ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2013/09, 2013-09-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2012 013 - 2013 080
Patentai / Patents - 5962 - 5965

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1754 - 1761

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 67217 - 67328

9 2013
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 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 – 2013 m. rugsėjo 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 Bulletin – September 25, 2013.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2013

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 15
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai 18
QB9A Viešosios licencijos paskelbimas 19
MM9A Panaikinti patentai 20
MK9A Baigę galioti patentai 21
Vardinė rodyklė 22
Sisteminė rodyklė 24
Numerinė rodyklė 25
Numerinė paraiškų rodyklė 26
EUROPOS PATENTAI 27
BB1D Paskelbtos paraiškos 27
FG9D Paskelbti patentai 28
FG4D Paskelbti patentai 43
PC9D Patento perleidimas 173
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 176
MM9D Išplėtimo panaikinimas 178
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 179
MM4D Panaikinti patentai 180
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 181
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 243
Sisteminė paraiškų rodyklė 245
Numerinė paraiškų rodyklė 246
Sisteminė patentų rodyklė 247
Numerinė patentų rodyklė 251
Klasifikacijos skyriai 254

DIZAINAS 255
FG9L Paskelbtos registracijos 255
PD9L,TA9L, TC9L, TH9L Pakeitimai 263
MM9L Dizaino išregistravimas 264
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 265
Vardinė rodyklė 275
Sisteminė rodyklė 276
Numerinė rodyklė 277
Klasifikacijos klasės 278

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 279
FG9Y Paskelbtos registracijos 280
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 341
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 342
PA9T Pakeitimas tarptautine ženklo registracija 356
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 357
MM9Y Ženklo išregistravimas 387
PC9Y Ženklo perdavimas 370
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 375
TK9Y Atitaisymai 376
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 378
Vardinė rodyklė 379
Sisteminė rodyklė 381
Numerinė rodyklė 382
Klasifikacijos klasės 384

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 386

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 15
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Changes 18
QB9A Licensing 19
MM9A Lapsed Patents 20
MK9A Expired Patents 21
Name Index 22
Subject Matter Index 24
Number Index 25
Number Index of Applications 26
EUROPEAN PATENTS 27
BB1D Published Applications 27
FG9D Published Patents 28
FG4D Published Patents 43
PC9D Transfer of Patents 173
PD9D, DC9D, TH9A Changes 176
MM9D Cancellation of Extension 178
MG9D Invalidation of Extension 179
MM4D Lapsed Patents 180
MG4D Invalidated Patents 181
ND9D Supplementary Protection Certificates 243
Subject Matter Index of Applications 245
Number Index of Applications 246
Subject Matter Index of Patents 247
Number Index of Patents 251
Sections according to the Classification 254

DESIGNS 255
FG9L Published Registrations 255
PD9L,TA9L, TC9L, TH9L Changes 263
MM9L Lapse of Registrations 264
ND9L Renewal of Registrations 265
Name Index 275
Subject Matter Index 276
Number Index 277
Classes according to the Classification 278

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 279
FG9Y Published Registrations 280
MF9Y Invalidated Registrations 341
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 342
PA9T Replacement of National Registration by International Registration 356
ND9Y Renewal of Registrations 357
MM9Y Lapse of Registration 387
PC9Y Transfer of Marks 370
RC9Y Pledging of the Mark 375
TK9Y Rectifications 376
MF9T Invalidated Registrations 378
Name Index 379
Subject Matter Index 381
Number Index 382
Classes according to the Classification 384

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 386

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2013 m. rugpjūčio 12 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 Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: info@AAALaw.EU

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 August 12, 2013

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

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 Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: o.klimaitiene@AAALaw.EU

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 Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: a.pakeniene@AAALaw.EU

51. Jurga Petniūnaitė
AAA Law
Jasinskio g. 16A
LT-03163 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@AAALaw.EU

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 profesinė bendrija „TRINITI LT“
L.Stuokos-Gucevičiaus g. 9
LT-01122 Vilnius
tel.: (370 5) 231 22 11
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 231 22 44
e-mail: vilija.viesunaite@triniti.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
Advokatės
Meškauskienės kontora
Vytauto g. 12,
LT-08118 Vilnius
tel.: +370 5 272 17 17
fax: +370 5 272 19 84
e-mail: info@akmp.lt

61. Edita Ivanauskienė
Advokatės
Editos Ivanauskienės kontora
Vokiečių g. 7-2,
LT- 01130 Vilnius
tel.: (370 5) 277 77 04
(370 5) 686 11 584
fax: (370 5) 277 77 04
e-mail:
edita_ivanauskiene@yahoo.com
edita.ivanauskiene@eiip.lt

62. Tomas Jakubauskas
Advokatų kontora
Eversheds Saladžius
Jasinskio g. 16B,
LT- 01112 Vilnius
tel.: (370 5) 239 23 91
fax: (370 5) 239 23 90
e-mail:
tomas.jakubauskas@eversheds.lt

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	Moldova	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. (2013.01): **A47K 11/00**
A47K 13/00
E03C 1/00

(21) **2012 013**

(13) **A**

(22) 2012 02 28

(71) Algirdas VOVERAITIS, Užbalių g. 7, LT-69360 Šunskai, Marijampolės r. sav., LT

(72) Algirdas VOVERAITIS, LT

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

(54) Bevandenis, neskleidžiantis kvapo ir savaime atšylantis pisuaras

(57) Bevandenis, neskleidžiantis kvapo ir savaime atšylantis pisuaras yra susijęs su sanitariniais įrenginiais. Tiksliau klozetais be nuleidimo. Šio išradimo tikslas - bevandenio, neužšąlančio, nemalonaus kvapo neskleidžiančio ir savaime atšylančio pisuaro konstrukcija, skirta žmonėms (vyrams ir moterims), kurią galima naudoti ir karštą vasarą, ir šaltą žiemą. Esminis šio išradimo išskirtinumas yra tas, kad toks pisuaras ne tik neužšąla, nes jame nebenaudojama vandens, bet taip pat jame nesijaučia nemalonaus kvapo ir tam nenaudojama jokių cheminių medžiagų, skirtų šiam nemaloniam kvapui pašalinti; to pasiekti leidžia pisuaro konstrukcija, kurioje įmontuotas specialus atsidarymo/užsidarymo mechanizmas, skirtas šiltam skysčiui praleisti/nuleisti. Šio pisuaro konstrukcija yra nesudėtinga, visiškai mechaniška, jai nereikia elektros energijos šaltinio.

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **F01C 9/00**

(21) **2012 017**

(13) **A**

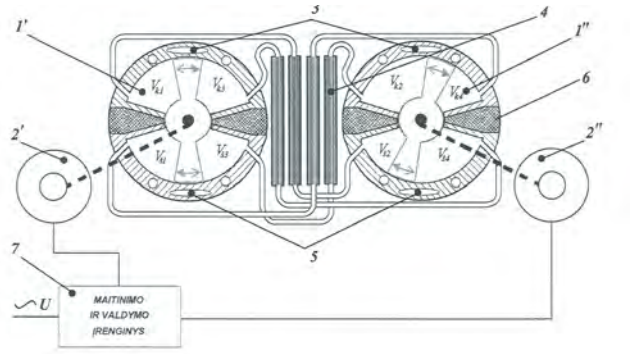
(22) 2012 03 09

(71) UAB “Modernios E-Technologijos”, Taikos pr. 7, LT-31107 Visaginas, LT

(72) Sigitas KUDARAUSKAS, LT

(54) Valdomas laisvų svyruojančių stūmoklių Stirlingo ciklo įrenginys

(57) Įrenginys priklauso tūrinėms šiluminėms mašinoms, integruotoms su švytuojamosiomis elektros mašinomis. Stirlingo ciklo įrenginyje naudojami du ar daugiau laisvų svyruojančių mentinių stūmoklių šiluminių mašinų ir švytuojamųjų sukiųjų elektros mašinųkomplektai. Stūmoklių švytavimo amplitudė, fazė ir spektras valdomas elektronikos priemonėmis per švytuojamąsias elektros mašinas. Kiekvienoje šiluminėje mašinoje darbo kameros sudaromos arba tarp dviejų mentiniu stūmoklių grupių, švytuojančių priešingomis kryptimis, arba tarp mentinių stūmoklių grupės ir fiksuotų pertvarų cilindruose. Karštosios ir šaltosios darbo kameros tarpusavyje sujungiamos per vidinius ar (ir) išorinius šilumokaičius bei regeneratorius taip, kad sudarytų daugiacilindrį Stirlingo ciklo įrenginį. Švytuojamosios elektros mašinos valdomos taip, kad skirtingų mašinų rotorių švytavimų fazių skirtumas būtų lygus ketvirčiui periodo, o judesio kitimo forma būtų artima lygiašoniam trikampiui.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 5.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **F23N 3/00**

(21) **2012 015**

(13) **A**

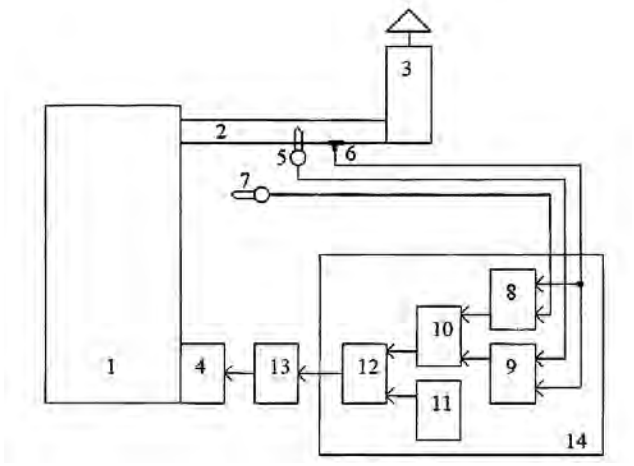
(22) 2012 03 07

(71) Aleksandro Stulginskio universitetas, Studentų g. 11, LT-53361 Akademija, Kauno r., LT

(72) Liudas BRAZDEIKIS, LT

(54) Oro tiekimo į kietojo kuro degimo kamerą reguliavimo būdas

(57) Oro tiekimo į kietojo kuro degimo kamerą reguliavimo būdas numato dūmų temperatūros, dūmtakio sienelės temperatūros ir dūmtakio aplinkos oro temperatūros matavimus. Nauja yra tai, kad šių matavimų rezultatus apdorojus išradime nurodytu būdu gaunamassignalas, kuris bendruoju atveju funkciniu ryšiu, o daliniais atvejais tiesine priklausomybe yra susietas su realiu į degimo kamerą tiekiamo oro debitu. Ši pagal matavimų rezultatus suformuota signalą naudoja kaip grįžtamojo ryšio signalą reguliuojant oro tiekimą į degimo kamerą.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.

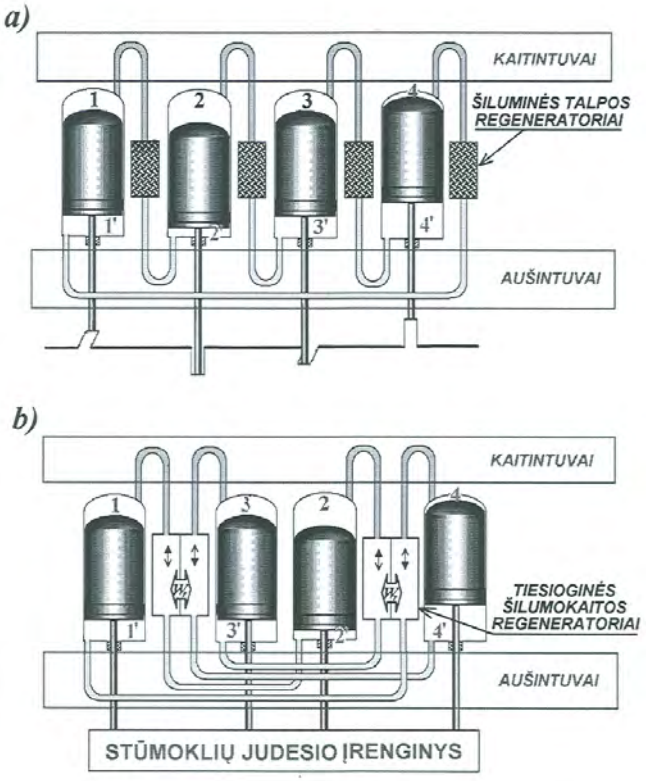
---

(51) Int. Cl. (2013.01): **F24J 2/00**
(21) **2012 018**
(13) **A**
(22) 2012 03 09
(71) Kęstutis USEVIČIUS, Rudaminos g. 4-1, LT-02165 Vilnius, LT
(72) Kęstutis USEVIČIUS, LT
(54) Membraninė šilumos mašina
(57) Išradimas iš energetikos srities ir skirtas šilumai iš aplinkos kaupti. Šaldomos ir šildomos talpos uždaru kontūru sujungtos šilumnešiklio vamzdeliais su selektyvinėmis nano membranomis į termoporą taip, kad šiluma savaiminiu būdu pernešama iš šaltesnes į šiltesnę talpa. Kelios šiluminės termoporos su selektyvinėmis membranomis, sujungtos pakopomis,sudaro daugiapakopes membranines šilumines mašinas. Šiluminės termoporos su nano membranomis, užtikrina savaiminius šiluminius procesus be papildomo išorinio energijos šaltinio, naudojamos visose šiluminėse sistemose, šiluminėse mašinose, šaldytuvuose, šilumos kolektoriuose ir kt.

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 7.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **F28D 15/00**
(21) **2012 016**
(13) **A**
(22) 2012 03 09
(71) UAB “Modernios E-Technologijos”, Taikos pr. 7, LT-31107 Visaginas, LT
(72) Sigitas KUDARAUSKAS, LT
Saulius ŠULCAS, LT
(54) Daugiacilindrio Stirlingo ciklo įrenginio tiesioginės šilumokaitos regeneratorius
(57) Įtaisas priklauso šilumos mainų įtaisams, naudojamiems realizuoti regeneracinį Stirlingo ciklą. Paprasčiausios konstrukcijos Stilingo įrenginiuose yra dvi kintamojo tūrio darbo kameros, kurias jungiančiame kanale grįžtamai cirkuliuoja darbo agentas, ir tame kanale įrengiamas ššiluminės talpos regeneratorius. Daugiacilindriame Stirlingo ciklo įrenginyje darbo agento kanalai, jungiantys skirtingų temperatūrų kintamo tūrio darbo kameras, sugrupuoti poromis taip, kad vienos poros kanaluose tuo patmetu (sinchroniškai) srūva priešingos krypties darbo agento srautai. Tarp kiekvienos tokios poros kanalų įrengiami ššilumokaitos elementai, sudarantys tiesiogines ššilumokaitos regeneratorius (vietoje ššiluminės talpos regeneratorių). Šilumokaitos regeneratoriai gali būti naudojami įvairios paskirties ir įvairios konstrukcijos daugiacilindriuose (kai yra ne mažiau kaip dvi darbo kamerų poros) Stirlingo ciklo įrenginiuose.

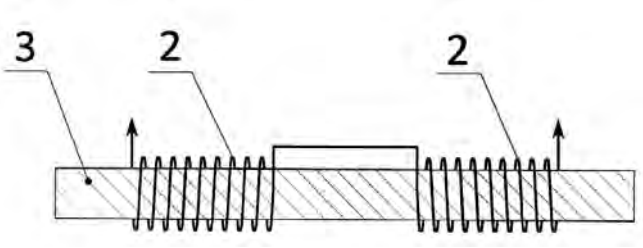


Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **H02P 6/00**
(21) **2012 019**
(13) **A**
(22) 2012 03 12
(71) Aleksas Alfonsas PAŠILIS, Stoties g. 4-3, LT-92281 Klaipėda, LT
Eleonora GUSEINOVIENĖ, Taikos pr. 11-39, LT-91135 Klaipėda, LT
(72) Aleksas Alfonsas PAŠILIS, LT
Eleonora GUSEINOVIENĖ, LT
(54) Bifiliarinio tipo elektros generatorius arba variklis
(57) Išradimas yra iš generatorių ir variklių srities ir gali būti pritaikytas mechaniniam sukamajam judesiui keisti į elektros energiją, arba elektros energiją versti mechaniniu sukamuoju judesiu. Bifiliarinio tipo generatorius arba variklis, turintis pastovius

magnetus, kuriame ritės išdėstytos ne oro tarpe tarp magnetų ir šerdies, o ant šerdžių, kurios turi galimybę betarpiškai jungtis prie magnetų. Šerdys gali būti ne toroidinės, o tiesios. Be to, generatorius arba variklis gali turėti neribotą skaičių feromagnetinių šerdžių.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 5.

Tarptautinės patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2013.01): **A62B 1/00**
(21) **2013 042**
(13) A
(22) 2013 05 10
(86) PCT/CN2011/072641
(86) 2011 04 12
(85) 2013 05 10
(30) 201010562187.6, 2010 11 19, CN
(71) Shaodun HE, Room 603, Building No. 12, Honeylake, Holiday Resort Residential Quarter, Xiangmei RD., Futian, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(72) Shaodun HE, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys

(57) 1. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys, apimantis pagrindinį korpusą (1), troso vyniojimo plokštelių pablokį (2) ir stūmoklio greičio ribojimo pablokį (3), troso vyniojimo plokštelių pablokį (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro kairioji vyniojimo plokštelė (2.1A), dešinioji vyniojimo plokštelė (2.1B), centrinė dalis (2.2), trosas (2.31) ir troso galinis fiksatorius (2.41) bei centrinė ašis (2.5); trosas (2.31) yra vyniojamas tarp troso vyniojimo plokščių, o galiniai fiksatoriai (2.41) yra tvirtinami ant troso galų; vyniojimo plokštelė yra įrengiama kairiojoje atramoje (1A) ir dešiniojoje atramoje (1B) ant centrinės ašies (2.5); stūmoklio greičio ribojimo pablokį (3) sudaro alkūninis velenas (3.1), greičio ribojimo stūmoklis (3.2), stūmoklio koto galinė jungtis (3.3), stūmoklio kairysis atraminis velenas (3.4A), stūmoklio dešinysis atraminis velenas (3.4B), stūmoklio kairysis fiksatorius (3.5A), stūmoklio dešinysis fiksatorius (3.5B), stūmoklio greičio reguliatorius (3.6); tiek stūmoklio kairysis atraminis velenas (3.4A), tiek stūmoklio dešinysis atraminis velenas (3.4B) yra pritvirtinti prie greičio ribojimo stūmoklio (3.2), atitinkamai suderinus su stūmoklio kairiuoju fiksatoriumi (3.5A) ir stūmoklio dešiniuoju fiksatoriumi (3.5B), o stūmoklio kairysis ir dešinysis fiksatoriai (3.5A) ir (3.5B) yra atitinkamai pritvirtinti prie kairiosios atramos (1A) ir dešiniosios atramos (1B); alkūninis velenas (3.1) yra sujungtas su stūmoklio koto galine jungtimi (3.3); kairysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4A) ir dešinysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4B) yra atitinkamai įrengti abejuose troso vyniojimo plokščių pablokio (2) šonuose; kairįjį sinchronizuojantį besisukantį pablokį (4A) sudaro pirmoji kairioji besisukanti dalis (4A11), antroji kairioji besisukanti dalis (4A12) ir tvirtinimui skirtas kairysis fiksatorius (4A3); pirmoji kairioji besisukanti dalis (4A11) yra pritvirtinta prie vieno troso vyniojimo plokštelės šono, o antroji kairioji besisukanti dalis (4A12) yra pritvirtinta prie kairiojo fiksatoriaus (4A3), kuris, savo ruožtu, yra pritvirtintas prie kairiosios atramos (1A); panašiu principu dešinįjį sinchronizuojantį besisukantį pablokį (4B) sudaro pirmoji dešinioji besisukanti dalis (4B11), antroji dešinioji besisukanti dalis (4B12) ir tvirtinimui skirtas dešinysis fiksatorius (4B3); pirmoji dešinioji besisukanti dalis (4B11) yra pritvirtinta prie kito troso vyniojimo plokštelės šono, o antroji dešinioji besisukanti dalis (4B12) yra pritvirtinta prie dešiniojo fiksatoriaus (4B3), kuris yra pritvirtintas prie dešiniosios atramos (1B); alkūninis velenas (3.1) yra įrengtas tarp antrosios kairiosios besisukančios dalies (4A12) ir antrosios dešiniosios besisukančios dalies (4B12); veikiant sunkio jėgai, trosas (2.31) pradeda sukti plokščių pablokį (2), kuris, savo ruožtu, pradeda sinchroniškai sukti kairįjį ir dešinįjį sinchronizuojantį besisukantį pablokį (4A) ir (4B), ir nuo to pradeda suktis alkūninis velenas (3.1); nuo alkūninio veleno (3.1) sukimosi suveikia stūmoklio greičio ribojimo pablokis (3), kuris sukelia pasipriešinimą alkūniniam velenui (3.1) ir riboja vyniojimo plokštelių pablokio (2) sukimąsi; stūmoklio greičio reguliatoriumi (3.6) galima keisti vyniojimo plokščių pablokio (2) sukimosi greitį.

2. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kairysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4A) ir dešinysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4B) yra grandininė pavara; kairiajame sinchronizuojančiame besisukančiame pablokyje (4A) ir dešiniajame sinchronizuojančiame besisukančiame pablokyje (4B) atitinkamai naudojama kairioji grandinė (4A2) ir dešinioji grandinė (4B2).

3. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kairysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4A) ir dešinysis sinchronizuojantis besisukantis pablokis (4B) yra krumplinės pavaros.

4. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, kur minėta kairioji vyniojimo plokštelė (2.1A), naudojama troso vyniojimo plokštelių pablokyje (2), yra toks pat komponentas kaip pirmoji kairioji besisukanti dalis (4A11) kairiajame sinchronizuojančiame besisukančiame pablokyje (4A), o dešinioji vyniojimo plokštelė (2.1B), naudojama troso vyniojimo plokštelių pablokyje (2), yra toks pat komponentas, kaip pirmoji dešinioji besisukanti dalis (4B11) dešiniajame sinchronizuojančiame besisukančiame pablokyje (4B).

5. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys

pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinio troso komponentas (5) taip pat yra įrengtas pagrindiniame korpuse (1); pagrindinio troso komponentą (5) gali sudaryti ne mažiau kaip dvi ritininės dalys, įrengtos pagrindiniame korpuse (1), įstačius pro jungiamąsias plokštes viršuje ir apačioje; ritininės dalys yra įrengiamos viršuje ir apačioje atsižvelgiant į troso vyniojimo ir įtempimo kryptis, kryžmai, kad, trosui (2.31) judant, jis prisispaustų ir kirstų viršutinės ir apatinės ritininių dalių paviršius.

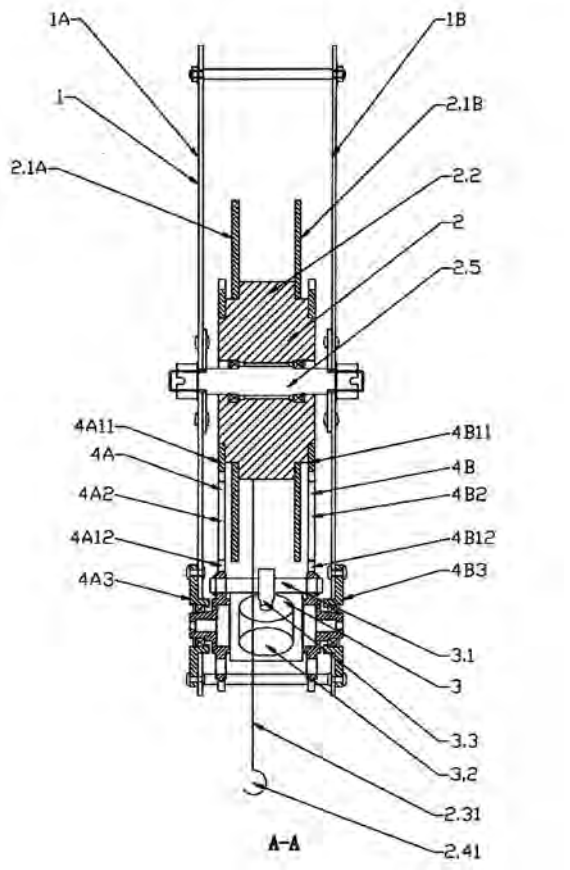
6. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą pagrindinio troso komponentą (5) sudaro pirmoji ritininė dalis (5.1A1) ir antroji ritininė dalis (5.1B1), pirmoji ašis (5.1A12) ir antroji ašis (5.1B12) bei pirmoji jungiamoji plokštė (5.2A) ir antroji jungiamoji plokštė (5.2B); pirmąją ritininę dalį (5.1A1) sudaro pirmasis ritininis elementas (5.1A11) su guoliais ir ašis; antrąją ritininę dalį (5.1B1) sudaro antrasis ritininis elementas (5.1B11) su guoliais ir ašis; minėtas pirmasis ritininis elementas (5.1A1) ir pirmoji ašis (5.1A12) yra įrengti viršuje, o antrasis ritininis elementas (5.1B1) ir antroji ašis (5.1B12) yra įrengti apačioje; trosas (2.31) pereina pro # formos tuščiavidurį centrą, prisispausdamas prie ir kirsdamas pirmojo ritininio elemento (5.1A11) ir antrojo ritininio elemento (5.1B11) paviršius, tokiu būdu sukdamas pirmąją ritininę dalį (5.1A1) ir antrąją ritininę dalį (5.1B1).

7. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pagrindinis korpusas (1) taip pat turi kuprinės tipo tvirtinimo diržą (6) su keliomis jungtimis, skirtomis sujungti tvirtinimo diržą (6) ir pagrindinį korpusą (1) bei tvirtinimo diržą (6) ir žmogaus kūną; tarp minėtų jungčių yra diržinio tipo jungtys ir jungtys, kurios pereina tarp kojų iš nugaros link krūtinės priekyje ir susijungia.

8. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsparumą dilimui užtikrinanti dalis (2.3A) yra įrengiama ant troso (2.31) arčiau troso galinio fiksatoriaus (2.41).

9. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kelios jungtys pagrindiniame korpuse (1) yra naudojamos žmogaus kūnui sujungti ir surišti su nusileidimo įrenginiu; pageidaujama minėtų jungčių konstrukcija apima trosą (2.32) ir troso galinį fiksatorių (2.42); vienas troso (2.32) galas yra sutvirtintas su pagrindiniu korpusu (1), o kitas galas yra prijungtas ir pritvirtintas prie troso galinio fiksatoriaus (2.42).

10. Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsaugines movas galima įrengti pagrindinio korpuso (1) išorėje.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 14.

---

(51) Int. Cl. (2013.01): **A62B 1/00**
(21) **2013 080**
(13) A
(22) 2013 07 25
(86) PCT/CN2011/072698
(86) 2011 04 13
(85) 2013 07 25
(30) 201110036382.X, 2011 01 31, CN
(71) Shaodun HE, Room 603, Building No. 12, Honeylake, Holiday Resort Residential Quarter, Xiangmei RD., Futian, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(72) Shaodun HE, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Gabenamas oro transportu nusileidimo įrenginys
(57) 1. Nusileidimo oru aparatas, įskaitant pagrindinį rėmą (1), virvės vyniojimo plokščių mazgą (2) ir stūmoklinį greičio ribojimo mazgą (3); Pagrindinės pagrindinio rėmo (1) dalys – pirmasis atraminis dokas (1A) ir antrasis atraminis dokas (1B); virvės vyniojimo plokščių mazgo (2) pagrindinės dalys – pirmoji vyniojimo plokštė (2.1A), antroji vyniojimo plokštė (2.1B), centrinė dalis (2.2), virvė (2.31), virvės galo

tvirtinančioji dalis (2.41) bei centrinė ašis (2.5). Virvė (2.31) vyniojama virvės vyniojimo plokštėse, virvės galuose įrengta tvirtinančioji dalis (2.41), vyniojimo plokštė įrengta pirmajame atraminiame doke (1A) ir antrajame atraminiame doke (1B), ant centrinės ašies (2.5); stūmoklinio greičio ribojimo mazgo (3) pagrindinės dalys – alkūninis velenas (3.1), greičio ribojimo stūmoklis (3.2), galinė stūmoklio koto jungtis (3.3), stūmoklio greičio reguliavimo dalis (3.6), pirmasis stūmoklio atraminis velenas (3.4A) ir antrasis stūmoklio atraminis velenas (3.4B); pirmasis stūmoklio atraminis velenas (3.4A) ir antrasis stūmoklio atraminis velenas (3.4B) įtvirtinti atitinkamai pirmajame atraminiame doke (1A) ir antrajame atraminiame doke (1B); alkūninis velenas (3.1) sujungtas su galine stūmoklio koto jungtimi (3.3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi ir kairįjį sinchronizuojantį sukamąjį mazgą (4A) bei dešinįjį sinchronizuojantį sukamąjį mazgą (4B); kairysis sinchronizuojantis sukamasis mazgas (4A) ir dešinysis sinchronizuojantis sukamasis mazgas (4B) sumontuoti atitinkamai abipus virvės vyniojimo plokščių mazgo (2); kairiojo sinchronizuojančio sukamojo mazgo (4A) pagrindinės dalys – pirmoji kairioji sukamoji dalis (4A11), antroji kairioji sukamoji dalis (4A12) ir pirmosios sukamosios dalies atraminis velenas (4A4); pirmoji kairioji sukamoji dalis (4A11) tvirtinama vienoje virvės vyniojimo plokštės pusėje; dešiniojo sinchronizuojančio sukamojo mazgo (4B) pagrindinės dalys – pirmoji dešinioji sukamoji dalis (4B11), antroji dešinioji sukamoji dalis (4B12), taip pat pirmosios sukamosios dalies atraminis velenas (4B4); pirmoji dešinioji sukamoji dalis (4B11) tvirtinama kitoje virvės vyniojimo plokštės pusėje; minėtasis alkūninis velenas (3.1) įrengiamas tarp antrosios kairiosios sukamosios dalies (4A12) ir antrosios dešiniosios sukamosios dalies (4B12); kairioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4A6) ir dešinioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4B6) įrengiamos atitinkamai ant antrosios kairiosios sukamosios dalies (4A12) ir antrosios dešiniosios sukamosios dalies (4B12); kairysis vienkryptis sukamasis elementas (4A3) sumontuojamas tarp kairiosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4A6) ir antrosios kairiosios sukamosios dalies (4A12) ir sudaro pirmąjį vienkryptį kombinuotąjį sukamąjį elementą, kuris įrengiamas ant pirmojo atraminio doko (1A) per pirmosios sukamosios dalies atraminį veleną (4A4); dešinysis vienkryptis sukamasis elementas (4B3) sumontuojamas tarp dešiniosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4B6) ir antrosios dešiniosios sukamosios dalies (4B12) ir sudaro antrąjį vienkryptį kombinuotąjį elementą, o įrengiamas ant antrojo atraminio doko (1B) per antrosios sukamosios dalies atraminį veleną (4B4); alkūninis velenas (3.1) įrengiamas ant kairiosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4A6) ir dešiniosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4B6).

2. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoji pirmoji vyniojimo plokštė (2.1A) virvės vyniojimo plokščių mazge yra tas pats elementas, kaip pirmoji kairioji sukamoji dalis (4A11) kairiajame sinchronizuojančiame sukamajame mazge (4A); antroji vyniojimo plokštė (2.1B) virvės vyniojimo plokščių mazge yra tas pats elementas, kaip pirmoji dešinioji sukamoji dalis (4B11) dešiniajame sinchronizuojančiame sukamajame mazge (4B).

3. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasis pirmasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas yra integruotasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis dviračio laisvosios eigos rato formos struktūros elementas; antroji kairioji sukamoji dalis (4A12) yra išorinis smagračio žiedas, o tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4A6) yra vidinis smagračio žiedas; kairioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4A6) sumontuojama ant atraminio doko (1A) per pirmosios sukamosios dalies atraminį veleną (4A4); minėtasis antrasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas yra integruotasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis dviračio laisvosios eigos rato formos struktūros elementas; antroji dešinioji sukamoji dalis (4B12) yra išorinis smagračio žiedas, o dešinioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4B6) yra vidinis smagračio žiedas; dešinioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4B6) sumontuojama ant atraminio doko (1B) per antrosios sukamosios dalies atraminį veleną (4B4).

4. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasis pirmasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas yra atskiras vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas; minėtasis antrasis vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas yra atskiras vienkryptis sukamasis kombinuotasis elementas; pirmosios sukamosios dalies atraminio veleno atraminis paviršius (4A5) ir antrosios sukamosios dalies atraminio veleno atraminis paviršius (4B5) įrengiami atitinkamai ant pirmojo atraminio doko (1A) ir antrojo atraminio doko (1B); minėtieji pirmosios sukamosios dalies atraminis velenas (4A4) ir antrosios sukamosios dalies atraminis velenas (4B4) įrengiami atitinkamai ant pirmojo atraminio doko (1A) ir antrojo atraminio doko (1B) per pirmosios sukamosios dalies atraminio veleno atraminį paviršių (4A5) ir antrosios sukamosios dalies atraminio veleno atraminį paviršių (4B5).

5. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmosios sukamosios dalies atraminis velenas (4A4) ir antroji kairioji sukamoji dalis (4A12) sumontuojami ir įtvirtinami minėtajame pirmajame vienkrypčiame kombinuotajame sukamajame elemente; kairysis vienkryptis sukamasis elementas (4A3) sumontuojamas tarp pirmosios sukamosios dalies atraminio veleno (4A4) ir kairiosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4A6); antrosios sukamosios dalies atraminis velenas (4B4) ir antroji dešinioji sukamoji dalis (4B12) sumontuojami ir įtvirtinami minėtajame antrajame vienkrypčiame kombinuotajame sukamajame elemente, o dešinysis

vienkryptis sukamasis elementas (4B3) įrengiamas tarp antrosios sukamosios dalies atraminio veleno (4B4) ir dešiniosios tvirtinančiosios alkūninio veleno dalies (4B6).

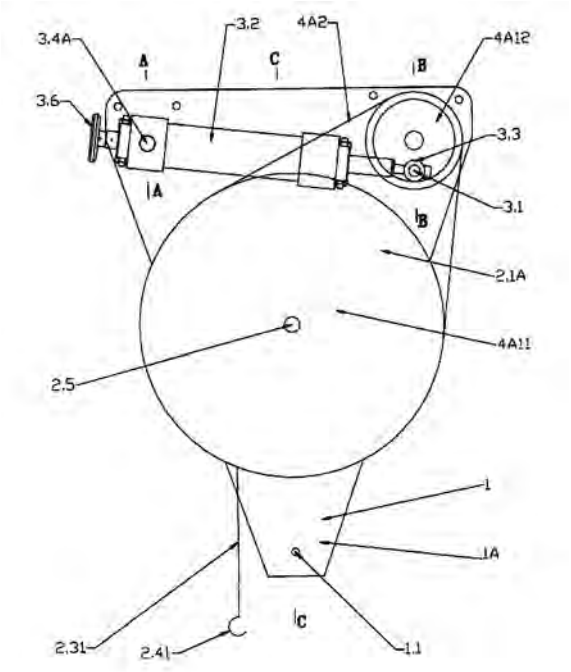
6. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmosios sukamosios dalies atraminis velenas (4A4) ir kairioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4A6) sumontuojami ir įtvirtinami minėtajame pirmajame vienkrypčiame kombinuotajame sukamajame elemente; kairysis vienkryptis sukamasis elementas (4A3) sumontuojamas tarp pirmosios sukamosios dalies atraminio veleno (4A4) ir antrosios kairiosios sukamosios dalies (4A12); antrosios sukamosios dalies atraminis velenas (4B4) ir dešinioji tvirtinančioji alkūninio veleno dalis (4B6) įrengiami ir įtvirtinami minėtajame antrajame vienkrypčiame kombinuotajame sukamajame elemente; dešinysis vienkryptis sukamasis elementas (4A3) sumontuojamas tarp antrosios sukamosios dalies atraminio veleno (4B4) ir antrosios dešiniosios sukamosios dalies (4B12).

7. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinis virvinis komponentas (5) yra įrengtas ant pagrindinio rėmo (1); minėtasis pagrindinis virvinis komponentas (5) gali būti sudarytas iš ne mažiau kaip dviejų ridenančiųjų dalių, įrengtų pagrindiniame rėme (1) per jungiamuosius dokus šonuose aukščiau ir žemiau; ridenančiosios dalys šonuose aukščiau ir žemiau išdėstomos įvertinus virvės (2.31) vyniojimo kryptis ir įtempio kryptis; viršutinė ir apatinė ridenančiosios dalys išdėstytos kryžmiškai; virvei (2.31) judant ji visuomet spaudžia ir eina per viršutinių ir apatinių ridenančiųjų dalių paviršius.

8. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsparumą dilimui suteikianti dalis (2.3A) įrengiama prie virvės (2.31) vietos netoli virvės galo tvirtinančiosios dalies (2.41).

9. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žmogaus kūnui sujungti su nusileidimo aparatu ir prie jo pritvirtinti naudojama jungtis įrengiama minėtajame pagrindiniame rėme (1); pagrindinės minėtosios jungties dalys – virvė (2.32) ir virvės galo tvirtinančioji dalis (2.42); vienas virvės (2.32) galas sujungiamas su pagrindiniu rėmu (1) ir prie jo pritvirtinamas, o kitas galas sujungiamas su virvės galo tvirtinančiąją dalimi (2.42) ir prie jos pritvirtinamas.

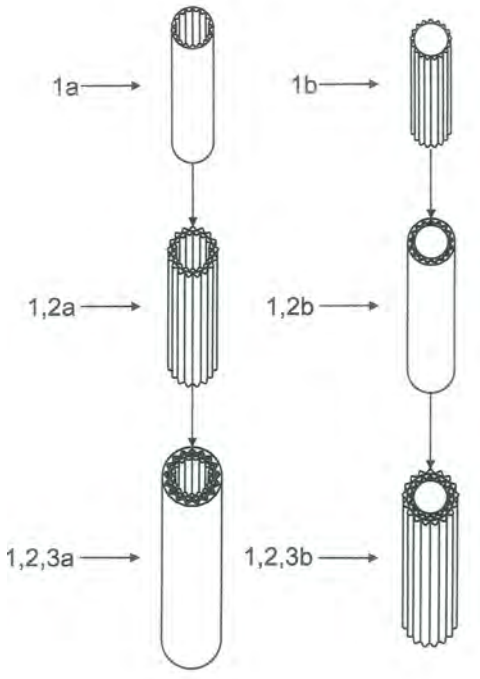
10. Nusileidimo oru aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasis pagrindinis rėmas (1) dar turi ir kuprinės diržą bei saugos diržą; minėtasis kuprinės diržas naudotojui leidžia nusileidimo aparatą turėti ant nugaros; minėtasis saugos diržas turi virvinę juostą ir fiksatorius, kuriais žmogaus kūnas pritvirtinamas per krūtinę ir (arba) pilvą ir (arba) kojas.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 23.

Patentai 5962-5965 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2013.01): **A47K 5/00**
B65D 30/00
(11) **5965**
(13) B
(21) 2011 075
(22) 2011 08 16
(41) 2013 02 25
(72) Laima LISAUSKIENĖ, LT
(73) Laima LISAUSKIENĖ, M. Marcinkevičiaus g. 3-30, LT-08433 Vilnius, LT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Kompaktiška pakuotė
(57) 1. Pakuotė-laikiklis,susidedanti iš pagrindo ir šoniniu paviršiu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindą sudaro gofruoto kartono lakštų vamzdeliai, įstumti vienas į kitą, arba dėklas, prie kurio pritvirtinti viršutinis ir apatinis dėklai banguotu paviršiumi į viršų arba į apačią, šoninius paviršius sudaro vientisa iškarpa dviejų sluoksnių gofruoto kartono arba išlaikančios banguotumą ir lankstomos medžiagos, iškarpa susukta apie laikomus objektus išilgai bangos kryptimi ir suklijuota vienas priešais kita esančiuose kraštuose, vienoje lakšto pusėje, sujungus atitinkamus lakšto kraštus, suformuota išėma, priešais esančioje pusėje suformuotas dangtelio sandūrinis antdėklas, uždengiantis išėmos angą, antdėklas pritvirtintas prieš išėma vienodais intervalais, sudaro ritmiškai atsikartojančių bangų vientisumą, atskiros dangtelio sandūrinio antdėklo bangos tarpusavyje suklijuotos.



(51) Int. Cl. (2013.01): **E04F 13/00**
G01N 33/00
(11) **5963**
(13) B
(21) 2011 083
(22) 2011 09 20
(41) 2013 03 25
(72) Romualdas MAČIULAITIS, LT
Jurgita MALAIŠKIENĖ, LT
Gintautas SKRIPKIŪNAS, LT
Džigita NAGROCKIENĖ, LT
Viktor KIZINIEVIČ, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(54) Sieninių gaminių ilgalaikiškumo vertinimo būdas
(57) 1. Pastatų išorės sienų ilgalaikiškumo vertinimo pagal atsparumo šalčiui markę būdas, kurį taikant įvertinamos eksploatacijos drėgmės sąlygos ir panaudotos sieninės medžiagos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvertinama pasaulio šalių atžvilgiu blogiausiomis drėgmės sąlygomis bandymų poligone ciklišKai vienpusiu būdu šaldytų ir atšildytų gaminių šaldomo paviršiaus dinamika pagal plotą S, išreikšta procentais, ir atsparumo šalčiui markė Fre, nustatyta ciklais laboratorijoje vienpusio šaldymo būdu.

2. Pastatų išorės sienų ilgalaikiškumo vertinimo būdas pagal atsparumo šalčiui markę, kai atsižvelgiama į eksploatacijos drėgmės sąlygas ir panaudotos sieninės medžiagos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pastatų išorinių sienų, orientuotų labiausiai pavojingomis Pietų, Vakarų, Rytų ir tarpinėmis kryptimis, ilgalaikiškumas τ apskaičiuojamas pagal formulę $\tau = \exp(1{,}328+0{,}012F_{re}+0{,}017S)$, o pastatų išorinių sienų, orientuotų Šiaurės kryptimi, ilgalaikiškumas τ apskaičiuojamas pagal formulę $\tau = \exp(1{,}54+0{,}012F_{re}+0{,}016S_{Š})$.

(51) Int. Cl. (2013.01): **G01N 27/00**
(11) **5962**
(13) B
(21) 2011 092
(22) 2011 10 13
(41) 2013 04 25
(72) Vytautas Kazimieras AUGUSTAITIS, LT
Vytautas BUČINSKAS, LT
Ernestas ŠUTINYS, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(74) Vytautas EINORIS, 49, Gerbutavičiaus g. 1/42-155, LT-04318 Vilnius, LT

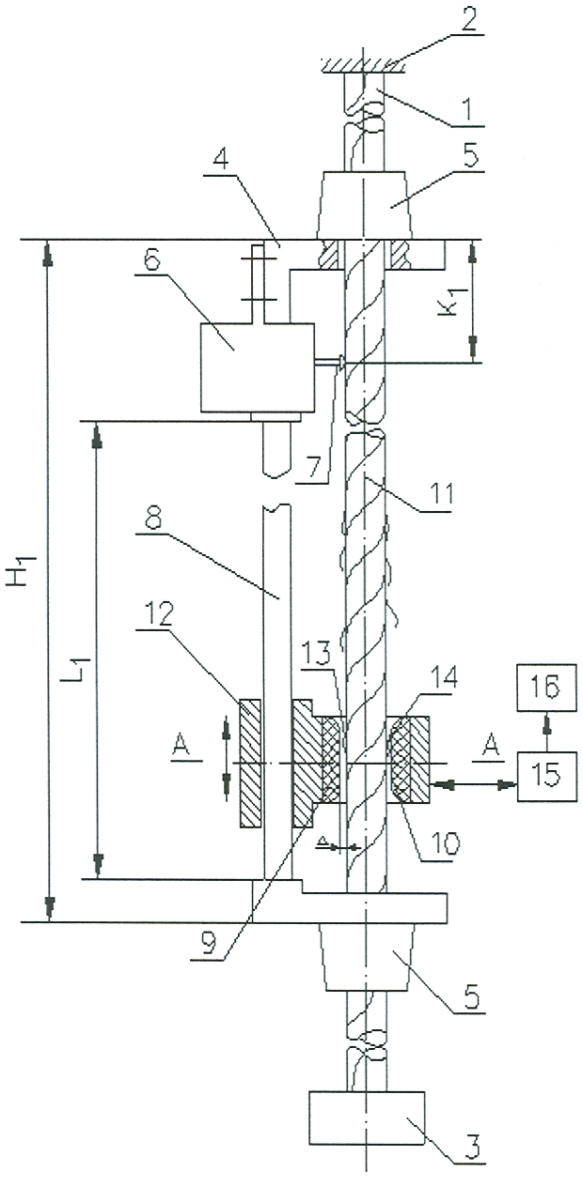
(54) Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga

(57) 1. Suvyto iš plieninių vielų lyno kokybės neardomosios diagnostikos būdas, paremtas vienu galu atitrūkusių nuo šio lyno ir esančių jo paviršiuje vielų galų nustatymas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis nustatymas atliekamas paeiliui atskirose lyno atkarpose, į kurias sąlyginai padalina lyną ir kurias įtempia lyno eksploatacijos metu naudojama pastovi vidutinė apkrova, vibratoriumi sužadina taip įtemptos lyno atkarpos skersinius virpesius, pereinančius į jos skersinius – sukamuosius virpesius ir atitrūkusių vielų galų skersinius virpesius, matuoja šiuos vielų galų virpesius jutiklių bloku ir pagal jutiklių parodymus nustato tokių vielų buvimą ir jų padėtį kiekvienoje lyno atkarpoje.

2. Suvyto iš plieninių vielų lyno kokybės neardomomis diagnostikos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitrūkusių vielų galų pradeda ieškoti vienoje iš lyno atkarpų, laikoma pradine, nedideliame atstume už jos abiejų galų įtvirtina harmoninių tiesiaeigių virpesių vibratorių nejudamai sujungdami jį su lyno įtvirtinimo vietomis, įtvirtina diagnozuojamosios atkarpos simetrijos ašies atžvilgiu galintį be posūkių slankioti jutiklių bloką, skirtą nutrūkusių vielų radimui, vibratoriumi sužadinama įtvirtintoje lyno dalyje ir joje esančioje diagnozuojamojoje atkarpoje skersinius šio lyno dalies virpesius, pereinančius į jos skersinius – sukamuosius virpesius ir atitinkamų vielų galų skersinius virpesius, vibratoriaus žadinamųjų harmoninių virpesių dažnį parenka apytiksliai lygiu vienam iš lyno priverstinių skersinių – sukamųjų virpesių rezonansiniam dažniui, pavyzdžiui, apytiksliai lygiu sukamųjų virpesių žemiausiam rezonansiniam dažniui, išilgai atkarpoje esančios lyno dalies simetrijos ašies be posūkių perstumia jutiklių bloką, turintį žiedo pavidalo tarpą tarp jo matuojančiojo ir lyno paviršių, pro kurį perstūmimo metu praeina nutrūkusių vielų galai, jutiklių bloku registruoja praeinančių pro jį nutrūkusių vielų galų virpesius, kai šie galai jutiklių bloko matuojamojo paviršiaus neliečia arba, kitu atveju, registruoja šių virpančių vielų galų tiesioginius kontaktus su jutiklių matuojančiuoju paviršiumi kai šie vielų galai jį liečia, pagal jutiklių bloko signalus nustato atitrūkusių nuo lyno paviršiaus vielų buvimą ir jų vietas, kartoja tą patį nutrūkusių vielų ieškojimo procesą kitose lyno atkarpose arba baigia jį, jeigu daugiau tokių atkarpų lyne nėra.

3. Įranga būdui realizuoti pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tam skirtas įrenginys sumontuotas iš įtaiso lyno daliai su joje esančia kontroliuojamąja lyno atkarpa įtempti statine apkrova (taikant pritvirtintą prie lyno galo svorį ir pan.), įtaiso šios lyno dalies galus nejudamai užspausti, vibratoriaus užspaustoje lyno dalyje harmoniniams virpesiams sukelti, jutiklio bloko, registruojančio kontroliuojamosios atkarpos ribose nutrūkusių vielų galų virpesius ir galinčio judėti tiesiaeigiu judesiu lygiagrečiai kontroliuojamosios lyno atkarpos simetrijos ašies atžvilgiu, jutiklių bloko signalų apdorojimo aparatūros.

4. Įranga būdui pagal 1, 2 ir 3 punktus realizuoti, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad registruojantis lyno nutrūkusių vielų galų virpesius jutiklių blokas sudarytas iš sumontuotų izoliacinėje medžiagoje jutiklių, pavyzdžiui, induktyvinių, kurių jautrieji detektuojantieji paviršiai išdėstyti paeiliui su nedideliais tarpeliais tarp jų žiedo pavidalo vidiniame paviršiuje gaubiančiame lyno išorinį perimetrą su radialiniu tarpeliu, iš korpuso, palaikančio jame įtvirtintą jutiklių izoliacinėje medžiagoje mazgą, korpuso kreipiančiųjų, leidžiančių blokui judėti tiesiaeigiu judesiu taip, kad minėtoji žiedinio paviršiaus vidurio ašis jutiklių blokui judant sutaptų su kontroliuojamosios lyno dalies simetrijos ašimi.



(51) Int. Cl. (2013.01): **G02B 26/00**
G03H 1/00
(11) **5964**
(13) B
(21) 2012 004
(22) 2012 01 19
(41) 2013 07 25
(72) Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Ramūnas BAKANAS, LT
Giedrius GUDAITIS, LT
Andrej NIKOLSKIJ, LT
Julius PILECKAS, LT
(73) UAB GEOLA DIGITAL, Naugarduko g. 41, LT-03012 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Holografinių master-originalų gamybos būdas

(57) 1. Holografinių master-originalų gamybos būdas, kuriame neeksponuotą šviesai jautrią medžiagą tuo pat metu apšviečia sufokusuota koherentine impulsinio lazerio šviesos moduliuota spinduliuote ir nemoduliuota koherentine lazerio šviesos (atramine) spinduliuote, kai šviesa yra moduliuota taip, kad holografinių optinių elementų, susidariusių dėl koherentinės moduliuotos ir nemoduliuotos lazerio spinduliuočių interferencijos, visuma atgamintų holografinį 3D ir/arba 3D-2D hologramos vaizdą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, apšviečiant sufokusuota koherentine impulsinio lazerio šviesos moduliuota spinduliuote, šviesos spindulių kelyje dar prieš moduliatorių patalpina slapto vaizdo formavimo elementą, o jo buvimo vietą objektyvo optinės sąsmaukos atžvilgiu parenka taip, kad slapto vaizdo formavimo elemento, keičiančio koherentinės lazerio šviesos spinduliuotės intensyvumą, vaizdas susifokusuotų šviesai jautrioje medžiagoje holografinio optinio elemento užrašymo vietoje, taip suformuojant minėtose holografiniuose optiniuose elementuose mikrovaizdą, matomą kartu su hologramos vaizdu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paveikta slapto vaizdo elemento ir po to moduliuota koherentinė impulsinio lazerio spinduliuotė ir nemoduliuota koherentinė impulsinio lazerio spinduliuotė susikerta šviesai jautrioje medžiagoje iš tos pačios pusės, tokiu būdu įrašant pralaidumo holografinį master-originalą.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paveikta slapto vaizdo elemento ir po to moduliuota koherentinė impulsinio lazerio spinduliuotė ir nemoduliuota koherentinė impulsinio lazerio spinduliuotė susikerta šviesai jautrioje medžiagoje iš priešingų pusių, tokiu būdu įrašant atspindžio holografinį master-originalą.

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 šviesai jautri medžiaga gali būti apšviečiama kelių spalvų koherentinėmis impulsinio lazerio spinduliuotėmis vienu metu.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesai jautri medžiaga gali būti apšviečiama kelių spalvų koherentinėmis impulsinio lazerio spinduliuotėmis paeiliui.

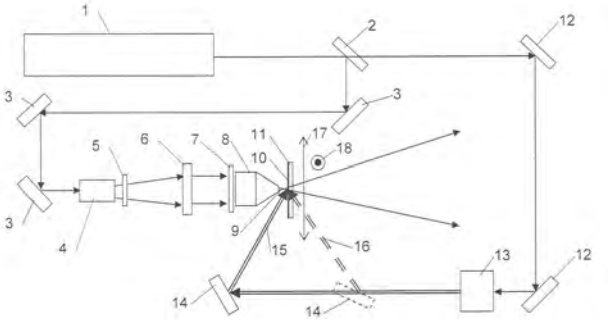
6. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slapto vaizdo formavimo elementas yra skystų kristalų atspindžio arba pralaidumo displėjus.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slapto vaizdo formavimo elementas yra skaidrė.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vietoje slapto vaizdo formavimo elemento yra naudojamas jo atvaizdas.

9. Holografinis master-originalas, pagamintas būdu pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

10. Holograma su slaptu vaizdu, pagaminta iš master-originalo pagal 9 punktą.



Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 30 ir 61 straipsnius

(11) **5566**

(51) Int. Cl. (2006): **A61B 5/16**
G09B 23/00

(13) **B**

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

(73) Jelena Bliznina, Vokiečių g. 28/17-40, Vilnius, LT

(45) 2009 04 27

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

Jelena BLIZNINA, Tujų g. 9-7, LT-05116 Vilnius, LT
2013 08 06

Licencijos suteikimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 45, 48, 49 ir 50 straipsnius

(11) **5739**
(51) Int. Cl. (2011.01): **F24H 7/00**
(13) B
(54) Universali šiluminė talpa
Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data
Viešoji įstaiga „Šils“, Rudaminos g. 4-1, Vilnius, LT
neišimtinė
2023 12 31
2013 08 06

---

(11) **5836**
(51) Int. Cl. (2011.01): **H02N 3/00**
(13) B
(54) Didelio tūrio šiluminių talpų sistema
Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data
Viešoji įstaiga „Šils“, Rudaminos g. 4-1, Vilnius, LT
neišimtinė
2023 12 31
2013 08 06

---

(11) **5917**
(51) Int. Cl. (2011.01): **F24J 2/00**
(13) B
(54) Šiluminė mašina
Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data
Viešoji įstaiga „Šils“, Rudaminos g. 4-1, Vilnius, LT
neišimtinė
2023 12 31
2013 08 06

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4100	2013 02 05
4102	2013 02 03
5118	2013 01 31
5528	2013 01 26
5773	2013 01 27
5779	2013 02 12
5797	2013 01 27

Patentai, kurių galiojimas pasibaigęs pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Galiojimo baigties data
3201	2013 08 04
3349	2013 08 03
3594	2013 07 29
3663	2013 08 03
3682	2013 08 16
3708	2013 08 10
3711	2013 08 17

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
AUGUSTAITIS Vytautas Kazimieras, LT	I	G01N 27/00	5962	B
Aleksandro Stulginskio universitetas, LT	P	F23N 3/00	2012 015	A
BAKANAS Ramūnas, LT	I	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
BRAZDEIKIS Liudas, LT	I	F23N 3/00	2012 015	A
BUČINSKAS Vytautas, LT	I	G01N 27/00	5962	B
GUDAITIS Giedrius, LT	I	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
GUSEINOVIENĖ Eleonora, LT	I,P	H02P 6/00	2012 019	A
HE Shaodun, CN	I,P	A62B 1/00	2013 042	A
KIZINIEVIČ Viktor, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	5963	B
KUDARAUSKAS Sigitas, LT	I	F28D 15/00 F01C 9/00	2012 016	A
LISAUSKIENĖ Laima, LT	I,S	A47K 5/00 B65D 30/00	5965	B
MALAIŠKIENĖ Jurgita, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	5963	B
MAČIULAITIS Romualdas, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	5963	B
NAGROCKIENĖ Džigita, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	5963	B
NIKOLSKIJ Andrej, LT	I	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
PAŠILIS Aleksas Alfonsas, LT	I,P	H02P 6/00	2012 019	A
PILECKAS Julius, LT	I	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
SKRIPKIŪNAS Gintautas, LT	I	E04F 13/00 G01N 33/00	5963	B
UAB „Modernios E-Technologijos“, LT	P	F28D 15/00 F01C 9/00	2012 016	A
UAB GEOLA DIGITAL, LT	S	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
USEVIČIUS Kęstutis, LT	I,P	F24J 2/00	2012 018	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
VOVERAITIS Algirdas, LT	I,P	A47K 11/00 A47K 13/00 E03C 1/00	2012 013	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	G01N 27/00 E04F 13/00 G01N 33/00	5962	B
ZACHAROVAS Stanislovas, LT	I	G02B 26/00 G03H 1/00	5964	B
ŠULCAS Saulius, LT	I	F28D 15/00	2012 016	A
ŠUTINYS Ernestas, LT	I	G01N 27/00	5962	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A47K 5/00	5965	B
A47K 11/00	2012 013	A
A47K 13/00	2012 013	A
A62B 1/00	2013 080	A
A62B 1/00	2013 042	A
B65D 30/00	5965	B
E03C 1/00	2012 013	A
E04F 13/00	5963	B
F01C 9/00	2012 017	A
F23N 3/00	2012 015	A
F24J 2/00	2012 018	A
F28D 15/00	2012 016	A
G01N 27/00	5962	B
G01N 33/00	5963	B
G02B 26/00	5964	B
G03H 1/00	5964	B
H02P 6/00	2012 019	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2011 075	5965
2011 083	5963
2011 092	5962
2012 004	5964

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2012 013	A47K 11/00
2012 013	A47K 13/00
2012 013	E03C 1/00
2012 015	F23N 3/00
2012 016	F28D 15/00
2012 017	F01C 9/00
2012 018	F24J 2/00
2012 019	H02P 6/00
2013 042	A62B 1/00
2013 080	A62B 1/00

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

(51) Int. Cl. ***A 61K 9/16***
A 61K 9/72
A 61P 25/16
A 61K 31/198
A 61K 31/70
A 61K 31/137

(11) **2630954**
(96) 13161929.8
(96) 2003 03 19
(97) 2013 08 28
(30) 366471 P, 2002 03 20, US
(54) Pulmonary delivery for levodopa
(71) Civitas Therapeutics, Inc., 190 Everett Ave., Chelsea, MA 02150, US
(72) Jackson, Blair, 826 Willard Street Apt. 11, Quincy, MA Massachusetts 02169, US
Bennett, David J., 80 Corey Road Apt. 1, Brighton, MA Massachusetts 02135, US
Bartas, Raymond T., 4932 Concannon Court, San Diego, CA California 92130, US
Emerich, Dwaine F., 245 Armington Street, Cranston, RI Rhode Island 02905, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/113***
A 61K 48/00
A 61K 31/7088

(11) **2636740**
(96) 13170239.1
(96) 2001 09 21
(97) 2013 09 11
(30) 00203283, 2000 09 21, EP
(54) Induction of exon skipping in eukaryotic cells
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, Westerstraat 73, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, Van Ravensteynerf 133, 3315 DK Dordrecht, NL
Den Dunnen, Johannes Theodorus, Boomheide 2, 3069 LA Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/113***
A 61K 48/00
A 61K 31/7088

(11) **2636741**
(96) 13170245.8
(96) 2001 09 21
(97) 2013 09 11
(30) 00203283, 2000 09 21, EP
(54) Induction of exon skipping in eukaryotic cells
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, Westerstraat 73, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, Van Ravensteynerf 133, 3315 DK Dordrecht, NL
Den Dunnen, Johannes Theodorus, Boomheide 2, 3069 LA Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) Int. Cl. ***C 12N 15/113***
A 61K 48/00
A 61K 31/7088

(11) **2636742**
(96) 13170251.6
(96) 2001 09 21
(97) 2013 09 11
(30) 00203283, 2000 09 21, EP
(54) Induction of exon skipping in eukaryotic cells
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) van Ommen, Garrit-Jan Boudewijn, Westerstraat 73, 1015 LW Amsterdam, NL
van Deutekom, Judith Christina Theodora, Van Ravensteynerf 133, 3315 DK Dordrecht, NL
Den Dunnen, Johannes Theodorus, Boomheide 2, 3069 LA Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 8/64*** (2006.01)
A61Q 7/00 (2006.01)
A61Q 19/08 (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)
A61P 17/14 (2006.01)
(11) **1482967**
(13) T
(96) 03712652.1
(96) 2003 03 05
(97) 2004 12 08
(97) 2013 05 15
(86) PCT/IT2003/000132
(86) 2003 03 05
(87) WO 2003/074075
(87) 2003 09 12
(30) RM20020119, 2002 03 05, IT
(72) MAGLIONE, Domenico, IT
BATTISTI, Mauro, IT
CONTI, Ettore, IT
SALVIA, Giuseppe, IT
TUCCI, Marina, IT
(73) GEYMONAT S.p.A., I-03012 Anagni FR, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Farmacinės ir kosmetinės kompozicijos, apimančios PLGF-1

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. 1 tipo placentos augimo faktoriaus (PLGF-1) panaudojimas gamybai vaisto, skatinančio angiogenezę užkertant kelią arba gydant ligas arba patologines alteracijas, įskaitant odos arba poodinius jungiamuosius audinius, parinktas iš:

- sklerodermos arba

- ankstyvojo odos senėjimo dėl atmosferos agresyvių agentų arba ilgai trunkančio saulės spindulių poveikio arba

- patologinio plaukų slinkimo dėl alopecijos, hormoninių sutrikimų, chemoterapijos, radioterapijos arba vaistų vartojimo.

2. 1 tipo placentos augimo faktoriaus (PLGF-1) panaudojimas pagal 1 punktą, kur liga yra lokalizuota skleroderma arba progresinė sisteminė skleroderma.

3. 1 tipo placentos augimo faktoriaus (PLGF-1) panaudojimas pagal 2 punktą, kur lokalizuota skleroderma yra odos skleroderma ir progresinė sisteminė skleroderma yra miokardinė skleroderma.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur vaistas yra formos, tinkamos vietinio arba sisteminio poveikio generavimui.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur vaistas yra formos, tinkamos skirti į veną, į raumenis, į sąnarius, po oda, vietiškai arba naudojant poodinį implantą arba jonoforezę.

6. 1 tipo placentos augimo faktoriaus (PLGF-1) panaudojimas kaip odos arba poodinės angiogenezės promotoriaus natūralaus odos senėjimo prevencijai arba kosmetiniam gydymui.

7. 1 tipo placentos augimo faktoriaus (PLGF-1) panaudojimas kaip perifolikulinės angiogenezės promotoriaus natūralaus plaukų slinkimo prevencijai arba kosmetiniam gydymui.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 6 arba 7 punktų, kur PLGF-1 yra paruošiamas kosmetinėje kompozicijoje, skirtoje vietiniam skyrimui.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur PLGF-1 yra kiekio, tinkamo skirti 1-500 µg kg kūno svorio per dieną, geriau nuo 10 µg/kg/per dieną iki 200 µg/kg/per dieną.

10. 1 tipo placentos augimo faktorius (PLGF-1), skirtas panaudoti angiogenezės skatinimui užkertant kelią arba gydant ligas arba patologines alteracijas, įskaitant odos arba poodinius jungiamuosius audinius, parinktas iš:

- sklerodermos arba

- ankstyvojo odos senėjimo dėl atmosferos agresyvių agentų arba ilgai trunkančio saulės spindulių poveikio arba

- patologinio plaukų slinkimo dėl alopecijos, hormoninių sutrikimų, chemoterapijos, radioterapijos arba vaistų vartojimo.

11. 1 tipo placentos augimo faktorius (PLGF-1), skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur liga yra lokalizuota skleroderma arba progresinė sisteminė skleroderma.

12. 1 tipo placentos augimo faktorius (PLGF-1), skirtas panaudoti pagal 11 punktą, kur lokalizuota skleroderma yra odos skleroderma ir progresinė sisteminė skleroderma yra miokardinė skleroderma.

13. 1 tipo placentos augimo faktorius (PLGF-1), skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 10-12 punktų formos, tinkamos vietinio arba sisteminio poveikio generavimui.

14. 1 tipo placentos augimo faktorius (PLGF-1), skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 10-13 punktų formos, tinkamos skirti į veną, į raumenis, į sąnarius,

po oda, vietiškai arba naudojant poodinį implantą arba jonoforezę.

15. 1 tipo PLGF-1, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad PLGF-1 yra ekspresijos produktas iš genetiškai modifikuotų šeimininko ląstelių.

16. 1 tipo PLGF-1, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 10-15 punktų, kur mažiausiai 98,5% PLGF-1 yra aktyvios dimerinės arba multimerinės formos, mažiausiai 70% yra dimerinės formos ir ne daugiau kaip 1,5% yra monomerinės formos.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti 1 tipo placentos augimo faktorių (PLGF-1), kaip aktyvią medžiagą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta panaudoti angiogenezės skatinimui užkertant kelią arba gydant ligas arba patologines alteracijas, įskaitant odos arba poodinius jungiamuosius audinius, parinktas iš:

- sklerodermos arba
- ankstyvojo odos senėjimo dėl atmosferos agresyvių agentų arba ilgai trunkančio saulės spindulių poveikio.

18. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 17 punktą, kurioje mažiausiai 98,5% PLGF-1 yra aktyvios dimerinės arba multimerinės formos, mažiausiai 70% yra dimerinės formos ir ne daugiau kaip 1,5% yra monomerinės formos.

19. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 18 punktą, kurioje PLGF-1 yra ekspresijos produktas iš genetiškai modifikuotų šeimininko ląstelių.

20. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 17 punktą, apimanti vienetinę dozę, skirtą PLGF-1 parenteraliniam panaudojimui nuo 50 µg iki 30 mg kiekio ir vietiniam PLGF-1 naudojimui nuo 0,1 mg iki 10 mg gramui kompozicijos.

21. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 17 punktą, tirpalo, losjono, W/O emulsijos, O/W emulsijos, suspensijos, liposomų suspensijos, gelio, kremo, pastos, tepalo arba poodinio implanto formos.

22. Kosmetinė kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui, apimanti PLGF-1, kaip aktyvią medžiagą, ir kosmetiniu požiūriu priimtiną užpildą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai 98,5% PLGF-1 yra aktyvios dimerinės arba multimerinės formos, mažiausiai 70% yra dimerinės formos ir ne daugiau kaip 1,5% yra monomerinės formos ir tuo, kad ji yra losjono, W/O emulsijos, O/W emulsijos, suspensijos, liposomų suspensijos, gelio, kremo, pastos, tepalo formos.

23. Kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad PLGF-1 yra ekspresijos produktas iš genetiškai modifikuotų šeimininko ląstelių.

24. Kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui pagal bet kurį iš 17-23 punktų, apimanti vieną arba daugiau medžiagų, parinktų iš cisteino, cisteamino arba glutationo redukuotos formos, galinti stabilizuoti aktyvių dimerinių-multimerinių formų PLGF-1.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/428*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)

(11) **2289514**

(13) T

(96) 10174089.2

(96) 2003 07 25

(97) 2011 03 02

(97) 2013 06 19

(30) 398427 P, 2002 07 25, US
398447 P, 2002 07 25, US
479514 P, 2003 06 18, US

(72) Lee, Ernest, J., US
Bredael, Gerard, M., US
Baldwin, John, R., US
Cox, Steven, R., US
Heintz, Mark, J., US

(73) Pharmacia LLC, Peapack NJ 07977, US

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

(54) Pramipeksolio kartą dienoje vartojama vaisto forma
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 5.

(57) 1. Peroraliai vartojama farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį pramipeksolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą, kai minėta kompozicija pasižymi (a) *in vitro* atpalaidavimo profiliu, kur vidutiniškai ne daugiau kaip 20 % pramipeksolio ištirpinama per dvi valandas nuo pradžios standartinio ištirpinimo bandymo, vykdomo pagal USP 24 aparate 1, esant maišiklio sukimosi greičiui 100 apsukų per minutę ir tirpinimo terpei 0,05 M fosfatiniam buferiui, pH 6,8, 37 °C temperatūroje, ir kai kompozicija yra tabletės, apimančios pramipeksolį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, disperguotą matricoje, apimančioje hidrofilinį polimerą ir krakmolą, pavidale.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto bandymo metu per 1 valandą ištirpsta ne daugiau kaip maždaug 12 % pramipeksolio.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur laikas, per kurį ištirpsta 50 %, yra mažiausiai maždaug 4 valandos, geriau, bent maždaug 6 valandos, dar geriau, bent maždaug 8 valandos ir, geriausia, bent maždaug 12 valandų.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri, kai įvedama vieną kartą dienoje, pasižymi bioprieinamumu, iš esmės ekvivalentišku tokiai pat dienos dozei

neatidėliotino atpalaidavimo pramipeksolio dihidrochlorido vaisto formoje, kuri įvedama tris kartus per dieną.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri, įvedus vienetinę vaisto formą iš 0,375 mg, išreikštų kaip pramipeksolio dihidrochlorido monohidrato ekvivalentas, rodo maksimalią pramipeksolio koncentraciją plazmoje (C_{max}), kuri yra ne didesnė nei maždaug 0,3 ng/ml.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri, ją įvedus, rodo maksimalios pramipeksolio koncentracijos (T_{max}) plazmoje pasiekimo laiką, kuris yra bent maždaug 6 valandos, geriau, bent maždaug 8 valandos.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kurios farmakokinetinis profilis atitinka stacionarines plazmos koncentracijas, turinčias nuokrypius, kurie iš esmės nėra didesni, nei su vienodomis neatidėliotino atpalaidavimo pramipeksolio dihidrochlorido vaisto formoje dienos dozėmis, įvedamomis tris kartus per dieną.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kur pramipeksolis yra farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pavidale, pasižyminčiame tirpumu vandenyje nuo vidutinio iki didelio.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur minėta pramipeksolio druska yra pramipeksolio dihidrochloridas, geriau, pramipeksolio dihidrochlorido monohidratas.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima nuo maždaug 0,1 iki maždaug 10 mg, geriau, nuo maždaug 0,2 iki maždaug 6 mg, dar geriau, nuo maždaug 0,3 iki maždaug 5 mg pramipeksolio vienoje tabletėje.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kuri apima 0,375, 0,5, 0,75, 1,0, 1,5, 3,0, arba 4,5 mg pramipeksolio dihidrochlorido monohidrato vienoje tabletėje.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje hidrofilinis polimeras yra parinktas iš metilceliuliozės, HPMC, karmeliozės natrio ir karbomero.

13. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima nuo 20 iki 70 masės % hidrofilinio polimero.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima nuo 25 iki 75 masės % krakmolo.

15. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri pasirinktinai yra dengta.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri pasirinktinai apima atpalaidavimą kontroliuojantį sluoksnį.

17. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos būklės arba sutrikimo, kuriems indikuotas dopamino receptoriaus agonistas, gydymui.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur minėta būklė arba sutrikimas yra Parkinsono liga arba su ja susijusi komplikacija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)
(11) **1685839**
(13) T
(96) 06111805.5
(96) 1998 12 22
(97) 2006 08 02
(97) 2013 04 10
(30) 68480 P, 1997 12 22, US
(72) Kaiko, Robert F., US
Colucci, Robert D., US
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farmacinė peroralinė vaisto forma, apimanti opioidų agonisto ir opioidų antagonisto derinį

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Uždelsto atpalaidavimo peroralinė vaisto forma, skirta skausmo gydymui tuo pačiu mažinant galimybę narkomanui piktnaudžiauti peroraline vaisto forma, kuomet narkomanas, suvartodamas didesnę dozę vienu kartu, negu yra įprastai nurodyta, bando pasiekti euforiją, vaisto forma, apimanti perorališkai analgetiškai efektyvią dozę derinant opioidų agonistą ir opioidų antagonistą,

opioidų agonisto ir opioidų antagonisto santykis sudaro derinio produktą, kuris yra analgetiškai efektyvus, kuomet derinys yra skiriamas per burną nefiziškai priklausomam žmogaus subjektui, tačiau kuris turi nepriimtiną poveikį fiziškai priklausomiems žmogaus subjektams, kuomet yra skiriamas per burną tokia pačia arba didesne doze negu analgetiškai efektyvi dozė,

kur minėtas opioidų agonistas yra oksikodonas, kur esančio oksikodono kiekis yra nuo 2,5 iki 800 mg,

papildomai apimanti tokį uždelsto atpalaidavimo nešiklį, kad vaisto forma galėtų būti skiriama du kartus per dieną arba vieną kartą per dieną.

2. Uždelsto atpalaidavimo peroralinė vaisto forma, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur antagonisto kiekis, esantis peroralinėje vaisto formoje, fiziškai priklausomiems narkomanams, kurie suvartoja 2-3 kartus didesnę opioidų dozę negu yra įprastai paskirta, sukelia nepageidaujamą savijautą.

3. Uždelsto atpalaidavimo peroralinė vaisto forma, skirta naudoti pagal 1 punktą, papildomai apimanti

vieną arba daugiau inertinių, farmaciškai priimtinų ekscipientų.

4. Uždelsto atpalaidavimo peroralinė vaisto forma, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur opioidų antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naloksono, nalmefeno, ciklazocino, levalorfano, naltreksono ir jų mišinių.

5. Uždelsto atpalaidavimo peroralinė vaisto forma, skirta naudoti pagal 1-4 punktą, papildomai apimanti papildomą neopioidinį vaistą, parinktą iš grupės, susidedančios iš NSAID, COX-2 inhibitoriaus, acetaminofeno, aspirino, NMDA receptoriaus antagonisto, vaisto, kuris blokuoja esminį tarpląstelinį poveikį dėl NMDA receptoriaus aktyvavimo, priemonės prieš kosulį, ekspektoranto, dekongestanto, antihistamino ir jų mišinių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/21*** (2006.01)
A61K 47/00 (2006.01)
(11) **1617861**
(13) T
(96) 04730264.1
(96) 2004 04 29
(97) 2006 01 25
(97) 2013 05 29
(86) PCT/EP2004/004806
(86) 2004 04 29
(87) WO 2004/096263
(87) 2004 11 11
(30) 03101210, 2003 05 01, EP
530169 P, 2003 12 17, US
(72) SAMARITANI, Fabrizio, IT
DEL RIO, Alessandra, IT
(73) ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Stabilizuotos skystos interferono kompozicijos. neturinčios žmogaus serumo albumino
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 13.

(57) 1. Stabilizuota skysta farmacinė kompozicija, neturinti HSA, apimanti interferoną beta (INF-beta), kur minėta vaisto forma yra tirpalas, kuris apima buferį, poloksamero 188 paviršinio aktyvumo medžiagą, izotoninį agentą ir antioksidantą, kuris yra metioninas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas IFN-beta yra žmogaus rekombinantinis IFN-beta.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto buferio kiekis yra pakankamas palaikyti minėtos kompozicijos pH reikšmę ribose tarp plius arba minus 0,5 vieneto nustatytos pH reikšmės, kur nustatyta pH reikšmė yra nuo maždaug 3,0 iki maždaug 5,0.

4. Kompozicija pagal ankstesnį punktą, kur minėta pH reikšmė yra 3,5 ± 0,2.

5. Kompozicija pagal ankstesnį punktą, kur minėta pH reikšmė yra 4,5 ± 0,2.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto buferio koncentracija yra nuo 5 mM iki 500 mM.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto buferio koncentracija yra maždaug 10 mM.

8. Buferis pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur buferis yra acetato buferis.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėtas izotoninis agentas yra manitolis.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto izotoninio agento koncentracija yra nuo 0,5 mg/ml iki 500 mg/ml.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto izotoninio agento koncentracija yra maždaug 55 mg/ml.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėtos poloksamero 188 paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija yra maždaug nuo 0,01 mg/ml iki 10 mg/ml.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėtos poloksamero 188 paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija yra maždaug 1 mg/ml.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto metionino antioksidanto koncentracija yra maždaug nuo 0,01 iki 5,0 mg/ml.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto metionino antioksidanto koncentracija yra maždaug 0,1 mg/ml.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto interferono beta koncentracija yra nuo 10 μg/ml iki 800 μg/ml.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto interferono beta koncentracija yra 22, 44, 88 arba 264 μg/ml.

18. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėta kompozicija yra vandeninis tirpalas.

19. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, papildomai apimanti bakteriostatinį agentą.

20. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėtas bakteriostatinis agentas yra benzilo alkoholis.

21. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto bakteriostatinio agento koncentracija yra nuo 0,1 % iki 2,0 %.

22. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kur minėto bakteriostatinio agento koncentracija yra nuo 0,2 iki 0,3 %.

23. Stabilizuotos HSA neturinčios skystos farmacinės kompozicijos pagal 1-22 punktus paruošimo būdas, kur minėtas būdas apima poloksamero 188 paviršinio aktyvumo medžiagos, metionino antioksidanto ir izotoninio agento apskaičiuotų kiekių pridėjimą į buferinį tirpalą ir po to pridėjimą interferono beta (IFN-beta).

24. Konteineris, hermetiškai užsandarintas steriliose sąlygose ir tinkamas saugojimui iki naudojimo, apimantis skystą farmacinę kompoziciją pagal bet kurį iš nuo 1 iki 22 punktų.

25. Konteineris pagal 24 punktą, kur minėtas konteineris yra iš anksto užpildytas švirkštas, skirtas vienos dozės įvedimui.

26. Konteineris pagal 24 punktą, kur minėtas konteineris yra buteliukas.

27. Konteineris pagal 24 punktą, kur minėtas konteineris yra autoinjektoriaus kasetė.

28. Konteineris pagal 25 arba 26 punktą, kur minėtas konteineris yra skirtas vienai dozei arba multidozėms įvesti.

29. Rinkinys, skirtas farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 18-21 punktų multidozės įvedimui, kur rinkinys apima pirmą konteinerį, užpildytą farmacine kompozicija pagal bet kurį iš 1-17 punktų, ir antrą kasetę, užpildytą bakteriostatinio agento tirpalu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/166 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(11) **2258394**
(13) T
(96) 10173234.5
(96) 2003 02 19
(97) 2010 12 08
(97) 2013 05 15
(30) 10207160, 2002 02 20, DE
02003811, 2002 02 20, EP

(72) Dietrich, Rango, DE
Ney, Hartmut, DE
Eistetter, Klaus, DE
(73) Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Geriamoji vaisto forma, apimanti PDE 4 inhibitorių kaip aktyvųjį ingredientą ir polivinilpirolidoną kaip pagalbinę medžiagą

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 1.

(57) 1. Tabletės arba piliulės formos vaisto forma, skirta PDE4 inhibitoriaus, kuris lengvai tirpsta, peroraliniam skyrimui, apimanti PDE4 inhibitorių, kuris lengvai tirpsta, kartu su polivinilpirolidonu ir vieną arba daugiau tinkamų farmacinių pagalbinių medžiagų, kuriame PDE4 inhibitorius yra N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidas (roflumilastas), ir kur vaisto forma yra kieta peroralinė vaisto forma su aktyvaus ingrediento neuždelstu atpalaidavimu (neuždelsto atpalaidavimo kieta peroralinė vaisto forma).

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, dozės vienete turinti nuo 0,01 mg iki 5 mg roflumilasto, nuo 0,05 mg iki 2,5 mg roflumilasto arba nuo 0,1 mg iki 0,5 mg roflumilasto.

3. Vaisto forma pagal 2 punktą, dozės vienete turinti 0,5 mg roflumilasto.

4. Tabletės arba piliulės formos vaisto forma, skirta PDE4 inhibitoriaus, kuris lengvai tirpsta, peroraliniam skyrimui, apimanti PDE4 inhibitorių, kuris lengvai tirpsta, kartu su polivinilpirolidonu ir vieną arba daugiau tinkamų farmacinių pagalbinių medžiagų, kur PDE4 inhibitorius yra N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidas (roflumilastas), ir kuriame vaisto forma dozės vienete turi 0,5 mg roflumilasto.

5. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, kuri yra tabletė.

6. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, kuriame polivinilpirolidono masės santykis procentais, remiantis polivinilpirolidono užbaigta vaisto forma, yra nuo 1 iki 5 %.

7. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, kuriame farmacinės papildomos medžiagos yra papildomos medžiagos iš užpildų, papildomų rišiklių, tabletės suirimą skatinančių medžiagų, tepiklių arba atpalaidavimo agentų, skoninių medžiagų, buferių, konservantų, dažiklių arba emulsiklių grupės.

8. Vaisto forma pagal 7 punktą, kuriame užpildas yra parinktas iš kalcio karbonato, natrio karbonato, cukraus alkoholių, tokių kaip manitolis, sorbitolis, ksilitolis arba maltitolis, krakmolų, tokių kaip kukurūzų

krakmolas, bulvių krakmolas ir kviečių krakmolas, mikrokristalinės celiuliozės, sacharidų, tokių kaip gliukozė, laktozė, laktozės monohidratas, levuliozė, sacharozė, dekstrozė ir jų mišinių grupės.

9. Vaisto forma pagal 7 punktą, kuriame tepiklis arba atpalaidavimo agentas yra parinktas iš natrio stearilfumarato, magnio stearato, kalcio stearato, stearino rūgšties, talko ir koloidinio bevandenio kvarco grupės.

10. Vaisto forma pagal 5 punktą, kuriame farmacinės papildomos medžiagos yra bent jau vienas užpildas ir bent jau vienas tepiklis arba atpalaidavimo agentas.

11. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, gaunama būdu, apimančiu šias pakopas: a) mišinio iš roflumilasto ir farmacinių papildomų medžiagų gamybą ir b) a) pakopoje gauto mišinio granuliavimą polivinilpirolidono vandeniniame tirpale.

12. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, gaunama būdu, apimančiu šias pakopas:

a) mišinio iš farmacinių papildomų medžiagų gamybą ir

b) a) pakopoje gauto mišinio granuliavimą su roflumilasto suspensija vandeniniame PVP tirpale.

13. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, gaunama būdu, apimančiu polivinilpirolidono ir roflumilasto kietojo tirpalo gamybos pakopą.

14. Vaisto forma pagal 1 arba 4 punktą, skirta panaudoti COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga) gydymui arba profilaktikai.

15. Vaisto forma pagal 1 punktą, skirta panaudoti COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga) gydymui arba profilaktikai, kuriame vaisto forma dozės vienete turi 0,5 mg roflumilasto.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 239/48*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)

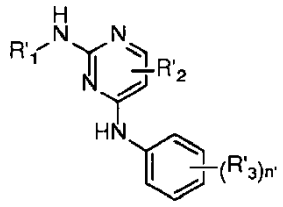
(11) **2287156**
(13) T
(96) 10010291.2
(96) 2004 08 13
(97) 2011 02 23
(97) 2013 05 29
(30) 0319227, 2003 08 15, GB
0322370, 2003 09 24, GB

(72) Garcia-Echeverria, Carlos, CH
Kanazawa, Takanori, JP
Kawahara, Eiji, JP
Masuya, Keiichi, JP
Matsuura, Naoko, JP
Miyake, Takahiro, JP
Ohmori, Osamu, JP
Umemura, Ichiro, JP
Steensma, Ruo, US
Chopiuk, Greg, CA
Jiang, Jiqing, US
Wan, Yongqin, US
Ding, Qiang, US
Zhang, Qiong, US
Gray, Nathanael, Schiander, US
Karanewsky, Donald, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
IRM LLC, Hamilton HM LX, BM
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 2,4-Di(fenilamino)-pirimidinai naudingi gydant neoplastines ligas, uždegiminius ir imuninės sistemos sutrikimus

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys turintis formulę I’



I’

kur:

n’ yra parinktas iš 1 arba 2;

R'_1 yra parinktas iš fenilo, piridinilo, pirazolilo ir pirimidinilo; kur R'_1 yra pakeistas 2 arba 3 radikalais, nepriklausomai parinktais iš etoksi, etilo, propilo, metilo, t-butilo, trifluorometilo, nitrilo, ciklobutiloksi, 2,2,2-trifluoroetoksi, izobutiloksi, t-butiloksi, izopropiloksi, metil-amino-karbonilo, ciklopropil-metoksi, dimetilamino-propil-amino, metoksi-etoksi, $-X'R'_4$, $-C(O)R'_4$ ir $-OX'R'_4$; kur X’ yra ryšys, metileno arba etileno;

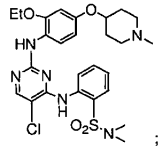
R'_4 yra parinktas iš piperazinilo, piperidinilo, pirolidinilo, morfolino, azepanilo ir 1,4-dioksa-8-aza-spiro[4.5]dek-8-il; kur R'_4 yra pasirenkamai pakeistas 1- 3 radikalais, nepriklausomai parinktais iš metilo, izopropilo, acetilo, acetil-metil-amino, 3-dimetilamino-2,2-dimetil-propilamino, etil-metil-amino-etoksi, dietil-amino-etoksi, amino-karbonilo, etilo, 2-okso-pirolidin-1-ilo, pirolidinilo, pirolidinil-metilo, piperidinilo, pasirenkamai pakeisto metilu arba etilu, morfolinu, dimetilaminu, dimetilamin-propil-aminu, metil-aminu ir etil-aminu.

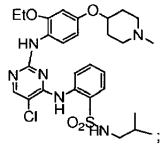
R'_2 yra parinktas iš vandenilio ir halo;

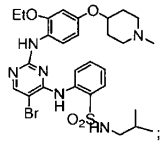
R'_3 yra parinktas iš dimetil-sulfamoilo, izobutil-sulfamoilo, etil-sulfamoilo, propilsulfonilo, etil-amin-karbonilo, 1-etil-propil-sulfamoilo, ciklopentil-sulfamoilo, izopropilsulfamoilo, cikloheksil-sulfonilo, ciklopropil-metil-sulfamoilo, ciklobutil-sulfamoilo ir izopropil-sulfonilo;

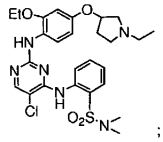
arba jų farmaciškai priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir stereoizomerų.

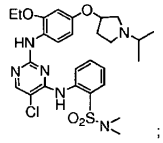
2. Junginys turintis formulę I' pagal 1 punktą, kur junginys yra:

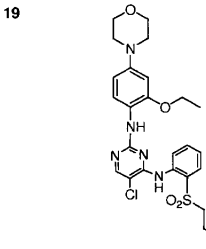
5 ;

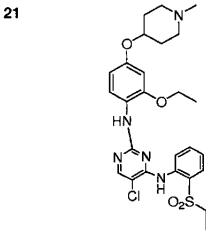
6 ;

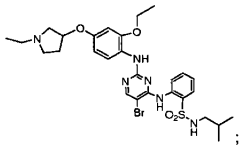
7 ;

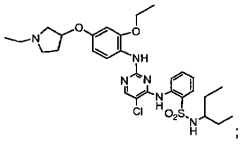
11 ;

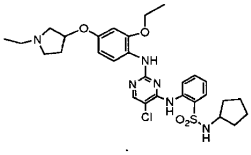
16 ;

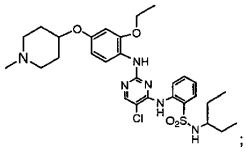
19 ;

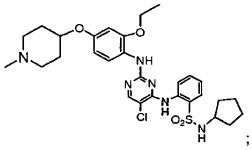
21 ;

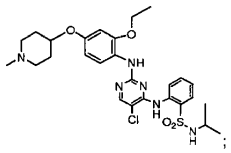
28 ;

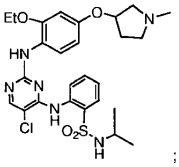
29 ;

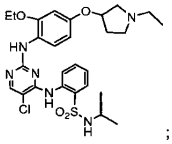
30 ;

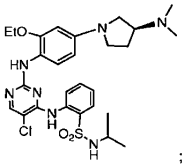
31 ;

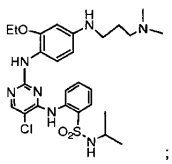
32 ;

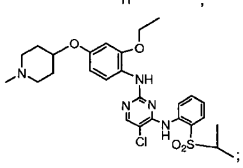
33 ;

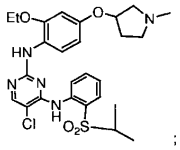
34 ;

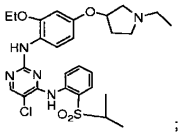
35 ;

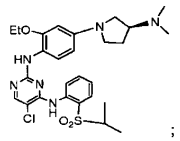
36 ;

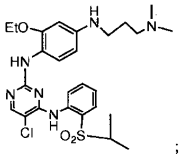
37 ;

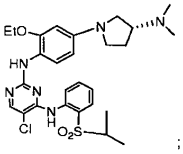
38 ;

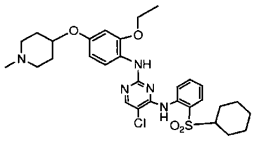
39 ;

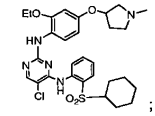
40 ;

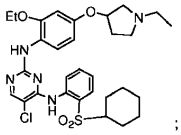
41 ;

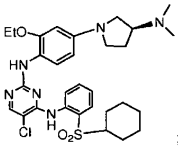
42 ;

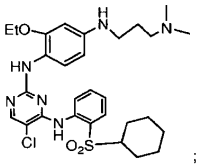
43 ;

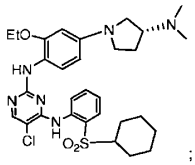
44 ;

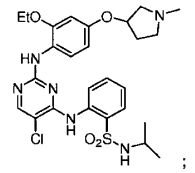
45 ;

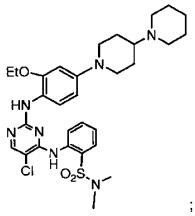
46 ;

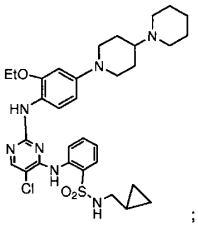
47 ;

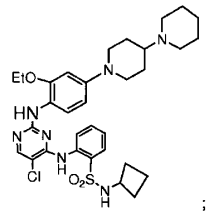
48 ;

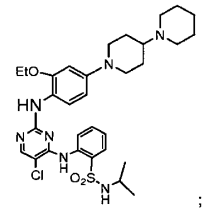
49 ;

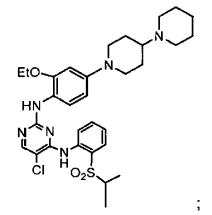
50 ;

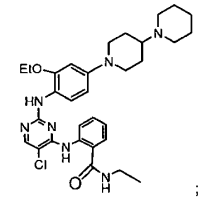
51 ;

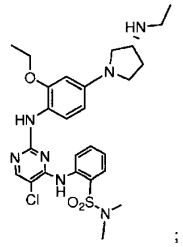
52 ;

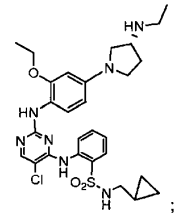
53 ;

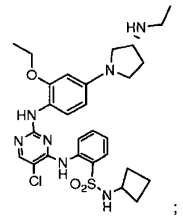
54 ;

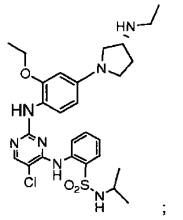
57 ;

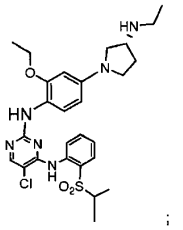
58 ;

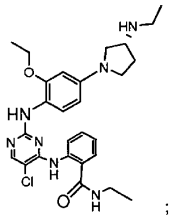
59 ;

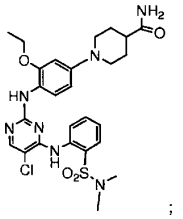
60 ;

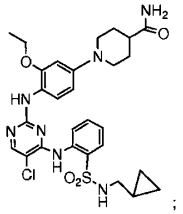
61 ;

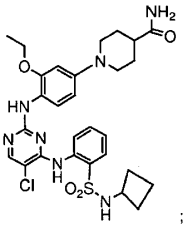
62 ;

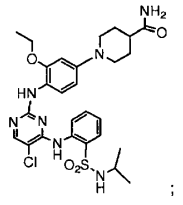
65 ;

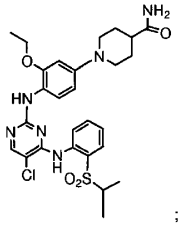
66 ;

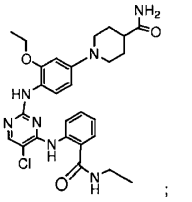
67 ;

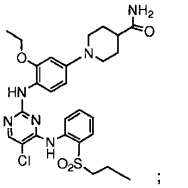
68 ;

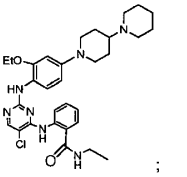
69 ;

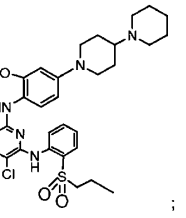
70 ;

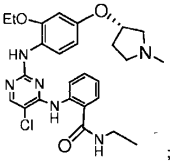
73 ;

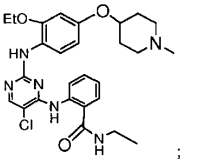
74 ;

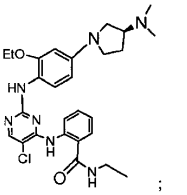
75 ;

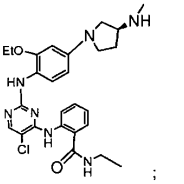
76 ;

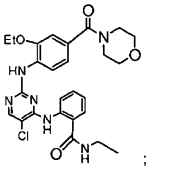
77 ;

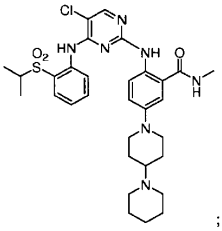
78 ;

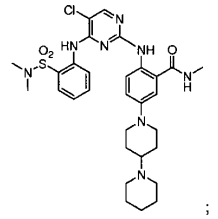
79 ;

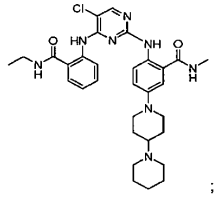
80 ;

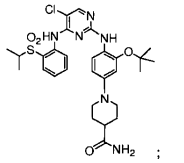
81 ;

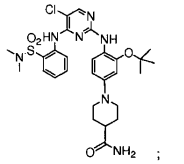
82 ;

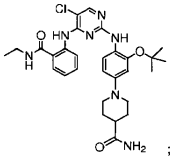
83 ;

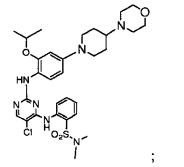
84 ;

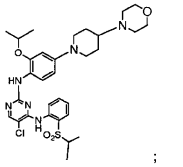
85 ;

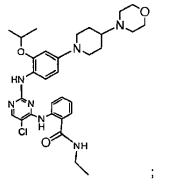
86 ;

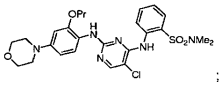
87 ;

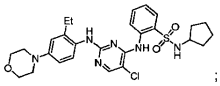
88 ;

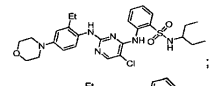
92 ;

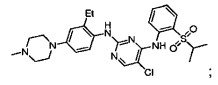
93 ;

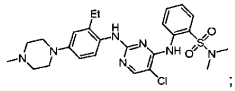
94 ;

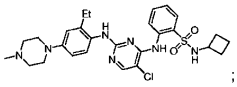
103 ;

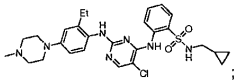
111 ;

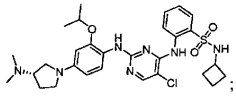
112 ;

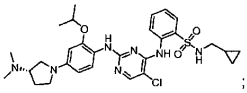
115 ;

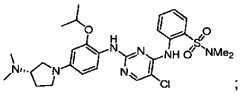
116 

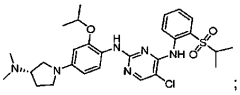
117 

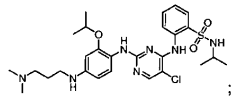
118 

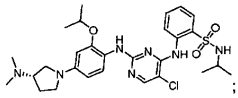
121 

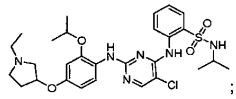
125 

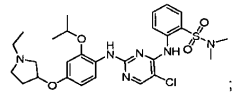
126 

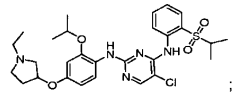
127 

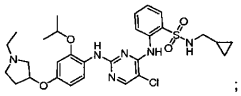
129 

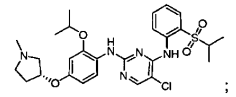
130 

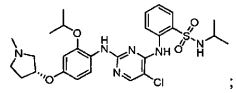
133 

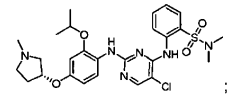
134 

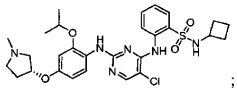
135 

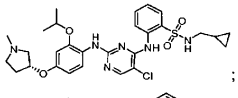
136 

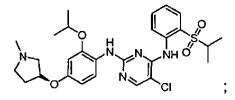
137 

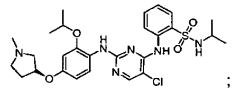
138 

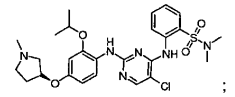
139 

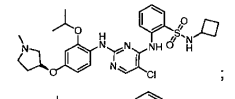
140 

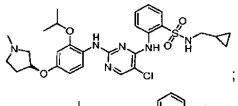
141 

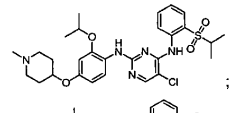
142 

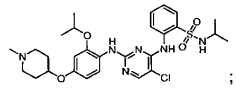
143 

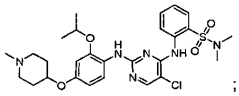
144 

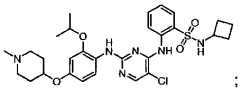
145 

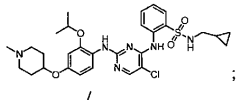
146 

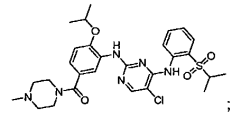
147 

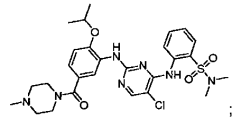
148 

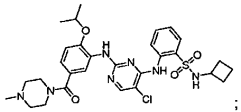
149 

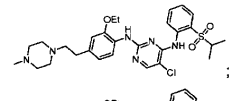
150 

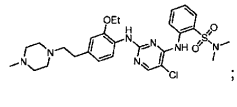
151 

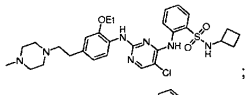
156 

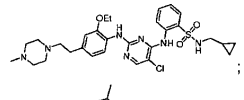
157 

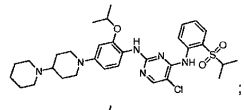
158 

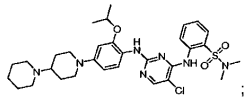
159 

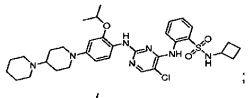
160 

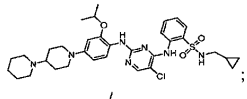
161 

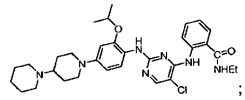
162 

163 

164 

165 

166 

167 

168

169

171

183

184

185

187

188

189

191

192

193

219

223

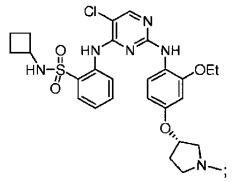
224

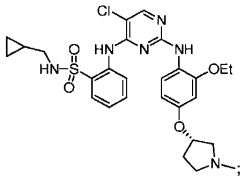
225

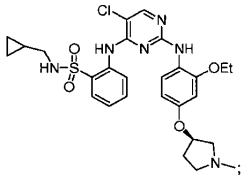
226

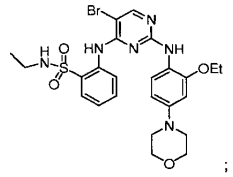
227

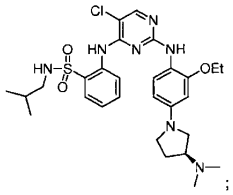
234

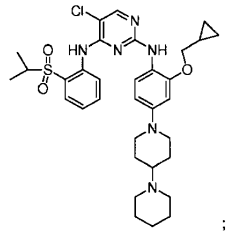
251 

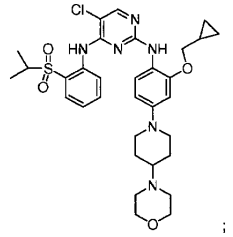
252 

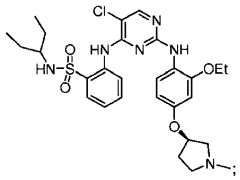
253 

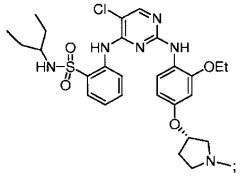
256 

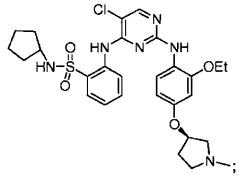
259 

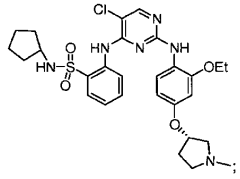
275 

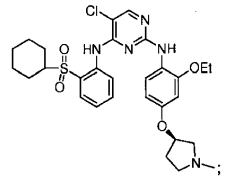
276 

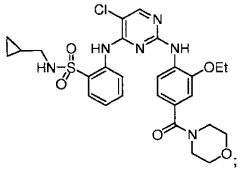
325 

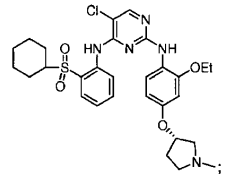
326 

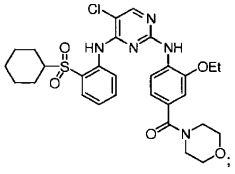
327 

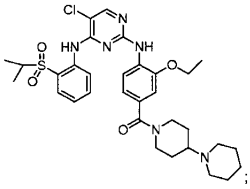
328 

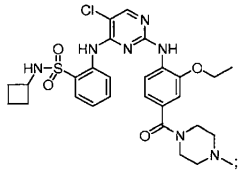
329 

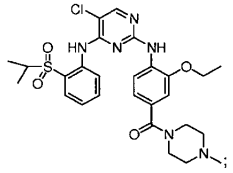
330 

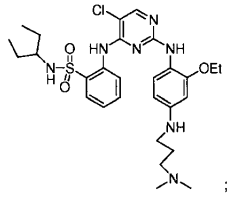
331 

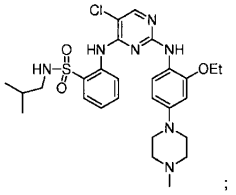
332 

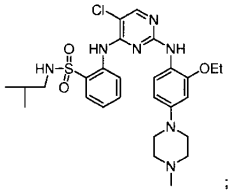
279 

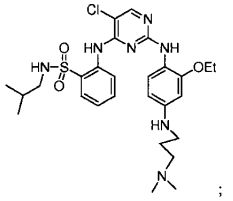
281 

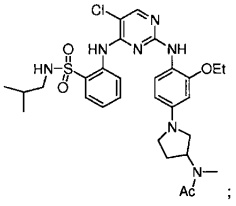
282 

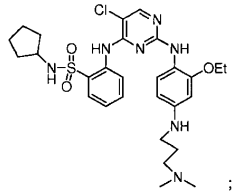
298 

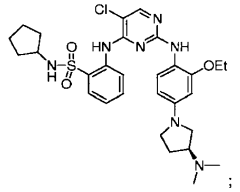
303 

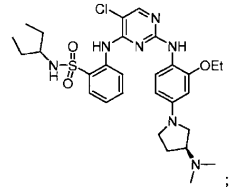
305 

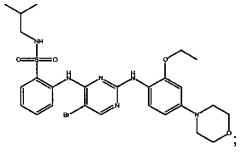
309 

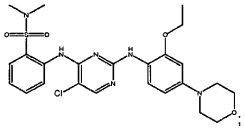
313 

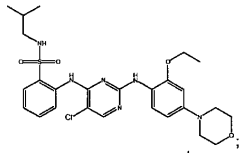
340 

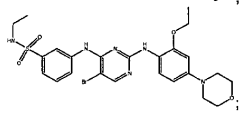
341 

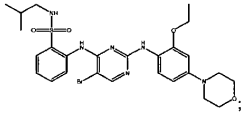
342 

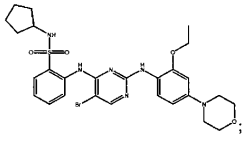
368 

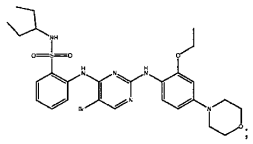
374 

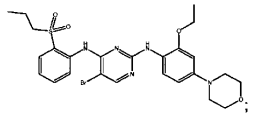
380 

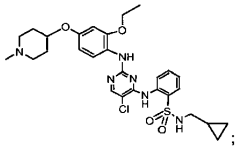
384 

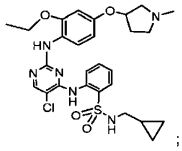
386 

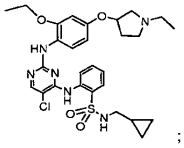
387 

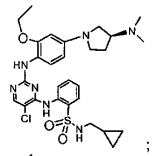
388 

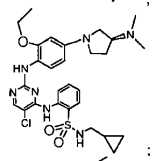
389 

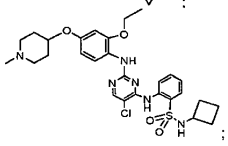
394 

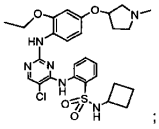
395 

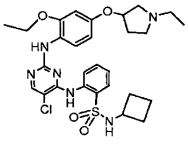
396 

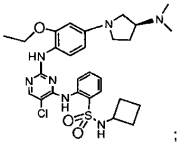
397 

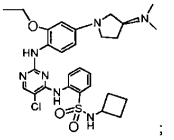
398 

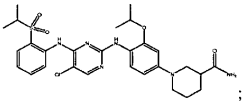
403 

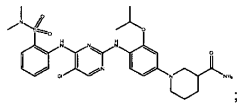
404 

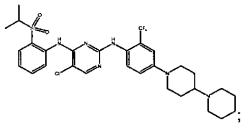
405 

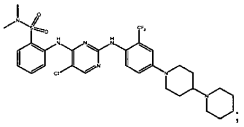
406 

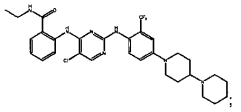
407 

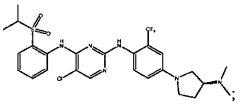
411 

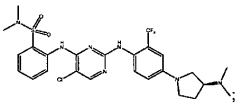
412 

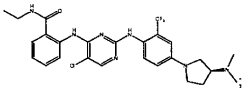
413 

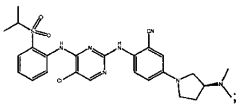
414 

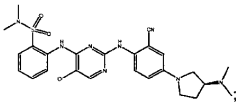
415 

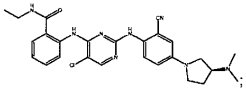
416 

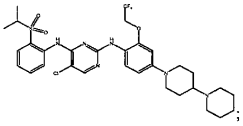
417 

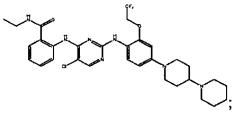
418 

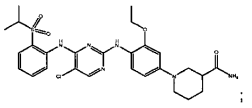
419 

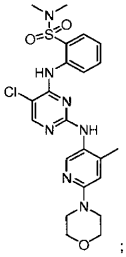
420 

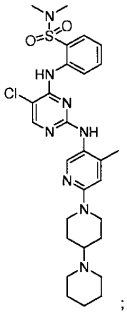
421 

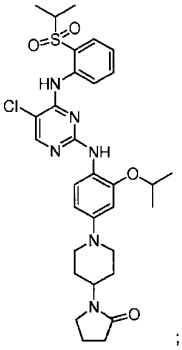
422 

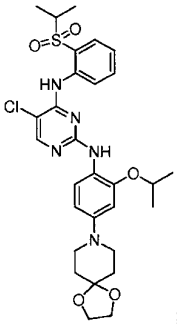
423 

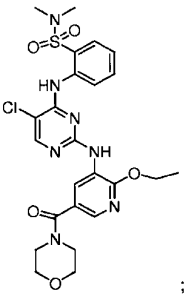
424 

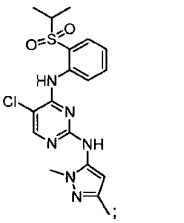
427 

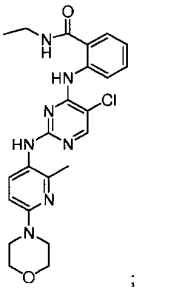
428 

429 

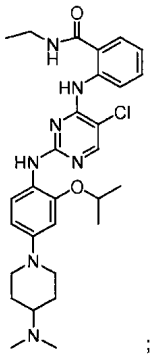
431 

432 

434 

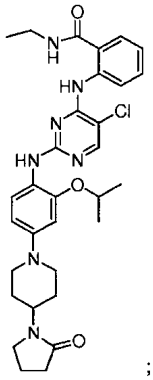
440 

441



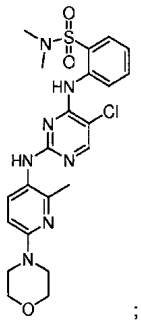
;

442



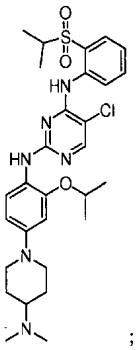
;

443



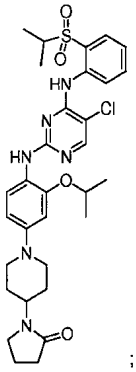
;

448



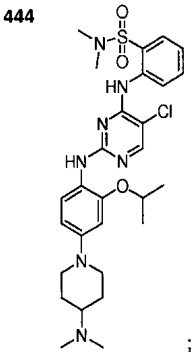
;

449



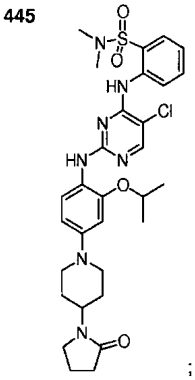
;

444



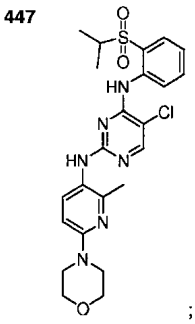
;

445



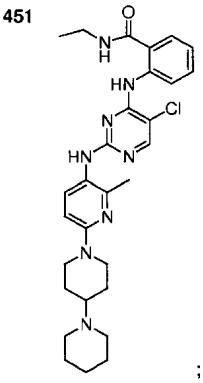
;

447



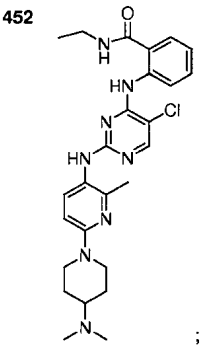
;

451



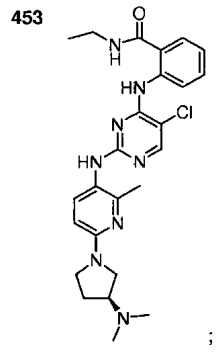
;

452



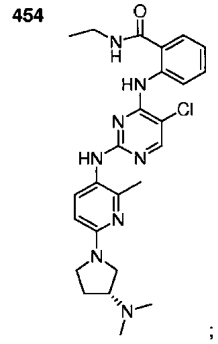
;

453



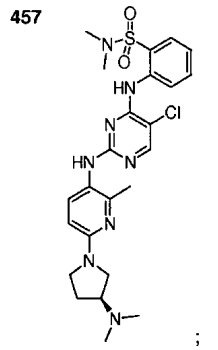
;

454



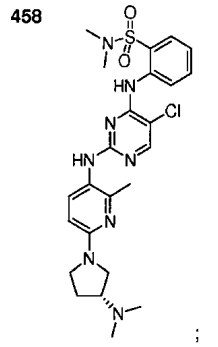
;

457



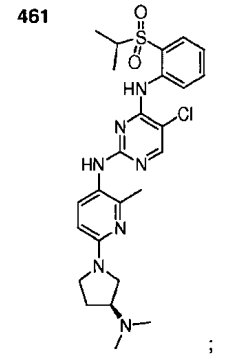
;

458



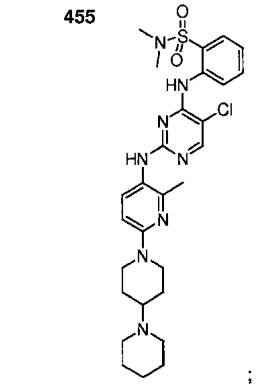
;

461



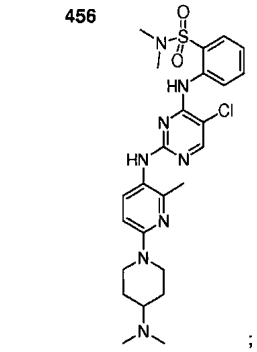
; ir

455



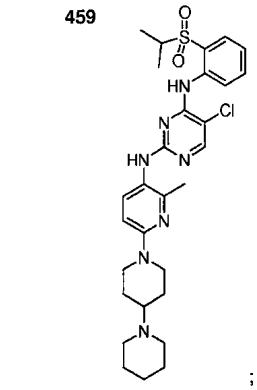
;

456



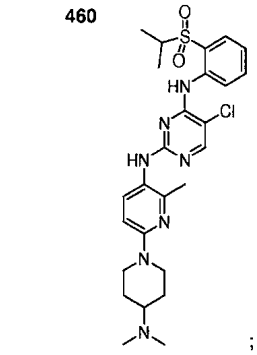
;

459



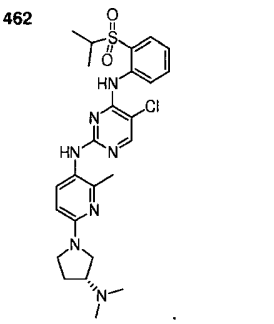
;

460



;

462



.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų kaip aktyvią sudedamąją dalį kartu su vienu arba daugiau farmaciškai priimtinų skiediklių arba nešiklių.

4. Junginio pagal bet kurį vieną 1- 2 punktą panaudojimas medikamento, skirto neoplastinių ligų ir imuninės sistemos sutrikimų gydymui arba prevencijai, gamybai.

5. Derinys, apimantis terapeutiškai efektyvų junginio pagal bet kurį vieną 1-2 punktą kiekį ir vieną arba daugiau papildomų vaistinių medžiagų, minėta papildoma vaistinė medžiaga yra naudinga neoplastinių ligų arba imuninės sistemos sutrikimų gydymui.

6. Junginio pagal bet kurį vieną 1-2 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas medikamento, skirto ligų, kurios reaguoja į IGF-1R arba ALK slopinimą, gydymui arba prevencijai, gamybai.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur gydymui numatyta liga yra parinkta iš proliferacinės ligos.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur gydymui numatyta proliferacinė liga yra parinkta iš krūties, inkstų, prostatos, kolorektalinio, skydliaukės, kiaušidžių, kasos, neuronų, plaučių, gimdos ir virškinimo trakto navikų, taip pat ir osteosarkomų ir melanomų.

9. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur gydymui numatyta liga yra imuninės sistemos liga.

10. Junginio pagal bet kurį vieną 1-2 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas medikamento, skirto uždegiminių ir/arba imuninės sistemos sutrikimų gydymui ir prevencijai, gamybai.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur uždegiminis ir/arba imuninės sistemos sutrikimas yra parinktas iš transplantanto atmetimo, alergijos ir autoimuninių sutrikimų, sąlygotų imuninių ląstelių, tarp kurių yra T limfocitai, B limfocitai, makrofagai, dendritinės ląstelės, putliosios ląstelės ir eozinofilai.

12. Junginys pagal bet kurį vieną 1-2 punktą, skirtas naudoti neoplastinės ligos, imuninės sistemos sutrikimo, uždegiminės ligos arba proliferacinės ligos gydymo arba prevencijos būde.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 251/10*** (2006.01)
C07H 19/12 (2006.01)
(11) **1608634**
(13) T
(96) 04721078.6
(96) 2004 03 16
(97) 2005 12 28
(97) 2013 05 22
(86) PCT/US2004/007896
(86) 2004 03 16
(87) WO 2004/082822
(87) 2004 09 30
(30) 390530, 2003 03 17, US
(72) IONESCU, Dumitru, US
BLUMBERGS, Peter, US
SELVEY, Lee Alani, US
(73) Celgene International Sarl, 2017 Boudry, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) I kristalinės formos 5-azacitidino atskyrimo būdai

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kristalinės formos 5-azacitidino atskyrimo būdas, apimantis 5-azacitidino rekristalizacijos iš tirpiklių mišinio, apimančio dimetilsulfoksidą ir mažiausiai vieną bendratirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš etanolio, 2-propanolio (izopropilo alkoholis), acetonitrilo ir metiletilketono, vėsinant minėtą tirpiklių mišinį nuo temperatūros, parinktos taip, kad vyktų minėto 5-azacitidino pilnas ištirpimas iki kambario temperatūros; ir

rekristalizuoto 5-azacitidino atskyrimo pakopas.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis pakopas:

(i) tirpalo, apimančio 5-azacitidiną ir dimetilsulfoksidą, paruošimą;

(ii) mažiausiai vieno bendratirpiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš etanolio, 2-propanolio, acetonitrilo ir metiletilketono, pridėjimą į 5-azacitidino tirpalą ir mišinio vėsinimą iki kambario temperatūros; ir

(iii) rekristalizuoto 5-azacitidino atskyrimą.

3. Kristalinės formos 5-azacitidino atskyrimo būdas, apimantis 5-azacitidino rekristalizacijos iš tirpiklių mišinio, apimančio dimetilsulfoksidą ir mažiausiai vieną bendratirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš 2-propanolio (izopropilo alkoholis) ir acetonitrilo, vėsinant minėtą tirpiklių mišinį nuo temperatūros, parinktos taip, kad vyktų minėto 5-azacitidino pilnas ištirpimas iki -20°C; ir

rekristalizuoto 5-azacitidino atskyrimo pakopas.

4. Būdas pagal 3 punktą, apimantis pakopas:

(i) tirpalo, apimančio 5-azacitidiną ir dimetilsulfoksidą, paruošimą;

(ii) mažiausiai vieno bendratirpiklio, parinkto iš grupės, susidedančios iš 2-propanolio ir acetonitrilo, pridėjimą į 5-azacitidino tirpalą ir mišinio vėsinimą iki -20°C; ir

(iii) rekristalizuoto 5-azacitidino atskyrimą.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame minėtas bendratirpiklis yra 2-propanolis.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame minėtas bendratirpiklis yra acetonitrilas.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, kuriame minėtas bendratirpiklis yra etanolis.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, kuriame minėtas bendratirpiklis yra metiletilketonas.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame 5-azacitidino kristalinė forma yra b e s i s k i r i a n t i smailėmis, nustatytomis naudojant Rentgeno spinduliuotės miltelių difrakciją ties 12,182; 13,024; 14,399; 16,470; 19,049; 20,182; 23,033; 23,872; 27,135 ir 29,277 °2θ.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame 5-azacitidino kristalinė forma yra b e s i s k i r i a n t i sekančiais 2θ kampais ir d intervalais:

2θ kampas (°)	d intervalas (Å)
12,182	7,260
13,024	6,792
14,399	6,146
16,470	5,378
19,049	4,655
20,182	4,396
23,033	3,858
23,872	3,724
27,135	3,284
29,277	3,048

---

(51) Int.Cl. ***F03D 1/06*** (2006.01)
(11) **2280163**
(13) T
(96) 10185910.6
(96) 2003 05 28
(97) 2011 02 02
(97) 2013 05 22
(30) 10225136, 2002 06 05, DE
10307682, 2003 02 21, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben Properties GmbH, 26605 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Vėjo jėgainė ir vėjo jėgainės rotoriaus mentė
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 19.
(57) 1. Vėjo jėgainė, kur vėjo jėgainė turi rotorių, kuris apima bent vieną rotoriaus mentę, kuri turi savo didžiausią skerspjūvio gylį rotoriaus mentės stebulės srityje, kur skerspjūvio gylio santykis su rotoriaus diametru turi reikšmę, kuri yra apytikriai ribose nuo 0,04 iki 0,1, geriau reikšmė apytikriai yra nuo 0,055 iki 0,7, pavyzdžiui 0,061.

2. Vėjo jėgainė pagal 1 punktą, turinti mašininę patalpą, kuri talpina generatorių ir su generatoriumi sujungtą rotorių, kur rotorius apima bent dvi rotoriaus mentes, kur rotorius turi stebulę, kuri yra aprūpinta aptakiu apvalkalu, cilindriniu paviršiumi, kur rotoriaus mentės skerspjūvio gylio santykis su cilindrinio paviršiaus diametru turi reikšmę didesnę už 0,4, geriau reikšmė yra ribose nuo 0,5 iki 1.

3. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti rotorių, kuris turi geriau daugiau nei vieną rotoriaus mentę, kur rotoriaus mentė turi trapecijos pavidalą, daugiau ar mažiau priderintą prie aerodinaminiai optimalios formos, ir rotoriaus mentė turi didžiausią plotį rotoriaus mentės jungiamojo galo srityje ir rotoriaus mentės jungiamojo galo kraštas link aptakaus apvalkalo yra tokios konfigūracijos, kad krašto tįsa išilgine kryptimi yra iš esmės pritaikyta prie aptakaus apvalkalo išorinio kontūro.

4. Vėjo jėgainė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės apatinis kraštas jungiamo galo srityje link aptakaus apvalkalo yra beveik lygiagretus aptakaus apvalkalo išoriniam kontūrui, kai rotoriaus mentė yra pasukta į vėjarodžio padėtį.

5. Vėjo jėgainė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės apatinio krašto link aptakaus apvalkalo ir aptakaus apvalkalo išorinio kontūro, kai rotoriaus mentė yra pasukta į vėjarodžio padėtį, išsidėstymo tarpas yra mažesnis už 50 cm, geriau mažesnis už 20 cm.

6. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiamojo galo srityje rotoriaus mentė yra išlenkta nuo rotoriaus mentės pagrindinės plokštumos.

7. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentė jungiamojo galo srityje yra dviejų dalių konfigūracijos, kur yra suformuota skiriamoji linija, orientuota išilgine rotoriaus mentės kryptimi, rotoriaus mentės abi dalys yra sumontuotos kartu trumpai tik prieš įtaisant rotoriaus mentę į vėjo jėgainę, ir rotoriaus mentės dalys yra atskirtos transportuojant rotoriaus mentę.

8. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo jėgainė turi bent vieną rotoriaus mentę, kurioje yra numatytas spaudimo šonas ir siurbimo šonas, kur siurbimo šono ilgio santykis su spaudimo šono ilgiu yra mažesnis už 1,2 reikšmę, geriau mažesnis už 1,1, ir ypač srityje reikšmių nuo 1 iki 1,03.

9. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti rotoriaus mentę, kur rotoriaus mentės didžiausio storio vieta apytikriai yra ribose nuo 15 % iki 40 %, geriau ribose apytikriai nuo 23 % iki 28 %, ir kur didžiausio storio dalis yra apytikriai nuo 20 % iki 45 %, geriau apytikriai nuo 32 % to 36 %, kur rotoriaus mentės skerspjūvis yra apibūdintas išlenkta kontūro linija, kurios maksimalus išlinkis yra srityje nuo 50 % iki 70 %, geriau apytikriai srityje nuo 60 % iki 65 %, ir kur maksimalus išlinkis yra nuo 3 % iki 10 %, geriau nuo 4 % iki 7 %.

10. Vėjo jėgainė pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skerspjūvis yra numatytas geriau žemutiniame mentės trečdalyje, kuris šliejasi prie rotoriaus mentės sujungimo.

11. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentė turi spaudimo šoną ir siurbimo šoną, kur spaudimo šonas turi dalį su įgaubtu išlinkiu ir tuo, kad beveik tiesi atsikišusi dalis yra numatyta ant siurbimo šono.

12. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, turinti bent vieną rotoriaus mentę, kuri yra pritvirtinta prie rotoriaus stebulės ir turinti stebulės aptakų apdangalą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienos rotoriaus mentės dalis yra numatyta ant stebulės aptakaus apdangalo išorės, kur dalis yra standžiai prijungta prie stebulės aptakaus apdangalo, bet nėra vėjo jėgainės rotoriaus mentės neatskiriama komponentė.

13. Vėjo jėgainė pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės dalies, kuri yra numatyta ant stebulės aptakaus apdangalo, skerspjūvis atitinka rotoriaus mentės skerspjūviui stebulės galinėje srityje.

14. Vėjo jėgainė pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės dalis, numatyta ant stebulės aptakaus apdangalo, yra standžiai pritvirtinta ir iš esmės taip orientuota, kad prie nominalaus vėjo greičio rotoriaus mentė yra išsidėsčiusi žemiau nominalaus vėjo greičio, t.y. tiesiai po vėjo jėgainės rotoriaus mentės stebulės galine sritimi.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01N 43/32*** (2006.01)
A01N 43/54 (2006.01)
C07D 239/42 (2006.01)
C07D 339/08 (2006.01)
(11) **2197278**
(96) 08787402.0
(96) 2008 08 22
(97) 2010 06 23
(97) 2013 05 29
(86) PCT/EP2008/061000
(86) 2008 08 22
(87) WO 2009/047043
(87) 2009 04 16
(30) 07115950, 2007 09 07, EP
(72) SOWA, Christian, DE
SAXELL, Heidi Emilia, DE
VOGEL, Ralf, 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) Pirimetanilo ir ditianono bendri kristalai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2.

(57) 1. Pirimetanilo ir ditianono bendri kristalai, kurie Rentgeno spinduliuotės miltelių difraktogramoje 25°C temperatūroje rodo mažiausiai tris iš sekančius refleksus:
2θ = 7,46 ± 0,20
2θ = 9,98 ± 0,20
2θ = 13,28 ± 0,20
2θ = 23,09 ± 0,20
2θ = 24,38 ± 0,20
2θ = 27,01 ± 0,20

2. Bendri kristalai pagal 1 punktą, kurių lydymosi temperatūra yra intervale nuo 165 iki 175 °C.

3. Bendrų kristalų pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) pirimetanilo ir ditianono lygių molinių kiekių ištirpinimą poliniame organiniame tirpiklyje,
ii) tirpiklio išgarinimą, siekiant gauti bendrus kristalus.

4. Bendrų kristalų pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) pirimetanilo ir ditianono lygių molinių kiekių sausą maišymą, siekiant gauti pirminį mišinį;
ii) pirminio mišinio sausą smulkinimą, siekiant gauti bendrus kristalus.

5. Bendrų kristalų pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) pirimetanilo ir ditianono lygių molinių kiekių sausą maišymą su skystu nešikliu, siekiant gauti pirminį mišinį;
ii) pirminio mišinio smulkinimą, siekiant gauti bendrus kristalus ant nešiklio;
iii) bendrų kristalų atskyrimą nuo nešiklio.

6. Kompozicija, skirta pasėlių apsaugai, apimanti bendrus kristalus pagal 1 punktą ir nešiklius ir/arba pagalbines medžiagas.

7. Kompozicija pagal 6 punktą vandeninio pagrindo suspensijos koncentrato formos.

8. Kompozicija pagal 6 punktą vandeninio arba augalinio arba mineralinio aliejaus pagrindo suspensijos koncentrato formos.

9. Vandeninės suspensijos koncentrato gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) pirimetanilo pridėjimą į vandenį, kuris turi vieną arba daugiau disperguojančių agentų ir pasirinktinai kitų pagalbinių medžiagų, siekiant gauti pirminį mišinį A;
ii) ditianono pridėjimą į vandenį, kuris turi vieną arba daugiau disperguojančių agentų ir pasirinktinai kitų pagalbinių medžiagų, siekiant gauti pirminį mišinį B;
iii) pirminių mišinių A ir B maišymą kartu sukratant nuo 20°C iki 150°C temperatūroje, siekiant gauti bendrų kristalų pagal 1 punktą tamsiai žalią suspensiją;
iv) tokiu būdu gautos suspensijos smulkinimą iki dalelių dydžio pasiskirstymo 80% < 2 µm.

10. Vandeninio suspensijos koncentrato gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) pirimetanilo pridėjimą į vandenį, kuris turi vieną arba daugiau disperguojančių agentų ir pasirinktinai kitų pagalbinių medžiagų, siekiant gauti pirminį mišinį A;
ii) pirminio mišinio A maišymą su ditianonu sukratant nuo 20°C iki 150°C temperatūroje, siekiant gauti bendrų kristalų pagal 1 punktą tamsiai žalią suspensiją;
iii) tokiu būdu gautos suspensijos smulkinimą iki dalelių dydžio pasiskirstymo 80% < 2 µm.

11. Vandeninio suspensijos koncentrato gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) ditianono pridėjimą į vandenį, kuris turi vieną arba daugiau disperguojančių agentų ir pasirinktinai kitų pagalbinių medžiagų, siekiant gauti pirminį mišinį B;
ii) pirminio mišinio B maišymą su pirimetanilu sukratant nuo 20°C iki 150°C temperatūroje, siekiant gauti bendrų kristalų pagal 1 punktą tamsiai žalią suspensiją;

iii) tokiu būdu gautos suspensijos smulkinimą iki dalelių dydžio pasiskirstymo 80% < 2 µm.

12. Būdas pagal 9 punktą, kuriame temperatūra iii) pakopoje yra nuo 40 iki 60°C.

13. Būdas pagal 9 punktą, kuriame temperatūra iv) pakopoje yra nuo 20 iki 30°C.

14. Vandeninės suspensijos koncentratas, apimantis pirimetanilo ir ditianono bendrus kristalus pagal 1 punktą, vandenį ir pagalbines medžiagas.

15. Kompozicijos pagal 6 punktą panaudojimas fitopatogeninių grybelių kontrolei.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/40*** (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
A01P 13/02 (2006.01)
(11) **2257164**
(96) 09715931.3
(96) 2009 02 19
(97) 2010 12 08
(97) 2013 05 01
(86) PCT/EP2009/001182
(86) 2009 02 19
(87) WO 2009/106259
(87) 2009 09 03
(30) 08003526, 2008 02 27, EP
(72) HACKER, Erwin, DE
BRINK, Arne, DE
BICKERS, Udo, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, DE
(73) Bayer CropScience AG, 40789 Monheim, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Diflufenikano turinčios herbicidinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Herbicidinė kompozicija, kuri apima
A) diflufenikaną (komponentą A); ir
B) piroksulamą (komponentą B).

2. Herbicidinė kompozicija pagal 1 punktą, kuri kaip vieninteles herbicidiškai veiksmingas medžiagas apima diflufenikaną ir piroksulamą.

3. Herbicidinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur komponentų A ir B masių santykis vienas su kitu yra nuo 2:1 iki 100:1.

4. Herbicidinė kompozicija pagal 3 punktą, kur komponentų A ir B masių santykis vienas su kitu yra nuo 2:1 iki 20:1.

5. Herbicidinė kompozicija pagal vieną iš 1-4 punktų, papildomai apimanti priedus ir/arba įprastų augalų apsaugos pagalbinių medžiagų kompoziciją.

6. Herbicidinė kompozicija pagal vieną iš 1-5 punktų, papildomai apimanti vieną arba kelis papildomus komponentus iš agrocheminiu požiūriu veiksmingų medžiagų grupės, susidedančios iš insekticidų, fungicidų ir apsauginių medžiagų (antidotų).

7. Herbicidinė kompozicija pagal 6 punktą, apimanti apsauginę medžiagą (antidotą).

8. Herbicidinės kompozicijos pagal vieną iš 1-7 punktų panaudojimas kovai su kenksmingais augalais.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/308*** (2006.01)
A23L 1/10 (2006.01)
A23L 1/16 (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)
(11) **2355670**
(96) 09821427.3
(96) 2009 12 10
(97) 2011 08 17
(97) 2013 03 27
(86) PCT/BE2009/000062
(86) 2009 12 10
(87) WO 2010/066012
(87) 2010 06 17
(30) 201517 P, 2008 12 10, US
(72) BROEKAERT, Willem, BE
COURTIN, Christophe, BE
DAMEN, Bram, BA
DELCOUR, Jan, BE
(73) Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, BE
FUGEIA NV, 3001 Heverlee, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Maistas, apimantis arabinoksilaną ir oligosacharidus
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.
(57) 1. Technologiškai apdorotas maisto produktas, apimantis sausos masės pagrindu tarp 2,5 % (m/m) ir 15 % (m/m) vandenyje nesieksrtahuojančių arabinoksilanų (WU-AX) ir sausos masės pagrindu tarp 2,5 % (m/m) ir 15 % (m/m) arabinoksilan-oligosacharidų (AXOS), kuriame WU-AX kiekis technologiškai apdoroto maisto produkto atitinka sumai visos surištos arabinozės ir ksilozės, likusios liekanoje, gautoje po ekstrahavimo karštu vandeniu minėto technologiškai apdoroto maisto produkto tarp 95 ºC ir 100 ºC temperatūroje, trunkančio mažiausiai 30 minučių dalyvaujant termostabiliai amilazei su po to einančiu ekstrakto vėsinimu iki 70 ºC, ir kuriame AXOS kiekis yra nustatytas kaip suma visos surištos ksilozės ir arabinozės tirpioje fazėje, gautoje po ekstrahavimo karštu vandeniu tarp 95 ºC ir 100 ºC

temperatūroje, trunkančiame mažiausiai 30 minučių dalyvaujant termostabiliai amilazei ir prie kurios, po vėsinimu iki 70 ºC, pridėta etanolio, kad gautų 70/30 (t/t) etanolio/vandenyje galutinę koncentraciją.

2. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal 1 punktą, apimantis minėto technologiškai apdoroto maisto produkto porcijos dydžiui tarp 1 ir 15 g WU-AX ir tarp 1 ir 5 g AXOS.

3. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis tarp 1 % (m/m) ir 15 % (m/m) vandenyje tirpių arabinoksilanų (WS-AX), kuriame WS-AX kiekis minėtame technologiškai apdorotame maisto produkte yra nustatytas kaip suma visos surištos arabinozės ir ksilozės tirpioje fazėje, gautoje po minėto technologiškai apdoroto maisto ekstrahavimo vandeniu tarp 95 ºC ir 100 ºC temperatūroje, trunkančioje mažiausiai 30 minučių dalyvaujant termostabiliai amilazei ir po minėto ekstrakto vėsinimo iki 70 ºC minus AXOS kiekio, esančio minėtame technologiškai apdorotame maisto produkte.

4. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal 3 punktą, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra maisto produktas, apimantis tarp 0,3 ir 5 g WS-AX minėto apdoroto maisto produkto porcijos dydžiui.

5. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra duonos kepinys.

6. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra paruošti maistui grūdai.

7. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra makaronai.

8. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra pieno produktas.

9. Technologiškai apdorotas maisto produktas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuriame minėtas technologiškai apdorotas maisto produktas yra gėrimas vaisių pagrindu.

10. Maisto papildas, apimantis sausos masės pagrindu tarp 10 % (m/m) ir 35 % (m/m) WU-AX ir daugiau negu 5 % (m/m) ir iki 70 % (m/m) AXOS, kuriame maisto papildo WU-AX kiekis atitinka sumai surištos arabinozės ir ksilozės, likusios liekanoje, gautoje po minėto technologiškai apdoroto maisto produkto ekstrahavimo vandeniu tarp 95 ºC ir 100 ºC temperatūroje, trunkančio mažiausiai 30 minučių dalyvaujant termostabiliai amilazei su po to einančiu ekstrakto vėsinimo iki 70 ºC, ir kuriame AXOS kiekis yra nustatytas kaip suma visos surištos ksilozės ir arbainozės tirpioje fazėje, gautoje po ekstrahavimo minėto technologiškai apdoroto maisto produkto karštu vandeniu tarp 95 ºC ir 100 ºC temperatūroje, trunkančiu mažiausiai 30 minučių dalyvaujant termostabiliai amilazei, ir prie kurios, po vėsinimo iki 70 ºC, pridėta etanolio iki 70/30 (t/t) etanolio/vandenyje galutinės koncentracijos.

11. Maisto papildas pagal 10 punktą, dar apimantis sausos masės pagrindu tarp 5 % (m/m) ir 70 % (m/m) WS-AX, kuriame minėto maisto papildo WS-AX kiekis yra nustatytas kaip suma visos surištos arabinozės ir ksilozės tirpioje fazėje, gautoje po ekstrahavimo minėto apdoroto maisto produkto vandeniu tarp 95 ºC ir 100 ºC temperatūroje mažiausiai 30 minučių laikotarpyje dalyvaujant termostabiliai amilazei ir po vėsinimo minėto ekstrakto iki 70 ºC minus AXOS kiekio, esančio minėtame apdorotame maisto produkte.

12. Preparato, apimančio mažiausiai 30 % AXOS su polimerizacijos laipsniu tarp 3 ir 50, panaudojimas gamybai technologiškai apdoroto maisto produkto pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų arba maisto papildui pagal bet kurį 10 ir 11 punktus.

13. Preparato, apimančio mažiausiai 15 % WU-AX, panaudojimas gamybai technologiškai apdoroto maisto produkto pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų arba maisto papildui pagal bet kurį 10 ir 11 punktus.

14. WU-AX turinčio preparato panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame minėtas preparatas yra grūdų sėlenos.

15. Arabinoksilaną turinčių grūdų išvesto preparato, apimančio sausos masės pagrindu tarp 1,5 ir 8 % WS-AX, panaudojimas gamybai apdoroto maisto produkto pagal bet kurį iš nuo 3 iki 8 punktų.

16. Apdoroto maisto produkto pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų arba maisto papildo pagal bet kurį 10 ir 11 punktus panaudojimas butirato gamybos stimuliavimui storojoje žarnoje.

---

(51) Int.Cl. ***A24C 5/56*** (2006.01)
A24D 1/02 (2006.01)
A24D 1/00 (2006.01)
A24D 3/06 (2006.01)

(11) **2162023**
(96) 08807184.0
(96) 2008 06 06
(97) 2010 03 17
(97) 2013 07 31

(86) PCT/IB2008/002544
(86) 2008 06 06
(87) WO 2008/152526
(87) 2008 12 18
(30) 929010 P, 2007 06 08, US
(72) KARLES, Georgios, D., US
NEPOMUCENO, Jose, US
ZHUANG, Shuzhong, US
ALLEN, Jeff, US
JUPE, Richard, US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchātel, CH
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rūkomas gaminys su kontroliuojamu skonio atpalaidavimu
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 5.

(57) 1. Rūkomas gaminys (10) su kontroliuojamu skonio atpalaidavimu, apimantis:
tabako strypą (20);
tolimąjį galą (14), žiūrint nuo tabako strypo laisvojo galo; ir
kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminį (16), susidedantį iš:
pirmo atpalaidavimo skonio medžiagos (24), pristatytos pirmu kartu ir suaktyvintos pirmu mechanizmu; ir
antro atpalaidavimo skonio medžiagos (26), pristatytos antru kartu ir suaktyvintos antru mechanizmu, kur antras kartas skiriasi nuo pirmo karto,
kur kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminys (16) liečiasi su minėto rūkomo gaminio (10) tolimuoju galu (14).

2. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24), ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26) yra atpalaiduotos pirmu mechanizmu ir antru mechanizmu, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš drėgmės pridėjimo, pH pasikeitimo, temperatūros pakilimo ir jų derinių.

3. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga, ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga yra įtrauktos į bent vieną kapsulę.

4. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėtas kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminys (16) yra plėvelė (30).

5. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta plėvelė (30) yra tirpi, suyranti arba abu.

6. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėtas kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminys (16) yra lūpų balzamo tipo kompozicija (15).

7. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėtas kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminys yra užneštas ant rūkomo gaminio (10) minėto tolimojo galo (14) išorės.

8. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24) ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26) yra parinktos iš grupės, susidedančios iš mentolio, mėtų, šokolado, saldymedžio, vaisių skonių, mandarino, citrusinių vaisių, vyšnių, gama oktalaktono, vanilės, etilo vanilino, kvėpavimo gaiviklio skonių, prieskonių skonių, cinamono, metilo salicilato, linalolio, bergamočių aliejaus, pelargonijų aliejaus, citrinų aliejaus, imbiero aliejaus, tabako skonių, švelninamųjų ar gaivinamųjų aktyvių junginių, karčių agentų ir jų derinių.

9. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24) ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26), kiekviena, susideda iš tos pačios skonio medžiagos.

10. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24) ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26), kiekviena, susideda iš skirtingų skonio medžiagų.

11. Kontroliuojamą skonio atpalaidavimą turintis rūkomas gaminys pagal 1 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24) ir minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26) susideda iš chemetezės agento.

12. Kontroliuojamo skonio atpalaidavimo rūkomo gaminio (10) pagal 1 punktą gamybos būdas, minėtas būdas, apimantis rūkomo gaminio (10) su kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminiu (16), tolimojo galo (14) lietimą, kur minėtas kontroliuojamo atpalaidavimo skonio gaminys (16) susideda iš pirmo atpalaidavimo skonio medžiagos (24) ir antro atpalaidavimo skonio medžiagos (26).

13. Būdas pagal 12 punktą, kur minėta pirmo atpalaidavimo skonio medžiaga (24) susideda iš skirtingos skonio medžiagos arba medžiagų, negu minėta antro atpalaidavimo skonio medžiaga (26).

(51) Int.Cl. ***A41B 1/04*** (2006.01)
(11) **1781961**
(96) 05763350.5
(96) 2005 06 08
(97) 2007 05 09
(97) 2013 05 22
(86) PCT/US2005/020117
(86) 2005 06 08
(87) WO 2005/124187
(87) 2005 12 29
(30) 578611 P, 2004 06 09, US
(72) MATTCHEN, Terry, M., US
(73) Kinamed, Inc., Camarillo, CA 93012-8710, US
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Didelio įtempimo, chirurginio kabelio užraktas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 10.

(57) 1. Kabelio tvirtinimo įtaisą, skirtą lanksčių kabelių laikymui su didele apkrovos įtampa, sudaro: korpusas (102) su vidiniu praėjimu (104) kurio plotis smailėja nuo platesnio užpakalinio galo (206) į siauresnį priekinį galą (204), minėtas vidinis praėjimas (104) turi dvi priešingas vidines puses (208, 210); ir

pleišto formos kištukas (106) galintis bent iš dalies slenkamai įstumti į minėtą vidinį praėjimą (104), minėtas kištukas turintis dvi tarpusavyje priešingas puses (502, 504) kurios siaurėja nuo platesnio užpakalinio galo (506) į siaurą priekinė dalį (508), minėtas susiaurėjimas apima priekinę kryptį, bent viena iš minėtų tarpusavyje priešingų pusių turi griovelį kuris tęsiasi per minėtos bent vienos pusės ilgį nuo minėto kištuko platesnio užpakalinio galo (506) į minėtą siaurą priekinį galą (508) minėtas bent vienas kištumo griovelis ir minėto vidinio perėjimo (104) įdubusi pusė kitoje pusėje apima bent vieną kabelio kanalą (302, 204), tarp dviejų minėto kištuko tarpusavyje priešingų pusių (502, 504) ir minėto vidinio praėjimo (104) dviejų priešingų vidinių pusių, minėto kanalo (302, 304) gebančio priimti kabelį (114),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kanalas (302,304) platėja rago forma, per visą jo ilgį einant nuo minėto užpakalinio galo (506) į minėtą pleišto formos kištuko (106) priekinį galą (508).

2. Kabelio tvirtinimo įtaisas, pagal 1 punktą, kuriame minėtas kanalas (302, 304) turi iš esmės daugiakampį skerspjūvį.

3. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 2 punktą, kuriame minėtas daugiakampis skerspjūvis yra iš esmės šešiakampis.

4. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 3 punktą, kuriame minėtas kanalas (302, 304) smailėja mažesniu nei 1 laipsnių kampu.

5. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 4 punktą, kuriame minėtas kampas yra didesnis nei nulis, bet mažesnis arba lygus nei 5 laipsniai.

6. Kabelio tvirtinimo įtaisas, pagal 3 punktą, kuriame minėtas kanalas (302, 304) turi skerspjūvį kuris tiesiškai platėja, skerspjūvis didėja nuo minėto užpakalinio galo (206) į minėtą priekinį galą (204).

7. Kabelio tvirtinimo įrenginys pagal 3 punktą, kuriame minėto kištuko išorinis matmuo mažesnis nei papildomas minėto vidinio praėjimo (104) vidinis matmuo, apimantis tarpą tarp minėto kištuko ir vidinio praėjimo (104) vidinio paviršiaus, kai minėtas kištukas yra įkištas į minėtą vidinį praėjimą (104).

8. Kabelio iš kabelio užrakto sistema, tinkanti sudaryti ir palaikyti didelės įtampos ryšį ir pritaikyta chirurginiam naudojimui, susidedanti iš:

kabelio tvirtinimo įtaiso pagal 1 punktą;

ir

polimerinio kabelio (114), praeinančio pro minėtą kabelio kanalą (302, 304), minėtas kabelis turi laisvą galą ir užtaisytą galą, minėtą kabelį sudaro:

polimerinė šerdis, ir apipinta polimeriniu apvalkalu;

kuriame minėtas platėjantis kabelio kanalas (302, 304) atsidaro kryptimi link minėto kabelio (114) užtaisyto galo.

9. Kabelio sistema pagal 8 punktą, kurioje bent viena minėto vidinio praėjimo (104) siaurėjanti pusė turi griovelį, kuris kitoje pusėje su bent vienu kištuko grioveliu apima bent vieną kabelio kanalą, kuriame minėti grioveliai, kiekvienas turi tris paviršius bendrai apibrėžiančius perpjautą šešiakampį taip, kad minėtas griovelis minėto vidinio praėjimo (104) įdubusioje pusėje (208, 210) ir minėto kištuko griovelis priešingoje pusėje apibrėžia kanalą (302, 304), bendrai šešiakampio skerspjūvio.

10. Kabelio sistema pagal 9 punktą, kurioje minėtas kanalas (302, 304) platėja mažesnėse ribose nei 1 laipsnio kampas.

11. Kabelio sistema pagal 10 punktą, kurioje minėtas kampas yra didesnis už nulį bet mažesnis ar lygus 0,5 laipsnių.

12. Kabelio sistema pagal 9 punktą, kurioje minėto kabelio apvalkalą sudaro itin didelės molekulinės masės polimerų medžiaga.

13. Kabelio sistema pagal 8 punktą, kuriame minėtas kabelio atsparumas tempimui ne mažesnis nei 100 svarų (440 N) ir gali pailgėti 60-140 procentų intervale nuo jo pradinio ilgio.

14. Didelio įtempimo kabelio (114) išlaikymo būdas, apimantis tokius žingsnius:

turintis minėtą kabelį (114) bent viename

siaurėjančiame kanale (302,304) tarp korpuso (102) ir slankiojančio kištuko (106), su laisvu galu, einančiu nuo minėto korpuso (102) užpakalinio galo, ir darbiniu galu einančiu nuo minėto korpuso (102) priekinės dalies;

minėtas slenkantis kištukas (106), ir smailėjantis korpusas, pritaikytas suveržti apie minėtą kabelį (114), kaip minėtas slankiojantis kištukas (106) slenka link minėto korpuso (102) minėto priekinio galo; ir

tam, kad paruošti minėtą kištuką (106) ir suveržti minėtą kabelį (114) suteikiama įtampa minėto kabelio darbiniam galui;

kuriame minėtas kanalas (302; 304) apibrėžiamas papildomais grioveliais sudarytais kištuko šoninėse sienose ir korpuso vidinį paviršių, grioveliai eina per visą kištuko ir korpuso ilgį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kanalas platėja rago forma per visą jo ilgį, nuo minėto pleišto formos kištuko (106) užpakalinio galo iki minėto priekinio galo.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame minėtas kanalas (302, 304) išoriškai platėja didesniu nei 0, bet mažesniu nei 1 laipsnių kampo diapazonu.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame minėtas kanalas bendrai yra šešiakampio skerspjūvio.

17. būdas pagal 14 punktą, kuriame minėtos apkrovimo įtampos žingsnį apima:

įtampos taikymo diapazonas 100-350 lbs (440-1600N).

18. Būdas pagal 14 punktą, kuriame minėtas kištukas (106) ir minėtas korpusas (102) apima du minėtus kanalus (302, 304) su vienu minėto kištuko (106) kiekvienoje pusėje, sudarytas taip, kad priimtų du kabelius ar du to paties kabelio (114) įtemptus galus (126, 128).

---

(51) Int.Cl. ***A41D 31/00*** (2006.01)
A62B 17/00 (2006.01)
B32B 5/26 (2006.01)
B32B 5/24 (2006.01)
B32B 27/02 (2006.01)
B32B 27/34 (2006.01)
(11) **2186428**
(96) 09175617.1
(96) 2009 11 11
(97) 2010 05 19
(97) 2013 05 08
(30) 17612008, 2008 11 13, AT
6772009, 2009 05 04, AT
(72) Schneider, Otmar, AT
(73) Schneider, Otmar, 5020 Salzburg, AT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Audinio struktūra apsauginiams rūbams
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4.

(57) 1. Audinio struktūra (100, 100□, 100”), skirta gelbėjimo pajėgų apsauginiams rūbams, apimanti išorinį audinį (2), pamušalo medžiagą (3) ir hidroizoliacinį barjerą (4) patalpintą tarp išorinio audinio (2) ir pamušalo medžiagos (3), kur hidroizoliacinis barjeras (4) turi temperatūrą ir drėgmę reguliuojančią membraną (40), kuri yra laminuota ant nešiklio medžiagos (3, 41), ir papildomą sluoksnį (5), turintį iš esmės gardelės struktūrą, patalpintą tarp išorinio audinio (2) ir hidroizoliacinio barjero (4), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomas sluoksnis (5) yra megzta medžiaga.

2. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomas sluoksnis (5) turi specifinę masę daugiausia 150 g/m^2.

3. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal vieną iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidroizoliacinio barjero (4) temperatūrą ir drėgmę reguliuojanti membrana (40) yra priešais pamušalo medžiagą (3).

4. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal vieną iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidroizoliacinis barjeras (4) turi tarpinės elementus (43) ant tos nešiklio medžiagos (41) pusės, kuri yra priešais išorinę medžiagą (2).

5. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinės elementai (43) yra pagaminti iš plastiko, yra vienodai paskirstyti ant tos nešiklio medžiagos (41) pusės, kuri yra priešais išorinį audinį (2), ir yra suformuoti taip, kad būtų iš esmės bukliuoti.

6. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinės elementai (43) yra vienodai paskirstyti ant tos išorinio audinio (2) pusės, kuri yra priešais hidroizoliacinį sluoksnį (4), ir yra suformuoti taip, kad būtų iš esmės rumbuoti.

7. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal vieną iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidroizoliacinio barjero (4) temperatūrą ir drėgmę reguliuojanti membrana (40) yra neatskiriamai patalpinta ant pamušalo medžiagos (3).

8. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinis audinys (2) turi tarpinės elementus toje audinio pusėje, kuri yra priešais hidroizoliacinį barjerą (4).

9. Audinio struktūra (100, 100□, 100”) pagal vieną iš 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos specifinė masė ≤ 500 g/m^2.

10. Audinio struktūros (100, 100□, 100”) pagal vieną iš 1-9 punktą panaudojimas apsauginių rūbų gelbėjimo pajėgoms, ypatingai gaisrininkų švarkų ir kelnių, gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***A47G 27/04*** (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
C09D 5/38 (2006.01)
(11) **1768527**
(96) 05758042.5
(96) 2005 07 05
(97) 2007 04 04
(97) 2013 05 08
(86) PCT/GB2005/002644
(86) 2005 07 05
(87) WO 2006/008445
(87) 2006 01 26
(30) 0415892, 2004 07 16, GB
(72) WILLIAMSON, Robert, GB
ALLEN, William, GB
BOLLOM, Michael, GB
(73) !OBAC LIMITED, Elizabeth House Les Ruettes Bray Guernsey 1EW, GB
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Grindų dangos klojimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.
(57) 1. Grindų dangos klojimo ant grindų būdas, kur dažo grindis, kurias reikia padengti grindų dažais, turinčiais feromagnetinių dalelių, bei uždeda ant jų magnetinę grindų dangą; kur į grindų dažų sudėtį įeina dažų kompozicija, sumaišyta su feromagnetinėmis dalelėmis, ir kur grindų dažai turi iš esmės 600cm^3 feromagnetinių dalelių dažų litre.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur panaudojama magnetinė grindų danga yra kilimas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur kilimas suformuotas iš daugybės kiliminių fragmentų.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur panaudojama magnetinė grindų danga yra sudėtinė grindų danga, kurioje magnetinė medžiaga yra įvedama gamybos metu.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur dažų kompozicija yra ne vandens pagrindu pagaminti dažai.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur dažų kompozicija yra vandens pagrindu pagaminti dažai.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur, kai dažai išdžiūsta, virš dažytų grindų uždeda sandarinimo medžiagą.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur sandarinimo medžiaga yra vandens pagrindu pagaminta derva.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 31/40*** (2006.01)
(11) **1691651**
(96) 04813027.2
(96) 2004 12 06
(97) 2006 08 23
(97) 2013 05 01
(86) PCT/US2004/040632
(86) 2004 12 06
(87) WO 2005/060801
(87) 2005 07 07
(30) 734649, 2003 12 12, US
924107, 2004 08 23, US
(72) BRAGG, Timm, A., US
LAI, C., Anthony, US
STREETER, Richard, B., US
(73) Keurig, Incorporated, Reading, MA 01867, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Virimo kamera, skirta vienos porcijos gėrimo virimo aparatui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 11.
(57) 1. Aparatas gėrimo darymui, apimantis:
korpusą (12). skirtą gėrimo darymo prietaiso sudedamųjų dalių palaikymui;
talpyklą (20), judamą korpuso atžvilgiu tarp vertikalios padėties ir į priekį palenktos padėties, kai talpyklos viršus yra atviras, kad leistų įdėti arba išimti gėrimo darymo kasetę (24);
rėmą (26) minėtos talpyklos palaikymui, skirtą pasukimo judesiui apie pirmą ašį (A_1);
dangtį (22), pasukamą apie antrą ašį (A_2) korpuso atžvilgiu tarp atidarytos ir uždarytos padėčių, kur dangtis uždaroje padėtyje sąveikauja su talpykla vertikalioje padėtyje gėrimų kasetės įdėjimui gėrimo darymo metu; ir
jungimo priemones (34, 36, 38), skirtas minėtos talpyklos sujungimui su dangčiu ir talpyklos pasukimui tarp minėtų vertikalios ir į priekį palenktos padėčių, reaguojant į dangčio judėjimą tarp atidarytos ir uždarytos padėčių.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur minėtos pirma ir antra ašys (A_1, A_2) yra lygiagrečios.

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtos jungimo priemonės apima svertus (34), išsikišusius iš minėto dangčio (22), kur minėti svertai yra įtaisyti ir gali judėti išilgai minėtos talpyklos (20) kontūrinių griovelių (38).

4. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, papildomai apimantis rankeną (40), prijungtą prie minėto dangčio pasukimo judesiui tarp atidarytos ir uždarytos padėčių ir priverčiančią minėtą dangtį judėti tarp minėtų atidarytos ir uždarytos padėčių.

5. Aparatas pagal 4 punktą, papildomai apimantis lanksčius elementus (50) kad sudarytų juntamą pasipriešinimą minėtos rankenos pasukimo judesiui tarp atidarytos ir uždarytos padėčių.

6. Aparatas pagal 5 punktą, kur minėti lankstūs elementai (50) elastingai palaiko minėtą rankeną (40) uždarytoje padėtyje.

7. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, papildomai apimantis įleidimo zondą (28) arba išleidimo zondą (30), kurie yra įtaisyti, kad pradurtų kasetę talpykloje, kai dangtį pastumia į uždarymo padėtį.

8. Aparatas pagal 7 punktą kur talpykla yra įtaisyta, kad talpintų gėrimo atskirą porciją.

9. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur dangtis ir talpykla juda tuo pačiu metu bent dalyje jų atitinkamo judesio tarp uždarytos ir atidarytos padėties ir vertikalios ir į priekį palenktos padėčių.

10. Aparatas pagal 1 punktą, papildomai apimantis rankeną (40), prijungtą prie minėto dangčio (22) pasukimo judesiui tarp atidarytos ir uždarytos padėčių apie trečią ašį
(A_3), lygiagrečią minėtoms pirmai ir antrai ašims (A_1, A_2);
jungimo priemones (42, 46), skirtas minėtos rankenos prijungimui prie rėmo (26), kur minėtos jungimo priemonės konfigūruotos ir įrengtos, kad pasuktų minėtą dangtį (22) apie antrą ašį (A_2) tarp pakeltos ir nuleistos padėčių, reaguojant į minėtos rankenos (40) pasukimo judesį apie minėtą trečią ašį (A_3) tarp atidarytos ir uždarytos padėčių;
ir lankstų elementą (50) ant rėmo (26), kur jungimo priemonės yra sukabinamos su minėtu lanksčiu elementu (50) kad sudarytų juntamą pasipriešinimą minėtos rankenos (40) pasukimo judesiui tarp atidarytos ir uždarytos padėčių.

11. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, sukonstruotas ir įrengtas, kad gamintų virtą gėrimą.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 36/06*** (2006.01)
A47J 36/38 (2006.01)
A47J 37/12 (2006.01)
(11) **2391252**
(96) 10706777.9
(96) 2010 01 29
(97) 2011 12 07
(97) 2013 05 01
(86) PCT/IT2010/000027
(86) 2010 01 29
(87) WO 2010/086892
(87) 2010 08 05
(30) RM20090046, 2009 02 02, IT
(72) FERRARI, Luciano, IT
FERRARI, Marco, IT
(73) BY ME S.R.L., 04100 Latina, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Maisto ruošimo indams skirtas pagerintas perforuotas dangtis
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6.

(57) 1. Pagerintas perforuotas dangtis (10), skirtas maisto ruošimo indams, apimantis skyles (15), skirtas garų ir dujų, išeinančių į viršų, ir kondensuotų garų, išeinančių žemyn, pratekėjimui, ir priemones, skirtas pro skyles pratekančių garų aušinimui ir kondensavimui, ir priemones, skirtas minėtų priemonių, skirtų garų aušinimui, prilaikymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos priemonės, skirtos garų aušinimui, yra sudarytos eilės tvarka, pradedant nuo maisto ruošimui skirto indo ir einant aukštyn, sudaryta iš perforuotos apatinės plokštės (11), bent vienos perforuotos tarpinės plokštės (12) ir viršutinės plokštės (13), kuri nėra perforuota, ir minėtos priemonės, skirtos prilaikyti minėtas garų aušinimo priemones, yra padarytos iš apatinio tarpavimo elemento (16), esančio tarp minėtos apatinės plokštės (11) ir minėtos tarpinės plokštės (12), ir iš viršutinio tarpavimo elemento (18), esančio tarp minėtos tarpinės plokštės (12) ir minėtos viršutinės plokštės (13).

2. Perforuotas dangtis (10) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima daugybę tarpinių plokščių (12), sujungtų atitinkamu tarpinio tarpavimo elementų skaičiumi.

3. Perforuotas dangtis (10) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos apatinės plokštės (11) viršutinis paviršius ir minėtos bent vienos tarpinės plokštės (12) viršutinis paviršius turi įgaubtumą, nukreiptą į viršų.

4. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos viršutinės plokštės (13) apatinis paviršius ir minėtos bent vienos tarpinės plokštės (12) apatinis paviršius turi įgaubtumą, nukreiptą į apačią.

5. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos viršutinės plokštės (13) apatinis paviršius ir minėtos bent vienos tarpinės plokštės (12) apatinis paviršius yra banguoti.

6. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos viršutinės plokštės (13) apatinis paviršius ir minėtos bent vienos tarpinės plokštės (12) apatinis paviršius yra plokštelinis.

7. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų

aušinimo priemonių minėtos prilaikymo priemonės yra koreguojamos.

8. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų aušinimo priemonių minėtos prilaikymo priemonės apima varžtą.

9. Perforuotas dangtis (10) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima rankeną (14), esančią ant minėtų aušinimo priemonių prilaikymo priemonių viršutinio galo.

10. Gruzdintuvė (20), skirta naudoti su perforuotu dangčiu (10) pagal 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima korpusą (21), pagamintą iš izoliuojančios medžiagos, kuriame yra išdėstyti puodas (22) ir ištraukiamas būgnas (23), minėtas dangtis (10) ir elektrinė maisto ruošimo viryklė (25), kur tokiu būdu minėta elektrinė maisto ruošimo viryklė (25) gali būti atskirta nuo likusiųjų keptuvės elementų.

11. Gruzdintuvė (20) pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima vieną arba daugiau hermetiškų elementų, skirtų minėtam dangčiui (10) arba minėtam puodui (22).

---

(51) Int.Cl. ***A61B 17/56*** (2006.01)
A61B 17/70 (2006.01)
A61M 29/02 (2006.01)
A61B 17/88 (2006.01)

(11) **2422726**

(96) 11178452.6

(96) 2011 08 23

(97) 2012 02 29

(97) 2013 04 10

(30) 2010134840, 2010 08 23, RU

(72) Toma, Alexander Ilyich, RU
Elkin, Vladimir Alexandrovich, RU
Norkin, Alexey Igorevich, RU
Vilkov, Dmitriy Yuryevich, RU
Toma, Ilya Alexandrovich, RU
Yankin, Sergey Sergeyevich, RU

(73) Korsakov, Konstantin Vladimirovich, Moskau 125167, RU
Vilkov, Dmitriy Yuryevich, Samara 443087, RU
Dubrovin, Andrey Eugenyevich, Moskovskaya oblast 142771, RU
Toma, Alexander Ilyich, Saratov 410056, RU

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Stuburo balioninės kifoplastikos prietaisai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 6.

(57) 1. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas, apimantis priemones (4, 5), skirtas kaulą pakeičiančios medžiagos įvedimui į slankstelio kūną, ir atraminį kateterio vamzdelį (1), turintį kanalėlį, ir suspausto skysčio siurbliuką (2), prijungtą prie dilatacijos baliono (3), kuris padarytas iš elastinės, išsiplečiančios medžiagos ir yra hermetiškai prijungtas prie atraminio kateterio vamzdelio (1) distalinio galo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima elektromagnetą (7), turintį išvadą prie kintamos srovės šaltinio ir kuris yra padarytas pritaisomas prie paciento kūno išilgai stuburo, kur feromagnetiniai elementai (6) yra įterpti dilatacijos baliono (3) distalinėje dalyje, kur elektromagnetas (7) yra numatytas, kad galėtų generuoti kintamą magnetinį lauką ir veikti feromagnetinius elementus (6) tokiu būdu, kad užtikrintų slenkamuosius smūginio-vibracinio poveikio judesius dilatacijos baliono (3) distalinėje dalyje.

2. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima troakarą ir mandreną, kur atraminis kateterio vamzdelis (1) ir mandrenas yra padaryti, kad galėtų būti koaksialiai išplėsti per ir išilgai troakaro ir galėtų būti sėkmingai įvesti į troakarą ir išvesti iš troakaro.

3. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektromagnetas (7) yra pailgos formos.

4. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad feromagnetiniai elementai (6) yra padaryti dalelių, įterptų į dilatacijos baliono (3) distalinės dalies sieneles, formos.

5. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad feromagnetiniai elementai (6) yra padaryti plaušelių, išdėstytų dilatacijos baliono (3) distalinės dalies viduje, formos.

6. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dilatacijos balionas (3) papildomai apima vieną ir/arba kelias kameras.

7. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal vieną iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima priemones, skirtas granuliuotos kaulą pakeičiančios medžiagos įvedimui, susidedančias iš pagrindinės dalies su piltuvėliu ir stūmiklio velenėlio su rankena.

8. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal vieną iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonių, skirtų granuliuotos kaulą pakeičiančios medžiagos įvedimui, pagrindinė dalis su piltuvėliu, mandrenas nuo jo proksimalaus krašto pusės ir atraminis kateterio vamzdelis (1) jo prijungimo prie skysčio siurblio (2) srityje yra pritaikyti prie troakaro

rankenos formos kaip iškyšų – skylių poros, turinčios galimybę būti tarpusavyje hermetiškai sujungtos.

9. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas, apimantis priemones (4, 5), skirtas kaulą pakeičiančios medžiagos įleidimui į slankstelio kūną, atraminį kateterio vamzdelį (1), turintį kanalėlį ir suslėgto skysčio siurbliuką (2), prijungtą prie dilatacijos baliono (3), padaryto iš elastinės, išsiplečiančios medžiagos, kuris yra hermetiškai prijungtas prie atraminio kateterio vamzdelio (1) distalinio galo, ir karkaso pavidalo baliono plėtimosi ribotuvą (13), padarytą iš nesuspaudžiamos medžiagos ir įvestą į dilatacijos baliono (3) proksimalinę dalį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame skysčio siurbliukas (2) apima hidroimpusinį moduliatorių (8), turintį išvadą prie elektroimpulsų generatoriaus, kur hidroimpulsinis moduliatorius (8) yra numatytas generuoti hidroimpulsus, veikiančius dilatacijos balioną (3) ir generuojančius slenkamuosius smūginio-vibracinio poveikio judesius jo distalinėje dalyje.

10. Slankstelio balioninės kifoplastikos prietaisas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidroimpulsinis moduliatorius (8) susideda iš elektromagneto, iš distalinės pusės atitverto lanksčia membrana (12), padaryta iš feromagnetinės medžiagos, ir apimančio apviją (11) ir sutvirtintą šerdį (19), visiškai apsupančią apviją (11).

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/14*** (2006.01)
G02B 1/04 (2006.01)
G02C 7/04 (2006.01)

(11) **2461767**

(96) 11813220.8

(96) 2011 07 29

(97) 2012 06 13

(97) 2013 05 08

(86) PCT/US2011/045808

(86) 2011 07 29

(87) WO 2012/016096

(87) 2012 02 02

(30) 201161448478 P, 2011 03 02, US
369102 P, 2010 07 30, US

(72) QIU, Yongxing, US
PRUITT, John, Dallas, US
THEKVELI, Sibichen, US
TUCKER, Robert, Carey, US
NELSON, Jared, US

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH

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

(54) Polisiloksano hidrogelio lęšiai su daug vandens turinčiais paviršiais

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9.

(57) 1. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai, apimantys:

priekinį paviršių ir esantį priešais užpakalinį paviršių; ir

sluoksniuotą struktūrinę konfigūraciją tarp priekinio paviršiaus ir užpakalinio paviršiaus,

kur sluoksniuota struktūrinė konfigūracija apima priekinį išorinį hidrogelio sluoksnį, vidinį sluoksnį iš polisiloksano hidrogelio medžiagos ir užpakalinį išorinį hidrogelio sluoksnį,

kur polisiloksano hidrogelio medžiaga pasižymi deguonies skvarba bent maždaug 50 barerių ir pirmuoju vandens kiekiu WC_{SiHy} nuo maždaug 10 % iki maždaug 70 %,

kur priekinis ir užpakalinis išoriniai hidrogelio sluoksniai yra iš esmės vienodo storio ir susijungia ties kontaktinio lęšio periferine briauna, kad pilnai uždarytų vidinį polisiloksano hidrogelio medžiagos sluoksnį,

kur priekinis ir užpakalinis išoriniai hidrogelio sluoksniai, nepriklausomai vienas nuo kito, turi antrąjį vandens kiekį, didesnį nei WC_{SiHy}, charakterizuojamą arba tuo, kad (a) išbrinkimo vandenyje laipsnis yra bent maždaug 100 %, jei $WC_{SiHy} \leq 45$ % , arba tuo, kad (b) išbrinkimo vandenyje laipsnis yra bent maždaug 120 WC_{SiHy} /1 - WC_{SiHy} % , jei $WC_{SiHy} > 45$%,

kur kiekvieno priekinio ir užpakalinio išorinių hidrogelio sluoksnių storiai yra nuo maždaug 0,1 μm iki maždaug 20 μm, matuojant atominės jėgos mikroskopu per polisiloksano hidrogelio kontaktinio lęšio pilnai hidratuotoje būklėje skerspjūvį nuo užpakalinio paviršiaus iki priekinio paviršiaus.

2. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal 1 punktą, kur polisiloksano hidrogelio medžiaga pasižymi deguonies skvarba bent maždaug 60, geriau bent maždaug 70, dar geriau bent maždaug 90, geriausia bent maždaug 110 barerių.

3. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal 1 arba 2 punktą, kur polisiloksano hidrogelio medžiaga turi pirmąjį vandens kiekį WC_{SiHy} , kuris yra nuo maždaug 10 % iki maždaug 65 %, geriau, nuo maždaug 10 % iki maždaug 60 %, dar geriau, nuo maždaug 15 % iki maždaug 55 %, geriausia, nuo maždaug 15 % iki maždaug 50 % pagal masę.

4. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur priekinis ir užpakalinis išoriniai hidrogelio sluoksniai, nepriklausomai vienas nuo kito, turi antrąjį vandens kiekį, didesnį nei WC_{SiHy}, charakterizuojamą arba tuo, kad (a) išbrinkimo vandenyje laipsnis yra bent maždaug 150 %, geriau, bent maždaug 200 %, dar geriau, bent maždaug 250 %, geriausia bent maždaug 300 %, jei $WC_{SiHy} \leq 45$ % , arba tuo, kad (b) išbrinkimo vandenyje laipsnis yra bent maždaug 130 WC_{SiHy} /1 - WC_{SiHy} % , geriau, 140 WC_{SiHy} /1 - WC_{SiHy} % , dar geriau, 150 WC_{SiHy} /1 - WC_{SiHy} % , jei $WC_{SiHy} > 45$% .

5. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur kiekvieno priekinio ir užpakalinio išorinių hidrogelio sluoksnių storiai yra nuo maždaug 0,25 μm iki maždaug 15 μm, geriau, nuo maždaug 0,5 μm iki maždaug 15 μm, dar geriau, nuo maždaug 1 μm iki maždaug 10 μm, matuojant atominės jėgos mikroskopu per polisiloksano hidrogelio kontaktinio lęšio pilnai hidratuotoje būklėje skersinį pjūvį nuo užpakalinio paviršiaus iki priekinio paviršiaus.

6. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur priekinis ir užpakalinis išoriniai hidrogelio sluoksniai, nepriklausomai vienas nuo kito, turi išbrinkimo vandenyje laipsnį bent maždaug 150 %, jei $WC_{SiHy} \leq$ 55 % , arba bent maždaug 200 %, jei $WC_{SiHy} \leq 60$ % , arba bent maždaug 250 %, jei $WC_{SiHy} \leq 65$ % , arba bent maždaug 300 %.

7. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur polisiloksano hidrogelio medžiaga pasižymi deguonies skvarba bent maždaug 70, ir pirmasis vandens kiekis WC_{SiHy} yra nuo maždaug 15 % iki maždaug 55 % pagal masę, kur kiekvieno priekinio ir užpakalinio išorinių hidrogelio sluoksnių storiai yra nuo maždaug 0,25 μm iki maždaug 15 μm.

8. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur priekinio ir užpakalinio išorinių hidrogelio sluoksniai, nepriklausomai vienas nuo kito, turi sumažintus paviršiaus modulius bent maždaug 20 %, geriau, bent maždaug 25 %, dar geriau, bent maždaug 30 %, netgi dar geriau, bent maždaug 35 %, geriausia, bent maždaug 40 %, vidinio sluoksnio atžvilgiu.

9. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur polisiloksano hidrogelio medžiaga turi elastinį modulį nuo maždaug 0,4 MPa iki maždaug 1,5 MPa.

10. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai savo sluoksniuotoje struktūrinėje konfigūracijoje dar apima du pereinamuosius sluoksnius iš polimerinės(ių) medžiagos(ų), kur kiekvienas iš dviejų pereinamų sluoksnių yra lokalizuotas tarp vidinio sluoksnio ir vieno iš priekinio ir užpakalinio išorinio hidrogelio sluoksnių ir yra iš esmės vienodo storio, kur kiekvieno pereinamojo sluoksnio storis yra bent maždaug 0,05 μm, geriau, nuo maždaug 0,05 μm iki maždaug 10 μm, dar geriau, nuo maždaug 0,1 μm iki maždaug 7,5 μm, netgi dar geriau, nuo maždaug 0,15 μm iki maždaug 5 μm.

11. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pasižymi paviršiaus trinties sumažėjimu, charakterizuojamu kritiniu trinties koeficientu maždaug 0,043 arba mažesniu, geriau, maždaug 0,040 arba mažesniu, paviršiaus hidrofiliškumu, charakterizuojamu vandens atitrūkimo laiku bent maždaug 10 sekundžių, paviršiaus gebėjimu sušlapti, charakterizuojamu vidutiniu vandens kontaktiniu kampu maždaug 90 laipsnių arba mažesniu, geriau, maždaug 80 laipsnių arba mažesniu, dar geriau, maždaug 70 laipsnių arba mažesniu, netgi dar geriau, maždaug 60 laipsnių arba mažesniu, geriausia, maždaug 50 laipsnių arba mažiau, arba jų deriniais.

12. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal 10 punktą, kur pereinamieji sluoksniai apima karboksilą (COOH) turintį polimerą.

13. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-12 punktą, kur priekinis ir užpakalinis išoriniai hidrogelio sluoksniai yra suformuoti užnešant ir susiuvant skersiniais ryšiais vandenyje tirpią ir susiuvamą skersiniais ryšiais hidrofilinę polimerinę medžiagą ant iš anksto suformuotų polisiloksano hidrogelio kontaktinių lęšių, kur iš anksto suformuoti polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai apima amino ir (arba) karboksilo grupes ant ir (arba) arti kontaktinių lęšių paviršiaus arba bazinę dangą, apimančią amino ir (arba) karboksilo grupes; kur iš anksto suformuoti polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai tampa vidiniu sluoksniu po susiuvimo skersiniais ryšiais, ir kur vandenyje tirpi ir susiuvama skersiniais ryšiais hidrofilinė polimerinė medžiaga yra iš dalies susiūta skersiniais ryšiais polimerinė medžiaga, kuri apima trimatį tinklelį ir susiuvamas grupes, geriau azetidinio grupes, tinklelio viduje.

14. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal 13 punktą, kur vandenyje tirpi ir susiuvama skersiniais ryšiais hidrofilinė polimerinė medžiaga apima (i) nuo maždaug 20 masės % iki maždaug 95 masės % pirmojo polimero grandinių, gautų iš epichlorhidrino funkciją turinčio poliamido arba poliamidoamino, (ii) nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 80 masės % hidrofilinių fragmentų arba antrojo polimero grandinių, gautų iš bent vieno hidrofiliškumą didinančio agento, turinčio bent vieną reaktyvią funkcinę grupę, parinktą iš grupės, susidedančios iš amino grupės, karboksilo grupės, tiolio grupės ir jų derinių, hidrofiliniai fragmentai arba antrojo polimero grandinės yra kovalentiškai surištos su pirmojo polimero grandinėmis viena arba daugiau kovalentinių jungčių, kiekviena iš kurių susidaro tarp vienos azetidinio grupės, esančios epichlorhidrinu functionalizuotame poliamine arba polamidoamine, ir vienos amino, karboksilo arba tiolio grupės, esančios hidrofiliškumą didinančiame agente, ir (iii) azetidinio grupes, kurios yrapirmojo polimero grandinių dalys arba šoninės arba galinės jų grupės, kovalentiškai prijungtos prie pirmojo polimero grandinių, ir kur

hidrofilinis polimeras, kaip hidrofiliškumą didinantis agentas, yra: PEG-NH_2; PEG-SH; PEG-COOH; H_2NPEG-NH_2; HOOC-PEG-COOH; HS-PEG-SH; H_2N-PEG-COOH; HOOC-PEG-SH; H_2N-PEG-SH; daugiakamienis PEG su viena arba daugiau amino, karboksilo arba tiolio grupių; PEG dendrimerai su viena arba daugiau amino, karboksilo arba tiolio grupių; diamino-, dikarboksi-, monoamino- arba monokarboksi- galines grupes turintis nereaktyvus hidrofilinis vinilinio monomero homo- arba ko-polimeras; kopolimeras, kuris yra polimerizacijos produktas kompozicijos, apimančios (1) maždaug 60 masės %arba mažiau, geriau, nuo maždaug 0,1 masės % iki maždaug 30 %, dar geriau, nuo maždaug 0,5 % iki maždaug 20 %, netgi dar geriau, nuo maždaug 1 % iki maždaug 15 masės % bent vieno reaktyvaus vinilinio monomero ir (2) bent vieno nereaktyvaus hidrofilinio vinilinio monomero; arba jų derinių, kur PEG yra polietilenglikolio segmentas, kur reactyvus vinilinis monomeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš amino-C1-C6 alkil(met)akrilato, C1-C6 alkilamino-C1-C6 alkil(met)akrilato, alilamino, vinilamino, amino-C1-C6 alkil(met)akrilamido, C1-C6 alkilamino-C1-C6 alkil(met)akrilamido, akrilo rūgšties, C1-C4 alkilakrilo rūgšties, N,N-2-akrilamidogliklolio rūgšties, beta-metil-akrilo rūgšties, alfa-fenilakrilo rūgšties, beta-akriloksipropioninės rūgšties, sorbo rūgšties, angelo rūgšties, cinamono rūgšties, 1-karboksi-4-fenil butadien-1,3, itakono rūgšties, citrakono rūgšties, mezakono rūgšties, gliutakono rūgšties, aconito rūgšties, maleino rūgšties, fumaro rūgšties, trikarboksietilenoo, ir jų derinių, kur nereaktyvus vinilinis monomeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš akrilamido, metakrilamido, N,N-dimetilakrilamido, N,N-dimetilmetakrilamido, N-vinilpirolidono, N,N,-dimetilaminoetilmetakrilato, N,N-dimetilaminoetilakrilato, N,N-dimetilaminoprop ilmetakrilamido, N,N-dimetilaminopropilakrilamido, glicerolio metakrilato, 3-akriloilamino-1-propanolio, N-hidroksietilakrilamido, N-[tris(hidroksimetil) metil]-akrilamido, N-metil-3-metilen-2-pirolidono, 1-etil-3-metilen-2-pirolidono, 1-metil-5-metilen-2-pirolidono, 1-etil-5-metilen-2-pirolidono, 5-metil-3-metilen-2-pirolidono, 5-etil-3-metilen-2-pirolidono, 2-hidroksietil(met)akrilato, hidroksipropil(met)akrilato, fosforilcholiną turinčio vinilinio monomero, C1-C4-alkoksi polietilen- glikol(met)akrilato, turinčio vidutinę molekulinę masę iki 1500 Daltonų, N-vinilformamido, N-vinilacetamido, N-vinilizopropilamido, N-vinil-N-metil acetamido, alilo alkoholio, vinilo alkoholio (hidrolizuoto iš vinilacetato kopolimere) ir jų derinių.

15. Hidratuoto polisiloksano hidrogelio kontaktiniai lęšiai pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur polisiloksano hidrogeliomedžiaga yra gauta iš polisiloksano hidrogelio lęšių kompozicijos, kuri apima bent vieną komponentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš polisiloksaną turinčio vinilinio monomero, polisiloksaną turinčio vinilinio makromero, skersinių ryšių agento, laisvųjų radikalų iniciatoriaus, hidrofilinio vinilinio makromero (polimero pirmtako) ir jų derinių.

(51) Int.Cl. ***A61F 2/16*** (2006.01)
(11) **2440157**
(96) 10725328.8
(96) 2010 06 04
(97) 2012 04 18
(97) 2013 07 24
(86) PCT/US2010/037374
(86) 2010 06 04
(87) WO 2010/144318
(87) 2010 12 16
(30) 185428 P, 2009 06 09, US
(72) DOWNER, David Anthony, US
BROWN, Kyle, US
YAN, Dengzhu, US
PROULX, Marshall Keith, US
MUCHHALA, Sushant, US
TRAN, Tu Cam, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Lęšių tiekimo sistema

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Akies vidaus lęšio pateikimo sistema (100), apimanti:

inžektoriaus korpusą (102), turintį kanalą (104), apsuptą vidine sienele;

plunžerį (200), apimantį stiebą (202), sukonstruotą priderinti kanale; ir

daugybę kreipiamų elementų (204), sujungtų su plunžeriu ir sukonstruotų kontaktuoti su vidine sienele ir būti pakreiptiems, kai plunžeris yra įvestas į kanalą,

kurioje kreipiami elementai (204) yra pritaikyti prie stiebo (202) centro ir kurioje daugybė kreipiamų elementų, kai įvesti į inžektoriaus korpusą, prisideda sukurti iš anksto numatytą jėgą besipriešinančią plunžerio slinkimui į priekį, kai nukrypsta į kanalą, ir

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

kreipiami elementai (204) yra lanko formos ir taip sukonstruoti, kad kiekvieno lanko formos kreipiamo elemento aukščiausias taškas kontaktuoja su vidine sienele,

kurioje daugybė iš šono sumontuotų iškyšų nusidriekia nuo stiebo, ir kurioje kiekvienas iš lanko formos kreipiamų elementų yra paremti tarp daugybės iškyšų gretimų porų, kaip elastingas nusitęsimas nuo stiebo, sukonstruotas sukurti plunžerio pasislinkimo į priekį pastovų pasipriešinimą kanalo viduje.

2. Sistema pagal 1 punktą, kurioje iš anksto numatyta pasipriešinimo plunžerio (200) pasislinkimui į priekį jėga remiasi daugybės daktarų tyrimais.

3. Sistema pagal 1 punktą, kurioje daugybė kreipiamų elementų (204), apimančių pirmąją porą kreipiamų elementų, ir antrąją porą kreipiamų elementų, kurioje pirmoji pora yra arčiau plunžerio (200) distalinio galo, negu antroji pora.

4. Sistema pagal 1 punktą, kurioje plunžeris (200) ir daugybė kreipiamų elementų (204) yra sukonstruoti iš medžiagos kaip vientisa detalė.

5. Sistema pagal 4 punktą, kurioje medžiaga yra pasirinkta iš polipropileno arba polietileno.

6. Būdas (300), skirtas pagaminti akies vidaus lęšio patiekimo sistemą (100), apimantis:

pasipriešinimo jėgos nustatymą (302) plunžerio (200) pasislinkimui į priekį inžektoriaus korpuse (102), turinčiame kanalą (104), apsuptą vidine siena, plunžeris apima stiebą ir daugybę iškyšų, nusidriekiančių nuo stiebo;

formos nustatymą (304) daugybei lanko formos kreipiamų elementų (204), sujungtų su plunžeriu, kurie nukrypsta kai plunžeris yra įvedamas į inžektoriaus korpuso kanalą taip, kad kiekvieno lanko formos kreipiamo elemento aukščiausias taškas kontaktuotų su vidine siena tam, kad prisidėtų prie iš anksto numatyto pastovaus pasipriešinimo plunžerio pasislinkimui į priekį kanale; ir

akies vidaus lęšio pateikimo sistemos, apimant inžektoriaus korpusą (102), plunžerį (200), ir daugybę kreipiamų elementų (204), tokių kaip daugybė šoniniu būdu išdėstytų iškyšų, nusidriekiančių nuo stiebo, sukūrimą (306), ir kuriame kiekvienas iš lanko formos kreipiamų elementų yra paremtas tarp daugybės iškyšų gretimų porų kaip elastingas nusidriekimas nuo stiebo, sukonstruotas suteikti pastovų pasipriešinimą plunžerio pasislinkimui į priekį kanale.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame iš anksto nustatyta pasipriešinimo jėga plunžerio (200) pasislinkimui į priekį yra apibrėžta remiantis daugybės gydytojų tyrimais.

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame akies vidaus lęšio pateikimo sistemos sukūrimo žingsnis apima plunžerio (200) konstravimą ir daugybės kreipiamų elementų (204) kaip vientisos detalės formavimą iš medžiagos.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame medžiaga yra pasirinkta iš polipropileno arba polietileno.

10. Būdas pagal 6 punktą, kuriame:

iš anksto nustatyta jėga yra pirmoji iš anksto nustatyta jėga;

akies vidaus lęšio pateikimo sistema yra pirmoji akies vidaus lęšio pateikimo sistema (100) su pirmąja daugybe kreipiamų elementų (204); ir būdas dar apima:

antrosios iš anksto nustatytos jėgos b e s i s k i r i a n č i o s nuo pirmosios iš anksto nustatytos jėgos nustatymą;

formos nustatymą antrajai daugybei kreipiamų elementų, prijungtų prie plunžerio, kurie krypsta, kai plunžeris patenka į inžektoriaus korpuso kanalo vidų, kad prisidėtų sukurti antrąją iš anksto nustatytą pasipriešinimo jėgą; ir

sukūrimą antrosios akies vidaus lęšio pateikimo sistemos, apimančios patroną, plunžerį, ir antrąją daugybę kreipiamų elementų.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame:

plunžeris pirmajai akies vidaus lęšio pateikimo sistemai yra sukonstruotas su pirmąja daugybe kreipiamų elementų kaip atskirų detalių iš medžiagos; ir

plunžeris antrajai akies vidaus lęšio pateikimo sistemai yra sukonstruotas su antrąja daugybe kreipiamų elementų kaip atskirų detalių iš medžiagos.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame medžiaga yra pasirinkta iš polipropileno arba polietileno.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 9/007*** (2006.01)
A61M 1/00 (2006.01)
(11) **2367511**
(96) 09741101.1
(96) 2009 10 12
(97) 2011 09 28
(97) 2013 07 24
(86) PCT/US2009/060315
(86) 2009 10 12
(87) WO 2010/056448
(87) 2010 05 20
(30) 269373, 2008 11 12, US
(72) GHANNOUM, Ziad R., US
SUSSMAN, Glenn Robert, US
(73) Alcon Research, Ltd., Fort Worth, Texas 76134, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Distalinis infuzijos (aspiracijos) galiukas su plastikiniu galu

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 5.

(57) 1. Akies chirurginis instrumentas (100) apimantis:

infuzijos tuščiavidurį strypą (102), apimantį pailgą korpusą, apibrėžiantį infuzijos kanalą (103) ir turintį proksimalinį galą, distalinį galą (112), ir išilginę ašį išilgai pailgo korpuso ilgio;

aspiracijos vamzdį (108), apibrėžiantį aspiracijos kanalą (109), turintį proksimalinį galą ir distalinį galą (124), ir išdėstytą infuzijos kanale; ir

infuzijos (aspiracijos) galiuką (104), sujungtą su ir priderintą prie aspiracijos vamzdžio (108) distalinio galo (124), infuzijos (inspiracijos) galiukas (104) turi proksimalinį galą (116), apimantį antbriaunį (114), suformuotą išilgai infuzijos (inspiracijos) galiuko (104) išorinio paviršiaus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad infuzijos (inspiracijos) galiuko (104) proksimalinis

galas (116) yra patalpintas infuzijos kanale (103) ties infuzijos tuščiavidurio strypo (103) distaliniu galu (112), kuriame infuzijos tuščiavidurio strypo distalinis galas (112) ribojasi su infuzijos (inspiracijos) galiuko (104) antbriauniu (114).

2. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame egzistuoja tarpas tarp infuzijos tuščiavidurio strypo distalinio galo (112) ir aspiracijos vamzdžio (108) distalinio galo ir kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas sandarina tarpelį.

3. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas (104) apibrėžia kūgišką dalį (118).

4. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos tuščiaviduris strypas (102) apibrėžia infuzijos angą (106), orientuotą nukreipti infuzijos skystį iš infuzijos kanalo (103) pirmojoje kryptyje, kuri yra statmena išilginei ašiai.

5. Instrumentas pagal 4 punktą, kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas (104) apibrėžia aspiracijos angą (110), orientuotą tempti medžiagą iš aplinkos į antrąją kryptį, kuri yra statmena išilginei ašiai ir kuriame pirmoji ir antroji kryptys yra statmenos viena kitai.

6. Instrumentas pagal 5 punktą, kuriame aspiracijos vamzdis (108) apibrėžia aspiracijos kanalą (109) ir kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas apibrėžia aspiracijos kanalo (105) nusidriekimą, kuris nusidriekia distaliniu būdu už aspiracijos angos.

7. Instrumentas pagal 4 punktą, kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas (104) nusidriekia išilgai išilginės ašies į tašką, gretimą infuzijos angai (106).

8. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos tuščiaviduris strypas (102) dar apima kūginį distalinį galą (112), kuriame infuzijos (aspiracijos) galiuko (104) kūginė dalis (118) yra patalpinta greta infuzijos tuščiavidurio strypo (102) kūginio distalinio galo (112) tam, kad apibrėžtų kūginį išorinį paviršių.

9. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos (aspiracijos) galiukas (104) dar apima distalinį galiuką (120) ir aspiracijos anga (110) patalpinta tarp distalinio galiuko (120) ir kūginės dalies (118).

10. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos (aspiracijos) galiuko (104) proksimalinis galas (116) apima grįžtinę kiaurymę ir kuriame aspiracijos vamzdžio (108) distalinis galas (124) yra patalpintas grįžtinėje kiaurymėje.

11. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame infuzijos tuščiaviduris strypas (102) dar apima infuzijos angą (106) ir kuriame infuzijos (aspiracijos) galiuko (104) proksimalinis galas (116) pasibaigia ties tašku, greta infuzijos angos (106) dalies.

12. Instrumentas pagal 1 punktą, kuriame aspiracijos vamzdžio (108) distalinis galas (124) driekiasi išilgai už infuzijos tuščiavidurio strypo (102) distalinio galo (112).

13. Instrumentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame aspiracijos vamzdis (108) ir infuzijos (aspiracijos) galiukas (104) apima vienkartinio panaudojimo išmetamą komponentą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/107 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
(11) **2425814**
(96) 10175337.4
(96) 2010 09 03
(97) 2012 03 07
(97) 2013 06 19
(72) Lallemand, Frédéric, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, FR
(73) Novagali Pharma S.A., 91000 Evry, FR
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Vandens aliejuje emulsija akių ligoms gydyti
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į akies vidų, kur kompozicija yra vandens aliejuje emulsija, apimanti aliejaus fazę, lipofilinę paviršiaus aktyvumo medžiagą, ištirpintą aliejaus fazėje, vandens fazę, disperguotą aliejinėje fazėje, hidrofilinį terapinį agentą, ištirpintą vandens disperguotoje fazėje, ir kur kompozicijos tankis yra mažesnis kaip 1.

2. Kompozicija naudojimui pagal 1 punktą, kur aliejinė fazė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš trigliceridų, tokių kaip, pavyzdžiui, vidutinės grandinės arba ilgosios grandinės trigliceridų, monogliceridų, digliceridų, augalinių aliejų arba mineralinių aliejų.

3. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kur lipofilinė paviršiaus aktyvumo medžiaga yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš sorbitano esterio, tokio kaip, pavyzdžiui, sorbitano stearatas, sorbitano lauratas ir sorbitano monopalmitatas, bentonito, glicerolio monostearato ir propilenglikolio monolaurato arba jų mišinių.

4. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur dalyvaujanti vandens fazė svyruoja nuo 0,1 iki mažiau kaip 50 masės % visos kompozicijos masės, pageidautina nuo 0,5 iki 15 masės %, dar geriau nuo 2 iki 10 masės %.

5. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1– 4 punktų, kur minėtas hidrofilinis terapinis agentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš monokloninių antikūnų (viso arba fragmento Fab), tokių kaip, pavyzdžiui, ranibizumabas; antiangiogeninių arba anti-komplemento molekulių, tokių kaip, pavyzdžiui, angineksas arba lodaminas; ROCK (Rho-kinazės) inhibitoriaus, tokio kaip, pavyzdžiui, fasudilas; tetrapiridoeterio prieš sauso amžiaus geltonosios dėmės degeneraciją; anti-B1 peptido R-954 baltymams, tokio kaip anti-CD160 S-HLA-G; fermentų, tokių kaip, pavyzdžiui, superoksido dismutazės arba katalazės; WNT3A baltymo, kuris aktyvina WNT (viduląstelinių signalų perdavėjų) fotoreceptorių ląstelių išlikimą; augimo veiksnių, tokių kaip, epitelio augimo faktoriai (EGF), anti-EGF arba TGF (transformuojančių augimo faktorių); siRNA, tokių kaip siRNA anti- arginasė, miRNA; oligonukleotidų, tokių kaip priešprasminių (antisensinių) DNR arba priešprasminių (antisensinių) RNR; mažų molekulių antioksidantų, tokių kaip EUK (eukariono) šeimos, pavyzdžiui, EUK-143 natrio katalazės mimetikas; geležies molekulių kompleksonų, tokių kaip deferipronas ir salicilaldehido isonikotinoilo hidrazonas; priešuždegiminių molekulių, tokių kaip epigalokatechino galatas; laisvųjų radikalų gaudytojų, tokių kaip edaravonas; arba antibiotikų prieš akies infekciją, tokių kaip, linezolidas, priešuždegiminės molekulės, pageidautina pasirinktos iš grupės, susidedančios iš lipofilinio ciklosporino A, deksametazono ir jo hidrofilinių darinių arba jų mišinių.

6. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1– 5 punktų, toliau apima lipofilinį terapinį agentą aliejinėje fazėje, minėtas lipofilinis terapinis agentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš liuteino, alfa-tokoferolio ir deksametazono-palmitato.

7. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1– 6 punktų, toliau apima klampumo modifikavimo agentus, tokius kaip, pavyzdžiui, hidrogelis, ir (arba) pH buferizacijos agentus, tokius kaip, pavyzdžiui, fosfato, citrato, tris, histidino arba acetato buferinį tirpalą ir (arba) osmosinio slėgio modifikatorius, tokius kaip, pavyzdžiui, NaCl, KCl, $CaCl_2$, glicerolis, manitolis, alfatrehalozė arba propilenglikolis.

8. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1– 7 punktų, skirta akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį.

9. Kompozicija naudojimui pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur gydomų minėtų akių ligų arba būklių apimtis, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš glaukomos, priekinės uveito tinklainės oksidacijos, su amžiumi susijusios geltonosios dėmės degeneracijos, užpakalinės uveito, diabetinės geltonosios dėmės edemos ir centrinės venos okliuzijos.

10. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį, pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuri yra farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų.

11. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį, pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuri yra vaistas.

12. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį, pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuri yra prietaise.

13. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį, pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur nuo 5 iki 250 mikrolitrų kompozicijos yra suleidžiama į stiklakūnio kamerą arba priekinę akies kamerą.

14. Kompozicija, skirta naudoti akių ligoms arba būklėms gydyti injekcija į stiklakūnį, pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur švirkščiama kompozicija turi pailginto atpalaidavimo dinamikos tvariam terapinio agento išleidimui į stiklakūnio kamerą, į priekinę akies kamerą arba tikslinį audinį dėl formavimosi *in situ* burbulo, kuriame vandens fazė migruoja link burbulo paviršiaus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/19*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
C07K 16/32 (2006.01)
A61K 47/42 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(11) **2459167**
(96) 10737891.1
(96) 2010 07 28
(97) 2012 06 06
(97) 2013 05 15
(86) PCT/EP2010/060930
(86) 2010 07 28
(87) WO 2011/012637
(87) 2011 02 03
(30) 09167025, 2009 07 31, EP
(72) ADLER, Michael, CH
GRAUSCHOPF, Ulla, CH
MAHLER, Hanns-Christian, CH
STAUCH, Oliver Boris, DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Poodinė anti-HER-2 antikūno kompozicijos
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 4.
(57) 1. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija, skirta poodiniam suleidimui, apimanti:

a. apie 50 - 350 mg/ml anti-HER2 antikūno;

b. apie 1 - 100 mM buferinimo agento, suteikiantį pH 5,5 ± 2,0;

c. apie 1 - 500 mM stabilizatoriaus arba mišinio, iš dviejų arba daugiau stabilizatorių;

d. apie 0,01 - 0,08 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; ir

e. daugiau negu 150, iki apie 16 000 U/ml, atitinkamai apie 2 000 U/ml, arba apie 12 000 U/ml, hialuronidazės baltymo.

2. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti apie 1 000 - 16 000 U/ml hialuronidazės baltymo.

3. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur anti-HER2 antikūno koncentracija yra 100 - 150 mg/ml, atitinkamai apie 110 mg/ml, apie 120 mg/ml, apie 130 mg/ml.

4. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 -3 punktą, kur buferinimo agento koncentracija yra 1 - 50 mM.

5. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 4 punktą, kur buferinimo agentas suteikia pH 5,5 ± 0,6.

6. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 5 punktą, kur buferinimo agentas yra histidino buferis, pvz. 20 mM histidino/HCl.

7. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 6 punktą, kur stabilizatorius yra sacharidas, toks kaip pvz. α,α-trehalozo dihidratas arba sacharozė.

8. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 7 punktą, kur stabilizatoriaus koncentracija yra 15 - 250 mM arba atitinkamai apie 210 mM.

9. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal 7 arba 8 punktą, kur metioninas yra naudojamas kaip antras stabilizatorius, pvz. turintis 5 -25 mM koncentraciją.

10. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 9 punktą, kur nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas, parinktas iš grupės, susidedančios iš polisorbato 20, polisorbato 80 ir polietilen-polipropileno kopolimero.

11. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur polisorbato koncentracija yra atitinkamai 0,02 % (masė/tūris), 0,04 % (masė/tūris) arba 0,06 % (masė/tūris).

12. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 11 punktą, kur anti-HER2 antikūnas yra parinktas iš grupės iš trastuzumabo, pertuzumabo ir T-DM1 arba tokių antikūnų kombinacijos.

13. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 12 punktą, kuri yra stabili užšąlant ir atsilydant.

14. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 13 punktą, kur hialuronidazės baltymas yra rHuPH20.

15. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 14 punktą, apimanti 120 mg/ml trastuzumabo, 20 mM L-histidino/HCl pH 5,5 , 210 mM α,α-trehalozo dihidrato, 10 mM metionino, 0,04% polisorbato 20 ir 2 000 U/ml rHuPH20.

16. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 15 punktą, skirta suleidimui po oda arba į raumenis.

17. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 16 punktą, esanti skystoje formoje.

18. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 16 punktą, esanti liofilizuotoje formoje.

19. Aukštos koncentracijos, stabili, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną 1 - 18 punktą, skirta ligų arba sutrikimų, pasiduodančių gydymui anti-HER2 antikūnu, tokių kaip pvz. vėžys arba nepiktybinė liga, gydymui.

20. Suleidimo įtaisas, apimantis aukštos koncentracijos, stabilią, farmaciškai aktyvaus anti-HER2 antikūno farmacinę kompoziciją pagal bet kurį vieną 1 - 19 punktą.

21. Suleidimo įtaisas pagal 20 punktą, kur kompozicija yra skiriama kartu su arba paeiliui su chemoterapiniu agentu.

22. Rinkinys, apimantis vieną arba daugiau buteliukų, turinčių kompoziciją pagal bet kurį vieną 1 - 19 punktą ir nurodymus, skirtus paciento poodiniam kompozicijos suleidimui.

23. Rinkinys pagal 22 punktą, papildomai apimantis suleidimo įtaisą, skirtą paciento poodiniam kompozicijos suleidimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 31/60 (2006.01)
(11) **2367539**
(96) 09764826.5
(96) 2009 12 04
(97) 2011 09 28
(97) 2013 06 05
(86) PCT/EP2009/066405
(86) 2009 12 04
(87) WO 2010/063824
(87) 2010 06 10
(30) 70708 U, 2008 12 05, AT
(72) WIDMANN, Rudolf, AT
(73) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, 1160 Vienna, AT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Nauja kompozicija, skirta esencinei trombocitemijai gydyti
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 2.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, kuri yra tabletės arba kapsulės formos, turinti anagrelido dalelių, povidono, krospovidono, mikrokristalinės celiuliozės, magnio stearato ir bent 60 mg laktozės monohidrato, kur ne mažiau kaip 90% minėtų anagrelido dalelių yra mažesnės nei 10 mm skersmens.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, turinti anagrelido mažiau nei 1 mg, geriau mažiau nei 0,70 mg, geriau mažiau nei 0,65 mg, geriau nuo 0,54 iki 0,60 mg, geriau 0,57 mg.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–2 punktų, turinti bent 60 mg, geriau bent 90 mg, dar geriau bent 93,9 mg laktozės monohidrato.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kur anagrelido vidutinis dalelių dydis yra maždaug 5 mm.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–4 punktų, turinti povidono nuo 4 iki 13 mg, geriau nuo 5,5 iki 6,6 mg, geriau 6 mg.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, turinti krospovidono nuo 3,5 iki 13 mg, geriau nuo 5 iki 6 mg, geriau 5,5 mg.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, turinti mikrokristalinės celiuliozės.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, turinti bent 15 mg, geriau bent 22,5 mg mikrokristalinės celiuliozės.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–8 punktų, turinti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, geriau parinktą iš grupės, susidedančios iš krospovidono, povidono ir magnio stearato.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų, turinti plazmos atpalaidavimo piką ne mažiau kaip po 60 minučių išgėrus.

11. Farmacinė kompozicija, susidedanti iš 0,57 mg anagrelido hidrochlorido, 93,9 mg laktozės monohidrato, 6 mg povidono, 5,5 mg krospovidono, 22,5 mg mikrokristalinės celiuliozės ir 1,5 mg magnio stearato.

12. Panaudojimas farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1–9 punktų preparatui arba vaistui, skirtam esencinei trombocitemijai gydyti.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1–11 punktų, skirta naudoti esencinei trombocitemijai gydyti.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/22*** (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
(11) **1786403**
(96) 05758495.5
(96) 2005 06 29
(97) 2007 05 23
(97) 2013 07 24
(86) PCT/EP2005/006990
(86) 2005 06 29
(87) WO 2006/002886
(87) 2006 01 12
(30) 102004032103, 2004 07 01, DE
890707, 2004 07 14, US
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes Dr., DE
KUGELMANN, Heinrich, DE
ARKENAU-MARIC, Elisabeth Dr., 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) Nuo piktnaudžiavimo apsaugota peroralinio dozavimo forma, turinti (1R,2R)-3-(dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)fenolio
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 1.

(57) 1. Nuo piktnaudžiavimo apsaugota peroralinė dozavimo forma, pasižyminti trūkimo stipriu bent 500 N su kontroliuojamu (1R,2R)-3-(3-dimetilamino-1-etil-2-metilpropil)fenolio atpalaidavimu skyrimui kartą per dieną, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima veikliųjį ingredientą ir/arba bent vieną iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų arba atitinkamą esterį, eterį ir/arba atitinkamą amidą (A), bent vieną sintetinį ir/arba gamtinį polimerą (C), nebūtinai bent vieną uždelsto atpalaidavimo matricos medžiagą ir/arba nebūtinai bent vieną uždelsto atpalaidavimo dangą, bent vieną papildomą fiziologiniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą (B) ir nebūtinai bent vieną vašką (D).

2. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidrochloridas, sulfatas, hidrobromidas, sacharinatas, metansulfonrūgšties, skruzdžių rūgšties, acto rūgšties, oksalo rūgšties, gintaro rūgšties, vyno rūgšties, migdolų rūgšties, skruzdžių rūgšties, pieno rūgšties, citrinų rūgšties, glutamo rūgšties arba asparto rūgšties druska ir veiklusis ingredientas sudėtyje yra kaip druskos.

3. Dozavimo forma pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip druska sudėtyje yra veikliojo ingrediento hidrochloridas.

4. Dozavimo forma pagal 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sudėtyje yra atitinkami veikliojo ingrediento stereoizomerai.

5. Dozavimo forma pagal 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tabletės formoje.

6. Dozavimo forma pagal 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra mikrodalelių formoje, optimaliai mikrotablečių, mikrogranulių, granulių, sferoidų, rutuliukų arba žirnelių, nebūtinai suformuotų spaudžiant į tabletes arba sudedant į kapsules.

7. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimeras (C) yra bent vienas polimeras, pasirinktas iš grupės, apimančios polialkileno oksidus, polietilenus, polipropilenus, polivinilo chloridus, polikarbonatus, polistirenus, poli(met)akrilatus, jų kopolimerus ir bent dviejų tipinių nurodytų polimerų arba polimerų klasių junginių mišinys.

8. Dozavimo forma pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polialkileno oksidas yra polimetileno oksidas, polietileno oksidas ir/arba polipropileno oksidas.

9. Dozavimo forma pagal vieną iš 1- 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip polimeras (C) yra aukštos molekulinės masės polietileno oksidas.

10. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimeras (C) yra vandenyje tirpus arba vandenyje išbrinkstantis polimeras.

11. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polietileno oksido (C) molekulinė masė yra bent 0,5 milijono.

12. Dozavimo forma pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polietileno oksido (C) molekulinė masė yra bent 1 milijonas.

13. Dozavimo forma pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polietileno oksido (C) molekulinė masė yra 1-15 milijonų.

14. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimero komponentas (C) sudėtyje yra naudojamas bent 20 masės % kiekiu, optimaliai nuo 35 iki 99,9 masės % kiekiu, ypatingai gerai bent 50 masės %, visų geriausiai bent 60 masės % kiekiu, dozavimo formos bendros masės atžvilgiu.

15 Dozavimo forma pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vaškas (D) yra mažiausiai vienas gamtinis, pusiau sintetinis ir/arba sintetinis vaškas, kurio minkštėjimo taškas yra bent 60°C.

16. Dozavimo forma pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vaškas (D) yra karnaubo vaškas arba bičių vaškas.

17. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas(ai) (C) ir nebūtinai (D) sudėtyje yra tokiais kiekiais, kad dozavimo forma pasižymi trūkimo stipriu bent 500 N.

18. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklusis ingredientas yra uždelsto atpalaidavimo matricoje.

19. Dozavimo forma pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (C) ir/arba komponentas (D) taip pat veikia kaip uždelsto atpalaidavimo matricos komponentas.

20. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena pagalbinė medžiaga (B) veikia kaip uždelsto atpalaidavimo matricos medžiaga.

21. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima dangą, optimaliai, uždelsto atpalaidavimo ir /arba skonio maskavimo dangą.

22. Dozavimo forma pagal vieną iš 1-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip papildomą medžiagą (B) ji apima mažiausiai vieną iš tokių nuo piktnaudžiavimo apsaugančių komponentų (a)-(f):

(a) mažiausiai vieną medžiagą, kuri dirgina nosies ertmę ir/arba ryklę,

(b) mažiausiai vieną klampumą didinantį agentą, kuris, esant būtinam minimaliam vandeningo skysčio kiekiui, optimaliai vandeninio ekstrakto, gauto iš dozavimo formos, pavidalu, sudaro gelį, kur gelis optimaliai išlieka vizualiai atskiriamas, kai įvedamas į papildomą vandeningo skysčio kiekį,

(c) veikliojo ingrediento, pasižyminčio tikimybe piktnaudžiauti, mažiausiai vieną antagonistą,

(d) mažiausiai vieną emetiką,

(e) mažiausiai vieną dažą kaip bjaurėjimosi reakciją sukeliantį agentą,

(f) mažiausiai vieną karčią medžiagą.

23. Dozavimo forma pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponento (a) dirgiklis yra sukeliantis deginimą, niežulį, norą čiaudėti, padidintą sekrecijų formavimąsi arba bent dviejų šių dirgiklių derinį.

24. Dozavimo forma pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponento (a) dirgiklio pagrindas yra vienos arba kelių sudedamųjų dalių bent vienos aštraus skonio medžiagos vaistas.

25. Dozavimo forma pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštraus skonio medžiagos vaistas yra bent vienas vaistas, pasirinktas iš grupės, apimančios Allii sativi bulbus (česnaką), Asari rhizoma cum herba (Asarum šaknis ir lapus), Calami rhizoma (ajerų šaknis), Capsici fructus (capsicum), Capsici fructus acer (kajeno pipirus), Curcumae longae rhizoma (ciberžolės šaknis), Curcumae xanthorrhizae rhizoma (Javos ciberžolės šaknis), Galangae rhizoma (didžiosios alpinijos šaknis), Myristicae semen (muškatą), Piperis nigri fructus (juoduosius pipirus), Sinapis albae semen (baltųjų garstyčių sėklas), Sinapis nigri semen (juodųjų garstyčių sėklas), Zedoariae rhizoma (citvaro šaknis) ir Zingiberis rhizoma (imbiero šaknis), geriausiai bent vieną vaistą, pasirinktą iš grupės, apimančios Capsici fructus (capsicum), Capsici fructus acer (kajeno pipirus) ir Piperis nigri fructus (juoduosius pipirus).

26. Dozavimo forma pagal 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštraus skonio medžiagos vaisto ingrediento sudėtyje yra kaip o-metoksi(metil)fenolio junginys, rūgšties amido junginys, garstyčių aliejus arba sulfido junginys, arba yra tokio junginio darinys.

27. Dozavimo forma pagal vieną iš 24-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštraus skonio medžiagos vaisto ingrediento sudėtyje yra bent vienas ingredientas, pasirinktas iš grupės, apimančios miristiciną, elemiciną, izoeugenolį, β-azaroną, safrolį, gingerolius, ksantorizolį, kapsaicinoidus, optimaliai kapsaiciną, piperiną, geriausiai trans-piperiną, gliukozinolatus, geriau nelakiųjų garstyčių aliejų pagrindu, ypatingai gerai p-hidroksibenzilo garstyčių aliejaus, metilmerkapto garstyčių aliejaus arba metilsulfonilo garstyčių aliejaus pagrindu, ir junginių, gautų iš tokių ingredientų.

28. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 22-27 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip komponentas (b) yra bent vienas klampumą didinantis agentas, pasirinktas iš grupės, apimančios mikrokristalinę celiuliozę, turinčią 11 masės % natrio karboksimetilcelliuliozės, natrio karboksimetilcelliuliozę, poliakrilo rūgštį, saldžiavaisio pupmedžio vaisių miltų, citrusinių vaisių arba obuolių pektinų, vaškinio kukurūzų krakmolo, natrio alginato, guaro miltų, jota-karagenino, karaja dervos, gelano dervos, galaktomanano, tara akmens miltų, propileno glikolio alginato, obuolių pektino, natrio hialuronato, tragakanto, tara dervos, fermentuoto polisacharido velano dervos ir ksantano dervos.

29. Dozavimo forma pagal vieną iš 22-28 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (c) yra bent vienas opioido antagonistas

30. Dozavimo forma pagal vieną iš 22-29 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponento (d) emetiko pagrindas yra vienas arba keli ipekakuanos (ipecac) šaknų ingredientai, optimaliai emetino ingredientas, ir/arba yra apomorfinas.

31. Dozavimo forma pagal vieną iš 22-30 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (e) yra bent vienas fiziologiniu požiūriu priimtinas dažas.

32. Dozavimo forma pagal vieną iš 22-31 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (f) yra bent viena karti medžiaga, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš aromatinių aliejų, optimaliai pipirmėčių aliejaus, eukalipto aliejaus, karčių migdolų aliejaus, mentolio ir jų mišinių, vaisių aromatinių medžiagų, optimaliai citrinų, apelsinų, žaliųjų citrinų, greipfrutų ir jų mišinių, apimančių bent du komponentus, denatonio benzoato ir jų mišinių, apimančių bent du komponentus.

33. Dozavimo forma pagal vieną iš 22-32 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklusis ingredientas (A) yra erdvėje atskirtas, optimaliai neturintis tiesioginio kontakto su komponentu (c) ir/arba (d) ir/arba (f), kur veiklusis ingredientas arba veiklieji ingredientai (A) sudėtyje yra optimaliai bent viename subvienete (X) ir komponentai (c) ir/arba (d) ir/arba (f) sudėtyje yra bent viename subvienete (Y), ir, jei dozavimo forma skiriama teisingai, subvieneto (Y) komponentai (c) ir/arba (d) ir/arba (f) nedaro savo poveikio organizmui arba vartojant.

34. Dozavimo formos pagal bet kurį vieną iš 1-33 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

(1) sumaišo komponentus (A), (C), nebūtinai (B) ir nebūtinai (D) ir nebūtinai uždelsto atpalaidavimo matricos junginius, kur sudėtyje nebūtinai esančius komponentus (a) - (f), jei reikia, atskirai sumaišo pridedant komponentą (C) ir nebūtinai (D),

(2) gautą mišinį arba gautus mišinius, nebūtinai po granuliavimo, suformuoja į dozavimo formą taikant jėgą ir iš anksto arba tuo pačiu metu taikant šilumos poveikį ir nebūtinai numatant uždelsto atpalaidavimo dangą.

35. Būdas pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliavimą vykdo lydymo metodu.

36. Būdas pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliavimą vykdo drėgnu granuliavimu.

37. Dozavimo formos pagal bet kurį vieną iš 1-33 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

(1) iš mišinio, turinčio komponentus (A), (C), nebūtinai (B) ir nebūtinai (D) ir, nebūtinai, uždelsto atpalaidavimo matricos junginius ir nebūtinai sudėtyje esančių komponentų (a) - (f), kaip atskiro mišinio, sudaro formuotus gaminius taikant jėgą,

(2) gautus suformuotus gaminius nebūtinai išskirsto ir nebūtinai kiekvienu atveju rūšiuoja pagal dydį, ir

(3) šildymo bent iki komponento (C) lydymosi taško metu arba po jo suformuotus gaminius veikia jėga, kol suformuoti gaminiai pasiekia trūkimo stiprį bent 500 N,

(4) nebūtinai apdengia, optimaliai uždelsto atpalaidavimo danga ir/arba skonio maskavimo danga, ir suformuotus gaminius nebūtinai vėl sumaišo.

38. Dozavimo forma, gaunama būdu pagal vieną arba kelis iš 34 -37 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(11) **2086535**

(96) 07820908.7

(96) 2007 10 04

(97) 2009 08 12

(97) 2013 05 22

(86) PCT/EP2007/060531

(86) 2007 10 04

(87) WO 2008/040774

(87) 2008 04 10

(30) 06121905, 2006 10 06, EP

(72) STARK, Marcus, DE
SENT, Ulrike, DE
LANG, Ingo, DE

(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

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

(54) Angiotenzino II receptoriaus antagonistas, skirtas kačių sisteminių ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1.

(57) 1. Terapiniu požiūriu veiksmingo kiekio angiotenzino II receptoriaus 1 (AT-1) antagonistas, skirtas panaudoti kačių lėtinės inkstų ligos gydymui, kur toks angiotenzino II receptoriaus 1 (AT-1) antagonistas yra sartanas.

2. Sartanas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sartanas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kandesartano, eprosartano, irbesartano, losartano, tasosartano, telmisartano, valsartano ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Sartanas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sartanas yra telmisartanas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Sartanas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sartano terapiniu požiūriu veiksmingas kiekis yra nuo apie 0,01 iki apie 5,0 mg/kg kūno svorio.

5. Sartanas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra skiriama katei parenteraliniu keliu nuo apie 0,01 iki apie 1 mg sartano kg kūno svorio dozės arba peroraliai, rektaliai, per nosį arba inhaliaciniu keliu nuo apie 0,03 iki apie 5,0 mg sartano kg kūno svorio dozės.

6. Sartanas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra skiriama katei peroraliniu keliu nuo apie 0,03 iki apie 5,0 mg sartano kg kūno svorio dozės.

7. Sartanas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra skiriama katei terapiniu požiūriu veiksmingo kiekio, kas sudaro sartano mažiausiai apie 0,025 mg/kg kūno svorio kumuliatyvinę intraveninę dozę.

8. Sartanas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra skiriama katei terapiniu požiūriu veiksmingo kiekio kartą per dieną.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/047*** (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)

(11) **2148667**

(96) 08733752.3

(96) 2008 04 11

(97) 2010 02 03

(97) 2013 05 22

(86) PCT/CA2008/000703

(86) 2008 04 11

(87) WO 2008/124940

(87) 2008 10 23

(30) 922998 P, 2007 04 12, US

(72) CRUZ, Antonio, CA

(73) Waratah Pharmaceuticals, Inc., Toronto, ON M5G 1L7, CA

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

(54) Cikloheksanheksolio dariniai, skirti akių ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.

(57) 1. Scilo-inozitolis, skirtas naudoti makulos degeneracijos gydymui.

2. Scilo-inozitolis pagal 1 punktą, kur makulos degeneracija yra su amžiumi susijusi makulos degeneracija.

3. Scilo-inozitolis pagal 1 punktą, kur su amžiumi susijusi makulos degeneracija yra šlapia su amžiumi susijusi makulos degeneracija.

4. Scilo-inozitolis pagal 1 punktą, kur su amžiumi susijusi makulos degeneracija yra sausa su amžiumi susijusi makulos degeneracija.

5. Scilo-inozitolis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris sumažina vaskuliarinio endotelio augimo faktoriaus (VEGF) ekspresiją.

6. Scilo-inozitolis pagal 5 punktą, kuris grąžina VEGF ekspresiją į bazalinį lygį.

7. Vaistas, skirtas naudoti makulos deģeneracijos gydymui, apimantis scilo-inozitolį pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir oftalmologiniu požiūriu priimtiną nešiklį, ekscipientą arba tirpiklį.

8. Vaistas pagal 7 punktą, kuris yra oftalmologinė kompozicija vietiniam skyrimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/145*** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)

(11) **2214480**

(96) 08853916.8

(96) 2008 11 28

(97) 2010 08 11

(97) 2013 03 27

(86) PCT/US2008/085064

(86) 2008 11 28

(87) WO 2009/070781

(87) 2009 06 04

(30) 991517 P, 2007 11 30, US
85397, 2008 07 31, US

(72) DOHIL, Ranjan, US
SCHNEIDER, Jerry, US

(73) The Regents of the University of California, Oakland, CA 94607-5200, US

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

(54) Nealkoholinio steatohepatito (NASH) gydymo būdai, panaudojant merkamino produktus

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Merkaminas, apimant druskas, skirtas panaudoti gydyme pacientų, kenčiančių nuo nealkoholinio steatohepatito (NASH).

2. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuris yra merkaminas arba merkamino druska.

3. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kuriame merkaminas skiriamas bendra dienos doze

i) 0,5-2,0 g/m^2 arba

ii) 0,5-1,0 g/m^2.

4. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame merkaminas skiriamas tokiu dažniu:

i) keturis arba mažiau kartų per dieną; arba

ii) tris kartus per dieną; arba

iii) du kartus per dieną; arba

iv) kartą per dieną.

5. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, uždelsto atpalaidavimo dozuotoje formoje arba kontroliuojamo atpalaidavimo dozuotoje formoje.

6. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, sąlygojantis bet kurį iš sekančių:

i) pagerėjimą esant kepenų fibrozei palyginus su lygiais prieš;

ii) kepenų riebalų kiekio sumažinimą; arba

iii) susirgimo ciroze sumažinimą arba progresavimą, arba

iv) hepatoceliuliarinės karcinomos susirgimo sumažinimą, arba

v) kepenų aminotransferazės lygių sumažinimą palyginus su lygiais prieš merkamino skyrimą, arba

vi) serumo feritino lygių sumažinimą, palyginus su lygiais prieš gydant merkaminu.

7. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, sąlygojantis sėkmingą atsaką į gydymą, kuris yra aminotransferazės lygio sumažinimas kepenyse.

8. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal 6 arba 7 punktą, kuriame aminotransferazė parinkta iš grupės, susidedančios iš aspartato aminotransferazės ir alanino aminotransferazės.

9. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, kuriame pacientas yra vaikas arba paauglys.

10. Merkamino arba merkamino druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto nealkoholinio steatohepatito (NASH) gydymui.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame vaistas yra uždelsto atpalaidavimo dozuota forma.

12. Panaudojimas pagal 10 arba 11 punktą, kuriame merkaminas arba merkamino druska yra skiriama dviejų kartų per dieną dažniu.

13. Merkaminas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame merkaminas yra skiriamas dviejų kartų per dieną dažniu.

---

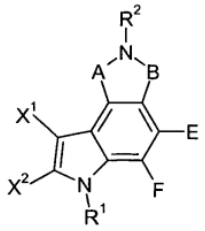
(51) Int.Cl. ***A61K 31/192*** (2006.01)
A61K 31/327 (2006.01)
A61P 17/10 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(11) **2046318**
(96) 07787478.2
(96) 2007 07 12
(97) 2009 04 15
(97) 2013 06 05
(86) PCT/EP2007/057207
(86) 2007 07 12
(87) WO 2008/006888
(87) 2008 01 17
(30) 0652968, 2006 07 13, FR
833491 P, 2006 07 27, US
(72) ABOU-CHACRA VERNET, Marie-line, FR
GROSS, Denis, FR
LOESCHE, Christian, FR
PONCET, Michel, FR
(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Adapaleno ir benzoilo peroksido derinys, skirtas uždegiminių aknės pažeidimų gydymui
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 5.
(57) 1. Adapalenas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti kaip agentas benzoilo peroksido poveikio skatinimui, siekiant sumažinti uždegiminių aknės pažeidimų skaičių, kur adapalenas ir benzoilo peroksidas yra sujungiami į vieną farmacinę kompoziciją, apimančią 0,1 masės % adapaleno ir 2,5 masės % benzoilo peroksido bendros kompozicijos masės atžvilgiu,
ir kur minėta farmacinė kompozicija yra skiriama kas dieną užtepant vietiškai ant odos 1 mėnesio periodo gydymo kursu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2066324**
(96) 07809679.9
(96) 2007 06 19
(97) 2009 06 10
(97) 2013 05 29
(86) PCT/US2007/014300
(86) 2007 06 19
(87) WO 2007/149451
(87) 2007 12 27
(30) 455356, 2006 06 19, US
(72) CHATTERJEE, Sankar, US
DIEBOLD, James, L., US
DUNN, Derek, US
HUDKINS, Robert, L., US
DANDU, Reddeppareddy, US
WELLS, Gregory, J., US
ZULLI, Allison, L., US
(73) CEPHALON, INC., Frazer, PA 19355, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cikloalkanopirolkarbazolo dariniai ir jų panaudojimas kaip PARP, VEGFR2 ir MLK3 slopiklių
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 9.
(57) 1. Junginys, kurio formulė IIIa:



IIIa

kur

kiekvienas iš A ir B yra nepriklausomai C(=O);

E ir F kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro:

pakeistą arba nepakeistą C_5 cikloalkilo grupę;

R^1 yra vandenilis;

R^2 yra C_{1-6}alkilas, turintis bent vieną pakaitą J^4;

J yra nepriklausomai kiekvienu atveju:

J^3-$(J^2)_n$-$(J^1)_m$- kur kiekvienas iš n ir m yra nepriklausomai 0 arba 1;

kiekvienas iš J^1 ir J^2 yra nepriklausomai karbonilas, C_1-C_6 alkilkarbonilas, C_6-C_{10} arilkarbonilas, karboniloksi, amino, C_1-C_6 alkilamino, C_1-C_6 dialkilamino, amido, C_1-C_6 alkilamido, C_1-C_6 dialkilamido, C_1-C_6 alkoksi grupė, C_1-C_6 alkilas, C_3-C_7 cikloalkilas, heterocikloalkilas, C_6-C_{10} arilas arba 5-10 žiedo atomų heteroarilas; ir

J^3 yra:

vandenilis, halogenas, hidroksi, ciano grupė, NO_2, karboksilas, C_1-C_6 alkilas, C_6-C_{10} ariloksikarbonilas, C_1-C_{20} alkiloksikarbonilas, 5-10 žiedo atomų heteroarilas arba heterocikloalkilas; ir

J^4 yra dimetilamino-, dietilamino, 4-morfolin-4-ilas arba 4-metilpiperazin-1-ilas; ir

X^1 ir X^2, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro:

pakeistą arba nepakeistą fenilo grupę, kur minėta pakeista fenilo grupė turi bent vieną pakaitą J; arba

pakeistą arba nepakeistą 5-10 žiedo atomų heteroarilo grupę, kur minėta pakeista heteroarilo grupė turi bent vieną pakaitą J ir kur minėtas heteroarilas yra piridinas arba piridino-N-oksidas

arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X^1 ir X^2, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro fenilą su bent vienu pakaitu J arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

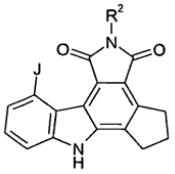
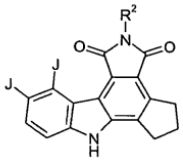
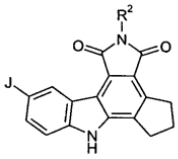
3. Junginys pagal 2 punktą, kur J yra C_{1-6}alkoksi grupė arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur J^4 yra 4-metilpiperazin-1-ilas arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur X^1 ir X^2, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro fenilą su bent vienu pakaitu J arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

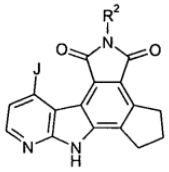
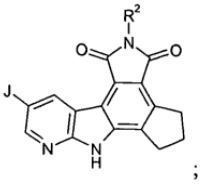
6. Junginys pagal 5 punktą, kur J yra C_{1-6}alkoksi grupė arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš


;

ir

;

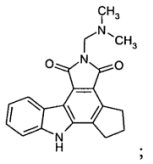
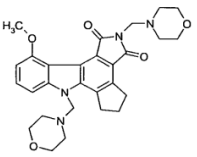
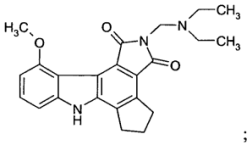
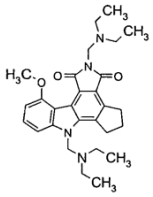
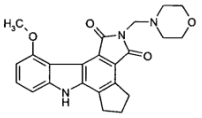
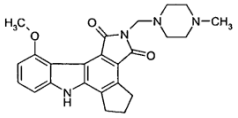
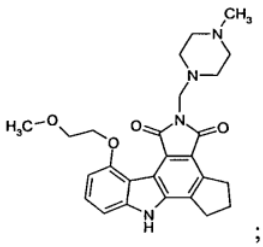
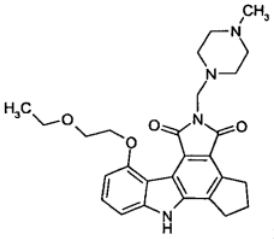
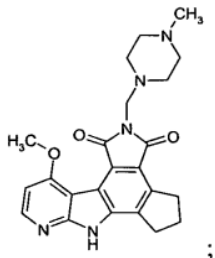
arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:


ir

;

arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys, parinktas iš:


;

;

;

;

;

;

;
ir


;

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-9 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Junginys pagal 1 punktą arba farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas PARP, VEGFR2 arba MLK3 aktyvumo slopinimui.

12. Junginys pagal 1 punktą arba farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas neurodegeneracinės ligos gydymui arba prevencijai.

13. Junginys pagal 12 punktą arba farmakologiniu požiūriu priimtina druska, kur minėta

neurodegeneracinė liga yra Parkinsono, Hantingtono arba Alzhaimerio liga.

14. Junginys pagal 1 punktą arba farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas centrinės nervų sistemos trauminio pakenkimo gydymui arba neuronų degradacijos, susijusios su centrinės nervų sistemos trauminiu pakenkimu, prevencijai.

15. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas cerebrinės išemijos, kardialinės išemijos, uždegimo, endotoksinio šoko arba diabeto gydymui.

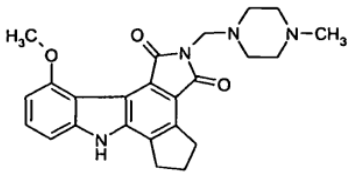
16. Junginys pagal 1 punktą arba farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas kraujagyslių formavimosi slopinimui žinduolyje.

17. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas ląstelių proliferacinio sutrikimo gydymui.

18. Junginys pagal 17 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska, kur minėti ląstelių proliferaciniai sutrikimai yra susiję su kietu naviku, diabetine retinopatija, intraokuliariniais neovaskuliariniais sindromais, makulos degeneracija, reumatoidiniu artritu, psoriaze arba endometrioze.

19. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas vėžio gydymui.

20. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė:



arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 20 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

22. Junginys pagal 20 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtina druska, skirtas vėžio gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/485*** (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 9/70 (2006.01)
(11) **2059243**
(96) 07802995.6
(96) 2007 08 29
(97) 2009 05 20
(97) 2013 03 27
(86) PCT/EP2007/058978
(86) 2007 08 29
(87) WO 2008/025791
(87) 2008 03 06
(30) 06119839, 2006 08 30, EP
(72) OKSCHE, Alexander, DE
HEATH, William, GB
HOLDEN, Timothy, GB
PRATER, Derek A., GB
SACKLER, Richard S., US
WALDEN, Malcolm, GB
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Buprenorfino plokštelė, skirta pakaitinei vaistų terapijai

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Peroralinė farmacinė dozavimo forma, apimanti bent buprenorfiną arba farmaciškai priimtiną jo druską, kur dozavimo forma atpalaiduoja iš esmės visą buprenorfiną arba minėtą farmaciškai priimtiną druską per trumpesnį negu 2 minučių laikotarpį po peroralinio, pageidaujamai poliežuvinio dozavimo formos taikymo.

2. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal 1 punktą, kur dozavimo forma atpalaiduoja iš esmės visą buprenorfiną arba minėtą farmaciškai priimtiną druską per trumpesnį negu 1 minutės laikotarpį, ir pageidaujamai per trumpesnį negu 30 sekundžių laikotarpį po peroralinio, pageidaujamai poliežuvinio dozavimo formos taikymo.

3. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal 1 arba 2 punktą, kur dozavimo forma apima tarp apytiksliai 0,1 mg ir apytiksliai 12 mg, pageidaujamai tarp apytiksliai 0,4 mg ir apytiksliai 10 mg arba tarp apytiksliai 2 mg ir apytiksliai 8 mg buprenorfino arba jo farmaciškai priimtinos druskos ekvivalenčių kiekių.

4. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kur dozavimo forma pasiekia vidutinį Cmax tarp apytiksliai 1,5 ng/ml ir apytiksliai 2,25 ng/ml jeigu yra skiriama 0,4 mg, vidutinį Cmax tarp apytiksliai 2,5 ng/ml ir apytiksliai 3,5 ng/ml jeigu yra skiriama 8 mg arba vidutinį Cmax tarp apytiksliai 5,5 ng/ml ir apytiksliai 6,5 ng/ml jeigu yra skiriama 16 mg.

5. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal bert kurį 1 - 4 punktą, kur po skyrimo yra gaunama vidutinė Tmax vertė nuo apytiksliai 45 iki apytiksliai 90 minučių.

6. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal bert kurį 1 - 5 punktą, kur dozavimo forma papildomai apima opioidą antagonistą, pageidaujamai naloksoną arba farmaciškai priimtiną jo druską.

7. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal 6

punktą, kur dozavimo forma apima buprenorfiną arba farmaciškai priimtiną jo druską ir naloksoną arba farmaciškai priimtiną jo druską, svorio santykiu, tarp apytiksliai 1:1 ir apytiksliai 10:1, pageidaujamai svorio santykiu, tarp apytiksliai 2:1 ir apytiksliai 8:1, ir labiau pageidaujamai svorio santykiu, apytiksliai 4:1.

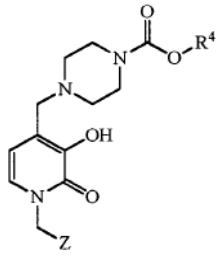
8. Peroralinė farmacinė dozavimo forma pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kur dozavimo forma yra panašios į plėvelę arba plokštelę formos, turinčios prilipimo prie gleivinės savybių.

9. Peroralinės farmacinės dozavimo formos pagal bet kurį 1 - 8 punktą panaudojimas vaistų, skirtų gydyti skausmą, gamyboje.

10. Peroralinės farmacinės dozavimo formos pagal bet kurį 1 - 8 punktą panaudojimas vaistų, skirtų pakaitinei vaistų terapijai, gamyboje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/497*** (2006.01)
(11) **2496236**
(96) 10829176.6
(96) 2010 11 05
(97) 2012 09 12
(97) 2013 05 01
(86) PCT/US2010/055694
(86) 2010 11 05
(87) WO 2011/057115
(87) 2011 05 12
(30) 258914 P, 2009 11 06, US
258918 P, 2009 11 06, US
(72) GARDNER, Joseph, H., US
SHALWITZ, Robert, US
(73) Aerpio Therapeutics Inc., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Prolilhidroksilazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę:

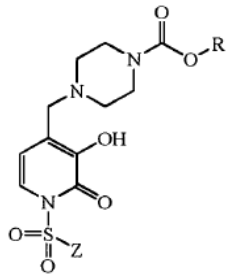


kur Z yra fenilas, pakeistas nuo 1 iki 5 halogeno atomais, parinktais iš fluoro ir chloro;
R^4 yra C_1-C_4 linijinis alkilas arba C_3-C_4 šakotas alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra *tret*-butilo 4-{[1-(4-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metilpiperazin-l-karboksilatas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš:
metilo 4-{[1-(4-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-l-karboksilato;
etilo 4-{[1-(4-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato; ir
tret-butilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato.

4. Junginys, turintis formulę:



kur Z yra fenilas, pakeistas nuo 1 iki 5 halogeno atomais, parinktais iš fluoro ir chloro;
R^4 yra C_1-C_4 linijinis alkilas arba C_3-C_4 šakotas alkilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 4 punktą, kur R^4 ir R yra parinkti iš metilo, etilo ir *tret*-butilo.

6. Junginys pagal bet kurį 1, 4 arba 5 punktą, kur Z yra parinktas iš 2-chlorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-chlorfenilo, 2-fluorfenilo, 3-fluorfenilo arba 4-fluorfenilo.

7. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra *tret*-butilo 4-{[1-(4-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilatas.

8. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra parinktas iš:

metilo 4-{[1-(4-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(4-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-yl]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

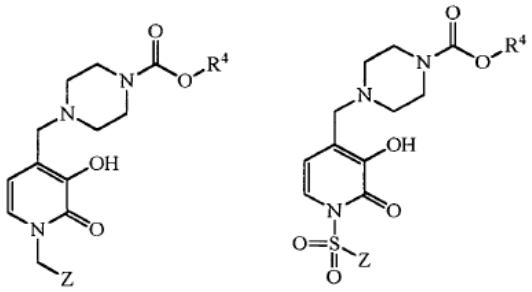
ir

tret-butilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato.

9. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, kur junginys yra anijono, parinkto iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, bisulfato, karbonato, bikarbonato, fosfato, vandenilio sulfonato, p-toluensulfonato, metansulfonato, formiato, acetato, propionato, butirato, piruvato, laktato, oksalato, malonato, maleato, sukcinato, tartrato, fumarato, glikoliato arba citrato farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Kompozicija, apimanti:

a) vieną arba daugiau junginių, turinčių formulę:



arba

kur Z yra fenilas, pakeistas nuo 1 iki 5 halogeno atomais, parinktais iš fluoro ir chloro;

R^4 yra C_1-C_4 linijinis alkilas arba C_3-C_4 šakotas alkilas;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska; ir

b) vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų papildomų medžiagų.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur R^4 yra parinktas iš metilo, etilo ir *tret*-butilo.

12. Kompozicija pagal 10 arba 11 punktą, kur Z yra parinktas iš 2-chlorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-chlorfenilo, 2-fluorfenilo, 3-fluorfenilo arba 4-fluorfenilo.

13. Kompozicija pagal 10 punktą, apimanti tret-butilo 4-{[1-(4-chlor-benzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilatą.

14. Kompozicija pagal 10 punktą, apimanti vieną arba daugiau junginių, parinktų iš:

metilo 4-{[1-(4-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(4-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(3-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

tret-butilo 4-{[1-(2-chlorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

metilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;

etilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-

dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(4-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(3-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(2-fluorbenzil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(4-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato
metilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(4-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin- I -karboksilato;
etilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(3-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(2-chlorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
metilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
etilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(4-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-{[1-(3-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato; arba
tret-butilo 4-{[1-(2-fluorfenilsulfonil)-3-hidroksi-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-il]metil}piperazin-1-karboksilato.

15. Kompozicija pagal bet kurį 10-14 punktą, kur junginys yra anijono, parinkto iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, bisulfato, karbonato, bikarbonato, fosfato, vandenilio sulfonato, p-toluensulfonato, metansulfonato, formiato, acetato, propionato, butirato, piruvato, laktato, oksalato, malonato, maleato, sukcinato, tartrato, fumarato, glikoliato arba citrato farmaciniu požiūriu priimtina druska.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/728*** (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
(11) **1853279**
(96) 06707203.3
(96) 2006 02 20
(97) 2007 11 14
(97) 2013 05 01
(86) PCT/EP2006/001644
(86) 2006 02 20
(87) WO 2006/092233
(87) 2006 09 08
(30) PD20050056, 2005 03 02, IT
(72) SCHIAVINATO, Antonella, IT
BELLINI, Davide, IT
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (Padova), IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Hialurono rūgšties amido dariniai osteoartrozėje

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 12.

(57) 1. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad hialurono rūgšties heksadecilamidas pasižymi amidinimo laipsniu tarp 0,1 ir 5 %, skirti naudoti sąnarių, paveiktų osteoartrozės, traumos, uždegimo ir (arba) susidėvėjimo, gydymui dėl sąnario struktūros senėjimo.

2. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal 1 punktą, kur minėti heksadecilamidai yra sinovinio skysčio daliniai ir (arba) pilni pakaitalai.

3. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtų heksadecilamidų vidutinis amidinimo laipsnis yra 2 %.

4. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtų heksadecilamidų vidutinis amidinimo laipsnis yra 5 %.

5. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėti heksadecilamidai yra tirpūs vandenyje.

6. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal 5 punktą, kur minėtų heksadecilamidų hialurono rūgšties molekulinė masė svyruoja tarp 400 ir $3x10^6$ Da, ypatingai tarp $1x10^5$ Da ir $1x10^6$ Da, dar ypatingiau, tarp 500000 ir 750000 Da.

7. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėti heksadecilamidai yra pagaminti gelių, hidrogelių, miltelių, mikrorutuliukų, nanorutuliukų pavidale.

8. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų pagal 1 punktą, skirtos naudoti sąnarių, paveiktų osteoartrozės, traumos, uždegimo

ir (arba) susidėvėjimo, gydymui dėl sąnario struktūros senėjimo.

9. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 8 punktą, kur minėtų heksadecilamidų vidutinis amidinimo laipsnis yra 2 %.

10. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 8-9 punktus, kur minėti heksadecilamidai yra tirpūs vandenyje.

11. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 10 punktą, kur minėtų heksadecilamidų hialurono rūgšties molekulinė masė svyruoja tarp 400 ir $3x10^6$ Da, ypatingai tarp $1x10^5$ Da ir $1x10^6$ Da, dar ypatingiau, tarp 500000 ir 750000 Da.

12. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 8-11 punktus, kur minėti heksadecilamidai yra pagaminti gelių, hidrogelių, miltelių, mikrorutuliukų, nanorutuliukų pavidale.

13. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 12 punktą, mišinyje su farmakologiniu ir (arba) biologiniu požiūriu aktyviomis medžiagomis.

14. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 13 punktą, mišinyje su BMP2 ir (arba) BMP7.

15. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 12 punktą, kur minėti heksadecilamidų dariniai yra diferencijuotų ir (arba) nediferencijuotų ląstelių nešikliai.

16. Biomedžiagos, sudarytos iš hialurono rūgšties heksadecilamidų, skirtos naudoti pagal 15 punktą, kur minėti heksadecilamidų dariniai yra chondrocitų ir (arba) mezenchiminių ląstelių nešikliai.

17. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal 1 punktą, kur minėti heksadecilamidai yra mišinyje su farmakologiniu ir (arba) biologiniu požiūriu aktyviomis medžiagomis.

18. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal 1 punktą, kur minėti heksadecilamidai yra diferencijuotų ir (arba) nediferencijuotų ląstelių nešikliai.

19. Hialurono rūgšties heksadecilamidai, skirti naudoti pagal 18 punktą, kur minėtos diferencijuotos ir (arba) nediferencijuotos ląstelės yra chondrocitai ir (arba) mezenchiminės ląstelės.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/08*** (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)

(11) **1830869**

(96) 05821524.5

(96) 2005 12 23

(97) 2007 09 12

(97) 2013 05 22

(86) PCT/AU2005/001975

(86) 2005 12 23

(87) WO 2006/066361

(87) 2006 06 29

(30) 2004907332, 2004 12 24, AU

(72) SMITH, Maree, Therese, AU
WYSE, Bruce, Douglas, AU

(73) Spinifex Pharmaceuticals Pty Ltd, South Yarra, VIC 3141, AU

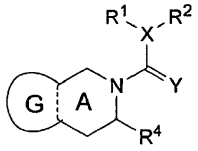
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Gydymo arba profilaktikos būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 17.

(57) 1. AT_2 receptoriaus antagonisto, kuris nebūtinai yra turinčios farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir / arba skiediklį kompozicijos formoje, veiksmingo kiekio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą subjekto neuropatinio skausmo gydymui, profilaktikai arba slopinimui;

kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš junginių, kurių formulė (I):



(I)

kur:

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, fenilo, turinčio pakaitų fenilo, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, turinčio pakaitų C_{3-6}-cikloalkilo ir heteroarilo, su išlyga, kad abu R^1 ir R^2 nėra vandenilis;

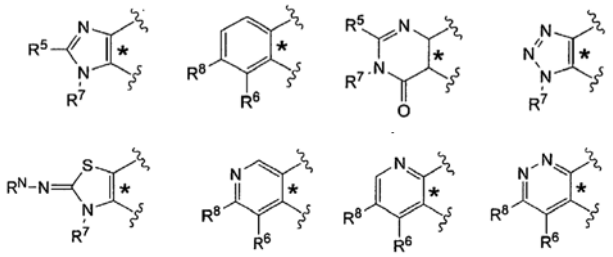
R^4 yra pasirinktas iš karboksilato, karboksirūgšties, sulfato, fosfato, sulfonamido, fosfonamido arba amido;

X yra pasirinktas iš CH, azoto, sieros arba deguonies su išlyga, kad, jei X yra siera arba deguonis, vieno iš R^1 arba R^2 nėra;

Y yra pasirinktas iš sieros, deguonies arba N-R^N, kur R^N yra pasirinktas iš H, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, arilo, turinčio pakaitų arilo, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, C_{1-4}-alkilarilo, turinčio pakaitų C_{1-4}-alkilarilo, OH arba NH_2;

G yra penkių arba šešių narių, homoaromatinis arba neprisotintas, turintis pakaitų arba neturintis pakaitų

heterociklinis žiedas, apimantis tokias žiedų sistemas, bet neapsiribojantis jomis:



kur simbolis '*' žymi jungtį, kuri yra bendra 'A' ir 'G' kondensuotiems žiedams;

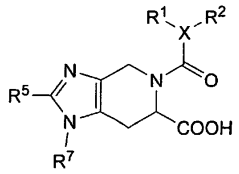
R^5 yra pasirinktas iš H, C_{1-6}-alkilo, fenilo, turinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi arba turinčio pakaitų C_{1-6}-alkoksi;

R^6 ir R^8 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkoksi, fenilo, feniloksi, benzilo, benziloksi, benzilamino, bifenilo, turinčio pakaitų bifenilo, bifeniloksi, turinčio pakaitų bifeniloksi, naftilo, turinčio pakaitų naftilo, su išlyga, kad vienas iš R^6 arba R^8 nėra vandenilis; ir

R^7 yra pasirinktas iš fenilo, turinčio pakaitų fenilo, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, bifenilo, turinčio pakaitų bifenilo, bifenilmetileno, turinčio pakaitų bifenilmetileno, naftilo, turinčio pakaitų naftilo, naftilmetileno ir turinčio pakaitų naftilmetileno;

arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš junginių, kurių formulė (IX):



(IX)

arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų, kur:

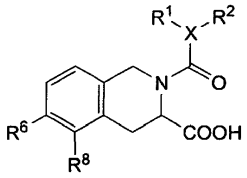
X yra pasirinktas iš CH arba azoto;

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš fenilo, turinčio pakaitų fenilo, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, turinčio pakaitų C_{3-6}-cikloalkilo ir heteroarilo;

R^5 yra pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, fenilo, turinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi ir turinčio pakaitų C_{1-6}-alkoksi; ir

R^7 yra pasirinktas iš fenilo, turinčio pakaitų fenilo, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, bifenilo, turinčio pakaitų bifenilo, bifenilmetileno, turinčio pakaitų bifenilmetileno, naftilo, turinčio pakaitų naftilo, naftilmetileno ir turinčio pakaitų naftilmetileno.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš junginių, kurių formulė (X):



(X)

arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų, kur,

X yra pasirinktas iš CH arba azoto;

R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš fenilo, turinčio pakaitų fenilo, benzilo, turinčio pakaitų benzilo, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{3-6}-cikloalkilo, turinčio pakaitų C_{3-6}-cikloalkilo ir heteroarilo; ir

R^6 ir R^8 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkoksi, fenilo, feniloksi, benzilo, benziloksi, benzilamino, bifenilo, turinčio pakaitų bifenilo, bifeniloksi, turinčio pakaitų bifeniloksi, naftilo, turinčio pakaitų naftilo, su išlyga, kad vienas iš R^6 arba R^8 nėra vandenilis.

4. Panaudojimas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš formulės (IX) junginių arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų, kur R^1 arba R^2 yra fenilas, X yra CH, R^5 yra vandenilis arba C_{1-4}-alkilas ir R^7 yra pasirinktas iš turinčio pakaitų benzilo.

5. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 4 punktų, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš formulės (IX) junginių arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų, kur R^5 yra vandenilis ir R^7 yra pasirinktas iš 4-(N,N-dimetilamino)-3-metilbenzilo, 4-metoksi-3-metilbenzilo, 4-amino-3-metilbenzilo.

6. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš formulės (X) junginių arba jų farmaciniu požiūriu suderinamų druskų, kur R^1 ir R^2 yra nepriklausomai pasirinkti iš fenilo arba turinčio pakaitų fenilo, X yra CH, R^4 yra karboksirūgštis, R^6 yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, turinčio pakaitų C_{1-6}-alkoksi, fenilo, feniloksi ir R^8 yra pasirinktas iš H, fenilo, feniloksi, benzilo, benziloksi, benzilamino, bifenilo, turinčio pakaitų bifenilo, bifeniloksi, turinčio pakaitų bifeniloksi, naftilo ir turinčio pakaitų naftilo.

7. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra skirtinas kompozicijos, turinčios farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio arba skiediklio, formoje.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur kompozicija yra skirtina kursu, kuris yra pasirinktas iš injekcijos, topinio taikymo arba peroralinio kurso per laiko tarpą ir kiekiu, kuris yra veiksmingas neuropatinio skausmo gydymui arba profilaktikai.

9. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur neuropatinis skausmas yra periferinis neuropatinis skausmas.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra sukeltas mechaniniu nervo pažeidimu arba biocheminiu nervo pažeidimu.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur periferinis neuropatinis skausmas yra sukeltas skausminga diabetine neuropatija (SDN) arba su tuo susijusia būkle.

12. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra pasirinktas iš:
2-(difenil)-5-benziloksi-6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksirūgšties (PD-126,055) arba jos enantiomero;
S(+)-1-[[4-dimetilamino)-3-metilfenil]metil]-5-(difenilacetil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo-{4,5c]-piridin-6-karboksirūgšties (PD-123,319); ir
S(+)-1-[[4-metoksi-3-metilfenil]metil]-5-(difenilacetil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo(4,5c)piridin-6-karboksirūgšties (PD-121,981).

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur AT_2 receptoriaus antagonistas yra
2-(difenil)-5-benziloksi-6-metoksi-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksirūgštis (PD-126,055) arba jos enantiomeras.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61P 3/14 (2006.01)
(11) **1768691**
(96) 05766584.6
(96) 2005 06 21
(97) 2007 04 04
(97) 2013 05 22
(86) PCT/US2005/021770
(86) 2005 06 21
(87) WO 2006/010004
(87) 2006 01 26
(30) 872795, 2004 06 21, US
(72) UNDERWOOD, Mark Y., US
(73) Quincy Bioscience, LLC, Madison WI 53711, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Aekvorino turinčios kompozicijos ir jų panaudojimo būdai
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 3.
(57) 1. Aekvorinas, skirtas panaudoti kaip vaistas.

2. Kompozicija, apimanti aekvorino veiksmingą kiekį derinyje su priimtinu nešikliu, skirta panaudoti kaip vaistas.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti aekvorino veiksmingą kiekį derinyje su priimtinu nešikliu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
(11) **1734996**
(96) 05763460.2
(96) 2005 03 30
(97) 2006 12 27
(97) 2013 05 22
(86) PCT/US2005/011222
(86) 2005 03 30
(87) WO 2005/094391
(87) 2005 10 13
(30) 559175 P, 2004 04 02, US
(72) SHEPPARD, Dean, US
ATAKILIT, Amha, US
(73) The Regents of The University of California, Oakland, CA 94607-5200, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdai ir kompozicijos skirti ligų, susijusių su alfa-V-beta-5- integrinu, gydymui ir prevencijai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 4.
(57) 1. Antikūnas, kurį produkuoja hibridoma, deponuota ATCC, depozito Nr. PTA-5817.

2. Antikūnas, kuris specifiškai rišasi su αvβ5 integrinu, kur antikūnas yra humanizuota forma antikūno, kurį produkuoja hibridoma, deponuota ATCC, depozito Nr. PTA-5817.

3. Hunmanizuotas antikūnas, kuris specifiškai rišasi su αvβ5 integrinu, apimantis antikūno, kurį produkuoja hibridoma, deponuota ATCC, depozito Nr. PTA-5817, sunkiosios ir lengvosios grandinių komplementarumą apsprendžiančias sritis.

4. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš scFv, Fab ir $(Fab')_2$.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir antikūną pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

6. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti plaučių edemos gydymui arba prevencijai.

7. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti ūmaus plaučių pažeidimo gydymui arba prevencijai.

8. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur panaudojimas dar apima antrojo terapinio agento, skirto plaučių edemos gydymui arba prevencijai, įvedimą.

9. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur panaudojimas dar apima antrojo terapinio agento, skirto ūmaus plaučių pažeidimo gydymui arba prevencijai, įvedimą.

10. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti pagal 8 arba 9 punktą, kur antrasis terapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš TGFβ mechanizmo inhibitoriaus, aktyvuoto baltymo C, steroido, GMCSF, trombocitų inhibitoriaus, diuretinio agento, bronchus plečiančio agento, antikūno, kuris rišasi su αvβ5 integrinu, antikūno, kuris rišasi su β5, αvβ5 integrino antrojo antagonisto, αvβ6 integrino antagonisto, β-2 agonisto ir paviršiuje aktyvios medžiagos.

11. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 6-10 punktą, kuris yra įvedamas intraveniniu, intranazaliniu būdu arba į bronchus.

12. Antikūno pagal bet kurį iš 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto plaučių edemos gydymui.

13. Antikūno pagal bet kurį iš 1-4 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ūmaus plaučių pažeidimo gydymui.

14. Rinkinys, skirtas plaučių edemos gydymui, apimantis antikūną pagal bet kurį iš 1-4 punktą ir antrąjį terapinį agentą, skirtą plaučių edemos gydymui arba prevencijai.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, kur antrasis terapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš TGFβ mechanizmo inhibitoriaus, aktyvuoto baltymo C, steroido, GMCSF, trombocitų inhibitoriaus, diuretinio agento, bronchus plečiančio agento, antikūno, kuris rišasi su αvβ5 integrinu, antikūno, kuris rišasi su β5, αvβ5 integrino antrojo antagonisto, αvβ6 integrino antagonisto, β-2 agonisto ir paviršiuje aktyvios medžiagos.

16. Hibridoma, deponuota ATCC, depozito Nr. PTA-5817.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
(11) **2254598**
(96) 09709577.2
(96) 2009 02 13
(97) 2010 12 01
(97) 2013 07 10
(86) PCT/US2009/034062
(86) 2009 02 13
(87) WO 2009/102962
(87) 2009 08 20
(30) 28282, 2008 02 13, US

(72) BENCHERIF, Merouane, US
GATTO, Gregory, J., US
HAUSER, Terry, US
JORDAN, Kristen G., US
LETCHWORTH, Sharon R., US
(73) Targacept, Inc., 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Alfa-7 nikotino agonistų ir antipsichozinių agentų derinys

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 14.

(57) 1. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti gydymui arba prevencijai psichiatrinio sutrikimo, kad būtų suteikta psichiatrinio sutrikimo sinerginė terapija, ir apimantis:
(a) (2S,3R)-N-(2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą, kaip α7 nikotino agonistą; ir
(b) bent vieną antipsichozinį agentą.

2. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, apimantis (2S,3R)-N-(2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido druskos rūgšties, fosforo rūgšties, maleino rūgšties arba p-toluensulfonrūgšties druską arba jos solvatą.

3. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur bent vienas antipsichozinis agentas yra arba įprastinis arba netipinis antipsichozinis agentas.

4. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, kur bent vienas antipsichozinis agentas yra įprastinis antipsichozinis agentas, parinktas iš chlorpromazino, haloperidolio, flupentiksolio arba perfenazino arba jo metabolito, druskos arba solvato.

5. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal 3 punktą, kur bent vienas antipsichozinis agentas yra netipinis antipsichozinis agentas, parinktas iš klozapino, risperidono, olanzapino, kvetiapino, aripiprazolo, ziprazidono, amisulprido, sulprido, zotepino, sertindolo, paliperidono, bifeprunokso arba azenapino arba jo metabolito, druskos arba solvato.

6. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kur bent vienas antipsichozinis agentas yra klozapinas arba kvetiapinas arba jo metabolitas, druska arba solvatas.

7. Farmacinis derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur derinys yra pritaikytas įvedimui α7 nikotino agonisto ir bent vieno antipsichozinio agento vienu metu, vienas po kito arba atskirai.

8. Panaudojimas farmacinio derinio pagal bet kurį 1-6 punktą gamyboje vaisto, skirto psichiatrinio sutrikimo gydymui arba prevencijai.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur vaistas yra paruoštas α7 nikotino agonisto ir bent vieno antipsichozinio agento įvedimui vienu metu, vienas po kito arba atskirai.

10. Derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-7 arba panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra psichinis sutrikimas.

11. Derinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-7 arba 10 arba panaudojimas pagal 8-10 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra šizofrenija, šizofrenijos formos sutrikimas, šizoafektinis sutrikimas, haliucinacinis sutrikimas, trumpas psichinis sutrikimas, dalinis psichinis sutrikimas, gydymui atsparus psichinis sutrikimas, psichinis sutrikimas dėl bendros medicininės būklės arba psichinis sutrikimas, kuris nėra kitaip apibūdintas.

12. Derinys, skirtas panaudoti arba panaudojimas pagal 11 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra šizofrenija.

13. Rinkinys, skirtas psichiatrinio sutrikimo gydymui arba prevencijai, apimantis paketą turintį sinerginį derinį (2S,3R)-N-(2-((3-piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato, kaip α7 nikotino agonisto, ir bent vieną antipsichozinį agentą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 38/19 (2006.01)
A61K 31/365 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
(11) **2139517**
(96) 08744487.3
(96) 2008 03 27
(97) 2010 01 06
(97) 2013 05 29
(86) PCT/US2008/058486
(86) 2008 03 27
(87) WO 2008/119042
(87) 2008 10 02
(30) 908365 P, 2007 03 27, US
(72) PONCE, JR., Rafael, A., US
WALLIS, Wayne, J., US
HOLDREN, Matthew, S., US
ZUCKERMAN, Linda, US
LITTAU, Alisa, M., US
VAN NESS, Kirk, P., US
PENA ROSSI, Claudia, CH
GRAFFNER, Hans, Otto, Lennart, SE
(73) Zymogenetics, Inc., Seattle, WA 98102, US
ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) BLyS inhibavimo ir mofetilo mikofenoliato derinys, skirtas autoimuninei ligai gydyti

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 3.

(57) 1. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti žinduoliui B ląstelių reguliuojamai autoimuninei ligai gydyti sumažinant imunoglobulino lygius, kur minėtas BLyS antagonistas yra TACI-Fc sulietas baltymas, apimantis TACI tarpląstelinį domeną arba jo funkcinį fragmentą; ir kur minėto BLyS antagonisto ir minėto MMF įvedimui yra skiriamas toks kiekis, kuris sinergetiškai veiktų sumažinant imunoglobulino lygius;

geriau, kai imunoglobulino lygis, kurį sumažina, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IgM, IgG, ir IgA.

2. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 punktą, kur BLyS antagonisto skiriama dozė yra nuo 1 iki 2,5 mg/kg ir MMF skiriama dozė yra nuo 1 iki 4 mg/kg; kur BLyS antagonistas ir MMF veikia sinergetiškai sumažinant imunoglobulino lygius;

geriau, kai imunoglobulino lygis, kurį sumažina, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IgM, IgG, ir IgA.

3. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 punktą, kur autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš jaunatvinio reumatoidinio artrito, Vegenerio ligos, uždegiminės žarnų ligos, idiopatinės trombocitopeninės purpuros (ITP), trombozinės trombocitopeninės purpuros (TTP), autoimuninės trombocitopenijos, psoriazės, IgA nefropatijos, IgM polineuropatijos, sunkiosios miastenijos, vaskulito, cukrinio diabeto, Reino sindromo, glomerulonefrito, autoimuninio hepatito, ir autoimuninio tiroidito.

4. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur autoimuninė liga yra lupus nefritas.

5. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur autoimuninė liga yra sisteminė raudonoji vilkligė.

6. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur autoimuninė liga yra reumatoidinis artritas.

7. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur autoimuninė liga yra Sjorgeno sindromas.

8. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur BLyS antagonistas ir (MMF) yra skirti įvedimui kartu su gydymui naudojamu antru imunosupresiniu vaistu, parinktu iš grupės, susidedančios iš nesteroidinių priešuždegiminių vaistų (NSAIDs), gliukokortikoido, prednizolono, ir ligos eigą pakeičiančių priešreumatinių vaistų (DMARDs).

9. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima SEQ ID Nr. 2 aminorūgštis nuo 30 iki 110.

10. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima polipeptidų seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 19, SEQ ID Nr. 21, SEQ ID Nr. 23 ir SEQ ID Nr. 25, kur modifikuoto audinio plazminogeno aktyvacijos signalinė seka (SEQ ID Nr. 41) yra pašalinta iš minėtos polipeptidų sekos.

11. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima polipeptidų seką, išdėstytą SEQ ID Nr. 23, kur modifikuoto audinio plazminogeno aktyvacijos signalinė seka yra pašalinta iš minėtos polipeptido sekos.

12. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima polipeptido sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 19, SEQ ID Nr. 21, SEQ ID Nr. 23 ir SEQ ID Nr. 25, išskirtą formą.

13. BLyS antagonistas ir mofetilo mikofenoliatas (MMF), skirti naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima polipeptido, išdėstyto sekoje SEQ ID Nr. 23, išskirtą formą.

14. Kompozicija, apimanti BLyS antagonistą ir mofetilo mikofenoliatą (MMF), kur minėtas BLyS antagonistas apima TACI-Fc sulietą baltymą, apimantį TACI tarpląstelinį domeną arba jo funkcinį fragmentą, ir kur minėto BLyS antagonisto ir minėto MMF kiekis yra toks, kad veiktų sinergetiškai sumažinant imunoglobulino lygius, geriau, kad imunoglobulino lygiai, kuriuos sumažina, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš IgM, IgG, ir IgA.

15. Rinkinys, apimantis kompoziciją pagal 14 punktą ir etiketę, kur etiketė nurodo, kad kompozicija yra skirta B ląstelės reguliuojamai autoimuninei ligai gydyti.

16. Kompozicija arba rinkinys pagal 14 arba 15 punktą, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima SEQ ID Nr. 2 aminorūgštis nuo 30 iki 110.

17. Kompozicija arba rinkinys pagal 16 punktą, kur TACI-Fc sulietas baltymas apima polipeptido seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 19, SEQ ID Nr. 21, SEQ ID Nr. 23, ir SEQ ID Nr. 25, kur modifikuoto audinio plazminogeno aktyvacijos signalinė seka (SEQ ID Nr. 41) yra pašalinta iš minėtos polipeptido sekos.

18. Kompozicija arba rinkinys pagal 17 punktą, kur Fc sulietas baltymas apima polipeptido seką, išdėstytą SEQ ID Nr. 23, kur modifikuoto audinio plazminogeno aktyvacijos signalinė seka yra pašalinta iš minėtos polipeptido sekos.

19. Kompozicija arba rinkinys pagal 16 punktą, kur Fc sulietas baltymas apima polipeptido sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 19, SEQ ID Nr. 21, SEQ ID Nr. 23, ir SEQ ID Nr. 25, išskirtą formą.

20. Kompozicija arba rinkinys pagal 19 punktą, kur Fc sulietas baltymas apima sekoje SEQ ID Nr. 23 išdėstyto polipeptido išskirtą formą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
B82Y 5/00 (2006.01)

(11) **2260871**

(96) 10182089.2

(96) 2005 03 29

(97) 2010 12 15

(97) 2013 05 15

(30) 0403450, 2004 04 01, FR
0411201, 2004 10 21, FR

(72) Freiss, Bernard, FR
Marciacq, Florence, FR
Lochard, Hubert, FR

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

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

(54) Įtraukimo kompleksai, apimantys piroksikamą, ciklodekstriną ir argininą

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 17.

(57) 1. Įtraukimo kompleksas, apimantis piroksikamą, ciklodekstriną ir argininą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad piroksikamo, esančio 4 g/l tirpale vandenyje, soliubilizacijos greitis, išmatuotas esant 37 °C temperatūrai, maišant tarp 5 ir 120 minučių, yra didesnis nei 90 %, geriau, didesnis nei 95 %, geriau lygus 99 %.

2. Įtraukimo kompleksas, apimantis piroksikamą, ciklodekstriną ir argininą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima mažiau nei 40 masės % amorfinės fazės, geriau, mažiau nei 30 masės %.

3. Kompleksas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ciklodekstrinas yra β-ciklodekstrinas.

4. Komplekso pagal bet kurį iš 1-3 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šias nuoseklias pakopas:

(1) piroksikamo sumaišymą su ciklodekstrinu ir argininu;

(2) molekulinės difuzijos pakopos atlikimą, sumaišant tirštą aukšto spaudimo skystį statinėje būklėje su mišiniu, gautu (a) pakopoje, dalyvaujant difuzijos agentui, parinktam iš grupės, susidedančios iš alkoholių, ketonų, eterių, esterių ir vandens su paviršiuje aktyvia medžiaga arba be jos, ir jų mišinių;

(3) tokiu būdu gauto piroksikamo-ciklodekstrino-arginino komplekso išskyrimą.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirštas aukšto spaudimo skystis yra anglies dioksidas.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad difuzijos agentas yra vanduo.

7. Būdas pagal bet kurį iš 4-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad molekulinės difuzijos pakopa (2) vykdoma nemaišant.

8. Būdas pagal bet kurį iš 4-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kaddifuzijos agentas pridedamas nenutrūkstamai arba su pertrūkiais, kiekiu tarp 1 ir 50 masės % nuo visos mišinio masės, geriau, tarp 10 ir 25 masės % nuo visos mišinio masės.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti kompleksą pagal bet kurį iš 1-3 punktą ir, pasirinktinai, farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

10. Kompleksas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kaip medikamentas, gerai pasižymintis priešuždegiminiu poveikiu ir gerai tinkamas uždegiminio reumatizmo, poliartrito, artrozės, tendinito arba judėjimo aparato potrauminės būklės gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(11) **2308514**

(96) 11152915.2

(96) 2008 03 21

(97) 2011 04 13

(97) 2013 06 05

(30) 907176 P, 2007 03 23, US

(72) Gaillard, Pieter Jaap, NL

(73) to-BBB Holding B.V., 2333 CH Leiden, NL

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

(54) Konjugatai, skirti tiksliniam vaistų pernešimui per kraujo-smegenų barjerą

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6.

(57) 1. Konjugatas, kuris yra gaunamas distearoilfosfatidiletanolamino-polietilenglikol-maleimido (DSPE-PEG-MAL) reakcija su redukuotu glutationu.

2. Konjugatas pagal 1 punktą, kur DSPE-PEG-MAL molekulinė masė yra apie 3400 Daltonų.

3. Liposoma, apimanti konjugatą pagal 1 arba 2 punktą.

4. Liposoma pagal 3 punktą, apimanti vaistą.

5. Liposoma pagal 4 punktą, kur vaistas yra antivirusinis vaistas.

6. Liposoma pagal 5 punktą, kur antivirusinis vaistas yra ribavirinas.

7. Konjugato pagal 1 arba 2 punktą sintezės būdas, kur būdas apima DSPE-PEG-MAL reakcijos su redukuotu glutationu pakopą.

8. Liposomos, apimančios konjugatą pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, kur būdas apima konjugato pagal 1 arba 2 punktą sujungimo su liposoma pakopą.

9. Konjugatas pagal 1 arba 2 punktą, skirtas vaistų pernešimui per kraujo-audinių barjerą.

10. Konjugato pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto vaistų pernešimui per kraujo-audinių barjerą.

11. Konjugatas pagal 9 punktą arba panaudojimas pagal 10 punktą, skirti vaistų pernešimui per kraujo-smegenų barjerą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
A61K 31/475 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61K 31/704 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2233156**

(96) 10006638.0

(96) 2006 07 14

(97) 2010 09 29

(97) 2013 05 01

(30) 699375 P, 2005 07 15, US
758532 P, 2006 01 13, US

(72) Beliveau, Richard, CA
Demeule, Michel, CA
Che, Christian, CA
Regina, Anthony, CA

(73) Angiochem Inc., Montréal, QC H2X 3Y7, CA

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

(54) Aprotinino polipeptidų panaudojimas kaip nešiklių farmaciniuose konjugatuose

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 23.

(57) 1. Konjugatas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, apimanti:

(a) polipeptidą, apimantį Angiopep-2 (SEQ ID NO:97); ir

(b) junginį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš vaisto, baltymo, markerio ir peptido, kur minėtas junginys yra konjuguotas su minėtu peptidu, su išlyga, kad minėtas konjugatas yra kitoks, nei konjugatas:

(a) polipeptido, kurį sudaro SEQ ID NO:97 arba SEQ ID NO:74; ir

(b) ^{125}jodo.

2. Konjugatas pagal 1 punktą, kur minėto polipeptido ilgis yra nuo 19 iki 50 aminorūgščių.

3. Konjugatas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas polipeptidas susideda iš Angiopep-2 (SEQ ID NO:97).

4. Konjugatas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, apimanti:

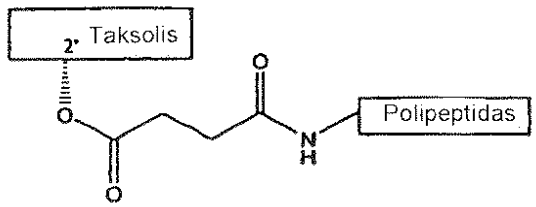
(a) polipeptidą, apimantį Angiopep-2 (SEQ ID NO:97); ir

(b) priešvėžinį vaistą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš taksolio, vinblastino, vinkristino, etopozido, doksorubicino, ciklofosfamido, taksotero, melfalano ir chlorambucilo arba antikūną, antikūno fragmentą arba vaistą peptido arba baltymo pagrindu, kur minėtas priešvėžinis vaistas, minėtas antikūnas, minėtas antikūno fragmentas arba minėtas vaistas peptido arba baltymo pagrindu yra konjuguoti su minėtu polipeptidu.

5. Konjugatas pagal 4 punktą, kur 1, 2 arba 3 taksolio molekulės yra konjuguotos su minėtu polipeptidu.

6. Konjugatas pagal 5 punktą, kur minėtos taksolio molekulės yra konjuguotos per N-galo amino grupę ir per lizinų amino grupes Angiopep-2 sekos 10 ir 15 padėtyse.

7. Konjugatas pagal 4 punktą, kur minėtos taksolio molekulės yra konjuguotos su minėtu polipeptidu, kaip parodyta žemiau:



8. Konjugatas pagal 7 punktą, kur:

(a) minėtas polipeptidas susideda iš Angiopep-2 (SEQ ID NO: 97);

(b) trys (3) taksolio molekulės yra konjuguotos su minėtu polipeptidu; ir

(c) minėtos taksolio molekulės yra konjuguotos kiekviena per N-galo amino grupę ir per lizinų amino grupes Angiopep-2 sekos 10 ir 15 padėtyse.

9. Kompozicija, apimanti konjugatą pagal 1-8 punktus.

10. Kompozicija, apimanti:

(a)

(i) konjugatą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską, kai minėtas konjugatas apima:

(A) polipeptidą, apimantį Angiopep-2 (SEQ ID NO: 97); ir

(B) junginį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš vaisto, baltymo, markerio ir peptido, kur minėtas junginys yra konjuguotas su minėtu peptidu, arba

(ii) konjugatą pagal 1-8 punktus; ir

(b) riebalų rūgšties polioksietileno esterį.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur polioksietileno esteris yra Tween 20 arba Tween 80.

12. Kompozicija pagal 10 punktą, kur polioksietileno esteris yra Solutol®HS-15.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 9, 10 arba 12 punktų, papildomai apimanti manitolį arba buferį.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti konjugatą pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba kompoziciją pagal bet kurį 9, 10 arba 12 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

15. Konjugatas, apimantis:

(a) polipeptidą, apimantį Angiopep-2 (SEQ ID NO: 97); ir

(b) junginį, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš vaisto, baltymo, markerio ir peptido, kur minėtas junginys yra konjuguotas su minėtu peptidu,

arba konjugatas pagal bet kurį iš 1-8 punktų;

arba kompozicija pagal bet kurį iš 9- 13 punktų,

skirti naudoti vėžio arba metastazinio vėžio gydymo būde.

16. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal 15 punktą, kur minėtas vėžys yra atsparus daugeliui vaistų.

17. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal 15 arba 16 punktą, kur minėtas vėžys yra smegenų vėžys, ypač glioblastoma arba glioma.

18. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal 15 arba 16 punktą, kur minėtas vėžys yra smegenų išorėje.

19. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal 18 punktą, kur minėtas vėžys yra plaučių auglys, krūties auglys, inkstų auglys, akių auglys, kepenų auglys, gaubtinės žarnos auglys arba šlapimo sistemos organo auglys.

20. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15 - 19 punktų, kur minėtas vėžys yra metastazinis vėžys, pasirinktas iš krūties auglio, plaučių auglio, melanomos arba smegenų auglio.

21. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15 - 20 punktų, kur minėtas polipeptidas skatina baltymo arba priešvėžinio agento akumuliaciją minėtoje vėžio ląstelėje.

22. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15 - 21 punktų, kur minėtas vėžys apima ląstelę, kuri ekspresuoja mažo tankio su lipoproteinu susijusį receptorių (LRP), P-glikoproteiną (P-gp) arba abu.

23. Konjugatas arba kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 15 - 22 punktų, kur minėtas vėžio gydymo būdas apima skyrimą į arteriją, į nosį, į pilvaplėvę, į veną, į raumenį, po oda, transderminį arba *per os*.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 51/12*** (2006.01)
(11) **2160202**
(96) 08761289.1
(96) 2008 06 20
(97) 2010 03 10
(97) 2013 03 06
(86) PCT/EP2008/057917
(86) 2008 06 20
(87) WO 2009/000785
(87) 2008 12 31
(30) 07110908, 2007 06 22, EP
(72) SCHILLING, Kristian, DE
(73) nanoPET Pharma GmbH, 10115 Berlin, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pozitronus emituojanti kompozicija, turinti neorganinių dalelių, ir jos panaudojimas medicinoje, ypač diagnostikos būdams

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinis agentas, turintis dalelių pavidalo neorganinę matricą, kuris, be struktūrą formuojančių elementų iš anijonų arba katijonų, atitinkamai, su natūraliu izotopų pasiskirstymu, turi pozitronus emituojančių nuklidų kiekį, kur struktūros tipas apima tiek amorfines struktūras, tiek amorfinių struktūrų ir kristalinių struktūrų mišinius, kur pozitronus emituojančių nuklidų skaičius vienai dalelių pavidalo neorganinei matricai yra didesnis negu arba lygus 1, kur dalelių pavidalo neorganinė matrica yra parinkta iš grupės, apimančios topazą (Al_2F_2)[SiO_4], chiolitą Na[Al_3F_4], vavelitą $Al_3(PO_4)_2(OH, F)_2$, kalcio karbonatą ($CaCO_3$), maghemitą (γ-Fe_2O_3), ceolitus (bendroji formulė $Mn[(AlO_2)_x(SiO_2)_y]$ (M=metalas, pvz., Na)), magnetitą (Fe_3O_4), bario sulfatą ($BaSO_4$), galio fosfatą ($GaPO_4$), apatitą, atitinkantį fluorhidroksiapatitą ($Ca_5(PO_4)_3(OH, F) = 3Ca_3(PO_4)_2$*$Ca(OH, F)_2$) ir fluoritą ($CaF_2$), ir kur pozitronus emituojantys nuklidai yra parinkti iš grupės, apimančios ^{15}O, [30]P, ^{13}N, [65] Ga, ^{11}C, [131]Ba, [26]Al ir ^{68}Ga ir [18]F.

2. Farmacinis agentas pagal 1 punktą, kur dalelių pavidalo neorganinės matricos diametras yra nuo 0,1 nm iki 100 mm.

3. Farmacinis agentas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, kur dalelių pavidalo neorganinė matrica yra farmacinėje dangoje.

4. Farmacinis agentas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur dalelių pavidalo neorganinė matrica yra surišta su taikinio atžvilgiu specifiniais ligandais.

5. Farmacinio agento pagal bet kurį iš 1-4 punktą gamybos būdas, apimantis bent vieną iš šių pakopų:

(i) tirpių druskų bent dviejų tirpalų sumaišymą pagal precipitacijos reakcijos lygtį, kur bent viena druska yra praturtinta pozitronus emituojančiais nuklidais, ir kur vienos druskos katijonai nusėda su kitos druskos anijonais, ir kur pozitronus emituojanti frakcija yra nusėdusio junginio dalis, ir tokiu būdu sudaro dalelių pavidalo neorganinę matricą, kuri, be struktūrą formuojančių elementų iš anijonų ir atitinkamų katijonų su natūraliu izotopų pasiskirstymu, turi pozitronus emituojančių nuklidų frakcijas;

(ii) suspensijos suformavimą pagal precipitacijos reakcijos lygtį, turinčią dalelių pavidalo neorganinę matricą, kuri, be struktūrą formuojančių elementų iš anijonų ir atitinkamų katijonų su natūraliu izotopų pasiskirstymu, turi pozitronus emituojančių nuklidų frakcijas;

(iii) tirpių druskų bent dviejų tirpalų sumaišymą pagal precipitacijos reakcijos lygtį, kad susidarytų neorganinė matrica ir po to pozitronus emituojančių nuklidų anijonų ir atitinkamų katijonų pavidale pridėjimą.

6. Farmacinė kompozicija, kur bent 0,001 % kompozicijoje esančių dalelių yra dalelių pavidalo neorganinės matricos pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

7. Farmacinis agentas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas naudoti diagnostiniam vizualizavimui.

8. Farmacinis agentas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, skirtas ligos vietinei terapijai.

---

(51) Int.Cl. ***A61L 29/16*** (2006.01)
(11) **2303347**
(96) 09777583.7
(96) 2009 07 21
(97) 2011 04 06
(97) 2013 03 20
(86) PCT/EP2009/005568
(86) 2009 07 21
(87) WO 2010/009904
(87) 2010 01 28
(30) 102008034826, 2008 07 22, DE
(72) Rübben, Alexander, MC
(73) Rübben, Alexander, 98000 Monaco, MC
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Būdas gaminti bioaktyvų paviršių ant balioninio kateterio baliono

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 8.

(57) 1. Būdas bent daliniam balioninio kateterio (1) baliono (3) paviršiaus padengimui su aktyviu ingredientu, apimantis šiuos žingsnius:

a) aktyvaus ingrediento sluoksnio (11) paruošimą ant baliono (3) paviršiaus per

aa) aktyvaus ingrediento pritaikymą ant baliono (3) paviršiaus per bent dalinį paviršiaus drėkinimą su pirmuoju skysčiu (8), turinčiu pirmąjį tirpiklį ir aktyvųjį ingredientą,

ab) sudrėkinto paviršiaus, gauto aa) žingsnyje, džiovinimą,

b) darymą trapaus aktyvaus ingrediento sluoksnio su antruoju prisotintu aktyvaus ingrediento tirpalu, be to, apimantis tirpiklį, geriau antrąjį tirpiklį, kuriame paviršiaus dalis, sudrėkinta su pirmuoju aktyvaus ingrediento tirpalu (8), yra sudrėkinama su antruoju prisotintu aktyvaus ingrediento tirpalu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame antrasis, prisotintas tirpalas apima etanolį arba acetoną.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame antrasis, prisotintas tirpalas apima azeotropinį tirpiklį.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kuriame baliono (3) paviršius yra drėkinamas su pirmuoju aktyvaus ingrediento tirpalu (8) per baliono (3) panardinimą (9) į pirmąjį tirpiklį (8) ir balionas yra pašalinamas (8) greičiu iki 10 mm/s iš pirmojo skysčio.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, kuriame baliono (3) paviršius po drėkinimo su aktyvaus ingredientio pirmuoju tirpalu (8) ir prieš drėkinimą su antruoju prisotintu tirpalu, yra drėkinamas su papildomu aktyvaus ingrediento tirpalu (18).

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame baliono (3) paviršiaus, drėkinimas papildomu aktyvaus ingrediento tirpalu (18), yra realizuojamas baliono (3) panardinimu (19) į papildomą tirpalą (18), ypač daugiausia 20 sek.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, kuriame baliono (3) paviršiaus yra drėkinamas papildomu aktyvaus ingrediento tirpalu (18) vėliausia 3 min. po drėkinimo su pirmuoju aktyvaus ingrediento tirpalu (8).

8. Būdas pagal bet kurį 5-7 punktą, kuriame baliono (3) paviršius yra džiovinamas po drėkinimo su papildomu aktyvaus ingrediento tirpalu (18).

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kuriame pradėjęs veikti aktyvusis ingredientas yra tretinoinas ir (arba) tretinoino dariniai ir (arba) retųjų receptorių agonistai ir (arba) elafino dariniai ir (arba) kortikosteroidai ir (arba) steroidų hormonai ir (arba) paklitakselis ir (arba) paklitakselio dariniai ir (arba) rapamune ir (arba) takrolimus ir (arba) hidrofobiniai proteinai ir (arba) medžiaga, kuri modifikuoja ląstelių poliferaciją,.

10. Būdas pagal bet kurį 1-9 punktą, kuriame kaip pirmasis tirpiklis yra naudojamas metileno chloridas, chloroformas, alkoholis, acetonas, dietileteris, skystieji angliavandeniliai, toluenas, tetrahidrofurano (THF) arba etilo acetatas.

11. Būdas pagal bet kurį 1-10 punktą, kuriame tirpiklį sudaro etanolis ir vanduo.

12. Būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, kuriame antrasis prisotintas tirpalas turi acto rūgšties.

13. Balioninio kateterio (1) balionas gaunamas pagal 1-12 būdo punktus.

14. Balioninis kateteris, apimantis balioną (3) pagal 13 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61M 5/00*** (2006.01)
A61M 5/142 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
(11) **2359808**
(96) 11165432.3
(96) 2007 08 08
(97) 2011 08 24
(97) 2013 05 22
(30) 821830 P, 2006 08 09, US
930205 P, 2007 05 15, US
(72) Alessi, Thomas, R., US
Desjardin, Michael, A., US
Lam, Stan, US
Lautenbach, Scott, D., US
Zamora, Pauline, C., US
(73) Intarcia Therapeutics, Inc, Hayward CA 94545, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Osmosinės pristatymo sistemos ir stūmoklio surinkimai

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 4.

(57) 1. Osmosinė pristatymo sistema, skirta pristatyti aktyvaus agento kompoziciją į skysčio aplinką, apimanti:

rezervuarą, apimantį vidinę sieną, kuri apibrėžia spindį, turintį aktyvaus agento kompozicijos ir osmosinio agento kompozicijos;

kur aktyvaus agento kompozicija yra suspensijos kompozicija, apimanti

suspensijos nešiklį, apimantį tirpiklį ir polimerą, ir

dalelių kompoziciją, apimančią polipeptidą;

stūmoklio surinkimą, esantį rezervuaro spindyje, stūmoklio surinkimas, apimantis:

kolonos formos korpusą, kurio šerdis yra pagaminta iš polimerinės medžiagos, parinktos iš grupės, susidedančios iš itin didelės molekulinės masės polietileno ir polietereterketono (PEEK), kolonos formos korpusas papildomai apimantis briauną, jo distaliniame gale, skirtą susikabinti ir užsandarinti ties rezervuaro vidine siena, kur stūmoklio surinkimas izoliuoja aktyvaus agento kompoziciją nuo osmosinio agento kompozicijos;

pusiau laidžią membraną, išdėstytą ties rezervuaro pirmu distaliniu galu, šalimais osmosinio agento kompozicijos, ir

tėkmės moduliatorių, išdėstytą ties rezervuaro antru distaliniu galu, šalimais aktyvaus agento kompozicijos, minėtą tėkmės moduliatorių, turintis angą, skirtą aktyvaus agento kompozicijos pristatymui į skysčio aplinką.

2. Osmosinė pristatymo sistema pagal 1 punktą, kur dalelių kompozicija apima vieną arba daugiau polipeptidų, parinktų iš grupės, susidedančios iš insulinotropinio polipeptido ir interferono.

3. Osmosinė pristatymo sistema pagal 2 punktą, kur insulinotropinis peptidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš eksedino-4 ir panašaus į gliukagoną baltymo 1 (GLP-1).

4. Osmosinė pristatymo sistema pagal 2 punktą, kur interferonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alfa interferono, beta interferono, delta interferono, gama interferono, omega interferono, lambda interferono, tau interferono ir jų mišinių.

5. Osmosinė pristatymo sistema pagal 1 punktą, kur suspensijos nešiklio tirpalas yra benzilo benzoatas, o suspensijos nešiklio polimeras yra polivinilpirolidonas (PVP).

6. Osmosinės pristatymo sistemos pagal bet kurį 1-5 punktą gamybos būdas, apimantis:

rezervuaro, aktyvaus agento kompozicijos, osmosinio agento kompozicijos, stūmoklio surinkimo, pusiau laidžios membranos ir tėkmės moduliatoriaus pateikimą,

rezervuaro, aktyvaus agento kompozicijos, osmosinio agento kompozicijos, stūmoklio surinkimo, pusiau laidžios membranos ir tėkmės moduliatoriaus tokį surinkimą, kad stūmoklio surinkimas yra išdėstytas spindyje tam, kad atskirtų aktyvaus agento kompoziciją nuo osmosinio agento kompozicijos, pusiau laidi membrana yra išdėstyta ties rezervuaro pirmu distaliniu galu šalia osmosinio agento kompozicijos, o tėkmės moduliatorius yra išdėstytas ties antru distaliniu rezervuaro galu, šalia aktyvaus agento kompozicijos.

7. Gamybos būdas pagal 6 punktą, kur dalelių kompozicija yra suformuota džiovinant purškiant.

8. Gamybos būdas pagal 6 punktą, kur dalelių kompozicija yra suformuota liofilizuojant.

---

(51) Int.Cl. ***A61M 15/00*** (2006.01)

(11) **2239002**

(96) 10158226.0

(96) 2010 03 29

(97) 2010 10 13

(97) 2013 05 01

(30) 200902446, 2009 03 30, TR

200903493, 2009 05 05, TR

201000073, 2010 01 07, TR

(72) Toksöz, Ahmet, TR

Toksöz, Zafer, TR

Cifter, Ümit, TR

(73) Sanovel Ilaē Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 34460 Sariyer/Istanbul, TR

(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Sausų miltelių inhaliatorius ir uždarymo mechanizmas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 12.

(57) 1. Sausų miltelių inhaliatorius (3), apimantis pūslę (1) ir dangtį (2), kur minėtas įrenginys (3) turi bent vieną uždarymo mechanizmą, kuris leidžia įrenginiui likti uždarytam dviejose padėtyse, kur vienoje įrenginys yra paruoštas inhaliacijai ir kitoje, kurioje dangtis (2) yra uždarytoje padėtyje, ir toliau leidžiama įrenginiui (3) automatiškai vėl atsistatyti, kai dangtis uždarytas, kur uždarymo apkaba (6) yra išdėstyta išoriniame korpuse, kad atliktų sukimosi judesį apie ašies kontaktinį kaištį (4), p a s i ž y m i n t i s tuo, kad minėtas uždarymo mechanizmas apima atraminį elementą (5), išdėstytą uždarymo apkabos (6) viduje.

2. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal 1 punktą, kur uždarymo apkaba (6) minėtame uždarymo mechanizme apima fiksavimo briaunas (6.1, 6.2).

3. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur uždarymo mechanizmas iš naujo automatiškai atsistato, kai įrenginio dangtis yra visiškai uždarytas.

4. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas uždarymo mechanizmas apima stūmimo elementą (7), padarytą, kad stumtų ašies kryptimi, paleidžiant įrenginio (3) pūslės kėlimo mechanizmą.

5. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas uždarymo mechanizmas apima bent vieną griovelį (7.1), kuris yra padarytas stūmimo elemente, padėtyje, atitinkančioje uždarymo apkabos fiksavimo briaunas (6.1, 6.2) siekiant užfiksuoti stūmimo elementą (7), kai jis yra išstumtas visu dydžiu, taip pat, kad uždarytų elementą (7), kai tas yra atpalaiduotas atidarymo padėtyje.

6. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas uždarymo/atsistatymo mechanizmas apima bent vieną spyruoklę (8), kuri leidžia stūmimo elementui iššokti, kai jis yra atpalaiduotas.

7. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas uždarymo mechanizmas apima bent vieną lenktos formos užapvalintą poslinkio paviršių (6.3), padarytą apatiniame minėtos uždarymo apkabos (6) paviršiuje, siekiant, kad stūmimo elementas (7) galėtų pasislinkti ašies kryptimi uždarymo apkabos (6) apatiniame paviršiuje.

8. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur uždarymo mechanizmo spyruoklė (8) yra sraigtinė spyruoklė, kur minėta spyruoklė susispaudžiama stūmimo elementą (7) stumiant į griovelį (9.1) ir verčiant stūmimo elementą (7) iššokti, kai jis yra atpalaiduotas.

9. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas uždarymo mechanizmas apima spyruoklės lizdą (7.3) stūmimo elemento (7) priekinėje briaunoje tam, kad užspaustų spyruoklę (8).

10. Sausų miltelių inhaliatorius (3) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, p a s i ž y m i n t i s tuo, kad minėto uždarymo mechanizmo atraminis elementas (5) yra sraigtinė spyruoklė.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 1/12*** (2006.01)
A61K 35/44 (2006.01)
A61K 35/50 (2006.01)
A61K 35/64 (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

(11) **2120977**

(96) 08725458.7

(96) 2008 02 12

(97) 2009 11 25

(97) 2013 05 15

(86) PCT/US2008/001831

(86) 2008 02 12

(87) WO 2008/100498

(87) 2008 08 21

(30) 901067 P, 2007 02 12, US

(72) EDINGER, James, W., US
HARIRI, Robert, J., US
WANG, Jia-lun, US
YE, Qian, US
FALECK, Herbert, US

(73) Anthrogenesis Corporation, Warren, NJ 07059, US

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

(54) Uždegiminių ligų gydymas, naudojant placentos kamienines ląsteles

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 27.

(57) 1. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti uždegiminės žarnų ligos gydymo būdui, kur būdas apima minėtų placentos kamieninių ląstelių terapiniu požiūriu veiksmingo kiekio, kuris yra pakankamas sukelti juntamą vieno arba daugiau simptomų pagerėjimą, sergant minėta uždegimine žarnų liga, skyrimą; ir kur minėtos placentos kamieninės ląstelės yra CD10+, CD34-, CD105+ ir CD200+.

2. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 1 punktą, kur minėta uždegiminė žarnų liga yra opinis kolitas arba Crohn‘o liga.

3. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 2 punktą, kur minėta uždegiminė žarnų liga yra opinis kolitas.

4. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 2 punktą, kur minėta uždegiminė žarnų liga yra Crohn‘o liga.

5. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 4 punktą, kur minėta Crohn‘o liga yra skrandžio-dvylikapirštės žarnos Crohn‘o liga, jejunoileitas, ileitas, ileokolitas arba Crohn‘o kolitas.

6. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal bet kurį iš 2-5 punktų, kur minėtas simptomas yra vienas arba daugiau dalies skrandžio-žarnyno

trakto uždegimų ir patinimų, abdominalinis skausmas, dažnas vidurių tuštinimasis, diarėja, tiesiosios žarnos kraujavimas, anemija, svorio kritimas, žarnų sienelių plonėjimas, randų audinio susidarymas žarnose, randų arba opų susidarymas žarnose, vieno arba daugiau fistulių susidarymas ant žarnų sienelių, vieno arba daugiau įtrūkimų susidarymas išangėje, mitybos nepakankamumo išsivystymas, kraujo diarėja, nausėja, abdominaliniai spazmai, nuovargis, apetito praradimas, kūno skysčių ir maistingų medžiagų praradimas, bilirubino aukštesni už normalius kiekiai, alanino aminotransferazės (ALT) padidinti lygiai, aspartato aminotransferazės (AST) padidinti lygiai, alkalino fosfatazės (AP) padidinti lygiai, vidinis kraujavimas, mėšlungis arba žarnų nepraeinamumas.

7. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 2 punktą, kur minėtas būdas papildomai apima antrojo terapinio agento skyrimą.

8. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 7 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas apima mezalaminą, 5-ASA (5-aminosalicilo rūgštis) agentą, osalaziną, sulfasalaziną (5-ASA ir sulfapiridino derinys), priešuždegiminį antikūną, steroidą arba imuninį supresantą.

9. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 8 punktą, kur minėtas priešuždegiminis antikūnas yra infliksimabas.

10. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 8 punktą, kur minėtas steroidas yra kortizonas, hidrokortizonas, prednizolonas arba metilprednizolonas.

11. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 4 punktą, kur minėtas būdas papildomai apima antrojo terapinio agento skyrimą.

12. Placentos kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti pagal 8 punktą, kur minėtas imuninis supresorius yra ciklosporinas A, 6-merkaptopurinas arba azatioprinas.

---

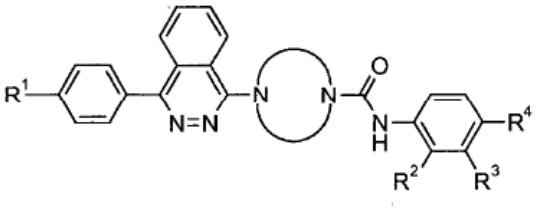
(51) Int.Cl. ***A61P 35/00*** (2006.01)
A61K 31/502 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
(11) **2364185**
(96) 09740613.6
(96) 2009 10 22
(97) 2011 09 14
(97) 2013 05 22
(86) PCT/US2009/061573
(86) 2009 10 22
(87) WO 2010/062507
(87) 2010 06 03
(30) 110703 P, 2008 11 03, US

(72) BASTIAN, Jolie, Anne, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, US
SALL, Daniel, Jon, US
WILSON, Takako, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Dukart pakeistieji ftalazino Hedgehog signalo kelio antagonistai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys kurio formulė tokia



kur

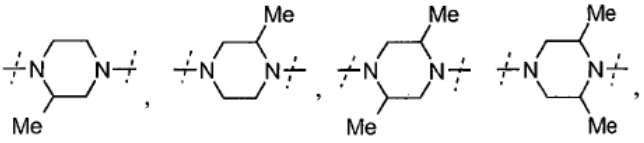
R^1 yra vandenilis, fluoras, ciano, trifluormetilas arba metoksi;

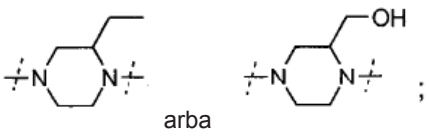
R^2 yra vandenilis, fluoras arba trifluormetilas;

R^3 yra vandenilis arba chloras, su išlyga, kad bent vienas iš R^2 ir R^3 yra vandenilis; R^4 yra chloras, fluoras, ciano, trifluormetilas, difluormetoksi, metoksi arba trifluormetoksi;



žymi turintį pakaitų piperazin-1,4-diilą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš





arba

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis, fluoras arba ciano, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 yra fluoras, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^2 yra vandenilis arba fluoras, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

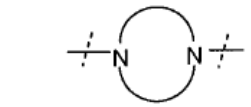
5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R^2 yra vandenilis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R^3 yra vandenilis, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

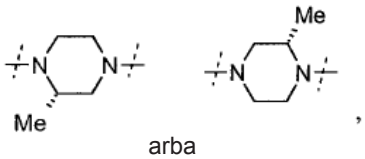
7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 -6 punktų, kur R^4 yra fluoras, chloras, ciano, trifluormetoksi, trifluormetilas arba difluormetoksi, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R^4 yra fluoras arba ciano, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 -8 punktų, kur



yra



arba

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kuris yra (S)-N-(4-fluorfenil)-4-(4-(4-fluorfenil)ftalazin-1-il)-2-metilpiperazin-1-karboksamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuris yra (S)-N-(4-fluorfenil)-4-(4-(4-fluorfenil)ftalazin-1-il)-2-metilpiperazin-1-karboksamido hidrochloridas.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1 -11 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską, skirti naudoti kaip vaistas.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druską, skirti naudoti vėžio gydymui.

15. Junginys arba druska, skirti naudoti pagal 14 punktą, kur vėžys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš smegenų vėžio, bazalinių ląstelės karcinomos, stemplės vėžio, skrandžio vėžio, kasos vėžio, tulžies trakto vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, B-ląstelių limfomos, daugybinės mielomos, kiaušidžių vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, kepenų vėžio, inkstų vėžio ir melanomos.

---

(51) Int.Cl. ***B09B 3/00*** (2006.01)
C05F 17/02 (2006.01)
E04B 7/16 (2006.01)

(11) **2326434**

(96) 09704468.9

(96) 2009 01 22

(97) 2011 06 01

(97) 2013 04 17

(86) PCT/GB2009/000157

(86) 2009 01 22

(87) WO 2009/093016

(87) 2009 07 30

(30) 0801182, 2008 01 22, GB

(72) MCVEIGH, David, Creighton, GB

(73) BACKHUS GmbH, 26188 Edewecht, DE

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

(54) Atliekų apdorojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10.

(57) 1. Atliekų apdorojimo kamera (12), apimanti porą lygiagrečių pailgintų sienų (36), stogą (42), nusitęsiantį tarp sienų (36), ir duris (38, 40) ties abiem kameros (12) galais taip, kad kameros (12) vidaus tūris būtų iš esmės uždarytas, kur stogas (42) apima dvi stogo sekcijas, išsikišančias vieną link kitos iš atitinkamų sienų (36) ir kur kiekviena stogo sekcija apima gembinę stogo sekciją, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stogo sekcijos yra patalpintos nutolusios viena nuo kitos, apibrėždamos išilginę angą (46), einančios pagal kameros (12) ilgį, lygiagrečiai sienoms (36) ir paslinktos nuo sienų (36), anga (46) yra paprastai uždaryta lanksčiu sandarikliu (50) ir kurioje išilginė anga (46) yra pakankamo pločio tam, kad priverstų veikti mašinos (24) darbinę ranką (34), kad nusidriektų į kamerą (12) per išilginę angą (46), kur lankstus sandariklis (50) yra savarankiškai atsistatantis formą sandariklis.

2. Atliekų apdorojimo kamera (12) pagal 1 punktą, kurioje lankstus sandariklis (50) yra taip sumontuotas, kad veikimo metu turi būti stumiamas į šalį ranka (34), kai mašina (24) juda išilgai kameros (12), ir vėl užsidaro, kai ranka (34) praslysta pro šalį.

3. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje kiaurymė (46) nusidriekia žemyn kameros (12) viduryje.

4. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje lankstus sandariklis (50) yra iš dviejų dalių,

kiekviena dalis yra pritvirtinta prie vienos stogo pusės (42), ir sandarinimo dalys (50) turi suapvalintas besiribojančias dalis.

5. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje sandariklis (50) yra iš gumos.

6. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje stogas (42) apima rėminę konstrukciją iš plieninių sijų (44), remiančią nelaidžią lakštinės medžiagos dangą (48).

7. Kamera (12) pagal 6 punktą, kurioje apsauginės medžiagos tvirtasis sluoksnis guli tarp sijų (44) ir lakštinės medžiagos (48) tam, kad apsaugotų lakštinę medžiagą (48) nuo objektų, kylančių į kamerą (12).

8. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje kameros sienos (36) yra iš betono ir turi viršutinius paviršius, kurie numatyti su keliais (30) transporto priemonei (24), kad įgalintų transporto priemonę (24) važiuoti per kameros (12) ilgį, išilgai sienų (36) viršūnių.

9. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje sienos (36) turi viename gale sritį (70), kuri palinkusi žemyn į gruntą, kad priverstų transporto priemonę (24) riedėti į viršų palinkusia sritimi (70) į sienos (36) viršų.

10. Kamera (12) pagal 9 punktą, kurioje palinkusi sritis (70) turi nuožulnią plokštumą (72), galinčią pasisukti ties kiekvienos palinkusios srities (70) viršūne, kiekviena nuožulni plokštuma (72) yra aktyvuojama stūmoklio (cilindro) mazgu (76) tam, kad pakiltų nuožulnioji plokštuma (72) iš pirmosios pozicijos, kur ji guli išilgai palinkusios srities (70) paviršiaus į antrąją poziciją, kur ji iš esmės horizontali, ir nuleistų nuožulniąją plokštumą (72) iš antrosios pozicijos į pirmąją poziciją.

11. Kamera (12) pagal 9 arba 10 punktą, kurioje kamera (12) turi atliekų įėjimo galą ir atliekų išėjimo galą (22), ir palinkusios sritys (70) yra ties kameros (12) atliekų išėjimo galu (22).

12. Kamera (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kamera (12) turi atliekų įėjimo ir atliekų išėjimo galą (22), ir atverčiamąsias duris (38, 40) abiejuose galuose, kurioje sienos (36) ties atliekų išėjimo galu (22) yra numatytos su grioveliais (58), į kuriuos gali būti atidarytos durys (38, 40) gali būti atidarytos taip, kad kai durys (38, 40) yra atidarytos ties atliekų išėjimo galu (22), jos guli sienų (36) vidinio skerspjūvio išorėje.

13. Atliekų apdorojimo įrenginys (10), turintis daugybę kamerų (12) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kameros (12) yra išdėstytos greta taip, kad sienos (36) tarp įrenginio (10) galų formuotų apribojimą pagal dvi kameras (12), bet kurioje kiekvienos sienos (36) pusėje.

14. Atliekų apdorojimo įrenginys (10) pagal 13 punktą, kur kamerų (12) stogai (42) yra paremti plieniniais strypais (44), ir kiekvienas strypas (44) yra pritvirtintas ant sienos (36) ir nusidriekia per abi sienos (36) puses tam, kad paremtų vieną stogo pusę (42) vienoje iš dviejų besiribojančių kamerų (12).

15. Atliekų apdorojimo įrenginys (10) pagal 14 punktą, kur strypai (44) yra palinkę kampu nuo sienų (36) taip, kad vandens kritimas į stogus (42) yra nukreipiamas nuo angos (46) stoge (42) ir link sienų (36).

---

(51) Int.Cl. ***B27K 5/04*** (2006.01)
B27K 3/02 (2006.01)
(11) **2229263**
(96) 08869921.0
(96) 2008 12 16
(97) 2010 09 22
(97) 2013 02 20
(86) PCT/FI2008/050743
(86) 2008 12 16
(87) WO 2009/087262
(87) 2009 07 16
(30) 20080017, 2008 01 09, FI
(72) BOREN, Hannu, FI
(73) Stora Enso Wood Products Oy Ltd, 00501 Helsinki, FI
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Slėginis medienos arba gaminių iš medienos impregnavimo būdas naudojant skysto stiklo turintį medienos konservantą ir impregnuota mediena arba gaminys iš medienos

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Slėginis medienos arba gaminių iš medienos impregnavimo būdas naudojant skysto stiklo turintį medienos konservantą, kuriame būde mediena yra impregnuojama naudojant slėgį ir skysto stiklo turintį medienos konservantą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mediena arba gaminys iš medienos prieš impregnavimą yra apdorojamas mėlynuoju grybeliu tam, kad impregnuojamoje medienoje arba gaminyje iš medienos bent dalinai atsirastų mėlynasis grybelis, ir, kad prieš arba po impregnavimo mediena arba gaminys iš medienos yra džiovinami aukštoje temperatūroje ir/arba apdorojami termiškai tam, kad apdorojimo mėlynuoju grybeliu metu susiformavęs mėlynasis grybelis nebūtų akivaizdžiai matomas net po mechaninio medienos apdirbimo.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimas mėlynuoju grybeliu yra atliekamas laikant medieną lauke.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimas mėlynuoju grybeliu yra atliekamas

medieną apdorojant džiovinimo kameroje tam, kad prieš pradedant džiovinimą medienoje atsirastų mėlynojo grybelio.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad impregnavimui slėgiu yra naudojamas pigmento turintis skystas stiklas tam, kad būtų pakeista medienos arba gaminio iš medienos spalva.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mediena arba medienos gaminys, naudojant karštą vašką, aliejų, suslėgtą orą, garus, ir/arba vakuumą yra pilnai apdorojami iki rudos spalvos.

6. Slėgiu impregnuota mediena arba gaminiai iš medienos, kurie yra impregnuojami naudojant skysto stiklo turintį medienos konservantą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mediena arba gaminys iš medienos prieš impregnavimą yra apdorojamas mėlynuoju grybeliu tam, kad impregnuojamoje medienoje arba gaminyje iš medienos bent dalinai atsirastų mėlynasis grybelis, ir, kad prieš arba po impregnavimo mediena arba gaminys iš medienos yra džiovinami aukštoje temperatūroje ir/arba apdorojami termiškai tam, kad apdorojimo mėlynuoju grybeliu metu susiformavęs mėlynasis grybelis nebūtų akivaizdžiai matomas net po mechaninio medienos apdirbimo.

7. Mediena arba medienos gaminys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad impregnavimui slėgiu yra naudojamas pigmento turintis skystas stiklas.

---

(51) Int.Cl. ***B31B 1/64*** (2006.01)
B31B 23/60 (2006.01)
B31B 37/60 (2006.01)
B65B 47/04 (2006.01)

(11) **1750932**
(96) 05722269.7
(96) 2005 03 23
(97) 2007 02 14
(97) 2013 07 03
(86) PCT/SE2005/000435
(86) 2005 03 23
(87) WO 2005/092601
(87) 2005 10 06
(30) 0400784, 2004 03 26, SE
(72) GUSTAFSSON, Per, SE
(73) Ecolean AB, 251 08 Helsingborg, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Taros ruošinio gamybos būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5.
(57) 1. Taros ruošinio (2) gamybos būdas iš ruloninės medžiagos (3), sujungiant ruloninės medžiagos (3) priešingų pusių dalis, apimantis

minėtos ruloninės medžiagos (3) nukreipimą virš įrankių laikiklio (4),

įrankių laikiklio (4) sukimą, siekiant paslinkti jo laikomus įrankius (5) išilgai darbinio takelio (DT),

ir, nenutrūkstamai sukant įrankių laikiklį (4), įrankių (5) slinkimą išilgai grįžtamojo takelio (GT) į minėto darbinio takelio (DT) pradžią,

kiekvienas įrankis, siekiant sudaryti minėtą sujungimą, sukabinamas su rulonine medžiaga (3) ir įrankio (5) judėjimo metu slenkamas kartu su minėta rulonine medžiaga (3) išilgai darbinio takelio (DT),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ruloninės medžiagos (3) sulankstymas į juostą, sulankstytą išilgai W forma, vykdomas anksčiau už minėtą ruloninės medžiagos (3) nukreipimo virš įrankių laikiklio (4) etapą,

kur kiekvienas įrankis turi briauną (12), sumontuotą sukabinimui su rulonine medžiaga, siekiant sujungti priešingų pusių dalis išilgai jungimo dalių (11), apibrėžiančių minėtus taros ruošinius (2), ir kur kiekvienas įrankis (5) sukabinamas su rulonine medžiaga (3), sukant sukabinimo elementą (7) žemyn link pagrindo elemento (6), ir minėtas sukabinimo elementas (7), ir minėtas pagrindo elementas (6) užkabina ruloninę medžiagą (3), siekiant fiksuoti ruloninę medžiagą (3) tarp jų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas įrankių laikiklis (4) sukamas nenutrūkstamai, kad vyktų nenutrūkstama taros ruošinių (2) gamyba.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas įrankių laikiklis (4) sukamas indeksuotu judesiu.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėtas sujungimas vykdomas šiluminiu suvirinimu.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis ruloninės medžiagos (3), sujungtos išilgai minėtų jungimo dalių (11), tiekimą nuo įrankių laikiklio (4) į perforavimo postą (10), skirtą taros ruošiniams (5) perforuoti išilgai minėtų sujungimo dalių (11).

6. Būdas pagal 5 punktą, kur minėtas perforavimas vykdomas taip, kad eilė taros ruošinių (2) sujungiami vienas su kitu, kad sudarytų vientisą taros ruošinių (2) juostą (17).

---

(51) Int.Cl. ***B32B 27/06*** (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
B32B 27/36 (2006.01)
B65D 65/40 (2006.01)
B65D 81/00 (2006.01)

(11) **2236284**
(96) 10405052.1
(96) 2010 03 15
(97) 2010 10 06
(97) 2013 07 17

(30) 5442009, 2009 04 02, CH

(72) Yildirim, Selcuk, CH
Jammet, Jean-Claude, CH
Lohwasser, Wolfgang, DE

(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Daugiasluoksnė plėvelė
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5.

(57) 1. Daugiasluoksnė plėvelė, turinti mažiausiai vieną pagrindo plėvelę (12), mažiausiai vieną ploną sluoksnį (14), kurio 0,01-50 nm storio sluoksnis yra uždėtas vakuuminio garinimo būdu ant pirmos pagrindo plėvelės (12) pusės ir kuris turi mažiausiai vieną katalizatorių deguonies redukcijai, ir mažiausiai vieną polimero sluoksnį (18), uždėtą ant pirmos pagrindo plėvelės (12) pusės virš plono sluoksnio (14), polimero sluoksnis yra polimero plėvelė (18) ir yra uždėtas virš klijų sluoksnio (16), klijų sluoksnis ir polimero plėvelė (18) yra uždėti virš plono sluoksnio (14), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tam, kad būtų padidintas deguonies redukcijos greitis, klijų sluoksnis (16) rašto pavidalu dengia tik vieną plono sluoksnio (14) paviršiaus dalį ir klijų sluoksnis (16) yra uždėtas mažiausiai dalinėje srityje kaip klijų sluoksnio elementų (17) raštas, turintis juostų ar taškų formą.

2. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimero plėvelė (18) turi perforacijas (19), ypač – mikroperforacijas, mažiausiai – dalinėje srityje.

3. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimero plėvelė (18) yra neaustinis audinys.

4. Daugiasluoksnė plėvelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plonas sluoksnis (14) yra uždėtas su katalizatoriumi kaip plonasluoksnių elementų (15) raštas, turintis juostų ar taškų formą, mažiausiai – dalinėje srityje.

5. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo plėvelė (12) yra plėvelė, padengta SiO_x, ypač – PET plėvelė, padengta SiO_x.

6. Daugiasluoksnė plėvelė pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad katalizatoriumi panaudotas 0,05-5 nm storio, ypač – 0,05-0,5 nm storio paladžio sluoksnis.

7. Daugiasluoksnės plėvelės pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatorius yra uždėtas ant pagrindo plėvelės (12) purškimu.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatorius yra uždėtas kartu su SiO_x danga vienu ar keliais purškimo šaltiniais, įrengtais už SiO_x dangos.

9. Būdas pagal 7 ar 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė purškimo katodų yra įrengta vienas greta kito pagal plėvelės juostos plotį, atitinkantį atstumą, kuris yra iš esmės naudojamas pakuotei.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purškimo katodai veikia impulsais tam, kad vietoje juostų ant plėvelės juostos būtų nusodinti paladžio taškai.

11. Daugiasluoksnės plėvelės pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas kaip pakuotės plėvelė, maišelio plėvelė ar kaip dalinai uždedama atskira plėvelė, ypač – etiketės, pritvirtintos prie pakuotės medžiagos pakuotės, turinčios kontaktą su užpildo medžiaga, srityje ar užklijuotos ant pakavimo medžiagos, pavidalo.

---

(51) Int.Cl. ***B32B 27/32*** (2006.01)
A01F 15/07 (2006.01)
B29C 55/02 (2006.01)
A61J 1/03 (2006.01)
B32B 27/08 (2006.01)
B32B 27/20 (2006.01)
B32B 27/30 (2006.01)

(11) **2193026**

(96) 08834021.1

(96) 2008 09 26

(97) 2010 06 09

(97) 2013 05 22

(86) PCT/EP2008/008213

(86) 2008 09 26

(87) WO 2009/040129

(87) 2009 04 02

(30) 200700466, 2007 09 28, BE

(72) HUYGHE, Michael, NL

(73) Combipac BV, 7772 BJ Hardenberg, NL

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

(54) Iš anksto ištemptos elastingos žemės ūkio paskirties vyniojimo plėvelės panaudojimas pakavimui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 14.

(57) 1. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės (1) panaudojimas pakavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ji yra gaminama iš anksto ištempiant polietileno turinčią ko-ekstruduotą su pūtimu plėvelę, kuri apima bent du sluoksnius, sujungtus vieną su kitu, išilgine kryptimi daugiausiai 70 % tokiu būdu, kad ji dar turi pailgėjimo išilgine kryptimi bent 310 % gebą, matuojant pagal ASTM D882, ir kur minėta plėvelė yra tarp 13 ir 30 mm storio.

2. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta plėvelė pasižymi deguonies skvarba daugiausiai 10,000 cm^3/m^2.per dieną.atm .

3. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė pasižymi pailgėjimo išilgine kryptimi geba bent 330 %.

4. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė pasižymi pailgėjimo išilgine kryptimi geba bent 350 %.

5. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė pasižymi pailgėjimo išilgine kryptimi geba bent 370 %.

6. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės (1) panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtą plėvelę (1) reikia paveikti jėga, mažesne nei 6 N, kad plėvelė (1) išsitemptų išilgine kryptimi 75 %.

7. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą plėvelę reikia paveikti daugiausia 5,5 N jėga, kad plėvelė (1) išsitemptų išilgine kryptimi 75 %.

8. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal vieną iš 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė yra dviejų sluoksnių ko-ekstruduota su pūtimu plėvelė, kuri iš esmės yra pagaminta iš linijinio mažo tankio polietileno (LLDPE) ir (arba) metaloceno linijinio mažo tankio polietileno (mLLDPE).

9. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė dar apima mažo tankio polietileną (LDPE) ir (arba) etilvinilacetatą (EVA) ir (arba) etilbutilakrilatą (EBA) ir (arba) etilmetilakrilatą (EMA) ir (arba) plastomerus.

10. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal vieną iš 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė yra ko-ekstruduota su pūtimu plėvelė, kuri apima bent tris sluoksnius, sujungtus vieną su kitu, kai pirmasis sluoksnis yra iš esmės pagamintas iš LDPE ir (arba) LLDPE ir (arba) mLLDPE, šerdies sluoksnis(iai) yra iš esmės pagamintas iš LLDPE ir (arba) mLLDPE, trečiais sluoksnis yra iš esmės pagamintas iš LLDPE ir (arba) mLLDPE ir (arba) EVA ir (arba) EBA ir (arba) EMA ir (arba) plastomerų, kai šerdies sluoksnis(iai) yra tarp pirmojo ir trečiojo sluoksnių.

11. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal vieną iš 8-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė turi EVA ir (arba) EBA ir (arba) EMA pasižyminčius kopolimero kiekiu bent 9 masės %.

12. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė yra pagaminta iš anksto ištempiant plėvelę išilgine kryptimi bent 66 %.

13. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė yra pagaminta iš anksto ištempiant plėvelę išilgine kryptimi bent 62 %.

14. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta plėvelė yra pagaminta iš anksto ištempiant plėvelę išilgine kryptimi bent 58 %.

15. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvelės storis (D) yra tarp 16 ir 23 μm.

16. Iš anksto ištemptos žemės ūkio paskirties elastingos vyniojimo plėvelės panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pakavimas yra parinktas iš žolės, kukurūzų, cukrinių runkelių žlaugtų, salyklo, šiaudų arba namų ūkio atliekų, ir panašiai, pakavimo.

---

(51) Int.Cl. ***B32B 37/24*** (2006.01)
B32B 33/00 (2006.01)
B27N 3/00 (2006.01)
E04F 15/10 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
B44C 5/04 (2006.01)

(11) **2264259**

(96) 09165818.7

(96) 2009 07 17

(97) 2010 12 22

(97) 2013 05 29

(30) 09007916, 2009 06 17, EP

(73) Välinge Innovation AB, 263 65 Viken, SE

(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Plokštė, plokštės panaudojimas, plokštės ir preprego gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 3.

(57) 1. Plokštė, apimanti paviršinį sluoksnį (1) ant pagrindo (10), p a s i ž y m i n t i tuo, kad paviršinis sluoksnis (1) apima

celiuliozės pluoštą (2), kur celiuliozės pluoštas (2) yra bent iš dalies balintas,

bent vieną rišiklį (3) ir
nusidėvėjimui atsparias daleles (4).

2. Plokštė pagal 1 punktą, kur celiuliozės pluoštas (2), bent vienas rišiklis (3) ir atsparios nusidėvėjimui dalelės yra ant pagrindo (10) vieno mišinio sudėtyje.

3. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur bent iš dalies balintas celiuliozės pluoštas (2) turi pagal Bergerį išmatuotą baltumo laipsnį, didesnį nei 80.

4. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur paviršinio sluoksnio (1) atsparumas blukimui pagal pilkos vilnos skalę EN20 105 yra aukštesnis negu 2.

5. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur paviršinis sluoksnis (1) apima pigmentus.

6. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur rišiklis (3) apima melamino dervą, akrilato dervą ir/arba poliuretano dervą.

7. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur nusidėvėjimui atsparias daleles (4) sudaro bent viena iš tokių medžiagų: aliuminio oksidai, silicio karbidai, silicio oksidas, mikro stiklo burbuliukai.

8. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur pagrindas (10) apima šerdį (11), su bent viena iš tokių medžiagų: medienos pluoštas, celiuliozės pluoštas, kanapių pluoštas, medvilnės pluoštas, plastiko pluoštas.

9. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur paviršinis sluoksnis (1) ir/arba šerdis (11) apima struktūrą, ypač į plyteles panašią struktūrą arba į akmenį panašią struktūrą.

10. Plokštė pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur lenta (12) yra drožlių plokštė arba HDF plokštė, arba gipso kartono plokštė, arba OSB plokštė.

11. Plokštės, ypač plokštės pagal 1-10 punktus, gamybos būdas, kuriame
bent iš dalies balintą celiuliozės pluoštą (2), bent vieną rišiklį (3) ir nusidėvėjimui atsparias daleles (4) uždeda ant pagrindo (10),
veikia slėgiu ir temperatūra, kad sukietintų a) stadijos medžiagų mišinį ant pagrindo (10).

12. Būdas pagal 11 punktą, kur slėgis stadijoje b) yra tarp 3 ir 8 MPa ir temperatūra yra tarp 150ºC ir 250ºC.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur nusidėvėjimui atsparias daleles (4) paskirsto paviršiniame sluoksnyje (1) kartu su kitais paviršinio sluoksnio (1) sudedamaisiais, ypatingai su celiuliozės pluoštu (2) ir/arba su bent vienu rišikliu (3).

---

(51) Int.Cl. ***B63B 35/03*** (2006.01)
F16L 1/19 (2006.01)

(11) **2456659**

(96) 10752150.2
(96) 2010 07 21
(97) 2012 05 30
(97) 2013 05 01
(86) PCT/IB2010/001761
(86) 2010 07 21
(87) WO 2011/010207
(87) 2011 01 27
(30) MI20091299, 2009 07 22, IT

(72) ARDAVANIS, Kimon, IT
CANEPA, Luca, IT
ROLLA, Edoardo, IT
(73) Saipem S.p.A., San Donato Milanese, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Universalus laivas giliavandenėms operacijoms
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 8.

(57) 1. Universalus laivas giliavandenėms operacijoms, apimantis:
- plūduriuojančią struktūrą (2), savo ruožtu apimančią pirmagalį (3); laivagalį (4); atvirą denį (5); pirmąjį bortą (6) ir antrąjį bortą (7); centrinę liniją (8);
- J – išdėstymo bokštą (10), atlošiamą link plūduriuojančios struktūros (2) išilgai antrojo borto (7), ir judrų apie pirmąją ašį (A1) lygiagrečiai atviram deniui (5) į darbinių pozicijų skaičių;
- ypač tvirtą kraną (11), prijungtą pirmagalyje (3) prie plūduriuojančios struktūros (2), kad suktųsi aplink antrąją ašį (A2) statmenai atvirajam deniui (5) ir turintį strėlę (12), apibrėžiančią veikimo sritį (WS); minėtas J-išdėstymo bokštas (10) vienoje iš darbinių pozicijų yra nustatytas minėtos veikimo srities (WS) ribose; ir
- ikisurinkiminę liniją (20), skirtą sujungti vamzdžius (TM) į vamzdžių montažą (TA), kiekvieną apimantį bent du vamzdžius (TM);
ir kuriame minėta iki surinkimo linija (20) yra išdėstyta žemiau atvirojo denio (5) ir sujungta veikimo padėtyje su J- išdėstymo bokštu (10).

2. Universalus laivas pagal 1 punktą, kuriame minėta iki surinkimo linija (20) nusidriekia nuo pirmojo borto (6) iki antrojo borto (7).

3. Universalus laivas pagal 2 punktą, kuriame minėtas atvirasis denis (5) turi pirmąją prapjovą (22), esančią arti ties antruoju bortu (7) ir tokio dydžio, kad leistų persmelkti vamzdžių montažu (TA); universalus laivas (1) apima pirmąjį elevatorių (24), esantį ties pirmąja prapjova (22), kad pakeltų vamzdžių montažą (TA) nuo iki surinkimo linijos (20) ant atvirojo denio (5).

4. Universalus laivas pagal 3 punktą, kuriame minėtas atvirasis denis (5) turi antrąją prapjovą (23), esančią arti ties pirmuoju bortu (6) ir tokio dydžio,

kad leistų persmelkti vamzdžių montažu (TM); universalus laivas apima antrąjį elevatorių (25), kad nuleistų vamzdžius (TM) nuo atvirojo denio (5) ant iki surinkimo linijos (20).

5. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas J – išdėstymo bokštas (10) yra judrus apie pirmąją ašį (A1) į ramybės poziciją iš esmės lygiagrečiai atvirajam deniui (5).

6. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas J – išdėstymo bokštas (10) turi veikimo pusę (27) vamzdžių montažo (TA) veikimui, ir kuris atsuktas į ypač tvirtą kraną (11), kai J – išdėstymo bokštas (10) yra bet kurioje darbo pozicijoje.

7. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, ir apimantis S – išdėstymo išilginę montažo liniją (40), patalpintą žemiau atvirojo denio (5), geriau arti centrinės linijos (8).

8. Universalus laivas pagal 7 punktą, kuriame plūduriuojanti struktūra (2) turi borto angą išėjimui (42), skirtą povandeniniam vamzdynui (P); borto anga išėjimui (42) patalpinta ties pirmagaliu (3) ypač tvirto krano (11) veikimo ribose (WS).

9. Universalus laivas pagal 8 punktą, ir apimantis patiesiamą išėjimo trapą (41), kuris gali būti pritvirtintas prie plūduriuojančios struktūros (2), arti prie patiesiamo išėjimo trapo (41).

10. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių 7 – 9 punktų, ir apimantis tolesnę ikisurinkiminę liniją (43), patalpintą po atviruoju deniu (5) ir nusidriekiančią nuo pirmojo borto (6) iki centrinės linijos (8) tam, kad įjungtų vamzdžius (TM) į vamzdžių montažą (TA), ir tiekti vamzdžių montažą (TA) į išilginę surinkimo liniją (40).

11. Universalus laivas pagal 10 punktą, kuriame tolesnė ikisurinkiminė linija (43) formuoja ikisurinkiminės linijos (20) dalį, skirtą sujungti vamzdžiams (TM) ir tiekti vamzdžių montažą (TA) į minėtą J – išdėstymo bokštą (10).

12. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, ir apimantis pakėlimo agregatą (30) povandeninio pakėlimo ir nuleidimo operacijoms, ir ypatingai vamzdyno (P) atjungimui pagal konstrukciją ant jūros dugno (S); ir vamzdyno (P) atitaisymui pagal jūros dugno (S) konstrukciją; pakėlimo agregatas (30) yra patalpintas bent iš dalies atvirojo denio (5) apačioje ir apima bent vieną kėlimo lyną (31), ir bent vieną skriemulį (36), skirtą valdyti minėtą kėlimo lyną (31) ties išėjimu iš plūduriuojančios struktūros (2); minėtas skriemulys (36) yra patalpintas ypač tvirto krano (11) viduje veikimo ribų (WS), tokiu būdu kroviniai gali būti perduodami tarp pakėlimo agregato (30) ir ypač tvirto krano (11).

13. Universalus laivas pagal 12 punktą, kuriame pakėlimo agregatas (30) apima keletą skriemulių (36, 37, 38, 39) ypač tvirto krano (11) veikimo ribų (WS) viduje; bent vieną suktuvą (V1); ir keletą skriemulių (35), apibrėžiančių keletą maršrutų tarp minėto suktuvo (V1) ir keleto skriemulių (36, 37, 38, 39) taip, kad apibrėžtų keletą kėlimo lynų (31, 32, 33, 34), kad galėtų veikti per minėtą suktuvą (V1).

14. Universalus laivas pagal 13 punktą, kuriame pakėlimo agregatas (30) apima tolimesnį suktuvą (V2), patalpintą valdyti minėtą skaičių kėlimo lynų (31, 32, 33, 34) iš skirtingų padėčių iš minėto suktuvo (V1).

15. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame plūduriuojanti struktūra (2) yra vienintelio korpuso plūduriuojanti struktūra.

16. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, ir apimantis keletą varytuvų (13), ir dinaminė pozicionavimo sistema (14) sujungta su varytuvais (13) ir jų kontrolei.

17. Universalus laivas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame ypač tvirtas kranas (11) turi 40 metrų pasiekiamumo galią daugiau kaip 2000 tonų, geriau 4000 tonų.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 5/02*** (2006.01)
B65D 5/10 (2006.01)
B65D 5/42 (2006.01)

(11) **2292516**

(96) 09425340.8

(96) 2009 09 07

(97) 2011 03 09

(97) 2013 03 20

(72) Moglia, Roberto, IT
Amigoni, Michele, IT
Innocente, Mario, IT

(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., 43100 Parma, IT

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

(54) Lengvo pakartotinio uždarymo sistema, skirta sausų maisto produktų tarai, ir susijusi tara

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 6.

(57) 1. Lengvo pakartotinio uždarymo sistema, skirta sausų maisto produktų tarai (1), minėta sistema, turinti pirmąjį atlanką (2) ir antrąjį atlanką (3), sukonstruotus iš dalies persidengiančiais, siekiant uždaryti tarą (1);

- pirmasis atlankas (2) turi pirmąją užkabinimo brauną (2a), besitęsiančią išilgai ir turinčią iš esmės tiesinį išorinį profilį, tuo tarpu antrasis atlankas (3) turi antrąją užkabinimo brauną (3a), ant kurios išilgai išorinio profilio suformuota ketera (4) dviem šoninėmis prapjovomis (5) iš keteros šonų, apibrėžiant atitinkamas šonines dalis (6);

- keteros (4) ir šoninių dalių (6) profilis išsidėstęs išilgai antrosios užkabinimo briaunos išorinio perimetro, tokiu būdu pakartotinio uždarymo sistema yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta ketera (4) turi pusapvalį profilį, apibrėžtą dviem šoninėmis prapjovomis (5), ir yra sukonfigūruota ir išdėstyta taip, kad būtų galima perdengti pirmojo atlanko (2) pirmosios užkabinimo briaunos (2a) atitinkamą dalį minėtomis šoninėmis dalimis (6), išdėstytomis žemiau minėtos pirmosios briaunos (2a), kai du atlankai (2, 3) guli uždaryti iš esmės toje pačioje plokštumoje, pirmoji užkabinimo briauna (2a) yra ne didesnė kaip dvi šoninės prapjovos (5), tokiu būdu sistema atidaroma ir uždaroma, vartotojui pirštu spaudžiant į keterą.

2. Pakartotinio uždarymo sistema pagal 1 punktą, kur minėtos šoninių dalių (6) išoriniai išilginiai profiliai yra tiesinėje bendroje linijoje, minėta ketera (4) nėra atidėta šioje linijoje.

3. Pakartotinio uždarymo sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėto pirmojo atlanko (2) aukštis iš esmės yra identiškas antrojo atlanko (3) aukščiui, kai matuojama ties šoninėmis dalimis (6).

4. Sausų maisto produktų tara su pakartotinio uždarymo sistema, apimančia pirmąjį atlanką (2) ir antrąjį atlanką (3), sukonstruotus iš dalies persidengiančiais, siekiant uždaryti tarą (1);

- pirmasis atlankas (2) turi pirmąją užkabinimo brauną (2a), besitęsiančią išilgai ir turinčią iš esmės tiesinį išorinį profilį, tuo tarpu antrasis atlankas (3) turi antrąją užkabinimo brauną (3a), ant kurios išilgai išorinio profilio suformuota ketera (4) dviem šoninėmis prapjovomis (5) iš keteros (4) šonų, apibrėžiant atitinkamas šonines dalis (6);
- keteros (4) ir šoninių dalių (6) profilis išsidėstęs išilgai antrosios užkabinimo briaunos (3a) išorinio perimetro, minėta ketera (4) turi pusapvalį profilį, apibrėžtą dviem šoninėmis prapjovomis (5), ir yra sukonfigūruota ir išdėstyta taip, kad būtų galima perdengti pirmojo atlanko (2) pirmosios užkabinimo briaunos (2a) atitinkamą dalį minėtomis šoninėmis dalimis (6), išdėstytomis žemiau minėtos pirmosios briaunos (2a), kai du atlankai (2, 3) guli uždaryti iš esmės toje pačioje plokštumoje, pirmoji užkabinimo briauna (2a) yra ne didesnė kaip dvi šoninės prapjovos (5), kur sistema atidaroma ir uždaroma, vartotojui pirštu spaudžiant į keterą (4).

5. Tara pagal 4 punktą, turinti į prizminę dėžutę panašią konstrukciją su atramos pagrindu ir šoninėmis lokalizuotomis sienelėmis, minėtą pirmąjį atlanką (2) ir antrąjį atlanką (3), gautus iš dviejų priešingų šoninių sienelių atitinkama lenkimo linija (x', x»); du šoninius atlankus (7), gautus iš dviejų papildomų priešingų šoninių sienelių atitinkamomis lenkimo linijomis (y', y»), visos lenkimo linijos (x', x», y', y») yra bendroje plokštumoje.

6. Tara pagal 5 punktą, kur minėti atlankai (7) turi tokį krašto profilį, kad, tik antrajam atlankui (3) juos uždengus, suformuotų angą patekti į taros (1) vidų.

7. Tara pagal 6 punktą, kur išoriniai atlankų (7) profiliai turi tokį kampinį nupjovimą, kad, kai antrasis atlankas (3) uždengia juos, jie apibrėžia angą patekti į taros (1), turinčios iš esmės trapezoido konfigūraciją, vidų.

8. Tara pagal 7 punktą, kur atlankų (2, 3) dydis ir išdėstymas yra tokie, kad daugkartinio naudojimo uždarymas gaunamas išdėstant antrąjį atlanką (3) virš atlankų (7), o pirmąjį atlanką (2) – virš antrojo atlanko (3), kai antrojo atlanko (3) šoniniai elementai (6) išdėstyti žemiau pirmojo atlanko (2), o ketera (4) – virš pirmojo atlanko (2) krašto.

9. Tara pagal bet kurį iš 4-8 punktų, pagaminta iš kartono, numatytas skaidrus langas (8) turiniui apžiūrėti iš išorės, kai tara (1) uždaryta.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 19/08*** (2006.01)
B65D 85/76 (2006.01)
(11) **2177442**
(96) 09172645.5
(96) 2009 10 09
(97) 2010 04 21
(97) 2013 04 03
(30) 2002104, 2008 10 16, NL
(72) Wiekens, Jan, NL
(73) Scholte`s Metaalbewerking B.V., 7876 TP Valthermond, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Korpusas, pritaikytas talpinti ant padėklo

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 6.

(57) 1. Korpusas (1), pritaikytas talpinti ant padėklo, numatytas su rėmu, apimančiu kampinius profilius (2) ir šonines plokštes (3), skirtas tvirtinti prie rėmo, kuriame rėmas taip pat apima skersinius profilius (4, 7), ir šoninės plokštės (3) yra sumontuotos reikiama forma ant rėmo vidinės pusės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampinių profilių (2) ilgis yra didesnis už šoninių plokščių (3) aukštį, kampiniai profiliai (2) yra numatyti su briauna, einančia kiekvieno kampinio profilio (2) išilginiu šonu, kiekvienos šoninės plokštės (3) išorinis paviršius yra numatytas su dviem grioveliais, praeinančiais lygiagrečiai šoninės plokštės (3) šoniniai briaunai, ir kurio grioveliai yra išdėstyti, kad gautų vieną iš kampinių profilių briaunų taip, kad surinktoje korpuso būsenoje kiekvieno kampinio profilio (2) briaunos būtų patalpintos į griovelius gretimose šoninėse plokštėse (3), šoninės plokštės (3) yra sumontuotos atjungiamai ant rėmo vidinės pusės taip, kad šoninės plokštės (3) dengtų profilius (2, 4, 7) korpuso (1) viduje.

2. Korpusas (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersiniai profiliai (4, 7) yra nuimamai pritvirtinti prie kampinių profilių (2).

3. Korpusas (1) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoninių plokščių (3) viena arba daugiau briaunų yra pritaikytos bendram veikimui su gretimomis plokštėmis (3).

4. Korpusas (1) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas profilis (2, 4, 7) yra numatytas ant bent vienos pusės su grioveliais (5, 8, 9), kuriuose gretimos plokštės (3) briauna gali būti patalpinta reikiama forma.

5. Korpusas (1) pagal 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoninių plokščių (3) apatinės pusės yra pritaikytos bendram veikimui su apatiniu skersiniu profiliu (7).

6. Korpusas (1) pagal 1 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoninių plokščių (3) apatinės pusės yra numatytos su grioveliu (11), skirtu talpinimui apatiniame skersiniame profilyje.

7. Korpusas (1) pagal 1 ir 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas skersinis profilis (4, 7) yra numatytas su vienu arba daugiau griovelių (5, 9) bendram veikimui su kampiniais profiliais (2).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 51/24*** (2006.01)
B65D 81/26 (2006.01)
(11) **2417037**
(96) 10714466.9
(96) 2010 04 08
(97) 2012 02 15
(97) 2013 06 05
(86) PCT/GB2010/050609
(86) 2010 04 08
(87) WO 2010/116194
(87) 2010 10 14
(30) 167923 P, 2009 04 09, US
(72) CARMICHAEL, Adrian, GB
OVEREND, Andrew Stuart, GB
RULE, Mark, US
VALUS, Ronald James, US
LEEMING, Christine, GB
TATTUM, Steven Burgess, GB
(73) Colormatrix Holdings, Inc., Wilmington, DE 19808, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Konteineris, mazgas ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5.
(57) 1. Konteineris, apimantis:
vandenilį gaminančias priemones, apimančias veikliąją medžiagą, parengtą vandenilio molekulių gaminimui, reaguojant su drėgme,
(ii) kontrolės priemones, skirtas drėgmės iš konteinerio patekimo į vandenilį gaminančias priemones valdymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos vandenilį gaminančios priemonės apima matricos medžiagą, su kuria yra asocijuota minėta veiklioji medžiaga.

2. Konteineris pagal 1 punktą, kur minėtos kontrolės priemonės yra įtaisytos valdyti pirmą išskyrimo santykį, kur pirmas išskyrimo santykis yra apibrėžtas kaip:
vandenilio išskyrimo greitis konteineryje per pasirinktą pradinį 5 dienų laikotarpį su vandenilio išskyrimo greičiu konteineryje per antras 5 dienas, pradedant 85 diena po pasirinkto pradinio laikotarpio pabaigos,
kur minėtas pirmas išskyrimo santykis yra didesnis, nei 0,5 ir yra mažesnis, nei 4.

3. Konteineris pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtos vandenilį gaminančios priemonės apima matricos medžiagą, kurioje yra disperguota minėta veiklioji medžiaga.

4. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta matricos medžiaga pasižymi vandens garų pralaidumu, mažesniu, nei 0,2 g.mm/m^2 · dieną ir pralaidumu, mažesniu, nei 5 g.mm/m^2 · dieną.

5. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtos kontrolės priemonės yra pasirinktos taip, kad jos nustato greitį apibrėžiantį drėgmės patekimo iš konteinerio į veikliąją medžiagą stadiją.

6. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kontrolės priemonių vandens garų pralaidumo santykis su matricos medžiagos vandens garų pralaidumu yra 0,75 arba mažiau.

7. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtų kontrolės priemonių polimerinės medžiagos vandens garų pralaidumo santykis su matricos medžiagos, su kuria veiklioji medžiaga yra asocijuota, vandens garų pralaidumu yra 0,75 arba mažiau.

8. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtos kontrolės priemonės apima medžiagos, pasižyminčios vandens garų pralaidumu, mažesniu, nei 0,8 g.mm/ m^2 · dieną, sluoksnį.

9. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vandenilį gaminančios priemonės yra išdėstytos minėto konteinerio dangčio viduje arba ant jo.

10. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vandenilį gaminančios priemonės yra susijusios su konteinerio pašalinama dalimi.

11. Konteineris pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtos vandenilį gaminančios priemonės yra įkomponuotos plėvelėje, kuri yra konteinerio dalis ir yra numatyta būti pašalinama, leidžiant pasiekti konteinerio turinį, kur minėta plėvelė apima sluoksnį, kuris numato minėtas kontrolės priemones.

12. Konteineris pagal 11 punktą, kur plėvelė yra dengianti folija, kuri yra pritvirtinta prie konteinerio korpuso, siekiant apriboti konteinerį.

13. Mazgas, skirtas deguonies absorbavimui konteineriuose, apimantis:
(i) vandenilį gaminančias priemones, apimančias veikliąją medžiagą, parengtą vandenilio molekulių gaminimui, reaguojant su drėgme,
(ii) kontrolės priemones, skirtas drėgmės iš konteinerio patekimo į vandenilį gaminančias priemones valdymui,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos vandenilį gaminančios priemonės apima matricos medžiagą, su kuria yra asocijuota minėta veiklioji medžiaga.

14. Mazgas pagal 13 punktą, kur minėtos vandenilį gaminančias priemones yra numatytos pirmame mazgo sluoksnyje ir minėtos kontrolės priemonės yra numatytos antrame mazgo sluoksnyje, kur minėtas mazgas apima laminatą; ir /arba minėtas mazgas yra dangčio išklojimo iš vidaus formoje.

15. Konteinerio pagal bet kurį iš 1-12 punktų gamybos būdas, kuriame vandenilį gaminančias priemones ir kontrolės priemones sujungia su konteinerio dalimi.

---

(51) Int.Cl. ***B65G 61/00*** (2006.01)
B65G 57/24 (2006.01)
B65G 60/00 (2006.01)
B65G 67/24 (2006.01)
(11) **1885636**
(96) 06733046.4
(96) 2006 05 08
(97) 2008 02 13
(97) 2013 04 17
(86) PCT/NL2006/000242
(86) 2006 05 08
(87) WO 2006/121329
(87) 2006 11 16
(30) 1028990, 2005 05 09, NL
(72) SCHENNING, Jozef, Gerhardus, Henricus, Maria, NL
(73) Copal Development B.V., 7041 GE `s-Heerenberg, NL
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aparatas skirtas iškrauti krovinio erdvę
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 7.
(57) 1. Aparatas (1), skirtas iškrauti vieną ant kito sukraunamus krovinio elementus iš krovinio erdvės, kur aparatas (1) apima rėmą (2), kuris yra aprūpintas aktyviu konvejerio taku (3), turinčiu distalinį galą (4) ir proksimalinį galą (5), kur bent dalies rėmo (2) su konvejerio taku (3) matmenys yra tokie, kad galėtų būti atgabentas į krovinio erdvę, rėmas (2) ties distaliniu galu (4) yra aprūpintas judama ranka (20), kur judama ranka yra aprūpinta galva (17), skirta pakelti bent vieną, vienas ant kito sukraunamą krovinio elementą, kur galva (17) apima vertikaliai nukreiptų prisiurbiančių taurių (40) rinkinį, kur rinkinys gali būti judinamas vertikalia kryptimi tam, kad pakeltų bent vieną, vieną ant kito sukraunamą krovinio elementą, naudojant jo viršutinę pusę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galva (17) apima pirmą bekotį cilindrą (34), bekotis cilindras (34) apima pirmą plokštę (35), kuri yra aprūpintas antru bekočiu cilindru (36), o antras bekotis cilindras (36) apima antrą plokštę (37), kuri yra aprūpinta vertikaliai nukreiptų prisiurbiančių taurių (40) rinkiniu.

2. Aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (2) yra aprūpintas pirma vertikalia ašimi, ranka (20) yra šarnyrinė ranka (20), kuri apima pirmą rankos narį (21) ir antrą rankos narį (22), kur pirmas rankos narys (21) yra prijungtas prie rėmo (2) taip, kad galėtų suktis apie pirmą vertikalią ašį, antra vertikali ašis jungia pirmą rankos narį (21) ir antrą rankos narį (22), o galva (17) yra prijungta prie antro rankos nario (22), per trečią vertikalią ašį.

3. Aparatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antras rankos narys (22) netoli antros vertikalios ašies yra aprūpintas laido kreipiančiąja, laidas yra trumpesnis negu pirmo rankos nario ir antro rankos nario (22) ilgių suma, o pirmas laido galas yra pritvirtintas prie rėmo (2), distaliai santykinai pirmos vertikalios ašies pozicijai, o antras laido galas yra pritvirtintas prie galvos (17), kuri yra tarp trečios ir pirmos vertikalių ašių.

4. Aparatas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rėmas (2) yra aprūpintas cilindru, kuris gali būti valdomas ir kuris yra prijungtas prie pirmo rankos nario (21).

5. Aparatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikalia kryptimi nukreiptų prisiurbimo taurių (40) rinkinys yra sudarytas iš elementų, kurie turi bent vieną vertikalia kryptimi nukreiptą prisiurbimo taurę, kur tie elementai gali judėti nepriklausomai vienas nuo kito, vertikalią komponentę turinčia kryptimi.

6. Aparatas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas elementas turi sklendę, kuri užsidaro kuomet atsiranda netrukdomas oro tiekimas iš elemento bent vienos vertikalia kryptimi nukreiptos prisiurbimo taurės.

7. Aparatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur rėmas (2) yra aprūpintas kreipiančiu bėgiu, skirtu vienas ant kito sukraunamiems krovinio elementams, o konvejerio takas (3) yra ritininis takas, kurio bent dalis ritinių yra įtvirtinti kampu, santykinai kreipiančiajam bėgiui taip, kad transportuojant pirma transportavimo kryptimi, vienas ant kito sukraunami krovinio elementai yra privedami kontaktui su kreipiančiuoju bėgiu.

8. Aparatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prisiurbiančios taurės (40) yra sujungtos su vakuumo generatoriumi, kuris yra varomas suspaustu oru.

9. Aparatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas (1) turi kompresorių, skirtą generuoti suspaustą orą.

10. Aparatas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dalis rėmo (2) yra tuščiaviduris ir suformuoja slėginį indą, skirtą suspaustam orui.

11. Aparatas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konvejerio takas (3) yra bent 40 cm pločio ir ne platesnis negu 100 cm ir, kad konvejerio tako (3) ilgis yra tarp 3 ir 6 metrų.

12. Būdas, skirtas iškrauti krovinio erdvę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas aparatas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C01B 3/38*** (2006.01)
(11) **2447210**
(96) 11290419.8
(96) 2011 09 19
(97) 2012 05 02
(97) 2013 04 24
(30) 1004242, 2010 10 28, FR
(72) Fischer Beatrice, FR
Giroudiere Fabrice, FR
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Vandenilio gavybos būdas naftos frakcijos garų riformingu su garų gamyba
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 2.
(57) 1. Vandenilio gamybos būdas perdirbant naftos frakciją garų riformingu naudojant degimo kamerą (27), gaminančią karštas išmetamąsias dujas (34), pradedant nuo oro (20) ir kuro dujų (19) srauto, kur minėtos karštos išmetimo dujos (34) yra suspaustos kompresoriumi (32), ir perduoda savo šilumą į šilumokaitį -reaktorių (25), kurio viduje vykdo perduodamų angliavandenilių (1), sumaišytų su garais (17), garų riformingą, ištakį (2), vadinamą sintezės dujomis, atvėsina šilumokaičių eilėje, o išmetamąsias dujas (35) atvėsina kitoje šilumokaičių eilėje (6-1) (7-1), siekiant gauti garus, įvedamus į būgną (5) srautais (8), (8’) ir (9’), kur tokiu būdu gauti garai (18) yra pilnutinai sunaudojami pačiame procese, vykdant tokia tvarka:
- garų srautą iš proceso (17) kaip mišinį su paduodamais angliavandeniliais (1) nukreipia į garų riformingo reaktorių (25), reguliuojant jų srautą, kad suderintų garų (17) santykį su paduodamais angliavandeniliais (1) iki reikšmės 1,5 – 3 ribose, geriausiai 1,5 – 2 ribose;
- liekamieji susidarę garai (21) yra naudojami tiekti į garų turbiną (33), sujungtą su kompresoriumi (32), kur oro srautą (20), paduodamą į kompresorių (32), reguliuoja vožtuvu (36), įtaisytu išmetamųjų dujų grandinėje (35) pasroviui po šilumokaičių (7-1) ir (6-1), siekiant, kad kompresoriaus (32) darbo slėgis būtų sureguliuotas iki absoliučių 3 - 5 barų, kad išliktų minėto kompresoriaus charakteristikos kreivės ribose.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ištakio dujas (2) (žinomas kaip "sintezės dujos"), gaunamas (37) po aušinimo šilumokaičių eilėje (11), (12), (13), paduoda į sieto atskyrimo mazgą (40) kuris iš vienos pusės gamina vandenilį (41), kurio grynumas didesnis nei 99,9 masės %, o iš kitos pusės duoda prapūtimo dujas (42) kurios yra suspaustos kompresoriumi (43), kad sudarytų degimo dujas (22), tiekiamas į degimo kamerą (27), nebūtinai kaip mišinį su papildomomis kuro dujomis (19).

3. Vandenilio gavybos būdas garų riformingu pagal 1 arba 2 punktą, kur kuras paduodamas į garų riformingo reaktorių yra naftos frakcija, turinti anglies atomų skaičių intervale nuo 1 iki 10, optimaliai intervale nuo 1 iki 5.

---

(51) Int.Cl. ***C05F 17/02*** (2006.01)
B09B 3/00 (2006.01)
C02F 11/02 (2006.01)
C02F 3/00 (2006.01)
C05F 3/06 (2006.01)
C05F 9/04 (2006.01)
(11) **2144859**
(96) 08748227.9
(96) 2008 05 01
(97) 2010 01 20
(97) 2013 04 24
(86) PCT/CA2008/000825
(86) 2008 05 01
(87) WO 2008/134865
(87) 2008 11 13
(30) 2587901, 2007 05 04, CA
(72) Milin, Ivan, CA
(73) Milin, Ivan, Toronto, Ontario M9W 2L6, CA
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Organinių atliekų apdorojimo, naudojant vabzdžių lervas, sistema
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 8.
(57) 1. Organinių atliekų apdorojimo, naudojant vabzdžių lervas, sistema, apimanti daugybę iš esmės plokščių

reakcijos talpų, sustatytų viena ant kitos viršaus, iš esmės lygiagrečiai išdėstytų, sudarant apdorojimo bloką (11), kiekviena reakcijos talpa apdorojimo bloke (11) yra parinkto dydžio ir sukonstruota talpinti didelį kiekį organinių atliekų, kiekviena reakcijos talpa turi priekinį ir užpakalinį galus (33, 34) ir šonines kraštines, kiekviena reakcijos talpa yra atskirta nuo viršuje esančios reakcijos talpos oro tarpu (23), apimanti apdorojimo bloką (11), talpinamą po agregato gaubtu (39), oro cirkuliacijos sistemą orui cirkuliuoti, tiekimo sistemą organinių atliekų žaliavai pakrauti į reakcijos talpas, ir iškrovimo sistemą organinėms atliekoms pašalinti iš reakcijos talpų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad agregato gaubtas (39) turi orą paskirstančią sienelę (38); orą paskirstanti sienelė (38) išdėstyta greta apdorojimo bloko (11) taip, kad orą paskirstanti sienelė (38) būtų greta reakcijos talpų, orą paskirstanti sienelė (38) turi daugybę angų (26), kurios leidžia orui tekėti nuo vieno orą paskirstančios sienelės (38) šono prie kito; oro cirkuliacijos sistema sukelia oro apytaką tarp agregato gaubto (39) vidaus ir išorės, orui praeinant per angas (26) orą paskirstančioje sienelėje (38).

2. Sistema pagal 1 punktą, kur agregato gaubtas (39) turi vidinę ertmę (12), susisiekiančią su oro tarpais (23), ir kur oro cirkuliacijos sistema turi ventiliatorių (27), susisiekiantį su vidine ertme (12).

3. Sistema pagal 2 punktą, kur apdorojimo blokai (11) iš esmės sumontuoti lygiagrečiai su vidiniu tarpu (12) tarp jų.

4. Sistema pagal 2 punktą, papildomai apimanti išorinį gaubtą (36), turintį išorinę ertmę, išorinis gaubtas (36) išdėstytas greta agregato gaubto (39) orą paskirstančios sienelės (38), ir kur vidinė ertmė (12) susisiekia su oro tarpu (23), kad sudarytų pakankamą oro slėgio skirtumą tarp oro tarpų (23) ir išorinės ertmės (36), kad oras tekėtų tarp oro tarpų (23) ir išorinės ertmės (36).

5. Sistema pagal 1 punktą, kur oro cirkuliacijos sistema dar apima oro apdorojimo sistemą (28), oro apdorojimo sistema (28) sukonstruota ir pritaikyta ventiliacijai naudojamo oro savybėms reguliuoti.

6. Sistema pagal 1 punktą, kur kiekviena reakcijos talpa turi ištęstą juostą (37).

7. Sistema pagal 6 punktą, kur kiekviena ištęsta juosta (37) dar turi ištęstą ištisinį lankstų audinį (3), sudarantį kilpą aplink apkrautą velenėlį (44) ir neapkrautą velenėlį (42), kad suformuotų apatinę dalį (21) žemiau velenėlių (42, 44) ir viršutinę dalį (22) virš velenėlių (42, 44), substratas laikomas ant viršutinės dalies (22) viršaus, daugybė juostos atramų (13) kelia audinio (3) apatinę dalį (21) link audinio (3) viršutinės dalies (22).

8. Sistema pagal 7 punktą, kur ištęsta juosta (37) dar turi audinio grandiklį (14), išdėstytą prieš audinio apatinę dalį (21), greta neapkrauto velenėlio (42) apatinės dalies, grandiklis (14) yra tokio dydžio ir sukonstruotas taip, kad nubrauktų organines atliekas, prilipusias prie audinio (3).

9. Sistema pagal 1 punktą, kur tiekimo sistema apima priėmimo rezervuarą (29) organinių atliekų laikymui, nusodintuvą (1) organinių atliekų nusodinimui reakcijos talpose, judantį įrenginį, išdėstytą tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1), kad perstumtų organines atliekas iš priėmimo rezervuaro (29) į nusodintuvą (1).

10. Sistema pagal 9 punktą, kur tiekimo sistema dar apima substrato šildytuvą (9), išdėstytą tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1), substrato šildytuvas (9) pritaikytas ir sukonstruotas šildyti substratą priėmimo rezervuaro (29) išorėje, tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1).

11. Sistema pagal 9 punktą, kur tiekimo sistema dar apima maišytuvą-homogenizatorių (2), išdėstytą tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1), maišytuvas-homogenizatorius (2) pritaikytas ir sukonstruotas iš esmės sumaišyti ir homogenizuoti substratą priėmimo rezervuaro (29) išorėje, tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1).

12. Sistema pagal 9 punktą, papildomai apimanti išankstinio paruošimo rezervuarą (29), išdėstytą tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1), išankstinio paruošimo rezervuaras (29) sukonstruotas priimti ir laikyti tam tikrą kiekį substrato, kuris paruošiamas apdorojimui.

13. Sistema pagal 9 punktą, papildomai apimanti įėjimo angą (46), išdėstytą tarp priėmimo rezervuaro (29) ir nusodintuvo (1) ir sukonstruotą taip, kad būtų sudaryta galimybė į substratą pridėti papildomų ingredientų.

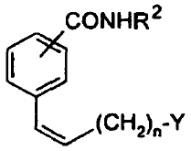
14. Sistema pagal 7 punktą, kur kiekviena ištęsta juosta turi apkrautąjį galą ir neapkrautąjį galą, ištęstos juostos (37) taip nukreipiamos, kad vienos ištęstos juostos (37) neapkrautasis galas būtų virš ir iškart už ištęstos juostos (37) apkrautojo galo, ištęstų juostų (37) galai išdėstyti taip, kad substratas, nukritęs nuo vienos ištęstos juostos (37), nukristų ant iškart žemiau esančios ištęstos juostos (37), ištęstos juostos (37) neapkrautojo galo velenėlis iškart žemiau yra atskiriamas nuo ištęstos juostos (37) viršutinės dalies (22) tarpu, tarpas parenkamas taip, kad ištęstos juostos (37) neapkrautojo galo velenėlis veiktų kaip skirstytuvas substratui, išdėstytam ant apatinės ištęstos juostos (37), paskirstyti reikiamu didžiausiu storiu.

(51) Int.Cl. ***C07C 231/02*** (2006.01)
C07C 233/68 (2006.01)
C07C 231/12 (2006.01)
(11) **2403824**
(96) 10707335.5
(96) 2010 03 03
(97) 2012 01 11
(97) 2013 05 15
(86) PCT/GB2010/000386
(86) 2010 03 03
(87) WO 2010/116116
(87) 2010 10 14
(30) 0903956, 2009 03 06, GB
(72) SELWOOD, David, GB
(73) UCL Business Plc., London W1T 4TP, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Karboksirūgščių amidų, tinkamų raumenų sutrikimams gydyti, gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, turinčio formulę I



I

kurioje:

R^2 yra cikloalkilas arba alkilas, kiekvienas iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas;

Y yra $-CONR^3R^4$, -CN arba $CO2R^5$;

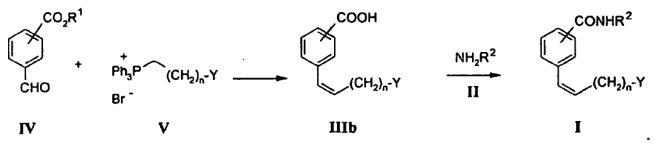
R^3, R^4 ir R^5 , kiekvienas nepriklausomai, yra H arba alkilas;

n yra 1 - 6;

gavimo būdas, apimantis tokias pakopas:

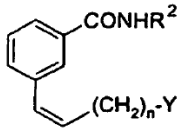
(i) junginio, turinčio formulę IV, kurioje R^1 yra alkilas, veikimą junginiu, kurio formulė V, susidarant junginiui, kurio formulė IIIb;

(ii) minėto formulės IIIb junginio veikimą junginiu, kurio formulė II , gaunant formulės I junginį;



IV V IIIb I

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas junginys, turintis formulę I, yra formulės Ia junginys,



Ia

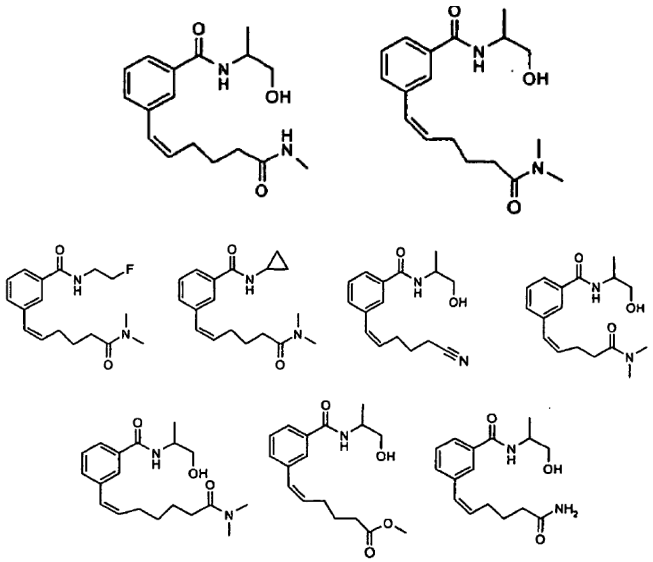
kurioje R^2, n ir Y yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte,

n yra 2, 3 arba 4;

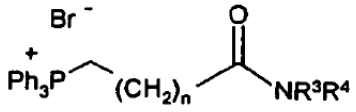
Y yra $-CONR^3R^4$ arba -CN; ir

R^2 yra alkilas, pasirinktinai pakeistas OH grupe.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas I formulės junginys yra parinktas iš šių:



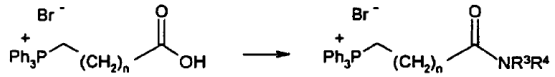
4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas V formulės junginys turi formulę Va:



Va

kurioje R^3 ir R^4 abu yra alkilas.

5. Būdas pagal 4 punktą, dar apimantis junginio, turinčio formulę Va, pagaminimo iš junginio, kurio formulė



Vb Va

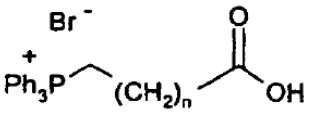
pakopą, apimančią Vb formulės junginio veikimą (a) etilo chlorformiatu ir trietilaminu, susidarant mišriam anhidridui; ir (b) minėto mišraus anhidrido reakciją su amino druska NHR^3R^4.HCl.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur amino druska NHR^3R^4. HCl , naudojama (b) pakopoje, prieš naudojimą perkristalinama iš metanolio dietilo eterio.

7. Būdas pagal bet kurį iš 4-6 punktą, kur minėtas formulės Va junginys gryninamas trinant su dietilo eteriu.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas formulės V junginys ištirpinamas bevandeniame dichlormetane, ir pakopa (i) apima junginio, kurio formulė V, veikimą kalio heksametildisilazidu tetrahidrofurane (THF) arba toluene prieš pridedant junginį, kurio formulė IV.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur minėtas formulės V junginys turi formulę Vb:

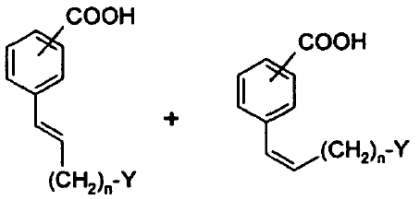


Vb

10. Būdas pagal 9 punktą, kur pakopa (i) apima natrio hidrido bevandenio dichlormetano ir bevandenio THF mišinyje pridėjimą į minėto Vb junginio mišinį bevandeniame dichlormetane.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pakopa (i) apima nevalyto reakcijos produkto iš minėto IV formulės junginio ir minėto V formulės junginio hidrolizę.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris apima izomero IIIb išskyrimo iš izomerų IIIa ir IIIb mišinio pakopą, vykstančią prieš (ii) pakopą,



IIIa IIIb

(a) sudarant izomerų IIIa ir IIIb druskas;

(b) (b) atskiriant izomero IIIb druską nuo izomero IIIa druskos; ir

(c) veikiant izomero IIIb druską, gautą (b) pakopoje, kad susidarytų izomeras IIIb.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur pakopa (a) apima izomerų IIIa ir IIIb mišinio veikimą 4-dimetilaminopiridinu (DMAP), kad susidarytų DMAP druska.

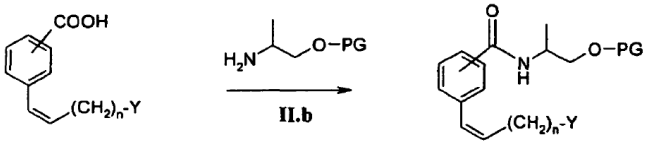
14. Būdas pagal bet kurį iš 26-28 punktą, kur pakopa (b) apima izomero IIIb druskos formos atskyrimą, kristalinant iš tirpiklių mišinio iš dietileterio ir etilo acetato.

15. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur pakopa (c) apima izomero IIIb druskos formos veikimą rūgštimi, kad susidarytų izomeras IIIb.

16. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pakopa (ii) apima minėto IIIb formulės junginio reakciją II formulės junginiu, dalyvaujant kopuliacijos agentui.

17. Būdas pagal 33 punktą, kur kopuliacijos agentas yra 1,1‘-karbonildiimidazolas (CDI) arba 1-(3-dimetilaminopropil)-etilkarbodiimido hidrochloridas (EDCI).

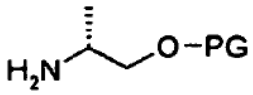
18. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pakopa (ii) apima minėto IIIb formulės junginio veikimą junginiu, kurio formulė IIb, kad susidarytų Ib formulės junginys



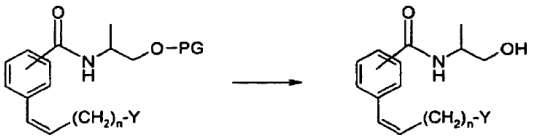
IIIb II.b Ib

kur PG yra hidroksilą blokuojanti grupė.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur minėtas IIb formulės junginys turi formulę



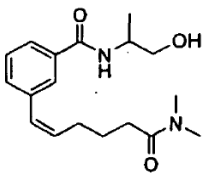
20. Būdas pagal 18 arba 19 punktą, dar apimantis blokuojančios grupės PG pašalinimo iš formulės Ib pakopą, susidarant I(a formulės junginiui,



Ib Ia

veikiant minėtą Ib formulės junginį TBAF tetrahidrofurane (THF).

21. Gavimo būdas pagal 18 punktą, skirtas gauti VSN-16

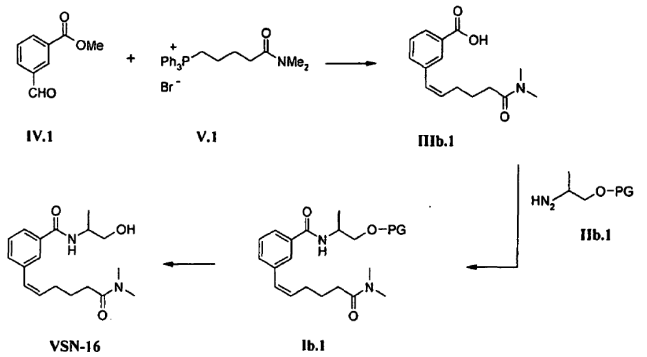


VSN-16

apimantis tokias pakopas:

- veikia formulės IV.1 junginį junginiu, kurio formulė V.1, kad gautų junginį formulės IIIb.1;

- minėtą formulės IIIb.1 junginį veikia junginiu formulės IIb.1, kur PG yra blokuojanti grupė, kad gautų junginį formulės Ib.1; ir
- pašalina blokuojančią grupę PG iš minėto formulės Ib.1 junginio, kad gautų VSN-16

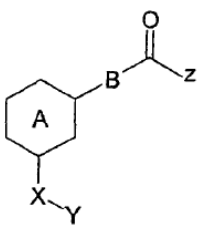


(51) Int.Cl. ***C07C 233/68*** (2006.01)
C07C 233/77 (2006.01)
C07C 63/04 (2006.01)
C07C 69/78 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01)
A61K 31/235 (2006.01)

(11) **2177503**
(96) 09012361.3
(96) 2005 02 21
(97) 2010 04 21
(97) 2013 04 10
(30) 0403864, 2004 02 20, GB
(72) Okuyama, Masahiro, JP
Baker, David, GB
Pryce, Gareth, GB
Selwood, David, US
Visintin, Cristina, US
(73) UCL Business PLC, London W1T 4TP, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kanabinoidinių receptorių moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

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



I

kurioje:

Z yra NR^1R^2, kur kiekvienas iš R^1 ir R^2 yra nepriklausomai H arba cikloalkilo grupė, iš kurių kiekviena gali būti pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau OH arba halogeno grupėmis;

X-Y yra parinktas iš

$-C\equiv C-(CH_2)_p-Y$;

ir

$-C(R^5)(R^6)C(R^7)(R^8)-(CH_2)_r-Y$;

kur kiekvienas iš R^5, R^6, R^7 ir R^8 nepriklausomai yra H arba alkilas, ir kiekvienas iš p ir r nepriklausomai yra 2, 3 arba 4;

Y yra polinė funkcinė grupė, parinkta iš OH, CN, $COOR^3$, $CONR^3R^4$, kur kiekvienas iš R^3 ir R^4 nepriklausomai yra H arba alkilo grupė;

A yra fenilas; ir

B yra $(CH_2)_n$, kur n yra 0.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Y yra parinktas iš OH, CN, COOMe, COOH, $CONH_2$, CONHMe ir $CONMe_2$.

3. Junginys pagal bet kurį ankstesni punktą, kuriame X-Y yra:

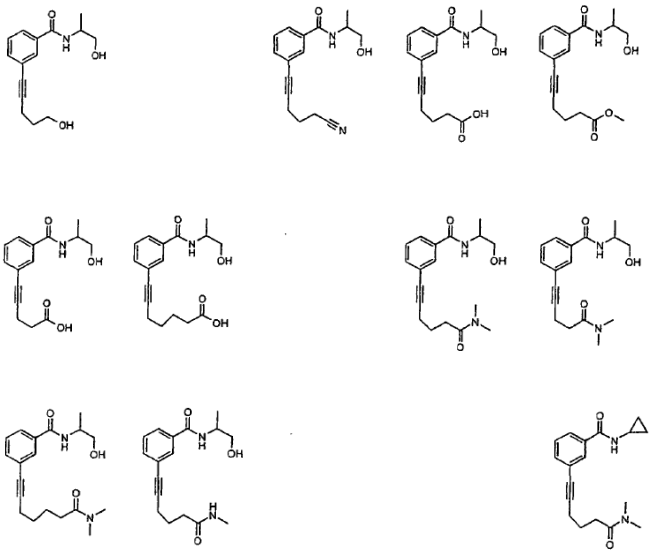
$-C\equiv C-(CH_2)_p-Y$,

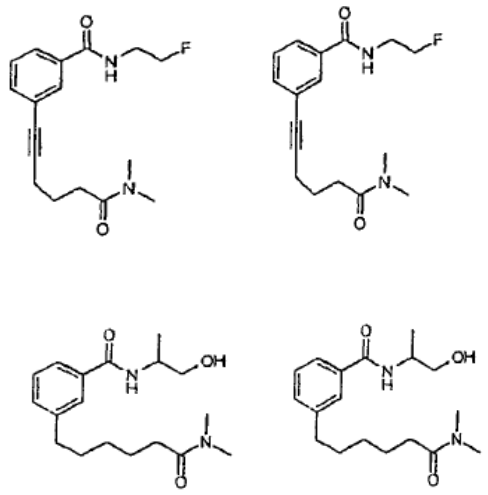
kur p yra 2,3 arba 4.

4. Junginys, pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame X-Y yra $(CH_2)_s$-Y ir s yra 4 arba 5.

5. Junginys pagal bet kurį ankstesni punktą, kuriame Z yra parinktas iš $NHCH_2CH_2F$, NH-ciklopropilo, $NHCH(Me)CH_2O$ ir $NHCH_2CH_2OH$.

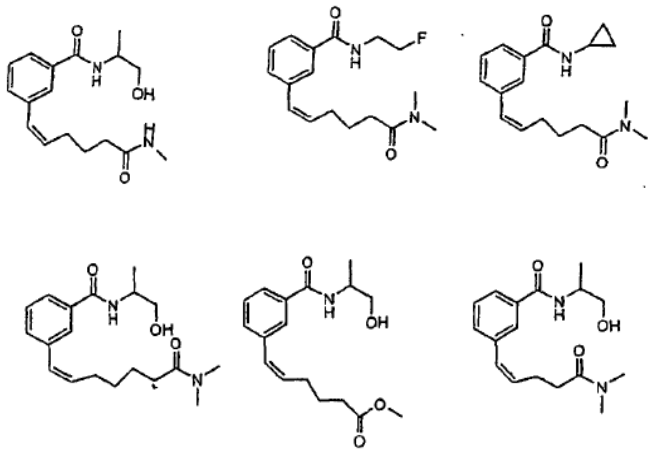
6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš sekančių:





ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

7. Junginys, parinktas iš sekančių:



8. Junginio pagal bet kurį ankstesnį punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto raumenų funkcijos sutrikimo gydymui.

9. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto spazmų ir tremorų kontrolei.

10. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto virškinamojo trakto sutrikimų gydymui.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu, pagalbine medžiaga arba nešikliu.

12. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, skirtas panaudoti medicinoje.

13. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, skirtas panaudoti raumenų funkcijos sutrikimo gydyme.

14. Junginys, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, kuriame raumenų funkcijos sutrikimas yra neurologinis raumenų funkcijos sutrikimas.

15. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, skirtas panaudoti spazmų ir tremorų kontrolėje.

16. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, skirtas panaudoti virškinamojo trakto sutrikimo gydyme.

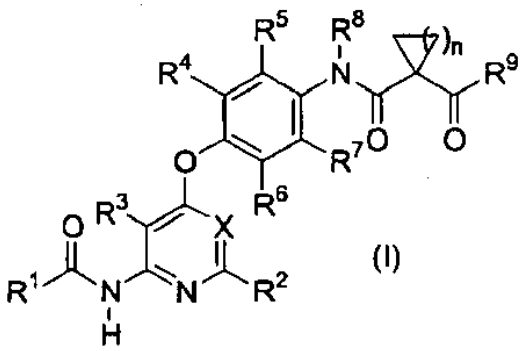
17. Junginys, skirtas panaudoti pagal 16 punktą, kuriame virškinamojo trakto sutrikimas yra parinktas iš skrandžio opos, Crohn'o ligos, diarėjos sekrecijos ir funkcinio žarnų nepraeinamumo.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/75*** (2006.01)
A61K 31/4409 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 239/47 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)

(11) **1889836**
(96) 06796594.7
(96) 2006 08 21
(97) 2008 02 20
(97) 2013 06 12
(86) PCT/JP2006/316331
(86) 2006 08 21
(87) WO 2007/023768
(87) 2007 03 01
(30) 710671 P, 2005 08 24, US
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, JP
TAKAHASHI, Keiko, JP
FUNASAKA, Setsuo, JP
OBAISHI, Hiroshi, JP
SHIROTORI, Shuji, JP
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, JP
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Naujas piridino darinys ir naujas pirimidino darinys (3)
Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atvaizduotas šia formule, jo druska arba hidratas:



(I)

kur:

R^1 žymi 3-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 3 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupes žiede,

kur grupė yra apribota iki grupės, turinčios azotą kaip žiedo sudėties atomą, ir azotą, turintį jungimosi potencialą, arba grupę, atvaizduotą formule $-NR^{11a}R^{11b}$, kur R^{11a} ir R^{11b} gali būti vienodi arba skirtingi ir kiekvienas žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-alkenilą, C_{3-6}-alkinilą, C_{3-10}-cikloalkilą, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, C_{6-10}-arilą, 5-10 narių heteroarilą arba 4-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 4 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede, ir kur R^{11a} ir R^{11b} gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, ir R^1 gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B;

R^2 ir R^3 žymi vandenilį;

R^4, R^5, R^6 ir R^7 gali būti vienodi arba skirtingi, ir kiekvienas žymi vandenilį, halogeną, hidroksilą, ciano, trifluormetilą, C_{1-6}-alkilą, C_{2-6}-alkenilą, C_{2-6}-alkinilą, C_{1-6}-alkoksi, amino, mono-C_{1-6}-alkilamino, di-C_{1-6}-alkilamino arba grupę, atvaizduotą formule $-CO-R^{12}$, kur R^{12} žymi vandenilį, hidroksilą, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-alkoksi, amino, mono-C_{1-6}-alkilamino arba di-C_{1-6}-alkilamino;

R^8 žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą;

R^9 žymi 3-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 3 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede,

kur grupė yra apribota iki grupės, turinčios azotą kaip žiedo sudėties atomą, ir azotą, turintį jungimosi potencialą, arba grupę, atvaizduotą formule $-NR^{11a}R^{11b}$, kur R^{11a} ir R^{11b} turi tokią pačią reikšmę, kaip nurodyta aukščiau ir R^9 turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B;

n žymi sveiką skaičių 1 arba 2; ir

X žymi grupę formulės $-C(R^{10})=$ arba azotą, kur R^{10} žymi vandenilį, halogeną, ciano, C_{1-6}-alkilą, C_{2-6}-alkenilą, C_{2-6}-alkinilą, arba grupę formulės $-CO-R^{12}$, kur R^{12} turi tokią pačią reikšmę, kaip nurodyta aukščiau;

kur pakaitų grupė A susideda iš halogeno, hidroksilo, merkapto, nitro, ciano ir okso;

kur pakaitų grupė B susideda iš C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{3-10}-cikloalkilo, kuris atvaizduoja mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, C_{6-10}-arilą, 5-10 narių heteroarilą, 3-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 3 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede, C_{1-6}-alkoksi, C_{3-6}-alkeniloksi, C_{3-6}-alkiniloksi, C_{3-10}-cikloalkoksi, kuris atvaizduoja mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, su galiniu deguonimi, C_{6-10}-ariloksi, 5-10 narių heteroariloksi, 4-10 narių nearomatinę heterocikliloksi grupę, C_{1-6}-alkiltio, C_{3-6}-alkeniltio, C_{3-6}-alkiniltio, C_{3-10}-cikloalkiltio, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, su galine siera, C_{6-10}-ariltio, 5-10 narių heteroariltio, 4-10 narių nearomatinę heterocikliltio grupę ir grupę formulės $-T^1-T^2-T^3$, ir kiekviena grupė pakaitų grupėje B gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės C, kur T^1 žymi tiesiąją jungtį arba C_{1-6}-alkileną, T^2 žymi karbonilą, sulfinilą, sulfonilą, grupę formulės $-C(=O)-O-$, grupę formulės $-O-C(=O)-$, grupę formulės $-SO_2-O-$, grupę formulės $-O-SO_2-$, grupę formulės $-NR^{T1}-$, grupę formulės

-C(=O)-NR^{T1}-, grupę formulės -NR^{T1}-C(=O)-, grupę formulės -SO_2-NR^{T1}- arba grupę formulės -NR^{T1}-SO_2-, T^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{3-6}-alkenilą, C_{3-6}-alkinilą, C_{3-10}-cikloalkilą, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, C_{6-10}-arilą, 5-10 narių heteroarilą arba 4-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 4 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede, ir kur R^{T1} žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą; ir

kur pakaitų grupė C susideda iš halogeno, hidroksilo, merkapto, nitro, ciano, okso, C_{1-6}-alkilo, C_{2-6}-alkenilo, C_{2-6}-alkinilo, C_{3-10}-cikloalkilo, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, C_{6-10}-arilą, 5-10 narių heteroarilą, 3-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 3 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede, C_{1-6}-lkoksi, C_{1-6}-alkiltio, mono-C_{1-6}-alkilamino ir di-C_{1-6}alkilamino.

2. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi 3-10 narių nearomatinę heterociklinę grupę, kuri atvaizduoja:

(1) monociklinę arba biciklinę nearomatinę heterociklinę grupę,

(2) turinčią nuo 3 iki 10 atomų žiede,

(3) turinčią tarp žiedo atomų nuo 1 iki 2 heteroatomų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,

(4) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 2 dvigubų jungčių žiede,

(5) nebūtinai turinčią nuo 1 iki 3 karbonilo, sulfinilo arba sulfonilo grupių žiede, kurios nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, kur grupė yra apribota iki grupės, turinčios azotą kaip žiedo sudėties atomą, ir azotas turi jungimosi potencialą.

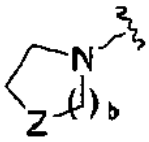
3. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės (II):



(II)

kur a žymi sveiką skaičių nuo 1 iki 4;

arba grupę formulės (III):



(III)

kur b žymi sveiką skaičių nuo 1 iki 3; ir Z žymi deguonį, sierą, karbonilą, sulfonilą arba grupę formulės –NR^z-, kur R^z žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą, ir grupės, atvaizduotos formule (II) arba formule (III), gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte.

4. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi azetidin-1-ilą, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, pirolidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, piperidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, azepan-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, piperazin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, diazepan-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, morfolin-4-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, tiomorfolin-4-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, 1,1-dioksotiomorfolin-4-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D,

kur pakaitų grupė D susideda iš halogeno, hidroksilo, merkapto, ciano, formilo, okso, C_{1-6}-alkilo, C_{3-10}-cikloalkilo, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, C_{1-6}-alkoksi, amino, mono-C_{1-6}-alkilamino, di-C_{1-6}-alkilamino, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, diazepanilo ir grupės, kuri atvaizduota -T^4-T^5, kur T^4 žymi karbonilą arba sulfonilą, ir T^5 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{3-10}-cikoalkilą, kuris žymi mono- arba biciklinę prisotintą alifatinę angliavandenilio grupę su 3 - 10 anglies atomų, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, hidroksilo, C_{1-6}-alkoksi, amino, mono-C_{1-6}-alkilamino arba di-C_{1-6}-alkilamino, kur kiekviena grupė, įeinanti į pakaitų grupę D, gali turėti hidroksilo, C_{1-6}-alkilo, di-C_{1-6}-alkilamino, azetidinilo arba pirolidinilo pakaitų.

5. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi azetidinil-1-ilą, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės E, pirolidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės E, piperidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų,

pasirinktų iš pakaitų grupės E, piperazin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės E, diazepan-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės E, arba morfolin-4-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės E,

kur pakaitų grupė E susideda iš metilo, etilo, dimetilamino, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo ir piperazinilo, kur kiekviena grupė, įeinanti į pakaitų grupę E, gali turėti hidroksilo, metilo, dimetilamino, azetidinilo, pirolidinilo arba piperidinilo pakaitų.

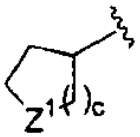
6. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi azetidin-1-ilą, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės G, pirolidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės G, piperidin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės G, arba piperazin-1-ilo, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės G,

kur pakaitų grupė G susideda iš dimetilamino, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, dimetilaminometilo, dimetilaminoetilo, azetidin-1-ilmetilo, pirolidin-1-ilmetilo ir piperidin-1-ilmetilo,

kur kiekviena grupė, įeinanti į Pakaitų Grupę G, gali turėti metilo arba dimetilamino pakaitų.

7. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-NR^{11a}R^{11b}$, kur R^{11a} ir R^{11b} turi tas pačias reikšmes, kaip nurodyta 1 punkte.

8. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-NR^{11c}R^{11d}$, kur R^{11c} žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą, ir R^{11d} žymi C_{1-6}-alkilą arba grupę formulės (IV):


(IV)

kur c žymi sveiką skaičių nuo 1 iki 3, ir Z^1 žymi deguonį, sierą, karbonilą, sulfonilą arba grupę formulės $-NR^{Z1}-$, kur R^{Z1} žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą, ir R^{11d} gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte.

9. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-NR^{11e}R^{11f}$, kur R^{11e} žymi vandenilį arba C_{1-6}-alkilą, ir R^{11f} žymi C_{1-6}-alkilą, pirolidin-3-ilą, piperidin-3-ilą, piperidin-4-ilą arba tetrahidropiran-4-ilą, ir R^{11f} gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės D, kaip nurodyta 4 punkte.

10. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-NR^{11g}R^{11h}$, kur R^{11g} žymi vandenilį arba metilą, ir R^{11h} žymi n-propilą, n-butilą, pirolidin-3-ilą, piperidin-3-ilą, piperidin-4-ilą arba tetrahidropiran-4-ilą, ir R^{11h} gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės F, kur pakaitų grupė F susideda iš metilo, etilo, n-propilo, acetilo, dimetilamino, dietilamino, azetidinilo, pirolidinilo ir piperazinilo, kur kiekviena grupė, įeinanti į pakaitų grupę F, gali turėti metilo arba dimetilamino pakaitų.

11. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-N(CH_3)R^{11i}$, kur R^{11i} žymi n-propilą, n-butilą, pirolidin-3-ilą arba piperidin-4-ilą, ir R^{11i} gali turėti pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės H, kur pakaitų grupė H susideda iš dimetilamino, dietilamino, dimetilaminoetilo, dimetilaminopropilo ir 1-metilazetidin-3-ilo.

12. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^1 žymi grupę formulės $-N(CH_3)R^{11j}$, kur R^{11j} žymi 1-metilpiperidin-4-ilą arba 1-etilpiperidin-4-ilą.

13. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^4, R^5, R^6 ir R^7 gali būti vienodi arba skirtingi ir kiekvienas žymi vandenilį, halogeną arba C_{1-6}-alkilą.

14. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^8 žymi vandenilį.

15. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur X žymi grupę formulės $-C(R^{10a})=$, kur R^{10a} žymi vandenilį, halogeną arba ciano.

16. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur X žymi azotą.

17. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur n žymi 1.

18. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^9 žymi mono-C_{1-6}-alkilamino, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, mono-C_{3-10}-cikloalkilamino, kuris žymi grupę, kurioje vienas amino grupės vandenilio atomas yra pakeistas mono- arba bicikline prisotinta alifatine angliavandenilio grupe su 3 - 10 anglies atomų, kuri nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, mono-C_{6-10}-arilamino, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, mono- 5-10 narių heteroarilamino, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, arba mono- 4-10 narių nearomatinę heterociklinę amino grupę, kuri nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte.

19. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur R^9 žymi mono-C_{3-10}-cikloalkilamino,

kuris žymi grupę, kurioje vienas amino grupės vandenilio atomas yra pakeistas mono- arba bicikline prisotinta alifatine angliavandenilio grupe su 3 - 10 anglies atomų, nebūtinai turinčia pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte, arba mono-C_{6-10}-arilamino, kuris nebūtinai turi pakaitų, pasirinktų iš pakaitų grupės A arba pakaitų grupės B, kaip nurodyta 1 punkte.

20. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, kur junginys formulės (I) yra:

(1) N-[4-({2-[({4-[2-(dimetilamino)etil]piperazin-1-il} karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(2) N-(2-fluor-4-{[2-({[metil(1-metilpiperidin-4-il)amino] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(3) N-(4-fluorfenil)-N'-{2-fluor-4-[(2-{[(4-pirolidin-1-ilpiperidin-1-il)karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(4) N-[4-({2-[({4-[(dimetilamino)metil]piperidin-1-il} karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(5) N-{4-[(2-{[(4-azetidin-1-ilpiperidin-1-il)karbonil] amino}piridin-4-il)oksi]-2-fluorfenil}-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(6) N-[4-({2-[({4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il] piperidin-1-il}karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(7) N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(4-metilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(8) N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(1-metilpiperidin-4-il)piperazin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(9) N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(1-metilazetidin-3-il)piperazin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(10) N-(4-{[2-({[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]karbonil} amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(11) N-(4-{[2-({[4-(azetidin-1-ilmetil)piperidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(12) N-(4-fluorfenil)-N'-(2-fluor-4-{[2-({[4-(pirolidin-1-ilmetil)piperidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi} fenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(13) N-(4-{[2-({[(3S)-3-(dimetilamino)pirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(14) N-(4-{[2-({[(3R)-3-(dimetilamino)pirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(15) N-(2-fluor-4-{[2-({[metil(1-metilpiperidin-4-il) amino]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-fenilciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(16) N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(4-metilpiperazin-1-il) piperidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-fenilciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(17) N-[4-({2-[({4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il] piperidin-1-il}karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-fenilciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(18) N-(4-{[2-({[(1-etilpiperidin-4-il)(metil)amino] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-fenil-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas,

(19) N-[4-({2-[(azetidin-1-ilkarbonil)amino]piridin-4-il} oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(20) N-(4-fluorfenil)-N'-[2-fluor-4-({2-[(pirolidin-1-ilkarbonil)amino]piridin-4-il}oksi)fenil]ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(21) N- {2-fluor-4-[(2-{[(3-hidroksiazetidin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(22) N-[4-({2-[(1,3'-biazetidin-1'-ilkarbonil)amino] piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(23) N-(2-fluor-4-{[2-({[3-(hidroksimetil)azetidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(24) N-(4-{[2-({[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]karbonil} amino)piridin-4-il]oksi}-2-fluorfenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(25) N-[4-({2-[({3-[(dimetilamino)metil]azetidin-1-il} karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(26) N-{2-fluor-4-[(2-{[(4-hidroksipiperidin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(27) N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(hidroksimetil)piperidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(28) N-(2-fluor-4-{[2-({[(3R)-3-hidroksipirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(29) N-(2-fluor-4-{[2-({[(3S)-3-hidroksipirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(30) N-[4-({2-[(azetidin-1-ilkarbonil)amino]piridin-4-il} oksi)-2,5-difluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(31) N-{2,5-difluor-4-[(2-{[(3-hidroksiazetidin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(32) N-(2,5-difluor-4-{[2-({[4-(4-metilpiperazin-1-il) piperidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(33) N-[2,5-difluor-4-({2-[({3-[(dimetilamino)metil] azetidin-1-il}karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)fenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas,

(34) N-(2,5-difluor-4- {[2-({[metil(1-metilpiperidin-4-il) amino]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(35) N-{4-[(2-{[3-(azetidin-1-ilmetil)azetidin-1-ilkarbonil]amino}piridin-4-il)oksi]-2,5-difluorfenil}-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(36) N-(2,5-difluor-4-{[2-({[3-(hidroksimetil)azetidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(37) N-{2,5-difluor-4-[(4-{[(3-hidroksiazetidin-1-il) karbonil]amino}pirimidin-6-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(38) N-[4-({4-[({3-[(dimetilamino)metil]azetidin-1-il} karbonil)amino]pirimidin-6-il}oksi)-2,5-difluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(39) N-(2,5-difluor-4-{[4-({[3-(hidroksimetil)azetidin-1-il]karbonil}amino)pirimidin-6-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(40) N-(2,5-difluor-4-{[4-({[metil(1-metilpiperidin-4-il) amino]karbonil}amino)pirimidin-6-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(41) N-(2,5-difluor-4-{[4-({[4-(4-metilpiperazin-1-il) piperidin-1-il]karbonil}amino)pirimidin-6-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(42) N-(4-{[2-({[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]karbonil} amino)piridin-4-il]oksi}-2,5-difluorfenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(43) N-{2,5-difluor-4-[(2-{[(4-metilpiperazin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(44) N-{2,5-difluor-4-[(2-{[(4-hidroksipiperidin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil)-ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(45) N-{4-[(2-{[(4-azetidin-1-ilpiperidin-1-il)karbonil] amino}piridin-4-il)oksi]oksi}-2,5-difluorfenil}-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(46) N-(2,5-difluor-4-{[2-({[3-(2-dimetilaminoacetoksi) azetidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas;

(47) N-(2,5-difluor-4-{[2-({[(3S)-3-hidroksipirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas; arba

(48) N-(2,5-difluor-4-{[2-({[(3R)-3-hidroksipirolidin-1-il] karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-1,1-dikarboksamidas

21. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą, jo druską arba hidratą.

22. Hepatocito augimo faktoriaus receptoriaus slopiklis, apimantis junginį pagal 1 punktą, jo druską arba hidratą.

23. Angiogenezės slopiklis, apimantis junginį pagal 1 punktą, jo druską arba hidratą.

24. Priešauglinis agentas, apimantis junginį pagal 1 punktą, jo druską arba hidratą.

25. Priešauglinis agentas pagal 24 punktą, kur auglys yra kasos vėžys, skrandžio vėžys, gaubtinės žarnos vėžys, krūties vėžys, prostatos vėžys, plaučių vėžys, inkstų vėžys, smegenų auglys arba kiaušidžių vėžys.

26. Vėžio metastazių slopiklis, apimantis junginį pagal 1 punktą, jo druską arba hidratą.

27. N-[4-({2-[({4-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il] piperidin-1-il}karbonil)amino]piridin-4-il}oksi)-2-fluorfenil]-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas, jo druska arba hidratas.

28. N-(2-fluor-4-{[2-({[4-(4-metilpiperazin-1-il) piperidin-1-il]karbonil} amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas, jo druska arba hidratas.

29. N-{2,5-difluor-4-[(2-{[(3-hidroksiazetidin-1-il) karbonil]amino}piridin-4-il)oksi]fenil}-N'-(4-fluorfenil) ciklopropan-l,l-dikarboksamidas, jo druska arba hidratas.

30. N-(2,5-difluor-4-{[2-({[4-(4-metilpiperazin-1-il) piperidin-1-il]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas, jo druska arba hidratas.

31. N-(2,5-difluor-4-{[2-({[metil(1-metilpiperidin-4-il) amino]karbonil}amino)piridin-4-il]oksi}fenil)-N'-(4-fluorfenil)ciklopropan-1,1-dikarboksamidas, jo druska arba hidratas.

32. Junginio pagal 1 punktą, jo druskos arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hepatocito augimo faktoriaus receptoriaus slopinimui

33. Junginio pagal 1 punktą, jo druskos arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą angiogenezės slopinimui.

34. Junginio pagal 1 punktą, jo druskos arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą auglio gydymui.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kur auglys yra kasos vėžys, skrandžio vėžys, gaubtinės žarnos vėžys, krūties vėžys, prostatos vėžys, plaučių vėžys, inkstų vėžys, smegenų auglys arba kiaušidžių vėžys.

36. Junginio pagal 1 punktą, jo druskos arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio metastazių slopinimui.

37. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti kaip vaistas.

38. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti kaip hepatocito augimo faktoriaus receptoriaus slopiklis.

39. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti kaip angiogenezės slopiklis.

40. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti kaip priešauglinis agentas.

41. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti pagal 40 punktą, kur auglys yra kasos vėžys, skrandžio vėžys, gaubtinės žarnos vėžys, krūties vėžys, prostatos vėžys, plaučių vėžys, inkstų vėžys, smegenų auglys arba kiaušidžių vėžys.

42. Junginys pagal 1 punktą, jo druska arba hidratas, skirti naudoti kaip vėžio metastazių slopiklis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 243/20*** (2006.01)
A61K 31/5513 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(11) **1928845**

(96) 06836105.4

(96) 2006 08 17

(97) 2008 06 11

(97) 2013 07 10

(86) PCT/US2006/032099

(86) 2006 08 17

(87) WO 2007/040840

(87) 2007 04 12

(30) 709667 P, 2005 08 19, US

(72) DOHERTY, George, A., US
JONES, Zachary, US

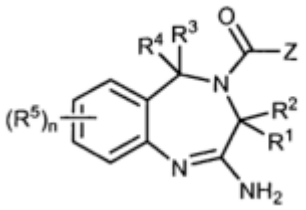
(73) Array Biopharma, Inc., Boulder, CO 80301, US

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

(54) Aminodiazepinai kaip TOLL tipo receptorių moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



kurioje:

Z yra H, C_1-C_{12} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{12} alkinilas, C_1-C_{12} heteroalkilas, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, C_3-C_{12} cikloalkilas, 3-8-naris heterocikloalkilas, kur mažiausiai vienas žiedo atomas yra heteroatomas, parinktas iš N, O arba S, fenilas, 5-7-naris heteroarilas, kur nuo mažiausiai vieno iki keturių žiedo atomų yra heteroatomai, parinkti iš N, O arba S, OR^6 arba NR^6R^7, kur minėtas alkilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, fenilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, F, Cl, Br, I, CN, OR^6, NR^6R^7, $C(=O)R^6$, $C(=O)OR^6$, $OC(=O)R^6$, $C(=O)NR^6R^7$, (C_1-C_6 alkil)amino, CH_3OCH_2O-, $R^6OC(=O)CH=CH_2$-, $NR^6SO_2R^7$, SR^6 ir SO_2R^6;

R^1, R^2, R^3 ir R^4 nepriklausomai yra parinktos iš H, C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, C_1-C_{12} heteroalkilo, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, C_3-C_{12} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkenilo, 3-8-nario heterocikloalkilo, kur mažiausiai vienas žiedo atomas yra heteroatomas, parinktas iš N, O arba S, fenilo ir 5-7-nario heteroarilo, kur nuo mažiausiai vieno iki keturių žiedo atomų yra heteroatomai, parinkti iš N, O arba S, kur minėtas alkilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, cikloalkilas, cikloalkenilas, heterocikloalkilas, fenilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, F, Cl, Br, I, CN, OR^6, NR^6R^7, $C(=O)R^6$, $C(=O)OR^6$, $OC(=O)R^6$, $C(=O)NR^6R^7$, (C_1-C_6 alkil)amino, CH_3OCH_2O-, $R^6OC(=O)CH=CH_2$-, $NR^6SO_2R^7$, SR^6 ir SO_2R^6;

arba R^1 ir R^2 kartu su atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro sotų arba dalinai nesotų C_3-C_{12} karbociklinį žiedą, kur minėtas karbociklinis žiedas pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, F, Cl, Br, I, CN, OR^6, NR^6R^7, $C(=O)R^6$, $C(=O)OR^6$, $OC(=O)R^6$, $C(=O)NR^6R^7$, (C_1-C_6 alkil)amino, CH_3OCH_2O-, $R^6OC(=O)CH=CH_2$-, $NR^6SO_2R^7$, SR^6 ir SO_2R^6;

arba R^3 ir R^4 kartu yra okso;

kiekviena R^5 nepriklausomai yra parinkta iš H, F, Cl, Br, I, OMe, CH_3, CH_2F, CHF_2, CF_3 ir CF_2CF_3;

R^6 ir R_7 nepriklausomai yra parinktos iš H, C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, C_1-C_{12} heteroalkilo, kur mažiausiai vienas iš anglies atomų yra pakeistas heteroatomu, parinktu iš N, O arba S, C_3-C_{12} cikloalkilo, C_3-C_{10} cikloalkenilo, 3-8-nario heterocikloalkilo, kur mažiausiai vienas žiedo atomas yra heteroatomas, parinktas iš N, O arba S, fenilo ir 5-7-nario heteroarilo, kur nuo mažiausiai vieno iki keturių žiedo atomų yra heteroatomai, parinkti iš N, O arba S, kur minėtas alkilas, alkenilas, alkinilas, heteroalkilas, cikloalkilas, cikloalkenilas, heterocikloalkilas, fenilas ir heteroarilas pasirinktinai yra pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, F, Cl, Br, I, CN, (C_1-C_6 alkil) amino ir CH_3OCH_2O-;

arba R^6 ir R^7 kartu su atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro sotų arba dalinai nesotų 3-8-narį heterociklinį žiedą, kur mažiausiai vienas žiedo atomas yra heteroatomas, parinktas iš N, O arba S, kur minėtas heterociklinis žiedas pasirinktinai yra pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš C_1-C_{12} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{12} alkinilo, F, Cl, Br, I, CN, (C_1-C_6 alkil)amino ir CH_3OCH_2O-; ir

n yra 0, 1, 2, 3 arba 4,

arba jo solvatai, tautomerai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra OR^6.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^6 yra C_1-C_{10} alkilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^6 yra etilas, propilas, izopropilas arba izobutilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra NR^6R^7.

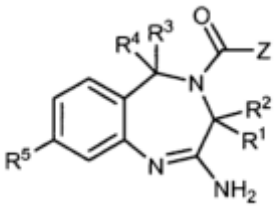
6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^6 ir R^7 nepriklausomai yra H arba C_1-C_{10} alkilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^6 ir R^7 yra etilas.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame n yra 0 arba 1.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^5 yra CF_2CF_3.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kurio formulė:



11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R^5 yra H arba CF_2CF_3.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuriame R^3 yra H arba C_1-C_{10} alkilas ir R^4 yra H.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R^3 yra metilas.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kuriame R^1 yra H arba C_1-C_{10} alkilas ir R^2 yra H.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^1 yra metilas.

16. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

(E)-etilo 2-amino-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-etilo 2-amino-8-(perfluoretil)-3H-benzo[e][1,4] diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-etilo 2-amino-5-metil-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-izopropilo 2-amino-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-propilo 2-amino-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-izobutilo 2-amino-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato;

(E)-2-amino-N,N-dietil-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksamido; ir

(E)-etilo 2-amino-3-metil-3H-benzo[e][1,4]diazepin-4(5H)-karboksilato ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

17. Komplektas, skirtas panaudoti TLR8 sąlygotos būsenos gydymui, apimantis:

a) pirmąją farmacinę kompoziciją, apimančią junginį pagal bet kurį iš 1-16 punktų; ir

b) pasirinktinai naudojimosi instrukciją;

kur TLR8 sąlygota būsena yra parinkta iš grupės, susidedančios iš autoimuninės ligos, uždegimo, alergijos, astmos, implanto atmetimo, implantas prieš šeimininką ligos, infekcijos, vėžio ir imunodeficito.

18. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį pagal bet kurį iš 1-16 punktų kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas panaudoti TLR8 sąlygotos būsenos gydymui, kur TLR8 sąlygota būsena yra parinkta iš grupės, susidedančios iš autoimuninės ligos, uždegimo, alergijos, astmos, implanto atmetimo, implantas prieš šeimininką ligos, infekcijos, vėžio ir imunodeficito.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas panaudoti paciento imuninės sistemos moduliavimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 265/36*** (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
A61K 31/536 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **1789405**

(96) 05737938.0

(96) 2005 05 11

(97) 2007 05 30

(97) 2013 07 17

(86) PCT/EP2005/005079

(86) 2005 05 11

(87) WO 2005/111005

(87) 2005 11 24

(30) 102004024454, 2004 05 14, DE

(72) KONETZKI, Ingo, DE
LUSTENBERGER, Philipp, SZ
SIEGER, Peter, DE

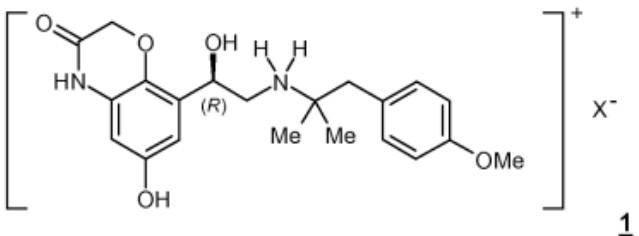
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim, DE

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

(54) Nauji enantiomeriniu požiūriu gryni beta-antagonistai, jų gavimo būdas ir panaudojimas vaisto forma

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Enantiomeriniu požiūriu gryni junginiai, kurių formulė:



1

kur junginiai turi mažiausiai 85% ee enantiomerinį grynumą ir X reiškia chloridą, pasirinktinai tautomerų, tautomerų mišinių, jų hidratų arba solvatų formos.

2. 1 formulės enantiomeriniu požiūriu gryni junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra kristalinės formos pasirinktinai jų kristalinių tautomerų, kristalinių hidratų arba kristlinių solvatų formos.

3. 1 formulės enantiomeriniu požiūriu gryni junginiai pagal 1 arba 2 punktą, kurių Rentgeno spinduliuotės miltelių diagramos, gautos naudojant Bruker D8 Advanced su LSD (= padėties sensityvus detektorius) CuKα – radiacija, λ = 1,5418 A, 30 kV, 40 mA, turi sekančius gardelės plokštumų atstumus, išmatuotus A: d = 5,92 Å; 5,81 Å; 5,51 Å; 5,10 Å; 4,65 Å; 4,50 Å; 4,15 Å ir 4,00 Å.

4. 1 bendros formulės enantiomeriniu požiūriu gryni junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų, kaip vaistai.

5. 1 bendros formulės enantiomeriniu požiūriu gryni junginiai pagal vieną iš 1-3 punktų, kaip vaistai, skirti kvėpavimo susirgimų gydymui.

6. 1 bendros formulės enantiomeriniu požiūriu grynų junginių pagal vieną iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kvėpavimo susirgimų gydymui.

7. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 1 formulės junginį pagal vieną iš 1-3 punktų.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 1 formulės junginį pagal vieną iš 1-3 punktų ir vieną arba daugiau junginių, kurie yra parinkti iš anticholinergikų, PDEIV inhibitorių, steroidų, LTD4 antagonistų ir EGFR inhibitorių.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi vieną arba daugiau anticholinergikų, parinktų iš tiotropiumo, oksitropiumo, flutropiumo, ipratropiumo, glikopironio ir trospiumo katijonų bromidų ir chloridų.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi tiotropiumo bromido.

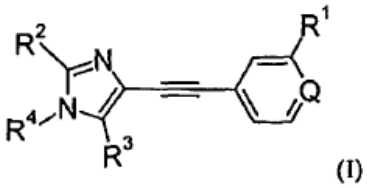
11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi kristalinio tiotropiumo bromido monohidrato.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2456765**
(96) 10730192.1
(96) 2010 07 14
(97) 2012 05 30
(97) 2013 05 01
(86) PCT/EP2010/060097
(86) 2010 07 14
(87) WO 2011/006910
(87) 2011 01 20
(30) 09165780, 2009 07 17, EP
(72) JAESCHKE, Georg, CH
LINDEMANN, Lothar, CH
VIEIRA, Eric, CH
WICHMANN, Juergen, DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Imidazolo dariniai kaip mGluR5 antagonistai

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę



(I)

kurioje

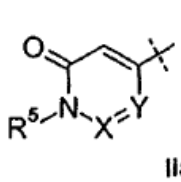
R^1 žymi halogeną, C_{1-6}-alkilą arba C_{1-6}-alkoksi ;

R^2 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba C_{1-6}-alkoksialkilą;

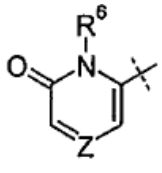
R^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba alkoksialkilą;

Q žymi arba -N= arba -CH=;

R^4 yra grupė, kurios formulė IIa arba IIb



IIa



IIb

kurioje

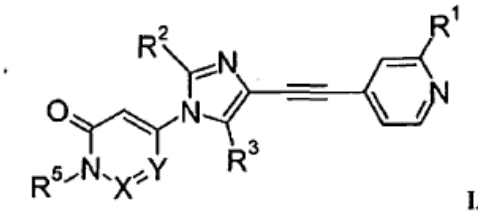
X, Y ir Z, nepriklausomai, yra -CH= arba -N=, ir kur tik vienas iš X arba Y gali būti azoto atomas;

R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, C_{1-6}-alkoksialkilas, $-(CH_2)_m-(CO)OC_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_m-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_m-C(O)-NR'R"$,

ir kur m = 0-3, o R ir R“ , nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys, turintis formulę IA, kurią apima formulė I pagal 1 punktą



IA

kurioje

R^1 žymi halogeną, C_{1-6}-alkilą arba C_{1-6}-alkoksi ;

R^2 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba C_{1-6}-alkoksialkilą;

R^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksiakilą arba alkoksialkilą;

X, Y ir Z, nepriklausomai, yra -CH= arba -N=, ir kur tik vienas iš X arba Y gali būti azoto atomas;

R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, C_{1-6}-alkoksialkilas, $-(CH_2)_m-(CO)OC_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_m-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_m-C(O)-NR'R"$,

ir kur m = 0-3, o R’ ir R“, nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginys, turintis formulę IA pagal 2 punktą, kur X ir Y yra -CH= ir R^1 yra halogenas.

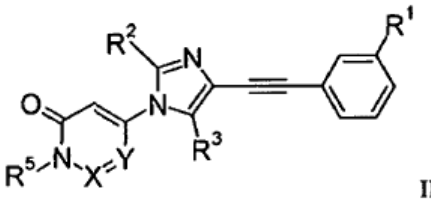
4. Junginys, turintis formulę IA pagal 3 punktą, kuris yra:

4-[4-(2-chlor-piridin-4-iletinil)-2-metilimidazol-1-il]-1H-piridin-2-onas

4-[4-(2-chlor-piridin-4-iletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas arba

4-[4-(2-chlor-piridin-4-iletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas.

5. Junginys, turintis formulę IB, kurią apima formulė I pagal 1 punktą



IB

kurioje

R^1 žymi halogeną, C_{1-6}-alkilą arba C_{1-6}-alkoksi;

R^2 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba C_{1-6}-alkoksialkilą;

R^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, žemesnįjį hidroksialkilą arba alkoksialkilą;

X, Y ir Z, nepriklausomai, yra -CH= arba -N=,

ir kur tik vienas iš X arba Y gali būti azoto atomas;

R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, C_{1-6}-alkoksialkilas, $-(CH_2)_m-(CO)OC_{1-6}$-alkilas, $(CH_2)_m-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_m-C(O)-NR'R"$,

ir kur m = 0-3, o R’ ir R“ , nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

6. Junginys, turintis formulę IB pagal 5 punktą, kur X ir Y yra -CH= , ir R^1 yra halogenas.

7. Junginys, turintis formulę IB pagal 6 punktą, kuris yra

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1-etil-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1-(2-metoksi-etil)-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1-etil-1H-piridin-2-onas

4-[4-(3-chlor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1-(2-metoksi-etil)-1H-piridin-2-onas arba

4-[4-(3-fluor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas.

8. Junginys, turintis formulę IB pagal 5 punktą, kur X ir Y yra -CH= , ir R^1 yra C_{1-6}-alkilas.

9. Junginys, turintis formulę IB pagal 8 punktą, kuris yra

4-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-1H-piridin-2-onas

1-metil-4-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-1H-piridin-2-onas

1-etil-4-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-1H-piridin-2-onas

1-(2-metoksi-etil)-4-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-1H-piridin-2-onas

[4-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-2-okso-2H-piridin-1-il]-acto rūgšties etilo esteris

4- [2,5-dimetil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas

4-[2,5-dimetil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il]-1-etil-1H-piridin-2-onas arba

4-[2,5-dimetil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il]-1-(2-metoksi-etil)-1H-piridin-2-onas.

10. Junginys, turintis formulę IB pagal 5 punktą, kur X yra -N= ir Y yra -CH=, o R^1 yra halogenas.

11. Junginys, turintis formulę IB pagal 10 punktą, kuris yra

5-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-2-metil-2H-piridazin-3-onas

5-[4-(3-chlor-feniletinil)-2,5-dimetil-imidazol-1-il]-2-metil-2H-piridazin-3-onas

5-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-2-etil-2H-piridazin-3-onas arba

5-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-2-(2-metoksi-etil-2H-piridazin-3-onas.

12. Junginys, turintis formulę IB pagal 5 punktą, kur X yra -N= ir Y yra -CH=, o R^1 yra C_{1-6}-alkilas.

13. Junginys, turintis formulę IB pagal 12 punktą, kuris yra

2-metil-5-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-2H-piridazin-3-onas

5-(2,5-dimetil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-2-metil-2H-piridazin-3-onas

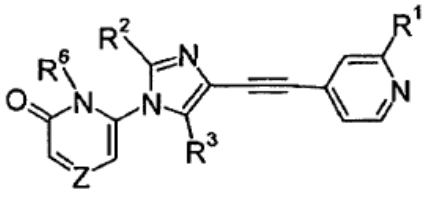
2-etil-5-(2-metil-4-m-toliletinilimidazol-1-il)-2H-piridazin-3-onas arba

2-(2-metoksi-etil)-5-(2-metil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-2H-piridazin-3-onas.

14. Junginys, turintis formulę IB pagal 5 punktą, kur X yra -CH= ir Y yra -N= , o R^1 yra C1-6-alkilas.

15. Junginys, turintis formulę IB pagal 14 punktą, kuris yra 6-(2,5-dimetil-4-m-toliletinil-imidazol-1-il)-3-metil-3H-pirimidin-4-onas.

16. Junginys, turintis formulę IC, kurią apima formulė I pagal 1 punktą



IC

kurioje

R^1 žymi halogeną, C_{1-6}-alkilą arba C_{1-6}-alkoksi;

R^2 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba C_{1-6}-alkoksialkilą;

R^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba alkoksialkilą;

X, Y ir Z, nepriklausomai, yra -CH= arba -N=,

ir kur tik vienas iš X arba Y gali būti azoto atomas;

R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, C_{1-6}-alkoksialkilas, -$(CH_2)_m$-(CO)OC_{1-6}-alkilas, -$(CH_2)_m$-$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas, -$(CH_2)_m$-C(O)-NR'R" ,

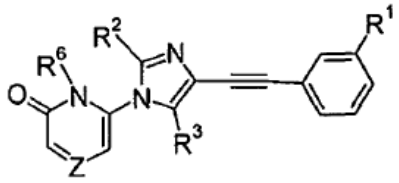
ir kur m = 0-3, o R' ir R" , nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

17. Junginys, turintis formulę IC pagal 16 punktą, kur Z yra -CH= ir R^1 yra halogenas.

18. Junginys, turintis formulę IC pagal 17 punktą, kuris yra 6-[4-(2-chlor-piridin-4-iletinil)-2-metilimidazol-1-il]-piridin-2-olis.

19. Junginys, turintis formulę ID, kurią apima formulė I pagal 1 punktą



ID

kurioje

R^1 žymi halogeną, C_{1-6}-alkilą arba C_{1-6}-alkoksi;

R^2 žymi C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba C_{1-6}-alkoksialkilą;

R^3 žymi vandenilį, C_{1-6}-alkilą, C_{1-6}-hidroksialkilą arba alkoksialkilą;

X, Y ir Z, nepriklausomai, yra -CH= arba -N=,

ir kur tik vienas iš X arba Y gali būti azoto atomas;

R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, C_{1-6}-alkoksialkilas, -$(CH_2)_m$-(CO)OC_{1-6}-alkilas, -$(CH_2)_m$-$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas, -$(CH_2)_m$-C(O)-NR'R" ,

ir kur m = 0-3, o R' ir R", nepriklausomai, yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

20. Junginys, turintis formulę ID pagal 19 punktą, kur Z yra -CH= ir R^1 yra halogenas.

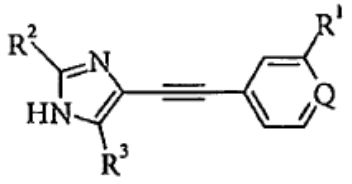
21. Junginys, turintis formulę ID pagal 20 punktą, kuris yra

6-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-piridin-2-olis arba

6-[4-(3-chlor-feniletinil)-2-metil-imidazol-1-il]-1-metil-1H-piridin-2-onas.

22. Junginio, turinčio formulę I pagal bet kurį iš 1-21 punktą, gavimo būdas, apimantis

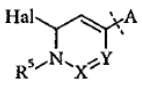
(a) junginio, turinčio formulę IV:



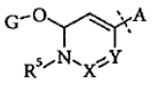
(IV)

kurioje R^1, R^2, R^3 ir Q turi reikšmes kaip apibrėžta 1 punkte,

reakciją su blokuotais junginiais, kurių formulės

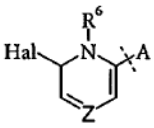


arba

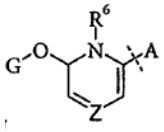


V

arba



arba

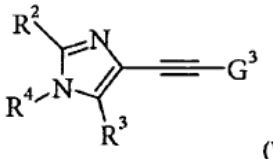


VI

kur A yra halogenas, trifluormetansulfoniloksi (OSO_2CF_3), trimetilstanilas, tributilstanilas arba - $B(OR^a)_2$, ir kur R^a gali būti arba bet kuris iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo; arba abi R^a grupės gali būti sujungtos kartu, sudarydamos 5-6 narių (dioksolano arba dioksano) žiedą, G yra vandenilis arba tinkama O-blokuojanti grupė, apimanti trimetilsililoksimetilą (SEM), metoksimetilą (MOM) arba alilą, Hal yra chloras arba fluoras, kuris žinomais būdais gali būti paverstas GO- grupe, G yra vandenilis arba tinkama N-blokuojanti grupė, apimanti tret-butiloksikarbonilą (Boc), 2,5-dimetilpirolą, benzilą, benzoilą, acetilą arba ftalimidą,

ir gautų junginių deblokavimą; arba

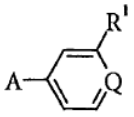
(b) junginio, kurio formulė VII



(VII)

kurioje R^2, R^3 ir R^4 turi tokias reikšmes, kaip apibrėžta 1 punkte, ir G^3 yra vandenilis arba trialkilsililas,

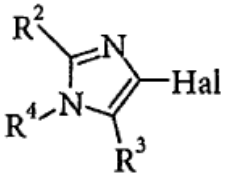
reakciją su junginiu formulės VIII



(VIII)

kurioje R^1 ir Q turi tokias reikšmes, kaip apibrėžta 1 punkte, ir A turi tokias reikšmes, kaip apibrėžta būdo a) variante; arba

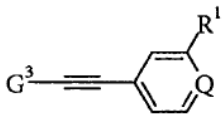
(c) junginio, kurio formulė IX



(IX)

kurioje R^2, R^3 ir R^4 turi tokias reikšmes, kaip apibrėžta 1 punkte, ir Hal yra halogenas, apimantis bromą arba jodą,

reakciją su junginiu, kurio formulė X



(X)

kurioje R' ir Q turi tokias reikšmes, kaip apibrėžta 1 punkte, ir G^3 yra vandenilis arba trialkilsililas,

ir, norint, gautų junginių pavertimą farmaciniu požiūriu priimtinomis rūgščių prisijungimo druskomis.

23. Vaistas, turintis vieną arba daugiau junginių pagal bet kurį iš 1-21 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus, skirtas mGluR5 receptoriaus medijuojamų sutrikimų gydymui ir prevencijai.

24. Vaistas pagal 23 punktą, skirtas ūmių ir (arba) lėtinių neurologinių sutrikimų, parinktų iš Alchaimerio ligos, senatvinės silpnaprotystės, Parkinsono ligos, L-dopa indukuotos diskinezijos, Hantingtono chorėjos, šoninės amiotrofinės sklerozės ir išsėtinės sklerozės, šizofrenijos, nerimo, depresijos, skausmo, narkomanijos, trapios X chromosomos sindromo, autizmo, priklausomybių (nuo narkotikų, opioidų, nikotino ir alkoholio), gastroezofaginio rūgštinio refliukso ligos (GERD), vėžio ir hiperaktyvios šlapimo pūslės, gydymui ir prevencijai.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-21 punktą, taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti mGluR5 receptoriaus medijuojamų sutrikimų gydymui arba prevencijai.

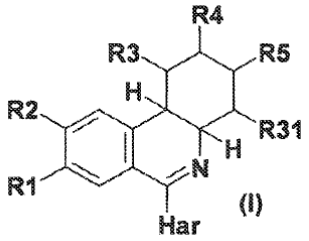
26. Junginio pagal bet kurį iš 1-21 punktą, taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų Alchaimerio ligos, senatvinės silpnaprotystės, Parkinsono ligos, L-dopa indukuotos diskinezijos, Hantingtono chorėjos, šoninės amiotrofinės sklerozės ir išsėtinės sklerozės, šizofrenijos, nerimo, depresijos, skausmo, narkomanijos, trapios X chromosomos sindromo, autizmo, priklausomybių (nuo narkotikų, opioidų, nikotino ir alkoholio), gastroezofaginio rūgštinio refliukso ligos (GERD), vėžio ir hiperaktyvios šlapimo pūslės, gydymui ir prevencijai.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą gamyboje medikamentų, skirtų trapios X chromosomos sindromo, depresijos, Parkinsono ligos ir L-dopa indukuotos diskinezijos gydymui ir prevencijai.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
(11) **1723135**
(96) 05716889.0
(96) 2005 03 02
(97) 2006 11 22
(97) 2013 06 19
(86) PCT/EP2005/050931
(86) 2005 03 02
(87) WO 2005/085225
(87) 2005 09 15
(30) 04004973, 2004 03 03, EP
04106359, 2004 12 07, EP
(72) KAUTZ, Ulrich, DE
SCHMIDT, Beate, DE
FLOCKERZI, Dieter, DE
HATZELMANN, Armin, DE
ZITT, Christof, DE
BARSIG, Johannes, DE
MARX, Degenhard, DE
KLEY, Hans-Peter, DE
(73) Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji hidroksi-6-heteroarilfenantridinai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



(I)

kurioje:

R1 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R2 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R3 yra vandenilis,

R31 yra vandenilis,

R4 yra -O-R41, kurioje:

R41 yra vandenilis,

R5 yra vandenilis,

Har pasirinktinai yra pakeista R6 ir/arba R7 ir yra piridinilo, izoksazolilo, imidazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirimidinilo, pirazinilo arba piridazinilo radikalas, kuriame:

R6 yra 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, piridilas arba morfolin-4-ilas,

R7 yra 1-4C-alkoksi,

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

2. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R1 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R2 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R3 yra vandenilis,

R31 yra vandenilis,

R4 yra -O-R41 , kurioje:

R41 yra vandenilis,

R5 yra vandenilis,

Har yra 6-(morfolin-4-il)-piridin-3-ilas, piridin-3-ilas, piridin-4-ilas, izoksazol-5-ilas, 1-metil-imidazol-2-ilas, 1-metilimidazol-5-ilas, 2-(piridin-3-il)-tiazol-4-ilas, 2,6-dimetoksi-piridin-4-ilas arba 2,6-dimetoksi-piridin-3-ilas,

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

3. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R1 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R2 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R3 yra vandenilis.

R31 yra vandenilis,

R4 yra -O-R41, kurioje:

R41 yra vandenilis,

R5 yra vandenilis,

Har yra piridinilo radikalas, di-pakeistas 1-4C-alkoksi,

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

4. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R1 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difuoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R2 yra 1-2C-alkoksi, 2,2-difluoretoksi arba pilnai arba didesne dalimi fluoru pakeista 1-2C-alkoksi grupė,

R3 yra vandenilis,

R31 yra vandenilis,

R4 yra -O-R41, kurioje:

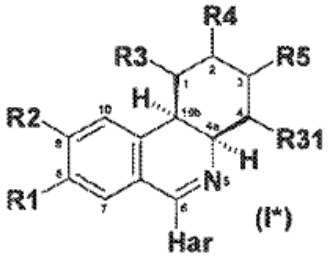
R41 yra vandenilis,

R5 yra vandenilis,

Har yra 2,6-dimetoksipiridin-3-ilas,

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

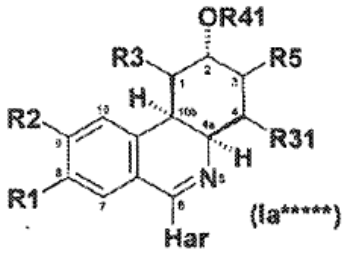
5. I formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuris 4a ir 10b atžvilgiu turi konfigūraciją, pavaizduotą formulėje I*:



(I*)

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

6. I formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuris 2, 4a ir 10b atžvilgiu turi konfigūraciją, pavaizduotą formulėje Ia*****:



(Ia*****)

arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska.

7. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš (2R,4aR,10bR)-6-(2,6-dimetoksi-piridin-3-il)-9-etoksi-8-metoksi-1,2,3,4,4a,10b-heksahidro-fenantridin-2-olio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos.

8. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš (2R,4aR,10bR)-6-(2,6-dimetoksi-piridin-3-il)-9-etoksi-8-metoksi-1,2,3,4,4a,10b-heksahidro-fenantridin-2-olio arba šio junginio druskos.

9. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirti panaudoti ligų gydymui.

10. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal 7 punktą, skirti panaudoti ligų gydymui.

11. I formulės junginys arba šio junginio druska pagal 8 punktą, skirti panaudoti ligų gydymui.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau I formulės junginių, šių junginių druskų, N-oksidų arba N-oksidų druskų pagal bet kurį iš 1-6 punktų kartu su žinomais farmaciniais užpildais ir/arba nešikliais.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti I formulės junginį, šio junginio druską, N-oksidą arba N-oksido druską pagal 7 punktą kartu su žinomais farmaciniais užpildais ir/arba nešikliais.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti I formulės junginį, šio junginio druską pagal 8 punktą kartu su žinomais farmaciniais užpildais ir/arba nešikliais.

15. I formulės junginio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų psoriazės arba atopinės egzemos gydymui.

16. I formulės junginio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų cukrinio diabeto gydymui.

17. I formulės junginio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos pagal 7 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų cukrinio diabeto gydymui.

18. I formulės junginio arba šio junginio druskos pagal 8 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų cukrinio diabeto gydymui.

19. I formulės junginio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos pagal 7 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų psoriazės gydymui.

20. I formulės junginio arba šio junginio druskos pagal 8 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų psoriazės gydymui.

21. I formulės junginio arba šio junginio druskos, N-oksido arba N-oksido druskos pagal 7 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų atopinės egzemos gydymui.

22. I formulės junginio arba šio junginio druskos pagal 8 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų atopinės egzemos gydymui.

23. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirti panaudoti psoriazės arba atopinės egzemos gydymui.

24. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirti panaudoti cukrinio diabeto gydymui.

25. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal 7 punktą, skirti panaudoti cukrinio diabeto gydymui.

26. I formulės junginys arba šio junginio druska pagal 8 punktą, skirti panaudoti cukrinio diabeto gydymui.

27. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal 7 punktą, skirti panaudoti psoriazės gydymui.

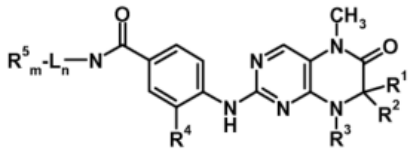
28. I formulės junginys arba šio junginio druska pagal 8 punktą, skirti panaudoti psoriazės gydymui.

29. I formulės junginys arba šio junginio druska, N-oksidas arba N-oksido druska pagal 7 punktą, skirti panaudoti atopinės egzemos gydymui.

30. I formulės junginys arba šio junginio druska pagal 8 punktą, skirti panaudoti atopinės egzemos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
(11) **1778668**
(96) 05771218.4
(96) 2005 08 11
(97) 2007 05 02
(97) 2013 07 03
(86) PCT/EP2005/008734
(86) 2005 08 11
(87) WO 2006/018220
(87) 2006 02 23
(30) 04019365, 2004 08 14, EP
05001611, 2005 01 27, EP
(72) LINZ, Guenter, DE
KRAEMER, Gerd F., DE
GUTSCHERA, Ludwig, DE
ASCHE, Geert, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dihidropteridinonų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Dihidropteridinonų, kurių bendra formulė (I):



(I)

kurioje:

R^1, R^2 kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilį arba pasirinktinai pakeistą C_1-C_6-alkilą,

arba

R^1 ir R^2 kartu reiškia 2-5-narį alkilo tiltelį, kuris gali turėti 1-2 heteroatomus,

R^3 reiškia vandenilį arba grupę, parinktą iš pasirinktinai pakeisto C_1-C_{12}-alkilo, C_2-C_{12}-alkenilo, C_2-C_{12}-alkinilo ir C_6-C_{14}-arilo arba

grupę, parinktą iš pasirinktinai pakeisto ir/arba tiltelį turinčio C_3-C_{12}-cikloalkilo, C_3-C_{12}-cikloalkenilo, C_7-C_{12}-policikloalkilo, C_7-C_{12}-policikloalkenilo, C_5-C_{12}-spirocikloalkilo, C_3-C_{12}-heterocikloalkilo, kuris turi 1-2 heteroatomus, ir C_3-C_{12}-heterocikloalkenilo, kuris turi 1-2 heteroatomus arba

R^1 ir R^3 arba R^2 ir R^3 kartu reiškia sotų arba nesotų C_3-C_4-alkilo tiltelį, kuris pasirinktinai gali turėti 1 heteroatomą,

R^4 reiškia grupę, parinktą iš vandenilio, -CN, hidroksi, $-NR^6R^7$ ir halogeno arba

grupę, parinktą iš pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_1-C_5-alkiloksi, C_2-C_5-alkeniloksi, C_2-C_5-alkiniloksi, C_1-C_6-alkiltio, C_1-C_6-alkilsulfokso ir C_1-C_6-alkilsulfonilo,

L reiškia linkerį, parinktą iš pasirinktinai pakeisto C_2-C_{10}-alkilo, C_2-C_{10}-alkenilo, C_6-C_{14}-arilo, -C_2-C_4-alkil-C_6-C_{14}-arilo, -C_6-C_{14}-aril-C_1-C_4-alkilo, pasirinktinai tiltelį turinčio C_3-C_{12}-cikloalkilo ir heteroarilo, kuris pasirinktinai turi 1 arba 2 azoto atomus,

n reiškia 0 arba 1;

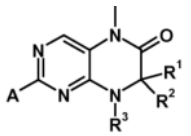
m reiškia 1 arba 2;

R^5 reiškia grupę, parinktą iš pasirinktinai pakeisto morfolinilo, piperidinilo, piperazinilo, piperazinilkarbonilo, pirolidinilo, tropenilo, R^8-diketometilpiperazinilo, sulfoksomorfolinilo, sulfonilmorfolinilo, tiomorfolinilo, $-NR^3R^9$ ir azacikloheptilo, R^6, R^7, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilį arba C_1-C_4-alkilą,

ir

R^8, R^9 reiškia nepakeistus azoto pakaitus prie R^5, kurie gali būti identiški arba skirtingi, arba vandenilį arba grupę, parinktą iš C_1-C_6-alkilo, -C_1-C_4-alkil-C_3-C_{10}-cikloalkilo, C_3-C_{10}-cikloalkilo, C_6-C_{14}-arilo, -C_1-C_4-alkil-C_6-C_{14}-arilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, C_1-C_4-alkiloksikarbonilo, C_6-C_{14}-arilkarbonil-, C_1-C_4-alkilkarbonil-, C_6-C_{14}-arilmetiloksikarbonil-, C_6-C_{14}-arilsulfonil-, C_1-C_4-alkilsulfonil- ir C_6-C_{14}-aril-C_1-C_4-alkilsulfonil-,

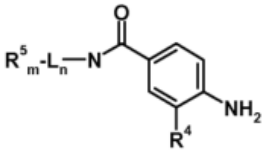
gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (II):



(II)

kurioje R^1-R^3 yra tokios, kaip nurodyta ir A reiškia nueinančią grupę,

reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):

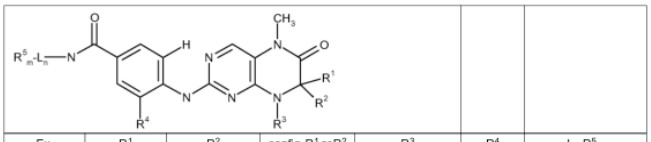


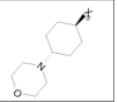
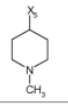
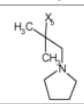
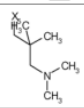
(III)

kurioje R^4, R^5, L ir m, n gali būti tokios, kaip nurodyta, naudojant organines sulfonrūgštis.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^5 reiškia N-ciklorpopilmetilpiperazinilo grupę.

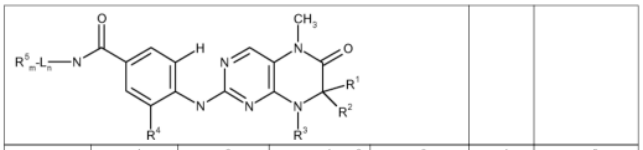
3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dihidropteridinonas yra parinktas iš sekančių dihidropteridinonų, kurių bendra formulė (I):

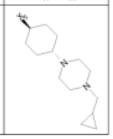


Ex.	R^1	R^2	config. R^1 or R^2	R^3	R^4	L_n-$R^5{}_m$
27	H		R			
44	H		R		H	
55	H		R			
58	H		R			

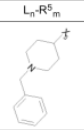
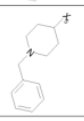
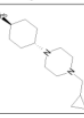
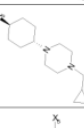
kur lentelėje naudojami X_1, X_2, X_3, X_4 ir X_5 sutrumpinimai kiekvienas reiškia jungtį į padėtį bendroje formulėje, pateiktoje lentelėje vietoj atitinkamų R^1, R^2, R^3, R^4 ir L-R^5 grupių.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dihidropteridinonas yra parinktas iš sekančių dihidropteridinonų, kurių formulė (I):



Ex.	R^1	R^2	config. R^1 or R^2	R^3	R^4	L_n-$R^5{}_m$
110	H		R			

kur lentelėje naudojami X_1, X_2, X_3, X_4 ir X_5 sutrumpinimai kiekvienas reiškia jungtį į padėtį bendroje formulėje, pateiktoje lentelėje vietoj atitinkamų R^1, R^2, R^3, R^4 ir L-R^5 grupių.

Ex.	R^1	R^2	config. R^1 or R^2	R^3	R^4	L_n-$R^5{}_m$
102	H		R			
103	H		R			
105	H		R			
110	H		R			
115	H		R			

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 reakcija yra vykdoma tirpiklyje, tokiame kaip dimetilformamidas, dimetilacetamidas, N-metilpirolidinonas, 1,3-dimetil-3,4,5,6-tetrahidro-2(1H)-pirimidonas (DMPU), dimetilsulfoksidas, sulfolanas, metanolis, etanolis, 1-propanolis, 1-butanolis, 1-pentanolis, 2-propanolis, 2-butanolis, pentano arba heksano izomerinis antrinis alkoholis, butano, pentano arba heksano tretinis alkoholis, acetonitrilas arba 2-propilnitrilas.

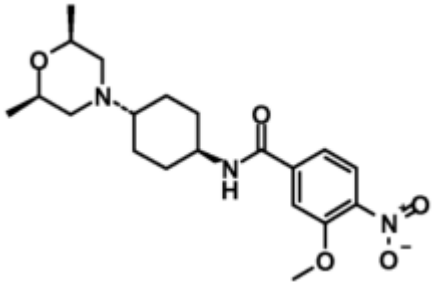
6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos temperatūra yra tarp 18°C ir 180°C.

7. Junginys, kurio formulė:

8. Junginys, kurio formulė:

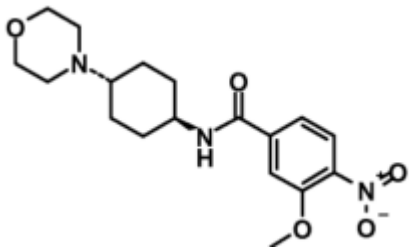
Ex.	R^1	R^2	config. R^1 or R^2	R^3	R^4	L_n-$R^5{}_m$
133	H		R			
134	H		R			
234	H		R			
240	H		R			

9. Junginys, kurio formulė:



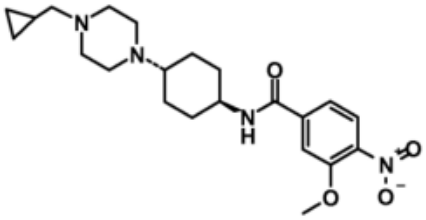
arba jo druskos.

10. Junginys, kurio formulė:



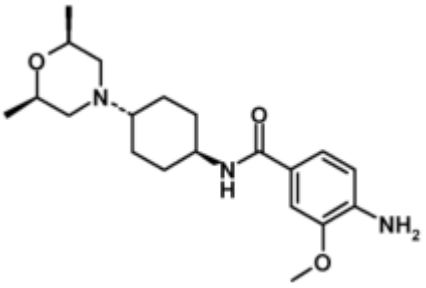
arba jo druskos.

11. Junginys, kurio formulė:



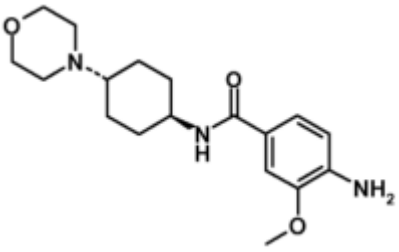
arba jo druskos.

12. Junginys, kurio formulė:



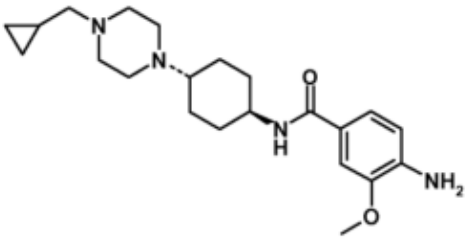
arba jo druskos.

13. Junginys, kurio formulė:



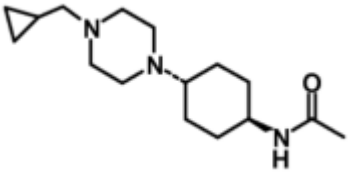
arba jo druskos.

14. Junginys, kurio formulė:



arba jo druskos.

15. Junginys, kurio formulė:



arba jo druskos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **2084151**
(96) 07818948.7
(96) 2007 10 12
(97) 2009 08 05
(97) 2013 05 29
(86) PCT/EP2007/008877
(86) 2007 10 12
(87) WO 2008/067871
(87) 2008 06 12
(30) 102006050516, 2006 10 26, DE

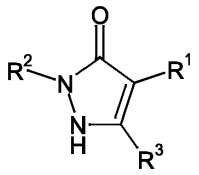
(72) THEDE, Kai, DE
FLAMME, Ingo, DE
OEHME, Felix, DE
ERGÜDEN, Jens-Kerim, DE
STOLL, Friederike, DE
SCHUHMACHER, Joachim, DE
WILD, Hanno, DE
KOLKHOF, Peter, DE
BECK, Hartmut, DE
KELDENICH, Jörg, DE
AKBABA, Metin, DE
JESKE, Mario, DE
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE

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

(54) Pakeistieji dihidropirazolonai širdies ir kraujagyslių ir hematologinių ligų gydymui

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

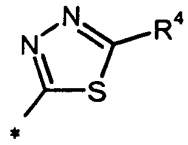
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



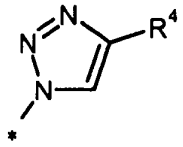
(I),

kuriame

R^1 žymi heteroarilo grupę, kurios formulė:



arba

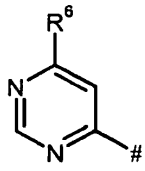


kur

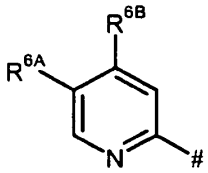
* žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^4 žymi vandenilį, fluorą, chlorą, bromą, ciano, (C_1-C_4)-alkilą, trifluormetilą, hidroksimetilą, (C_1-C_4)-alkoksi, trifluormetoksi, hidroksikarbonilą arba (C_1-C_4)-alkoksikarbonilą;

R^2 žymi heteroarilą, kurio formulė:



arba



kur

žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^6, R^{6A} ir R^{6B} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį arba pakaitą, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, ciano, (C_1-C_6)-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, (C_1-C_6)-alkoksi, trifluormetoksi, amino, mono-(C_1-C_4)-alkilamino, di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, 4-6 narių heterocikloalkilo, fenilo ir 5 arba 6 narių heteroarilo, kur

(C_1-C_6)-alkilas savo ruožtu gali turėti hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi arba amino pakaitų; ir

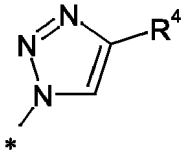
4-6 narių heterocikloalkilas, fenilas ir 5 arba 6 narių heteroarilas savo ruožtu bet kuriuo atveju gali turėti vieną arba du vienodus arba skirtingus, fluoro, chloro, bromo, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, trifluormetoksi, okso, amino, mono-(C_1-C_4)-alkilamino, di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo ir/arba (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo pakaitus; ir

R^3 žymi vandenilį;

ir jų druskos, solvatai ir druskų solvatai.

2. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuriame

R^1 žymi heteroarilo grupę, kurios formulė:

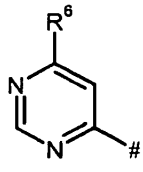


kur

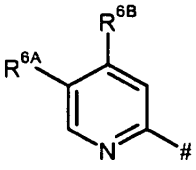
* žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^4 žymi vandenilį, fluorą, chlorą, bromą, ciano, (C_1-C_4)-alkilą, trifluormetilą, hidroksimetilą, (C_1-C_4)-alkoksi, trifluormetoksi, hidroksikarbonilą arba (C_1-C_4)-alkoksikarbonilą;

R^2 žymi heteroarilą, kurio formulė:



arba



kur

žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^6, R^{6A} ir R^{6B} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį arba pakaitą, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, ciano, (C_1-C_6)-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, (C_1-C_6)-alkoksi, trifluormetoksi, amino, mono-(C_1-C_4)-alkilamino, di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, 4-6 narių heterocikloalkilo, fenilo ir 5 arba 6 narių heteroarilo, kur

(C_1-C_6)-alkilas savo ruožtu gali turėti hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi arba amino pakaitų; ir

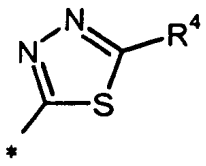
4-6 narių heterocikloalkilas, fenilas ir 5 arba 6 narių heteroarilas savo ruožtu bet kuriuo atveju gali turėti vieną arba du vienodus arba skirtingus, fluoro, chloro, bromo, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, trifluormetoksi, okso, amino, mono-(C_1-C_4)-alkilamino, di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo ir/arba (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo pakaitus; ir

R^3 žymi vandenilį;

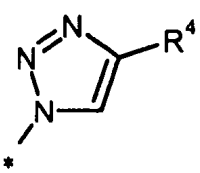
ir jų druskos, solvatai ir druskų solvatai.

3. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuriame

R^1 žymi heteroarilo grupę, kurios formulė:



arba

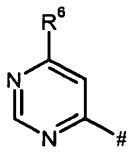


kur

* žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^4 žymi vandenilį, fluorą, chlorą, bromą, ciano, $(C_1$-$C_4)$-alkilą, trifluormetilą, hidroksimetilą, $(C_1$-$C_4)$-alkoksi, trifluormetoksi, hidroksikarbonilą arba $(C_1$-$C_4)$-alkoksikarbonilą;

R^2 žymi heteroarilą, kurio formulė:



kur

žymi prisijungimo prie dihidropirazolono žiedo vietą; ir

R^6 žymi vandenilį arba pakaitą, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, bromo, ciano, $(C_1$-$C_6)$-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, $(C_1$-$C_6)$-alkoksi, trifluormetoksi, amino, mono-$(C_1$-$C_4)$-alkilamino, di-$(C_1$-$C_4)$-alkilamino, hidroksikarbonilo, $(C_1$-$C_4)$-alkoksikarbonilo, 4-6 narių heterocikloalkilo, fenilo ir 5 arba 6 narių heteroarilo, kur

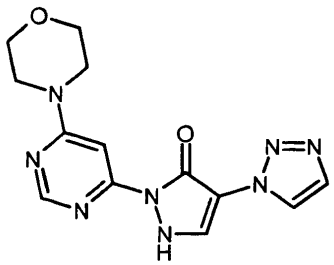
$(C_1$-$C_6)$-alkilas savo ruožtu gali turėti hidroksilo, $(C_1$-$C_4)$-alkoksi arba amino pakaitų; ir

4-6 narių heterocikloalkilas, fenilas ir 5 arba 6 narių heteroarilas savo ruožtu kiekvienu atveju gali turėti vieną arba du vienodus arba skirtingus fluoro, chloro, bromo, ciano, $(C_1$-$C_4)$-alkilo, trifluormetilo, hidroksilo, $(C_1$-$C_4)$-alkoksi, trifluormetoksi, okso, amino, mono-$(C_1$-$C_4)$alkilamino, di-$(C_1$-$C_4)$-alkilamino, hidroksikarbonilo ir/arba $(C_1$-$C_4)$-alkoksikarbonilo pakaitus; ir

R^3 žymi vandenilį;

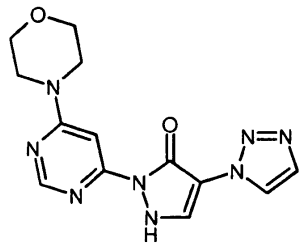
ir jų druskos, solvatai ir druskų solvatai.

4. 2-(6-morfolin-4-ilpirimidin-4-il)-4-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il)-1,2-dihidro-3*H*-pirazol-3-onas pagal 1 punktą, turintis tokią formulę:

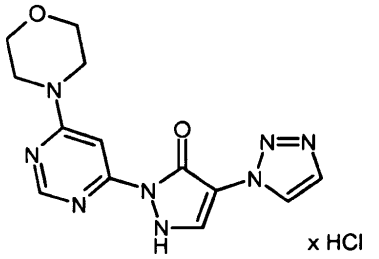


arba viena iš jo druskų, jo solvatų arba jo druskų solvatų.

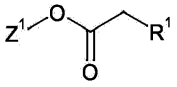
5. 2-(6-morfolin-4-ilpirimidin-4-il)-4-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il)-1,2-dihidro-3*H*-pirazol-3-onas pagal 1 punktą, turintis tokią formulę:



6. 2-(6-morfolin-4-ilpirimidin-4-il)-4-(1*H*-1,2,3-triazol-1-il)-1,2-dihidro-3*H*-pirazol-3-ono hidrochloridas pagal 1 punktą, turintis tokią formulę:



7. Junginio formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur R^3 žymi vandenilį, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio, kurio formulė (V):

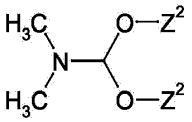


(V),

kur R^1 turi reikšmes kaip nurodyta 1-6 punktuose, ir

Z^1 žymi metilą arba etilą,

kondensacijos reakciją su junginiu formulės (VI):

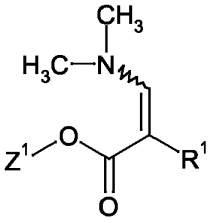


(VI),

kur

Z^2 žymi metilą arba etilą,

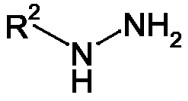
siekiant gauti junginius formulės (VII):



(VII),

kur Z^1 ir R^1 turi reikšmes kaip nurodyta aukščiau,

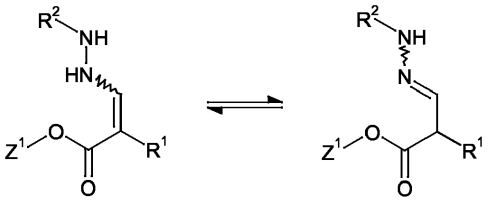
ir po to, esant rūgščiai, šiuo junginius veikia junginiu formulės (III):



(III),

kur R^2 turi reikšmes kaip nurodyta 1-6 punktuose,

siekiant gauti junginius formulės (IV-A):



(IV-A)

kur Z^1, R^1 ir R^2 turi reikšmes kaip nurodyta aukščiau, kuriuos ciklizuoja jau šiomis reakcijos sąlygomis arba po to sekančioje reakcijos stadijoje veikiant baze, siekiant gauti junginius formulės (I), kur R^3 žymi vandenilį.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, skirtas ligų gydymui ir/arba profilaktikai.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą širdies ir kraujagyslių ligų, širdies nepakankamumo, anemijos, lėtinių inkstų ligų, ir inkstų nepakankamumo gydymui ir/arba profilaktikai.

10. Vaistas, apimantis junginį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, derinyje su inertine, netoksiška, farmaciniu požiūriu tinkama pagalbine medžiaga.

11. Vaistas, apimantis junginį pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, derinyje su vienu arba keliais papildomais veikliaisiais junginiais, pasirinktais iš grupės, susidedančios iš ACE slopiklių, angiotenzino II receptoriaus antagonistų, beta receptoriaus blokatorių, kalcio antagonistų, PDE slopiklių, mineralkortikoido receptoriaus antagonistų, diuretikų, aspirino, geležies papildų, vitamino B12 ir folio rūgšties papildų, statinų, *digitalis* (digoksino) darinių, chemoterapinių agentų prieš auglius ir antibiotikų.

12. Vaistas pagal 10 arba 1 punktą, skirtas širdies ir kraujagyslių ligų, širdies nepakankamumo, anemijos, lėtinių inkstų ligų, ir inkstų nepakankamumo gydymui ir/arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 417/14*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)

(11) **1718608**
(96) 05714457.8
(96) 2005 02 18
(97) 2006 11 08
(97) 2013 07 17
(86) PCT/CA2005/000208
(86) 2005 02 18
(87) WO 2005/080388
(87) 2005 09 01
(30) 546213 P, 2004 02 20, US

(72) TSANTRIZOS, Youla, S., CA
CHABOT, Catherine, CA
BEAULIEU, Pierre, CA
BROCHU, Christian, CA
POIRIER, Martin, CA
STAMMERS, Timothy, A., CA
THAVONEKHAM, Bounkham, CA
RANCOURT, Jean, CA

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE

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

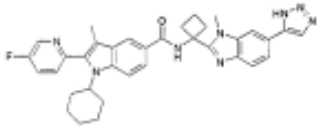
(54) Virusinės polimerazės inhibitoriai

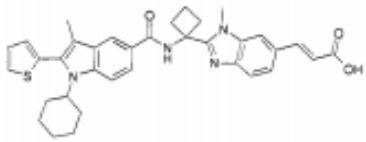
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0.

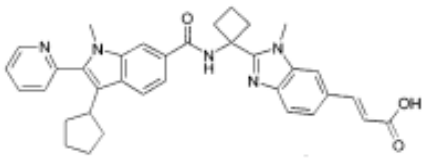
(57) 1. Junginys, parinktas iš:

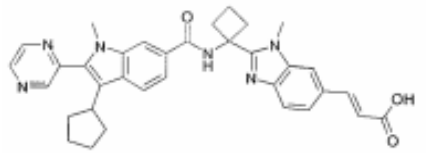
arba jo druska arba esteris.

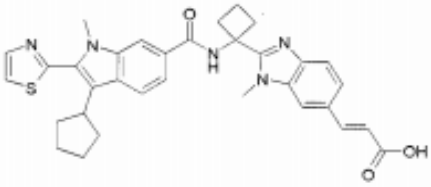
2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

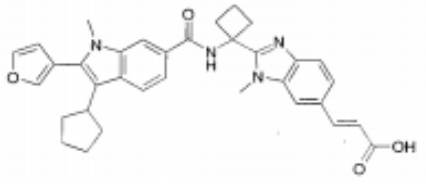

;

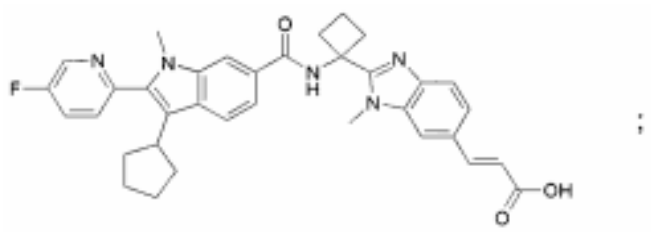

;

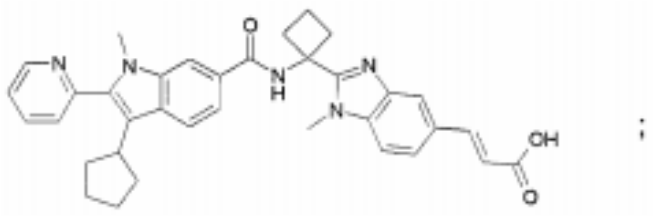

;

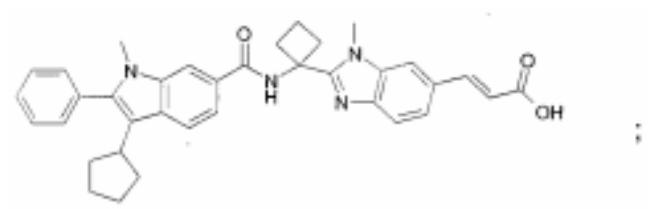

;

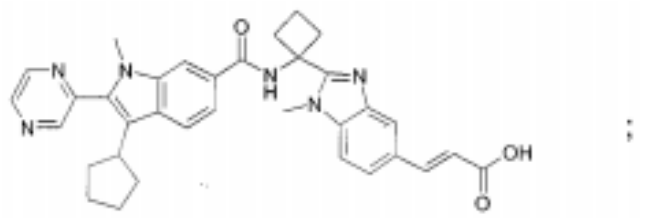

;

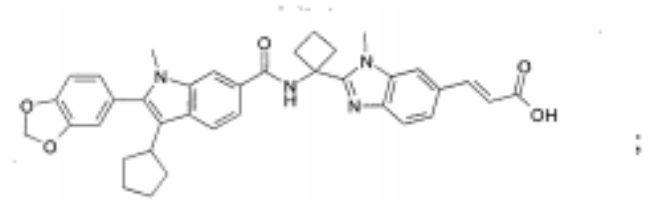

;

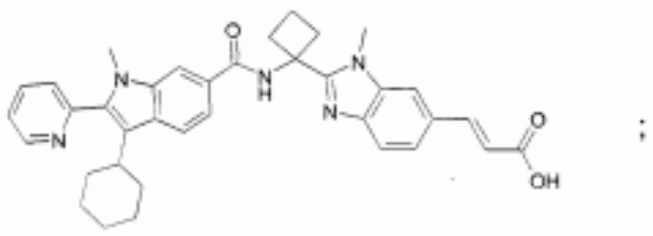

;

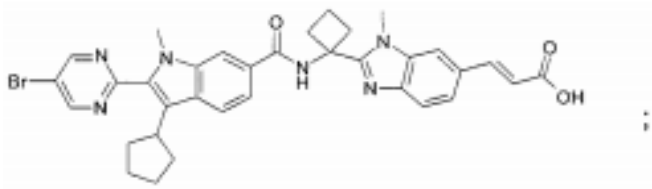

;

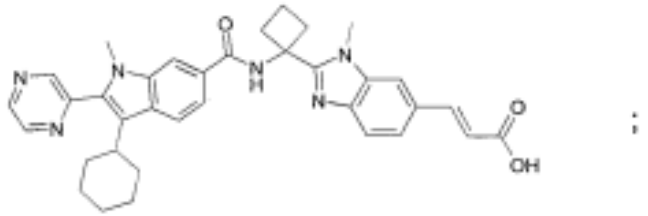

;

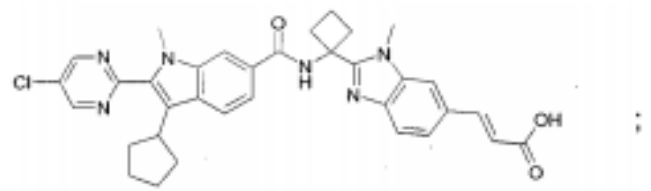

;

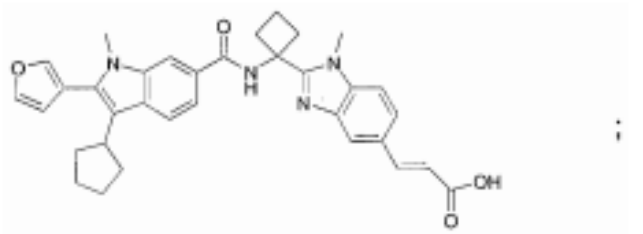

;

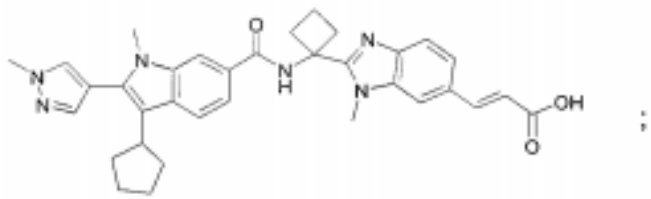

;


;

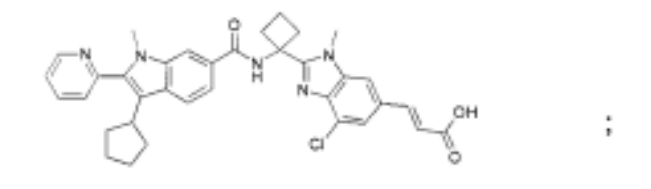

;

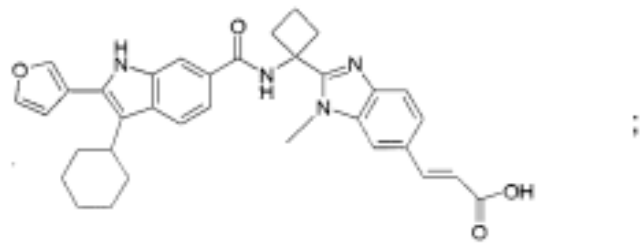

;

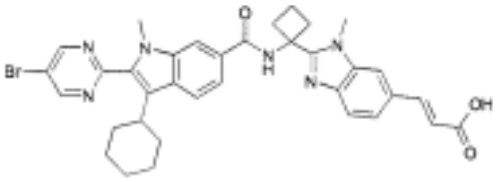

;

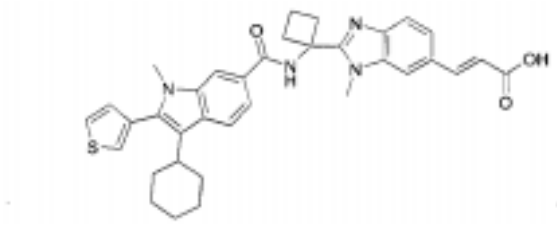

;

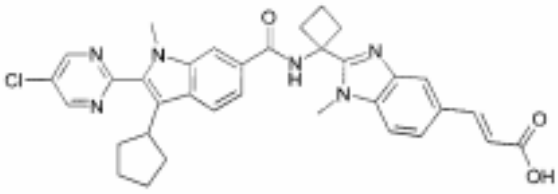
;

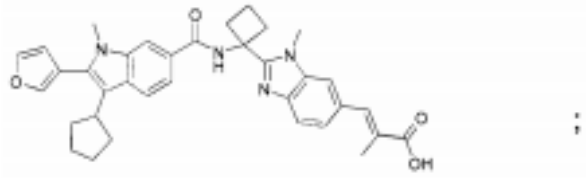

;


;


;

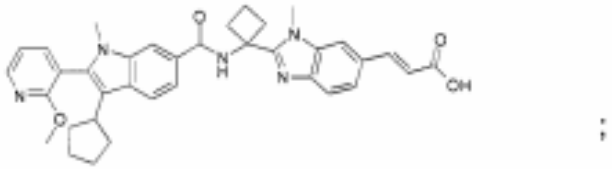

;

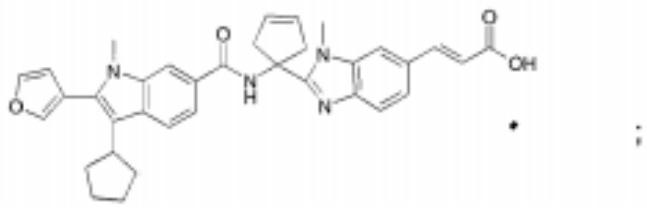

;

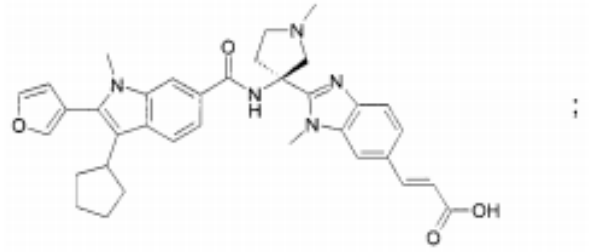

;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

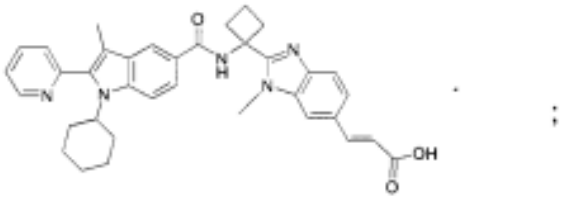

;

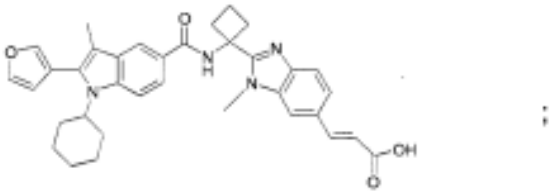

;

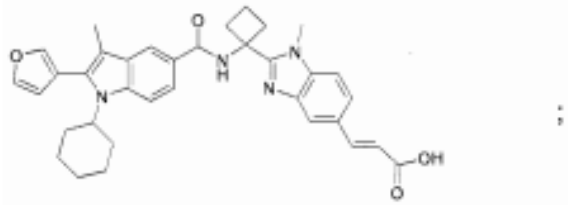

;

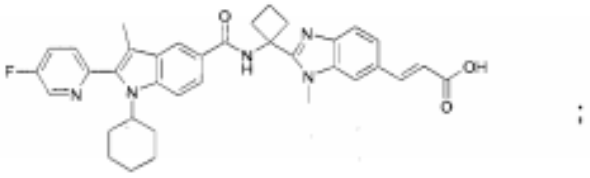
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

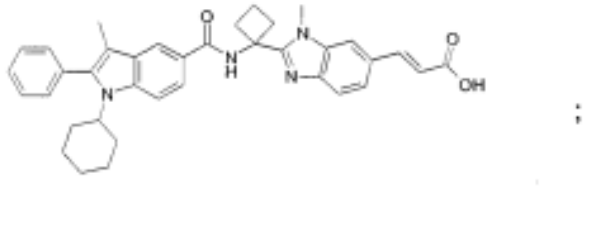
4. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

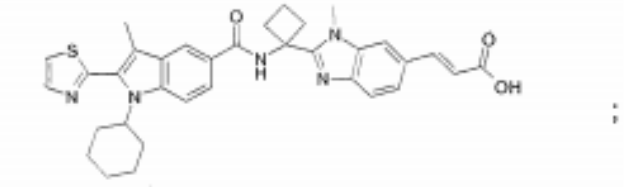

;

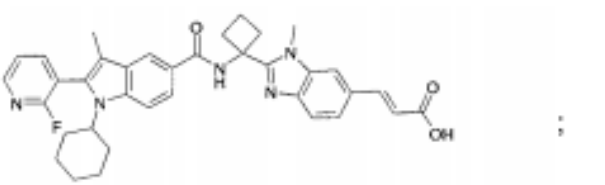

;

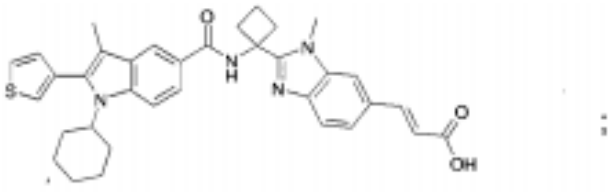
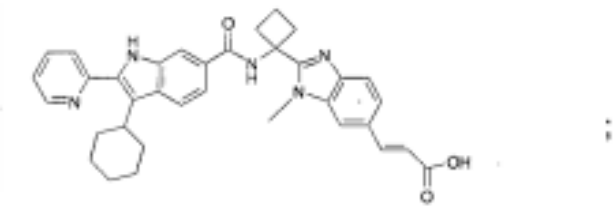
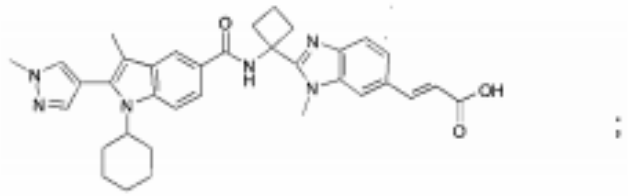
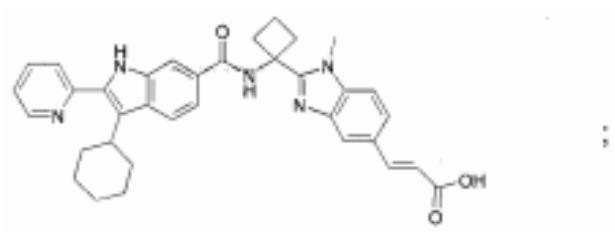
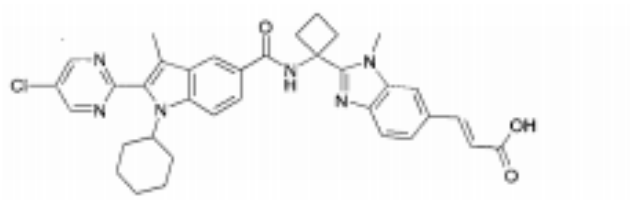
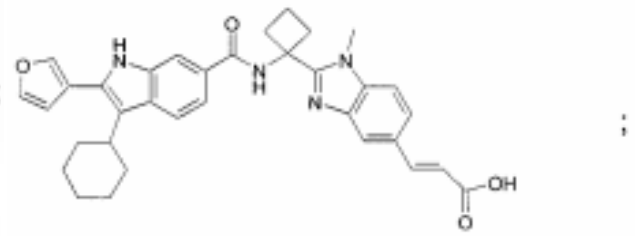
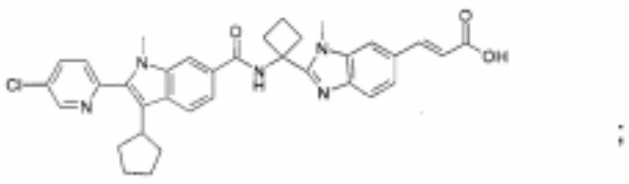
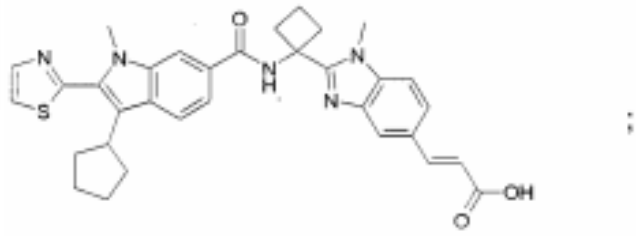
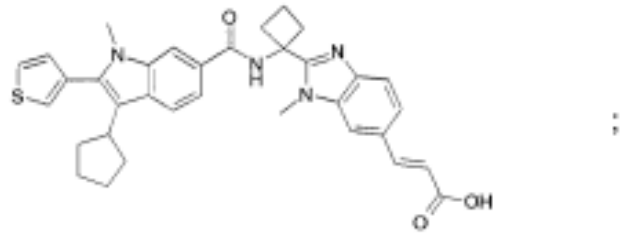
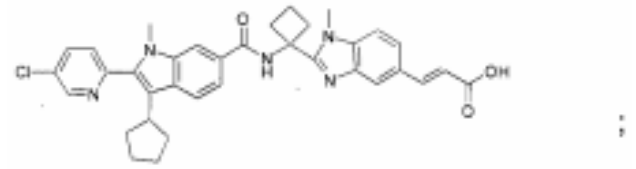
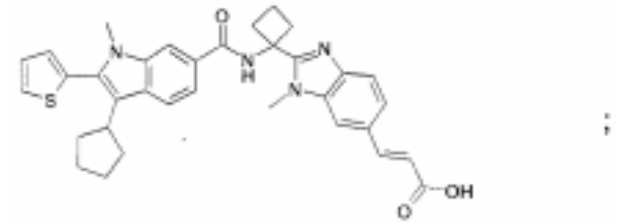
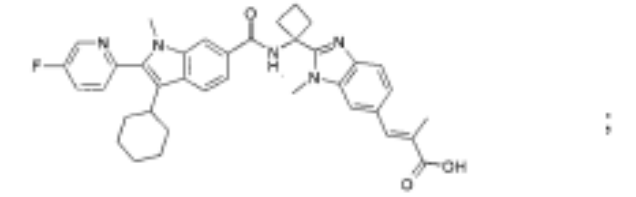
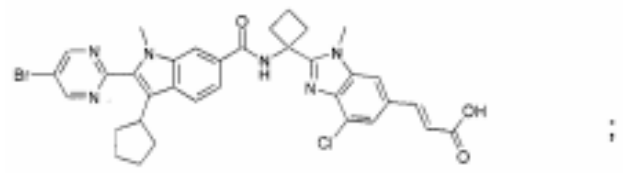
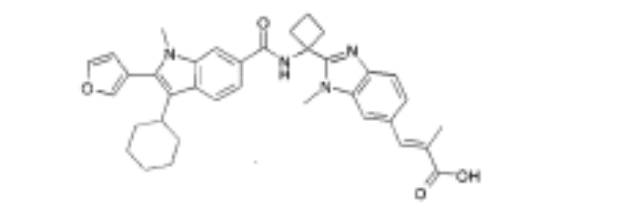

;

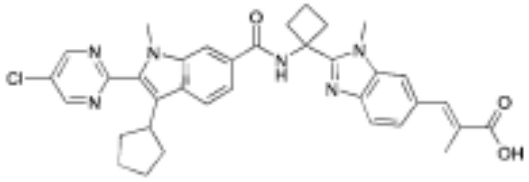

;

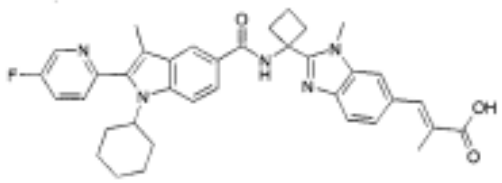

;

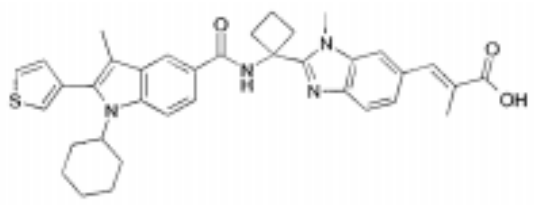

;


;


;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

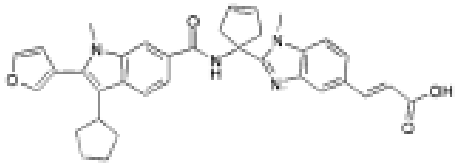

;

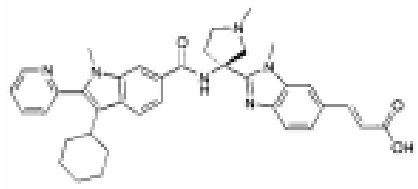

;

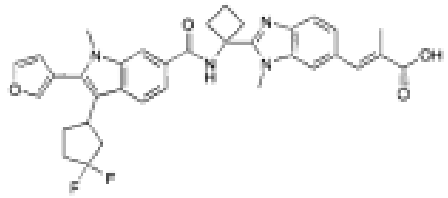

;

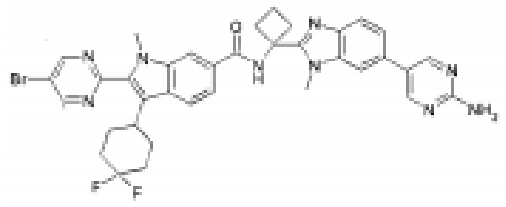
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

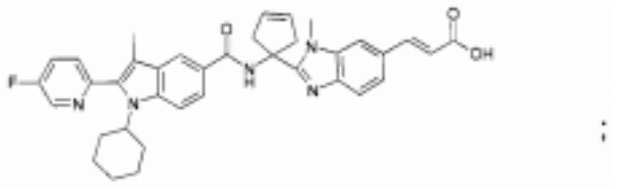
5. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

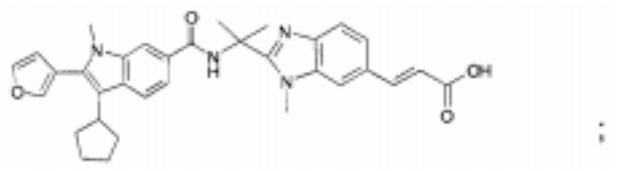

;

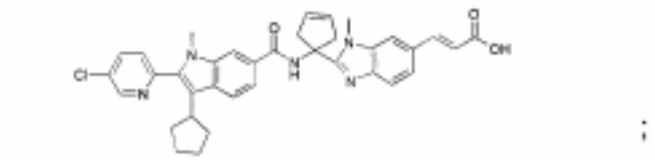

;

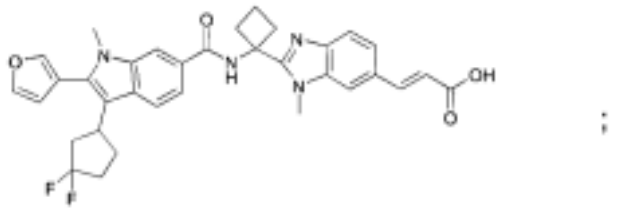

;

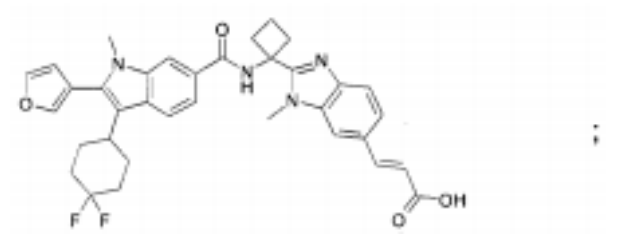

;

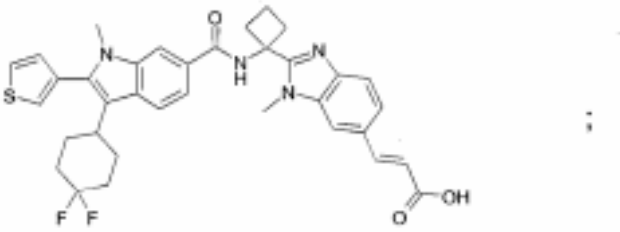

;

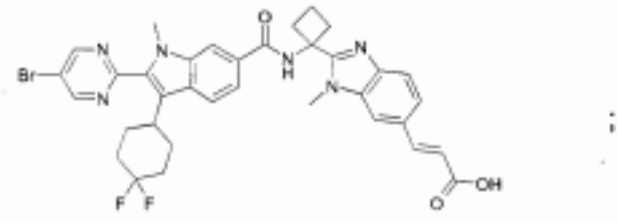

;


;


;

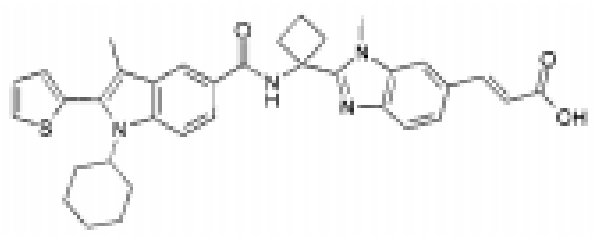

;


;


;

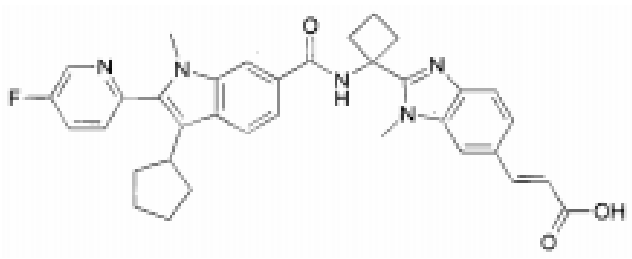
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



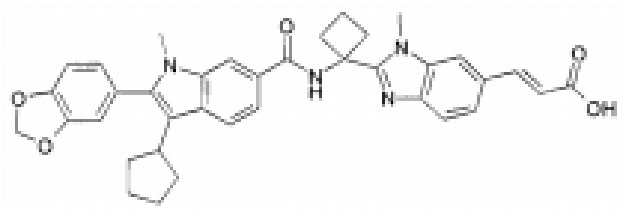
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



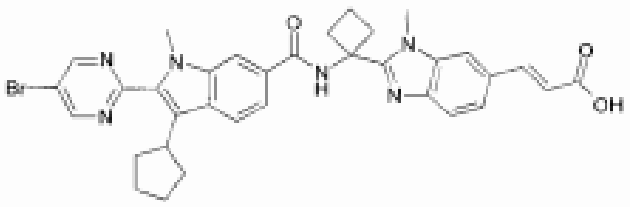
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



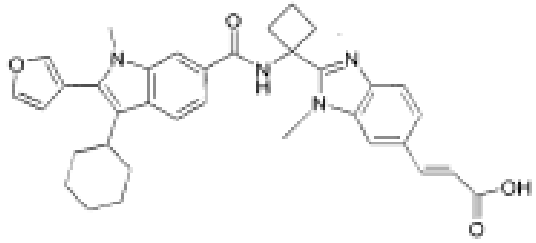
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



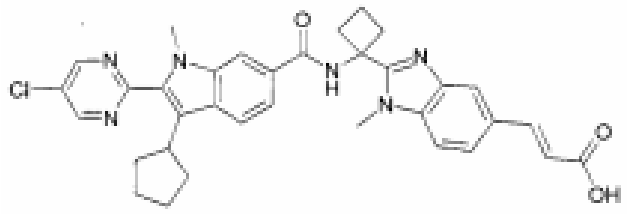
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 1 punktą, turintis struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Farmacinė kompozicija, skirta HCV infekcijos gydymui arba prevencijai, apimanti junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, papildomai apimanti vieno arba daugiau antivirusinių agentų terapiniu požiūriu veiksmingą kiekį.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje minėtas antivirusinis agentas yra parinktas iš ribavirino ir amantadino.

15. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje antivirusinis agentas yra kitas anti-HCV agentas.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kurioje kitas anti-HCV agentas yra imunomoduliacinis agentas, parinktas iš α-, β-, δ-, γ-, τ- ir ω-interferonas ir jo pegiliuotos formos.

17. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje kitas anti-HCV agentas yra kitas HCV polimerazės inhibitorius.

18. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje kitas anti-HCV agentas yra HCV NS3 proteazės inhibitorius.

19. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje kitas anti-HCV agentas yra kito taikinio HCV gyvavimo cikle inhibitorius.

20. Kompozicija pagal 19 punktą, kurioje kito taikinio HCV gyvavimo cikle inhibitorius yra parinktas iš agento, kuris slopina taikinį, parinktą iš HCV helikazės, HCV NS2/3 proteazės ir HCV IRES, ir agento, kuris trikdo NS5A baltymo funkciją.

21. Junginys pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba jo kompozicija, skirti panaudoti kaip HCV polimerazės inhibitorius.

22. Junginys pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba jo kompozicija, skirti panaudoti

kaip NS5B fermento, koduoto HCV, nuo RNR priklausančio RNR polimerazės aktyvumo inhibitorius.

23. Junginys pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris, arba jo kompozicija, skirti panaudoti kaip HCV replikacijos inhibitorius.

24. Junginys pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba jo kompozicija, skirti panaudoti žinduolio HCV infekcijos gydymui arba prevencijai.

25. Junginys pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris, arba jo kompozicija derinyje su kitu antivirusiniu agentu, skirti panaudoti žinduolio HCV infekcijos gydymui arba prevencijai.

26. NS5B fermento, koduoto HCV, nuo RNR priklausančio RNR polimerazės aktyvumo slopinimo *in vitro* būdas, apimantis NS5B fermento poveikį junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų veiksmingu kiekiu sąlygomis, kuriose NS5B fermento nuo RNR priklausantis RNR polimerazės aktyvumas yra slopinamas.

27. HCV replikacijos slopinimo *in vitro* būdas, apimantis ląstelės, infekuotos HCV, poveikį junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų veiksmingu kiekiu sąlygomis, kuriose HCV replikacija yra slopinama.

28. Junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba jo kompozicija, skirti panaudoti žinduolio HCV infekcijos gydymo arba prevencijos būdui, apimančiam farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio, arba kompozicijos skyrimą žinduoliui.

29. Junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris arba jo kompozicija, skirti panaudoti žinduolio HCV infekcijos gydymo arba prevencijos būdui, apimančiam farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio, arba kompozicijos derinyje su kitu antivirusiniu agentu skyrimą žinduoliui.

30. Junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio, arba jo kompozicijos panaudojimas gamybai vaisto, skirto *Flaviviridae* virusinės infekcijos gydymui ir/arba prevencijai.

31. Junginio pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio, arba jo kompozicijos panaudojimas gamybai vaisto, skirto HCV infekcijos gydymui ir/arba prevencijai.

32. Prekinis produktas, apimantis:

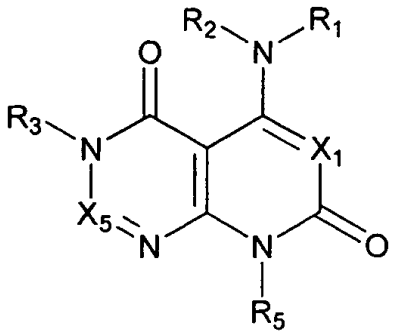
kompoziciją, veiksmingą gydyti HCV infekciją arba slopinti HCV NS5B polimerazę ir

pakavimo medžiagą, apimančią informacinį lapelį, kuris nurodo, kad kompozicija gali būti naudojama hepatito C viruso infekcijai gydyti,

kur minėta kompozicija apima junginį pagal vieną arba daugiau iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2125810**
(96) 07869422.1
(96) 2007 12 18
(97) 2009 12 02
(97) 2013 04 24
(86) PCT/US2007/087913
(86) 2007 12 18
(87) WO 2008/079814
(87) 2008 07 03
(30) 870913 P, 2006 12 20, US
(72) DONG, Qing, US
GONG, Xianchang, US
KALDOR, Stephen W., US
KANOUNI, Toufike, US
SCORAH, Nicholas, US
WALLACE, Michael B., US
ZHOU, Feng, US
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka 541-0045, JP
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) MAPK/ERK kinazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 1.
(57) 1. Junginys, kurio formulė:



arba jo polimorfinė forma, solvatas, tautomeras, enantiomeras arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur

X_1 yra CR_6;

X_5 yra CR_6;

R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės;

R_2 yra vandenilis;

R_3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, oksi, hidroksi, karboniloksi, alkoksi, hidroksialkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-10})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės;

R_5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, oksi, hidroksi, karboniloksi, alkoksi, ariloksi, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-15})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloalkil(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės; ir

R_6 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, heteroariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-3})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-3})-alkilo, sulfonil(C_{1-3})-alkilo, sulfinil(C_{1-3})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, imino(C_{1-3})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, heteroaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės;

A grupė susideda iš halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, (C_{1-10})-alkoksi, (C_{4-12})-ariloksi, hetero(C_{1-10})-ariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-10})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-10})-alkilo, sulfonil(C_{1-10})-alkilo, sulfinil(C_{1-10})-alkilo, (C_{1-10})-azaalkilo, imino(C_{1-10})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-10})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{1-10})-aril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo, kurių kiekvienas nebūtinai turi papildomą pakaitą, pasirinktą iš B grupės;

B grupė susideda iš halogeno, nitro, ciano, tio, oksi, hidroksi, karboniloksi, (C_{1-10})-alkoksi, (C_{4-12})-ariloksi, hetero(C_{1-10})-ariloksi, karbonilo, oksikarbonilo, aminokarbonilo, amino, (C_{1-10})-alkilamino, sulfonamido, imino, sulfonilo, sulfinilo, (C_{1-10})-alkilo, halogen(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-10})-alkilo, karbonil(C_{1-10})-alkilo, tiokarbonil(C_{1-10})-alkilo, sulfonil(C_{1-10})-alkilo, sulfinil(C_{1-10})-alkilo, (C_{1-10})-azaalkilo, imino(C_{1-10})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-5})alkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkil(C_{1-10})-alkilo, aril(C_{1-10})-alkilo, hetero(C_{1-10})-aril(C_{1-5})-alkilo, (C_{9-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, hetero(C_{8-12})-bicikloaril(C_{1-5})-alkilo, (C_{3-12})-cikloalkilo, hetero(C_{3-12})-cikloalkilo, (C_{9-12})-bicikloalkilo, hetero(C_{3-12})-bicikloalkilo, (C_{4-12})-arilo, hetero(C_{1-10})-arilo, (C_{9-12})-bicikloarilo ir hetero(C_{4-12})-bicikloarilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X_1 yra -C(halogenas)=.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur X_1 yra -CH=.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur X_5 yra -C(halogenas)=.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur X_5 yra -C(turintis pakaitų arba neturintis pakaitų (C_{1-5})-alkilas)=, kur pakaitai yra pasirinkti iš A grupės.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur X_5 yra -C(turintis pakaitų arba neturintis pakaitų amino)=, kur pakaitai yra pasirinkti iš A grupės.

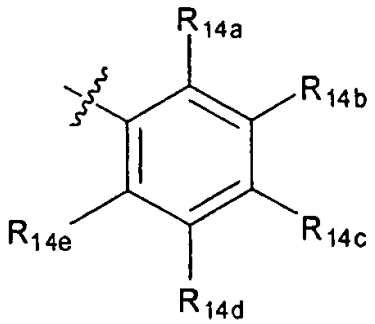
7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur X_5 yra -CH=.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R_1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš (C_{4-12})-arilo ir hetero(C_{1-10})-arilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R_1 yra turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, tio, alkoksi, (C_{1-3})-alkilo, hidroksi(C_{1-3})-alkilo ir (C_{3-8})-cikloalkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

10. Junginys pagal 8 punktą, kur R_1 turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, chloro, bromo, jodo, ciano, metiltio, metoksi, trifluormetoksi, metilo, etilo, trifluormetilo, etinilo, *n*-propanolilo ir ciklopropilo.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur R_1 apima:



kur

R_{14a}, R_{14b}, R_{14c}, R_{14d} ir R_{14e} kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, tio, alkoksi, (C_{1-3})-alkilo ir hidroksi(C_{1-3})-alkilo.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur R_3 yra hidroksialkilas, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur R_3 yra hidroksialkoksi, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur R_3 yra (C_{1-10})-alkilas, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

15. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, kur R_5 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, (C_{1-5})-alkilo, amino(C_{1-10})-alkilo, hidroksi(C_{1-10})-alkilo ir (C_{3-12})-cikloalkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

16. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, kur R_5 yra (C_{1-6})-alkilas, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

17. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, kur R_6 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, amino ir (C_{1-5})-alkilo, kurių kiekvienas neturi pakaitų arba turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš A grupės.

18. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3,8-dimetilpirido[2,3-d] pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksietil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

metilo 2-(5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metil-4,7-diokso-7,8-dihidropirido[2,3-d]pirimidin-3(4*H*)-il) acetato;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3,6,8-trimetilpirido[2,3-d] pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-6-chlor-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2-dihidroksietil)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d] pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksietil)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluorfenilamino)-3-(2-hidroksietil)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(4-etinil-2-fluorfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

6-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksietil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

R)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6-fluor-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(4-etinil-2-fluorfenilamino)-6-fluor-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(4-etinil-2-fluorfenilamino)-6-fluor-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-*N*-(4-(3-(2,3-dihidroksipropil)-6-fluor-8-metil-4,7-diokso-3,4,7,8-tetrahidropirido[2,3-d]pirimidin-5-ilamino)-3-fluorfenil)metansulfonamido;

3-(1,3-dihidroksipropan-2-il)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(1,3-dihidroksipropan-2-il)-6-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksietoksi)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropoksi)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-3-(2,3-dihidroksipropoksi)-6-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*R*)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-6-chlor-3-(2,3-dihidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

6-chlor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksietil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

6-chlor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-6-chlor-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(4-brom-2-chlorfenilamino)-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(4-brom-2-chlorfenilamino)-6-chlor-3-(3-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(2-(dimetilamino)etil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,4-dihidroksibutil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

6-chlor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3-(2-hidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-6-fluor-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-benzil-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(1,3-dihidroksipropan-2-il)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropil)-5-(4-etinil-2-fluorfenilamino)-6,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

2-fluor-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3,8-dimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-3,8-dimetil-2-(metilamino)pirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-2,3,8-trimetilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-ciklopropil-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-5-(4-brom-2-chlorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-3-(2,3-dihidroksipropoksi)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(2-aminoetoksi)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(2-aminopropil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

3-(2-aminoetil)-5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

5-(2-fluor-4-jodfenilamino)-8-metil-3-(pirolidin-3-ilmetil)pirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono;

(*S*)-5-(2-chlor-4-jodfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono; ir

(*S*)-5-(4-brom-2-fluorfenilamino)-3-(2,3-dihidroksipropil)-8-metilpirido[2,3-d]pirimidin-4,7(3*H*,8*H*)-diono.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip veikliąją ingredientą junginį pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų ir farmacinį ekscipientą.

20. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

21. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžinių hiperproliferacinių sutrikimų; ne vėžinių hiperproliferacinių sutrikimų; pankreatito; inkstų ligos gydymui, skausmo malšinimui, blastocitų implantacijos prevencijai; su vaskulogeneze arba angiogeneze susijusių ligų gydymui; astmos; neutrofilų hemotaksio; septinio šoko; T-ląstelių sąlygotų ligų, kur imuninė supresija būtų pageidaujama; aterosklerozės gydymui; keratinocitų atsako į augimo faktoriaus mišinius slopinimui; ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (LOPL) gydymui.

22. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, skirtas naudoti vėžinių hiperproliferacinių sutrikimų; ne vėžinių hiperproliferacinių sutrikimų; pankreatito; inkstų ligos gydymui, skausmo malšinimui, blastocitų implantacijos prevencijai; su vaskulogeneze arba angiogeneze susijusių ligų gydymui; astmos; neutrofilų hemotaksio; septinio šoko; T-ląstelių sąlygotų ligų, kur imuninė supresija būtų pageidaujama; aterosklerozės gydymui; keratinocitų atsako į augimo faktoriaus mišinius slopinimui; ir lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (LOPL) gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **1912990**
(96) 06777973.6
(96) 2006 07 26
(97) 2008 04 23
(97) 2013 06 26
(86) PCT/EP2006/064657
(86) 2006 07 26
(87) WO 2007/014886
(87) 2007 02 08
(30) 102005035891, 2005 07 30, DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, DE
SIEGER, Peter, DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 1-[(3-Ciano-piridin-2-il)metil-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-aminopiperidin-1-il)-ksantino hidrochloridai ir hidratai, jų gavimas ir jų, kaip vaistų, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10.

(57) 1. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino hidrochlorido druska.

2. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidro-chlorido druska arba dihidrochlorido druska.

3. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidro-chlorido arba dihidrochlorido druska kristalinės nehidrato formos.

4. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidro-chloridas.

5. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino dihidro-chloridas.

6. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidro-chlorido druska, kurios lydymosi taškas yra 265 ± 5°C.

7. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino dihidrochlorido druska, kurios lydymosi taškas yra 205 ± 5°C.

8. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidro-chlorido druska, kur šio monohidrochlorido Rentgeno spinduliuotės miltelių diagrama apima būdingąsias d reikšmes ties 10,38 Å, 8,99 Å, 6,80 Å, 5,19 Å, 4,44 Å, 4,31 Å, 3,98 Å, 3,93 Å, 3,57 Å, 3,50 Å.

9. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino dihidrochlorido druska, kur šio dihidrochlorido Rentgeno spinduliuotės miltelių diagrama apima būdingąsias d reikšmes ties 11,24 Å, 8,81 Å, 7,67 Å, 7,25 Å, 5,61 Å, 4,79 Å, 4,10 Å, 3,32 Å, 3,03 Å, 2,96 Å.

10. Junginio pagal vieną iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai vaisto, kuris yra tinkamas I tipo ir II tipo cukrinio diabeto, artrito, nutukimo, organų transplantacijos ir osteoporozės sukelto kalcitonino gydymui.

11. Junginio pagal vieną iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai vaisto, kuris yra tinkamas I tipo ir II tipo cukrinio diabeto arba nutukimo gydymui.

12. Farmacinė kompozicija, turinti druską pagal vieną iš 1-9 punktų kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

13. Farmacinė kompozicija, turinti 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidrochlorido druską kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

14. Farmacinė kompozicija, turinti 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino dihidrochlorido druską kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

15. Farmacinė kompozicija, turinti 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantino monohidrochlorido druską pagal 4, 6 arba 8 punktą kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

---

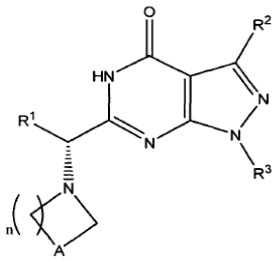
(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(11) **2389382**
(96) 10701921.8
(96) 2010 01 13
(97) 2011 11 30
(97) 2013 06 05
(86) PCT/IB2010/050133
(86) 2010 01 13
(87) WO 2010/084438
(87) 2010 07 29
(30) 206092 P, 2009 01 26, US
(72) CLAFFEY, Michelle, Marie, US
HELAL, Christopher, John, US
VERHOEST, Patrick, Robert, US
(73) Pfizer Inc., New York, NY 10017, US

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

(54) Amino-heterocikliniai junginiai, naudojami kaip PDE9 inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I),



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(i) (C_1-C_4)alkilo,

(ii) (C_2-C_4)alkenilo,

(iii) (C_2-C_4)alkinilo,

(iv) (C_1-C_4)alkoksi,

(v) (C_1-C_4)halogenalkilo,

(vi) (C_3-C_6)cikloalkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, ciano, karboksi ir karbamoilo,

(vii) 4-10 narių heterocikloalkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno, (C_1-C_4) halogenalkilo, (C_1-C_4)halogenalkoksi, ciano, karboksi ir karbamoilo,

(viii) arilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, ciano, karboksi ir karbamoilo ir

(ix) heteroarilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, ciano, karboksi ir karbamoilo;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)halogenalkilo, ciano ir (C_3-C_6)cikloalkilo;

R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_6)alkilo, (C_2-C_6)alkenilo, (C_2-C_6)alkinilo, (C_3-C_8) cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kiekvienas iš kurių gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno ir (C_1-C_4)halogenalkilo;

n yra 1 arba 2;

A yra -CR^4R^5- arba -CHR^a-CHR^b-;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(i) vandenilio,

(ii) (C_1-C_7)alkilo,

(iii) (C_3-C_8)cikloalkilo,

(iv) 4-10 narių heterocikloalkilo,

(v) arilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, (C_3-C_6) cikloalkilo, ciano, karboksi ir karbamoilo,

(vi) heteroarilo, yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, (C_3-C_6)cikloalkilo, ciano, karboksi ir karbamoilo, ir

(vii) LR^6, kur:

L yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -CH_2-, -NR^7-, and -O-;

R^6 yra arilas, heteroarilas, (C_1-C_8)alkilas, (C_3-C_8)cikloalkilas, 4-10 narių heterocikloalkilas arba (C_1-C_8)alkoksi, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno, (C_1-C_4) halogenalkilo, (C_1-C_4)halogenalkoksi, (C_3-C_8) cikloalkilo, ciano, karboksi, ir karbamoilo; ir

R^7 yra vandenilis, metilas arba etilas;

R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno ir (C_1-C_6)alkilo; arba

R^4 ir R^5 kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, kuris pasirinktinai turi okso grupę ir yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_8)alkilu, (C_3-C_8)cikloalkilu, halogenu, (C_1-C_8)alkoksi arba (C_1-C_3)halogenalkilu;

R^a yra (C1-C4)alkoksi arba R^8-O-C(O)-, kur R^8 yra (C1-C4)alkilas; ir

R^b yra arilas, heteroarilas arba heterocikloalkilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu, (C1-C8) alkilu, (C3-C8)cikloalkilu, (C1-C8)alkoksi arba (C1-C3)halogenalkilu; arba R^a ir R^b, kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, kuris pasirinktinai turi okso grupę ir yra pasirinktinai pakeistas (C1-C8)alkilu, (C3-C8)cikloalkilu, halogenu, (C1-C8)alkoksi arba (C1-C3)halogenalkilu.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(i) (C_1-C_4)alkilo,

(ii) (C_3-C_6)cikloalkilo,

(iii) (C_1-C_4)halogenalkilo,

(iv) pasirinktinai pakeisto 4-10 narių heterocikloalkilo,

(v) pasirinktinai pakeisto arilo, ir

(vi) pasirinktinai pakeisto heteroarilo;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)halogenalkilo, ciano ir ciklopropilo;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(i) vandenilio,

(ii) arilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, (C_3-C_6)cikloalkilo, ciano, karboksi ir karbamoilo,

(iii) heteroarilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4) alkoksi, halogeno, (C_1-C_4)halogenalkilo, (C_1-C_4) halogenalkoksi, (C_3-C_6)cikloalkilo, ciano, karboksi, ir karbamoilo, ir

(iv) LR^6, kur:

L yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -CH_2-, -NR^7-, ir -O-; ir

R^6 yra arilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno, (C_1-C_4) halogenalkilo, (C_1-C_4)halogenalkoksi, (C_3-C_6) cikloalkilo, ciano, karboksi, ir karbamoilo;

R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, hidroksilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno ir (C_1-C_6)alkilo; arba R^4 ir R^5, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklinį ketoną; ir

R^b yra arilas arba heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu, (C_1-C_3)alkilu arba (C_1-C_3) halogenalkilu; arba R^a ir R^b, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, kuris pasirinktinai turi okso grupę ir yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_8)alkilu, (C_3-C_8)cikloalkilu, halogenu, (C_1-C_8)alkoksi arba (C_1-C_3) halogenalkilu.

3. Junginys pagal 2 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

R^1 yra (C_1-C_4)alkilas, (C_3-C_6)cikloalkilas arba fenilas;

R^2 yra vandenilis;

R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, tetrahidrofuranilo, and tetrahidropiranilo;

A yra -CR^4R^5-; ir

L yra -CH_2- arba -O-.

4. Junginys pagal 3 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

R^1 yra metilas, etilas, ciklopropilas arba fenilas;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fenilo, piridinilo, pirimidinilo, chinolinilo, pirazinilo, piridazinilo, fthalazinilo, chinazolinilo, naftiridinilo, chinoksalinilo, izochinolinilo, benzofuranilo, dihidrobenzofuranilo, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno, (C_3-C_8)cikloalkilo, karbamoilo ir LR^6;

R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, hidroksi ir halogeno; arba R^4 ir R^5, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro benzopiranoną; ir

R^6 yra fenilas, pirimidinilas, piridinilas, pirazinilas, chinoksalinilas, ftalazinilas, piridazinilas, chinazolinilas, naftiridinilas, izochinolinilas, chinolinilas, benzofuranilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, kur pakaitai yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, halogeno, (C_1-C_4) halogenalkilo, (C_1-C_4)halogenalkoksi ir ciano.

5. Junginys pagal 4 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

R^1 yra metilas arba etilas;

n yra 1;

R^3 yra ciklopentilas arba tetrahidro-2H-piranilas;

R^4 yra pirimidinilas arba LR^6;

R^5 yra vandenilis, metilas, hidroksi arba fluoras;

L yra -O- ; ir

R^6 yra pasirinktinai pakeistas fenilas.

6. Junginys pagal 1 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:

R^1 yra metilas, etilas, ciklopropilas arba fenilas;

R^2 yra vandenilis;

R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš izopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo ir tetrahidro-2H-piran-4-ilo;

n yra 1;

A yra -CHR^a-CHR^b-;

R^a yra metoksi arba R^8-O-C(O)-, kur R^8 yra metilas; ir

R^b yra fenilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas halogenu; arba R^a ir R^b kartu su anglies atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro dihidrochinoloną, kuris yra pasirinktinai pakeistas halogenu.

7. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

1-ciklopentil-6-[(1*R*)-1-(3-primidin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1*R*)-1-[3-(pirimidin-2-iloksi)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-piridin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-piridin-4-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-piridin-3-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-pirimidin-5-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-piridazin-3-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(pirimidin-5-ilmetil)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-pirimidin-4-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(2-metilpirimidin-4-il) azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-chinolin-2-ilazetidin-1-il)etil]-

1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3R)-3-(pirimidin-2-iloksi) pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3S)-3-(pirimidin-2-iloksi) pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-{3-[(6-metilpiridin-3-il)metil] azetidin-1-il}etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-pirimidin-2-ilpirolidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(5-metilpirimidin-2-il) azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(4,6-dimetilpirimidin-2-il) azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(4-metilpirimidin-2-il) azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(3-fluorbenzil)azetidin-1-il] etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

(3aR,9bR)-2-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]-1,2,3,3a,5,9b-heksahidro-4H-pirolo[3,4-c]chinolin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(6-brompiridin-2-il)pirolidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

(3aR,9bR)-8-chlor-2-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-yl)etil]-1,2,3,3a,5,9b-heksahidro-4H-pirolo[3,4-c]chinolin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-fenilpirolidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(2,3-dimetoksifenil)pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

4-({1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]azetidin-3-il}oksi) benzonitrilo;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(3-metilfenoksi)azetidin-1-il] etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(3-metoksifenoksi)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(3-metoksifenil)-3-metilpirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(2-chlorfenil)pirolidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(2-fluorfenil)pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(4-fluorfenil)pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(3-chlorfenil)pirolidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-(3-piridin-4-ilpirolidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3R)-3-(2-metilfenoksi) pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(3-chlorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1S)-1-[(3R)-3-(2-chlorfenoksi)pirolidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(piridin-3-iloksi)azetidin-1-il] etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(2,5-dichlorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

4-{1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]pirolidin-3-il}-N,N-dimetilbenzamido;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(2,5-dimetoksifenil)pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3R)-3-(2-metoksifenoksi) pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-benzilazetidin-1-il)etil]-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

N-ciklobutil-3-{1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]pirolidin-3-il}benzamido;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(3,4-difluorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(4-chlorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(4-metoksifenoksi)azetidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3S)-3-(2-metoksifenoksi) pirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

2-({(3R)-1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]pirolidin-3-il}oksi) benzonitrilo;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-{3-[4-(trifluormetil)fenoksi] azetidin-1-il}etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

metil(3R,4S)-1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]-4-(4-fluorfenil)pirolidin-3-karboksilato;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[(3S,4R)-3-metoksi-4-fenilpirolidin-1-il]etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

1-ciklopentil-6-[(1R)-1-{3-[3-(trifluormetil)fenoksi] azetidin-1-il}etil]-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d] pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(2-chlor-5-fluorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1-ciklopentil-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

1-[(1R)-1-(1-ciklopentil-4-okso-4,5-dihidro-1H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-6-il)etil]spiro[azetidin-3,2'-chromen]-4'(3'H)-ono;

1-ciklopentil-6-{(1R)-1-[3-(4-fluorfenoksi)azetidin-1-il] etil}-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

6-{(1*R*)-1-[3-(4-metilpiridin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-[ciklopropil(3-fenoksiazetidin-1-il)metil]-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

2-fluoro-5-[(1-{1-[4-okso-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-4,5-dihidro-1*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-6-il]etil} azetidin-3-il)oksi]benzonitrilo;

6-[(1*R*)-1-(3-chinolin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-{(1*R*)-1-[3-(6-metilpiridin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-{(1*R*)-1-[3-(4-fluorfenoksi)azetidin-1-il]etil}-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-{(1*R*)-1-[3-(5-chlorpirimidin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-[(1*R*)-1-(3-fenilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-[(1*R*)-1-(3-pirazin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

6-[(1*R*)-1-(3-pirimidin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-piridin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-piridin-4-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-piridin-3-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-pirimidin-5-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-piridazin-3-ilazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(2-metilpirimidin-4-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(3-fluorbenzil)azetidin-1-il]etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-fenoksiazetidin-1-il)etil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(6-metilpiridin-2-il)azetidin-1-il] propil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-[(1R)-1-(3-piridin-2-ilazetidin-1-il)propil]-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(5-metilpirimidin-2-il)azetidin-1-il] propil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(5-chlorpirimidin-2-il)azetidin-1-il] propil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(pirimidin-2-ilmetil)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(5-metilpirimidin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

6-{(1R)-1-[3-(4,6-dimetilpirimidin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono; ir

6-{(1R)-1-[3-(4-metilpirimidin-2-il)azetidin-1-il] etil}-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,5-dihidro-4H-pirazolo[3,4-d]pirimidin-4-ono;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

1-ciklobutil-6-{(1*R*)-1-[3-(pirimidin-2-iloksi)azetidin-1-il] etil}-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono; ir

1-izopropil-6-[1-(3-fenoksiazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-ono;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 1-ciklopentil-6-[(1*R*)-1-(3-pirimidin-2-ilazetidin-1-il)etil]-1,5-dihidro-4*H*-pirazolo[3,4-*d*]pirimidin-4-onas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą, nešiklį arba skiediklį.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, dar apimanti antrąjį farmacinį agentą.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kur antrasis farmacinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš dimebono, donepezilio, galantamino, memantino, rivastigmino ir takrino.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti neurodegeneracinės ligos gydymui.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti pažinimo sutrikimo gydymui.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti nervų atstatymo skatinimui.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti funkcinio atsigavimo skatinimui.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti pažinimo pagerinimui.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, skirtas naudoti neurodegeneracijos, silpnaprotystės su Lewy kūneliais, nugaros smegenų ir smegenėlių ataksijos, depresijos, Parkinsono ligos ir Huntington'o ligos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 498/06*** (2006.01)
A61K 31/538 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61K 31/4741 (2006.01)

(11) **2383271**

(96) 11168806.5

(96) 2007 03 13

(97) 2011 11 02

(97) 2013 07 10

(30) 781628 P, 2006 03 13, US

(72) Cociorva, Oana, US
Li, Bei, US
Szardenings, Anna Katrin, US
Fukuda, Yasumichi, JP
Nomura, Masahiro, JP
Seto, Shigeki, JP
Yumoto, Kazuhiro, JP
Okada, Kyoko, JP
Nakamura, Ayako, JP

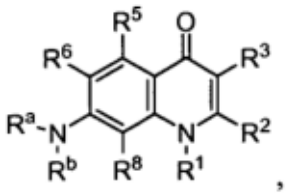
(73) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8311, JP

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

(54) Aminochinolonai kaip GSK-3 inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1.

(57) 1. Junginys, kurio formulė Ia:



Ia

kurioje:

R^1 ir R^8 kartu su atomais, prie kurių jos yra pakeistos, sudaro 5-8-narį pakeistą arba nepakeistą heterociklinį arba heteroarilo žiedą, turintį 1-4 heteroatomus;

kur pakaitai, kai jie yra, yra parinkti iš vienos arba daugiau Q^0;

Q^0 yra halogenas, hidroksilas, C_{3-10}cikloalkilas, C_{6-19}arilas, 5-15-naris heteroarilas, C_{6-19}aril-C_{1-6}-alkilas, ciano, tiocianatas, selenocianatas, trifluormetoksi, azidas, amino, nitro, C_{1-20}alkilas, C_{1-20}halogenalkilas, C_{2-20}alkenilas arba C_{2-20}alkinilas;

R^2 yra vandenilis, C_{1-6}alkilas, $COOR^{2a}$ arba pasirinktinai pakeistas C_{6-19}arilas, kur pakaitai, kai jie yra, yra parinkti iš vienos-keturių Q^1 grupių;

R^{2a} yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas;

R^3 yra H, CN arba $C(O)R^{3a}$;

R^{3a} yra OH, $NR^{3b}R^{3c}$, C_{1-20}alkoksi, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas arba C_{2-20}alkinilas;

R^{3b} yra vandenilis, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas arba C_{2-20}alkinilas;

R^{3c} yra vandenilis, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas, C_{2-20}alkinilas;

R^5 yra $NR^{5a}R^{5b}$ arba SR^{5a};

R^{5a} ir R^{5b} kiekviena nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-6}alkilas arba COR^{5c};

R^{5C} yra C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}halogenalkilas;

R^6 yra halogenas;

R^a yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-6}alkilo,

R^b yra $-(CH_2)_n(NR^c)_mR$, $-(CH_2)_nOR^d$, $-(CH_2)_nS(O)_lR^d$, $-CH(R^j)(CH_2)_n(NR^c)_mR$, $-CH(R_j)(CH_2)_nOR^d$ arba $-CH(R^j)(CH_2)_nS(O)_lR^d$;

R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas;

R yra C_{1-20}alkilas, C_{6-19}arilas, 5-15-naris heteroarilas, C_{3-10}cikloalkilas, 3-10-naris heterociklilas, kondensuotas 3-10naris heterociklil-C_{6-19}arilas, kondensuotas C_{6-19}aril-3-10-naris heterociklilas, $-C(O)OR^d$, $-C(O)R^d$, $-C(O)NR^eR^e$ arba $-CHR^dR^d$;

kiekviena R^d yra parinkta iš C_{1-20}alkilo, C_{6-19}arilo, 3-10-nario heterociklilo, 5-15-nario heteroarilo, C_{3-10}cikloalkilo, kondensuoto 3-10-nario heterociklil-C_{6-19}arilo ir kondensuoto C_{6-19}aril-3-10-nario heterociklilo;

kiekviena R^e yra parinkta iš vandenilio, C_{1-20}alkilo, C_{6-19}arilo, 3-10-nario heterociklilo, 5-15-nario heteroarilo, C_{3-10}cikloalkilo, kondensuoto 3-10-nario heterociklil- C_{6-19}arilo ir kondensuoto C_{6-19}aril-3-10-nario heterociklilo;

R^j yra C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}halogenalkilas;

n yra 0-6;

m yra 0 arba 1; ir

l yra 0-2,

kur R ir R^d pasirinktinai yra pakeistos 1-4 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš Q^1,

kur kiekviena Q^1 yra halogenas, hidroksi, ciano, tiocianatas, selenocianatas, trifluormetoksi, azidas, amino, nitro, C_{1-20}alkilas, C_{1-20}halogenalkilas, C_{2-20}alkenilas, C_{2-20}alkinilas, C_{6-19}arilas, 5-15-naris heteroarilas, C_{3-10}cikloakilas, C_{1-20}alkoksi, C_{1-20}halogenalkoksi, COR^{11} arba okso; ir

R^{11} yra hidroksi, C_{1-20}alkoksi arba amino grupė.

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R^1 ir R^8 kartu su atomais, prie kurių jos yra pakeistos, sudaro 5-7-narį pakeistą arba nepakeistą heterociklinį arba heteroarilo žiedą, turintį 1-4 heteroatomus, kur pakaitai, kai jie yra, yra parinkti iš vienos arba daugiau Q^0;

Q^0 yra halogenas, hidroksi, amino, nitro, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas, C_{2-20}alkinilas, C_{6-19}arilas arba C_{3-10}cikloakilas;

R^2 yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas;

R^3 yra H, CN arba $C(O)R^{3a}$;

R^{3a} yra OH, $NR^{3b}R^{3c}$, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas arba C_{2-20}alkinilas;

R^{3b} yra vandenilis, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas arba C_{2-20}alkinilas;

R^{3c} yra vandenilis, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas, C_{2-20}alkinilas;

R^5 yra $NR^{5a}R^{5b}$ arba SR^{5a};

R^5 yra amino, pasirinktinai pakeista viena arba dviem C_{1-6}alkilo grupėmis;

R^6 yra halogenas;

R^a yra parinkta iš vandenilio ir C_{1-6}alkilo,

R^b yra $-(CH_2)_n(NR^c)_mR$ arba $-(CH_2)_nOR^d$;

R^c yra vandenilis arba C_{1-6}alkilas;

R yra C_{6-19}arilas, 5-15-naris heteroarilas, $-C(O)OR^d$, $-C(O)R^d$ arba $-C(O)NR^eR^e$;

R^d yra C_{1-20}alkilas, C_{6-19}arilas, 3-10-naris heterociklilas, 5-15-naris heteroarilas arba C_{3-10}cikloalkilas;

kiekviena R^e yra parinkta iš R^d ir vandenilio;

R^j yra C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}halogenalkilas;

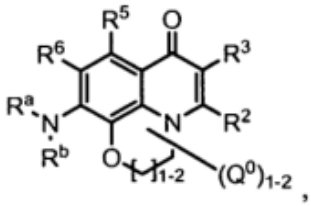
n yra 2 arba 3;

m yra 0 arba 1;

kur R ir R^d pasirinktinai yra pakeistos 1-4 pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš Q^1,

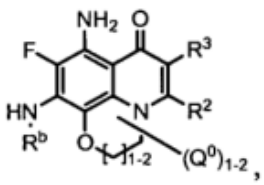
kur kiekviena Q^1 yra halogenas, hidroksi, ciano, tiocianatas, selenocianatas, trifluormetoksi, azidas, amino, nitro, C_{1-20}alkilas, C_{2-20}alkenilas, C_{2-20}alkinilas, C_{6-19}arilas arba C_{3-10}cikloakilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginio formulė yra:



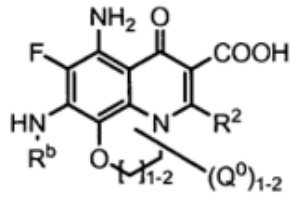
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas; arba

kur junginio formulė yra:

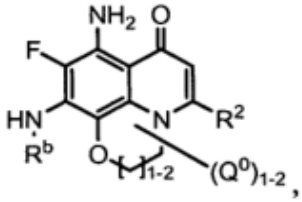


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas; arba

kur junginio formulė yra:

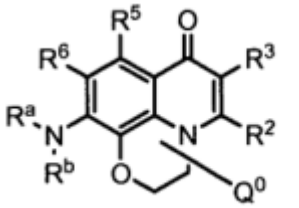


arba



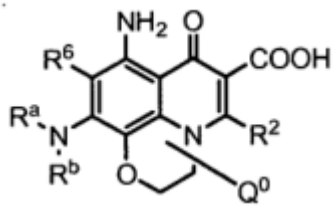
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur junginio formulė yra:

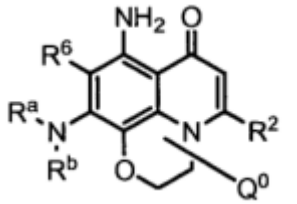


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas; arba

kur junginio formulė yra:

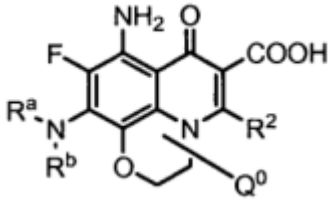


arba

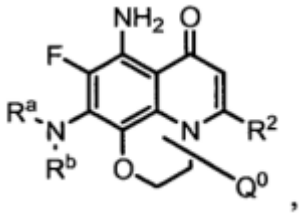


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas; arba

kur junginio formulė yra:

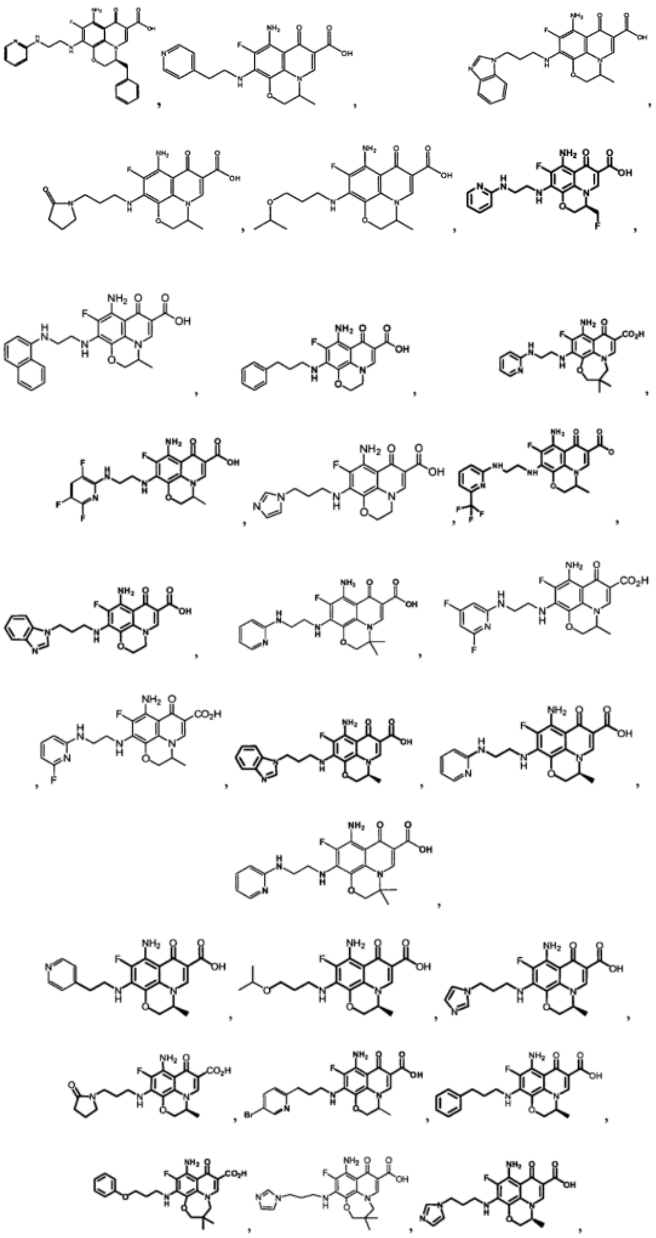


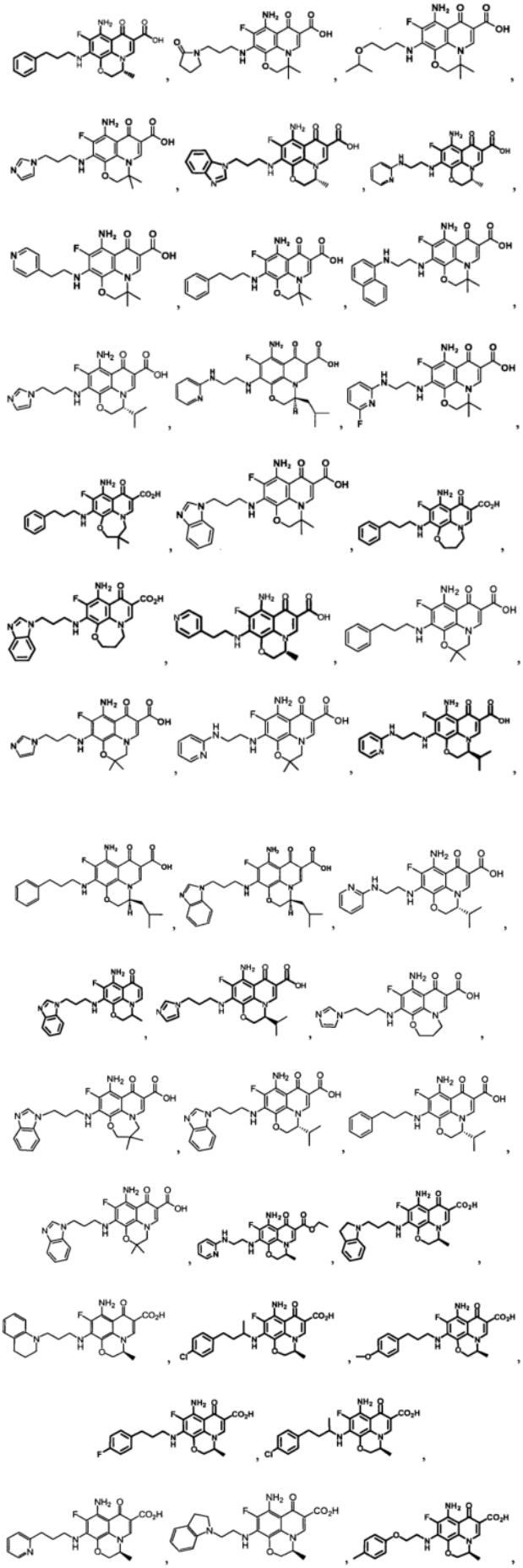
arba

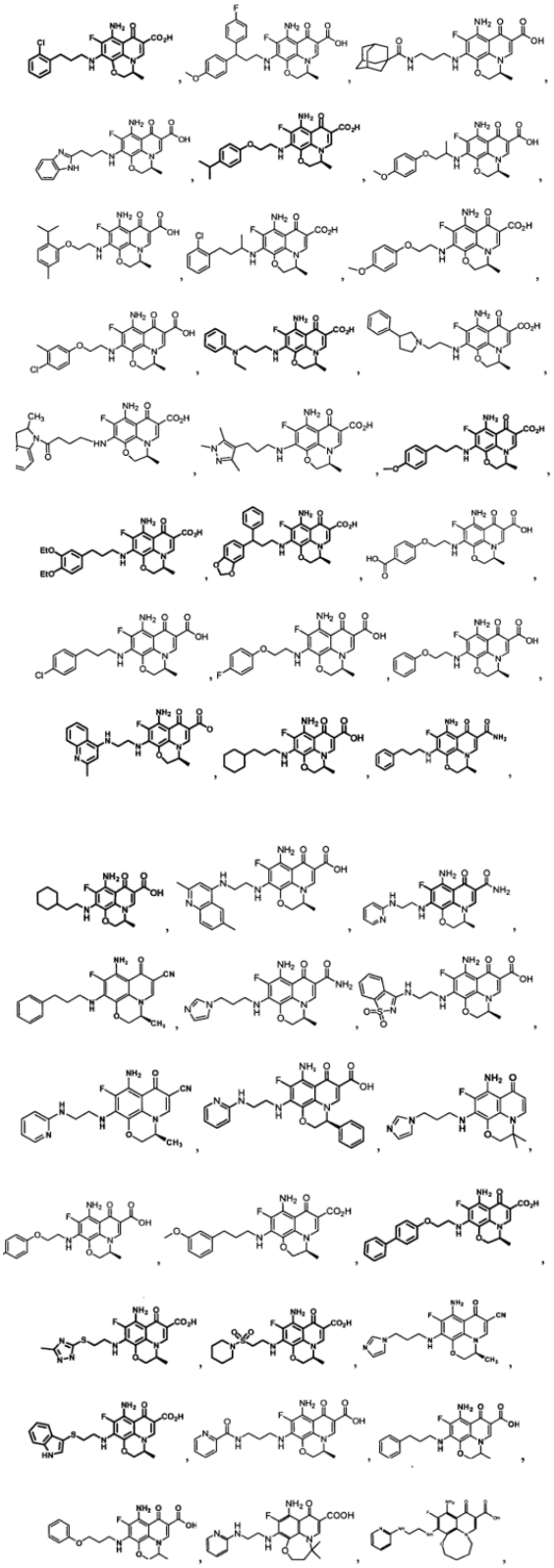


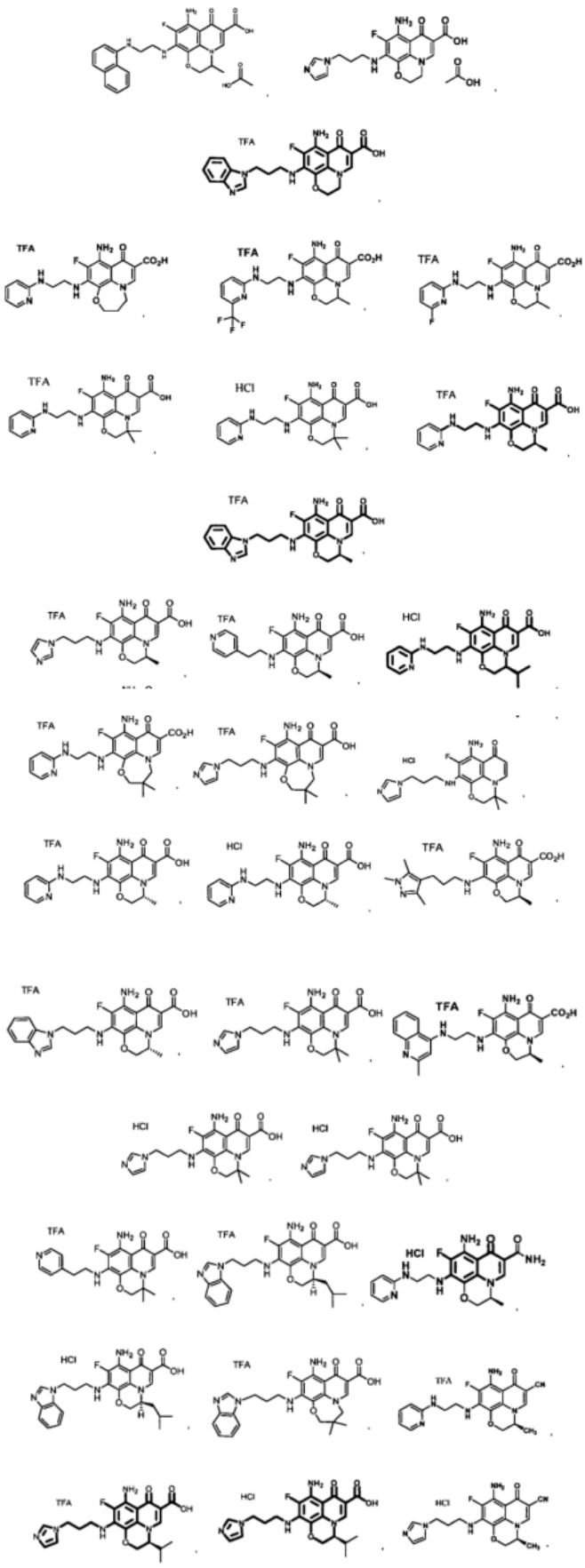
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas.

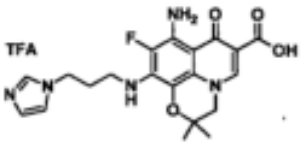
5. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:



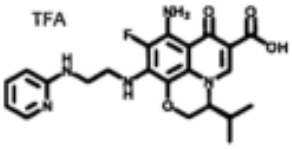








ir



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

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, skirtas panaudoti GSK-3 sąlygojamos ligos, parinktos iš diabeto, būsenų, susijusių su diabetu, Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, apyūmio sklerotinio panencefalitinio parkinsonizmo, poencefalitinio parkinsonizmo, pugilistinio encefalito, Parkinsono demencijos Guamo komplekso, Pick'o ligos, kortikobazalinės degeneracijos, frontotemporalinės demencijos, Huntigtono ligos, su AIDS susijusios demencijos, amiotropinės lateralinės sklerozės, išsėtinės sklerozės, neurotrauminių ligų, depresijos, bipolinių nuotaikos sutrikimų, reumatinio artrito, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito, Crohn'o ligos, sepsio, kasos vėžio, kiaušidžių vėžio ir osteoporozės, gydymui, prevencijai arba būsenos palengvinimui.

8. Gamybos produktas, apimantis pakavimo medžiagą, junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba hidratą, esantį pakavimo medžiagoje, kuris yra naudojamas GSK-3 sąlygojamos ligos gydymui, prevencijai arba būsenos palengvinimui, ir informacinį lapelį, kuris nurodo, kad junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas yra naudojami GSK-3 sąlygojamos ligos gydymui, prevencijai arba būsenos palengvinimui.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto GSK-3 sąlygojamos ligos, parinktos iš diabeto, būsenų, susijusių su diabetu, Alzhaimerio ligos, Parkinsono ligos, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, apyūmio sklerotinio panencefalitinio parkinsonizmo, poencefalitinio parkinsonizmo, pugilistinio encefalito, Parkinsono demencijos Guamo komplekso, Pick'o ligos, kortikobazalinės degeneracijos, frontotemporalinės demencijos, Huntigtono ligos, su AIDS susijusios demencijos, amiotropinės lateralinės sklerozės, išsėtinės sklerozės, neurotrauminių ligų, depresijos, bipolinių nuotaikos sutrikimų, reumatinio artrito, uždegiminės žarnų ligos, opinio kolito, Crohn'o ligos, sepsio, kasos vėžio, kiaušidžių vėžio ir osteoporozės, gydymui, prevencijai arba būsenos palengvinimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/06*** (2006.01)
A61K 38/55 (2006.01)
C07K 5/08 (2006.01)
C07K 5/10 (2006.01)

(11) **1948678**

(96) 06837164.0

(96) 2006 11 09

(97) 2008 07 30

(97) 2013 05 01

(86) PCT/US2006/043503

(86) 2006 11 09

(87) WO 2007/056464

(87) 2007 05 18

(30) 736118 P, 2005 11 09, US
842582 P, 2006 09 05, US

(72) ZHOU, Han-jie, US
SUN, Congcong, M., US
SHENK, Kevin, D., US
LAIDIG, Guy, J., US

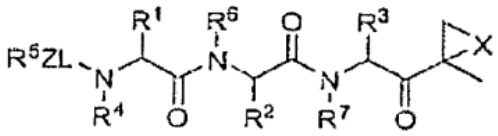
(73) Onyx Therapeutics, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

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

(54) Junginiai, skirti fermentų slopinimui

Apibrėžties punktai: 49, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulės (I) struktūrą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



(I)

kur

L yra parinktas iš C=O ir C=S;

X yra parinktas iš O, S, NH ir N-C_{1-6}alkilo;

Z nėra, C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}alkoksi grupė;

R^1, R^2 ir R^3 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkenilo, C_{1-6}alkinilo, C_{1-6}hidroksialkilo, C_{1-6}alkoksialkilo, arilo, C_{1-6}aralkilo, heteroarilo, heterociklilo, C_{1-6}heterocikloalkilo, C_{1-6}heteroaralkilo, karbociklilo ir C_{1-6}karbociklolalkilo;

R^4 yra parinktas iš vandenilio, C_{1-6}aralkilo ir C_{1-6}alkilo;

R^5 yra heteroarilas; ir

R^6 ir R^7 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, C_{1-6}alkilo ir C_{1-6}aralkilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Z nėra.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^4, R^6 ir R^7 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio ir metilo.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur L yra C=O.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio, C_{1-6} alkilo, C_{1-6}alkenilo, C_{1-6}alkinilo, C_{1-6}hidroksialkilo, C_{1-6}alkoksialkilo, C_{1-6}aralkilo, C_{1-6}heterocikloalkilo, C_{1-6}heteroaralkilo ir C_{1-6}karbociklolalkilo.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai C_{1-6} alkilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, antr-butilo ir izobutilo.

8. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai propargilas.

9. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai C_{1-6}hidroksialkilas.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš hidroksimetilo ir hidroksietilo.

11. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai C_{1-6}alkoksialkilas.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinktas iš metoksimetilo ir metoksietilo.

13. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai C_{1-6}heteroaralkilas.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai parinkti iš imidazolilmetilo, pirazolilmetilo ir tiazolilmetilo ir piridiletilo.

15. Junginys pagal 5 punktą, kur bet kuris iš R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai cikloheksilmetilas.

16. Junginys pagal bet kurį 1-15 punktą, kur R^1, R^2 ir R^3 yra visi skirtingi.

17. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur bent vienas iš R^1 ir R^2 yra parinktas iš C_{1-6}hidroksialkilo ir C_{1-6}alkoksialkilo.

18. Junginys pagal 17 punktą, kur bent vienas iš R^1 ir R^2 yra C_{1-6}alkoksialkilas.

19. Junginys pagal 17 punktą, kur bent vienas iš R^1 ir R^2 yra parinktas iš metoksimetilo ir metoksietilo.

20. Junginys pagal bet kurį 1-4 arba 17-19 punktą, kur R^3 yra parinktas iš C_{1-6}alkilo ir C_{1-6}aralkilo.

21. Junginys pagal 20 punktą, kur R^3 yra C_{1-6}alkilas.

22. Junginys pagal 21 punktą, kur R^3 yra parinktas iš metilo, etilo, izopropilo, antr-butilo ir izobutilo.

23. Junginys pagal 22 punktą, kur R^3 yra izobutilas.

24. Junginys pagal 20 punktą, kur R^3 yra C_{1-6}aralkilas.

25. Junginys pagal 23 punktą, kur R^3 yra fenilmetilas.

26. Junginys pagal bet kurį 1-25 punktą, kur R^5 yra 5- arba 6-naris heteroarilas.

27. Junginys pagal 26 punktą, kur R^5 yra parinktas iš izoksazolo, izotiazolo, furano, tiofeno, oksazolo, tiazolo, pirazolo arba imidazolo.

28. Junginys pagal 27 punktą, kur R^5 yra parinktas iš izoksazolo, furano arba tiofeno.

29. Junginys pagal 28 punktą, kur R^5 yra furanas arba tiofenas.

30. Junginys pagal 29 punktą, kur R^5 yra nepakeistas furan-3-ilas arba tien-2-ilas.

31. Junginys pagal 28 punktą, kur R^5 yra izoksazol-3-ilas arba izoksazol-5-ilas.

32. Junginys pagal 31 punktą, kur R^5 yra izoksazol-3-ilas, kuris turi pakaitą 5-oje padėtyje.

33. Junginys pagal 31 punktą, kur R^5 yra izoksazol-5-ilas, kuris turi pakaitą 3-oje padėtyje.

34. Junginys pagal 32 arba 33 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, karboksirūgšties, aminokarboksilato, d-flalkilaminokarboksilato, C_{1-6}alkilkarboksilato, C_{1-6}heteroaralkilo, C_{1-6}aralkilo, C_{1-6}heterocikloalkilo ir C_{1-6}karbocikloalkilo.

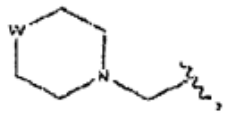
35. Junginys pagal 34 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš metilo, etilo, izopropilo ir ciklopropilmetilo.

36. Junginys pagal 34 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš C_{1-6}heteroaralkilo ir C_{1-6}heterocikloalkilo.

37. Junginys pagal 36 punktą, kur pakaitas yra 1,2,4-triazol-5-ilmetilas.

38. Junginys pagal 36 punktą, kur pakaitas yra azetidin-1-ilmetilas.

39. Junginys pagal 36 punktą, kur pakaitas yra



kur W yra O, NR arba CH_2, ir R yra H arba C_{1-6}alkilas.

40. Junginys pagal 36 punktą, kur W yra O.

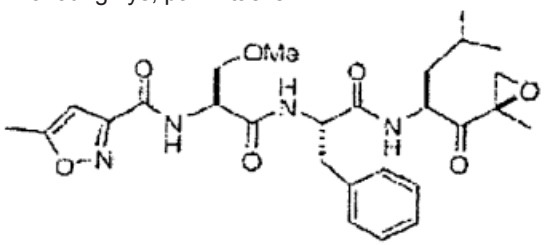
41. Junginys pagal 36 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš C_{1-6}alkoksi ir C_{1-6}alkoksialkilo.

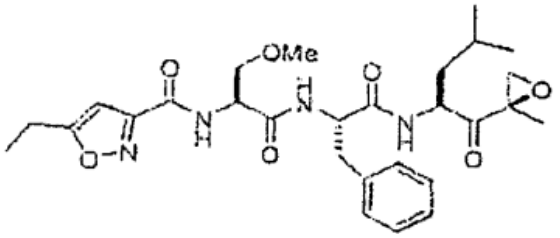
42. Junginys pagal 41 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš metoksi, etoksi, metoksimetilo ir metoksietilo.

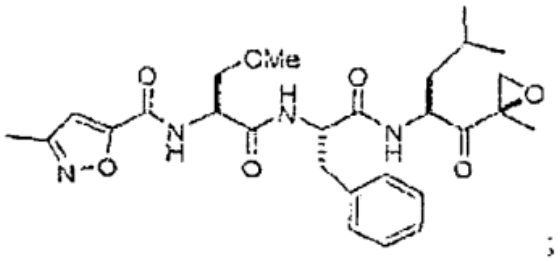
43. Junginys pagal 36 punktą, kur pakaitas yra parinktas iš karboksirūgšties, aminokarboksilato, C_{1-6}alkilaminokarboksilato, $(C_{1-6}alkil)_2$aminokarboksilato arba C_{1-6}alkilkarboksilato.

44. Junginys pagal 43 punktą, kur pakaitas yra metilkarkarboksilatas.

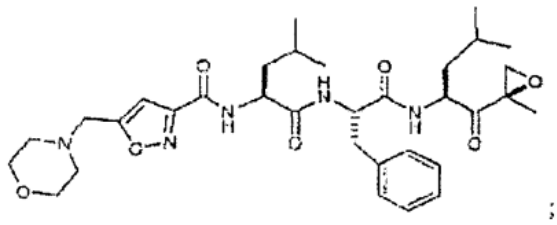
45. Junginys, parinktas iš



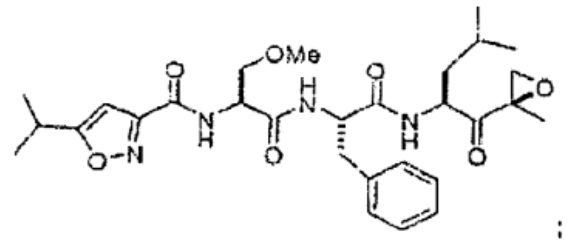




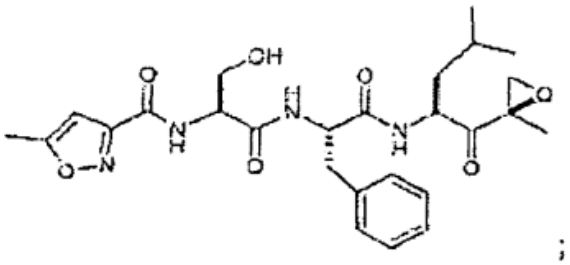
;



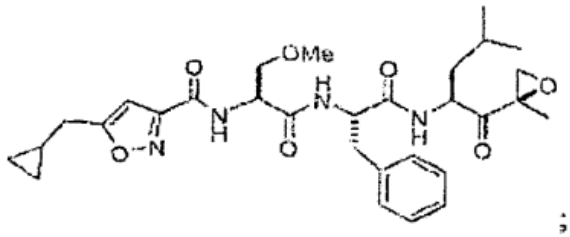
;



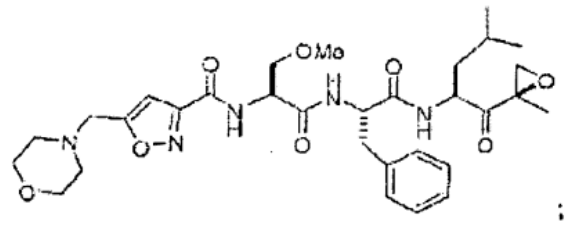
;



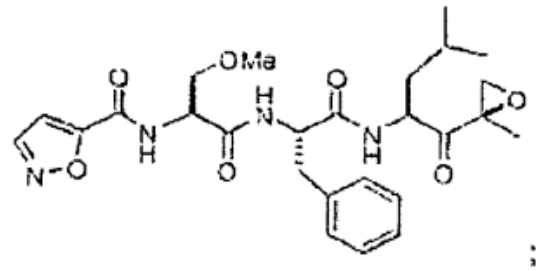
;



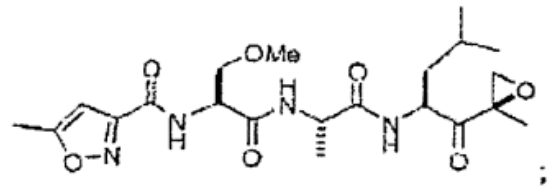
;



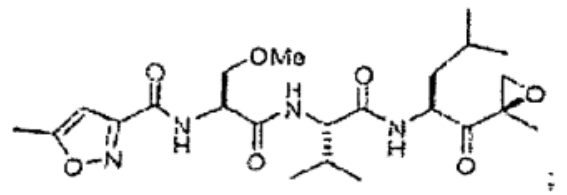
;



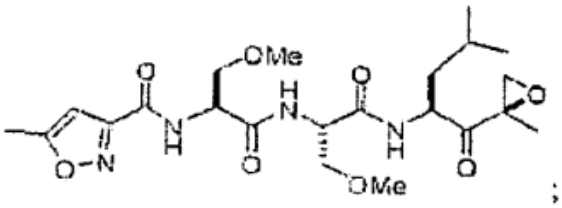
;

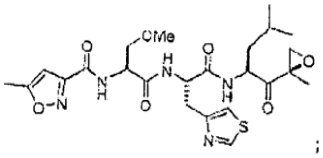


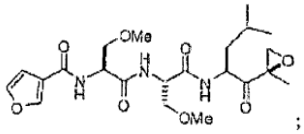
;

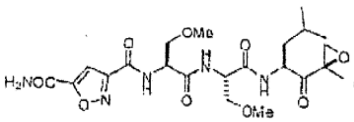


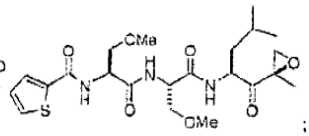
;

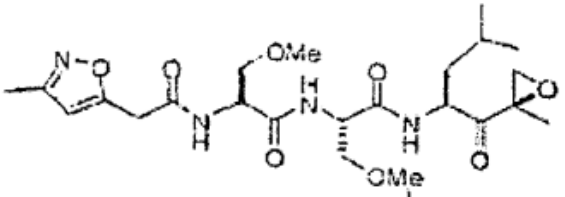

;

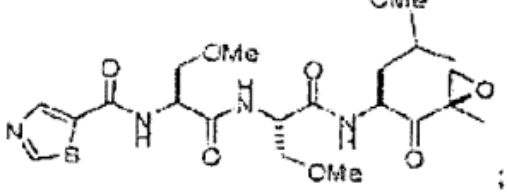

;

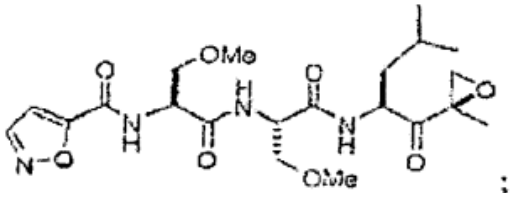

;

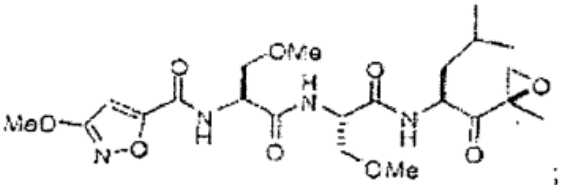


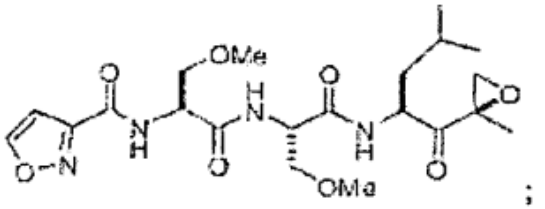

;

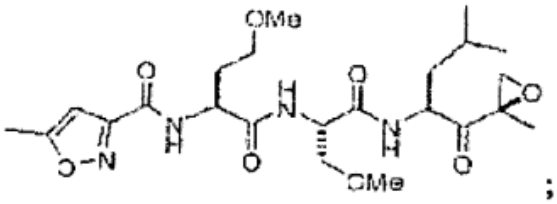

;

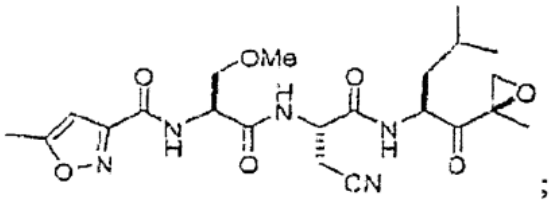

;

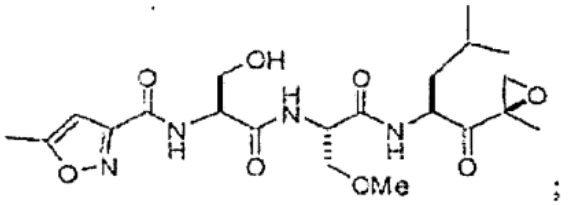

;

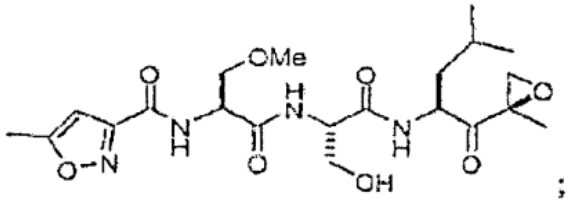

;

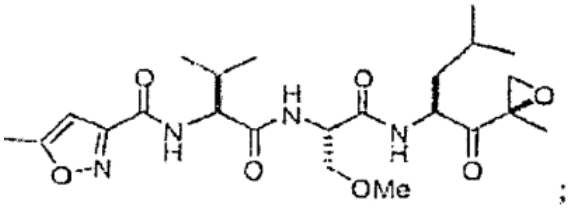

;

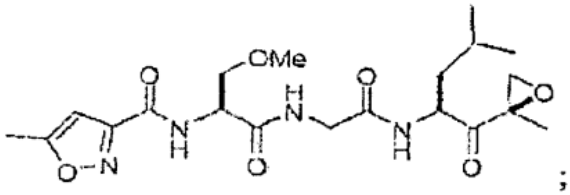

;

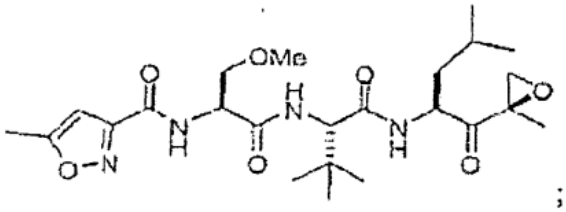

;

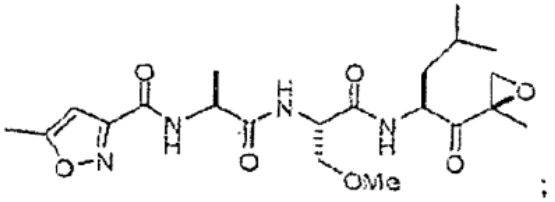

;

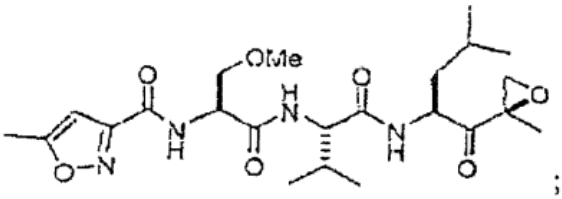

;

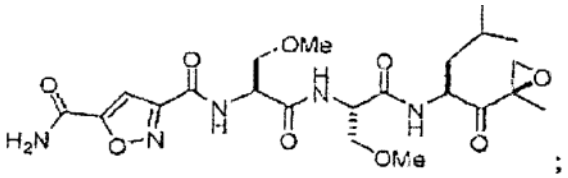

;

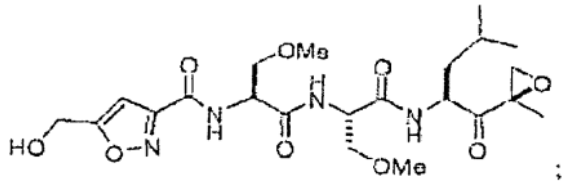

;

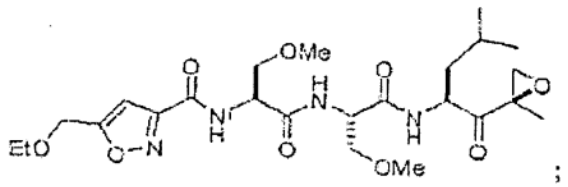

;

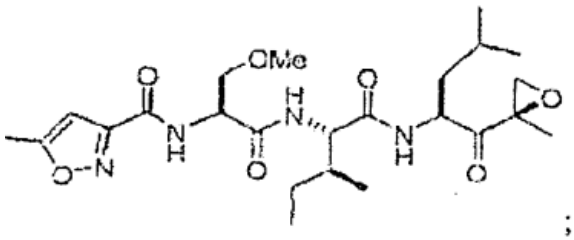

;

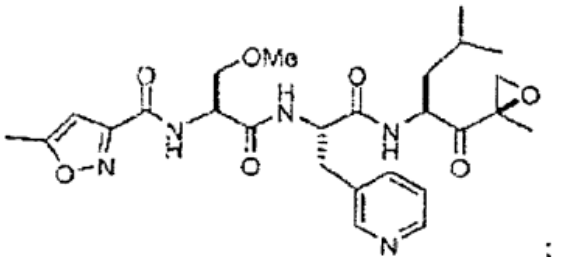

;

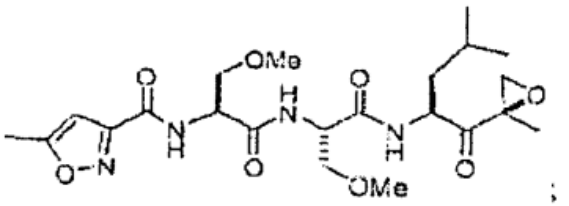

;

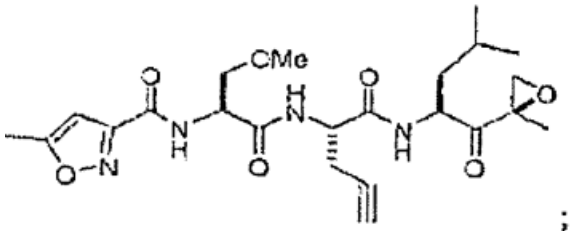

;

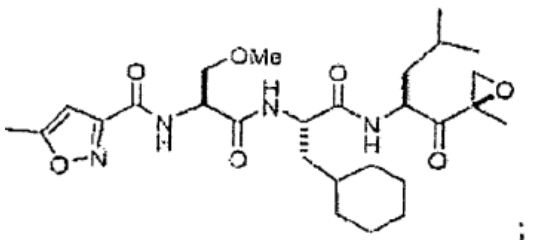

;

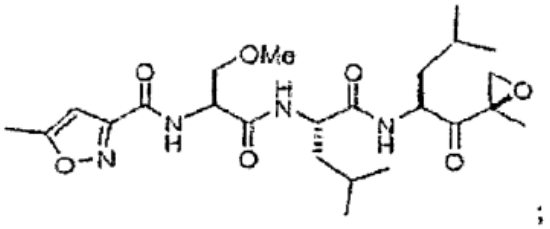

;

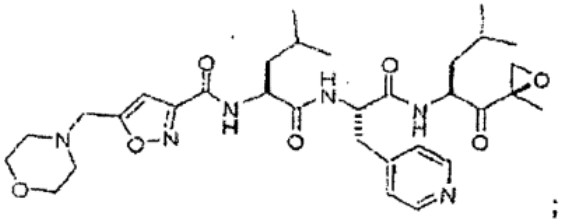

;

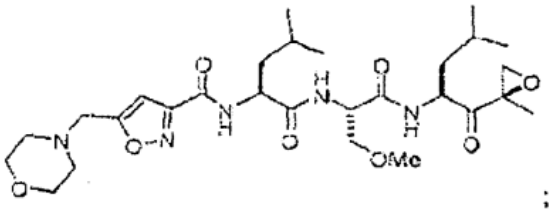

;

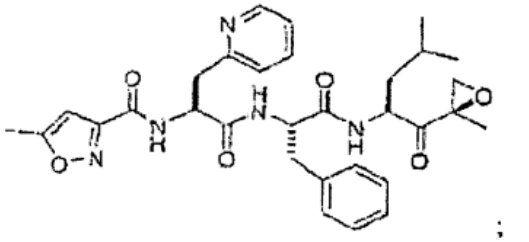

;

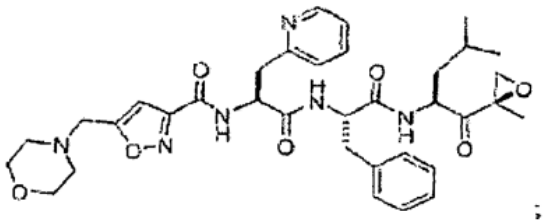

;

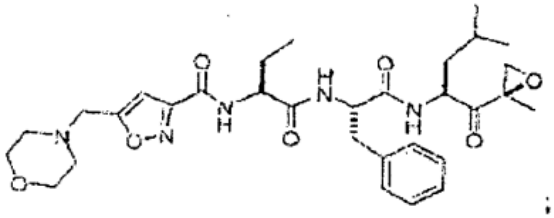

;

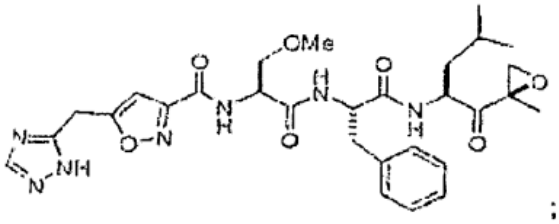

;

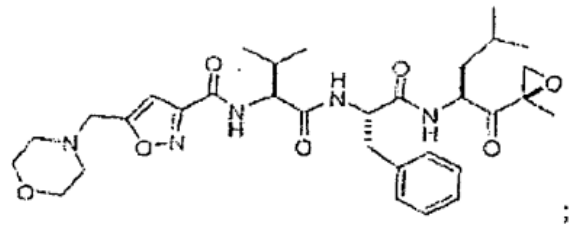

;


;

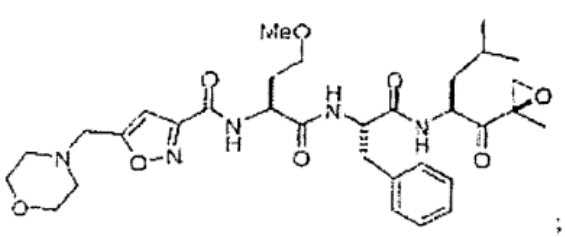

;


;

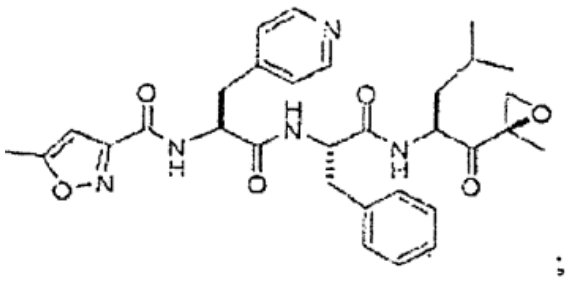

;



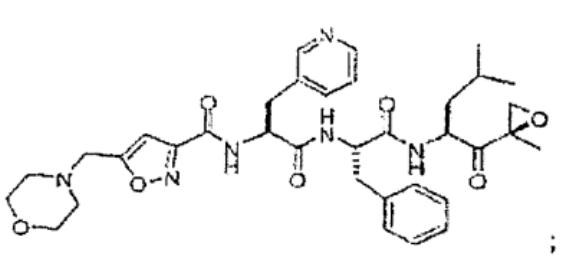
;


MeO

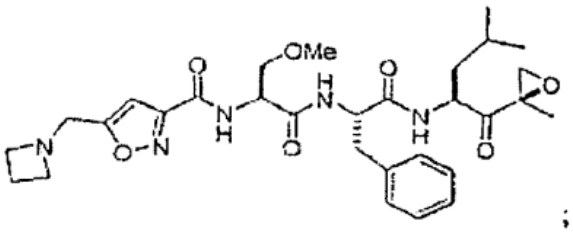
;



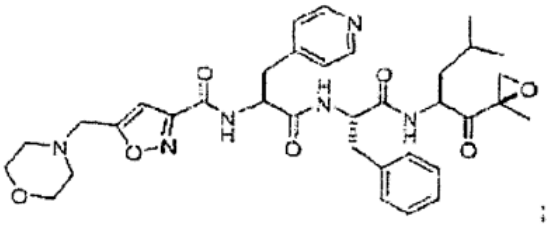
;



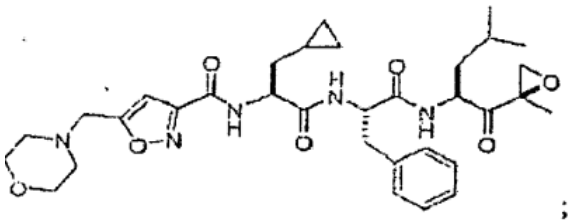
;


OMe

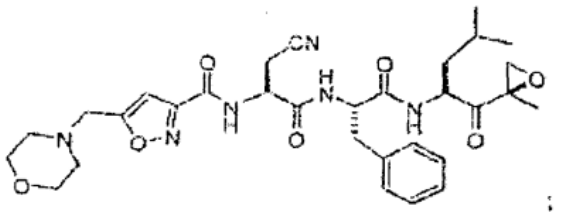
;



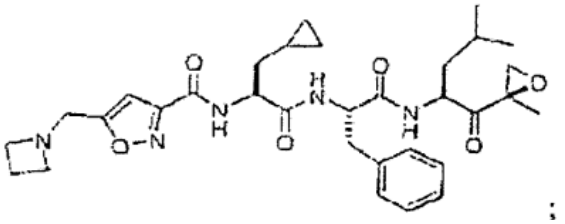
;



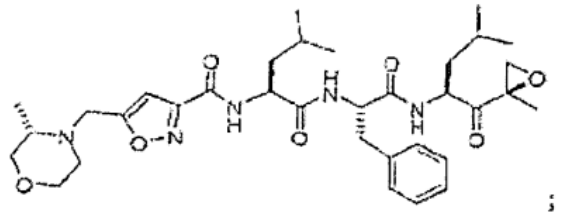
;


CN

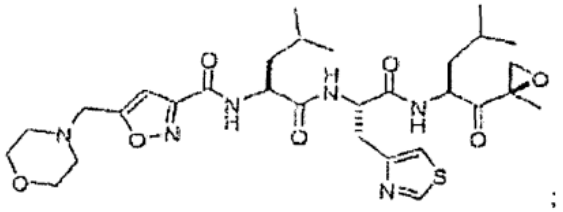
;



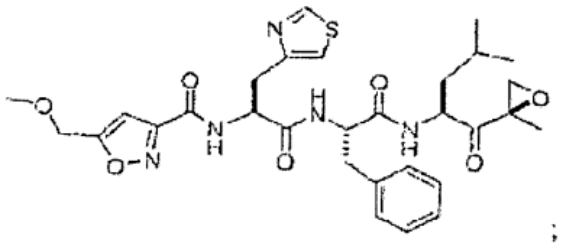
;



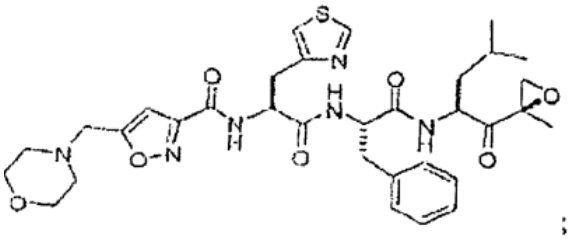
;



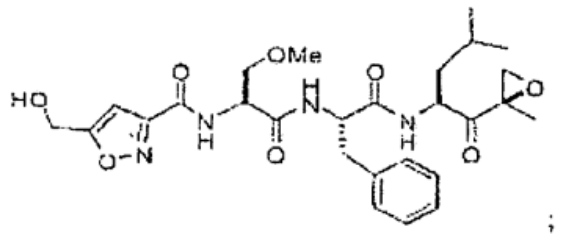
;



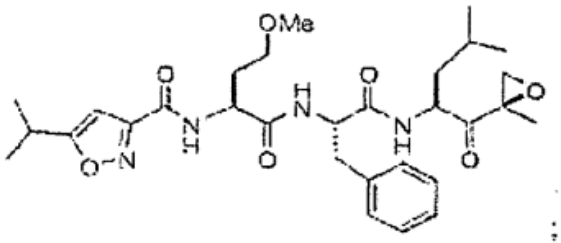
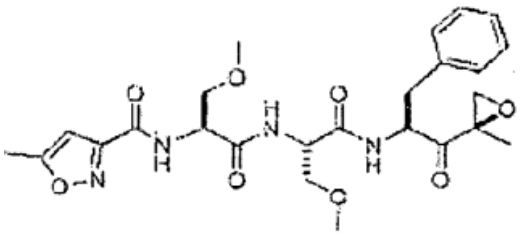
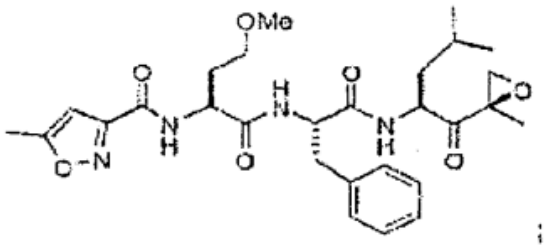
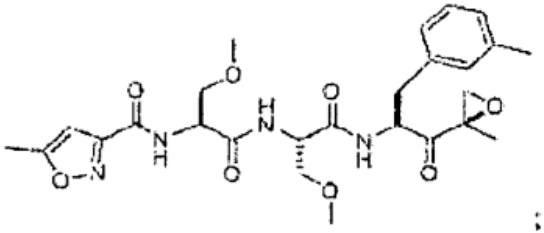
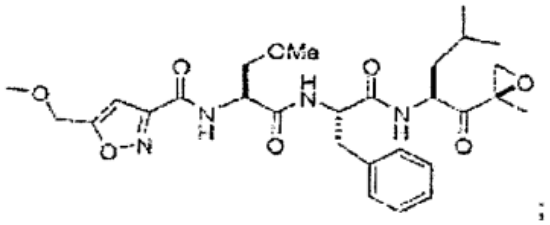
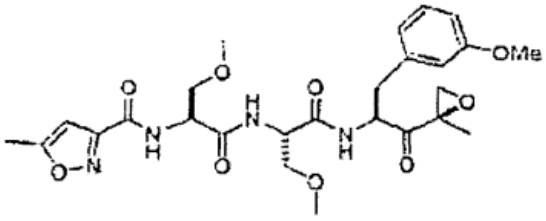
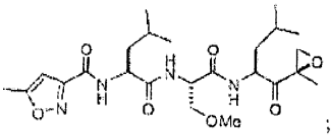
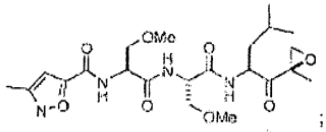
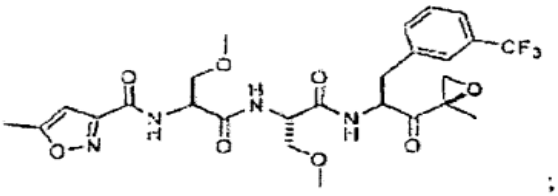
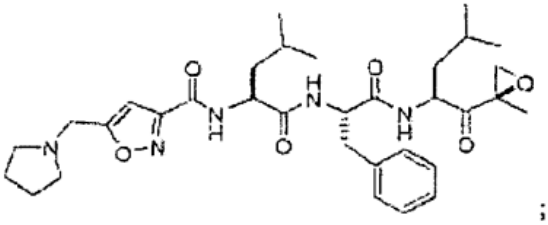
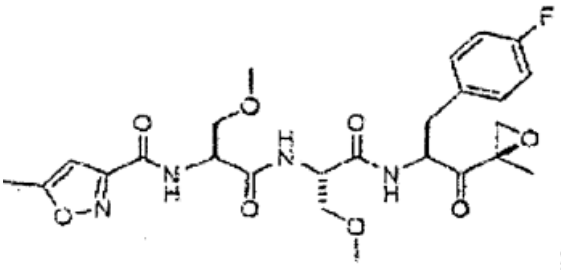
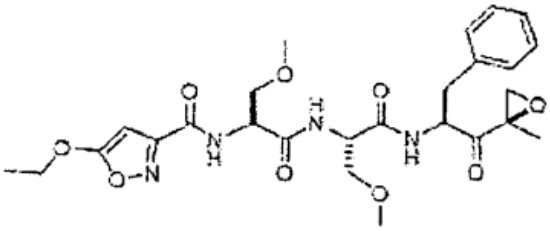
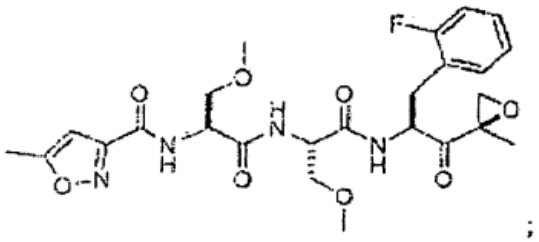
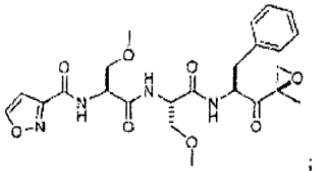
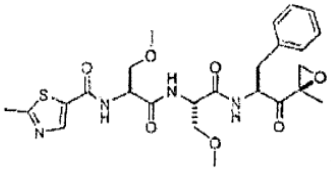
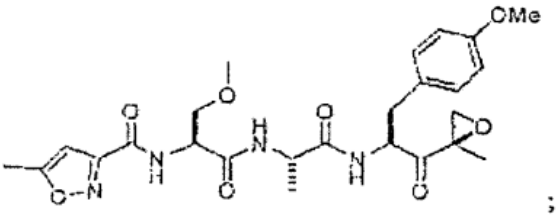
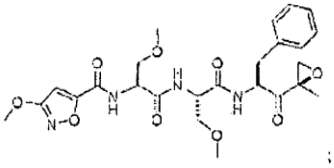
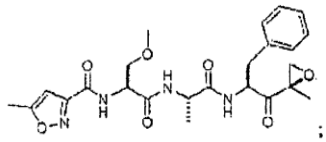
;

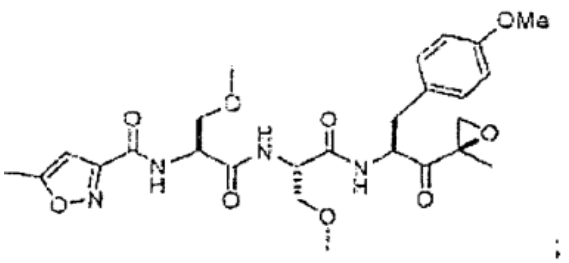


;

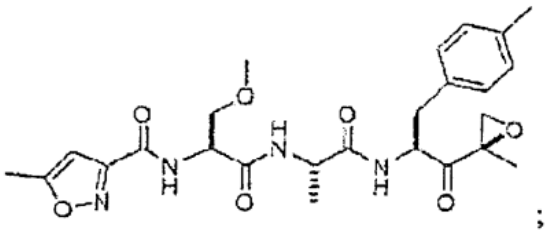

OMe
HO

;

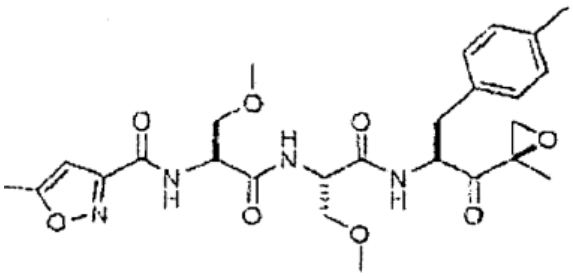


;

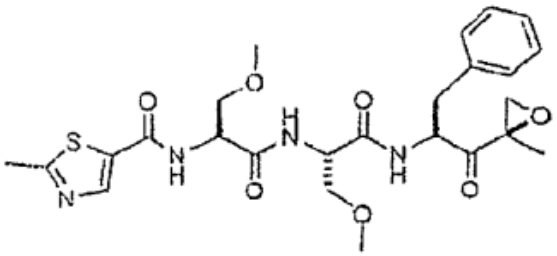


;

ir



46. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

47. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-46 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

48. Farmacinė kompozicija pagal 47 punktą, kuri yra biologiškai prieinama per burną.

49. Farmacinė kompozicija pagal 47 arba 48 punktą, skirta panaudoti gydymui uždegimo, neurodegeneracinės ligos, raumenų nykimo ligų, vėžio, lėtinių infekcinių ligų, hiperproliferacinės būklės, raumenų disfunkcijos, su imunine sistema susijusios būklės; skirtas panaudoti ŽIV infekcijos inhibavimui arba susilpninimui; skirtas panaudoti virusinių genų raiškos lygio poveikiui subjekte; arba skirtas panaudoti antigeninių peptidų, organizme produkuotų proteosomos, įvairovės pakeitimui.

(51) Int.Cl. ***C07K 16/10*** (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)

(11) **2314620**

(96) 10180375.7

(96) 2005 05 26

(97) 2011 04 27

(97) 2013 06 05

(30) 575023 P, 2004 05 27, US
PCT/EP2005/050310, 2005 01 25, WO
PCT/EP2004/052772, 2004 11 03, WO
PCT/EP2004/052286, 2004 09 23, WO
PCT/EP2004/051661, 2004 07 29, WO
PCT/EP2004/050943, 2004 05 27, WO
PCT/EP2005/050953, 2005 03 03, WO

(72) Bakker, Alexander, Berthold, Hendrik, NL
Marissen, Willem Egbert, NL
Kramer, Robert Arjen, NL
De Kruif, Cornelis Adriaan, NL

(73) Crucell Holland B.V., 2333 CN Leiden, NL

(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Surišančių molekulių, galinčių neutralizuoti pasiutligės virusą, identifikavimo būdas

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 10.

(57) 1. Surišančios molekulės, potencialiai pasižyminčios neutralizavimo aktyvumu prieš pasiutligės virusą, arba nukleorūgšties molekulės, koduojančios surišančią molekulę, potencialiai pasižyminčią neutralizavimo aktyvumu prieš pasiutligės virusą, identifikavimo būdas, kur minėtas būdas apima tokias stadijas:

a) surišančių molekulių kolekciją ant galinčių replikuotis genetinių paketų paviršiaus laiko kontakte su pasiutligės virusu palankiomis sąlygomis, kur surišančių molekulių kolekcija yra paruošta iš RNR, išskirtų iš ląstelių, gautų iš žmogaus individo, kuris buvo vakcinuotas prieš pasiutligę arba kuris buvo paveiktas pasiutligės virusu;

b) surišančias molekules, kurios susiriša su pasiutligės virusu, surenka atskiriant nuo surišančių molekulių, kurios nesusiriša;

c) išskiria bent vieną surinktą surišančią molekulę;

d) patikrina, ar išskirta surišanti molekulė pasižymi neutralizuojančiu aktyvumu prieš pasiutligės virusą;

papildomai apimant surišančių molekulių, koduotų variabiliu sunkiuoju 3-30 germinaciniu genu, atskyrimo ir surinkimo stadiją.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pasiutligės virusas yra inaktyvuotas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur surišančių molekulių kolekcija ant galinčio replikuotis genetinio paketo paviršiaus yra vienos grandinės Fv biblioteka.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur objektas yra žmogaus individas, kuris buvo vakcinuotas prieš pasiutligę.

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 galintis replikuotis genetinis paketas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš fago dalelės, bakterijos, mielių, grybelių, mikroorganizmo sporos ir ribosomos.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **2423230**
(96) 11167923.9
(96) 2007 03 27
(97) 2012 02 29
(97) 2013 05 08
(30) 786569 P, 2006 03 27, US
(72) Cohen, Emma, GB
Minter, Ralph, GB
Harrison, Paula, GB
Sleeman, Matthew, GB
Nash, Andrew, AU
Fabri, Louis, AU
(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., Parkville VIC 3052, AU
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) GM-CSF receptorių surišantis elementas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 9.

(57) 1. Kompozicija, apimanti išskirtą antikūno molekulę ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą, kur antikūno molekulė apima antikūno VH domeną ir antikūno VL domeną, kai antikūno VH domenas apima sunkiosios grandinės komplimentarumą apibrėžiančias sritis (CDRs) HCDR1, HCDR2 ir HCDR3 ir VL domenas apima lengvosios grandinės CDRs LCDR1, LCDR2 ir LCDR3, kur CDRs aminorūgščių sekos yra:

HCDR1 SEQ ID NO: 53

HCDR2 SEQ ID NO: 54

HCDR3 SEQ ID NO: 55

LCDR1 SEQ ID NO: 58

LCDR2 SEQ ID NO: 59, ir

LCDR3 SEQ ID NO: 60.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur antikūno molekulė yra žmogaus humanizuoto antikūno molekulė.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūno molekulė apima antikūno VH domeno aminorūgščių seką SEQ ID NO: 52.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antikūno molekulė apima antikūno VL domeno aminorūgščių seką SEQ ID NO: 218.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kur antikūno molekulė yra IgG4.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur antikūno molekulė yra žmogaus IgG4 antikūno molekulė, apimanti VH domeno aminorūgščių seką SEQ ID NO: 52 ir VL domeno aminorūgščių seką SEQ ID NO: 218.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta naudoti reumatoidinio artrito, astmos, alerginės reakcijos, išsėtinės sklerozės, mieloidinės leukemijos, ateroskleroz̃s, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos arba rūkymo sukelto kvėpavimo takų uždegimo gydymo būde.

8. Kompozicija, skirta naudoti pagal 7 punktą, kur gydymas apima kompozicijos skyrimą derinyje arba papildomai su vienu arba keliais iš šių:

NSAID-ai, kortikosteroidai ir ligą modifikuojantys priešreumatiniai vaistai (DMARD-ai).

9. Kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kur gydymas apima kompozicijos skyrimą derinyje arba papildomai su vienu arba keliais iš šių: COX slopikliai, prednizonas, Humira (adalimumabas), metotreksatas, Arava, Enbrelas (Etanercept), Remikadas (Infliksimab), Kineretas (Anakinra), Rituksanas (Rituksimab), Orencija (abatacept), aukso druskos, antimaliariniai agentai, sulfazalazinas, d-penicilaminas, ciklosporinas A, diklofenakas, ciklofosfamidas ir azatioprinas.

10. Kompozicija, skirta naudoti pagal 9 punktą, kur gydymas apima kompozicijos skyrimą derinyje su metotreksatu.

11. Antikūno molekulės gavimo būdas, kuriame kultivuoja ląstelę šeimininkę, apimančią nukleorūgštį, koduojančią antikūno molekulę, po to antikūno molekulę grynina, kur antikūno molekulė konkuruoja dėl GM-CSFRα ekstraląstelinio domeno surišimo su antikūno molekule, turinčia VH domeną SEQ ID NO: 52 ir VL domeną SEQ ID NO: 218.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur antikūno molekulė suriša žmogaus ekstraląstelinį domeną GM-CSFRα su afiniškumu (K_D), mažesniu nei 5 nM paviršiaus plazmono rezonanso bandinyje.

13. Antikūno molekulės, skirtos žmogaus GM-CSFRα, gavimo būdas, kuriame įterpimo būdu, delecijos arba vienos arba kelių aminorūgščių pakeitimo būdu pradinio VH domeno, apimančio HCDR1, HCDR2 ir HCDR3, aminorūgščių sekoje paruošia VH domeną, kuris yra aminorūgščių sekos pradinio VH domeno variantas; kur

pradinis VH CDR1 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 53;

pradinis VH CDR2 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 54; ir

pradinis VH CDR3 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 55; ir

derina taip paruoštą VH domeną su vienu arba keliais VL domenais, siekiant gauti vieną arba kelis VH/VL derinius;

kur minėti vienas arba keli VL domenai yra paruošti įterpimo būdu, delecija arba vienos arba kelių aminorūgščių pakeitimu pradinio VL domeno, apimančio LCDR1, LCDR2 ir LCDR3 aminorūgščių sekoje; kur

pradinis VL CDR1 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 58;

pradinis VL CDR2 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 59; ir

pradinis VL CDR3 turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 60; ir

patikrina VH/VL derinį arba derinius, siekiant identifikuoti antikūno molekulę dėl žmogaus GM-CSFRα.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **2423229**
(96) 11167912.2
(96) 2007 03 27
(97) 2012 02 29
(97) 2013 05 08
(30) 786569 P, 2006 03 27, US
(72) Cohen, Emma, GB
Minter, Ralph, GB
Harrison, Paula, GB
Sleeman, Matthew, GB
Nash, Andrew, AU
Fabri, Louis, AU
(73) Medimmune Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB
Zenyth Operations Pty. Ltd., Parkville VIC 3052, AU
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) GM-CSF receptoriaus jungiamasis elementas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 9.

(57) 1. Išskirtas jungiamasis elementas žmogaus granulocitų makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus receptoriaus alfa (GM-CSFRα) grandinei, kur jungiamasis elementas:

slopina GM-CSF jungimąsi prie žmogaus GM-CSFRα; ir

turi KD mažiau už 5 nM prisijungimui prie žmogaus GM-CSFRα, kaip nustatyta paviršiaus plazmono rezonansu;

ir kur jungiamasis elementas apima:

VH komplementariškumą sąlygojančių sričių (CDRs) rinkinį: VH CDR1, apimančią SEQ ID NO: 53, VH CDR2, apimančią SEQ ID NO: 54 ir VH CDR3, apimančią SEQ ID NO: 55, nebūtinai su iki 10 aminorūgščių pakeitimu minėtame VH CDRs rinkinyje, antikūno VH domeno rėmelyje arba baltymo karkase, ir nebūtinai

VL CDR rinkinį: VL CDR1, apimančią SEQ ID NO: 58, VL CDR2, aoimančią SEQ ID NO: 59 ir VL CDR3, apimančią SEQ ID NO: 60, nebūtinai su iki 10 aminorūgščių pakeitimais minėtame VL CDRs rinkinyje, antikūno VL domeno rėmelyje arba baltymo karkase.

2. Jungiamasis elementas pagal 1 punktą, kur jungiamasis elementas yra antikūno molekulė, apimanti antikūno VH domeną, apimantį VH CDR1, VH CDR2 ir VH CDR3, ir antikūno VL domeną, apimantį VL CDR1, VL CDR2 ir VL CDR3.

3. Jungiamasis elementas pagal 2 punktą, kur VH domenas apima:

S	VH rėmelyje prie Kabat liekanos H17;
I	VH CDR1 prie Kabat liekanos H34;
E	VH CDR2 prie Kabat liekanos H54;
I	VH CDR2 prie Kabat liekanos H57;
I, L, V, A arba M	VH rėmelyje prie Kabat liekanos H94
V, N, A arba L	VH CDR3 prie Kabat liekanos H95;
S	VH CDR3 prie Kabat liekanos H97;
S, F, H, P, T arba W	VH CDR3 prie Kabat liekanos H99;
A, T, P, S, V arba H	VH CDR3 prie Kabat liekanos H100B.

4. Jungiamasis elementas pagal 2 arba 3 punktą, kur VL domenas apima:

S	VL CDR1 prie Kabat liekanos 27A;
N	VL CDR1 prie Kabat liekanos 27B;
I	VL CDR1 prie Kabat liekanos 27C;
D	VL CDR1 prie Kabat liekanos 32;
N	VL CDR2 prie Kabat liekanos 51;
N	VL CDR2 prie Kabat liekanos 52;
K	VL CDR2 prie Kabat liekanos 53;
S, T arba M	VL CDR3 prie Kabat liekanos L90;
D, E, Q, S, M arba T	VL CDR3 prie Kabat liekanos L92; ir/arba
S, P, I arba V	VL CDR3 prie Kabat liekanos L96.

5. Jungiamasis elementas pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kur VH CDRs rinkinys apima VH CDR1 su

aminorūgščių seka SEQ ID NO: 3 arba SEQ ID NO: 173, VH CDR2 su aminorūgščių seka SEQ ID NO: 4 ir VH CDR3 su aminorūgščių seka, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš: SEQ ID NO: 5; SEQ ID NO: 15; SEQ ID NO: 35; SEQ ID NO: 45; SEQ ID NO: 55; SEQ ID NO: 65; SEQ ID NO: 75; SEQ ID NO: 85; SEQ ID NO: 95; SEQ ID NO: 105; SEQ ID NO: 115; SEQ ID NO: 125; SEQ ID NO: 135; SEQ ID NO: 145; SEQ ID NO: 155; SEQ ID NO: 165; SEQ ID NO: 175; SEQ ID NO: 185; ir SEQ ID NO: 195; ir kur

VL CDRs rinkinys apima VL CDR1 su SEQ ID NO: 8; VL CDR2 su SEQ ID NO: 9 ir VL CDR3 su aminorūgščių seka, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš: SEQ ID NO: 10; SEQ ID NO: 20; SEQ ID NO: 40; SEQ ID NO: 50; SEQ ID NO: 60; SEQ ID NO: 70; SEQ ID NO: 80; SEQ ID NO: 90; SEQ ID NO: 100; SEQ ID NO: 110; SEQ ID NO: 120; SEQ ID NO: 130; SEQ ID NO: 140; SEQ ID NO: 150; SEQ ID NO: 160; SEQ ID NO: 170; SEQ ID NO: 180; SEQ ID NO: 190 ir SEQ ID NO: 200.

6. Jungiamasis elementas pagal 5 punktą, apimantis VH domeną ir VL domeną, pasirinktus iš tokių:

VH domeno SEQ ID NO: 2 ir VL domeno SEQ ID NO: 208;

VH domeno SEQ ID NO: 12 ir VL domeno SEQ ID NO: 210;

VH domeno SEQ ID NO: 32 ir VL domeno SEQ ID NO: 214;

VH domeno SEQ ID NO: 42 ir VL domeno SEQ ID NO: 216;

VH domeno SEQ ID NO: 52 ir VL domeno SEQ ID NO: 218;

VH domeno SEQ ID NO: 62 ir VL domeno SEQ ID NO: 220;

VH domeno SEQ ID NO: 72 ir VL domeno SEQ ID NO: 222;

VH domeno SEQ ID NO: 82 ir VL domeno SEQ ID NO: 224;

VH domeno SEQ ID NO: 92 ir VL domeno SEQ ID NO: 226;

VH domeno SEQ ID NO: 102 ir VL domeno SEQ ID NO: 228;

VH domeno SEQ ID NO: 112 ir VL domeno SEQ ID NO: 230;

VH domeno SEQ ID NO: 122 ir VL domeno SEQ ID NO: 232;

VH domeno SEQ ID NO: 132 ir VL domeno SEQ ID NO: 234;

VH domeno SEQ ID NO: 142 ir VL domeno SEQ ID NO: 236;

VH domeno SEQ ID NO: 152 ir VL domeno SEQ ID NO: 238;

VH domeno SEQ ID NO: 162 ir VL domeno SEQ ID NO: 240;

VH domeno SEQ ID NO: 172 ir VL domeno SEQ ID NO: 242;

VH domeno SEQ ID NO: 182 ir VL domeno SEQ ID NO: 244; ir

VH domeno SEQ ID NO: 192 ir VL domeno SEQ ID NO: 246.

7. Jungiamojo elemento pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gamybos būdas, kuriame kultivuoja ląstelę šeimininkę, turinčią nukleorūgšties molekulę, apimančią jungiamąjį elementą koduojančią nukleorūgščių seką, po to jungiamąjį elementą grynina.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C12P 21/08 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/577 (2006.01)
G01N 33/566 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
C12N 15/09 (2006.01)

(11) **1964852**
(96) 06842945.5
(96) 2006 12 20
(97) 2008 09 03
(97) 2013 04 17
(86) PCT/JP2006/325391
(86) 2006 12 20
(87) WO 2007/072866
(87) 2007 06 28
(30) 2005366465, 2005 12 20, JP

(72) KAMOGAWA, Yumiko, JP
CHO, Minkwon, JP
ARAI, Naoko, JP
ISHIDA, Koji, JP
(73) SBI Biotech Co., Ltd., Tokyo 108-0071, JP
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Antil-ILT7 antikūnai

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 13.

(57) 1. Monokloninis antikūnas, kuris rišasi prie tarpląstelinio žmogaus ILT7 domeno, arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį, kur monokloninis antikūnas apima aminorūgščių sekas pagal bet kurį iš šių punktų nuo i) iki iii) kaip CDR1, CDR2 ir CDR3 sunkiosios grandinės kintamojoje srityje ir lengvosios grandinės kintamojoje srityje:

i) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1: SDYAWN (SEQ ID Nr. 58);

sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2: YISYSGSTSYNPSLKSR (SEQ ID Nr. 59);

ir sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3: SPPYYAMDY (SEQ ID Nr. 60);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1: KASQDVGTAVA (SEQ ID Nr. 61);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2: WASTRHT (SEQ ID Nr. 62);
ir lengvosios grandinės kintamos srities CDR3: QQYSSYPLT (SEQ ID Nr. 63);
ii) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1: SYWIH (SEQ ID Nr. 64);
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2: RIYPGTGSTYYNEKFKG (SEQ ID Nr. 65);
ir sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3: YPTYDWYFDV (SEQ ID Nr. 66);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1: RASQSISNYLH (SEQ ID Nr. 67);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2: YASQSIS (SEQ ID Nr. 68);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR3: QQSNSWPLT (SEQ ID Nr. 69);
iii) sunkiosios grandinės kintamos srities CDR1: SDYAWN (SEQ ID Nr. 70);
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR2: YISYSGSTSYNPSLKSR (SEQ ID Nr. 71);
sunkiosios grandinės kintamos srities CDR3: ALPLPWFAY (SEQ ID Nr. 72);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR1: KASQDVGTAVA (SEQ ID Nr. 73);
lengvosios grandinės kintamos srities CDR2: WASTRHT (SEQ ID Nr. 74); ir
lengvosios grandinės kintamos srities CDR3: QQYSSYPYT (SEQ ID Nr. 75).

2. Monokloninis antikūnas arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį, pagal 1 punktą, kur monokloninis antikūnas prisiriša prie žmogaus interferoną gaminančios ląstelės.

3. Monokloninis antikūnas, kuris gaminamas hibridomos ILT7 # 11, deponuotos prieigos numeriu FERM BP 10704, arba hibridomos ILT7 # 17, deponuotos prieigos numeriu FERM BP 10705, arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį.

4. Monokloninis antikūnas arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį, pagal 1 punktą, kur monokloninis antikūnas apima aminorūgščių sekos brandžiąją seką, parinktą iš bet kurių šių derinių nuo (a) iki (c) kaip sunkiosios grandinės kintamoji sritis ir lengvosios grandinės kintamoji sritis:
a) SEQ ID Nr. 39 sunkiosios grandinės kintamoji sritis ir SEQ ID Nr. 41 lengvosios grandinės kintamoji sritis;
b) SEQ ID Nr. 43 sunkiosios grandinės kintamoji sritis ir SEQ ID Nr. 45 lengvosios grandinės kintamoji sritis;
c) SEQ ID Nr. 47 sunkiosios grandinės kintamoji sritis ir SEQ ID Nr. 49 lengvosios grandinės kintamoji sritis.

5. Polinukleotidas, koduojantis monokloninį antikūną arba fragmentą, apimantį jo antigenų rišimosi sritį, pagal 3 arba 4 punktą.

6. Vektorius, apimantis polinukleotidą, koduojantį monokloninį antikūną arba fragmentą, apimantį jo antigenų rišimosi sritį, pagal 3 arba 4 punktą.

7. Pakeista ląstelė, išreiškiamu būdu išlaikanti vektorių pagal 6 punktą.

8. Monokloninio antikūno arba fragmento, apimančio jo antigenų rišimosi sritį, pagal 3 arba 4 punktą gamybos būdas, apimantis šiuos etapus: pakeistos ląstelės pagal 7 punktą auginimą; ir monokloninio antikūno arba fragmento, apimančio jo antigenų rišimosi sritį, regeneravimą iš kultūros.

9. Hibridoma, kuri gamina bet kurį iš monokloninių antikūnų pagal 1 arba 2 punktą.

10. Hibridoma ILT7 # 11, deponuota prieigos numeriu FERM BP 10704 arba hibridoma ILT7 # 17, deponuota prieigos numeriu FERM BP 10705.

11. Monokloninio antikūno gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:
hibridomos pagal 10 punktą auginimą; ir monokloninio antikūno iš kultūros kolekcionavimą.

12. Ląstelių, kurios gamina monokloninį antikūną, kuris rišasi prie tarpląstelinio žmogaus ILT7 domeno, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:
(1) imuninės gyvūno ląstelės, kuri ekspresuoja egzogeninį baltymą, apimantį ekstraląstelinį žmogaus ILT7 domeną ir egzogeninę molekulę, kuri asocijuojasi su žmogaus ILT7, skyrimą; ir
(2) antikūną gaminančios ląstelės, kuri gamina antikūną, kuris rišasi su žmogaus ILT7, iš imuninės gyvūnų antikūną gaminančios ląstelės, parinkimą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur molekulė, kuri asocijuojasi su žmogaus ILT7 yra ląstelių membranos baltymas.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur ląstelių membranos baltymas yra Fc receptoriaus γ- grandinė.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur ląstelė, ekspresuojanti žmogaus ILT7, ir molekulė, kuri asocijuojasi su žmogaus ILT7, yra ląstelė, išreiškiamu būdu išlaikanti šiuos (a) ir (b):
(a) egzogeninį polinukleotidą, koduojantį aminorūgščių seką, apimančią tarpląstelinį žmogaus ILT7domeną; ir
(b) egzogeninį polinukleotidą, koduojantį Fc receptoriaus γ- grandinę.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur ląstelė yra gyvūnų ląstelė.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur ląstelė yra žmogaus kilmės ląstelė.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur žmogaus kilmės ląstelė yra 293T ląstelė.

19. Būdas pagal 12 punktą, papildomai apimantis antikūną gaminančių ląstelių, gautų taikant būdą pagal 12 punktą, klonavimo etapą.

20. Monokloninio antikūno, kuris jungiasi prie žmogaus ILT7 tarpląstelinio domeno, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus: auginimą antikūną gaminančios ląstelės būdu pagal 7 punktą; ir monokloninio antikūno regeneravimą iš kultūros.

21. Interferoną gaminančios ląstelės aptikimo būdas, apimantis šiuos etapus:

monokloninio antikūno arba fragmento, apimančio jo antigenų rišimosi sritį, pagal bet kurį iš 1-4 punktų, susilietimą su bandymo ląstele; ir

monokloninio antikūno arba fragmento, apimančio jo antigenų rišimosi sritį, kuris yra susietas su ląstele, aptikimą.

22. Interferoną gaminančios ląstelės, apimančios monokloninį antikūną arba fragmentą, apimantį jo antigenų rišimosi sritį, pagal bet kurį iš 1-4 punktų, aptikimo reagentas.

23. Interferoną gaminančių ląstelių *in vitro* aktyvumo slopinimo būdas, apimantis interferoną gaminančios ląstelės susilietimo etapą su bet kokiu iš šių komponentų:

(a) monokloniniu antikūnu arba fragmentu, apimančiu jo antigenų rišimosi sritį, pagal bet kurį iš 1-4 punktų; ir

(b) imunoglobulinu, į kurį įterpiama monokloninio antikūno, apibrėžto (a) punkte, papildomai nustatyta sritis, arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį.

24. Komponento, parinkto iš grupės, susidedančios iš:

(a) monokloninio antikūno arba fragmento, apimančio jo antigenų rišimosi sritį, pagal bet kurį iš 1-4 punktų; ir

(b) imunoglobulino, į kurį įterpiama monokloninio antikūno, apibrėžto (a) punkte, papildomai nustatyta sritis, arba fragmentas, apimantis jo antigenų rišimosi sritį;

naudojimas kaip vaisto.

25. Būdas pagal 23 punktą arba komponentas pagal 24 punktą, kur interferoną gaminančios ląstelės aktyvumą lemia arba interferono gamybos aktyvumas arba interferoną gaminančios ląstelės išlikimas, arba abu iš jų.

26. Interferoną gaminančių ląstelių aktyvumo lėtiklis, apimantis bet kokius šiuos komponentus kaip veikliąsias medžiagas:

(a) monokloninį antikūną arba fragmentą, apimantį jo antigenų rišimosi sritį, pagal bet kurį iš 1-4 punktų;

(b) imunoglobuliną, į kurį įterpiama monokloninio antikūno, apibrėžto (a) punkte, papildomai nustatyta sritis, arba fragmentą, apimantį jo antigenų rišimosi sritį;

(c) polinukleotidą, kuris koduoja bet kurį iš komponentų, aprašytų (a) arba (b) punktuose.

27. Interferoną gaminančių ląstelių aktyvumo lėtiklis pagal 26 punktą, interferoną gaminančios ląstelės aktyvumą lemia arba interferono gamybos aktyvumas arba interferoną gaminančios ląstelės išlikimas, arba abu iš jų.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/30*** (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
(11) **1858929**
(96) 06708357.6
(96) 2006 02 17
(97) 2007 11 28
(97) 2013 04 24
(86) PCT/EP2006/060067
(86) 2006 02 17
(87) WO 2006/087374
(87) 2006 08 24
(30) 59944, 2005 02 17, US
(72) Ulmert, David, SE
(73) DiaProst AB, 252 50 Helsingborg, SE
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Prostatos vėžio diagnozavimas

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.

(57) 1. Indikatoriumi žymėtas antikūnas, specifinis hK2, skirtas naudoti diagnozuojant *in vivo* prostatos vėžį.

2. Indikatoriumi žymėtas antikūnas, skirtas naudoti diagnozuojant *in vivo* prostatos vėžį, pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas yra 11B6.

3. Indikatoriumi žymėtas antikūnas, skirtas naudoti diagnozuojant *in vivo* prostatos vėžį, pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas hK2 specifinis antikūnas yra žymėtas techneciu-99m.

4. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, skirtas panaudoti *in vivo* prostatos vėžio atskyrimui nuo gerybinės prostatos hiperplazijos ir prostatito.

5. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, skirtas panaudoti *in vivo* tiriant arba stebint limfinių liaukų metastazes.

6. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, skirtas panaudoti *in vivo* pooperaciniams tyrimams.

7. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, skirtas panaudoti *in vivo* tyrimams radiacijos, citostatinio ir androgeninio poveikių metu arba po jų.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/113*** (2006.01)
A61K 31/7088 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **2260101**
(96) 09714079.2
(96) 2009 02 26
(97) 2010 12 15
(97) 2013 05 29
(86) PCT/EP2009/001590
(86) 2009 02 26
(87) WO 2009/106367
(87) 2009 09 03
(30) 08003570, 2008 02 27, EP
31835 P, 2008 02 27, US
33340 P, 2008 03 03, US
PCT/EP2009/051986, 2009 02 19, WO
(72) THUM, Thomas, DE
BAUERSACHS, Johann, DE
ENGELHARDT, Stefan, DE
GROSS, Carina, DE
(73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, 97070 Würzburg, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) MikroRNR (MIRNA) MIR-21 diagnostikos ir gydymo reikmėms

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 8.

(57) 1. Junginys, apimantis modifikuotą oligonukleotidą, susidedantį iš 12 - 30 sujungtų nukleozidų, kur modifikuotas oligonukleotidas turi nukleobazių seką, komplementarią miR-21 arba jo pirmtakui, skirtas naudoti subjekto fibrozės gydymui, profilaktikai arba diagnozavimui.

2. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur:

(i) fibrozė yra kepenų fibrozė, širdies fibrozė, inkstų fibrozė, plaučių fibrozė, odos fibrozė, su amžiumi susijusi fibrozė arba blužnies fibrozė; ir/arba, kur

(ii) minėtas subjektas turi bent vieną ligą arba būklę, pasirinktą iš širdies ligos arba būklės, kepenų ligos arba būklės, plaučių ligos arba būklės.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas gydymas arba profilaktika papildomai apima vieno arba kelių papildomų farmacinių agentų skyrimą.

4. Junginys pagal 2 punktą, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur širdies liga arba būklė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš širdies hipertrofijos, hipertenzinio širdies nepakankamumo, diastolinio širdies nepakankamumo, sistolinio širdies nepakankamumo, su širdimi susijusių kaupimo ligų, kardiomiopatijos, konstrikcinio perikardito, koronarinės arterijos ligos, ūmaus miokardo infarkto, lėtinio miokardo infarkto, širdies dešiniojo skilvelio nepakankamumo, širdies aritmijų, dėl miokardito atsiradusios fibrozės ir širdies vožtuvo sutrikimo, arba, kur bent viena kepenų liga arba būklė yra lėtinė kepenų trauma, hepatito viruso infekcija, nealkoholinis steatohepatitas, cirozė, arba kur bent viena kita plaučių liga arba būklė yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga arba idiopatinė plaučių fibrozė.

5. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur subjektas turi bent vieną kitą ligą arba būklę, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš plaučių hipertenzijos, su kraujagyslėmis susijusios ligos, virškinimo trakto sklerozės, retroperitoninės fibrozės, proliferacinės fibrozės, neoplastinės fibrozės, nefrogeninės sisteminės fibrozės, injekcijų sukeltos fibrozės, mediastinalinės fibrozės, mielofibrozės, skausmo sindromo po vazektomijos, reumatoidinio artrito.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, skirtas naudoti pagal 1-5 punktus, kur junginio skyrimas subjektui

a. pagerina fibrozę;

b. sulėtina tolimesnį fibrozės progresavimą;

c. sustabdo tolimesnį fibrozės progresavimą;

d. sumažina fibrozę; ir/arba

e. sumažina kolageno kiekį.

7. Junginys, apimantis modifikuotą oligonukleotidą, susidedantį iš 12 - 30 sujungtų nukleozidų, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka yra komplementari miR-21 arba jo pirmtakui, skirtas naudoti fibroproliferacinio sutrikimo gydymui.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur modifikuotas oligonukleotidas susideda iš 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 arba 24 sujungtų nukleozidų ir/arba modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka turi bent 15, bent 16, bent 17, bent 18, bent 19, bent 20, bent 21 arba bent greta esančių nukleobazių, kurių nukleobazių seka 22 SEQ ID NO:12 ir/arba kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka turi ne daugiau nei du nesutapimus su miR-21 arba jo pirmtako nukleobazių seka.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur junginys apima modifikuotą oligonukleotidą, konjuguotą su ligandu, ir kur ligandas yra nebūtinai cholesterolis.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur bent viena tarpnukleozidinė jungtis yra modifikuota tarpnukleozidinė jungtis, arba kur kiekviena tarpnukleozidinė jungtis yra modifikuota tarpnukleozidinė jungtis, kur nebūtinai minėta bent viena arba kiekviena modifikuota tarpnukleozidinė jungtis yra fosfortioato tarpnukleozidinė jungtis.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur kiekvienas iš daugybės nukleozidų apima modifikuotą cukrų, arba kur kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų, kur nebūtinai kiekvienas iš minėtų daugybės modifikuotų cukrų arba kiekvienas modifikuotas cukrus yra nepriklausomai pasirinktas iš 2'-O-metoksietilo cukraus, 2'-fluoro cukraus, 2'-O-metilo cukraus arba biciklinio cukraus fragmento.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur bent vienas nukleozidas apima modifikuotą nukleobazę, ir kur modifikuota nukleobazė yra nebūtinai 5-metilcitozinas.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka yra bent 90% komplementari, bent 95% komplimentari arba 100% komplimentari nukleobazių sekai SEQ ID NO:1.

14. *In vitro* būdas, skirtas fibrozės diagnostikai, apimantis tokias stadijas:

a. paruošia pavyzdėlį, gautą iš paciento, kuris numanoma, kad kenčia nuo fibrozės;

b. matuoja miR-21 ekspresiją,

kur padidintas miR-21 lygis, palyginus su kontroliniu pavyzdėliu, rodo fibrozę arba polinkį į ją.

15. Farmaciškai veiksmingo junginio atrankos (skriningo) *in vitro* būdas, skirtas, fibrozės arba polinkio į ją gydymui ir/arba profilaktikai, apimantis tokias stadijas:

a. paruošia pavyzdėlį, turintį miR-21;

b. kandidato medžiagą laiko kontakte su pavyzdėliu;

c. nustato kandidato medžiagos poveikį pavyzdėliui;

kur miR-21 pokytis parodo farmaciniu požiūriu veiksmingą junginį.

(51) Int.Cl. ***C12P 19/34*** (2006.01)
(11) **1781800**
(96) 05794286.4
(96) 2005 08 16
(97) 2007 05 09
(97) 2013 06 19
(86) PCT/US2005/029238
(86) 2005 08 16
(87) WO 2006/023546
(87) 2006 03 02
(30) 603000 P, 2004 08 19, US
(72) CARNES, Aaron, E., US
WILLIAMS, James, A., US
(73) Nature Technology Corp., Lincoln, NE 68521, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Plazmidinių DNR fermentacijos būdas

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5.

(57) 1. Kovalentiškai uždarų žiedinių (ccc) rekombinantinių temperatūros sužadinamų didelio kopijų skaičiaus DNR plazmidžių vienkartinio užpildo fermentacijos gamybos būdas, apimantis pakopas:

A) bakterinių ląstelių, turinčių ccc rekombinantinių temperatūros sužadinamų didelio kopijų skaičiaus DNR plazmidžių, auginimą sumažintoje 25-32°C temperatūroje vienkartinio užpildymo fazės auginimo fazės metu, kur substratas yra paduodamas tokiu būdu, kad auginimo greitis yra $\mu = 0,05\text{-}0,3\ hr^{-1}$ vienkartinio užpildymo fazės metu;

B) gamybos skatinimą po auginimo fazės, padidinat temperatūrą iki 36-45°C; ir

C) padidintos temperatūros palaikymą, siekiant sukaupti ccc rekombinantines temperatūros sužadinamas didelio kopijų skaičiaus DNR plazmides.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame ccc rekombinantinės temperatūros sužadinamos didelio kopijų skaičiaus DNR plazmidės yra iš ColEl gautos replikacijos kilmės.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame ccc rekombinantinės temperatūros sužadinamos didelio kopijų skaičiaus DNR plazmidės turi pMB1 replikacijos kilmę, apimančią pUC G-A mutaciją.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame ccc rekombinantinės temperatūros sužadinamos didelio kopijų skaičiaus DNR plazmidės yra gautos iš VR1012 pagrindo.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame bakterinės ląstelės yra auginamos pusiau apibrėžtoje glicerolio terpėje.

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
G01N 33/574 (2006.01)
(11) **2239580**
(96) 09425136.0
(96) 2009 04 09
(97) 2010 10 13
(97) 2013 03 27
(72) Grande, Alexis, IT
Parenti, Sandra, IT
Ferrarini, Fabrizio, IT
(73) LGA BIOTECNOLOGIE SRL, 20060 Trezzano Rosa (MI), IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 5-ASA veiksmingumo CRC prevencijoje ir/arba gydyme nustatymas naudojant genų ekspresijos analizę

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. *In vitro* arba *ex vivo* būdas, skirtas nustatyti 5 aminosalicilinės rūgšties 5-ASA veiksmingumą gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio žinduoliuose prevencijoje ir/arba gydyme, kuris apima β-katenino inhibicijos kelio esant 5-ASA matavimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima μ-protokaderino ekspresijos matavimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuris papildomai apima genų KLF4 ir CEBPα ekspresijos matavimą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuris apima μ-protokaderino atskyrimą nuo minėto žinduolio ir jo ekspresijos matavimą tiek esant, tiek nesant 5-ASA.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad μ-protokaderino ekspresija yra matuojama QRT-PCR ir imunohistochemija.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas žinduolis yra žmogus.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas žinduolis yra paveiktas gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio.

---

(51) Int.Cl. ***D01G 21/00*** (2006.01)
D01B 1/00 (2006.01)
D01B 1/42 (2006.01)
(11) **2312025**
(96) 09770461.3
(96) 2009 08 14
(97) 2011 04 20
(97) 2013 06 12
(86) PCT/RU2009/000407
(86) 2009 08 14
(87) WO 2009/157814
(87) 2009 12 30
(30) 2008123452, 2008 06 17, RU
(72) BUBNOV, Grigoriy Georgievich, RU
ZAKHAROV, Victor Nikolaevich, RU
ZUBOV, Fedor Vladimirovich, RU
SEMENOV, Alexandre Viacheslavovich, RU
(73) Good Wave Technologies Ltd., P.C. 3040 Limassol, CY
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Plaušų pluošto medžiagos apdorojimo būdas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1.

(57) 1. Plaušų pluošto medžiagų apdorojimo būdas, įtraukiantis medžiagos atpalaidavimą, jos padėjimą į vandeninę aplinką, medžiagos hidrodinaminį apdorojimą ir jos pašalinimą iš vandeninės aplinkos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos hidrodinaminis apdorojimas yra atliekamas dviem režimais, vienas po kito: pirma, nenutrūkstamame režime, hidrodinaminės bangos lauko poveikiu, po to impulsiniame režime, smūgio bangos poveikiu, kur teigiamos bangos fazės slėgio amplitudė nenutrūkstamame režime yra mažesnė negu impulsinio režimo teigiamos bangos fazės slėgio amplitudė.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur teigiamos bangos fazė nenutrūkstamame režime trunka ilgiau negu teigiamos bangos fazė impulsiniame režime.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur hidrodinaminis apdorojimas nenutrūkstamame režime yra atliekamas centimetrinės bangos ilgio intervale, kai tuo tarpu pulsiniame režime yra atliekamas milimetrinės bangos ilgio intervale.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur hidrodinaminis apdorojimas nenutrūkstamame režime yra atliekamas naudojant ultragarso šaltinį, kai tuo tarpu impulsiniame režime yra atliekamas naudojant elektros impulso iškrovos skystyje šaltinį.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur hidrodinaminis apdorojimas nenutrūkstamame režime ir impulsiniame režime yra atliekamas skirtingose vandeninėse aplinkose.

6. Būdas pagal 1 arba 4 punktą, kur po hidrodinaminio apdorojimo impulsiniame režime, naudojant elektros impulso iškrovos skystyje šaltinį, yra atliekamas papildomas apdorojimas nenutrūkstamame režime, naudojant ultragarso šaltinį.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur medžiaga yra papildomai apdorojama naudojant UHF spindulius, tarp medžiagos atpalaidavimo ir jos padėjimo į vandeninę aplinką.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimas naudojant UHF spindulius yra atliekamas nenutrūkstamame režime, 3 – 30 GHz dažnio diapazone.

---

(51) Int.Cl. ***D01H 7/22*** (2006.01)
(11) **2203579**
(96) 06748135.8
(96) 2006 04 03
(97) 2010 07 07
(97) 2013 05 15
(86) PCT/TR2006/000011
(86) 2006 04 03
(87) WO 2007/035175
(87) 2007 03 29
(30) 200503780, 2005 09 21, TR
(72) KONUKOGLU, Hakan, TR
AYDIN, Ahmet Gokhan, TR
(73) Sanko Tekstil Isletmeleri San. Ve Tic. A.S., 27001 Gaziantep, TR
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Automatinis žiedinės (verpimo mašinos) verpstės stabdiklis

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 13.

(57) 1. Verpstės stabdymo mechanizmas verpalų gamybos mašinoms, apimantis verpalų trūkimo jutiklį ir magnetinio lauko ritę (2), tvirtinamą prie pagrindinės sujungimo dalies (1); minėtai magnetinio lauko ritei tiekiama energija, kai ant verpstės aptinkamas verpalų trūkimas; ir apimantis įterpiamąją metalinę detalę (6), kuri įtraukiama į magnetinio lauko ritę, kai minėtai magnetinio lauko ritei tiekiama energija; ir verpstės stabdymui stabdymo atšaką (7), pritvirtintą prie minėtos įterpiamos metalinės detalės (6), ir kuri turi T-kanalą ir kuri turi užpakalinės jungimo dalies atšakas verpstei suspausti, kurios sustabdo verpstę; ir blokavimo mechanizmą, kuris susideda iš plastikinės dalies (8) ir, pageidautina, rutulio formos metalinio svorio (9) ir kuris prijungtas prie stabdymo atšakos (7);

tokiu būdu, kai įterpiamoji metalinė detalė (6) magnetiniu lauku traukiama vidun, kad paveiktų stabdymo atšaką (7), blokavimo mechanizmas (8, 9) juda T-kanalu ant stabdymo atšakos (7) ir fiksuoja verpstę, fiksavimo mechanizmas dirba pagal mechaninį užfiksavimą svorio (9) pagalba.

2. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s magnetinio lauko rite, turinčia spiralinę dalį (2), spiralinės dalies (3) išorinę dalį, užpakalinę dėžutę (5), kuri dengia magnetinio lauko spirale susuktus laidus, ir dėžutės dangtelį.

3. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima spirale susuktą dalį su laidais, siekiant sukurti magnetinį lauką.

4. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant įterpiamos metalinės detalės galvutės turi plastiko viršūnę, kad galėtų judėti į priekį ir atgal magnetiniame lauke.

5. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s fiksavimo mechanizmu, turinčiu plastikinę dalį (8) ir, pageidautina, rutulio formos metalinį svorį (9).

6. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi T ir I formos kanalus (12 ir 13), kurie sudaro rankinį užraktą ant stabdymo atšakos.

7. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s plastikine dalimi su kanalais ir varžtų skylėmis, ant kurios bus montuojamas mechanizmas.

8. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s magnetinio lauko ritės, įterpiamosios metalinės detalės (6), stabdymo atšakos (7) ir fiksavimo mechanizmo montavimu ant pagrindinės sujungimo dalies (1).

9. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi daugiau nei vieną magnetinio lauko ritę, įterpiamą metalinę detalę (6), stabdymo atšaką (7) ir fiksavimo mechanizmą (8 ir 9).

10. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s įmagnetinimo efektu, kurį suformuoja magnetinis laukas, kai trūkimo jutiklis (kuris naudojamas, siekiant nustatyti trūkimų skaičių dėl bet kokios priežasties verpalų gamybos metu) siunčia energiją į pagrindinę spiralinę dalį (2) ir per šį laiką įterpiamoji metalinė detalė (6), kuri suteikia judėjimą pirmyn ir atgal, yra traukiama į centrą.

11. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įterpiamoji metalinė detalė (6) juda į priekį ir atgal, be jokių nuokrypių nuo centro dėka spiralinės dalies (3) išorinės dalies, kuri veikia kaip kreipiamosios.

12. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabdymo atšaka (7), pritvirtinta prie įterpiamos metalinės detalės (6), traukiama į centrą, fiksavimo mechanizmas juda T kanalu (12), kuris sustabdo ir užrakina verpstę.

13. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo metu energija atjungiama ir užrakinama mechaniškai.

14. Automatinis žiedinės verpimo mašinos verpstės stabdiklis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalinis svoris (9) atlaisvinamas rankomis, leidžiant vykti verpalų verpimo procesui.

---

(51) Int.Cl. ***F03D 3/04*** (2006.01)
(11) **2459873**
(96) 10703268.2
(96) 2010 02 10
(97) 2012 06 06
(97) 2013 05 15
(86) PCT/EP2010/051650
(86) 2010 02 10
(87) WO 2011/012334
(87) 2011 02 03
(30) RE20090077, 2009 07 28, IT
(72) GAMBERINI, Enzo, IT
(73) Comet - S.r.l., 40056 Crespellano (Bologna), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vėjo turbina
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 11.
(57) 1. Vėjo turbinos įrenginys, turintis pagrindo rėmą (1), laikantį vertikalios ašies rotorių, rotoriaus ašis sujungta su naudotojo įrenginiu, kur rotorius sandariai patalpintas cilindriniame korpuse (15), turinčiame dvi angas (151A, 152A), atitinkamai turinčias siaurėjantį įėjimo kanalą (153A) ir platėjantį išėjimo kanalą (154A), korpusas (15) sukamas apie ašį vėjo krypčiai jautriomis priemonėmis taip, kad siaurėjantis įėjimo kanalas (153A) visada yra atgręžtas prieš vėją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškyša ant įėjimo angos (151A) skersmens yra didesnė kaip cilindrinio korpuso (15) spindulys, siaurėjantis įėjimo kanalas (153A) sudaromas tarp dviejų siaurėjančių sienelių (153B, 153C), gulinčių priešingose pusėse korpuso (15) ašies atžvilgiu ir sudarančių kampą nuo 30° iki 45°, viena iš minėtų šoninių sienelių (153B, 153C) yra iš esmės liestinė korpusui (15), o siaurėjančio kanalo (153A) siaurėjančių sienelių (153B, 153C) kertanti plokštuma guli tarp korpuso (15) ašies ir sienelės (153C) liestinės korpusui (15).

2. Vėjo turbinos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siaurėjančios sienelės (153C) liestinė cilindriniam korpusui (15) pakreipta kampu nuo 7° iki 13°, pageidautina 10,5°, vėjo krypties atžvilgiu.

3. Vėjo turbinos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas tarp siaurėjančio kanalo (153A) įėjimo angos (151A) ir rotoriaus ašies yra nuo 1,5 iki 1,75 karto didesnis už korpuso (15) skersmenį.

4. Vėjo turbinos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo angos (152A) platėjantis kanalas (154A) sudaromas tarp dviejų platėjančių sienelių, sudarančių tarp savęs kampą nuo 11° iki 15°.

5. Vėjo turbinos įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad platėjančios sienelės išdėstytos simetriškai rotoriaus ašies atžvilgiu, kiekviena iš esmės yra liestinė korpusui (15) ir tarp savęs sudaro kampą nuo 11° iki 15°, pageidautina 13°.

6. Vėjo turbinos įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas tarp platėjančio kanalo (154A) išėjimo angos (152A) ir korpuso ašies yra nuo 1,0 iki 1,30 karto didesnis už korpuso (15) skersmenį.

7. Vėjo turbinos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėjo krypčiai jautri priemonė yra plokščia mentė (27), laisvai besisukanti apie vertikalią ašį, kuri standžiai pritvirtinta prie korpuso (15).

8. Vėjo turbinos įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščia mentė (27) sujungta su kodavimo įrenginio (29) judama dalimi, kurio kita dalis sujungta su korpusu (15), kodavimo įrenginys perduoda komandą elektros varikliui (18), kuris vykdo korpuso (15) pasukimus.

---

(51) Int.Cl. ***F24J 2/40*** (2006.01)
G06Q 50/00 (2006.01)
(11) **2202470**
(96) 09015779.3
(96) 2009 12 21
(97) 2010 06 30
(97) 2013 04 10
(30) 102008063250, 2008 12 23, DE
(72) Adam, Dirk, DE
(73) natcon7 GmbH, 22453 Hamburg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir sistema atsinaujinantiems energijos šaltiniams naudoti
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 1.
(57) 1. Būdas atsinaujinantiems energijos šaltiniams naudoti, panaudojant
□ nuotolinę energijos generavimo įrangą (10), kuri yra veikianti per atsinaujinantį energijos šaltinį,

 nuotolinį valdymo mazgą (36) ties nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) talpinimo vieta, kuris kontroliuoja jos veikimą, ir

 centrinį valdymo mazgą (24), b e s i s k i r i a n t i s šiais žingsniais:

a) pasiūlytos prognozės (20) sukūrimu bet kurioje vietoje, kur pasiūlytoje prognozėje (20) ateities laikotarpiui padalintos iš anksto nustatytais laiko intervalais, yra apibrėžtas nuotolinės energijos generavimo įrangos (10) veikimas kiekviename iš laiko intervalų ir pasiūlytos prognozės (20) perdavimas į centrinį valdymo mazgą (24) per kompiuterinį tinklą (22),

b) prognozės (32), besiremiančios pasiūlyta prognoze (20), sukūrimu, kur centriniame valdymo mazge, kuriame vyksta pasiūlytos prognozės (20) palyginimas su naudojamo galingumo prognozuojamu dydžiu ir prognozė (32) yra sukuriama, pritaikytame poreikiui, pasirinktinai nukrypstama nuo siūlomos prognozės (20),

c) plano (32) perdavimu iš centrinio valdymo mazgo (24) į nuotolinio valdymo mazgą (36) per kompiuterinį tinklą (34),

d) automatiniu bent vienos nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) valdymu per nuotolinį valdymo mazgą (36) pagal planą (32).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai kuriamas pateiktas planas (20) arba planas (32), bent vienos nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) veikimo sąlygų prognozės yra turimos omenyje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasiūlyto plano (20) ir (arba) plano (32) išankstinis jungimas susideda iš aktyvios jėgos ir (arba) reaktyvios jėgos generavimo ir (arba) tinklo sistemos paslaugų gavimo.

4. Būdas pagal 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasiūlytas planas (20) yra sukuriamas asmens, kuris vietiniu lygiu atsakingas už nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) veikimą.

5. Būdas pagal 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatyta interneto sąsaja ir pasiūlytas planas (20) yra sukurtas interneto naršyklės priemone, kuri pasiekia interneto sąsają per kompiuterio tinklą (22).

6. Būdas pagal vieną iš 1 – 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotolinio valdymo mazgas (36) apima monitoringo įrenginį (42), kuris tikrina veikimo duomenis ir (arba) nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) aplinkos sąlygas.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veikimo duomenys ir (arba) aplinkos sąlygos, patikrinti monitoringo įrenginiu (42), yra perduodami kompiuteriniu tinklu (48, 50) į centrinį valdymo mazgą (24) ir lyginami su planu (22).

8. Būdas pagal vieną iš 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pateikiamos dauguma nuotolinio energijos generavimo įrangų (10), kurios yra veikiančios per atsinaujinančius energijos šaltinius, sukuria pasiūlytus planus (20) ir planus (32).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad planas (32) yra pritaikytas, kai veikimo duomenų ir (arba) aplinkos sąlygų, tikrintų monitoringo įrenginiu, palyginimas eksponuoja nukrypimus nuo plano (32).

10. Būdas pagal vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centriniame valdymo mazge (24) yra sukuriamas pranešimas, kurias apima nukrypimus nuo plano (32) arba nuo atitinkamų planų.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pranešimas yra perduodamas per kompiuterio tinklą (52) asmeniui, kuris vietiniu lygiu yra atsakingas už bent vieną nuotolinio energijos generavimo įrangą (10).

12. Būdas pagal vieną iš 9 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pirminis koordinavimo taškas (60), kuris kuria ir (arba) keičia pasiūlytą telkinio planą (58) daugumai nuotolinio energijos generavimo įrangų (10), prijungtų prie centrinio valdymo mazgo (24), ir perduoda minėtą siūlomą telkinio planą (58) per kompiuterinį tinklą (62) į centrinį valdymo mazgą (24).

13. Sistema, skirta naudoti atsinaujinančius energijos šaltinius, apimanti

 nuotolinę energijos generavimo įrangą (10), kuri yra veikianti per atsinaujinantį energijos šaltinį,

 nuotolinį valdymo mazgą (36) ties bent vieno nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) talpinimo vieta, kuris gali kontroliuoti jos veikimą, ir

 centrinį valdymo mazgą (24), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

 centrinis valdymo mazgas (24) apima įrenginį, skirtą priimti siūlomą planą (20) per kompiuterinį tinklą (22), kur siūlomas planas (20) ateities laiko periodui yra padalintas į laiko intervalus, išankstiniai nustatymai nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) veikimui yra apibrėžti kiekviename iš laiko intervalų,

 centrinis valdymo mazgas (24) apima įrenginį planui (32) sukurti remiantis siūlomu planu (20) ir įrenginį planui perduoti į nuotolinį valdymo mazgą (36) per kompiuterinį tinklą (34), kur centrinis valdymo mazgas (24) yra sukonstruotas palyginti siūlomą planą (20) su prognozuojamu naudojamo galingumo dydžiu ir sukurti planą (32), pritaikytą poreikiui, pasirinktinai nukrypstančiam nuo siūlomo plano (20), ir

 nuotolinis valdymo mazgas (36) gali automatiškai kontroliuoti nuotolinio energijos generavimo įrangos (10) veikimą pagal planą (32).

14. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena nuotolinio energijos generavimo įranga (10) yra biodujinė įranga.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/48*** (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
G01N 33/68 (2006.01)
G01N 33/94 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
(11) **2255184**
(96) 09714591.6
(96) 2009 02 27
(97) 2010 12 01
(97) 2013 04 24
(86) PCT/US2009/035420
(86) 2009 02 27
(87) WO 2009/108837
(87) 2009 09 03
(30) 32263 P, 2008 02 28, US
59301 P, 2008 06 06, US
146440 P, 2009 01 22, US
(72) JOHNSON, Bankole A., US
(73) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Charlottesville, VA 22902, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Serotonino transporterio genas ir alkoholizmo gydymas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Testuojamojo subjekto polinkio į alkoholizmą nustatymo būdas, kur minėtas būdas apima:
biologiniame mėginyje, gautame iš minėto testuojamo subjekto, nustatymą ar subjektas turi G alelį arba yra homozigotinis serotonino transporterio geno SLC6A4 atskiro nukleotido polimorfizmo rs 1042173 T alelio atžvilgiu,
kur G alelio buvimas yra indikacija, kad testuojamasis subjektas turi mažesnį polinkį į alkoholizmą, palyginus su subjektu, homozigotiniu T alelio atžvilgiu, ir kur T alelio homozigotiškumas testuojamame subjekte yra indikacija, kad testuojamasis subjektas turi didesnį polinkį į alkoholizmą, palyginus su subjektu, turinčiu G alelį;
tokiu būdu nustatant subjekto polinkį į alkoholizmą.

2. Testuojamojo subjekto polinkio į alkoholizmą nustatymo būdas, kur minėtas būdas apima:
biologiniame mėginyje, gautame iš minėto testuojamojo subjekto, nustatymą ar subjektas turi G alelį arba yra homozigotinis serotonino transporterio geno SLC6A4 atskiro nukleotido polimorfizmo rs 1042173 T alelio atžvilgiu,
kur G alelio buvimas yra indikacija, kad testuojamasis subjektas turi mažesnį polinkį į alkoholizmą, palyginus su subjektu, homozigotiniu T alelio atžvilgiu;
kur T alelio homozigotiškumas testuojamame subjekte yra indikacija, kad testuojamasis subjektas turi didesnį polinkį į alkoholizmą, palyginus su subjektu, turinčiu G alelį, ir yra indikacija, kad subjektas turi sumažėjusius serotonino transporterio geno SLC6A4 ekspresijos lygius;
tokiu būdu nustatant subjekto reakciją į alkoholizmo gydymą.

3. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis:
nustatymą biologiniame mėginyje ar testuojamojo subjekto serotonino transporterio genas SLC6A4 turi serotonino transporterį rišančios polimorfinės srities 5-HTTLPR LL genotipą;
kur LL genotipo buvimas yra indikacija, kad testuojamasis subjektas turi polinkį į alkoholizmą;
gautų rezultatų koreliavimą;
tokiu būdu nustatant subjekto polinkį į alkoholizmą.

4. Būdas pagal 2 punktą, papildomai apimantis:
nustatymą biologiniame mėginyje ar testuojamojo subjekto serotonino transporterio genas SLC6A4 turi funkcinio polimorfizmo serotonino transporterį rišančios polimorfinės srities 5-HTTLPR LL genotipą;
kur LL genotipo buvimas yra indikacija, kad testuojamasis subjektas skirtingai reaguos į į gydymą, palyginus su subjektu, turinčiu L/S arba SS genotipą;
gautų rezultatų koreliavimą, tokiu būdu nustatant subjekto reakciją į alkoholizmo gydymą.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur minėtas alkoholizmas yra anksti pasireiškęs alkoholizmas arba vėlai pasireiškęs alkoholizmas.

6. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui, kur antagonistas yra skiriamas pacientui, kuris turi serotonino transporterio geno SLC6A4 atskiro nukleotido polimorfizmo rs 1042173 TT genotipą.

7. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymu pagal 6 punktą, kur taip pat yra nustatyta, kad pacientas turi serotonino transporterio geno SLC6A4 funkcinio polimorfizmo serotonino transporterį rišančios polimorfinės srities 5-HTTLPR LL genotipą.

8. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui pagal 6 arba 7 punktą, kur 5-HT3 antagonistas yra ondansetronas.

9. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui pagal 7 punktą, kur paciento biologinis mėginys prieš tai yra testuojamas bandymu, galinčiu parodyti, kad pacientas turi funkcinio polimorfizmo serotonino transporterį rišančios polimorfinės srities 5-HTTLPR LL genotipą, ir kur paciento biologinis mėginys prieš tai yra testuojamas bandymu, galinčiu parodyti, kad pacientas turi serotonino transporterio geno SLC6A4

atskiro nukleotido polimorfizmo rs 1042173 TT genotipą.

10. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui pagal 8 punktą, kur ondansetronas yra skiriamas nuo 1,0 µg/kg dozės per kartą iki 5,0 µg/kg dozės per kartą intervalu, geriau apie 3,0 µg/kg dozės per kartą arba apie 4,0 µg/kg dozės per kartą ir geriau kur ondansetronas yra skiriamas mažiausiai du kartus per dieną.

11. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui pagal 7 punktą, kur:

(a) panaudojimas apima nustatymą ar paciento serotonino transporterio genas SLC6A4 turi serotonino transporterio geno SLC6A4 funkcinio polimorfizmo serotonino transporterį rišančios polimorfinės srities 5-HTTLPR LL genotipą ir nustatymą ar pacientas turi GG alelį arba yra homozigotinis serotonino transporterio geno SLC6A4 atskiro nukleotido polimorfizmo rs 1042173 T alelio atžvilgiu; ir

(b) serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas yra skiriamas pacientui, jeigu nustatoma, kad pacientas turi LL genotipą ir TT genotipą tokiu būdu, kad gydyti alkoholizmą.

12. Serotonino receptoriaus 5-HT3 antagonistas, skirtas panaudoti paciento alkoholizmo gydymui pagal bet kurį iš 6-11 punktų, kur minėtas alkoholizmas yra anksti pasireiškęs alkoholizmas arba vėlai pasireiškęs alkoholizmas.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/543*** (2006.01)
(11) **2282206**
(96) 10184143.5
(96) 2005 02 16
(97) 2011 02 09
(97) 2013 04 17
(30) 04003497, 2004 02 17, EP
(72) Schwertner, Heiko, DE
Runge, Dorothee Monika, DE
(73) DST Diagnostische Systeme & Technologien GmbH, 19061 Schwerin, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys, skirti atskirų analizių atlikimui kartu su vidine kontrole

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius žmonių medicinoje, veterinarijoje arba augalų diagnostikoje, aplinkos diagnostikoje, teismo medicinos diagnostikoje, farmakologijoje, toksikologijoje, autoimuninėse arba medžiagų apykaitos ligose, infekcinėse ligose, lytinių organų ligose, parazitų sukeltose ligose, mažų kiekių molekulių, tokių kaip narkotikai, vaistai arba metabolitai, ląstelių mediatoriai nustatymui, audinių tipų nustatymui, rūšių tipų nustatymui, rūšies tipo nustatymui, maisto tipo nustatymui, antigenų tipo nustatymui, antigenų determinacijai, epitopų nustatymui ir DNR arba RNR nustatymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

a) bent du paviršių plotai yra numatyti ant įrenginio paviršiaus su nejudriomis molekulėmis arba molekulių klasėmis, kur vienas paviršiaus plotas yra naudojamas valdymo arba standartizavimo tikslais, ir kitas paviršiaus plotas yra naudojamas detektavimui ir analizei, kuriame

b) du paviršiaus plotai yra struktūruoti tokiu būdu, kad jie kontaktuotų iš esmės tuo pačiu metu su visu modeliu, iš kurio turi būti nustatomos molekulės arba molekulių klasės arba molekulių mišiniai, ir

c) kuriame abu paviršių plotai yra struktūruoti ir išdėstyti vienas kito atžvilgiu tokiu būdu, kad jie būtų kartu įvertinti, formuojant grafinę konfigūraciją, kuri gali būti perskaitoma vizualiai, ir

d) kurioje paviršiaus plotai yra patalpinti koordinačių sistemoje arba matricoje ir gali būti įvertinti plika akimi, ir

e) kur šis įrenginys yra sukonstruotas kaip indas,

f) kuriame paviršiaus plotai yra pateikti daugybe simbolių linijiniu būdu arba matrica, kuri yra sukonstruota skirtingu būdu.

2. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai turi plokščią ir/arba erdvinį išdėstymą vienas kitos atžvilgiu.

3. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra pateikti vienu arba dviem simboliais linijiniu būdu arba matrica, kuri yra sukonstruota skirtingu būdu.

4. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal bet kurį vieną 1 – 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t uo, kad imobilizuotos molekulės arba molekulių klasės yra kartu vizualiai įvertinamos detektavimo reakcijos priemone be papildomų techninių įrenginių, kuriame skirtingi paviršiaus plotai atrodo spalvoti, juodi arba pilki arba kaip spalvų mišinys ir/arba pilkos spalvos atspalviai.

5. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal bet kurį vieną 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis įrenginys yra sukonstruotas kaip indas, turintis vieną arba daugiau angų.

6. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal 5

punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra išdėstyti indo viduje arba vienas arba daugiau paviršiaus plotų yra patalpinti ant indo sienelės.

7. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal bet kurį vieną 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra aiškiai matomi kaip simboliai, □ - □ negatyvui ir □ + □ pozityvui ir apskritimas su tašku arba taškais jame - pozityvui.

8. Įrenginys, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius pagal bet kurį vieną 1 – 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad imobilizuotos molekulės arba molekulių klasės ir/arba mišiniai yra pasirinkti iš grupės, turinčios antikūnus, antigenus, DNR, RNR, fermentus, substratus, receptorius, ligandus arba jų derinius.

9. Būdas, skirtas detektuoti molekules arba molekulių klases arba molekulių mišinius žmonių medicinoje, veterinarijoje arba augalų diagnostikoje, aplinkos diagnostikoje, teismo medicinos diagnostikoje, farmakologijoje, toksikologijoje, autoimuninėse arba medžiagų apykaitos ligose, infekcinėse ligose, lytinių organų ligose, parazitų sukeltose ligose, mažų kiekių molekulių tokių kaip narkotikai, vaistai arba metabolitai, ląstelių mediatoriai nustatymui, audinių tipų nustatymui, rūšių tipų nustatymui, rūšies tipo nustatymui, maisto tipo nustatymui, antigenų tipo nustatymui, antigenų determinacijai, epitopų nustatymui ir DNR arba RNR nustatymui, apima šiuos žingsnius:

a) nustatant kontaktą tarp modelio, iš kurio molekulės arba molekulių klasės arba molekulių mišiniai turi būti nustatomi, ir įrenginio paviršiaus tokiu būdu, kad šis įrenginys kontaktuotų iš esmės tuo pačiu metu su visu modeliu, iš kurio molekulės arba molekulių klasės arba molekulių mišiniai turi būti nustatyti, kur bent du paviršių plotai ant įrenginio paviršiaus yra numatyti su imobilizuotomis molekulėmis arba molekulių klasėmis ir/arba mišiniais tokiu būdu, kad vienas paviršius plotas yra numatytas kontrolės arba standartizavimo tikslais, ir kitas yra numatytas analito (tiriamosios medžiagos) detektavimui, ir kuriame abu paviršiaus plotai yra struktūruoti ir išdėstyti vienas kito atžvilgiu tokiu būdu, kad jie būtų įvertinti kartu formuojant grafinį išdėstymą, kuris gali būti perskaitytas vizualiai, ir

b) paviršiaus plotų, paremtų koordinačių sistema arba matrica, skaitymą ir įvertinimą, kur šis įrenginys yra sukonstruotas kaip indas ir paviršiaus plotai yra pateikti per daugelį simbolių linijiniu būdu arba matrica, kuri yra išdėstyta skirtingu būdu.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra perskaitomi plokščiu ir/arba erdviniu būdu.

11. Būdas pagal bet kurį 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra perskaitomi vienu arba daugiau simbolių linijiniu būdu arba matrica, kuri yra išdėstyta skirtingu būdu.

12. Būdas pagal bet kurį vieną 9 – 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus plotai yra aiškiai matomi kaip simboliai, □ - □ negatyvui ir □ + □ pozityvui ir apskritimas su tašku arba taškais jame - pozityvui.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad simboliai, susidedantys iš keleto apskritimų vienas kito viduje, turintys vieną centrinį tašką, yra aiškiai matomi, minėtas taškas pasirodo tik pozityvaus detektavimo atveju, ir kur kiekvienas individualus apskritimas tampa matomas tik viršijus tam tikrą analito koncentracijos reikšmę, arba žvaigždė kiekviename iš žvaigždės taškų tampa matoma viršijus tam tikrą koncentracijos dydį ir, pozityviu atveju, pasirodo iš anksto nustatytas taškas arba individualūs taškai detektuoja keletą analitų ir vienas taškas pasirodo prie tam tikros koncentracijos reikšmės, arba tų simbolių kombinacijos.

14. Būdas pagal bet kurį vieną 9 – 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visas kraujas, kapiliarų kraujas, virkštelės kraujas, arterinis ar venų kraujas, kraujo serumas, plazma, šlapimas, išmatos, ašarų skystis, seilių, gleivių, dažomieji tirpalai, tirpalai turintys kietų sudedamųjų dalių arba didelio klampumo skysčių, yra naudojami kaip mėginys.

15. Prietaiso pagal bet kurį vieną 1 – 9 punktą panaudojimas, detektuoti molekules arba molekulių klases žmonių medicinoje, veterinarijoje arba augalų diagnostikoje, aplinkos diagnostikoje, teismo medicinos diagnostikoje, farmakologijoje, toksikologijoje, autoimuninėse arba medžiagų apykaitos ligose, infekcinėse ligose, lytinių organų ligose, parazitų sukeltose ligose, mažų kiekių molekulių tokių kaip narkotikai, vaistai arba metabolitai, ląstelių mediatoriai nustatymui, audinių tipų nustatymui, rūšių tipų nustatymui, rūšies tipo nustatymui, maisto tipo nustatymui, antigenų tipo nustatymui, antigenų determinacijai, epitopų nustatymui ir DNR arba RNR nustatymui.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/569*** (2006.01)
(11) **2005182**
(96) 07712923.7
(96) 2007 03 16
(97) 2008 12 24
(97) 2013 05 01
(86) PCT/GB2007/000934
(86) 2007 03 16
(87) WO 2007/107714
(87) 2007 09 27

(30) 0605474, 2006 03 17, GB
(72) LALVANI, Ajit, GB
MILLINGTON, Kerry, GB
(73) Lalvani, Ajit, Oxford, OX2 7ES, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Klinikiniai koreliatai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5.
(57) 1. Mikobakterijų infekcijos įvertinimo ir (arba) stebėjimo būdas, minėtas būdas apima:
(i) kontaktavimą T-ląstelių, turinčių mėginį iš minėto asmens su mikobakterijų antigenu;
(ii) aptikimą bet kurių ląstelių, kurios išskiria IFN-γ ir (arba) IL-2;
(iii) nustatymą, ar mėginys turi:
(a) ląstelių, kurios išskiria tik IFN-γ;
(b) ląstelių, kurios išskiria tik IL-2; ir
(c) ląstelių, kurios išskiria ir IFN-γ, ir IL-2,
kur (a), (b) ir (c) analizės nurodo infekcijos būklę.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas asmuo gavo: vaistą arba vakciną, kurie gydo minėtą infekciją; arba vaisto arba vakcinos testą.

3. Būdas pagal 2 punktą, dar apimantis asmens minėtos infekcijos būklės palyginimą su anksčiau nustatytos infekcijos būkle, taigi: minėto vaisto arba vakcinos efektyvumo asmeniui stebėjimą; arba minėto vaisto arba vakcinos testo veiksmingumą.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta infekcija yra *Mycobacterium tuberculosis* infekcija.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas asmuo turi aktyvią TB ligą arba latentinę tuberkuliozės infekciją (LTBI).

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur asmuo pasveiko nuo tuberkuliozės (TB), ir minėtas būdas toliau apima atsinaujinimo tikimybės nustatymą, kur atsinaujinimo tikimybė teigiamai koreliuoja su mikobakterijų kiekiu.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur asmeniui yra rizika užsikrėsti minėta infekcija.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur asmuo yra mažas vaikas ir (arba) turi susilpnėjusį imunitetą.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur stebėsenos būdas yra vykdomas įvairiais laiko tarpais, siekiant nustatyti infekcijos kaitos būklę.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur stebėsenos būdas vykdomas bent nuo 3 iki 20, pageidautina nuo 6 iki 10 kartų ir (arba) yra vykdomas bent kas 40 dienų ir (arba) per atsinaujinimo rizikos periodo trukmę, ir (arba) yra vykdomas, siekiant nustatyti, ar latentinė tuberkuliozė tampa aktyvi.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antigenas yra ESAT-6 arba CFP-10.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antigenas yra fragmentas arba homologas iš natūralių baltymų, kurį atpažįsta T-ląstelės, kurios atpažįsta natūralią T-ląstelių epitopo seką baltyme.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur (a), (b) ir (c) yra nustatyti, naudojant imobilizuotus antikūnus IFN-γ ir IL-2.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis asmens patogeno kiekio nustatymą, kur (a) buvimas teigiamai koreliuoja su patogeno kiekiu, o (b) buvimas neigiamai koreliuoja su patogenų kiekiu.

15. Rinkinio, apimančio: priemones aptikti ląsteles, kurios išskiria IFN-γ, IL-2 arba ir IFN-γ, ir IL-2; ir mikobakterijų antigeną, panaudojimas būde pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***G07F 17/32*** (2006.01)
G07F 17/34 (2006.01)
(11) **2219160**
(96) 10001194.9
(96) 2010 02 05
(97) 2010 08 18
(97) 2013 07 17
(30) 102009008587, 2009 02 12, DE
(72) Faul, Thomas, DE
(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Pinigais valdomas pramogų įrenginys
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4.
(57) 1. Pinigais valdomas pramogų įrenginys, turintys kompiuterių valdomą žaidimo įtaisą (1), kurį sudaro daugybė besisukančių kūnų (2),
- kiekvienas besisukantis kūnas (2) priskiriamas atskiram projekciniam įrenginiui (4) ir skirtas rodyti informaciją, suformuotą kaip laimėjimo linijos (6) ant besisukančių kūnų (2),
- projekcinis įrenginys (4), apimantis daugybę optinių prietaisų (5), skirtų vienu metu rodyti daugybę laimėjimo linijų (6), kiekvienas optinis prietaisas suformuotas kaip kompiuterio valdomas linijinis lazeris, ir
- projekcinių įrenginių (4) optiniai įrenginiai (5), išdėstyti vienas šalia kito ir suformuoti ir suderinti taip, kad, naudojant prizmes, jie sukuria lygiagrečias arba įstrižas laimėjimo linijas (6), kurios atrodo optiškai nuoseklios, išplėstos per daugybę besisukančių kūnų.

2. Pramogų įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad besisukantys kūnai (2) yra suformuoti kaip ritiniai (3), o projekcinis įrenginys (4) tvirtinamas ritinio (3) viduje.

3. Pramogų įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad optiniai įrenginiai (5) išdėstyti simbolių (7), išdėstytų vienas po kito, plokštumose.

4. Pramogų įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad optiniai įrenginiai (5) yra suderinti ir įrengti taip, kad būtų rodomos bent trys laimėjimo linijos (6), einančios lygiagrečiai viena kitos, ir (arba) dvi laimėjimo linijos (6), susikertančios viduryje ir kurios tęsiasi per tris besisukančius kūnus (2).

5. Pramogų įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad projekciniai įrenginiai (4) laimėjimo linijoms (6) rodyti gali būti naudotojo reguliuojami.

---

(51) Int.Cl. ***G09B 9/00*** (2006.01)
G09B 23/20 (2006.01)
(11) **2301003**
(96) 09761509.0
(96) 2009 06 12
(97) 2011 03 30
(97) 2013 08 07
(86) PCT/EP2009/004242
(86) 2009 06 12
(87) WO 2009/149946
(87) 2009 12 17
(30) 102008028333, 2008 06 13, DE
(72) SEEWALD, Michael, DE
(73) KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH, 45257 Essen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Termohidraulinio proceso, vykstančio suspausto vandens reaktoriuje, modeliavimo būdas

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1.

(57) 1. Termohidraulinio proceso, vykstančio suspausto vandens reaktoriuje priklausomai nuo darbinės būsenos, modeliavimo įrenginys, turintis reaktoriaus slėgio indą (2), kuris talpina kaitinimo įrenginį (1), slėgį sudarantį įtaisą (3), slėgio sumažinimo rezervuarą (4), kondensatorių (5), taip pat bent vieną garų generatorių (6), kuris padalintas į pirminę dalį (10) ir antrinę dalį (11), kur reaktoriaus indas (2) ir garų generatoriaus (6) pirminė dalis (10) hidrauliškai sujungti vienas su kitu pirminės grandinės linija (7), kuri praleidžia pirminį aušinamąjį skystį ir turi pagrindinį aušinamojo skysčio siurblį (12), kurio galingumas yra reguliuojamas, o antrinė dalis (11) ir kondensatorius (5) hidrauliškai sujungti vienas su kitu antrine grandinės linija (8), kuri praleidžia antrinį aušinamąjį skystį, kur bent reaktoriaus slėgio indas (2), slėgį sudarantis įtaisas (3), slėgio sumažinimo rezervuaras (4), garų generatorius (6), taip pat pirminės grandinės linija (7) ir antrinės grandinės linija (8) iš esmės pagaminti iš skaidrios medžiagos, pageidautina iš stiklo, kur antrinė grandinės linija (8) turi reguliavimo vožtuvą (9) garų generatoriuje generuoto garo tiekimui į kondensatorių (5) reguliuoti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slėgio sumažinimo rezervuaras (4) hidrauliškai sujungtas su slėgį sudarančiu įtaisu (3) slėgio mažinimo linija (14), turinčia reguliavimo vožtuvą (13), o su saugyklos rezervuaru (15) kompensacine linija (16), kur saugyklos rezervuaras (15) turi slėgio sumažinimo įrenginį (19).

2. Termohidraulinio proceso, vykstančio suspausto vandens reaktoriuje priklausomai nuo darbinės būsenos, modeliavimo būdas įrenginyje pagal 1 punktą, kur

kaitinimo įrenginio (1) kaitinimo galingumas, į kondensatorių (5) tiekiamų garų kiekis ir pagrindinio aušinamojo skysčio siurblio (12) galingumas nustatyti taip, kad procesas vyktų skaidriuose komponentuose (2, 3, 4, 6, 7), procesas sulyginamas su termohidrauliniu procesu, kuris vyksta tikrame reaktoriuje, kur kaitinimo galingumo, garų kiekio ir pagrindinio aušinamojo skysčio siurblio galingumo nustatomi parametrai yra parenkami taip, kad slėgiai ir temperatūros, vyraujantys atskirose dalyse, susieti nelinijiniu santykiu su slėgiais ir temperatūromis, vyraujančiomis tikrame suspausto vandens reaktoriuje, kur slėgis saugyklos rezervuare (15) sumažinamas priklausomai nuo pirminio aušinamojo skysčio garų kiekio, išeinančio iš slėgį sudarančio įtaiso (3) per slėgio mažinimo liniją (14) į slėgio sumažinimo rezervuarą (4), esant sąlygai, kad skirtumas tarp slėgių, vyraujančių slėgio sumažinimo rezervuare (4) ir pirminės grandinės linijoje (7), iš esmės lieka tas pats.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur modeliavimo įrenginys turi antrąjį garų generatorių (17), kurį sudaro kaitinimo įrenginys (18) antrinėje dalyje, kur kaitinimo įrenginio galingumas nustatomas taip, kad, antrojo garų generatoriaus (17) hidraulinio atskyrimo nuo reaktoriaus slėgio indo (2) atveju, antrojo generatoriaus šilumos praradimas gali būti kompensuojamas, o antrinio aušinamojo skysčio temperatūra, esanti antrojo garų generatoriaus antrinėje dalyje, gali būti iš esmės išlaikyta.

4. Būdas pagal vieną iš ankstesnių 2 arba 3 punktų, kur bent kaitinimo įrenginys (1), reguliavimo vožtuvai (9, 13), pagrindinis aušinamojo skysčio siurblys (12), įrenginys (19) slėgiui mažinti ir temperatūros davikliai (20a-c), taip pat slėgio davikliai (21a-d) sujungti su centriniu valdymo kompiuteriu, ir valdymo kompiuteris reguliuoja kaitinimo įrenginį (1), reguliavimo vožtuvus (9, 13), pagrindinį aušinamojo skysčio siurblį (12), įrenginį (19) slėgiui mažinti priklausomai nuo

parametrų, nustatytų temperatūrų davikliais (20a-c), taip pat slėgio davikliais (21a-e).

5. Būdas pagal 4 punktą, kur valdymo kompiuteryje modeliavimo įrenginiui valdyti ir darbo parametrams atgaminti naudojama naudotojo sąsaja, kuri iš esmės atitinka naudotojo sąsają, naudojamą tikruose suspausto vandens reaktoriuose.

---

(51) Int.Cl. ***H02P 1/24*** (2006.01)
G01R 15/20 (2006.01)
G05F 1/455 (2006.01)
G05F 1/613 (2006.01)
H02M 5/257 (2006.01)
H02P 23/00 (2006.01)
H02M 1/42 (2006.01)

(11) **2183849**

(96) 08795029.1

(96) 2008 08 05

(97) 2010 05 12

(97) 2013 04 03

(86) PCT/US2008/009393

(86) 2008 08 05

(87) WO 2009/023106

(87) 2009 02 19

(30) 964587 P, 2007 08 13, US
966124 P, 2007 08 24, US
9844 P, 2008 01 03, US
9846 P, 2008 01 03, US
9845 P, 2008 01 03, US
9806 P, 2008 01 03, US
185442, 2008 08 04, US

(72) LUMSDEN, John, L., US

(73) The Powerwise Group, Inc., Boca Raton, FL 33431, US

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) IGBT/FET pagrindo energijos taupymo prietaisas, sistema ir būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 17.

(57) 1. Energijos taupymo sistema (1), apimanti:

į minėtą energijos taupymo sistemą įeinančios energijos iš anksto numatyto kiekio įvedimo (2) priemonę;

priemonę, skirtą aptikti minėto iš anksto numatyto įeinančios energijos kiekio įėjimą į minėtą energijos taupymo sistemą;

priemonę, skirtą minėtos energijos bent vieno analoginio signalo pagerinimui (4);

priemonę, skirtą nustatyti (5) minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo bent vieną nulinės įtampos kirtimo tašką;

priemonę, skirtą aptikti (8) minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo bent vieną teigiamą pusciklį ir bent vieną neigiamą pusciklį;

priemonę, skirtą parinkti minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtam bent vienam teigiamam puscikliui ir minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtam bent vienam neigiamam puscikliui maršrutą į bent vieną skaitmeninio signalo procesorių tam, kad būtų apdorotas minėtas bent vienas analoginis signalas;

priemonę, skirtą sumažinti minėto iš anksto numatyto energijos kiekio minėtą bent vieną pagerintą analoginį signalą tam, kad būtų gautas sumažintas energijos kiekis, kur minėta priemonė, skirta sumažinti, apima bent vieną sužadinimo valdymą (15); ir priemonę, skirtą išvesti (17) minėtą sumažintą energiją iš minėtos energijos taupymo sistemos,

kur minėtas bent vienas sužadinimo valdymas (15) apima IGBT/FET teigiamo pusciklio valdymo tranzistorių (54), sukonfigūruotą tam, kad aprūpintų impulso pločio moduliavimu minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtą bent vieną teigiamą pusciklį, IGBT/FET neigiamo pusciklio valdymo tranzistorių (58), sukonfigūruotą tam, kad aprūpintų impulso pločio moduliavimu minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtą bent vieną neigiamą pusciklį, IGBT/FET pirmo šunto valdymo tranzistorių (59) ir IGBT/FET antro šunto valdymo tranzistorių (60), sukonfigūruotus kaip maršruto parinkimo perjungiklius tam, kad būtų suvaržyta atgalinė elektrovaros jėga.

2. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur energijos taupymo prietaisas nėra sukonfigūruotas stebėti apkrovos, prie kurios jis yra prijungtas, charakteristikas.

3. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur energijos taupymo prietaisas yra sukonfigūruotas valdyti daugybę apkrovų.

4. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur energijos taupymo prietaisas yra sukonfigūruotas naudoti valdikliams, skirtiems šaldytuvams; šaldikliams; oro kondicionieriams; AC elektros varikliams ir AC įtampai; vienos, dviejų arba daugelio fazių viso namo energijos taupymo prietaisams; komerciniams ir pramoniniams energijos taupymo prietaisams; arba AC įtampos reguliatoriams.

5. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur sistema papildomai apima priemonę, skirtą ryšiui su bent vienu duomenų apdorojimo prietaisu.

6. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur maršruto nustatymo priemonė yra loginis įtaisas (9) ir kur loginis įtaisas yra sujungtas elektrine jungtimi su minėtu bent vienu sužadinimo valdymu (15);

7. Energijos taupymo sistema pagal 6 punktą, kur loginis įtaisas yra elektrine jungtimi sujungtas su minėta priemone, skirta nustatyti minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo bent vieną nulinės įtampos kirtimo tašką.

8. Energijos taupymo sistema pagal 6 punktą, kur loginis įtaisas (9) yra sujungtas elektrine jungtimi su minėta priemone, skirta aptikti minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo bent vieną teigiamą pusciklį ir bent vieną neigiamą pusciklį (8).

9. Energijos taupymo sistema pagal 1 punktą, kur energijos taupymo sistema papildomai apima energijos šaltinį (12), sukonfigūruotą tam, kad teiktų padalintą įtampą, skirtą naudoti energijos taupymo sistemai.

10. Būdas, skirtas sumažinti energijos sunaudojimą, naudojant energijos taupymo sistemą (1), apimantis:

a. iš anksto numatyto įeinančios energijos, turinčios bent vieną analoginį signalą, kiekio įvedimą į minėtą energijos taupymo sistemą;

b. minėto iš anksto numatyto įeinančio energijos kiekio įėjimo į energijos taupymo sistemą aptikimą;

c. minėto bent vieno analoginio signalo bent vieno nulinės įtampos kirtimo taško nustatymą;

d. minėto bent vieno analoginio signalo bent vieno teigiamo pusciklio ir minėto bent vieno analoginio signalo bent vieno neigiamo pusciklio nustatymą;

e. minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtam bent vienam teigiamam puscikliui ir minėto bent vieno pagerinto analoginio signalo minėtam bent vienam neigiamam puscikliui maršruto parinkimą į bent vieną skaitmeninio signalo procesorių;

f. minėto bent vieno analoginio signalo apdorojimą;

g. minėto iš anksto numatytos energijos kiekio sumažinimą, aprūpinant minėtą bent vieną analoginį signalą moduliuotu impulsu tam, kad būtų sumažintas energijos kiekis; ir

h. minėto sumažinto energijos kiekio išvedimą iš minėto energijos taupymo prietaiso;

kur minėtas sumažinimas papildomai apima IGBT/FET teigiamo pusciklio valdymo tranzistoriaus (54) konfigūravimą tam, kad būtų pateiktas impulso pločio moduliavimas minėto analoginio signalo minėtam bent vienam teigiamam puscikliui, IGBT/FET neigiamo pusciklio valdymo tranzistoriaus (58) konfigūravimą tam, kad būtų pateiktas impulso pločio moduliavimas minėto analoginio signalo minėtam bent vienam neigiamam puscikliui, IGBT/FET pirmo šunto valdymo tranzistoriaus (59) ir IGBT/FET antro šunto valdymo tranzistoriaus (60) sukonfigūravimą kaip maršrutą parenkančius perjungiklius, atgalinės elektrovaros jėgos suvaržymui.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur energijos taupymo sistema nestebi apkrovos, prie kurios ji yra prijungta, charakteristikų.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur energijos taupymo sistema yra skirta valdyti daugybę apkrovų.

13. Būdas pagal 10 punktą, kur energijos taupymo sistema yra naudojama valdikliams, skirtiems šaldytuvams; šaldikliams; oro kondicionieriams; AC elektros varikliams ir AC įtampai; vienos, dviejų arba daugelio fazių viso namo energijos taupymo prietaisams; komerciniams ir pramoniniams energijos taupymo prietaisams; arba AC įtampos reguliatoriams.

14. Būdas pagal 10 punktą, kur būdas papildomai apima minėto bent vieno analoginio signalo dingusios fazės aptikimą.

15. Būdas pagal 10 punktą, kur būdas papildomai apima minėto bent vieno analoginio signalo fazės sukimosi nustatymą.

---

(51) Int.Cl. ***H03M 13/11*** (2006.01)
(11) **2387157**
(96) 11177322.2
(96) 2005 08 03
(97) 2011 11 16
(97) 2013 07 10
(30) 600005 P, 2004 08 09, US
4359, 2004 12 03, US
(72) Blankenship, Yufei W., US
Classon, Brian K., US
Blankenship, T Keith, US
(73) Motorola Mobility LLC, Libertyville, IL 60048, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Efektyvus LDPC kodų kodavimas, panaudojant struktūruotas lyginimo kontrolės matricas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 6.

(57) 1. LDPC (mažo tankio su lyginumo kontrole kodų) kodavimo būdas informacinei sekai **s** (s_0, s_1, ..., s_{k-1}) pagal ilgį $k = k_b * \mathbf{z}$ panaudojant m_b x n_b modelį matricai $\mathbf{H_{bm}}$ su matricos elementais *p(i,j), i* = 0, 1, ..., m_b-1 ir *j* = 0, 1, ..., n_b-1, gauti lyginumo seką **p** *(p_0, p_1, ...,p_{m-1})*, $m = m_b * z$ pažymėta **v**, kur **v** = [**v**(0) **v**(1) ⋯ **v**(m_b -1)] ir kiekvienas **v** elementas yra stulpelio vektorius kaip **v***(i)*= $[p_{iz}\ p_{iz+1} \ldots p_{(i+1)z-1}]^T$, *i* = 0, 1, ..., m_b*-1*, būdas apimantis
- informacijos sekos **s** dalinimą į z bitų $k_b=k_b = n_b-m_b$ grupes, pažymėtas **u** = [**u**(0) **u**(1) ⋯ **u**(k_b - 1)], kur kiekvienas **u** elementas yra stulpelio vektorius kaip nurodyta

$$\mathbf{u}(i) = \begin{bmatrix} s_{iz} & s_{iz+1} & \cdots & s_{(i+1)z-1} \end{bmatrix}^T$$

i = 0, 1, ..., k_b-1; - v(0) nustatymą pagal v(0) =

$$\mathbf{P}_{z-p(x,k_b)} \sum_{j=0}^{k_b-1} \sum_{i=0}^{m_b-1} \mathbf{P}_{p(i,j)} \mathbf{u}(j),$$

kur x reiškia eilutės indeksą h_{bm}, kur įvestis turi neneigiamą reikšmę, kuri yra naudojama laiko nelyginiu skaičiumi per h_{bm} ir h_{bm} yra k_b – th modelio matricos $\mathbf{H_{bm}}$ stulpelis. kur LDPC kodo kontrolės pagal lygmenį matrica yra modelio matricos H_{bm} išsiplėtimas kartojant kiekvieną negatyvų *p*(*i, j*) per *zxz* visas nulio matricas ir kiekvieną nenegatyvią *p*(*i,j*) per permutacijos matricą **P***p*(*i,j*) , kuri yra zxz identiškumo matrica, kurios stulpai yra apskritai sukeisti per apskritiminio sukeitimo *p*(*i,j*) į dešinė.

- v(1), v(2), v(3), ..., *v*(*mb-1*) nustatymą pagal

$$\mathbf{v}(1) = \sum_{j=0}^{k_b-1} \mathbf{P}_{p(i,j)} \mathbf{u}(j) + \mathbf{P}_{p(i,k_b)} \mathbf{v}(0), \quad i = 0,$$

ir

$$\mathbf{v}(i+1) = \mathbf{v}(i) + \sum_{j=0}^{k_b-1} \mathbf{P}_{p(i,j)} \mathbf{u}(j) + \mathbf{P}_{p(i,k_b)} \mathbf{v}(0), \quad i = 1,\ldots, m_b - 2.$$

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame modelio matrica apima dvi submatricas, [H_{bm1} H_{bm2}], kur pirmoji matrica yra m_b x $\mathbf{k}_b$ dimensijos ir

$\mathbf{H_{bm2}}$ yra $\mathbf{m_b}$ **x** $\mathbf{m_b}$ dimensijos ir dar $\mathbf{H_{bm2}}$ turi šią struktūrą ir čia yra w $_h$ 3 nenegatyvūs įėjimai į $\mathbf{h_{bm}}$

$$\mathbf{H}_{bm2} = [\mathbf{h}_{bm} \mid \mathbf{H}'_{bm2}] = \begin{bmatrix} p(0,k_b) & p(0,k_b+1) & & & & \\ p(1,k_b) & p(1,k_b+1) & p(1,k_b+2) & & & \\ \vdots & & p(2,k_b+2) & \ddots & & \\ & & & \ddots & p(m_b-3,n_b-2) & \\ & & & & p(m_b-2,n_b-2) & p(m_b-2,n_b-1) \\ p(m_b-1,k_b) & & & & & p(m_b-1,n_b-1) \end{bmatrix}$$

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame $\mathbf{P}_{p(i,j)}$ **u***(j)* formos produktas yra įdiegtas per z dydžio daugiaregistrinį ciklinį poslinkio įrenginį.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 12/14*** (2006.01)
H04W 4/24 (2006.01)
(11) **1832042**
(96) 05818848.3
(96) 2005 12 22
(97) 2007 09 12
(97) 2013 02 13
(86) PCT/FI2005/050476
(86) 2005 12 22
(87) WO 2006/070068
(87) 2006 07 06
(30) 20045509, 2004 12 29, FI
(72) SVAHNSTRÖM, Niclas, FI
RAITOLA, Mika, 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) Būdas pateikti informacijos pernešimo paslaugą į mobilią stotį telekomunikacijų sistemoje

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 5.

(57) 1. Būdas pateikti informacijos pernešimo paslaugą perduodant duomenis tarp mobilios stoties (MS1) ir mobilios stoties (MS1) namų tinklo (PLMN1) telekomunikacijų sistemai (S) dar apimantis aptarnavimo tinklą (PLMN2), būdas apimantis

aptarnavimo tinkle (PLMN2), informacijos perdavimo paslaugos užklausos priėmimą (2-2, 4-1) iš mobilios stoties (MS1), minėta užklausa turi informaciją apie pageidaujamos informacijos perdavimo paslaugos srauto klasę ir mobilios stoties (MS1) namų tinklo (PLMN1) informaciją;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jeigu pageidaujama informacijos pernešimo paslauga yra realaus laiko srauto klasėje ir jeigu mobilioji stotis (MS1) yra klajojimas (roamingas) minėtoje aptarnavimo tinkle (PLMN2), būdas apima informacijos apie mobilios stoties (MS1) srauto klasės gavimo žingsnį (2-3, 2-4, 4-3) aptarnavimo tinkle (PLMN2); kuriame, jeigu pageidaujama realaus laiko srauto klasė yra palaikoma mobilia stotimi (MS1), būdas aptarnavimo tinkle (PLMN2) dar apima informacijos iš mobilios stoties (MS1) namų tinklo (PLMN1) ir iš minėtos realaus laiko srauto klasės saugojimą (2-5, 4-4);

namų tinklo (PLMN1) su informacija apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėto realaus laiko srauto klasės numatymą (2-6, 2-11, 4-5, 4-7);

namų tinkle (PLMN1) informacijos apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie realaus laiko srauto klasės saugojimą (2-7, 3-2);

pageidaujamos realaus laiko informacijos perdavimo paslaugos tarp mobilios stoties (MS1) ir namų tinklo (PLMN1) numatymą (2-14, 3-6, 4-9); ir tuo remiantis suteikti generuojant (2-15, 4 -10) aptarnavimo tinkle (PLMN2) pirmąjį vertės įrašą panaudojant informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1) ir apie minėtos realaus laiko srauto klasę; ir

namų tinkle (PLMN1) antrojo vertės įrašo generavimą (2-16, 3-7) panaudojant informaciją apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėtos realaus laiko srauto klasę.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaunama (2-3, 2-4, 4-3) informacija mobilios stoties (MS1) srauto klasės informaciją iš namų tinklo (PLMN1) namų padėties registro (HLR1).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aptarnavimo stotyje atpažįstamas mobilios stoties klajojimas pasinaudojant mobilios stoties Tarptautinio Mobilaus Ryšio Identifikatoriaus priemone IMSI.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad namų tinkle atpažįstamas mobilios stoties klajojimas pasinaudojant Mobiliu Valstybės Kodu MCC ir Mobiliu Tinklo Kodu MNC

5. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad namų tinkle atpažįstamas mobilios stoties klajojimas pasinaudojant aptarnavimo tinklo tinklo mazgo aptarnavimo (SGSN2) IP adresų priemone.

6. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad namų tinkle panaudojamas pirmasis vertės įrašas ir antrasis vertės įrašas tam, kad būtų sukurta galutinio vartotojo sąskaita.

7. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta realaus laiko informacijos pernešimo paslauga yra srautinės klasės informacijos pernešimo paslauga.

8. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta realaus laiko informacijos pernešimo paslauga yra pokalbio klasės informacijos pernešimo paslauga.

9. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį 1 – 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pageidaujama realaus laiko informacijos pernešimo paslauga yra numatyta duomenų perdavimui tarp mobilios stoties (MS1) ir namų tinklo (PLMN1) IP multimedijos posistemės (IMS1), būdas dar apima IP multimedijos posistemėje (IMS1) trečiojo vertės įrašo panaudojant informaciją apie mobilios stoties (MS1) aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir minėtos realaus laiko srauto klasės generavimo žingsnį

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad namų tinkle panaudojamas pirmasis vertės įrašas, antrasis vertės įrašas ir trečiasis vertės įrašas tam, kad sukurtų galutinę vertės sąskaitą.

11. Telekomunikacijų sistema apimanti

mobilią stotį (MS1);

mobilų tinklą (PLMN1), apimantį tinklų sietuvo mazgą (GGSN1), minėtas mobilus tinklas yra mobilios stoties (MS1) namų tinklas; ir

aptarnavimo tinklą (PLMN2), apimantį aptarnavimo tinklo mazgą (SCSN2), kur aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) yra suformuotas priimti informacijos pernešimo paslaugos užklausą iš mobilios stoties ((MS1), minėta užklausa turi informaciją apie pageidaujamos informacijos perdavimo paslaugos srauto klasę ir informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1);

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jeigu pageidaujama informacijos pernešimo paslauga yra iš realaus laiko srauto klasės ir jeigu mobili stotis (MS1) yra klajojimas minėtame aptarnavimo tinkle (PLMN2), aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) yra suformuotas

gauti informaciją apie mobilios stoties (MS1) srauto klasę; ir

jeigu pageidaujama realaus laiko srauto klasė yra palaikoma mobilia stotimi (MS1), aptarnavimo tinklo mazgas yra dar suformuotas saugoti informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1) ir apie minėto realaus laiko srauto klasę;

numatyti sietuvo tinklo mazgą (GGSN1) su informacija apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir iš minėtos realaus laiko srauto klasės;

kurioje sietuvo tinklo mazgas (GGSN1) yra suformuotas saugoti informaciją apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę; ir

kurioje sistema yra suformuota numatyti pageidaujamą realaus laiko informacijos pernešimo paslaugą tarp mobilios stoties (MS1) ir namų tinklo (PLMN1); ir remiantis minėtu pateikimu aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) yra suformuotas generuoti pirmąjį vertės įrašą, panaudojant informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1) ir apie minė to realaus laiko srauto klasę.; ir

sietuvo tinklo mazgas (GGSN1) yra suformuotas generuoti antrąjį vertės įrašą panaudojant informaciją iš aptarnavimo mazgo (PLMN2) ir iš minėtos realaus laiko srauto klasės.

12. Mobilaus tinklo (PLMN1) sietuvo tinklo mazgas (GGSN1) telekomunikacijų sistemai (S) dar apima

aptarnavimo tinklą (PLMN2), apimantį aptarnavimo tinklo mazgą (SGSN2); ir mobilią stotį (MS1), minėtas mobilus tinklas yra mobilios stoties namų tinklas;

kuriame sietuvo tinklo mazgas (GGSN1) yra suformuotas priimti informacijos pernešimo paslaugos užklausą apie aptarnavimo tinklo mazgą (SGSN2), minėta užklausa apima informaciją apie pageidaujamos informacijos pernešimo paslaugos srauto klasę ir informaciją apie informaciją aptarnaujančią mobilią stotį (MS1);

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sietuvo tinklo mazgas (GGSN1), kaip atsakas į informacijos pernešimo paslaugos užklausą realaus laiko srauto klasės informacijos pernešimo paslaugai dėl mobilios stoties (MS1) klajojimo aptarnavimo tinkle (PLMN2), yra suformuotas saugoti informaciją apie mobilios stoties (MS1) aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę; ir besiremiant realaus laiko informacijos pernešimo paslaugos pateikimu tarp mobilios stoties (MS1) ir namų tinklo (PLMN1),

generuoti vertės įrašą panaudojant informaciją apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę.

13. Sietuvo tinklo mazgas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra suformuotas atpažinti mobilios stoties klajojimą pasinaudojant Mobiliu Valstybės Kodu MCC ir Mobiliu Tinklo Kodu MNC.

14. Sietuvo tinklo mazgas pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra suformuotas atpažinti mobilios stoties klajojimą pasinaudojant aptarnavimo tinklo mazgo (SGSN2) IP adresų priemone.

15. Sietuvo tinklo mazgas pagal 12, 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra Sietuvas GPRS Palaikymo Mazgo GGSN.

16. Aptarnavimo tinklo (PLMN2) aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) telekomunikacijų sistemai (S) dar apima

mobilią stotį (MS1); ir

mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1), minėtas namų tinklas (PLMN1), apimantis sietuvo tinklo mazgą (GGSN1);

kuriame aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) yra suformuotas gauti informacijos pernešimo užklausą iš mobilios stoties (MS1), minėta užklausa apima informaciją apie pageidaujamos informacijos perdavimo paslaugos srauto klasę ir informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1);

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2), kaip atsakas gauti informacijos pernešimo paslaugos užklausą realaus laiko srauto klasės informacijos pernešimo paslaugai iš mobilios stoties (MS1) klajojimo aptarnavimo tinkle (PLMN2), yra suformuotas gauti informaciją apie mobilios stoties (MS1) srauto klasę;

kuriame, jeigu pageidaujama realaus laiko srauto klasė yra palaikoma mobilia stotimi (MS1), aptarnavimo tinklo mazgas (SGSN2) yra dar suformuotas saugoti informaciją apie mobilios stoties (MS1) namų tinklą (PLMN1) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę;

numatyti namų tinklą (PLMN1) su informacija apie aptarnavimo tinklą (PLMN2) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę; ir remiasi realaus laiko informacijos pernešimo paslaugos pateikimu tarp mobilios stoties (MS1) ir namų tinklo (PLMN1),

generuoti vertės įrašą per informacijos panaudojimą apie namų tinklą (PLMN1) ir apie minėtą realaus laiko srauto klasę.

17. Aptarnavimo tinklo mazgas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas atpažinti mobilios stoties klajojimą pasinaudojant mobilios stoties Tarptautinio Mobilaus Ryšio Identifikatoriaus priemone IMSI.

18. Aptarnavimo tinklo mazgas pagal 16 arba 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra Aptarnavimo GPRS Atramos Mazgas SGSN.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 4/02*** (2009.01)
H04W 8/22 (2009.01)
H04B 1/40 (2006.01)

(11) **1767009**

(96) 05754686.3

(96) 2005 06 23

(97) 2007 03 28

(97) 2013 08 07

(86) PCT/IB2005/001787

(86) 2005 06 23

(87) WO 2006/000896

(87) 2006 01 05

(30) 582663 P, 2004 06 24, US

(72) JAAKKOLA, Mikko, FI
ORAVA, Pekko, FI
MAATTANEN, Tuomas, FI

(73) Vringo Infrastructure Inc., New York, NY 10017, US

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

(54) Būdas ir įrenginys, skirti naudoti licencijuotą radijo technologiją, siekiant nustatyti nelicencijuotos radijo technologijos veikimo parametrus mobiliame terminale

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 4.

(57) 1. Būdas nustatyti bent vieną veikimo parametrą kombinuotam terminalui, konfigūruojamam veikimui daugelyje sričių, apimantis:

- nustatymą (440), ar mobilus šalies kodas (MCC) iš pirmosios sistemos rodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities;

- jei mobilus šalies kodas nurodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities, nustatymą (450, 460) bent vieno veikimo parametro antrajai terminalo sistemai bent vienam parametrui, kurio reikalauja apibrėžta sritis;

- ir, jei mobilus šalies kodas nenurodo kodo iš bent vienos apibrėžtos srities, nustatymą bent vieno veikimo parametro antrajai terminalo sistemai bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur numatytų veikimo parametrų rinkinį sudaro labiausiai ribojantys parametrai iš sąrašo parametrų, atitinkančių visas reguliuojamas sritis, kurias terminalas palaiko antrajai sistemai.

3. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis:

- prieš nustatant, ar mobilus šalies kodas iš pirmosios

sistemos rodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities, nustatymą (410), ar pirmoji sistema yra aktyvinta srityje, kurioje išdėstytas terminalas;

- ir, jei pirmoji sistema nėra aktyvinta šioje srityje, bent vieno veikimo parametro nustatymą (420) terminalo antrajai sistemai bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro GSM sistema.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro UMTS sistema.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro CDMA sistema.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur antrą sistemą sudaro WLAN sistema.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur bent vieną apibrėžtą sritį sudaro Jungtinės Amerikos Valstijos ir Kanada.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro veikimo parametrai Europos Sąjungai.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur bent vienas veikimo parametras bent vienai apibrėžtai sričiai yra bent vienas iš šių:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant tik kanalus 1-11;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 1000 mW.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant kanalus 1-13;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 100 mW.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant kanalus 1-13;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 10 mW.

13. Kompiuterio programinis gaminys terminalui, konfigūruojamam darbui daugybėje sričių, susidedantis iš:

- kompiuterio kodo nustatymui (440), ar mobilus šalies kodas iš pirmosios sistemos nurodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities;

- kompiuterio kodo nustatymui (450, 460) bent vieno veikimo parametro antrosios terminalo sistemos bent vienam parametrui, kurio reikalauja apibrėžta sritis, jei mobilus šalies kodas rodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities;

- ir kompiuterio kodo nustatymui bent vieno veikimo parametro antrosios terminalo sistemos bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio, jei mobilus šalies kodas nenurodo kodo iš bent vienos apibrėžtos srities.

14. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro GSM sistema.

15. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur numatytų veikimo parametrų rinkinį sudaro labiausiai ribojantys parametrai iš sąrašo parametrų, atitinkančių visas reguliuojamas sritis, kurias terminalas palaiko antrajai sistemai.

16. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, dar susidedantis iš:

- kompiuterio kodo, skirto, prieš nustatant, ar mobilus šalies kodas iš pirmosios sistemos nurodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities, nustatymui (410), ar pirmoji sistema yra aktyvinta srityje, kurioje išdėstytas terminalas;

- ir, kompiuterio kodo, skirto, jei pirmoji sistema nėra aktyvinta šioje srityje, bent vieno veikimo parametro nustatymui (420) terminalo antrajai sistemai bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio.

17. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro UMTS sistema.

18. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro CDMA sistema.

19. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur antrąją sistemą sudaro WLAN sistema.

20. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur bent vieną apibrėžtą sritį sudaro Jungtinės Amerikos Valstijos ir Kanada.

21. Kompiuterio programinis gaminys pagal 20 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro veikimo parametrai Europos Sąjungai.

22. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur bent vienas veikimo parametras bent vienai apibrėžtai sričiai yra bent vienas iš šių:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant tik kanalus 1-11;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 1000 mW.

23. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant kanalus 1-13;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 100 mW.

24. Kompiuterio programinis gaminys pagal 13 punktą, numatytų parametrų rinkinį sudaro:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant kanalus 1-13;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 10 mW.

25. Elektroninis įrenginys, susidedantis iš:

- procesoriaus,

- ir atmintinės bloko, funkciškai sujungto su procesoriumi, ir apimančio:

- kompiuterio kodo nustatymui (440), ar mobilus šalies kodas iš pirmosios sistemos nurodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities;

- kompiuterio kodo nustatymui (450, 460) bent vieno veikimo parametro antrosios terminalo sistemos bent vienam parametrui, kurio reikalauja apibrėžta sritis, jei mobilus šalies kodas rodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities;

- ir kompiuterio kodo nustatymui bent vieno veikimo parametro antrosios terminalo sistemos bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio, jei mobilus šalies kodas nenurodo kodo iš bent vienos apibrėžtos srities.

26. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro GSM sistema.

27. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur atmintinės bloką dar sudaro:

- kompiuterio kodas, skirtas, prieš nustatant, ar mobilus šalies kodas iš pirmosios sistemos nurodo kodą iš bent vienos apibrėžtos srities, nustatymui (410), ar pirmoji sistema yra aktyvinta srityje, kurioje išdėstytas terminalas;

- ir kompiuterio kodas, skirtas, jei pirmoji sistema nėra aktyvinta šioje srityje, bent vieno veikimo parametro nustatymui (420) terminalo antrajai sistemai bent vienam numatytam veikimo parametrui iš numatytų veikimo parametrų rinkinio.

28. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur bent vieną apibrėžtą sritį sudaro Jungtinės Amerikos Valstijos ir Kanada.

29. Elektroninis įrenginys pagal 28 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro veikimo parametrai Europos Sąjungai.

30. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur bent vienas veikimo parametras bent vienai apibrėžtai sričiai yra bent vienas iš šių:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant tik kanalus 1-11;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 1000 mW.

31. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur numatytų parametrų rinkinį sudaro:

- leidimas terminalui perduoti, naudojant kanalus 1-13;

- ir (arba) leidimas terminalui naudoti perdavimo galingumo lygį iki 100 mW.

32. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro UMTS sistema.

33. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur pirmąją sistemą sudaro CDMA sistema.

34. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur antrąją sistemą sudaro WLAN sistema.

35. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur atmintinės bloką dar sudaro kompiuterio kodas, skirtas veikimo parametrų nustatymą pasidėti nustatytam laiko periodui.

36. Elektroninis įrenginys pagal 25 punktą, kur bent vieno numatyto veikimo parametro rinkinį sudaro labiausiai ribojantis parametras iš sąrašo parametrų, atitinkančių visas reguliuojamas sritis, kurias terminalas palaiko antrajai sistemai.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 72/12*** (2009.01)
(11) **2378828**
(96) 11159221.8
(96) 2011 03 22
(97) 2011 10 19
(97) 2013 05 08
(30) 316134 P, 2010 03 22, US
352164 P, 2010 06 07, US
352623 P, 2010 06 08, US
(72) Papasakellariou, Aris, KR
Kim, Young-Bum, KR
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Valdymo ir duomenų informacijos iš naudotojo įrangos fiziniame duomenų kanale sutankinimas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 13.
(57) 1. Būdas, skirtas naudotojo įrangai UE (User Equipment), skirtai persiųsti į bazinę stotį patvirtinimo informaciją kaip atsakymą, priėmus bent vieną transportinį bloką TB bent viename priskirtame nešančiajame dažnyje iš N priskirtų nešančiųjų dažnių (610, 612, 614, 720, 722, 724), kur kiekvienam priskirtam nešančiajam dažniui bazinė stotis taip pat priskiria UE atitinkamą persiuntimo režimą TM (Transmission Mode), sąlygojantį didžiausią TB skaičių, kurį UE gali priimti fiziniame žemynkrypčiame bendrame kanale PDSCH (Physical Downlink Shared Channel), kai jį persiunčia bazinė stotis atitinkamame

priskirtame nešančiajame dažnyje, patvirtinimo informacija yra persiunčiama kartu su duomenų informacija fiziniame aukštynkrypčiame bendrame kanale PUSCH (Physical Uplink Shared Channel), kur būdą sudaro šie žingsniai:

UE generuoja N + M patvirtinimo bitus (620, 622, 624, 730, 732);

UE išdėsto N + M patvirtinimo bitus deskriptoriuje pagal priskirtų nešančiųjų dažnių tvarką;

ir

koduoja ir persiunčia deskriptorių,

kur M – priskirtų nešančiųjų dažnių skaičius, kai UE priskiriamas TM, leidžiantis priimti daugiausia 2 TB (610, 614, 720, 724), ir

kur N-M yra priskirtų nešančiųjų dažnių skaičius, kai UE priskiriamas TM, leidžiantis priimti 1 TB (612, 722).

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame bazinė stotis priskiria nešančiuosius dažnius (610, 612, 614, 720, 722, 724), kiekvienam nešančiajam dažniui priskiria TM ir priskirtų nešančiųjų dažnių eilės tvarką radijo ištekliais valdomu signalizavimu.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur PDSCH priimamas tik priskirtų nešančiųjų dažnių (720, 722) poaibyje.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur PDSCH, perteikiantis vieną TB, priimamas priskirtame nešančiajame dažnyje, kur UE prietaisui yra priskirtas TM, leidžiantis priimti 2 TB.

5. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur neigiamas patvirtinimas yra generuojamas patvirtinimo informacijai, atitinkančiai antrąjį TB iš 2-jų TB.

6. Naudotojo įranga UE, prietaisas, skirtas persiųsti patvirtinimo informaciją, kur UE prietaisui bazinės stoties yra priskirtas nešančiųjų dažnių skaičius N (610, 612, 614, 720, 722, 724) ir persiuntimo režimas TM kiekvienam nešančiajam dažniui, kai TM sąlygoja didžiausią transportinių blokų TB skaičių, kuriuos UE prietaisas gali priimti atitinkamame fiziniame žemynkrypčiame bendrame kanale PDSCH, kurį persiunčia bazinė stotis priskirtame nešančiajame dažnyje, patvirtinimo informacija yra atsakymas į gautą bent vieną TB bent viename priskirtame nešančiajame dažnyje, ir yra persiunčiama kartu su duomenų informacija fiziniame aukštynkrypčiame bendrame kanale PUSCH, kur prietaisą sudaro:

generatorius, skirtas generuoti N + M patvirtinimo bitus (620, 622, 624, 730, 732);

išlygiavimo blokas, skirtas N + M patvirtinimo bitams deskriptoriuje išdėstyti pagal priskirtų nešančiųjų dažnių tvarką;

koduotojas, skirtas N + M patvirtinimo bitų deskriptoriaus kodavimui; ir

siųstuvas, skirtas patvirtinimo informacijai ir duomenų informacijai persiųsti,

kur M – priskirtų nešančiųjų dažnių skaičius, kai UE prietaisui yra priskirtas TM, leidžiantis priimti 2 TB (610, 614, 720, 724), o N-M yra priskirtų nešančiųjų dažnių skaičius, kai UE prietaisui yra priskirtas TM, leidžiantis priimti 1 TB (612, 722).

7. UE prietaisas pagal apibrėžties 6 punktą, kur bazinė stotis priskiria nešančiuosius dažnius (610, 612, 614, 720, 722, 724), TM kiekvienam nešančiajam dažniui ir priskirtų nešančiųjų dažnių tvarką radijo ištekliais valdomu signalizavimu.

8. UE prietaisas pagal apibrėžties 6 punktą, kur PDSCH yra priimamas tik priskirtų nešančiųjų dažnių (720, 722) poaibyje.

9. UE prietaisas pagal apibrėžties 6 punktą, kur PDSCH, perteikiantis vieną TB, yra priimamas priskirtame nešančiajame dažnyje, kai UE prietaisui yra priskirtas TM, leidžiantis priimti 2 TB.

10. UE prietaisas pagal apibrėžties 6 punktą, kur neigiamas patvirtinimas yra generuojamas patvirtinimo informacijai, atitinkančiai antrąjį TB iš 2-jų TB.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 72/12*** (2006.01)
H04L 5/00 (2006.01)

(11) **2385736**

(96) 11164705.3

(96) 2011 05 04

(97) 2011 11 09

(97) 2013 05 22

(30) 331272 P, 2010 05 04, US
350890 P, 2010 06 02, US
354647 P, 2010 06 14, US
355941 P, 2010 06 17, US
201113096565, 2011 04 28, US

(72) Zhang, Charlie, KR
Nam, Young Han, KR

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

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

(54) Aukštynkryptės valdymo informacijos siuntimo režimo nurodymas

Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 13.

(57) 1. Bazinė stotis (102), sudaryta iš:

siuntimo kelio schemų, suformuotų taip, kad:

pasirinktų pirmąjį aukštynkryptės valdymo informacijos UCI (Uplink Control Information) tankinimo būdą, leidžiantį abonento stočiai (111) vienu metu siųsti fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH (Physical Uplink Shared Channel) ir fizinį aukšynkryptį valdymo kanalą PUCCH (Physical Uplink Control Channel), ir antrąjį UCI tankinimo būdą, neleidžiantį abonento stočiai vienu metu persiųsti PUSCH ir PUCCH;

persiųstų aukštesnio lygio signalą, parodantį vieną pasirinktą UCI tankinimo būdą, į abonento stotį (111);

persiųstų vieną arba daugiau aukštynkrypčių leidimų į abonento stotį (111), kur kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje UL CC (Uplink Component Carier) pokadriui n, į abonento stotį (111), ir kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neša kanalo kokybės informacijos CQI (Channel Quality Information) užklausą; ir

priėmimo kelio schemų, suformuotų taip, kad priimtų neperiodinės kanalo būklės informacijos CSI (Channel State Information) pranešimą, kurį persiunčia abonento stotis (111) PUSCH kanalu aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės,

kurioje, kai patvirtinimo/neigiamo patvirtinimo ACK/NACK (Acknowledgement/Negative Acknowledgement) informacija suplanuojama tame pačiame pokadryje n, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informacija taip pat abonento stoties (111) persiunčiama PUSCH kanalu persiunčiamame aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

2. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešuje UL PCC (Uplink Primary Component Carrier), priėmimo kelio schemos yra suformuojamos taip, kad priimtų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą iš abonento stoties (111) PUSCH kanalu, nešėjuje UL PCC, kai abonento stotis (111) yra suplanuota persiųsti bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

3. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai neperiodinis CSI pranešimas yra suplanuotas tame pačiame pokadryje n, kaip ir periodinis CSI pranešimas, priėmimo kelio schema yra suformuojama taip, kad priimtų tik neperiodinį CSI pranešimą.

4. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, priėmimo kelio schemos suformuojamos taip, kad priimtų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą iš abonento stoties (111) PUCCH kanale, UL PCC, kai abonento stotis yra suplanuota taip, kad persiųstų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

5. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės antrinės komponentės nešėjuje UL SCC (Uplink Secondary Component Carrier), ir kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, priėmimo kelio schemos suformuojamos taip, kad priimtų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą iš abonento stoties (111) PUSCH kanale, UL SCC su mažiausiu UL CC skaičiumi, kai abonento stotis suplanuota taip, kad perduotų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

6. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje verčių aibę sudaro “1”, “01”, “10” ir “11”.

7. Bazinė stotis (102) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, priėmimo kelio schemos suformuojamos taip, kad priimtų ACK/NACK informaciją PUCCH kanale pirminės komponentės nešėjuje PCC.

8. Bazinė stotis pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje, kai tik vienas aukštynkryptis

leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių
PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė paimta iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, priėmimo kelio schemos suformuotos taip, kad priimtų neperiodinį CSI pranešimą ir ACK/NACK informaciją PUSCH kanale, kuris perduodamas aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

9. Bazinės stoties (102) naudojimo būdas, kurį sudaro:

pirmojo aukštynkryptės valdymo informacijos UCI tankinimo būdo, leidžiančio abonento stočiai (111) vienu metu siųsti fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH ir fizinį aukštynkryptį valdymo kanalą PUCCH, ir antrojo UCI tankinimo būdo, kuriame

neleidžiama abonento stočiai vienu metu siųsti PUSCH ir PUCCH, pasirinkimas;

aukštesnio lygio signalo, rodančio vieną pasirinktą UCI tankinimo būdą abonento stočiai (111), persiuntimas;

vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų į abonento stotį (111) persiuntimas, kai kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH į aukštynkryptės komponentės nešėją UL CC pokadriui n, į abonento stotį (111), ir kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neša kanalo kokybės informacijos CQI užklausą; ir

neperiodinės kanalo būklės informacijos CSI pranešimo PUSCH kanale, kurį perduoda abonento stotis (111) aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, priėmimas, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės,

kur, kai patvirtinimo/neigiamo patvirtinimo ACK/NACK informacija suplanuojama tame pačiame pokadryje n, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informaciją taip pat persiunčia abonento stotis PUSCH kanale, persiunčiamame aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

10. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, į kurį dar įeina:

kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, kai

nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo iš abonento stoties PUSCH kanale UL PCC, kai abonento stotis (111) yra suplanuota taip, kad persiųstų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą, priėmimas.

11. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, kuriame, kai neperiodinis CSI pranešimas yra suplanuotas tame pačiame pokadryje n, kaip ir periodinis CSI pranešimas, priimamas tik neperiodinis CSI pranešimas.

12. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, į kurį dar įeina:

kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo iš abonento stoties (111) PUCCH kanale UL PCC, kai suplanuota, kad abonento stotis perduos bent vieną ACK/NACK

informaciją ir periodinį CSI pranešimą, priėmimas.

13. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, į kurį dar įeina:

kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės antrinės komponentės nešėjuoje UL SCC, ir kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo iš abonento stoties (111) PUSCH kanale aukštynkryptės antrinės komponentės nešėjuje UL SCC, kurio UL CC skaičius mažiausias, kai suplanuojama, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą, priėmimas.

14. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, kuriame verčių aibę sudaro “1”, “01”, “10” ir “11”.

15. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, į kurį dar įeina:

kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informacijos PUCCH kanale pirminės komponentės nešėjuje PCC, priėmimas.

16. Būdas pagal apibrėžties 9 punktą, į kurį dar įeina:

kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių

leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, neperiodinio CSI pranešimo ir ACK/NACK informacijos PUSCH kanale, persiunčiamame aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, priėmimas.

17. Abonento stotis (111), kurią sudaro:

priėmimo kelio schemos, suformuotos taip, kad priimtų:

aukštesnio lygio signalą iš bazinės stoties (102), parodantį pirmąjį aukštynkryptės valdymo informacijos UCI tankinimo būdą, kuris leidžia abonento stočiai (111) vienu metu persiųsti fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH ir fizinį aukštynkryptį valdymo kanalą PUCCH, ir antrąjį UCI tankinimo būdą, kuris neleidžia

abonento stočiai (111) vienu metu persiųsti PUSCH ir PUCCH;

vieną arba daugiau aukštynkrypčių leidimų iš bazinės stoties (102), kur kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje UL CC pokadriui n į abonento stotį (111), ir kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neša kanalo kokybės informacijos CQI užklausą,

ir

siuntimo kelio schemos, suformuotos taip, kad persiųstų neperiodinį kanalo būklės informacijos CSI pranešimą į bazinę stotį (102) PUSCH kanale aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės,

kurioje, kai patvirtinimo/neigiamo patvirtinimo ACK/NACK informacija yra suplanuota tame pačiame pokadryje n, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmas UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informacija taip pat persiunčiama į bazinę stotį PUSCH kanalu, persiunčiamu aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

18. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, persiuntimo kelio schemos yra suformuotos taip, kad persiųstų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą į bazinę stotį (102) PUSCH kanalu UL PCC nešėjuje, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

19. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai neperiodinis CSI pranešimas yra suplanuotas tame pačiame pokadryje n, kaip ir periodinis CSI pranešimas, persiuntimo kelio schemos yra suformuotos taip, kad persiųstų tik neperiodinį CSI pranešimą.

20. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, persiuntimo kelio schemos yra suformuotos taip, kad persiųstų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą į bazinę stotį (102) PUCCH kanalu UL PCC nešėjuje, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

21. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai nė vienas iš

vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės antrinės komponentės nešėjuje UL SCC, ir kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, persiuntimo kelio schemos suformuotos taip, kad persiųstų bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą į bazinę stotį (102) PUSCH kanalu UL SCC nešėjuje, kurio UL CC skaičius mažiausias, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą.

22. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje verčių aibę sudaro “1”, “01”, “10” ir “11”.

23. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, persiuntimo kelio schemos yra suformuotos taip, kad persiųstų ACK/NACK informaciją PUCCH kanale pirminės komponentės nešėjuje PCC.

24. Abonento stotis (111) pagal apibrėžties 17 punktą, kurioje, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, persiuntimo kelio schemos suformuotos taip, kad persiųstų neperiodinį CSI pranešimą ir ACK/NACK informaciją PUSCH kanale, kuris persiunčiamas aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

25. Abonento stoties (111) darbo būdas, kurį sudaro:

aukštesnio lygio signalo iš bazinės stoties (102), parodančio pirmąjį aukštynkryptės valdymo informacijos UCI tankinimo būdą, kuris leidžia abonento stočiai (111) vienu metu persiųsti fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH ir fizinį aukštynkryptį valdymo kanalą PUCCH, ir antrąjį UCI tankinimo būdą, kuris neleidžia abonento stočiai vienu metu perduoti PUSCH ir PUCCH, priėmimas;

vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų iš bazinės stoties (102), kurioje kiekvienas iš vieno arba daugiau

aukštynkrypčių leidimų planuoja fizinį aukštynkryptį bendrą kanalą PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje UL CC pokadriui n į abonento stotį (111), o kiekvienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neša kanalo kokybės informacijos CQI užklausą, priėmimas; ir

neperiodinio kanalo būklės informacijos CSI pranešimo PUSCH kanale į bazinę stotį aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, persiuntimas,

kur, kai patvirtinimo/neigiamo patvirtinimo ACK/NACK informacija yra suplanuota tame pačiame pokadryje n, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmas UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informacija taip pat yra persiunčiama abonento stoties PUSCH kanalu, kuris persiunčiamas aukštynkryptės komponentės nešėjuje i.

26. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, į kurį dar įeina:

kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra pirmasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo bazinei stočiai (102) PUSCH kanale UL PCC, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK

informaciją ir periodinį CSI pranešimą, persiuntimas.

27. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, kuriame, kai neperiodinis CSI pranešimas yra suplanuotas tame pačiame pokadryje n, kaip ir periodinis CSI pranešimas, perduodamas tik neperiodinis CSI pranešimas.

28. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, į kurį dar įeina:

kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų suplanuoja PUCCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo bazinei stočiai (102) PUCCH kanale UL PCC nešėjuje, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiųs bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą, persiuntimas.

29. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, į kurį dar įeina:

kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojančių PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neneša CQI užklausos, kurios vertė yra iš verčių aibės, kai bent vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų planuoja PUSCH aukštynkryptės antrinės komponentės nešėjuje UL SCC, ir kai nė vienas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų neplanuoja PUSCH aukštynkryptės pirminės komponentės nešėjuje UL PCC, bent vienos ACK/NACK informacijos ir periodinio CSI pranešimo į bazinę stotį (102) PUSCH kanale UL SCC, kurio UL CC skaičius mažiausias, kai suplanuota, kad abonento stotis (111) persiunčia bent vieną ACK/NACK informaciją ir periodinį CSI pranešimą, persiuntimas.

30. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, kur verčių aibę sudaro “1”, “01”, “10” ir “11”.

31. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, į kurį dar įeina:

kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojntis PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, ACK/NACK informacijos PUCCH kanalu pirminės komponentės nešėjuje PCC persiuntimas.

32. Būdas pagal apibrėžties 25 punktą, į kurį dar įeina:

kai tik vienas aukštynkryptis leidimas iš vieno arba daugiau aukštynkrypčių leidimų, planuojantis PUSCH aukštynkryptės komponentės nešėjuje i, neša CQI užklausą, kurios vertė yra iš verčių aibės, ir kai pasirinktas UCI tankinimo būdas yra antrasis UCI tankinimo būdas, neperiodinio CSI pranešimo ir ACK/NACK informacijos PUSCH kanalu aukštynkryptės komponentės nešėjuje i persiuntimas.

---

(51) Int.Cl. ***H05B 6/78*** (2006.01)
(11) **2380402**
(96) 09803885.4
(96) 2009 12 23
(97) 2011 10 26
(97) 2013 04 03
(86) PCT/GB2009/002947
(86) 2009 12 23
(87) WO 2010/073013
(87) 2010 07 01
(30) 0823602, 2008 12 24, GB

(72) DRYSDALE, Timothy, David, GB
CAMERON, Ewan, Kenneth, GB
CAMERON, Derek, Patrick, Bernard, GB
ERSKINE, William, Robertson, Cunningham, GB
(73) Nodesys Limited, Kelso TD5 7EH, GB
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Aparatas ir būdas žaliavos kaitinimui naudojant mikrobangų energiją
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 12.

(57) 1. Aparatas, skirtas kaitinti žaliavas naudojant mikrobangų energiją, aparatas, apimantis talpyklą su anga, skirta priimti žaliavą, vibratorių, valdomą tam, kad vibruotų talpyklą taip, kad priverstų joje esančią žaliavą judėti santykinai talpyklai, ir mikrobangų energijos šaltinį, išdėstytą taip, kad mikrobangų energija būtų nukreipta į talpyklą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vibratorius yra valdomas tam, kad vibruotų talpyklą taip, kad priverstų talpykloje esančią žaliavą apibrėžti talpyklos atžvilgiu iš esmės spiralinį kelią.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur tos bent vienos angos didžiausias matmuo yra ne didesnis negu viena ketvirtoji mikrobangos energijos bangos ilgio.

3. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur talpykla yra pageidaujamai aprūpinta apmušalu, suformuotu iš keraminės medžiagos tam, kad apsaugotų talpyklą nuo abrazyvinės arba ėsdinančios žaliavos.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kur apmušalas yra aprūpintas kaitinimo elementais arba apmušalo viduje, arba tarp apmušalo ir talpyklos medžiagos.

5. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aparatas papildomai apima separatorių, valdomą tam, kad atskirtų priedą nuo žaliavos.

6. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur talpykla apima spiralinį lataką, kur spiralės ašis yra išdėstyta naudojamo aparato atžvilgiu iš esmės vertikaliai.

7. Aparatas pagal 6 punktą, kur spiralinis latakas yra sudarytas iš darbinio dubens, atskyrimo sklendės ir apskrito vibratoriaus atskyrimo skydo, žaliava yra tiekiama į darbinį dubenį aparato naudojimo metu ir dėl darbinio dubens vibracijos yra pakeliama atskyrimo sklende ant atskyrimo skydo.

8. Aparatas pagal 1-5 punktą, kur talpykla apima pirmą ir antrą cilindro formos vamzdžius, kur cilindro formos vamzdžių ašys yra išdėstytos iš esmės horizontaliai, aparato naudojimo metu, pirmam vamzdžiui esant virš antro vamzdžio, ir pirmam, ir antram vamzdžiui esant sujungtiems viename gale, naudojant trečią vamzdį, kuris yra statmenas pirmam ir antram vamzdžiui.

9. Aparatas pagal 1-5 punktus, kur talpykla apima kanalą arba įdubą, sumontuotus vibracijai ant vibracijų slopinimo platformos, kanalas yra bent dalinai apsuptas korpusu, kuris pateikia žaliavos įleidimo ir mikrobangų perdavimo priemonę.

10. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aparatas papildomai apima bangolaidį, išdėstytą tam, kad perduotų mikrobangų energiją iš mikrobangų energijos šaltinio į talpyklą.

11. Aparatas pagal 10 punktą, kur bangolaidis yra pateiktas su skyle, skirta mikrobangų energijos persiuntimui iš bangolaidžio į talpyklą.

12. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aparatas papildomai apima daugybę mikrobangų šaltinių, kurie yra išdėstyti taip, kad tiesiogiai perduotų mikrobangų energiją iš mikrobangų energijos šaltinio į talpyklą.

13. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur mikrobangų šaltinis yra mechaniškai atjungtas nuo vibratoriaus tam, kad sumažinti vibracijų perdavimą į mikrobangų šaltinį.

14. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur talpykla yra sudalinta į viršutinį ir apatinį skyrius naudojant skydą, pritaikytą neleisti praeiti kietai žaliavai tarp skyrių, tačiau, kad galėtų praeiti mikrobangų energija ir dujos.

15. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vibratorius apima ekscentrišką atsvarą.

16. Žaliavos kaitinimo būdas, naudojant mikrobangų energiją, būdas apimantis žingsnius: žaliavos tiekimą į aparato pagal 1-15 punktą talpyklą, talpyklos vibravimą tam, kad žaliava būtų judinama santykinai talpyklai, ir mikrobangų energijos nukreipimą link talpyklos, kur talpyklos vibravimo žingsnis tam, kad žaliava judėtų santykinai talpyklai, apima talpyklos vibravimą tam, kad žaliava apibrėžtų talpyklos atžvilgiu iš esmės spiralės formos kelią.

17. Būdas pagal 16 punktą, papildomai apimantis bent vieno objekto, suformuoto bent dalinai iš medžiagos, galinčios sugerti mikrobangų energiją į talpyklą, įvedimo žingsnį.

18. Būdas pagal bet kurį 16 arba 17 punktą, apimantis žingsnius: žaliavos tiekimą į talpyklos angą, skirtą gauti žaliavai, talpyklos vibravimą tam, kad žaliava būtų judinama santykinai talpyklai iš angos, skirtos žaliavos priėmimui, į angą, skirtą žaliavos išleidimui, ir žaliavos išleidimą iš angos, skirtos žaliavos išleidimui.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1020454**
(51) Int.Cl. ***C07D 277/56*** (2006.01)
(13) T
(54) 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolo-karboksirūgšties polimorfinės modifikacijos ir jų gavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
2013 08 05

---

(11) **1140840**
(51) Int.Cl. ***C07D 211/78*** (2006.01)
C07D 211/72 (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
A61K 31/54 (2006.01)
A61K 31/535 (2006.01)
A61K 31/17 (2006.01)
C07C 275/20 (2006.01)
C07C 275/22 (2006.01)
C07C 275/24 (2006.01)
C07C 275/28 (2006.01)
(13) T
(54) -G(V)-Karboksiarilo pakeisti difenilkarbamidai kaip RAF kinazės inhibitoriai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) BAYER HEALTHCARE LLC, Tarrytown, New York 10591, US
2013 08 09

---

(11) **1313482**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 5/26 (2006.01)
(13) T
(54) Farmacinė kompozicija ir būdai, skirti hipogonadizmo gydymui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) UNIMED PHARMACEUTICALS, LLC, Marietta GA 30062, US
BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL, L-1331 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembour, LU
2013 07 29

---

(11) **1315502**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 5/26 (2006.01)
(13) T
(54) Vyrų erekcijos sutrikimų gydymo ir libido padidinimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, Marietta GA 30062, US
BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL, L-1331 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembour, LU
2013 07 29

---

(11) **1356813**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/4035***
C07D487/22
C09B 47/04
A61K 31/195
A61P 31/02
///(A61K 31/4035, 31:195)
(13) T
(54) Antibakterinės kompozicijos, apimančios metalo ftalcianino analogus
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) MOLTENI THERAPEUTICS S.R.L., 50018 Scandicci (Province of Firenze), IT
2013 08 20

---

(11) **1523303**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/28*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
(13) T
(54) Vaistai, turintys vardenafilo hidrochlorido trihidrato, ir jų gamybos būdai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, 40789 Monheim, DE
2013 08 23

---

(11) **1558579**
(51) Int.Cl. ***C07D 213/69*** (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(13) T
(54) N-Alkil-4-metilenamino-3-hidroksi-2-piridonai kaip antimikrobiniai agentai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Akebia Therapeutics Inc., Cincinnati, Ohio 45242, US
2013 08 01

---

(11) **1558579**
(51) Int.Cl. ***C07D 213/69*** (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(13) T
(54) N-Alkil-4-metilenamino-3-hidroksi-2-piridonai kaip antimikrobiniai agentai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Aerpio Therapeutics Inc., Cincinnati, Ohio 45242, US
2013 08 01

---

(11) **1558580**
(51) Int.Cl. ***C07D 213/89*** (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(13) T
(54) N-sulfonil-4-metilenamino-3-hidroksi-2-piridonai kaip antimikrobiniai agentai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Akebia Therapeutics Inc., Cincinnati, Ohio 45242, US
2013 08 01

---

(11) **1558580**
(51) Int.Cl. ***C07D 213/89*** (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(13) T
(54) N-sulfonil-4-metilenamino-3-hidroksi-2-piridonai kaip antimikrobiniai agentai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Aerpio Therapeutics Inc., Cincinnati, Ohio 45242, US
2013 08 01

---

(11) **1789144**
(51) Int.Cl. ***A63B 1/00*** (2006.01)
(13) T
(54) Nepritvirtinamas baleto pratimų prietaisas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) FLUIDITY ENTERPRISES, INC., Indialantic, FL 32903, US
2013 08 16

---

(11) **1799201**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/138*** (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(13) T
(54) 4-hidroksi-tamoksifeno gelio kompozicijos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL, L-1331 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembour, LU
2013 07 29

---

(11) **1865990**
(51) Int.Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 31/565 (2006.01)
A61P 5/50 (2006.01)
(13) T
(54) 2-o tipo diabeto gydymo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Unimed Pharmaceuticals, LLC, Marietta, GA 30062, US

BESINS HEALTHCARE LUXEMBOURG SARL,
L-1331 Luxembourg, Grand-Duché de Luxembour,
LU
2013 07 29

---

(11) **1940244**
(51) Int.Cl. ***A23L 1/211*** (2006.01)
(13) T
(54) Linų daigai su pašalintu gleivių sluoksniu ir jų šalutinis produktas, o taip pat jų gamyba ir pritaikymas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Omega Bazis Kft., 2541 Labatlan, HU
2013 08 08

---

(11) **1956015**
(51) Int.Cl. ***C07D 277/56*** (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
A61P 19/06 (2006.01)
(13) T
(54) 2-(3-Ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolkarboksirūgšties polimorfas ir jo gavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) TEIJIN LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
2013 08 05

---

(11) **2046797**
(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
(13) T
(54) Furo [3,2-b]pirol-3-ono dariniai ir jų panaudojimas kaip cisteinilo proteinazės slopiklių
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
2013 08 22

---

(11) **2297162**
(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
(13) T
(54) Junginiai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
2013 08 22

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1248618**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01)
C07D 213/22 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)

(13) T

(54) 5-Chlor-3-(4-metansulfonilfenil)-6'-metil-[2,3'] bipiridinilo polimorfinė, amorfinės ir hidratų formos

(73) MERCK CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec, H9H 3LI, CA
MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(46) 2006 07 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
MERCK FROSST CANADA INC., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
MERCK SHARP & DOHME CORP., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
2013 08 22

---

(11) **1523303**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/28*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)

(13) T

(54) Vaistai, turintys vardenafilo hidrochlorido trihidrato, ir jų gamybos būdai

(46) 2012 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
2013 08 23

---

(11) **1523303**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/28*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)

(13) T

(54) Vaistai, turintys vardenafilo hidrochlorido trihidrato, ir jų gamybos būdai

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(46) 2012 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
2013 08 23

---

(11) **1685763**

(51) Int.Cl. ***A23L 1/29*** (2006.01)
A23L 1/30 (2006.01)
A61K 31/01 (2006.01)
A61K 31/702 (2006.01)
A61K 31/715 (2006.01)
A61K 31/733 (2006.01)
A23L 1/0528 (2006.01)

(13) T

(54) GOS ir polifruktozės sinergizmas

(46) 2009 01 26
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Galakto-oligosacharidų ir polifruktozės panaudojimas sinergetiškai efektyviais kiekiais, esant santykiams nuo 95/5 iki 45/55, kompozicijos, skirtos alergijos, egzemos arba atopinių ligų gydymui arba prevencijai, gamybai, kur vienai dienai skiriamas kompozicijos tūris yra diapazone nuo 100 iki 1500 ml ir kur kompozicija yra gėrimas, ir kur kompozicija yra modifikuota kūdikių arba tolesnio maitinimo formulė, ir kur galakto-oligosacharidų ir polifruktozės dienos dozė kūdikiams gali būti nuo 1 iki 30 g/dienai, pageidaujamai nuo apie 2 iki 10 g/dienai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra skirta egzemos arba atopinių ligų gydymui arba prevencijai.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra skirta alergijos gydymui arba prevencijai.

4. Panaudojimas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kur galakto-oligosacharidas yra transgalakto-oligosacharidas ir/arba polifruktozė yra inulinas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kur polifruktozė yra inulinas, kurio vidutinis polimerizacijos laipsnis yra 20 arba daugiau.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija papildomai apima baltymą, lipidus ir angliavandenius, kitus negu galakto-oligosacharidai ir polifruktozė.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vienai dienai skiriamas kompozicijos tūris yra diapazone nuo apie 450 iki 1000 ml.

8. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur baltymai yra ekstensyviai hidrolizuoti ir(arba) dalinai hidrolizuoti.
2013 08 09

---

(11) **1711481**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/506*** (2006.01)

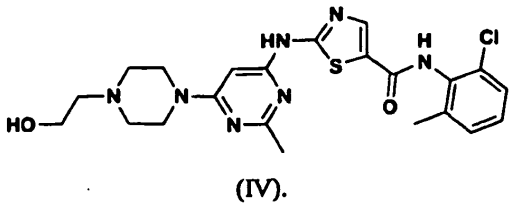
(13) T

(54) 2-aminotiazolo 5-aromatinių karboksamidų, kaip kinazės inhibitorių, gavimo būdas

(46) 2010 10 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Junginio, turinčio formulę (IV)



(IV).

kristalinis monohidratas.

2. Junginys pagal 1 punktą, charakterizuojamas miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru (CuKαλ=1,5418Å maždaug 23 °C temperatūroje), apimančiu keturias arba daugiau 2θ reikšmes, parinktas iš grupės, susidedančios iš: 18,0 ± 0,2, 18,4 ± 0,2, 19,2 ± 0,2, 19,6 ± 0,2, 21,2 ± 0,2, 24,5 ± 0,2, 25,9 ± 0,2 ir 28,0 ± 0,2.

3. Junginys pagal 2 punktą, charakterizuojamas miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, parodytu Fig. 1.

4. Junginys pagal 1 punktą, charakterizuojamas elementarios gardelės parametrais, maždaug lygiais šiems:

gardelės dimensijos: a (Å) =13,8632(7);

b (Å) = 9,3307(3);

c (Å) = 38,390(2);

tūris = 4965,9(4) $Å^3$

erdvinė grupė Pbca

molekulės/elementariai gardelei: 8

tankis (apskaičiuotas) (g/cm^3) 1,354.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur (IV) formulės molekulei tenka viena vandens molekulė.

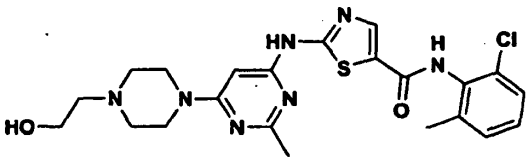
6. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vėžio gydymui.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto onkologinių sutrikimų gydymui, kur sutrikimai yra parinkti iš lėtinės mielogeninės leukemijos (CML), virškinamojo trakto stromos naviko (GIST), smulkialąstelinio plaučių vėžio (SCLC), nesmulkialąstelinio plaučių vėžio (NSCLC), kiaušidžių vėžio, melanomos, mastocitozės, lytinių ląstelių navikų, ūmios mielogeninės leukemijos (AML), pediatrinės sarkomos, krūties vėžio, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio, kasos vėžio ir prostatos vėžio.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

10. Kristalinio monohidrato, turinčio formulę (IV)



(IV).

gavimo būdas, apimantis (IV) formulės junginio kaitinimą ir ištirpinimą etanolio/vandens mišinyje ir monohidrato iškristalinimą iš etanolio/vandens mišinio, jam vėstant.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur vandens/etanolio mišinyje ištirpinamas (IV) formulės junginio butanolio solvatas.

2013 08 09

---

(11) **1789144**

(51) Int.Cl. ***A63B 1/00*** (2006.01)

(13) T

(54) Nepritvirtinamas baleto pratimų prietaisas

(46) 2010 11 25

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 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

2013 08 16

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0752851	2013 02 09
0797379	2013 01 28
0819009	2013 01 31
0877634	2013 01 27
0880523	2013 01 30
0888114	2013 02 21
0970081	2013 02 12
1052901	2013 02 08
1150686	2013 02 17
1155013	2013 02 17
1252164	2013 01 26
1255751	2013 01 24
1264522	2013 02 20
1267885	2013 02 15
1361882	2013 02 12
1362040	2013 02 14
1372624	2013 02 20
1400252	2013 01 31
1470106	2013 01 30
1471974	2013 01 29
1472286	2013 02 05
1478362	2013 01 31
1594376	2013 02 18

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1021499	2013 04 17
1260054	2013 04 10
1277256	2013 04 17
1349491	2013 04 17
1404695	2013 04 10
1408987	2013 04 10
1412932	2013 04 17
1420765	2013 04 24
1432853	2013 04 24
1485089	2013 04 17
1507499	2013 04 24
1517891	2013 04 03
1518011	2013 04 10
1531934	2013 04 24
1535444	2013 04 17
1538264	2013 04 17
1538690	2013 04 10
1546749	2013 04 10
1562557	2013 04 10
1569722	2013 04 17
1572291	2013 04 03
1592658	2013 04 24
1601467	2013 04 17
1626732	2013 04 03
1633454	2013 04 03
1646450	2013 04 10
1660631	2013 04 24
1667988	2013 04 10
1680563	2013 04 03
1690933	2013 04 24
1692157	2013 04 17
1765761	2013 04 03
1908437	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2140881	2013 04 17
2353606	2013 04 17

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1561623	2013 02 01
1628570	2013 02 16
1685813	2013 01 24
1701421	2013 02 22
1712547	2013 02 01
1718818	2013 01 25
1813150	2013 01 24
1826091	2013 02 22
1846546	2013 02 08
1848918	2013 02 03
1849677	2013 01 25
1853232	2013 02 17
1853601	2013 02 14
1856303	2013 02 23
1870214	2013 02 08
1899635	2013 02 20
1965010	2013 01 29
1972822	2013 02 22
1983880	2013 02 05
2083255	2013 01 26
2090641	2013 02 12
2117944	2013 02 11
2135873	2013 02 17
2218978	2013 02 17
2238110	2013 02 05
2242406	2013 02 18
2245085	2013 02 13
2247573	2013 02 19
2393911	2013 02 05

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1544176	2013 04 03
1548586	2013 04 03
1557810	2013 04 24
1561845	2013 04 03
1562131	2013 04 10
1568304	2013 04 10
1571461	2013 04 10
1574594	2013 04 03
1577271	2013 04 10
1577433	2013 04 03
1586624	2013 04 03
1586706	2013 04 10
1586781	2013 04 10
1591921	2013 04 10
1591922	2013 04 17
1593325	2013 04 17
1593654	2013 04 24
1596521	2013 04 03
1602588	2013 04 24
1606984	2013 04 24
1610324	2013 04 24
1614530	2013 04 24
1617025	2013 04 03
1617601	2013 04 03
1619449	2013 04 10
1621672	2013 04 10
1621736	2013 04 17
1622278	2013 04 17
1622319	2013 04 03
1623853	2013 04 03
1624458	2013 04 24
1624619	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1628405	2013 04 24
1630520	2013 04 10
1630636	2013 04 10
1638300	2013 04 10
1640640	2013 04 03
1641214	2013 04 10
1645537	2013 04 03
1645791	2013 04 24
1645793	2013 04 17
1652711	2013 04 24
1659810	2013 04 10
1666632	2013 04 24
1669305	2013 04 10
1670252	2013 04 03
1674121	2013 04 24
1688342	2013 04 10
1689127	2013 04 17
1689247	2013 04 17
1691429	2013 04 03
1692096	2013 04 03
1692332	2013 04 10
1694274	2013 04 24
1694633	2013 04 17
1694803	2013 04 10
1695401	2013 04 03
1695855	2013 04 10
1696402	2013 04 10
1697320	2013 04 10
1697749	2013 04 17
1698412	2013 04 10
1699149	2013 04 10
1699374	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1699509	2013 04 17
1700146	2013 04 10
1700223	2013 04 10
1701441	2013 04 17
1701734	2013 04 10
1702738	2013 04 03
1702793	2013 04 10
1703068	2013 04 24
1703115	2013 04 10
1703628	2013 04 17
1703846	2013 04 17
1704292	2013 04 10
1706334	2013 04 10
1706522	2013 04 24
1706684	2013 04 24
1708420	2013 04 17
1709186	2013 04 24
1709595	2013 04 10
1709653	2013 04 17
1710707	2013 04 03
1711587	2013 04 10
1711965	2013 04 24
1712200	2013 04 10
1714523	2013 04 10
1715038	2013 04 24
1715085	2013 04 03
1715506	2013 04 03
1715815	2013 04 24
1715924	2013 04 03
1715937	2013 04 10
1715958	2013 04 24
1716383	2013 04 24
1718230	2013 04 10
1718665	2013 04 10
1718675	2013 04 10
1718906	2013 04 24
1718967	2013 04 24
1719721	2013 04 10
1720026	2013 04 24
1720752	2013 04 10
1720819	2013 04 10
1721017	2013 04 24
1721094	2013 04 10
1721108	2013 04 03
1721195	2013 04 10
1721307	2013 04 17
1721395	2013 04 17
1721957	2013 04 10
1722680	2013 04 10
1722738	2013 04 10
1722907	2013 04 17
1723220	2013 04 10
1724037	2013 04 03
1725327	2013 04 03
1726104	2013 04 10
1726131	2013 04 24
1727047	2013 04 24
1727611	2013 04 10
1728273	2013 04 03
1729262	2013 04 10
1729682	2013 04 17
1729858	2013 04 10
1730559	2013 04 24
1731078	2013 04 03
1732577	2013 04 10
1733247	2013 04 10
1733663	2013 04 24
1734373	2013 04 03
1734627	2013 04 03
1735338	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1737158	2013 04 03	1758864	2013 04 10
1738328	2013 04 24	1759094	2013 04 17
1740415	2013 04 03	1759214	2013 04 24
1741176	2013 04 03	1760189	2013 04 24
1741239	2013 04 03	1760195	2013 04 10
1742116	2013 04 24	1760198	2013 04 24
1742636	2013 04 10	1760331	2013 04 10
1743298	2013 04 17	1761272	2013 04 24
1744246	2013 04 17	1761462	2013 04 03
1744247	2013 04 17	1761532	2013 04 10
1744661	2013 04 10	1762712	2013 04 10
1745379	2013 04 10	1763741	2013 04 17
1747543	2013 04 24	1764011	2013 04 10
1747571	2013 04 24	1764439	2013 04 03
1748884	2013 04 17	1765136	2013 04 03
1749792	2013 04 10	1765172	2013 04 24
1749880	2013 04 17	1765376	2013 04 10
1750116	2013 04 17	1765388	2013 04 17
1750172	2013 04 24	1765432	2013 04 17
1750751	2013 04 10	1765758	2013 04 24
1750792	2013 04 10	1766081	2013 04 10
1752664	2013 04 10	1766118	2013 04 17
1753415	2013 04 17	1766417	2013 04 03
1754071	2013 04 24	1766875	2013 04 03
1754113	2013 04 17	1767684	2013 04 24
1754430	2013 04 17	1767991	2013 04 17
1754761	2013 04 03	1768068	2013 04 03
1754781	2013 04 03	1768351	2013 04 24
1755743	2013 04 24	1768493	2013 04 10
1755971	2013 04 24	1769553	2013 04 17
1756613	2013 04 10	1770241	2013 04 10
1756971	2013 04 10	1771024	2013 04 10
1757309	2013 04 10	1771894	2013 04 03
1758216	2013 04 10	1771967	2013 04 17
1758415	2013 04 03	1772721	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1772915	2013 04 10
1772924	2013 04 10
1773691	2013 04 10
1774029	2013 04 24
1774111	2013 04 24
1775055	2013 04 03
1775743	2013 04 03
1775830	2013 04 24
1776171	2013 04 17
1776839	2013 04 03
1777004	2013 04 17
1777007	2013 04 17
1777205	2013 04 17
1778093	2013 04 03
1778265	2013 04 24
1778893	2013 04 17
1779512	2013 04 03
1779632	2013 04 03
1779957	2013 04 03
1780137	2013 04 17
1780410	2013 04 03
1780571	2013 04 24
1780837	2013 04 10
1781183	2013 04 10
1781190	2013 04 03
1781475	2013 04 10
1783015	2013 04 24
1783415	2013 04 17
1784292	2013 04 17
1784936	2013 04 24
1785658	2013 04 03
1786180	2013 04 24
1786275	2013 04 17
1786345	2013 04 24
1786430	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1787084	2013 04 10
1787561	2013 04 17
1788617	2013 04 10
1788682	2013 04 10
1788883	2013 04 17
1789228	2013 04 17
1789908	2013 04 10
1790638	2013 04 03
1790696	2013 04 10
1791348	2013 04 10
1792517	2013 04 10
1793655	2013 04 17
1793841	2013 04 03
1793884	2013 04 17
1794366	2013 04 24
1794743	2013 04 24
1796639	2013 04 10
1797839	2013 04 10
1797939	2013 04 10
1798323	2013 04 24
1798947	2013 04 03
1799183	2013 04 24
1799535	2013 04 10
1799662	2013 04 17
1800129	2013 04 10
1800204	2013 04 17
1800260	2013 04 10
1801362	2013 04 03
1802586	2013 04 24
1803383	2013 04 10
1804571	2013 04 24
1804610	2013 04 03
1804673	2013 04 24
1804928	2013 04 24
1805024	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1805275	2013 04 17	1815100	2013 04 24
1805450	2013 04 17	1815223	2013 04 10
1805549	2013 04 10	1815557	2013 04 17
1806096	2013 04 24	1817037	2013 04 03
1806342	2013 04 17	1817407	2013 04 10
1806611	2013 04 10	1817455	2013 04 10
1806815	2013 04 03	1818247	2013 04 10
1807253	2013 04 10	1819214	2013 04 10
1807309	2013 04 03	1819425	2013 04 24
1807463	2013 04 17	1819542	2013 04 17
1807506	2013 04 17	1820577	2013 04 24
1807598	2013 04 24	1820618	2013 04 10
1807805	2013 04 10	1820754	2013 04 10
1808640	2013 04 24	1821069	2013 04 24
1808820	2013 04 03	1824361	2013 04 17
1809675	2013 04 03	1824565	2013 04 03
1810002	2013 04 24	1825317	2013 04 17
1810093	2013 04 24	1825392	2013 04 24
1810558	2013 04 24	1825452	2013 04 03
1810663	2013 04 17	1825532	2013 04 24
1810843	2013 04 10	1825692	2013 04 24
1811028	2013 04 10	1825733	2013 04 24
1811185	2013 04 10	1825800	2013 04 17
1811862	2013 04 17	1826532	2013 04 24
1812421	2013 04 24	1826712	2013 04 24
1812500	2013 04 17	1827384	2013 04 10
1812563	2013 04 10	1828270	2013 04 10
1812673	2013 04 24	1828665	2013 04 17
1812709	2013 04 17	1828707	2013 04 03
1812766	2013 04 10	1828910	2013 04 10
1813766	2013 04 10	1829024	2013 04 24
1814645	2013 04 24	1829562	2013 04 03
1814742	2013 04 17	1830683	2013 04 24
1814793	2013 04 10	1830975	2013 04 24
1814905	2013 04 17	1831324	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1831596	2013 04 24
1832458	2013 04 10
1832638	2013 04 10
1832665	2013 04 10
1832675	2013 04 24
1833052	2013 04 10
1833133	2013 04 10
1833350	2013 04 03
1833868	2013 04 17
1833968	2013 04 17
1834462	2013 04 24
1834505	2013 04 17
1835096	2013 04 17
1836159	2013 04 10
1836497	2013 04 03
1837206	2013 04 24
1837227	2013 04 10
1837333	2013 04 10
1838167	2013 04 03
1838202	2013 04 17
1838388	2013 04 10
1838575	2013 04 24
1839102	2013 04 10
1839370	2013 04 24
1839405	2013 04 24
1840481	2013 04 24
1841083	2013 04 24
1841418	2013 04 17
1841680	2013 04 24
1842236	2013 04 17
1842507	2013 04 24
1843459	2013 04 10
1843741	2013 04 03
1843996	2013 04 10
1844074	2013 04 24
1844155	2013 04 24
1844282	2013 04 17
1845086	2013 04 24
1845903	2013 04 10
1846068	2013 04 17
1846468	2013 04 24
1846566	2013 04 03
1846652	2013 04 24
1847106	2013 04 24
1847146	2013 04 17
1847589	2013 04 10
1848159	2013 04 10
1848305	2013 04 24
1848371	2013 04 24
1848378	2013 04 10
1848778	2013 04 10
1848817	2013 04 24
1849311	2013 04 03
1850795	2013 04 24
1851411	2013 04 24
1851450	2013 04 17
1851596	2013 04 17
1851621	2013 04 03
1851981	2013 04 10
1852143	2013 04 10
1852639	2013 04 03
1853182	2013 04 10
1853251	2013 04 24
1853422	2013 04 10
1853449	2013 04 10
1853543	2013 04 10
1853676	2013 04 10
1853952	2013 04 24
1853977	2013 04 03
1854231	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1854338	2013 04 10	1865586	2013 04 10
1854339	2013 04 24	1865830	2013 04 10
1854468	2013 04 24	1865869	2013 04 24
1854619	2013 04 10	1866026	2013 04 24
1854857	2013 04 17	1866168	2013 04 24
1854908	2013 04 10	1866231	2013 04 03
1855206	2013 04 03	1869492	2013 04 24
1855573	2013 04 24	1869779	2013 04 10
1855800	2013 04 10	1870017	2013 04 24
1856312	2013 04 10	1870378	2013 04 17
1856788	2013 04 10	1870671	2013 04 24
1856939	2013 04 03	1872137	2013 04 10
1857270	2013 04 17	1872610	2013 04 03
1857685	2013 04 10	1874821	2013 04 17
1858436	2013 04 03	1875243	2013 04 03
1858888	2013 04 17	1875384	2013 04 10
1858934	2013 04 24	1876296	2013 04 10
1859310	2013 04 10	1877043	2013 04 10
1859449	2013 04 10	1877595	2013 04 10
1859773	2013 04 24	1878171	2013 04 24
1859987	2013 04 17	1878270	2013 04 10
1860054	2013 04 17	1879249	2013 04 24
1861041	2013 04 03	1879585	2013 04 17
1861074	2013 04 24	1879980	2013 04 24
1861357	2013 04 24	1880519	2013 04 17
1861434	2013 04 24	1880785	2013 04 24
1861656	2013 04 24	1880902	2013 04 03
1861940	2013 04 10	1880970	2013 04 17
1863310	2013 04 10	1881251	2013 04 10
1863452	2013 04 03	1881284	2013 04 24
1863946	2013 04 17	1881857	2013 04 17
1864032	2013 04 10	1882069	2013 04 24
1864038	2013 04 10	1882104	2013 04 10
1864716	2013 04 10	1882892	2013 04 10
1865516	2013 04 10	1882933	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1883386	2013 04 17
1884109	2013 04 03
1884283	2013 04 24
1884493	2013 04 17
1885025	2013 04 17
1885033	2013 04 10
1885156	2013 04 24
1885910	2013 04 03
1885947	2013 04 17
1885948	2013 04 10
1886297	2013 04 03
1886450	2013 04 17
1886474	2013 04 03
1886935	2013 04 10
1887707	2013 04 17
1887744	2013 04 17
1887935	2013 04 17
1887977	2013 04 17
1887987	2013 04 10
1888168	2013 04 03
1888411	2013 04 10
1888619	2013 04 17
1888629	2013 04 24
1888741	2013 04 17
1888953	2013 04 10
1889020	2013 04 17
1889319	2013 04 24
1890579	2013 04 24
1890996	2013 04 24
1891179	2013 04 24
1891327	2013 04 17
1891529	2013 04 10
1891735	2013 04 10
1892008	2013 04 10
1893086	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1893088	2013 04 10
1893142	2013 04 24
1893516	2013 04 17
1893705	2013 04 17
1893882	2013 04 17
1894551	2013 04 24
1894621	2013 04 03
1894848	2013 04 10
1895831	2013 04 24
1896087	2013 04 10
1896261	2013 04 03
1896275	2013 04 24
1896401	2013 04 10
1896494	2013 04 03
1896634	2013 04 17
1896730	2013 04 10
1896831	2013 04 10
1897154	2013 04 24
1897307	2013 04 24
1898722	2013 04 10
1899092	2013 04 24
1899257	2013 04 10
1899878	2013 04 10
1900345	2013 04 03
1900519	2013 04 24
1901671	2013 04 17
1901756	2013 04 10
1902024	2013 04 17
1902382	2013 04 03
1902731	2013 04 10
1903608	2013 04 24
1904084	2013 04 24
1904109	2013 04 03
1904581	2013 04 10
1905046	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1905603	2013 04 17	1916045	2013 04 10
1905730	2013 04 10	1916892	2013 04 10
1906589	2013 04 10	1916905	2013 04 24
1906850	2013 04 10	1917251	2013 04 03
1906905	2013 04 03	1917381	2013 04 10
1907277	2013 04 10	1917561	2013 04 10
1907377	2013 04 24	1918776	2013 04 24
1907470	2013 04 10	1918843	2013 04 24
1907569	2013 04 10	1919434	2013 04 24
1907844	2013 04 03	1919703	2013 04 24
1907971	2013 04 03	1919770	2013 04 10
1908180	2013 04 24	1919881	2013 04 10
1908191	2013 04 10	1920118	2013 04 24
1908397	2013 04 03	1920164	2013 04 24
1908848	2013 04 17	1920650	2013 04 17
1910739	2013 04 10	1921333	2013 04 03
1910740	2013 04 17	1922681	2013 04 03
1911094	2013 04 10	1922901	2013 04 24
1911417	2013 04 24	1923252	2013 04 24
1911588	2013 04 17	1924064	2013 04 10
1912049	2013 04 10	1924804	2013 04 10
1912050	2013 04 10	1924873	2013 04 10
1912441	2013 04 24	1924983	2013 04 10
1913135	2013 04 10	1925149	2013 04 17
1913218	2013 04 17	1925613	2013 04 10
1913275	2013 04 03	1926331	2013 04 17
1913364	2013 04 10	1926334	2013 04 17
1913683	2013 04 10	1926443	2013 04 03
1913835	2013 04 10	1926713	2013 04 10
1914936	2013 04 17	1927258	2013 04 24
1915089	2013 04 10	1927415	2013 04 10
1915135	2013 04 24	1927666	2013 04 24
1915147	2013 04 24	1927668	2013 04 24
1915381	2013 04 10	1927870	2013 04 03
1916028	2013 04 03	1928009	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1928291	2013 04 03
1928504	2013 04 24
1928766	2013 04 10
1928826	2013 04 24
1928890	2013 04 03
1929049	2013 04 10
1929172	2013 04 03
1929245	2013 04 10
1929943	2013 04 17
1930157	2013 04 24
1930596	2013 04 10
1930727	2013 04 17
1931179	2013 04 10
1931271	2013 04 03
1931398	2013 04 17
1931411	2013 04 10
1931573	2013 04 03
1931695	2013 04 10
1932025	2013 04 10
1932164	2013 04 24
1932234	2013 04 10
1932683	2013 04 10
1933097	2013 04 10
1933699	2013 04 17
1933767	2013 04 03
1933802	2013 04 24
1933871	2013 04 24
1934146	2013 04 03
1934941	2013 04 10
1935505	2013 04 24
1936110	2013 04 03
1936820	2013 04 03
1937444	2013 04 17
1937637	2013 04 03
1937927	2013 04 10
1937958	2013 04 24
1937989	2013 04 17
1938140	2013 04 17
1938452	2013 04 24
1938512	2013 04 24
1938644	2013 04 17
1940260	2013 04 24
1940470	2013 04 17
1940722	2013 04 24
1940915	2013 04 17
1941073	2013 04 17
1941344	2013 04 17
1942033	2013 04 17
1942052	2013 04 10
1942272	2013 04 17
1943298	2013 04 10
1943557	2013 04 10
1943880	2013 04 24
1943917	2013 04 17
1944032	2013 04 03
1944562	2013 04 17
1944622	2013 04 10
1944926	2013 04 24
1945206	2013 04 24
1945298	2013 04 17
1945541	2013 04 10
1946852	2013 04 24
1947429	2013 04 03
1948374	2013 04 24
1949628	2013 04 17
1950980	2013 04 10
1951180	2013 04 10
1951181	2013 04 10
1951366	2013 04 17
1951510	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1951686	2013 04 03	1960075	2013 04 17
1951870	2013 04 24	1960107	2013 04 10
1951953	2013 04 24	1960231	2013 04 10
1953108	2013 04 03	1960305	2013 04 24
1953232	2013 04 10	1960525	2013 04 24
1953305	2013 04 03	1960528	2013 04 24
1953542	2013 04 10	1960541	2013 04 24
1953724	2013 04 10	1961593	2013 04 17
1953951	2013 04 03	1961616	2013 04 10
1953984	2013 04 03	1961636	2013 04 24
1954037	2013 04 24	1961740	2013 04 24
1954619	2013 04 10	1961744	2013 04 17
1954650	2013 04 17	1961772	2013 04 10
1955024	2013 04 10	1961841	2013 04 10
1955102	2013 04 24	1962075	2013 04 17
1955333	2013 04 03	1962388	2013 04 10
1955497	2013 04 24	1963022	2013 04 10
1955613	2013 04 24	1963128	2013 04 24
1955621	2013 04 03	1963174	2013 04 17
1955705	2013 04 17	1963426	2013 04 03
1956057	2013 04 03	1963943	2013 04 10
1956292	2013 04 24	1964465	2013 04 10
1956452	2013 04 17	1964511	2013 04 10
1956872	2013 04 24	1964815	2013 04 24
1957023	2013 04 10	1964936	2013 04 10
1957687	2013 04 17	1965227	2013 04 10
1957790	2013 04 24	1965715	2013 04 17
1958056	2013 04 10	1965787	2013 04 10
1958885	2013 04 03	1966110	2013 04 24
1959285	2013 04 10	1966284	2013 04 17
1959286	2013 04 10	1966397	2013 04 17
1959694	2013 04 03	1967118	2013 04 17
1959959	2013 04 10	1967119	2013 04 17
1959960	2013 04 10	1967120	2013 04 17
1960015	2013 04 17	1967338	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1967540	2013 04 03
1968422	2013 04 03
1968429	2013 04 10
1968457	2013 04 24
1968711	2013 04 10
1969818	2013 04 03
1969889	2013 04 24
1971019	2013 04 24
1971191	2013 04 10
1971222	2013 04 10
1971606	2013 04 24
1971679	2013 04 10
1971865	2013 04 17
1972020	2013 04 17
1972092	2013 04 10
1972770	2013 04 10
1973241	2013 04 10
1973269	2013 04 24
1973578	2013 04 03
1973585	2013 04 17
1973593	2013 04 10
1973728	2013 04 10
1974277	2013 04 10
1974429	2013 04 17
1975423	2013 04 17
1976382	2013 04 24
1976413	2013 04 24
1976516	2013 04 24
1976537	2013 04 03
1977165	2013 04 24
1977223	2013 04 03
1977224	2013 04 03
1977245	2013 04 24
1977279	2013 04 17
1977485	2013 04 17
1977650	2013 04 17
1977888	2013 04 03
1977935	2013 04 24
1977950	2013 04 10
1978614	2013 04 24
1979148	2013 04 17
1979306	2013 04 17
1979486	2013 04 17
1979555	2013 04 10
1979612	2013 04 03
1979627	2013 04 10
1979961	2013 04 03
1980581	2013 04 10
1981219	2013 04 10
1981515	2013 04 24
1981646	2013 04 17
1981731	2013 04 03
1981741	2013 04 10
1981936	2013 04 10
1982161	2013 04 10
1982193	2013 04 10
1982336	2013 04 24
1982716	2013 04 03
1982749	2013 04 17
1983439	2013 04 24
1983840	2013 04 10
1983849	2013 04 03
1984152	2013 04 10
1984284	2013 04 03
1984286	2013 04 03
1984479	2013 04 03
1984646	2013 04 03
1984929	2013 04 10
1985056	2013 04 10
1985074	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1985084	2013 04 10	1993924	2013 04 03
1985166	2013 04 10	1994015	2013 04 24
1986045	2013 04 03	1994356	2013 04 24
1986313	2013 04 03	1994689	2013 04 17
1986636	2013 04 24	1995230	2013 04 10
1986818	2013 04 24	1995579	2013 04 03
1986967	2013 04 17	1995942	2013 04 03
1987201	2013 04 10	1996015	2013 04 24
1987279	2013 04 24	1996067	2013 04 10
1987407	2013 04 24	1996133	2013 04 17
1987597	2013 04 10	1996255	2013 04 24
1988118	2013 04 10	1996815	2013 04 24
1988210	2013 04 10	1996827	2013 04 10
1988738	2013 04 10	1996850	2013 04 24
1988842	2013 04 24	1997310	2013 04 24
1988862	2013 04 03	1997311	2013 04 10
1989081	2013 04 03	1998071	2013 04 03
1989282	2013 04 24	1998119	2013 04 03
1989368	2013 04 24	1998135	2013 04 24
1989446	2013 04 10	1999090	2013 04 24
1989619	2013 04 24	1999165	2013 04 24
1990133	2013 04 24	1999263	2013 04 24
1991115	2013 04 24	1999737	2013 04 10
1991502	2013 04 03	1999954	2013 04 10
1991684	2013 04 10	2000406	2013 04 17
1992021	2013 04 24	2000807	2013 04 24
1992154	2013 04 24	2000939	2013 04 17
1992716	2013 04 24	2001532	2013 04 24
1992757	2013 04 17	2003013	2013 04 03
1992760	2013 04 24	2003214	2013 04 10
1993263	2013 04 24	2003381	2013 04 24
1993501	2013 04 10	2003455	2013 04 10
1993619	2013 04 17	2003821	2013 04 17
1993632	2013 04 10	2004606	2013 04 24
1993895	2013 04 24	2004810	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2005255	2013 04 24	2019309	2013 04 24
2005499	2013 04 24	2019465	2013 04 03
2005958	2013 04 17	2019607	2013 04 24
2007152	2013 04 24	2020163	2013 04 17
2007501	2013 04 10	2020813	2013 04 17
2007877	2013 04 17	2020879	2013 04 17
2008744	2013 04 17	2021118	2013 04 03
2009226	2013 04 17	2021798	2013 04 24
2009527	2013 04 10	2022293	2013 04 24
2010605	2013 04 24	2022997	2013 04 17
2010827	2013 04 03	2024004	2013 04 17
2011299	2013 04 24	2024056	2013 04 10
2012263	2013 04 24	2024339	2013 04 10
2012869	2013 04 17	2024360	2013 04 03
2013618	2013 04 10	2024494	2013 04 17
2014079	2013 04 17	2025513	2013 04 24
2014192	2013 04 03	2025739	2013 04 24
2014563	2013 04 24	2026536	2013 04 24
2014838	2013 04 03	2026651	2013 04 17
2014936	2013 04 17	2026980	2013 04 10
2015110	2013 04 17	2027734	2013 04 10
2015163	2013 04 24	2027802	2013 04 24
2015961	2013 04 03	2028018	2013 04 24
2016030	2013 04 10	2028163	2013 04 10
2016180	2013 04 17	2028368	2013 04 03
2016181	2013 04 17	2028412	2013 04 10
2016314	2013 04 03	2028640	2013 04 24
2016390	2013 04 10	2028943	2013 04 03
2016613	2013 04 10	2029308	2013 04 03
2017155	2013 04 03	2029311	2013 04 17
2017194	2013 04 24	2029413	2013 04 24
2017239	2013 04 10	2029560	2013 04 24
2018240	2013 04 17	2030023	2013 04 17
2018781	2013 04 24	2030319	2013 04 10
2018821	2013 04 03	2030544	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2030547	2013 04 24	2039493	2013 04 24
2030877	2013 04 10	2040356	2013 04 17
2032038	2013 04 03	2040974	2013 04 17
2032060	2013 04 17	2041216	2013 04 03
2032166	2013 04 10	2041272	2013 04 17
2032201	2013 04 03	2041928	2013 04 10
2032341	2013 04 10	2042199	2013 04 17
2032786	2013 04 17	2043193	2013 04 24
2033060	2013 04 03	2043659	2013 04 03
2033354	2013 04 03	2043828	2013 04 03
2033495	2013 04 24	2044402	2013 04 24
2033930	2013 04 10	2045225	2013 04 24
2034116	2013 04 17	2045244	2013 04 03
2034227	2013 04 24	2045965	2013 04 24
2034520	2013 04 03	2046006	2013 04 24
2034949	2013 04 17	2046315	2013 04 10
2035205	2013 04 03	2046390	2013 04 10
2035365	2013 04 10	2046432	2013 04 03
2035466	2013 04 17	2046525	2013 04 17
2035554	2013 04 24	2047159	2013 04 24
2035772	2013 04 03	2047370	2013 04 10
2036037	2013 04 17	2047461	2013 04 17
2036142	2013 04 17	2047465	2013 04 10
2036449	2013 04 10	2047508	2013 04 24
2036796	2013 04 03	2048093	2013 04 03
2037150	2013 04 24	2048392	2013 04 10
2037619	2013 04 24	2048578	2013 04 10
2037655	2013 04 17	2049055	2013 04 24
2037657	2013 04 24	2049191	2013 04 03
2037731	2013 04 10	2049407	2013 04 10
2038276	2013 04 17	2049777	2013 04 10
2038334	2013 04 24	2049931	2013 04 17
2038373	2013 04 10	2049938	2013 04 17
2038860	2013 04 24	2050150	2013 04 24
2039207	2013 04 24	2050531	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2051743	2013 04 10
2051973	2013 04 10
2052078	2013 04 10
2052099	2013 04 24
2052166	2013 04 10
2052432	2013 04 17
2052478	2013 04 10
2052769	2013 04 24
2052777	2013 04 10
2052809	2013 04 03
2053391	2013 04 03
2053605	2013 04 24
2054363	2013 04 17
2054934	2013 04 24
2055202	2013 04 17
2055206	2013 04 24
2055520	2013 04 17
2055534	2013 04 17
2055820	2013 04 10
2055966	2013 04 10
2056211	2013 04 24
2056510	2013 04 03
2056550	2013 04 24
2056868	2013 04 17
2057314	2013 04 03
2057397	2013 04 24
2057551	2013 04 10
2057594	2013 04 10
2057781	2013 04 03
2058289	2013 04 10
2058302	2013 04 17
2058495	2013 04 17
2058528	2013 04 24
2058574	2013 04 24
2059143	2013 04 03
2059900	2013 04 24
2060176	2013 04 03
2060236	2013 04 24
2060373	2013 04 24
2060412	2013 04 10
2060620	2013 04 24
2061330	2013 04 17
2061334	2013 04 10
2061431	2013 04 24
2061465	2013 04 10
2061502	2013 04 24
2061626	2013 04 03
2061747	2013 04 17
2062192	2013 04 17
2062540	2013 04 03
2062582	2013 04 17
2062634	2013 04 10
2063053	2013 04 10
2063396	2013 04 17
2063874	2013 04 03
2063974	2013 04 10
2064223	2013 04 24
2064275	2013 04 03
2064707	2013 04 03
2064966	2013 04 10
2065029	2013 04 17
2065742	2013 04 03
2066002	2013 04 03
2066364	2013 04 17
2066496	2013 04 10
2066555	2013 04 17
2066561	2013 04 24
2066972	2013 04 03
2067025	2013 04 24
2067838	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2067906	2013 04 17	2076691	2013 04 10
2068038	2013 04 03	2076784	2013 04 17
2068182	2013 04 24	2076814	2013 04 17
2068500	2013 04 03	2076828	2013 04 10
2068644	2013 04 10	2077838	2013 04 03
2069056	2013 04 10	2078095	2013 04 03
2069535	2013 04 10	2078109	2013 04 10
2069645	2013 04 10	2078446	2013 04 10
2069813	2013 04 03	2078670	2013 04 03
2070379	2013 04 03	2079154	2013 04 17
2070406	2013 04 03	2079250	2013 04 17
2070506	2013 04 24	2079530	2013 04 24
2070547	2013 04 24	2079564	2013 04 24
2070785	2013 04 17	2079781	2013 04 24
2070802	2013 04 03	2080140	2013 04 24
2070863	2013 04 24	2080151	2013 04 17
2070963	2013 04 03	2080479	2013 04 17
2071318	2013 04 24	2080593	2013 04 10
2071406	2013 04 03	2080720	2013 04 03
2071764	2013 04 03	2080839	2013 04 10
2071888	2013 04 24	2081672	2013 04 10
2072165	2013 04 17	2081872	2013 04 24
2072319	2013 04 10	2081908	2013 04 24
2073167	2013 04 10	2082050	2013 04 24
2074106	2013 04 17	2082159	2013 04 10
2074205	2013 04 17	2082382	2013 04 03
2074614	2013 04 10	2082562	2013 04 10
2074715	2013 04 24	2082824	2013 04 03
2074768	2013 04 24	2082922	2013 04 24
2075115	2013 04 17	2082983	2013 04 10
2075768	2013 04 17	2083284	2013 04 10
2076165	2013 04 24	2083304	2013 04 03
2076194	2013 04 24	2084003	2013 04 17
2076573	2013 04 10	2084064	2013 04 03
2076576	2013 04 17	2084137	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2084171	2013 04 10	2091209	2013 04 03
2084345	2013 04 24	2091301	2013 04 10
2084417	2013 04 17	2091676	2013 04 17
2084446	2013 04 10	2091778	2013 04 17
2085009	2013 04 03	2091890	2013 04 03
2085387	2013 04 10	2091934	2013 04 24
2085832	2013 04 10	2091982	2013 04 24
2085998	2013 04 03	2092265	2013 04 10
2086088	2013 04 03	2092543	2013 04 03
2086151	2013 04 10	2092561	2013 04 10
2086429	2013 04 17	2092594	2013 04 03
2086485	2013 04 03	2092659	2013 04 10
2086502	2013 04 17	2092807	2013 04 17
2086679	2013 04 24	2092872	2013 04 03
2086909	2013 04 17	2092927	2013 04 24
2087093	2013 04 17	2093053	2013 04 10
2087543	2013 04 24	2093128	2013 04 10
2087609	2013 04 17	2093176	2013 04 10
2087644	2013 04 24	2093321	2013 04 10
2087812	2013 04 10	2093347	2013 04 10
2087958	2013 04 17	2093354	2013 04 10
2088018	2013 04 10	2093421	2013 04 17
2088097	2013 04 03	2093943	2013 04 10
2088742	2013 04 10	2093953	2013 04 03
2088904	2013 04 10	2094209	2013 04 17
2088954	2013 04 24	2094243	2013 04 17
2089323	2013 04 17	2094471	2013 04 10
2089377	2013 04 10	2094493	2013 04 17
2089491	2013 04 10	2094522	2013 04 10
2089642	2013 04 10	2094676	2013 04 10
2089793	2013 04 03	2094689	2013 04 03
2090190	2013 04 10	2094728	2013 04 10
2090238	2013 04 24	2094826	2013 04 10
2090370	2013 04 24	2094830	2013 04 10
2090519	2013 04 10	2094987	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2094998	2013 04 10	2101915	2013 04 24
2095265	2013 04 10	2101957	2013 04 24
2095410	2013 04 10	2102123	2013 04 17
2095505	2013 04 17	2102334	2013 04 03
2095527	2013 04 24	2102876	2013 04 17
2095718	2013 04 17	2103449	2013 04 24
2095799	2013 04 03	2103560	2013 04 03
2095921	2013 04 17	2103945	2013 04 24
2096193	2013 04 03	2104480	2013 04 10
2096690	2013 04 24	2104521	2013 04 24
2096770	2013 04 10	2104537	2013 04 03
2096883	2013 04 10	2104648	2013 04 17
2096949	2013 04 17	2104737	2013 04 10
2097141	2013 04 03	2104808	2013 04 10
2097160	2013 04 03	2104903	2013 04 17
2097181	2013 04 24	2104925	2013 04 24
2097225	2013 04 24	2104998	2013 04 03
2097325	2013 04 03	2105357	2013 04 24
2097375	2013 04 24	2105515	2013 04 24
2097632	2013 04 24	2105604	2013 04 10
2097943	2013 04 17	2106227	2013 04 17
2097973	2013 04 03	2106301	2013 04 24
2098293	2013 04 24	2106384	2013 04 03
2098301	2013 04 17	2106447	2013 04 17
2099008	2013 04 24	2107469	2013 04 03
2099283	2013 04 17	2107921	2013 04 03
2099549	2013 04 17	2107959	2013 04 03
2099655	2013 04 10	2107985	2013 04 03
2099692	2013 04 24	2108260	2013 04 10
2100040	2013 04 03	2108649	2013 04 24
2100225	2013 04 24	2108669	2013 04 03
2100430	2013 04 17	2109220	2013 04 10
2100980	2013 04 03	2109223	2013 04 17
2101643	2013 04 24	2109535	2013 04 24
2101867	2013 04 17	2109562	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2109603	2013 04 03
2109780	2013 04 17
2109896	2013 04 10
2110141	2013 04 03
2110330	2013 04 03
2110679	2013 04 10
2110982	2013 04 03
2111107	2013 04 24
2111212	2013 04 17
2111229	2013 04 10
2111289	2013 04 10
2111301	2013 04 10
2111344	2013 04 17
2111358	2013 04 10
2111547	2013 04 10
2111762	2013 04 24
2111834	2013 04 17
2112029	2013 04 17
2112349	2013 04 10
2112862	2013 04 10
2112883	2013 04 24
2113063	2013 04 24
2113133	2013 04 24
2113298	2013 04 24
2113456	2013 04 10
2113512	2013 04 17
2113521	2013 04 10
2113540	2013 04 24
2113758	2013 04 03
2113846	2013 04 24
2114131	2013 04 10
2114260	2013 04 17
2114393	2013 04 17
2114504	2013 04 24
2114720	2013 04 24
2114760	2013 04 10
2114777	2013 04 17
2114780	2013 04 03
2114922	2013 04 24
2114995	2013 04 03
2115017	2013 04 10
2115087	2013 04 24
2115147	2013 04 17
2115269	2013 04 24
2115594	2013 04 24
2115696	2013 04 17
2115711	2013 04 24
2115806	2013 04 24
2115880	2013 04 24
2115950	2013 04 10
2115985	2013 04 10
2116036	2013 04 03
2116046	2013 04 03
2116255	2013 04 10
2116272	2013 04 03
2116716	2013 04 03
2116934	2013 04 10
2117151	2013 04 10
2117526	2013 04 03
2117610	2013 04 24
2117807	2013 04 10
2117814	2013 04 24
2117850	2013 04 24
2117912	2013 04 10
2117978	2013 04 03
2118026	2013 04 03
2118094	2013 04 17
2118452	2013 04 10
2118552	2013 04 24
2118611	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2118715	2013 04 17	2124444	2013 04 03
2118862	2013 04 17	2124460	2013 04 17
2118905	2013 04 03	2124628	2013 04 17
2119094	2013 04 10	2125150	2013 04 10
2119374	2013 04 17	2125178	2013 04 24
2119414	2013 04 24	2125399	2013 04 17
2119447	2013 04 03	2125423	2013 04 24
2119742	2013 04 24	2125803	2013 04 10
2120095	2013 04 24	2125905	2013 04 24
2120331	2013 04 03	2126196	2013 04 03
2120613	2013 04 10	2126256	2013 04 17
2120912	2013 04 03	2126375	2013 04 03
2121150	2013 04 03	2126424	2013 04 03
2121279	2013 04 17	2126621	2013 04 10
2121451	2013 04 10	2126711	2013 04 10
2121692	2013 04 10	2126787	2013 04 24
2121994	2013 04 03	2126801	2013 04 03
2122211	2013 04 03	2126900	2013 04 24
2122393	2013 04 03	2127116	2013 04 03
2122598	2013 04 24	2127341	2013 04 17
2122636	2013 04 10	2127433	2013 04 10
2122685	2013 04 17	2127512	2013 04 24
2122710	2013 04 10	2127674	2013 04 24
2122740	2013 04 10	2127789	2013 04 03
2122767	2013 04 24	2127944	2013 04 17
2122928	2013 04 10	2128028	2013 04 10
2123357	2013 04 17	2128064	2013 04 03
2123495	2013 04 24	2128178	2013 04 24
2123529	2013 04 17	2128562	2013 04 03
2123624	2013 04 17	2128588	2013 04 10
2123645	2013 04 10	2128738	2013 04 10
2123655	2013 04 10	2128858	2013 04 10
2123783	2013 04 10	2128874	2013 04 24
2123882	2013 04 24	2128974	2013 04 10
2124192	2013 04 17	2129303	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2129403	2013 04 10	2134838	2013 04 03
2129422	2013 04 10	2134877	2013 04 24
2129614	2013 04 17	2134936	2013 04 10
2129651	2013 04 10	2135116	2013 04 24
2129797	2013 04 03	2135711	2013 04 10
2129812	2013 04 17	2135933	2013 04 03
2129931	2013 04 24	2136783	2013 04 24
2130010	2013 04 10	2136853	2013 04 10
2130247	2013 04 10	2136953	2013 04 03
2130439	2013 04 10	2137128	2013 04 24
2130753	2013 04 10	2137165	2013 04 24
2131044	2013 04 17	2137441	2013 04 03
2131046	2013 04 10	2138414	2013 04 10
2131210	2013 04 03	2138615	2013 04 24
2131308	2013 04 10	2138682	2013 04 03
2131337	2013 04 24	2138875	2013 04 03
2131363	2013 04 24	2139340	2013 04 10
2131430	2013 04 17	2139346	2013 04 24
2131528	2013 04 03	2139353	2013 04 10
2131559	2013 04 10	2139512	2013 04 24
2131668	2013 04 24	2139782	2013 04 10
2131943	2013 04 17	2140137	2013 04 10
2131945	2013 04 03	2140176	2013 04 24
2132161	2013 04 10	2140740	2013 04 10
2132170	2013 04 17	2141011	2013 04 10
2132192	2013 04 24	2141012	2013 04 10
2132354	2013 04 10	2141194	2013 04 10
2132383	2013 04 17	2141316	2013 04 10
2132747	2013 04 24	2141429	2013 04 10
2132808	2013 04 24	2141969	2013 04 24
2133618	2013 04 17	2142109	2013 04 24
2133767	2013 04 17	2142363	2013 04 03
2133890	2013 04 24	2142496	2013 04 17
2134370	2013 04 17	2142597	2013 04 03
2134834	2013 04 17	2142694	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2142895	2013 04 10	2149737	2013 04 10
2143111	2013 04 24	2149855	2013 04 24
2143188	2013 04 10	2149892	2013 04 03
2143591	2013 04 24	2149949	2013 04 17
2143611	2013 04 10	2149985	2013 04 03
2143684	2013 04 10	2150179	2013 04 24
2144108	2013 04 10	2150234	2013 04 17
2145083	2013 04 10	2150249	2013 04 24
2145284	2013 04 17	2150372	2013 04 03
2145506	2013 04 24	2150384	2013 04 03
2145815	2013 04 10	2150482	2013 04 24
2145864	2013 04 24	2150679	2013 04 03
2145919	2013 04 03	2151192	2013 04 10
2146029	2013 04 17	2151257	2013 04 17
2146137	2013 04 24	2151366	2013 04 03
2146183	2013 04 10	2151436	2013 04 24
2146853	2013 04 24	2151506	2013 04 17
2147231	2013 04 10	2151667	2013 04 17
2147363	2013 04 24	2151815	2013 04 24
2147452	2013 04 17	2151988	2013 04 03
2147567	2013 04 10	2152001	2013 04 03
2147625	2013 04 17	2152030	2013 04 03
2147641	2013 04 10	2152161	2013 04 10
2147665	2013 04 10	2152337	2013 04 17
2147767	2013 04 10	2152430	2013 04 10
2147875	2013 04 03	2152659	2013 04 24
2148096	2013 04 10	2152676	2013 04 03
2148467	2013 04 10	2153282	2013 04 03
2148762	2013 04 10	2153288	2013 04 17
2149131	2013 04 03	2153345	2013 04 17
2149275	2013 04 17	2153403	2013 04 03
2149433	2013 04 24	2153405	2013 04 03
2149457	2013 04 10	2153454	2013 04 24
2149500	2013 04 10	2153597	2013 04 03
2149702	2013 04 17	2154408	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2155134	2013 04 10	2160968	2013 04 10
2155544	2013 04 03	2161277	2013 04 10
2155591	2013 04 10	2161392	2013 04 03
2155967	2013 04 03	2161776	2013 04 03
2156553	2013 04 17	2161888	2013 04 03
2156641	2013 04 03	2162085	2013 04 10
2157009	2013 04 24	2162245	2013 04 24
2157308	2013 04 03	2162366	2013 04 03
2158064	2013 04 24	2162541	2013 04 10
2158099	2013 04 17	2162544	2013 04 17
2158110	2013 04 10	2162616	2013 04 17
2158228	2013 04 10	2162750	2013 04 10
2158344	2013 04 10	2162775	2013 04 17
2158371	2013 04 03	2163046	2013 04 17
2158387	2013 04 10	2163273	2013 04 24
2158619	2013 04 03	2163527	2013 04 03
2158881	2013 04 24	2163537	2013 04 03
2158908	2013 04 24	2163739	2013 04 24
2159087	2013 04 24	2163781	2013 04 24
2159139	2013 04 24	2163786	2013 04 24
2159214	2013 04 03	2163794	2013 04 03
2159262	2013 04 03	2163940	2013 04 10
2159274	2013 04 17	2164150	2013 04 03
2159308	2013 04 03	2164325	2013 04 24
2159660	2013 04 17	2164356	2013 04 10
2159702	2013 04 17	2164643	2013 04 03
2159859	2013 04 03	2164651	2013 04 03
2160021	2013 04 17	2164777	2013 04 10
2160126	2013 04 17	2164795	2013 04 03
2160242	2013 04 10	2164826	2013 04 03
2160319	2013 04 03	2165010	2013 04 03
2160384	2013 04 17	2165091	2013 04 24
2160418	2013 04 24	2165232	2013 04 24
2160534	2013 04 17	2165386	2013 04 24
2160872	2013 04 10	2165406	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2165493	2013 04 17	2171239	2013 04 17
2165618	2013 04 17	2171250	2013 04 24
2165732	2013 04 10	2171276	2013 04 10
2165810	2013 04 24	2171349	2013 04 03
2165852	2013 04 10	2171398	2013 04 10
2165898	2013 04 17	2171430	2013 04 17
2165973	2013 04 10	2171446	2013 04 24
2166061	2013 04 03	2171553	2013 04 24
2166265	2013 04 24	2171563	2013 04 10
2166335	2013 04 10	2171596	2013 04 17
2166458	2013 04 03	2171743	2013 04 03
2166573	2013 04 10	2171944	2013 04 10
2166876	2013 04 10	2172329	2013 04 17
2167028	2013 04 10	2172512	2013 04 03
2167084	2013 04 24	2172616	2013 04 03
2167306	2013 04 17	2172656	2013 04 24
2167307	2013 04 03	2172678	2013 04 10
2167414	2013 04 24	2172710	2013 04 10
2167543	2013 04 03	2172737	2013 04 24
2167965	2013 04 10	2172943	2013 04 24
2167982	2013 04 03	2173124	2013 04 03
2168358	2013 04 17	2173209	2013 04 10
2168989	2013 04 24	2173572	2013 04 17
2169159	2013 04 24	2173761	2013 04 10
2169391	2013 04 03	2173767	2013 04 17
2169487	2013 04 24	2174112	2013 04 24
2169491	2013 04 10	2174124	2013 04 17
2169550	2013 04 17	2174432	2013 04 10
2169775	2013 04 24	2174519	2013 04 10
2170131	2013 04 10	2174804	2013 04 17
2170184	2013 04 03	2174968	2013 04 03
2170235	2013 04 03	2175134	2013 04 24
2170581	2013 04 24	2175295	2013 04 03
2170707	2013 04 24	2175463	2013 04 24
2171090	2013 04 03	2175614	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2175894	2013 04 10	2181074	2013 04 03
2176095	2013 04 24	2181137	2013 04 10
2176129	2013 04 24	2181332	2013 04 10
2176354	2013 04 17	2181440	2013 04 03
2176366	2013 04 24	2181465	2013 04 24
2176659	2013 04 10	2181571	2013 04 24
2177195	2013 04 24	2181615	2013 04 03
2177822	2013 04 17	2181871	2013 04 24
2177909	2013 04 24	2182615	2013 04 03
2177962	2013 04 24	2182698	2013 04 03
2178138	2013 04 17	2182897	2013 04 17
2178163	2013 04 24	2183105	2013 04 17
2178179	2013 04 24	2183180	2013 04 03
2178284	2013 04 03	2183399	2013 04 10
2178437	2013 04 10	2183987	2013 04 24
2178599	2013 04 03	2184029	2013 04 03
2178685	2013 04 03	2184157	2013 04 24
2178836	2013 04 17	2184220	2013 04 10
2178882	2013 04 17	2184284	2013 04 10
2178883	2013 04 24	2184402	2013 04 17
2179176	2013 04 03	2184477	2013 04 17
2179250	2013 04 24	2184755	2013 04 10
2179300	2013 04 10	2184929	2013 04 03
2179489	2013 04 03	2185033	2013 04 10
2179653	2013 04 10	2185038	2013 04 24
2179704	2013 04 10	2185046	2013 04 17
2179837	2013 04 03	2185248	2013 04 10
2179985	2013 04 10	2185415	2013 04 10
2180121	2013 04 10	2185450	2013 04 10
2180230	2013 04 10	2185637	2013 04 03
2180411	2013 04 10	2185888	2013 04 03
2180523	2013 04 03	2185976	2013 04 24
2180690	2013 04 24	2186183	2013 04 24
2180778	2013 04 03	2186343	2013 04 17
2180896	2013 04 24	2186455	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2186456	2013 04 10	2191133	2013 04 03
2186462	2013 04 10	2191182	2013 04 17
2186692	2013 04 24	2191185	2013 04 10
2186735	2013 04 03	2191448	2013 04 03
2186782	2013 04 17	2191449	2013 04 03
2187065	2013 04 24	2191803	2013 04 10
2187199	2013 04 24	2191924	2013 04 24
2187213	2013 04 24	2192011	2013 04 03
2187281	2013 04 17	2192279	2013 04 03
2187375	2013 04 03	2192339	2013 04 17
2187517	2013 04 03	2192638	2013 04 03
2187569	2013 04 03	2192752	2013 04 10
2187863	2013 04 10	2192796	2013 04 10
2187902	2013 04 17	2193030	2013 04 24
2187959	2013 04 10	2193050	2013 04 10
2188339	2013 04 10	2193302	2013 04 10
2188421	2013 04 03	2193684	2013 04 17
2188561	2013 04 17	2193739	2013 04 10
2188727	2013 04 10	2193930	2013 04 03
2188762	2013 04 17	2193959	2013 04 10
2188859	2013 04 24	2194068	2013 04 17
2188973	2013 04 24	2194273	2013 04 24
2189461	2013 04 03	2194550	2013 04 03
2189699	2013 04 24	2194665	2013 04 24
2189868	2013 04 17	2194950	2013 04 03
2190234	2013 04 10	2195055	2013 04 17
2190284	2013 04 10	2195119	2013 04 03
2190820	2013 04 10	2195210	2013 04 17
2190844	2013 04 10	2195481	2013 04 10
2190864	2013 04 10	2195761	2013 04 03
2190982	2013 04 17	2196418	2013 04 24
2190992	2013 04 03	2196468	2013 04 10
2190999	2013 04 10	2196500	2013 04 10
2191014	2013 04 03	2196573	2013 04 24
2191083	2013 04 10	2196587	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2196703	2013 04 10	2202176	2013 04 17
2196827	2013 04 24	2202337	2013 04 17
2197754	2013 04 24	2202365	2013 04 10
2197836	2013 04 24	2202416	2013 04 17
2197869	2013 04 24	2202735	2013 04 10
2197881	2013 04 17	2202756	2013 04 10
2197981	2013 04 03	2202787	2013 04 10
2198008	2013 04 10	2202881	2013 04 24
2198999	2013 04 03	2203194	2013 04 10
2199057	2013 04 03	2203226	2013 04 17
2199129	2013 04 10	2203710	2013 04 24
2199142	2013 04 17	2203927	2013 04 03
2199165	2013 04 03	2203940	2013 04 03
2199343	2013 04 10	2204036	2013 04 03
2199423	2013 04 17	2204744	2013 04 24
2199446	2013 04 24	2204871	2013 04 03
2199669	2013 04 24	2205008	2013 04 24
2199717	2013 04 17	2205011	2013 04 03
2199836	2013 04 24	2205565	2013 04 17
2199878	2013 04 03	2205653	2013 04 24
2199881	2013 04 24	2205957	2013 04 24
2199915	2013 04 24	2206410	2013 04 10
2200185	2013 04 03	2206771	2013 04 10
2200192	2013 04 10	2206931	2013 04 17
2200194	2013 04 10	2207298	2013 04 03
2200853	2013 04 24	2207324	2013 04 17
2200971	2013 04 24	2207459	2013 04 10
2201235	2013 04 03	2207801	2013 04 17
2201855	2013 04 17	2207806	2013 04 10
2201875	2013 04 24	2207818	2013 04 17
2201910	2013 04 03	2207999	2013 04 17
2202097	2013 04 03	2208068	2013 04 17
2202103	2013 04 10	2208238	2013 04 24
2202105	2013 04 24	2208399	2013 04 17
2202138	2013 04 10	2208427	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2208452	2013 04 17	2212202	2013 04 24
2208621	2013 04 03	2212544	2013 04 10
2208692	2013 04 10	2212575	2013 04 24
2208759	2013 04 10	2212618	2013 04 03
2208957	2013 04 03	2212887	2013 04 17
2209144	2013 04 24	2213024	2013 04 10
2209462	2013 04 10	2213052	2013 04 03
2209548	2013 04 24	2213080	2013 04 10
2209581	2013 04 17	2213143	2013 04 03
2209641	2013 04 24	2213156	2013 04 03
2209658	2013 04 03	2213276	2013 04 24
2209693	2013 04 03	2213363	2013 04 17
2209795	2013 04 24	2213394	2013 04 17
2209978	2013 04 17	2213424	2013 04 24
2209998	2013 04 24	2213531	2013 04 17
2210002	2013 04 24	2213559	2013 04 10
2210153	2013 04 24	2213618	2013 04 03
2210194	2013 04 03	2213720	2013 04 03
2210246	2013 04 10	2213781	2013 04 24
2210437	2013 04 03	2213992	2013 04 24
2210469	2013 04 10	2214071	2013 04 10
2210888	2013 04 24	2214126	2013 04 17
2211188	2013 04 10	2214256	2013 04 24
2211225	2013 04 17	2214384	2013 04 17
2211311	2013 04 17	2214539	2013 04 03
2211312	2013 04 17	2214631	2013 04 03
2211716	2013 04 10	2214729	2013 04 03
2211801	2013 04 24	2214862	2013 04 24
2211917	2013 04 10	2214997	2013 04 10
2211930	2013 04 10	2215104	2013 04 10
2211963	2013 04 03	2215387	2013 04 24
2212011	2013 04 24	2215476	2013 04 24
2212025	2013 04 24	2215721	2013 04 17
2212102	2013 04 17	2215824	2013 04 24
2212137	2013 04 24	2215907	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2215914	2013 04 24	2221099	2013 04 03
2215938	2013 04 10	2221103	2013 04 03
2215996	2013 04 03	2221193	2013 04 03
2216133	2013 04 10	2221225	2013 04 24
2216176	2013 04 10	2221378	2013 04 17
2216420	2013 04 10	2221437	2013 04 10
2216567	2013 04 10	2221493	2013 04 03
2216648	2013 04 10	2221498	2013 04 03
2216659	2013 04 24	2221593	2013 04 10
2216735	2013 04 10	2221743	2013 04 17
2216756	2013 04 10	2221930	2013 04 03
2216840	2013 04 10	2222028	2013 04 17
2217040	2013 04 03	2222315	2013 04 24
2217397	2013 04 03	2222448	2013 04 17
2217480	2013 04 24	2222521	2013 04 03
2217574	2013 04 10	2222633	2013 04 17
2217976	2013 04 24	2222634	2013 04 17
2218132	2013 04 17	2222636	2013 04 10
2218217	2013 04 24	2222732	2013 04 17
2218619	2013 04 17	2222760	2013 04 03
2218625	2013 04 24	2222772	2013 04 03
2218768	2013 04 03	2222773	2013 04 03
2218816	2013 04 03	2222932	2013 04 24
2218854	2013 04 10	2223191	2013 04 10
2218917	2013 04 03	2223294	2013 04 10
2218931	2013 04 24	2223327	2013 04 17
2219155	2013 04 24	2223401	2013 04 03
2219383	2013 04 24	2223651	2013 04 24
2219662	2013 04 24	2223723	2013 04 10
2219944	2013 04 17	2223769	2013 04 17
2219988	2013 04 10	2223789	2013 04 10
2219989	2013 04 17	2223901	2013 04 24
2220333	2013 04 24	2224031	2013 04 03
2220565	2013 04 03	2224395	2013 04 24
2220999	2013 04 03	2224426	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2224595	2013 04 17	2230364	2013 04 10
2224645	2013 04 24	2230491	2013 04 17
2224677	2013 04 17	2230502	2013 04 10
2224835	2013 04 17	2230504	2013 04 24
2225127	2013 04 03	2230516	2013 04 10
2225187	2013 04 10	2230645	2013 04 10
2225663	2013 04 10	2230725	2013 04 24
2225927	2013 04 24	2231027	2013 04 17
2225950	2013 04 03	2231096	2013 04 03
2226063	2013 04 10	2231099	2013 04 24
2226222	2013 04 24	2231423	2013 04 17
2226395	2013 04 10	2231449	2013 04 03
2226833	2013 04 10	2231469	2013 04 24
2226872	2013 04 03	2231653	2013 04 03
2226883	2013 04 24	2231671	2013 04 24
2226895	2013 04 10	2231840	2013 04 10
2227049	2013 04 10	2231872	2013 04 17
2227088	2013 04 24	2231882	2013 04 17
2227184	2013 04 10	2232086	2013 04 10
2227328	2013 04 10	2232446	2013 04 17
2227886	2013 04 10	2232455	2013 04 24
2228126	2013 04 17	2232822	2013 04 03
2228216	2013 04 03	2233069	2013 04 24
2228743	2013 04 03	2233358	2013 04 24
2228851	2013 04 03	2233436	2013 04 17
2228866	2013 04 17	2233617	2013 04 03
2228952	2013 04 10	2233628	2013 04 24
2229274	2013 04 24	2234358	2013 04 03
2229340	2013 04 24	2234477	2013 04 10
2229372	2013 04 10	2234661	2013 04 17
2229730	2013 04 24	2234757	2013 04 10
2229741	2013 04 17	2234773	2013 04 10
2230079	2013 04 10	2234811	2013 04 24
2230096	2013 04 17	2234856	2013 04 10
2230178	2013 04 17	2234936	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2235532	2013 04 24	2240624	2013 04 10
2235558	2013 04 24	2240988	2013 04 24
2235764	2013 04 03	2241267	2013 04 17
2235887	2013 04 24	2241314	2013 04 17
2236183	2013 04 03	2241482	2013 04 24
2236246	2013 04 24	2241784	2013 04 10
2236251	2013 04 17	2242265	2013 04 24
2236415	2013 04 17	2242295	2013 04 10
2236514	2013 04 03	2242324	2013 04 03
2236550	2013 04 10	2242393	2013 04 24
2237068	2013 04 17	2242405	2013 04 10
2237088	2013 04 17	2242555	2013 04 24
2237236	2013 04 17	2242715	2013 04 03
2237388	2013 04 17	2242808	2013 04 24
2237473	2013 04 10	2243178	2013 04 10
2237794	2013 04 10	2243300	2013 04 10
2237804	2013 04 10	2243427	2013 04 24
2237901	2013 04 10	2243714	2013 04 24
2237971	2013 04 24	2243741	2013 04 17
2238571	2013 04 17	2244840	2013 04 24
2238721	2013 04 10	2244851	2013 04 03
2238723	2013 04 10	2244869	2013 04 17
2238795	2013 04 24	2244925	2013 04 03
2238801	2013 04 17	2245438	2013 04 10
2238808	2013 04 10	2245686	2013 04 10
2238871	2013 04 10	2246151	2013 04 17
2239156	2013 04 10	2246152	2013 04 24
2239707	2013 04 17	2246175	2013 04 17
2239745	2013 04 10	2246322	2013 04 03
2239801	2013 04 10	2246356	2013 04 03
2239844	2013 04 03	2246553	2013 04 10
2240072	2013 04 24	2246605	2013 04 03
2240093	2013 04 24	2246726	2013 04 03
2240364	2013 04 10	2246778	2013 04 24
2240388	2013 04 03	2246796	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2246892	2013 04 03	2250941	2013 04 03
2247045	2013 04 17	2251033	2013 04 24
2247415	2013 04 24	2251221	2013 04 24
2247475	2013 04 17	2251238	2013 04 24
2247551	2013 04 03	2251239	2013 04 24
2247601	2013 04 10	2251422	2013 04 10
2247602	2013 04 03	2251517	2013 04 03
2247649	2013 04 10	2251638	2013 04 24
2247694	2013 04 17	2251640	2013 04 03
2247711	2013 04 10	2251714	2013 04 17
2247870	2013 04 10	2251895	2013 04 03
2247952	2013 04 17	2251924	2013 04 10
2248393	2013 04 03	2251929	2013 04 10
2248720	2013 04 17	2251932	2013 04 10
2248721	2013 04 17	2252324	2013 04 17
2248806	2013 04 24	2252335	2013 04 24
2248857	2013 04 10	2252368	2013 04 24
2248866	2013 04 03	2252433	2013 04 10
2249217	2013 04 24	2252459	2013 04 17
2249257	2013 04 24	2252620	2013 04 10
2249323	2013 04 24	2252679	2013 04 17
2249485	2013 04 17	2252786	2013 04 03
2249552	2013 04 24	2252911	2013 04 10
2249933	2013 04 24	2252977	2013 04 17
2249981	2013 04 24	2253035	2013 04 10
2250030	2013 04 10	2253115	2013 04 03
2250352	2013 04 10	2253163	2013 04 10
2250354	2013 04 10	2253265	2013 04 10
2250386	2013 04 17	2253385	2013 04 24
2250401	2013 04 10	2253424	2013 04 03
2250419	2013 04 10	2253429	2013 04 17
2250500	2013 04 24	2253680	2013 04 17
2250639	2013 04 17	2253725	2013 04 24
2250658	2013 04 10	2253958	2013 04 17
2250667	2013 04 24	2254010	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2254053	2013 04 10	2258733	2013 04 17
2254143	2013 04 17	2258823	2013 04 24
2254289	2013 04 17	2258990	2013 04 17
2254367	2013 04 24	2259111	2013 04 17
2254664	2013 04 24	2259364	2013 04 03
2254741	2013 04 10	2259422	2013 04 17
2254806	2013 04 03	2259464	2013 04 03
2254980	2013 04 24	2259629	2013 04 24
2254987	2013 04 10	2259807	2013 04 24
2255149	2013 04 24	2259918	2013 04 03
2255271	2013 04 24	2259959	2013 04 10
2255354	2013 04 24	2260242	2013 04 24
2255463	2013 04 10	2260357	2013 04 10
2255754	2013 04 03	2260485	2013 04 03
2255756	2013 04 24	2260491	2013 04 24
2256255	2013 04 17	2260592	2013 04 17
2256265	2013 04 24	2261156	2013 04 03
2256341	2013 04 24	2261218	2013 04 03
2256467	2013 04 24	2261415	2013 04 03
2256554	2013 04 03	2261533	2013 04 10
2256743	2013 04 03	2261637	2013 04 10
2256833	2013 04 03	2262059	2013 04 17
2257337	2013 04 10	2262187	2013 04 03
2257415	2013 04 10	2262582	2013 04 24
2257418	2013 04 03	2262624	2013 04 24
2257464	2013 04 24	2262659	2013 04 24
2257465	2013 04 24	2262709	2013 04 10
2257551	2013 04 10	2262893	2013 04 24
2257726	2013 04 10	2263502	2013 04 17
2257867	2013 04 03	2263759	2013 04 17
2258436	2013 04 17	2263838	2013 04 24
2258450	2013 04 03	2263928	2013 04 03
2258590	2013 04 17	2264069	2013 04 17
2258636	2013 04 17	2264262	2013 04 17
2258653	2013 04 17	2264329	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2264333	2013 04 24	2269804	2013 04 24
2264363	2013 04 24	2269833	2013 04 24
2264436	2013 04 17	2269873	2013 04 17
2264453	2013 04 03	2269876	2013 04 17
2264904	2013 04 03	2270415	2013 04 03
2265516	2013 04 24	2270862	2013 04 24
2265541	2013 04 10	2270923	2013 04 17
2265827	2013 04 03	2271308	2013 04 10
2266209	2013 04 10	2271435	2013 04 10
2266666	2013 04 17	2271476	2013 04 10
2266723	2013 04 17	2271539	2013 04 10
2266843	2013 04 03	2271553	2013 04 10
2266846	2013 04 17	2271600	2013 04 10
2266936	2013 04 03	2271632	2013 04 17
2266994	2013 04 03	2271724	2013 04 24
2267250	2013 04 24	2271732	2013 04 17
2267255	2013 04 10	2271737	2013 04 24
2267427	2013 04 17	2271857	2013 04 03
2267855	2013 04 24	2271992	2013 04 03
2268020	2013 04 03	2272452	2013 04 17
2268280	2013 04 24	2272656	2013 04 24
2268455	2013 04 17	2272997	2013 04 17
2268513	2013 04 24	2273069	2013 04 17
2268518	2013 04 24	2273156	2013 04 17
2268575	2013 04 03	2273488	2013 04 17
2268769	2013 04 24	2273847	2013 04 03
2268806	2013 04 10	2274074	2013 04 24
2268819	2013 04 24	2274199	2013 04 24
2268849	2013 04 10	2274794	2013 04 24
2269293	2013 04 10	2275013	2013 04 03
2269382	2013 04 03	2275069	2013 04 24
2269432	2013 04 24	2275155	2013 04 17
2269487	2013 04 17	2275197	2013 04 03
2269703	2013 04 10	2275272	2013 04 03
2269749	2013 04 17	2275285	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2275290	2013 04 10	2281150	2013 04 10
2275323	2013 04 17	2281259	2013 04 03
2275507	2013 04 17	2281431	2013 04 24
2275556	2013 04 24	2281581	2013 04 17
2275703	2013 04 03	2281645	2013 04 17
2275830	2013 04 24	2281667	2013 04 17
2275859	2013 04 17	2281668	2013 04 17
2275898	2013 04 10	2281759	2013 04 17
2276108	2013 04 17	2281967	2013 04 10
2276209	2013 04 24	2282015	2013 04 17
2276306	2013 04 03	2282042	2013 04 03
2276610	2013 04 03	2282043	2013 04 17
2276624	2013 04 24	2282096	2013 04 24
2277243	2013 04 24	2282670	2013 04 03
2277370	2013 04 03	2282844	2013 04 24
2277493	2013 04 17	2282873	2013 04 10
2277779	2013 04 17	2282964	2013 04 10
2277800	2013 04 03	2282976	2013 04 24
2278183	2013 04 17	2283257	2013 04 03
2278351	2013 04 17	2283263	2013 04 17
2278485	2013 04 24	2283612	2013 04 03
2278560	2013 04 24	2283630	2013 04 10
2278614	2013 04 03	2283681	2013 04 10
2278761	2013 04 03	2283956	2013 04 03
2279097	2013 04 03	2283965	2013 04 03
2279112	2013 04 24	2284020	2013 04 17
2279115	2013 04 24	2284051	2013 04 17
2279219	2013 04 17	2284061	2013 04 17
2279344	2013 04 24	2284413	2013 04 17
2279459	2013 04 03	2284491	2013 04 03
2279914	2013 04 24	2284771	2013 04 17
2279927	2013 04 17	2284991	2013 04 03
2280523	2013 04 24	2285138	2013 04 03
2280977	2013 04 24	2285321	2013 04 03
2280978	2013 04 24	2285375	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2285414	2013 04 10	2288972	2013 04 10
2285476	2013 04 10	2289167	2013 04 24
2285515	2013 04 10	2289335	2013 04 17
2285824	2013 04 24	2289373	2013 04 03
2286045	2013 04 24	2289451	2013 04 03
2286109	2013 04 03	2289460	2013 04 03
2286234	2013 04 03	2289716	2013 04 24
2286272	2013 04 17	2289875	2013 04 10
2286653	2013 04 24	2289999	2013 04 24
2286690	2013 04 10	2290316	2013 04 17
2286756	2013 04 03	2291059	2013 04 17
2286923	2013 04 17	2291067	2013 04 24
2286979	2013 04 03	2291079	2013 04 24
2287026	2013 04 24	2291361	2013 04 03
2287049	2013 04 17	2291409	2013 04 24
2287056	2013 04 17	2292125	2013 04 24
2287063	2013 04 03	2292127	2013 04 17
2287233	2013 04 24	2292478	2013 04 24
2287361	2013 04 10	2292509	2013 04 03
2287504	2013 04 03	2292515	2013 04 24
2287633	2013 04 24	2292810	2013 04 03
2287694	2013 04 24	2292949	2013 04 10
2287965	2013 04 03	2293181	2013 04 03
2287987	2013 04 10	2293366	2013 04 17
2288029	2013 04 24	2293434	2013 04 03
2288186	2013 04 17	2293680	2013 04 10
2288191	2013 04 17	2293712	2013 04 10
2288253	2013 04 17	2293919	2013 04 10
2288265	2013 04 24	2294048	2013 04 17
2288296	2013 04 03	2294317	2013 04 17
2288469	2013 04 10	2294590	2013 04 10
2288500	2013 04 03	2294894	2013 04 10
2288705	2013 04 03	2295324	2013 04 24
2288760	2013 04 03	2295947	2013 04 10
2288968	2013 04 10	2296356	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2296371	2013 04 24	2300655	2013 04 10
2296425	2013 04 17	2301130	2013 04 10
2296541	2013 04 10	2301378	2013 04 17
2296720	2013 04 03	2301385	2013 04 17
2296785	2013 04 10	2301458	2013 04 03
2296929	2013 04 10	2301488	2013 04 17
2296931	2013 04 24	2301528	2013 04 03
2296945	2013 04 03	2301716	2013 04 17
2297024	2013 04 03	2301876	2013 04 24
2297112	2013 04 03	2301951	2013 04 24
2297154	2013 04 03	2302082	2013 04 17
2297475	2013 04 17	2302638	2013 04 17
2297581	2013 04 03	2302782	2013 04 03
2297678	2013 04 10	2303222	2013 04 24
2297744	2013 04 03	2303316	2013 04 24
2297806	2013 04 03	2303380	2013 04 03
2297835	2013 04 24	2303625	2013 04 10
2297938	2013 04 03	2303647	2013 04 10
2298144	2013 04 03	2303683	2013 04 17
2298554	2013 04 24	2303747	2013 04 10
2298575	2013 04 24	2303959	2013 04 03
2298613	2013 04 24	2303970	2013 04 17
2298981	2013 04 24	2304087	2013 04 24
2299173	2013 04 10	2304221	2013 04 03
2299236	2013 04 10	2304252	2013 04 24
2299288	2013 04 03	2304297	2013 04 10
2299289	2013 04 03	2304365	2013 04 17
2299430	2013 04 17	2304713	2013 04 10
2299512	2013 04 24	2304868	2013 04 24
2299515	2013 04 03	2304899	2013 04 10
2299597	2013 04 17	2304911	2013 04 10
2299728	2013 04 17	2305042	2013 04 10
2300461	2013 04 17	2305053	2013 04 24
2300535	2013 04 03	2305145	2013 04 03
2300623	2013 04 10	2305349	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2305422	2013 04 03	2309580	2013 04 03
2305649	2013 04 24	2309642	2013 04 17
2305686	2013 04 03	2309656	2013 04 24
2305736	2013 04 03	2309678	2013 04 24
2305852	2013 04 17	2309877	2013 04 24
2305876	2013 04 10	2309906	2013 04 10
2305981	2013 04 03	2309968	2013 04 10
2306013	2013 04 10	2310113	2013 04 24
2306423	2013 04 10	2310155	2013 04 17
2306500	2013 04 03	2310157	2013 04 10
2306581	2013 04 17	2310167	2013 04 24
2306622	2013 04 24	2310255	2013 04 03
2306673	2013 04 03	2310295	2013 04 10
2306780	2013 04 24	2310349	2013 04 24
2307230	2013 04 17	2310380	2013 04 17
2307262	2013 04 24	2310841	2013 04 10
2307595	2013 04 10	2310953	2013 04 17
2307607	2013 04 10	2311107	2013 04 17
2307715	2013 04 03	2311336	2013 04 24
2308027	2013 04 03	2311351	2013 04 17
2308121	2013 04 24	2311634	2013 04 10
2308126	2013 04 10	2311650	2013 04 24
2308205	2013 04 03	2311651	2013 04 17
2308226	2013 04 24	2311688	2013 04 24
2308248	2013 04 03	2311735	2013 04 24
2308589	2013 04 03	2311749	2013 04 17
2308592	2013 04 17	2311854	2013 04 17
2308660	2013 04 24	2311969	2013 04 10
2308789	2013 04 03	2311970	2013 04 10
2308936	2013 04 03	2312118	2013 04 24
2308937	2013 04 24	2312169	2013 04 17
2309111	2013 04 03	2312324	2013 04 17
2309150	2013 04 03	2312413	2013 04 17
2309378	2013 04 17	2312607	2013 04 03
2309418	2013 04 03	2312756	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2312967	2013 04 17	2316415	2013 04 03
2313293	2013 04 10	2316507	2013 04 24
2313312	2013 04 17	2316813	2013 04 03
2313348	2013 04 10	2317097	2013 04 17
2313372	2013 04 10	2317185	2013 04 03
2313833	2013 04 24	2317355	2013 04 03
2313910	2013 04 24	2317641	2013 04 17
2314013	2013 04 17	2317645	2013 04 10
2314147	2013 04 24	2317728	2013 04 10
2314189	2013 04 24	2317819	2013 04 24
2314410	2013 04 17	2317874	2013 04 24
2314442	2013 04 03	2318073	2013 04 24
2314511	2013 04 24	2318173	2013 04 03
2314534	2013 04 10	2318297	2013 04 10
2314752	2013 04 17	2318873	2013 04 24
2314855	2013 04 03	2318881	2013 04 10
2314889	2013 04 03	2319022	2013 04 03
2314912	2013 04 10	2319161	2013 04 03
2315055	2013 04 17	2319218	2013 04 10
2315156	2013 04 24	2319306	2013 04 10
2315433	2013 04 03	2319437	2013 04 03
2315695	2013 04 17	2319462	2013 04 03
2315696	2013 04 24	2319783	2013 04 24
2315721	2013 04 10	2319786	2013 04 17
2315728	2013 04 24	2319794	2013 04 24
2315809	2013 04 03	2319946	2013 04 17
2315938	2013 04 03	2320051	2013 04 03
2315952	2013 04 24	2320212	2013 04 17
2316150	2013 04 24	2320246	2013 04 24
2316162	2013 04 10	2320433	2013 04 24
2316259	2013 04 03	2320498	2013 04 24
2316278	2013 04 10	2320849	2013 04 10
2316318	2013 04 03	2321491	2013 04 10
2316383	2013 04 17	2321713	2013 04 24
2316384	2013 04 03	2321818	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2321945	2013 04 17	2326848	2013 04 17
2322120	2013 04 24	2326866	2013 04 17
2322359	2013 04 03	2327139	2013 04 10
2322379	2013 04 17	2327292	2013 04 03
2322428	2013 04 17	2327558	2013 04 24
2322702	2013 04 10	2327570	2013 04 24
2322965	2013 04 17	2327607	2013 04 17
2323311	2013 04 10	2327613	2013 04 24
2323320	2013 04 17	2327639	2013 04 24
2323473	2013 04 17	2327643	2013 04 17
2323506	2013 04 10	2327884	2013 04 17
2323661	2013 04 17	2328198	2013 04 17
2323692	2013 04 24	2328211	2013 04 17
2323710	2013 04 17	2328765	2013 04 17
2323878	2013 04 10	2328819	2013 04 24
2323902	2013 04 10	2329002	2013 04 24
2323921	2013 04 10	2329089	2013 04 24
2324072	2013 04 03	2329470	2013 04 03
2324286	2013 04 17	2329553	2013 04 03
2325054	2013 04 03	2329629	2013 04 17
2325087	2013 04 24	2329731	2013 04 24
2325113	2013 04 17	2329755	2013 04 24
2325124	2013 04 03	2329797	2013 04 24
2325327	2013 04 24	2329922	2013 04 24
2325412	2013 04 10	2329961	2013 04 03
2325468	2013 04 24	2329965	2013 04 17
2325843	2013 04 03	2329982	2013 04 03
2325859	2013 04 17	2330060	2013 04 17
2325924	2013 04 24	2330074	2013 04 17
2325948	2013 04 17	2330159	2013 04 24
2326042	2013 04 03	2330393	2013 04 03
2326205	2013 04 03	2330530	2013 04 03
2326567	2013 04 03	2330968	2013 04 03
2326751	2013 04 03	2331360	2013 04 10
2326780	2013 04 10	2331376	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2331446	2013 04 03	2336238	2013 04 03
2331670	2013 04 17	2336456	2013 04 03
2331851	2013 04 24	2336585	2013 04 17
2332045	2013 04 03	2336777	2013 04 03
2332196	2013 04 24	2336816	2013 04 17
2332394	2013 04 03	2336973	2013 04 24
2332613	2013 04 24	2336998	2013 04 03
2332727	2013 04 17	2337193	2013 04 17
2332841	2013 04 24	2337235	2013 04 17
2333160	2013 04 03	2337245	2013 04 10
2333296	2013 04 17	2337393	2013 04 17
2333379	2013 04 17	2337432	2013 04 24
2333691	2013 04 10	2337442	2013 04 10
2333823	2013 04 24	2337796	2013 04 17
2333872	2013 04 03	2337813	2013 04 24
2333963	2013 04 03	2337829	2013 04 17
2334010	2013 04 10	2337837	2013 04 03
2334027	2013 04 17	2337871	2013 04 10
2334389	2013 04 10	2337974	2013 04 17
2334468	2013 04 10	2338305	2013 04 17
2334581	2013 04 03	2338320	2013 04 17
2334933	2013 04 03	2338336	2013 04 24
2334939	2013 04 17	2338337	2013 04 24
2335439	2013 04 17	2338338	2013 04 17
2335456	2013 04 24	2338340	2013 04 17
2335466	2013 04 17	2338365	2013 04 17
2335504	2013 04 03	2338380	2013 04 24
2335533	2013 04 03	2338393	2013 04 03
2335847	2013 04 17	2338547	2013 04 17
2335904	2013 04 03	2338745	2013 04 24
2335985	2013 04 17	2338750	2013 04 03
2336036	2013 04 17	2338759	2013 04 17
2336076	2013 04 17	2338849	2013 04 17
2336090	2013 04 17	2339167	2013 04 03
2336114	2013 04 17	2339668	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2339887	2013 04 17	2343324	2013 04 03
2339902	2013 04 03	2343395	2013 04 03
2339954	2013 04 24	2343454	2013 04 03
2339999	2013 04 24	2343514	2013 04 24
2340014	2013 04 24	2343559	2013 04 24
2340066	2013 04 10	2343614	2013 04 24
2340130	2013 04 10	2344086	2013 04 10
2340192	2013 04 17	2344146	2013 04 17
2340322	2013 04 10	2344220	2013 04 24
2340711	2013 04 24	2344342	2013 04 03
2340712	2013 04 24	2344388	2013 04 17
2340735	2013 04 17	2344560	2013 04 03
2340751	2013 04 24	2344607	2013 04 10
2340800	2013 04 17	2344691	2013 04 10
2340925	2013 04 03	2344758	2013 04 10
2341522	2013 04 03	2344787	2013 04 17
2341555	2013 04 03	2344804	2013 04 17
2341575	2013 04 03	2345004	2013 04 17
2341616	2013 04 24	2345204	2013 04 24
2341646	2013 04 10	2345295	2013 04 17
2341651	2013 04 03	2345342	2013 04 24
2341691	2013 04 17	2345355	2013 04 24
2341717	2013 04 24	2345384	2013 04 10
2341772	2013 04 17	2345466	2013 04 03
2341834	2013 04 24	2345490	2013 04 03
2342008	2013 04 03	2345515	2013 04 17
2342091	2013 04 24	2345558	2013 04 17
2342106	2013 04 03	2345605	2013 04 03
2342131	2013 04 24	2346274	2013 04 17
2342274	2013 04 17	2346294	2013 04 24
2342470	2013 04 10	2346386	2013 04 10
2342596	2013 04 03	2346540	2013 04 03
2342846	2013 04 24	2346657	2013 04 24
2342879	2013 04 10	2346670	2013 04 03
2342952	2013 04 03	2346715	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2346733	2013 04 03	2351517	2013 04 03
2346742	2013 04 03	2351634	2013 04 03
2346796	2013 04 03	2351645	2013 04 03
2346812	2013 04 24	2351740	2013 04 24
2347123	2013 04 10	2351784	2013 04 03
2347267	2013 04 24	2351952	2013 04 17
2347619	2013 04 03	2352006	2013 04 24
2347642	2013 04 17	2352024	2013 04 24
2347874	2013 04 24	2352442	2013 04 03
2347944	2013 04 03	2352663	2013 04 03
2347983	2013 04 03	2352689	2013 04 10
2347991	2013 04 17	2352927	2013 04 10
2348069	2013 04 17	2353252	2013 04 24
2348077	2013 04 03	2353349	2013 04 17
2348223	2013 04 03	2353365	2013 04 03
2348359	2013 04 24	2353369	2013 04 24
2348901	2013 04 17	2353435	2013 04 17
2348914	2013 04 03	2353672	2013 04 03
2348930	2013 04 10	2353753	2013 04 17
2349597	2013 04 03	2353807	2013 04 03
2349831	2013 04 10	2354037	2013 04 10
2349878	2013 04 24	2354056	2013 04 03
2349887	2013 04 03	2354072	2013 04 17
2349986	2013 04 24	2354097	2013 04 10
2350324	2013 04 03	2354166	2013 04 03
2350356	2013 04 17	2354191	2013 04 03
2350512	2013 04 17	2354204	2013 04 17
2350746	2013 04 03	2354324	2013 04 03
2350758	2013 04 17	2354345	2013 04 10
2351249	2013 04 03	2354393	2013 04 03
2351299	2013 04 10	2354530	2013 04 10
2351345	2013 04 24	2354975	2013 04 10
2351448	2013 04 10	2355042	2013 04 17
2351460	2013 04 24	2355266	2013 04 17
2351474	2013 04 17	2355297	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2355357	2013 04 17	2359719	2013 04 17
2355534	2013 04 03	2359932	2013 04 03
2355859	2013 04 10	2360016	2013 04 03
2355986	2013 04 03	2360057	2013 04 03
2356003	2013 04 03	2360065	2013 04 17
2356021	2013 04 10	2360066	2013 04 03
2356047	2013 04 24	2360076	2013 04 17
2356105	2013 04 10	2360085	2013 04 03
2356129	2013 04 03	2360126	2013 04 24
2356339	2013 04 17	2360151	2013 04 10
2356528	2013 04 24	2360393	2013 04 03
2356756	2013 04 03	2360400	2013 04 03
2356792	2013 04 03	2360411	2013 04 17
2356867	2013 04 24	2360489	2013 04 17
2356885	2013 04 17	2360547	2013 04 10
2357062	2013 04 03	2360578	2013 04 24
2357129	2013 04 17	2360627	2013 04 03
2357134	2013 04 17	2360656	2013 04 17
2357384	2013 04 03	2360775	2013 04 03
2357700	2013 04 24	2360883	2013 04 10
2357788	2013 04 03	2360943	2013 04 17
2357868	2013 04 17	2361032	2013 04 17
2358328	2013 04 10	2361075	2013 04 17
2358472	2013 04 17	2361213	2013 04 10
2358487	2013 04 24	2361256	2013 04 10
2358667	2013 04 03	2361324	2013 04 10
2358672	2013 04 17	2361572	2013 04 17
2359005	2013 04 03	2361675	2013 04 10
2359025	2013 04 24	2361783	2013 04 10
2359041	2013 04 17	2361800	2013 04 24
2359106	2013 04 17	2361816	2013 04 17
2359129	2013 04 24	2361849	2013 04 17
2359343	2013 04 24	2362120	2013 04 24
2359379	2013 04 10	2362128	2013 04 03
2359588	2013 04 10	2362351	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2362362	2013 04 17	2365921	2013 04 24
2362363	2013 04 17	2365927	2013 04 24
2362388	2013 04 03	2365937	2013 04 17
2362402	2013 04 17	2365944	2013 04 17
2362506	2013 04 03	2365980	2013 04 17
2362540	2013 04 17	2366072	2013 04 03
2362554	2013 04 17	2366075	2013 04 10
2362585	2013 04 17	2366172	2013 04 10
2362586	2013 04 17	2366247	2013 04 24
2362635	2013 04 03	2366272	2013 04 17
2362636	2013 04 24	2366312	2013 04 17
2362657	2013 04 24	2366365	2013 04 24
2362821	2013 04 24	2366369	2013 04 24
2362974	2013 04 10	2366512	2013 04 17
2363020	2013 04 10	2366612	2013 04 17
2363252	2013 04 03	2366629	2013 04 17
2363322	2013 04 24	2366648	2013 04 03
2363844	2013 04 17	2366868	2013 04 17
2363950	2013 04 03	2366943	2013 04 17
2364078	2013 04 24	2367094	2013 04 24
2364160	2013 04 10	2367102	2013 04 10
2364261	2013 04 17	2367304	2013 04 03
2364267	2013 04 10	2367370	2013 04 03
2364306	2013 04 24	2367696	2013 04 03
2364321	2013 04 17	2367707	2013 04 10
2364381	2013 04 17	2367724	2013 04 24
2364466	2013 04 03	2367865	2013 04 17
2364707	2013 04 03	2367899	2013 04 17
2364912	2013 04 24	2367907	2013 04 24
2364914	2013 04 24	2367937	2013 04 17
2365049	2013 04 03	2367976	2013 04 17
2365150	2013 04 24	2368051	2013 04 17
2365230	2013 04 24	2368065	2013 04 03
2365373	2013 04 03	2368108	2013 04 10
2365903	2013 04 24	2368187	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2368421	2013 04 17	2373612	2013 04 17
2368592	2013 04 24	2373629	2013 04 10
2368788	2013 04 24	2373833	2013 04 17
2368954	2013 04 03	2373841	2013 04 10
2369005	2013 04 03	2374216	2013 04 10
2369205	2013 04 03	2374217	2013 04 10
2369435	2013 04 03	2374285	2013 04 10
2369450	2013 04 03	2374375	2013 04 17
2369485	2013 04 03	2374533	2013 04 03
2369558	2013 04 17	2374788	2013 04 03
2369562	2013 04 24	2374898	2013 04 17
2369571	2013 04 03	2374929	2013 04 03
2369964	2013 04 03	2375104	2013 04 24
2370011	2013 04 10	2375240	2013 04 24
2370153	2013 04 10	2375587	2013 04 03
2370274	2013 04 17	2375642	2013 04 17
2370275	2013 04 03	2375980	2013 04 03
2370277	2013 04 10	2376055	2013 04 24
2370309	2013 04 03	2376195	2013 04 17
2370845	2013 04 10	2376470	2013 04 10
2371158	2013 04 24	2376516	2013 04 17
2371198	2013 04 17	2376540	2013 04 03
2371206	2013 04 17	2376715	2013 04 17
2371279	2013 04 24	2376912	2013 04 17
2371350	2013 04 24	2377133	2013 04 03
2371994	2013 04 03	2377301	2013 04 24
2372154	2013 04 17	2377373	2013 04 17
2372207	2013 04 17	2377385	2013 04 17
2372604	2013 04 17	2377390	2013 04 17
2372915	2013 04 17	2377393	2013 04 10
2373067	2013 04 17	2377432	2013 04 03
2373498	2013 04 24	2377440	2013 04 10
2373567	2013 04 03	2377460	2013 04 17
2373600	2013 04 24	2377507	2013 04 24
2373608	2013 04 03	2377727	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2377784	2013 04 03
2377796	2013 04 17
2378590	2013 04 03
2378707	2013 04 24
2378746	2013 04 03
2378779	2013 04 03
2378817	2013 04 17
2378927	2013 04 03
2378974	2013 04 03
2379249	2013 04 17
2379269	2013 04 10
2379350	2013 04 17
2379426	2013 04 24
2379428	2013 04 03
2379440	2013 04 17
2379868	2013 04 03
2379887	2013 04 10
2379900	2013 04 17
2379916	2013 04 10
2379928	2013 04 17
2380017	2013 04 03
2380420	2013 04 10
2380666	2013 04 17
2380701	2013 04 03
2381045	2013 04 03
2381503	2013 04 17
2381582	2013 04 10
2381583	2013 04 03
2382020	2013 04 17
2382058	2013 04 17
2382418	2013 04 17
2382433	2013 04 03
2382635	2013 04 03
2382695	2013 04 10
2382862	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2383058	2013 04 03
2383134	2013 04 17
2383176	2013 04 17
2383191	2013 04 03
2383205	2013 04 03
2383396	2013 04 10
2383491	2013 04 03
2383576	2013 04 03
2383810	2013 04 24
2383915	2013 04 17
2384066	2013 04 24
2384134	2013 04 03
2384215	2013 04 10
2384283	2013 04 17
2384319	2013 04 10
2384333	2013 04 17
2384721	2013 04 03
2384798	2013 04 17
2384878	2013 04 24
2384901	2013 04 03
2384904	2013 04 24
2384907	2013 04 03
2384908	2013 04 03
2384909	2013 04 03
2384939	2013 04 17
2385447	2013 04 24
2385523	2013 04 17
2385641	2013 04 03
2385880	2013 04 17
2385954	2013 04 03
2386002	2013 04 24
2386219	2013 04 03
2386222	2013 04 03
2386223	2013 04 03
2386225	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2386405	2013 04 17	2390664	2013 04 17
2386432	2013 04 03	2390670	2013 04 03
2386497	2013 04 03	2390941	2013 04 17
2386520	2013 04 03	2391175	2013 04 17
2386591	2013 04 17	2391187	2013 04 24
2387087	2013 04 03	2391203	2013 04 17
2387499	2013 04 24	2391357	2013 04 17
2387582	2013 04 17	2391476	2013 04 17
2387860	2013 04 17	2391515	2013 04 03
2388115	2013 04 17	2391563	2013 04 17
2388287	2013 04 17	2391844	2013 04 03
2388340	2013 04 03	2392037	2013 04 17
2388464	2013 04 17	2392206	2013 04 24
2388468	2013 04 10	2392212	2013 04 24
2388519	2013 04 03	2392217	2013 04 24
2388778	2013 04 17	2392442	2013 04 24
2389277	2013 04 03	2392519	2013 04 17
2389278	2013 04 03	2392520	2013 04 24
2389293	2013 04 03	2392798	2013 04 10
2389324	2013 04 03	2392819	2013 04 03
2389332	2013 04 24	2393040	2013 04 17
2389510	2013 04 03	2393084	2013 04 17
2389512	2013 04 03	2393371	2013 04 17
2389687	2013 04 17	2393373	2013 04 17
2389724	2013 04 17	2393374	2013 04 17
2389769	2013 04 17	2393375	2013 04 17
2389839	2013 04 03	2393377	2013 04 17
2389901	2013 04 03	2393378	2013 04 17
2389989	2013 04 03	2393546	2013 04 03
2390093	2013 04 17	2393588	2013 04 17
2390120	2013 04 24	2393619	2013 04 03
2390158	2013 04 17	2393647	2013 04 17
2390233	2013 04 24	2393662	2013 04 10
2390406	2013 04 03	2393663	2013 04 17
2390515	2013 04 24	2393674	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2393702	2013 04 24	2395875	2013 04 03
2393722	2013 04 03	2395878	2013 04 17
2393834	2013 04 17	2395881	2013 04 17
2393883	2013 04 17	2395912	2013 04 17
2393900	2013 04 17	2395970	2013 04 17
2393953	2013 04 03	2396003	2013 04 17
2393996	2013 04 03	2396015	2013 04 17
2394004	2013 04 17	2396148	2013 04 10
2394019	2013 04 03	2396182	2013 04 03
2394273	2013 04 03	2396214	2013 04 03
2394298	2013 04 03	2396227	2013 04 03
2394309	2013 04 17	2396265	2013 04 03
2394456	2013 04 17	2396266	2013 04 03
2394498	2013 04 17	2396310	2013 04 03
2394583	2013 04 10	2396346	2013 04 03
2394591	2013 04 03	2396354	2013 04 17
2394612	2013 04 03	2396492	2013 04 17
2394680	2013 04 17	2396594	2013 04 17
2394683	2013 04 03	2396602	2013 04 17
2394816	2013 04 17	2396700	2013 04 03
2394826	2013 04 17	2396768	2013 04 17
2394830	2013 04 17	2396866	2013 04 03
2394869	2013 04 03	2396883	2013 04 17
2394878	2013 04 17	2396951	2013 04 17
2394915	2013 04 17	2396981	2013 04 03
2394975	2013 04 17	2396988	2013 04 24
2395251	2013 04 10	2397020	2013 04 03
2395262	2013 04 03	2397079	2013 04 03
2395347	2013 04 03	2397191	2013 04 17
2395489	2013 04 24	2397251	2013 04 17
2395582	2013 04 17	2397321	2013 04 24
2395729	2013 04 03	2397340	2013 04 03
2395847	2013 04 17	2397341	2013 04 17
2395864	2013 04 17	2397356	2013 04 10
2395865	2013 04 03	2397428	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2397533	2013 04 17	2400065	2013 04 17
2397600	2013 04 03	2400184	2013 04 03
2397673	2013 04 24	2400188	2013 04 17
2397708	2013 04 17	2400578	2013 04 03
2397717	2013 04 17	2400594	2013 04 24
2397719	2013 04 17	2400613	2013 04 17
2397870	2013 04 03	2400682	2013 04 17
2397909	2013 04 03	2400960	2013 04 17
2397969	2013 04 17	2401043	2013 04 17
2398296	2013 04 03	2401191	2013 04 10
2398328	2013 04 17	2401201	2013 04 03
2398406	2013 04 03	2401234	2013 04 17
2398511	2013 04 17	2401448	2013 04 24
2398518	2013 04 17	2401536	2013 04 03
2398663	2013 04 03	2401626	2013 04 03
2398727	2013 04 17	2401630	2013 04 03
2398728	2013 04 03	2401633	2013 04 03
2398862	2013 04 03	2401735	2013 04 03
2398924	2013 04 03	2401822	2013 04 17
2398943	2013 04 17	2401828	2013 04 10
2399011	2013 04 24	2401895	2013 04 17
2399019	2013 04 17	2401922	2013 04 24
2399036	2013 04 03	2402087	2013 04 17
2399053	2013 04 03	2402143	2013 04 17
2399064	2013 04 17	2402149	2013 04 24
2399103	2013 04 03	2402174	2013 04 17
2399109	2013 04 03	2402249	2013 04 17
2399119	2013 04 17	2402257	2013 04 03
2399146	2013 04 17	2402551	2013 04 03
2399172	2013 04 17	2402555	2013 04 03
2399382	2013 04 24	2402714	2013 04 17
2399606	2013 04 03	2402785	2013 04 03
2399784	2013 04 17	2402826	2013 04 03
2399801	2013 04 24	2402907	2013 04 24
2399941	2013 04 17	2403031	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2403170	2013 04 03	2406551	2013 04 17
2403222	2013 04 03	2406602	2013 04 03
2403328	2013 04 17	2406720	2013 04 17
2403389	2013 04 17	2406964	2013 04 17
2403545	2013 04 17	2407011	2013 04 03
2403633	2013 04 17	2407031	2013 04 03
2403711	2013 04 17	2407301	2013 04 17
2403749	2013 04 24	2407399	2013 04 24
2403751	2013 04 03	2407413	2013 04 10
2404119	2013 04 17	2407821	2013 04 17
2404301	2013 04 17	2407823	2013 04 03
2404529	2013 04 24	2407839	2013 04 17
2404563	2013 04 10	2407845	2013 04 03
2404568	2013 04 17	2407873	2013 04 24
2404580	2013 04 03	2408334	2013 04 17
2404735	2013 04 03	2408606	2013 04 17
2404761	2013 04 24	2408659	2013 04 03
2404914	2013 04 24	2408893	2013 04 17
2405123	2013 04 17	2408942	2013 04 17
2405126	2013 04 03	2409069	2013 04 03
2405127	2013 04 03	2409587	2013 04 10
2405406	2013 04 17	2409601	2013 04 10
2405627	2013 04 03	2409611	2013 04 03
2405630	2013 04 03	2409623	2013 04 17
2405631	2013 04 24	2409875	2013 04 24
2405783	2013 04 24	2410123	2013 04 17
2405829	2013 04 17	2410291	2013 04 03
2405872	2013 04 17	2410320	2013 04 03
2405873	2013 04 17	2410410	2013 04 03
2406087	2013 04 03	2410638	2013 04 24
2406093	2013 04 17	2410782	2013 04 17
2406120	2013 04 03	2411123	2013 04 24
2406190	2013 04 03	2411153	2013 04 24
2406270	2013 04 17	2411233	2013 04 17
2406522	2013 04 17	2411252	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2411695	2013 04 17	2416942	2013 04 17
2412171	2013 04 24	2417027	2013 04 03
2412321	2013 04 03	2417029	2013 04 03
2412322	2013 04 17	2417105	2013 04 03
2412325	2013 04 03	2417132	2013 04 17
2412395	2013 04 24	2417363	2013 04 03
2412547	2013 04 03	2417587	2013 04 03
2412587	2013 04 03	2417849	2013 04 17
2412601	2013 04 10	2417876	2013 04 24
2412602	2013 04 10	2418006	2013 04 24
2412613	2013 04 24	2418008	2013 04 17
2412870	2013 04 17	2418071	2013 04 17
2413154	2013 04 17	2418106	2013 04 24
2413282	2013 04 10	2418135	2013 04 17
2413292	2013 04 03	2418238	2013 04 17
2413317	2013 04 24	2418508	2013 04 03
2414092	2013 04 17	2418562	2013 04 17
2414217	2013 04 17	2418768	2013 04 24
2414444	2013 04 17	2418830	2013 04 03
2414701	2013 04 17	2418922	2013 04 03
2414825	2013 04 17	2419190	2013 04 03
2414860	2013 04 17	2419290	2013 04 03
2415218	2013 04 17	2419304	2013 04 10
2415375	2013 04 03	2419351	2013 04 10
2415503	2013 04 03	2419554	2013 04 03
2415548	2013 04 24	2419635	2013 04 17
2415655	2013 04 24	2420050	2013 04 10
2415685	2013 04 17	2420170	2013 04 24
2415924	2013 04 03	2420262	2013 04 17
2416009	2013 04 17	2420273	2013 04 03
2416039	2013 04 17	2420298	2013 04 17
2416215	2013 04 10	2420303	2013 04 17
2416587	2013 04 03	2420323	2013 04 17
2416682	2013 04 03	2420403	2013 04 03
2416935	2013 04 03	2420418	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2420425	2013 04 24	2423376	2013 04 24
2420445	2013 04 03	2423378	2013 04 17
2420593	2013 04 03	2423400	2013 04 03
2420793	2013 04 03	2423506	2013 04 03
2420860	2013 04 03	2423653	2013 04 10
2420866	2013 04 03	2423707	2013 04 17
2420977	2013 04 24	2423726	2013 04 17
2421301	2013 04 17	2423875	2013 04 03
2421418	2013 04 17	2423876	2013 04 03
2421421	2013 04 03	2423893	2013 04 17
2421522	2013 04 03	2423990	2013 04 17
2421573	2013 04 03	2423991	2013 04 17
2421614	2013 04 03	2424057	2013 04 03
2421733	2013 04 17	2424110	2013 04 24
2421734	2013 04 17	2424116	2013 04 17
2421763	2013 04 03	2424326	2013 04 24
2421845	2013 04 17	2424376	2013 04 24
2422009	2013 04 03	2424390	2013 04 17
2422019	2013 04 03	2424392	2013 04 17
2422055	2013 04 17	2424415	2013 04 03
2422136	2013 04 03	2424712	2013 04 03
2422720	2013 04 24	2424720	2013 04 17
2422839	2013 04 03	2424745	2013 04 17
2422845	2013 04 24	2424750	2013 04 24
2422857	2013 04 24	2424851	2013 04 17
2422899	2013 04 03	2424886	2013 04 17
2422929	2013 04 17	2424900	2013 04 03
2422954	2013 04 10	2424923	2013 04 03
2423098	2013 04 10	2424929	2013 04 17
2423128	2013 04 17	2424993	2013 04 03
2423133	2013 04 24	2425046	2013 04 17
2423135	2013 04 17	2425079	2013 04 03
2423148	2013 04 17	2425147	2013 04 17
2423283	2013 04 17	2425168	2013 04 03
2423370	2013 04 17	2425310	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2425423	2013 04 17	2428145	2013 04 03
2425424	2013 04 17	2428237	2013 04 03
2425488	2013 04 03	2428273	2013 04 03
2425580	2013 04 17	2428283	2013 04 10
2425607	2013 04 03	2428288	2013 04 17
2425739	2013 04 03	2428289	2013 04 03
2425880	2013 04 24	2428374	2013 04 24
2425924	2013 04 24	2428377	2013 04 24
2425983	2013 04 10	2428461	2013 04 10
2425997	2013 04 24	2428688	2013 04 17
2426035	2013 04 17	2428705	2013 04 24
2426308	2013 04 17	2428770	2013 04 24
2426353	2013 04 17	2428806	2013 04 10
2426428	2013 04 03	2428829	2013 04 10
2426504	2013 04 17	2428967	2013 04 17
2426529	2013 04 10	2428985	2013 04 17
2426641	2013 04 17	2429035	2013 04 03
2426721	2013 04 24	2429077	2013 04 10
2426751	2013 04 03	2429277	2013 04 03
2427043	2013 04 03	2429280	2013 04 17
2427089	2013 04 03	2429363	2013 04 03
2427274	2013 04 17	2429364	2013 04 24
2427301	2013 04 17	2429441	2013 04 03
2427473	2013 04 03	2429606	2013 04 17
2427504	2013 04 03	2429747	2013 04 17
2427511	2013 04 03	2429748	2013 04 17
2427613	2013 04 17	2429768	2013 04 03
2427682	2013 04 03	2429790	2013 04 17
2427714	2013 04 03	2429838	2013 04 03
2427752	2013 04 17	2429843	2013 04 17
2427967	2013 04 03	2429869	2013 04 10
2427985	2013 04 17	2429870	2013 04 10
2428068	2013 04 10	2429890	2013 04 03
2428090	2013 04 03	2429895	2013 04 17
2428129	2013 04 03	2429902	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2429950	2013 04 17	2432897	2013 04 17
2430031	2013 04 17	2432959	2013 04 24
2430226	2013 04 03	2432960	2013 04 03
2430235	2013 04 10	2433071	2013 04 17
2430330	2013 04 17	2433095	2013 04 03
2430331	2013 04 17	2433097	2013 04 03
2430358	2013 04 17	2433159	2013 04 17
2430501	2013 04 17	2433405	2013 04 17
2430744	2013 04 10	2433406	2013 04 17
2430777	2013 04 03	2433527	2013 04 03
2430903	2013 04 24	2433573	2013 04 24
2430953	2013 04 03	2433743	2013 04 24
2431165	2013 04 17	2433747	2013 04 17
2431262	2013 04 17	2433750	2013 04 10
2431274	2013 04 03	2433769	2013 04 03
2431345	2013 04 17	2433777	2013 04 24
2431500	2013 04 03	2433809	2013 04 17
2431617	2013 04 17	2433829	2013 04 10
2431634	2013 04 24	2433874	2013 04 03
2431912	2013 04 03	2433875	2013 04 24
2431925	2013 04 17	2434039	2013 04 03
2431930	2013 04 03	2434173	2013 04 10
2431969	2013 04 03	2434423	2013 04 17
2432303	2013 04 24	2434518	2013 04 17
2432341	2013 04 24	2434712	2013 04 03
2432342	2013 04 17	2434842	2013 04 24
2432349	2013 04 03	2434863	2013 04 17
2432368	2013 04 17	2434865	2013 04 17
2432407	2013 04 17	2434921	2013 04 03
2432659	2013 04 03	2434933	2013 04 03
2432688	2013 04 03	2435012	2013 04 03
2432707	2013 04 03	2435081	2013 04 17
2432833	2013 04 17	2435105	2013 04 17
2432838	2013 04 03	2435164	2013 04 03
2432845	2013 04 17	2435200	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2435221	2013 04 03	2437913	2013 04 17
2435224	2013 04 17	2437914	2013 04 03
2435234	2013 04 03	2437942	2013 04 03
2435235	2013 04 17	2437992	2013 04 17
2435241	2013 04 17	2438003	2013 04 03
2435262	2013 04 17	2438097	2013 04 03
2435313	2013 04 17	2438128	2013 04 03
2435314	2013 04 03	2438289	2013 04 03
2435420	2013 04 03	2438291	2013 04 03
2435499	2013 04 03	2438313	2013 04 03
2435686	2013 04 17	2438317	2013 04 17
2435698	2013 04 03	2438326	2013 04 03
2435747	2013 04 03	2438343	2013 04 17
2435818	2013 04 03	2438642	2013 04 03
2436083	2013 04 03	2438681	2013 04 17
2436100	2013 04 03	2438707	2013 04 03
2436112	2013 04 17	2438835	2013 04 03
2436150	2013 04 03	2439088	2013 04 24
2436216	2013 04 03	2439111	2013 04 03
2436241	2013 04 24	2439140	2013 04 17
2436277	2013 04 24	2439234	2013 04 03
2436433	2013 04 17	2439241	2013 04 03
2436457	2013 04 24	2439287	2013 04 17
2436521	2013 04 03	2439356	2013 04 24
2436566	2013 04 03	2439427	2013 04 17
2436588	2013 04 17	2439502	2013 04 24
2437025	2013 04 17	2439570	2013 04 17
2437070	2013 04 10	2439809	2013 04 03
2437093	2013 04 17	2440076	2013 04 17
2437135	2013 04 17	2440140	2013 04 24
2437522	2013 04 10	2440153	2013 04 03
2437626	2013 04 03	2440270	2013 04 24
2437816	2013 04 24	2440368	2013 04 17
2437839	2013 04 17	2440370	2013 04 03
2437891	2013 04 24	2440371	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2440428	2013 04 03	2442667	2013 04 17
2440438	2013 04 03	2442699	2013 04 03
2440441	2013 04 03	2442751	2013 04 24
2440449	2013 04 03	2442927	2013 04 03
2440465	2013 04 24	2442951	2013 04 17
2440474	2013 04 17	2442952	2013 04 03
2440481	2013 04 03	2443014	2013 04 03
2440567	2013 04 03	2443015	2013 04 17
2440613	2013 04 24	2443016	2013 04 03
2440615	2013 04 03	2443044	2013 04 17
2440733	2013 04 03	2443091	2013 04 03
2440754	2013 04 17	2443102	2013 04 17
2440865	2013 04 03	2443170	2013 04 03
2440900	2013 04 17	2443192	2013 04 17
2441002	2013 04 24	2443265	2013 04 17
2441089	2013 04 24	2443324	2013 04 17
2441134	2013 04 17	2443372	2013 04 03
2441166	2013 04 03	2443377	2013 04 03
2441194	2013 04 03	2443424	2013 04 17
2441364	2013 04 17	2443435	2013 04 17
2441424	2013 04 17	2443557	2013 04 03
2441429	2013 04 17	2443637	2013 04 03
2441533	2013 04 03	2443644	2013 04 03
2441546	2013 04 24	2443694	2013 04 03
2441601	2013 04 24	2443797	2013 04 03
2441672	2013 04 03	2443953	2013 04 24
2441682	2013 04 03	2444172	2013 04 24
2441691	2013 04 03	2444198	2013 04 03
2441803	2013 04 03	2444249	2013 04 03
2441813	2013 04 03	2444267	2013 04 24
2441968	2013 04 24	2444317	2013 04 17
2442114	2013 04 24	2444586	2013 04 17
2442115	2013 04 10	2444818	2013 04 03
2442291	2013 04 24	2444866	2013 04 17
2442599	2013 04 03	2444916	2013 04 17

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2445448	2013 04 03	2448776	2013 04 03
2445598	2013 04 03	2448788	2013 04 17
2445687	2013 04 03	2448796	2013 04 17
2445688	2013 04 03	2448821	2013 04 17
2445696	2013 04 24	2448851	2013 04 17
2445698	2013 04 24	2449020	2013 04 03
2445700	2013 04 17	2449119	2013 04 17
2445713	2013 04 03	2449160	2013 04 03
2445714	2013 04 03	2449163	2013 04 17
2445716	2013 04 03	2449227	2013 04 24
2445730	2013 04 24	2449254	2013 04 24
2445732	2013 04 03	2449263	2013 04 24
2446155	2013 04 17	2449296	2013 04 03
2446165	2013 04 03	2449409	2013 04 17
2446174	2013 04 24	2449436	2013 04 24
2446243	2013 04 03	2449570	2013 04 03
2446428	2013 04 03	2449621	2013 04 03
2446523	2013 04 03	2449637	2013 04 10
2446529	2013 04 17	2449689	2013 04 03
2446554	2013 04 03	2449705	2013 04 17
2446693	2013 04 03	2449707	2013 04 17
2446728	2013 04 17	2449855	2013 04 17
2446764	2013 04 24	2449857	2013 04 03
2446774	2013 04 17	2449868	2013 04 17
2447050	2013 04 17	2449902	2013 04 24
2447156	2013 04 17	2450233	2013 04 24
2447200	2013 04 17	2450401	2013 04 17
2447203	2013 04 17	2450468	2013 04 10
2447224	2013 04 24	2450526	2013 04 03
2447413	2013 04 17	2450536	2013 04 17
2447415	2013 04 03	2450877	2013 04 24
2447554	2013 04 24	2451027	2013 04 17
2448164	2013 04 17	2451254	2013 04 17
2448435	2013 04 17	2451323	2013 04 24
2448659	2013 04 17	2451326	2013 04 03

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2451557	2013 04 17	2454294	2013 04 17
2451580	2013 04 24	2454305	2013 04 24
2451582	2013 04 24	2454314	2013 04 24
2451624	2013 04 24	2454316	2013 04 03
2451679	2013 04 24	2454462	2013 04 17
2451787	2013 04 24	2454476	2013 04 24
2451796	2013 04 17	2454541	2013 04 03
2452016	2013 04 10	2454558	2013 04 10
2452095	2013 04 17	2454744	2013 04 17
2452146	2013 04 24	2454919	2013 04 17
2452231	2013 04 17	2455201	2013 04 17
2452395	2013 04 17	2455242	2013 04 24
2452406	2013 04 03	2455247	2013 04 10
2452423	2013 04 24	2455298	2013 04 24
2452454	2013 04 03	2455645	2013 04 03
2452463	2013 04 10	2456592	2013 04 03
2452663	2013 04 24	2456607	2013 04 03
2452779	2013 04 24	2456689	2013 04 17
2452824	2013 04 03	2457771	2013 04 10
2452856	2013 04 24	2457774	2013 04 17
2453285	2013 04 03	2457837	2013 04 03
2453323	2013 04 24	2458927	2013 04 24
2453415	2013 04 24	2459649	2013 04 24
2453689	2013 04 03	2459788	2013 04 03
2453701	2013 04 17	2459854	2013 04 03
2453702	2013 04 17	2459898	2013 04 17
2453777	2013 04 17	2459908	2013 04 17
2453786	2013 04 24	2459936	2013 04 03
2453862	2013 04 24	2460141	2013 04 17
2454034	2013 04 24	2460152	2013 04 24
2454123	2013 04 24	2460507	2013 04 17
2454125	2013 04 03	2460660	2013 04 17
2454132	2013 04 10	2460698	2013 04 03
2454162	2013 04 24	2460726	2013 04 03
2454287	2013 04 17	2460920	2013 04 24

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2461414	2013 04 03	2470686	2013 04 03
2461513	2013 04 17	2470851	2013 04 03
2461572	2013 04 10	2471496	2013 04 24
2462108	2013 04 17	2471664	2013 04 24
2462369	2013 04 17	2472531	2013 04 24
2462783	2013 04 17	2473350	2013 04 17
2462852	2013 04 17	2474230	2013 04 03
2463163	2013 04 17	2474236	2013 04 24
2463892	2013 04 03	2474661	2013 04 24
2464250	2013 04 17	2474714	2013 04 03
2464493	2013 04 03	2474752	2013 04 03
2464546	2013 04 24	2475881	2013 04 03
2464575	2013 04 17	2476302	2013 04 24
2464854	2013 04 03	2476743	2013 04 24
2465129	2013 04 24	2476874	2013 04 03
2465465	2013 04 24	2477666	2013 04 17
2465976	2013 04 03	2477914	2013 04 17
2466020	2013 04 17	2478389	2013 04 10
2466154	2013 04 17	2478756	2013 04 03
2466227	2013 04 03	2479019	2013 04 17
2466607	2013 04 17	2479047	2013 04 24
2466707	2013 04 10	2479096	2013 04 24
2466803	2013 04 17	2479465	2013 04 17
2466877	2013 04 24	2480525	2013 04 17
2467053	2013 04 03	2480712	2013 04 17
2467216	2013 04 17	2481456	2013 04 24
2467529	2013 04 03	2481560	2013 04 03
2468155	2013 04 03	2481588	2013 04 17
2468436	2013 04 03	2481589	2013 04 17
2468650	2013 04 03	2481646	2013 04 10
2468715	2013 04 17	2481697	2013 04 10
2468745	2013 04 24	2481992	2013 04 03
2469506	2013 04 17	2484262	2013 04 10
2469795	2013 04 17	2484474	2013 04 03
2469887	2013 04 03	2484548	2013 04 10

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2484585	2013 04 10
2484604	2013 04 03
2484637	2013 04 03
2484934	2013 04 10
2485642	2013 04 03
2485704	2013 04 17
2485875	2013 04 24
2486421	2013 04 03
2486787	2013 04 24
2487061	2013 04 24
2487505	2013 04 17
2487813	2013 04 17
2490031	2013 04 24
2492549	2013 04 17
2492697	2013 04 03
2493029	2013 04 03
2494866	2013 04 24
2495449	2013 04 03
2496040	2013 04 17
2497661	2013 04 24
2499614	2013 04 03
2499953	2013 04 24
2500005	2013 04 10
2500282	2013 04 24
2501500	2013 04 03
2502300	2013 04 17
2502522	2013 04 10
2503926	2013 04 17
2505331	2013 04 03
2505972	2013 04 24
2506806	2013 04 17
2507650	2013 04 03
2508407	2013 04 24
2509904	2013 04 17
2510755	2013 04 03
2510845	2013 04 10
2510989	2013 04 10
2511868	2013 04 10
2512701	2013 04 17
2514614	2013 04 10
2515373	2013 04 17
2517344	2013 04 03
2517473	2013 04 03
2518687	2013 04 24
2518753	2013 04 17
2519852	2013 04 17
2520876	2013 04 03
2526898	2013 04 17
2527209	2013 04 17
2527868	2013 04 24
2529136	2013 04 24
2535661	2013 04 24
2537487	2013 04 17
2539894	2013 04 17
2542441	2013 04 17
2544018	2013 04 03
2559389	2013 04 03

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1718641**
(94) 2026 12 08
(21) PA 2012 004
(22) 2012 03 26
(68) 1718641
(93) EU/1/11/734/001 - EU/1/11/734/011, 2011 12 07, EU/1/11/735/001 - EU/1/11/735/011, 2011 12 07
(95) Azilsartanum medoxomilum
(24) 2025 02 24
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Benzimidazolo darinys ir jo, kaip II receptoriaus antagonisto, panaudojimas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 04 25

---

(11) **C 1419152**
(94) 2026 11 28
(21) PA 2012 009
(22) 2012 05 24
(68) 1419152
(93) EU/1/11/737/001, 2011 11 28 EU/1/11/737/002, 2011 11 28
(95) Rilpivirinum + tenofovirum disoproxilum
(24) 2022 08 10
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pirimidino dariniai, slopinantys ŽIV
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2012 06 25

---

(11) **C 1189641**
(94) 2025 06 24
(21) PA 2013 006
(22) 2013 03 08
(68) 1189641
(93) EU/1/13/813/001, 2013 03 04
(95) Pertuzumabum
(24) 2020 06 24
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Humanizuoti anti-ErbB2 antikūnai ir gydymas anti-ErbB2 antikūnais
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2013 04 25

Papildomos apsaugos liudijimo, perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1140840**

(54) -G(V)-Karboksiarilo pakeisti difenilkarbamidai kaip RAF kinazės inhibitoriai

Perėmejo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) BAYER HEALTHCARE LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US

2013 08 09

---

(11) **C 1020454**

(54) 2-(3-ciano-4-izobutiloksifenil)-4-metil-5-tiazolo-karboksirūgšties polimorfinės modifikacijos ir jų gavimo būdas

Perėmejo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

2013 08 05

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 61K 9/16	2630954
A 61K 9/72	2630954
A 61K 31/137	2630954
A 61K 31/198	2630954
A 61K 31/70	2630954
A 61K 31/7088	2636740
A 61K 31/7088	2636741
A 61K 31/7088	2636742
A 61K 48/00	2636740
A 61K 48/00	2636741
A 61K 48/00	2636742
A 61P 25/16	2630954
C 12N 15/113	2636740
C 12N 15/113	2636741
C 12N 15/113	2636742

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2630954	A 61K 9/16
2630954	A 61K 9/72
2630954	A 61K 31/137
2630954	A 61K 31/198
2630954	A 61K 31/70
2630954	A 61P 25/16
2636740	A 61K 31/7088
2636740	A 61K 48/00
2636740	C 12N 15/113
2636741	A 61K 31/7088
2636741	A 61K 48/00
2636741	C 12N 15/113
2636742	A 61K 31/7088
2636742	A 61K 48/00
2636742	C 12N 15/113

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01F 15/07	2193026
A01N 43/32	2197278
A01N 43/40	2257164
A01N 43/54	2197278
A01N 43/90	2257164
A01P 13/02	2257164
A23L 1/10	2355670
A23L 1/16	2355670
A23L 1/30	2355670
A23L 1/308	2355670
A24C 5/56	2162023
A24D 1/00	2162023
A24D 1/02	2162023
A24D 3/06	2162023
A41B 1/04	1781961
A41D 31/00	2186428
A47G 27/04	1768527
A47J 31/40	1691651
A47J 36/06	2391252
A47J 36/38	2391252
A47J 37/12	2391252
A61B 17/56	2422726
A61B 17/70	2422726
A61B 17/88	2422726
A61F 2/14	2461767
A61F 2/16	2440157
A61F 9/007	2367511
A61J 1/03	2193026
A61K 8/64	1482967
A61K 9/00	2046318
A61K 9/00	2359808
A61K 9/00	2425814
A61K 9/00	2459167

(51)	(11)
A61K 9/107	2425814
A61K 9/19	2459167
A61K 9/20	2059243
A61K 9/20	2258394
A61K 9/20	2289514
A61K 9/20	2367539
A61K 9/22	1786403
A61K 9/28	2289514
A61K 9/48	2214480
A61K 9/70	2059243
A61K 31/00	2086535
A61K 31/00	2233156
A61K 31/047	2148667
A61K 31/135	1786403
A61K 31/145	2214480
A61K 31/166	2258394
A61K 31/167	2177503
A61K 31/192	2046318
A61K 31/192	2177503
A61K 31/196	2233156
A61K 31/216	2177503
A61K 31/235	2177503
A61K 31/327	2046318
A61K 31/365	2139517
A61K 31/41	2084151
A61K 31/41	2086535
A61K 31/4184	2086535
A61K 31/428	2289514
A61K 31/435	2084151
A61K 31/437	2066324
A61K 31/4375	2125810
A61K 31/44	2258394
A61K 31/4409	1889836

(51)	(11)
A61K 31/4439	2456765
A61K 31/4741	2383271
A61K 31/475	2233156
A61K 31/485	1685839
A61K 31/485	2059243
A61K 31/495	2084151
A61K 31/496	1889836
A61K 31/497	2496236
A61K 31/502	2364185
A61K 31/506	1889836
A61K 31/506	2287156
A61K 31/517	1830869
A61K 31/519	2389382
A61K 31/522	1912990
A61K 31/536	1789405
A61K 31/5377	1889836
A61K 31/538	2383271
A61K 31/5513	1928845
A61K 31/553	2383271
A61K 31/60	2367539
A61K 31/704	2233156
A61K 31/7088	2260101
A61K 31/728	1853279
A61K 35/00	2287156
A61K 35/44	2120977
A61K 35/50	2120977
A61K 35/64	2120977
A61K 38/00	2233156
A61K 38/08	1830869
A61K 38/17	1768691
A61K 38/18	1482967
A61K 38/19	2139517
A61K 38/21	1617861

(51)	(11)
A61K 38/21	2120977
A61K 38/55	1948678
A61K 38/55	2233156
A61K 39/395	1734996
A61K 39/395	1964852
A61K 39/395	2423229
A61K 39/395	2423230
A61K 39/395	2459167
A61K 45/06	2086535
A61K 45/06	2139517
A61K 45/06	2254598
A61K 45/06	2255184
A61K 45/06	2258394
A61K 47/00	1617861
A61K 47/10	2367539
A61K 47/14	2425814
A61K 47/18	2459167
A61K 47/26	2459167
A61K 47/42	2459167
A61K 47/48	2233156
A61K 47/48	2260871
A61K 47/48	2308514
A61K 48/00	1964852
A61K 51/12	2160202
A61L 29/16	2303347
A61M 1/00	2367511
A61M 5/00	2359808
A61M 5/142	2359808
A61M 15/00	2239002
A61M 29/02	2422726
A61P 1/12	2120977
A61P 1/16	2214480
A61P 1/16	2260101
A61P 3/10	1912990
A61P 3/14	1768691
A61P 7/00	2084151
A61P 9/00	2084151

(51)	(11)
A61P 9/00	2086535
A61P 9/00	2260101
A61P 11/00	1789405
A61P 11/06	2258394
A61P 13/12	2086535
A61P 17/02	1482967
A61P 17/06	1964852
A61P 17/10	2046318
A61P 17/14	1482967
A61P 19/02	1853279
A61P 25/00	2383271
A61P 25/00	2389382
A61P 25/00	2456765
A61P 25/02	1830869
A61P 25/04	2059243
A61P 25/06	1830869
A61P 25/18	2389382
A61P 25/28	2389382
A61P 25/36	1685839
A61P 27/02	2148667
A61P 27/06	2148667
A61P 29/00	2260871
A61P 29/00	2287156
A61P 31/12	2308514
A61P 31/18	1964852
A61P 35/00	1889836
A61P 35/00	1964852
A61P 35/00	2125810
A61P 35/00	2233156
A61P 35/00	2364185
A61P 35/04	1889836
A61P 37/00	2287156
A61P 37/02	1928845
A61P 37/02	1964852
A61P 37/06	2120977
A61P 37/06	2139517
A61P 43/00	1889836

(51)	(11)
A61P 43/00	1964852
A61P 43/00	2066324
A61Q 7/00	1482967
A61Q 19/08	1482967
A62B 17/00	2186428
B09B 3/00	2144859
B09B 3/00	2326434
B27K 3/02	2229263
B27K 5/04	2229263
B27N 3/00	2264259
B29C 55/02	2193026
B31B 1/64	1750932
B31B 23/60	1750932
B31B 37/60	1750932
B32B 5/24	2186428
B32B 5/26	2186428
B32B 27/02	2186428
B32B 27/06	2236284
B32B 27/08	2193026
B32B 27/08	2236284
B32B 27/20	2193026
B32B 27/30	2193026
B32B 27/32	2193026
B32B 27/32	2236284
B32B 27/34	2186428
B32B 27/36	2236284
B32B 33/00	2264259
B32B 37/24	2264259
B44C 5/04	2264259
B63B 35/03	2456659
B65B 47/04	1750932
B65D 5/02	2292516
B65D 5/10	2292516
B65D 5/42	2292516
B65D 19/08	2177442
B65D 51/24	2417037
B65D 65/40	2236284

(51)	(11)
B65D 81/00	2236284
B65D 81/26	2417037
B65D 85/76	2177442
B65G 57/24	1885636
B65G 60/00	1885636
B65G 61/00	1885636
B65G 67/24	1885636
B82Y 5/00	2260871
C01B 3/38	2447210
C02F 3/00	2144859
C02F 11/02	2144859
C05F 3/06	2144859
C05F 9/04	2144859
C05F 17/02	2144859
C05F 17/02	2326434
C07C 63/04	2177503
C07C 69/78	2177503
C07C 231/02	2403824
C07C 231/12	2403824
C07C 233/68	2177503
C07C 233/68	2403824
C07C 233/77	2177503
C07D 213/75	1889836
C07D 239/42	2197278
C07D 239/47	1889836
C07D 239/48	2287156
C07D 243/20	1928845
C07D 251/10	1608634
C07D 265/36	1789405
C07D 339/08	2197278
C07D 401/04	1723135
C07D 401/04	1778668
C07D 401/04	2456765
C07D 401/12	1718608
C07D 401/12	1889836
C07D 401/12	2287156
C07D 401/14	1718608

(51)	(11)
C07D 401/14	1889836
C07D 401/14	2084151
C07D 401/14	2287156
C07D 401/14	2456765
C07D 403/04	2364185
C07D 403/04	2456765
C07D 403/12	2287156
C07D 403/14	1718608
C07D 403/14	2084151
C07D 405/12	2287156
C07D 405/14	2287156
C07D 409/14	1718608
C07D 413/04	1789405
C07D 413/14	1718608
C07D 413/14	2084151
C07D 417/12	1718608
C07D 417/14	1718608
C07D 417/14	2084151
C07D 471/04	2125810
C07D 473/04	1912990
C07D 487/04	2389382
C07D 498/06	2383271
C07H 19/12	1608634
C07K 5/06	1948678
C07K 5/08	1948678
C07K 5/10	1948678
C07K 16/10	2314620
C07K 16/28	1734996
C07K 16/28	1964852
C07K 16/28	2423229
C07K 16/28	2423230
C07K 16/30	1858929
C07K 16/32	2459167
C09D 5/38	1768527
C12N 5/10	1964852
C12N 5/10	2314620
C12N 5/20	1734996

(51)	(11)
C12N 15/09	1964852
C12N 15/113	2260101
C12N 15/13	2314620
C12N 15/63	2314620
C12P 19/34	1781800
C12P 21/08	1964852
C12Q 1/68	2239580
C12Q 1/68	2255184
C12Q 1/68	2260101
D01B 1/00	2312025
D01B 1/42	2312025
D01G 21/00	2312025
D01H 7/22	2203579
E04B 7/16	2326434
E04F 15/02	1768527
E04F 15/02	2264259
E04F 15/10	2264259
F03D 1/06	2280163
F03D 3/04	2459873
F16L 1/19	2456659
F24J 2/40	2202470
G01N 33/48	2255184
G01N 33/53	1734996
G01N 33/53	1964852
G01N 33/543	2282206
G01N 33/566	1964852
G01N 33/569	2005182
G01N 33/574	1858929
G01N 33/574	2239580
G01N 33/577	1964852
G01N 33/68	1964852
G01N 33/68	2255184
G01N 33/94	2255184
G01R 15/20	2183849
G02B 1/04	2461767
G02C 7/04	2461767
G05F 1/455	2183849

(51)	*(11)*
G05F 1/613	2183849
G06Q 50/00	2202470
G07F 17/32	2219160
G07F 17/34	2219160
G09B 9/00	2301003
G09B 23/20	2301003
H02M 1/42	2183849
H02M 5/257	2183849
H02P 1/24	2183849
H02P 23/00	2183849
H03M 13/11	2387157
H04B 1/40	1767009
H04L 5/00	2385736
H04L 12/14	1832042
H04W 4/02	1767009
H04W 4/24	1832042
H04W 8/22	1767009
H04W 72/12	2378828
H04W 72/12	2385736
H05B 6/78	2380402

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1482967	A61K 8/64
1482967	A61Q 7/00
1482967	A61Q 19/08
1482967	A61K 38/18
1482967	A61P 17/02
1482967	A61P 17/14
1608634	C07D 251/10
1608634	C07H 19/12
1617861	A61K 38/21
1617861	A61K 47/00
1685839	A61K 31/485
1685839	A61P 25/36
1691651	A47J 31/40
1718608	C07D 417/14
1718608	C07D 401/12
1718608	C07D 401/14
1718608	C07D 403/14
1718608	C07D 409/14
1718608	C07D 413/14
1718608	C07D 417/12
1723135	C07D 401/04
1734996	A61K 39/395
1734996	G01N 33/53
1734996	C12N 5/20
1734996	C07K 16/28
1750932	B31B 1/64
1750932	B31B 23/60
1750932	B31B 37/60
1750932	B65B 47/04
1767009	H04W 4/02
1767009	H04W 8/22
1767009	H04B 1/40
1768527	A47G 27/04
1768527	E04F 15/02

(11)	(51)
1768527	C09D 5/38
1768691	A61K 38/17
1768691	A61P 3/14
1778668	C07D 401/04
1781800	C12P 19/34
1781961	A41B 1/04
1786403	A61K 9/22
1786403	A61K 31/135
1789405	C07D 265/36
1789405	C07D 413/04
1789405	A61K 31/536
1789405	A61P 11/00
1830869	A61K 38/08
1830869	A61P 25/02
1830869	A61K 31/517
1830869	A61P 25/06
1832042	H04L 12/14
1832042	H04W 4/24
1853279	A61K 31/728
1853279	A61P 19/02
1858929	C07K 16/30
1858929	G01N 33/574
1885636	B65G 61/00
1885636	B65G 57/24
1885636	B65G 60/00
1885636	B65G 67/24
1889836	C07D 213/75
1889836	A61K 31/4409
1889836	A61K 31/496
1889836	A61K 31/506
1889836	A61K 31/5377
1889836	A61P 35/00
1889836	A61P 35/04
1889836	A61P 43/00

(11)	(51)
1889836	C07D 239/47
1889836	C07D 401/12
1889836	C07D 401/14
1912990	C07D 473/04
1912990	A61K 31/522
1912990	A61P 3/10
1928845	C07D 243/20
1928845	A61K 31/5513
1928845	A61P 37/02
1948678	C07K 5/06
1948678	A61K 38/55
1948678	C07K 5/08
1948678	C07K 5/10
1964852	C07K 16/28
1964852	A61K 39/395
1964852	A61K 48/00
1964852	A61P 17/06
1964852	A61P 31/18
1964852	A61P 35/00
1964852	A61P 37/02
1964852	A61P 43/00
1964852	C12N 5/10
1964852	C12P 21/08
1964852	G01N 33/53
1964852	G01N 33/577
1964852	G01N 33/566
1964852	G01N 33/68
1964852	C12N 15/09
2005182	G01N 33/569
2046318	A61K 31/192
2046318	A61K 31/327
2046318	A61P 17/10
2046318	A61K 9/00
2059243	A61K 31/485

(11)	(51)
2059243	A61P 25/04
2059243	A61K 9/20
2059243	A61K 9/70
2066324	A61K 31/437
2066324	A61P 43/00
2084151	C07D 401/14
2084151	C07D 403/14
2084151	C07D 413/14
2084151	C07D 417/14
2084151	A61K 31/41
2084151	A61K 31/435
2084151	A61K 31/495
2084151	A61P 7/00
2084151	A61P 9/00
2086535	A61K 31/00
2086535	A61K 31/41
2086535	A61K 31/4184
2086535	A61P 9/00
2086535	A61P 13/12
2086535	A61K 45/06
2120977	A61P 1/12
2120977	A61K 35/44
2120977	A61K 35/50
2120977	A61K 35/64
2120977	A61K 38/21
2120977	A61P 37/06
2125810	C07D 471/04
2125810	A61K 31/4375
2125810	A61P 35/00
2139517	A61K 45/06
2139517	A61K 38/19
2139517	A61K 31/365
2139517	A61P 37/06
2144859	C05F 17/02

(11)	(51)
2144859	B09B 3/00
2144859	C02F 11/02
2144859	C02F 3/00
2144859	C05F 3/06
2144859	C05F 9/04
2148667	A61K 31/047
2148667	A61P 27/02
2148667	A61P 27/06
2160202	A61K 51/12
2162023	A24C 5/56
2162023	A24D 1/02
2162023	A24D 1/00
2162023	A24D 3/06
2177442	B65D 19/08
2177442	B65D 85/76
2177503	C07C 233/68
2177503	C07C 233/77
2177503	C07C 63/04
2177503	C07C 69/78
2177503	A61K 31/167
2177503	A61K 31/192
2177503	A61K 31/216
2177503	A61K 31/235
2183849	H02P 1/24
2183849	G01R 15/20
2183849	G05F 1/455
2183849	G05F 1/613
2183849	H02M 5/257
2183849	H02P 23/00
2183849	H02M 1/42
2186428	A41D 31/00
2186428	A62B 17/00
2186428	B32B 5/26
2186428	B32B 5/24
2186428	B32B 27/02
2186428	B32B 27/34
2193026	B32B 27/32
2193026	A01F 15/07
2193026	B29C 55/02
2193026	A61J 1/03
2193026	B32B 27/08
2193026	B32B 27/20
2193026	B32B 27/30
2197278	A01N 43/32
2197278	A01N 43/54
2197278	C07D 239/42
2197278	C07D 339/08
2202470	F24J 2/40
2202470	G06Q 50/00
2203579	D01H 7/22
2214480	A61K 31/145
2214480	A61K 9/48
2214480	A61P 1/16
2219160	G07F 17/32
2219160	G07F 17/34
2229263	B27K 5/04
2229263	B27K 3/02
2233156	A61K 47/48
2233156	A61K 38/55
2233156	A61K 31/475
2233156	A61K 31/196
2233156	A61K 31/704
2233156	A61K 31/00
2233156	A61K 38/00
2233156	A61P 35/00
2236284	B32B 27/06
2236284	B32B 27/08
2236284	B32B 27/32
2236284	B32B 27/36
2236284	B65D 65/40
2236284	B65D 81/00
2239002	A61M 15/00
2239580	C12Q 1/68
2239580	G01N 33/574
2254598	A61K 45/06
2255184	G01N 33/48
2255184	C12Q 1/68
2255184	G01N 33/68
2255184	G01N 33/94
2255184	A61K 45/06
2257164	A01N 43/40
2257164	A01N 43/90
2257164	A01P 13/02
2258394	A61K 45/06
2258394	A61K 9/20
2258394	A61K 31/166
2258394	A61K 31/44
2258394	A61P 11/06
2260101	C12N 15/113
2260101	A61K 31/7088
2260101	C12Q 1/68
2260101	A61P 1/16
2260101	A61P 9/00
2260871	A61K 47/48
2260871	A61P 29/00
2260871	B82Y 5/00
2264259	B32B 37/24
2264259	B32B 33/00
2264259	B27N 3/00
2264259	E04F 15/10
2264259	E04F 15/02
2264259	B44C 5/04
2280163	F03D 1/06
2282206	G01N 33/543
2287156	C07D 239/48
2287156	C07D 405/12
2287156	C07D 403/12
2287156	C07D 401/12
2287156	C07D 401/14
2287156	A61K 31/506
2287156	A61K 35/00
2287156	A61P 37/00
2287156	A61P 29/00
2287156	C07D 405/14
2289514	A61K 31/428
2289514	A61K 9/20
2289514	A61K 9/28
2292516	B65D 5/02
2292516	B65D 5/10
2292516	B65D 5/42
2301003	G09B 9/00
2301003	G09B 23/20
2303347	A61L 29/16
2308514	A61K 47/48
2308514	A61P 31/12
2312025	D01G 21/00
2312025	D01B 1/00
2312025	D01B 1/42
2314620	C07K 16/10
2314620	C12N 15/63
2314620	C12N 5/10
2314620	C12N 15/13
2326434	B09B 3/00
2326434	C05F 17/02
2326434	E04B 7/16
2355670	A23L 1/308
2355670	A23L 1/10
2355670	A23L 1/16
2355670	A23L 1/30
2359808	A61M 5/00
2359808	A61M 5/142
2359808	A61K 9/00
2364185	A61P 35/00
2364185	A61K 31/502
2364185	C07D 403/04
2367511	A61F 9/007
2367511	A61M 1/00
2367539	A61K 9/20

(11)	(51)
2367539	A61K 47/10
2367539	A61K 31/60
2378828	H04W 72/12
2380402	H05B 6/78
2383271	C07D 498/06
2383271	A61K 31/538
2383271	A61P 25/00
2383271	A61K 31/553
2383271	A61K 31/4741
2385736	H04W 72/12
2385736	H04L 5/00
2387157	H03M 13/11
2389382	C07D 487/04
2389382	A61K 31/519
2389382	A61P 25/00
2389382	A61P 25/18
2389382	A61P 25/28
2391252	A47J 36/06
2391252	A47J 36/38
2391252	A47J 37/12
2403824	C07C 231/02
2403824	C07C 233/68
2403824	C07C 231/12
2417037	B65D 51/24
2417037	B65D 81/26
2422726	A61B 17/56
2422726	A61B 17/70
2422726	A61M 29/02
2422726	A61B 17/88
2423229	C07K 16/28
2423229	A61K 39/395
2423230	C07K 16/28
2423230	A61K 39/395
2425814	A61K 9/00
2425814	A61K 9/107
2425814	A61K 47/14
2440157	A61F 2/16

(11)	(51)
2447210	C01B 3/38
2456659	B63B 35/03
2456659	F16L 1/19
2456765	C07D 401/04
2456765	C07D 401/14
2456765	C07D 403/04
2456765	A61K 31/4439
2456765	A61P 25/00
2459167	A61K 9/19
2459167	A61K 39/395
2459167	A61K 47/18
2459167	A61K 47/26
2459167	C07K 16/32
2459167	A61K 47/42
2459167	A61K 9/00
2459873	F03D 3/04
2461767	A61F 2/14
2461767	G02B 1/04
2461767	G02C 7/04
2496236	A61K 31/497

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 1754 - 1761, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1754**
(15) 2013 08 20
(21) 2012 030
(22) 2012 09 26
(18) 2017 09 26
(28) 1
(72) Saulius Petravičius, Vasarvietės g. 27, LT-44001 Kaunas, LT
(73) UAB „TUTUTIS“, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(51) 12-12
(54) VAIKIŠKAS VEŽIMĖLIS
(55)



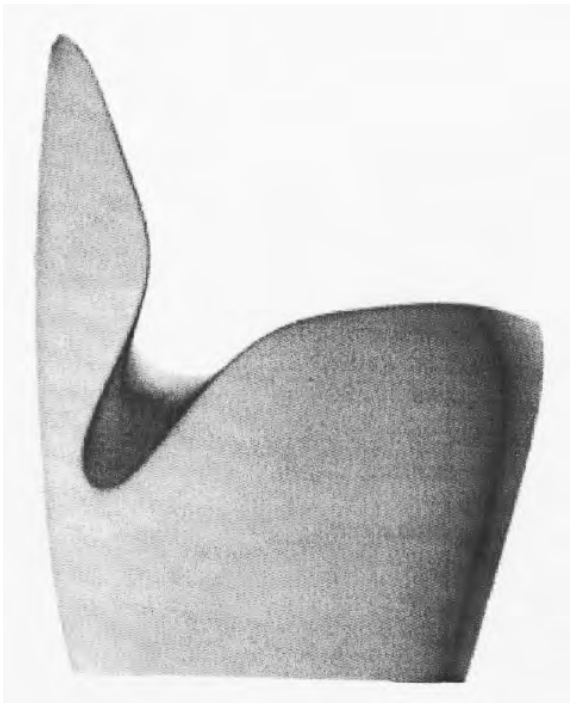
1

(11) **1755**
(15) 2013 08 20
(21) 2012 033
(22) 2012 11 05
(18) 2017 11 05
(28) 1
(72) Renatas Šukys, Pašilės g. 76-12, LT-51314 Kaunas, LT
Viktorija Pampuščenko, Taikos pr. 63-136, LT-50435 Kaunas, LT

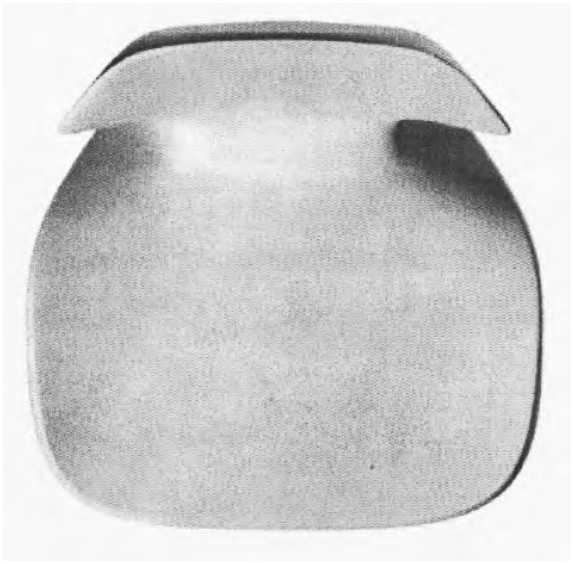
(73) UAB „ENEKA“, Vandžiogalos g. 94, LT-44001 Kaunas, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(51) 06-01
(54) KĖDĖ
(55)



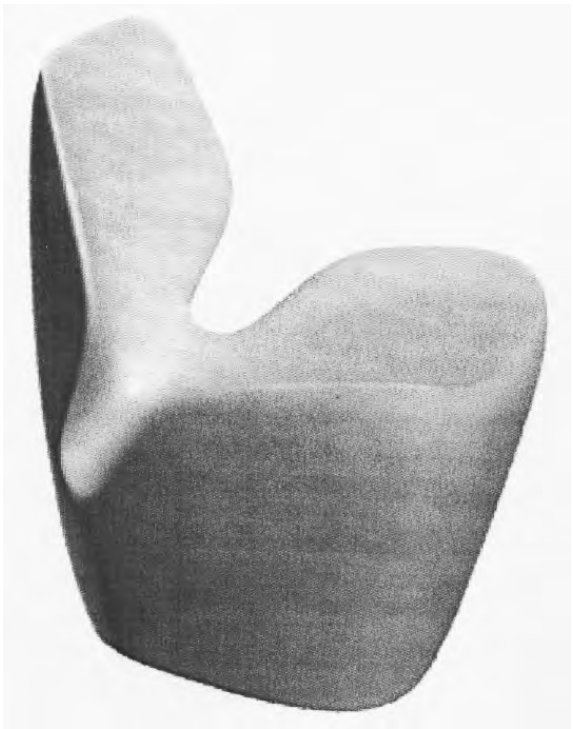
1.1



1.2



1.3



1.4

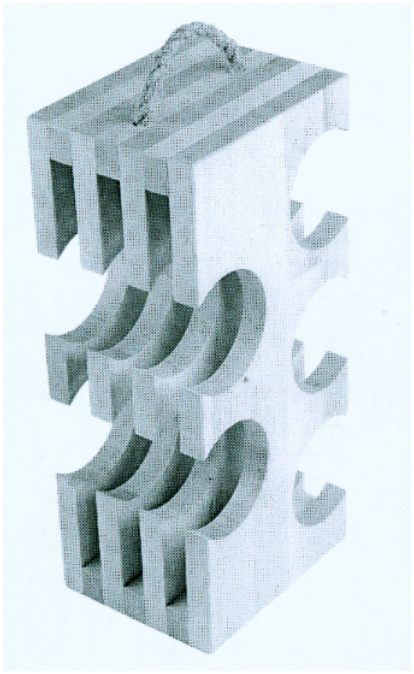
(11) **1756**
(15) 2013 08 20
(21) 2012 037
(22) 2012 12 03
(18) 2017 12 03
(28) 2
(72) Vitalijus Krūminas, Kauno g. 48, LT-55177 Jonava, LT
(73) VITALIJUS KRŪMINAS, Kauno g. 48, LT-55177 Jonava, LT

(74) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

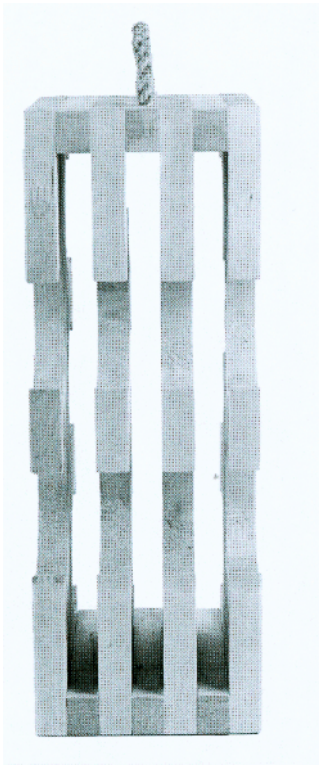
(51) 07-06

(54) BUTELIŲ LAIKIKLIAI

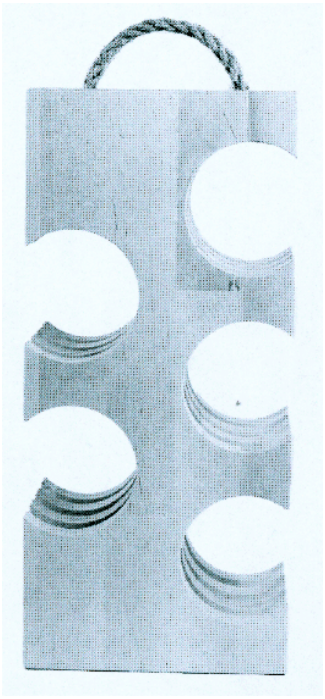
(55)



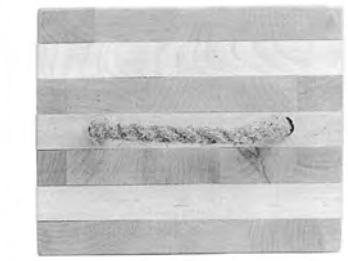
1.1



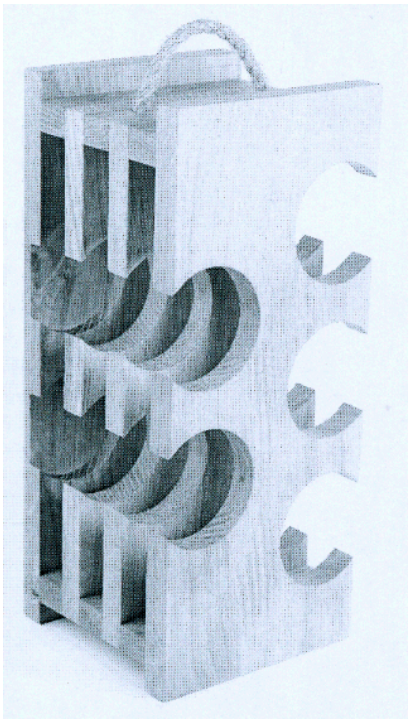
1.2



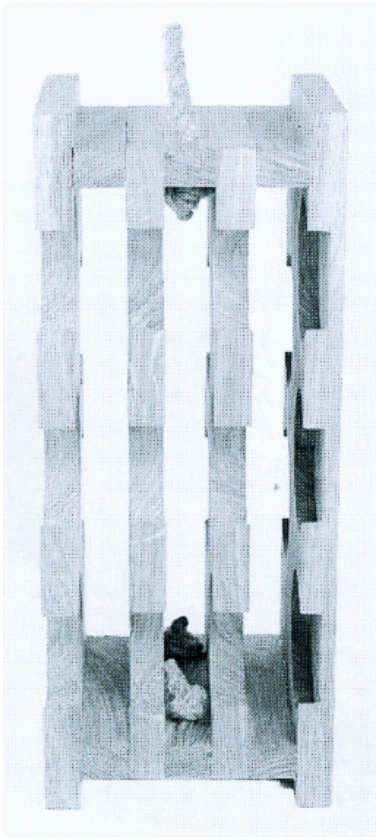
1.3



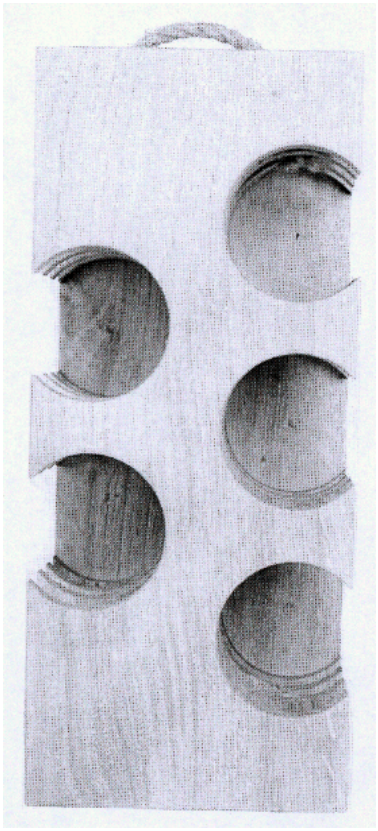
1.4



2.1



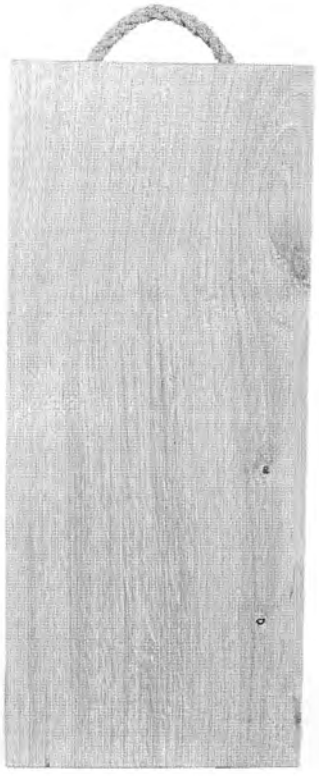
2.2



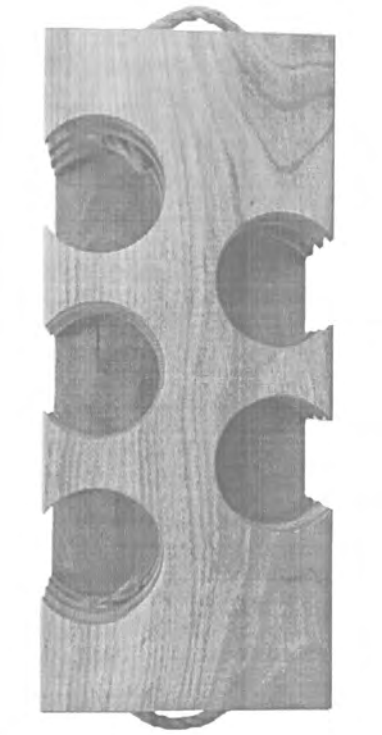
2.3



2.4



2.5



2.6

---

(11) **1757**
(15) 2013 08 20
(21) 2012 039
(22) 2012 12 21
(18) 2017 12 21
(28) 3
(72) Deimantė Litvinaitė, Tauro g. 18-3, LT-03106 Vilnius, LT
(73) DEIMANTĖ LITVINAITĖ, Tauro g. 18-3, LT-03106 Vilnius, LT
(51) 11-01
(54) JUVELYRINIAI DIRBINIAI
(55)



1



2

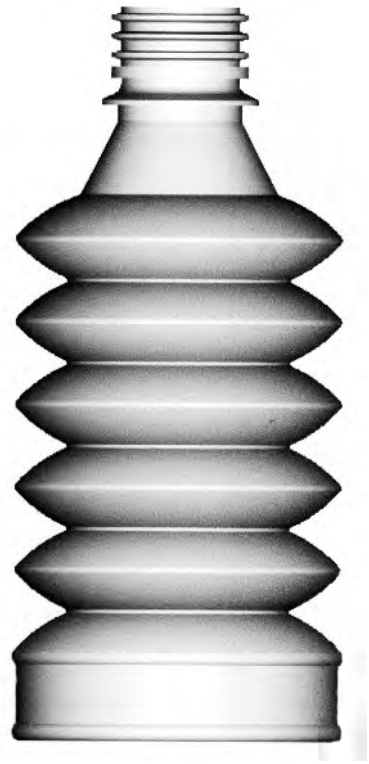


3

---

(11) **1758**
(15) 2013 08 20
(21) 2013 003
(22) 2013 01 31
(18) 2018 01 31
(28) 1
(72) Mantas Dambrauskas, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(73) MANTAS DAMBRAUSKAS, Smilgos g. 7-3, LT-57270 Kėdainiai, LT
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT

(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1

---

(11) **1759**
(15) 2013 08 20
(21) 2013 004
(22) 2013 02 05
(18) 2018 02 05
(28) 3
(72) Wang Zhang, 1088, East Road, Taizhou, Zhejiang, CN
(73) UAB „VILREDA“, Pramonės g. 21H, LT-78136 Šiauliai, LT
(74) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(51) 02-04
(54) SANDALAI
(55)



1.1



1.2



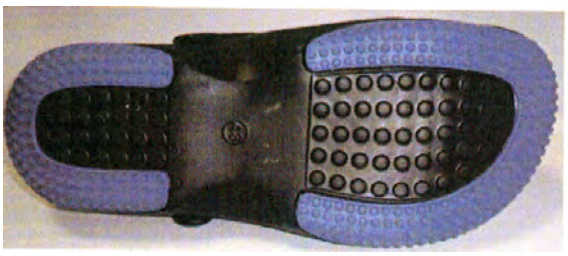
1.3



2.1



2.2



2.3



3.1



3.2



3.3

---

(11) **1760**
(15) 2013 08 20
(21) 2013 005
(22) 2013 02 05
(18) 2018 02 05
(28) 1
(72) Wang Zhang, 1088, East Road, Taizhou, Zhejiang, CN
(73) UAB „VILREDA“, Pramonės g. 21H, LT-78136 Šiauliai, LT
(74) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(51) 02-04
(54) PAPLŪDIMIO ŠLEPETĖS
(55)



1.1



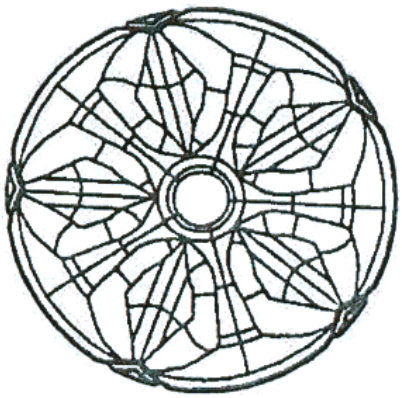
1.2



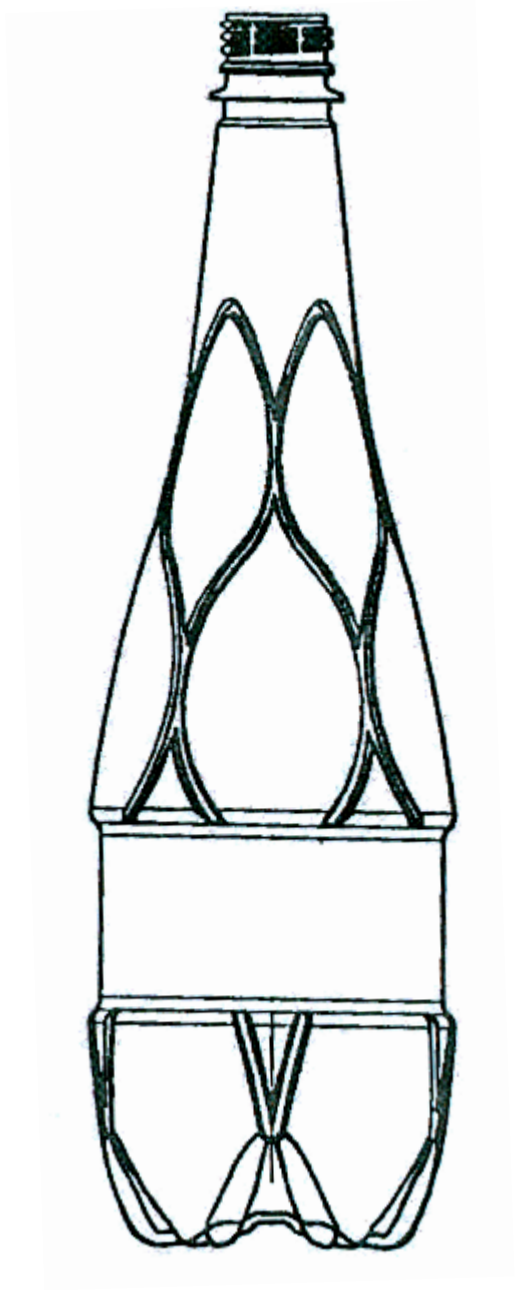
1.3

---

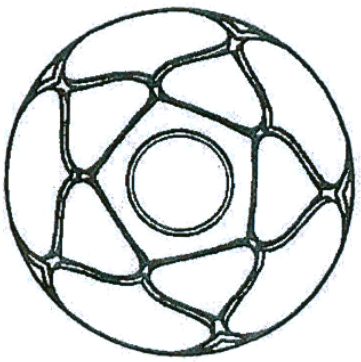
(11) **1761**
(15) 2013 08 20
(21) 2013 006
(22) 2013 02 05
(18) 2018 02 05
(28) 1
(72) Mantas Matukaitis, Liepų g. 39-8, Garliava, LT-53030 Kauno r., LT
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44001 Kaunas, LT
(74) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1.1



1.2



1.3

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1641**
(73) UAB „PIRMAS ŽINGSNIS“, Vytauto pr. 37b, LT-44352 Kaunas, LT
(51) 03-03
(54) NEĮGALIŲJŲ LAZDOS SU ŠAUKŠTU BATAMS APSIAUTI
(45) 2009 06 25
Buvusio savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
A. ASTRAUSKO FIRMA „PIRMAS ŽINGSNIS“, Vytauto pr. 37B, LT-44352 Kaunas, LT
(58) 2013 08 20

---

(11) **1653**
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(45) 2009 12 28
Buvusio savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(58) 2013 08 05

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **793**
(58) 2013 08 29
(73) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT

---

(11) **812**
(58) 2013 08 29
(73) ASTA BASKAUSKAS, Arklių g. 20-9, LT-2000 Vilnius, LT

---

(11) **1610**
(58) 2013 08 29
(73) UAB „RV OFERTA“, Žuvinto g. 7-10, LT-62351 Alytus, LT

---

(11) **1611**
(58) 2013 08 29
(73) LOTTE CONFECTIONERY CO LTD, 23, 4 Ka, Yangpyung-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR

---

(11) **1613**
(58) 2013 08 29
(73) GINTAUTAS SRUOGIS, Verkių g. 43-128, LT-01001 Vilnius, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1455**

(15) 2013 08 05

(18) 2018 11 11

(73) FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, Porkkalankatu 24, 01180 Helsinki, FI

(74) Jelena Gerasimovič, 52, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

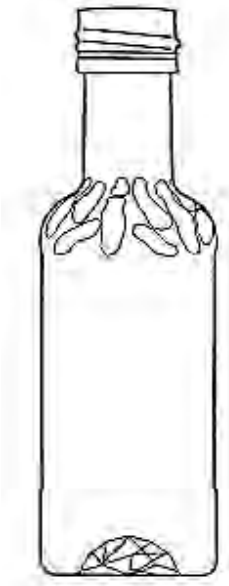
(28) 3

(31)(32)(33) 000032610, 2003 05 12, EM

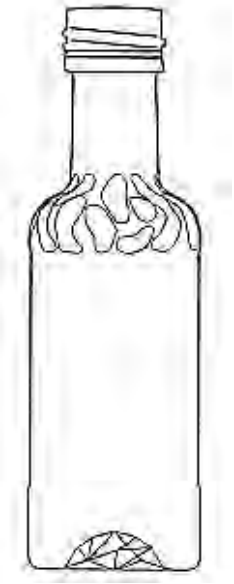
(51) 09-01

(54) BUTELIAI

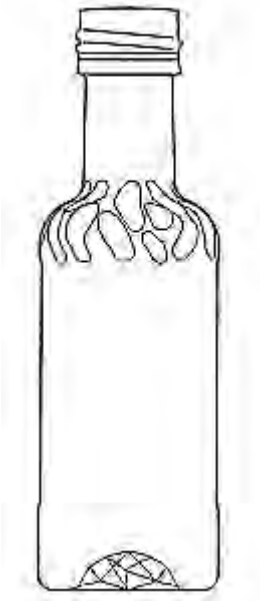
(55)



1.1



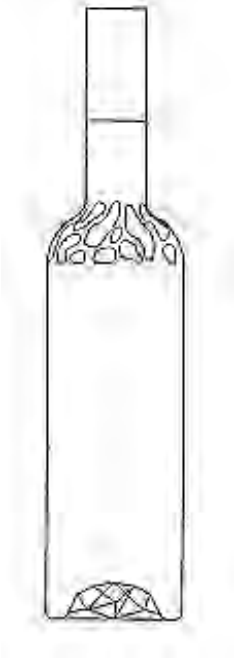
1.2



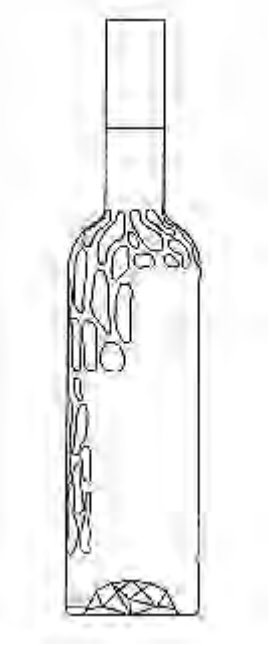
1.3



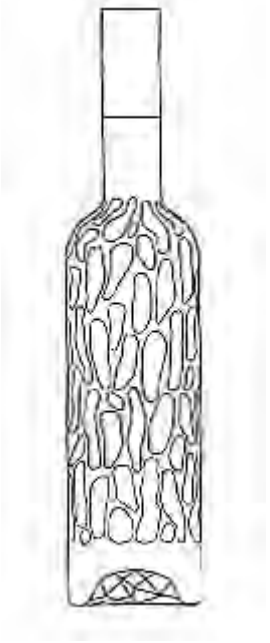
1.4



2.1



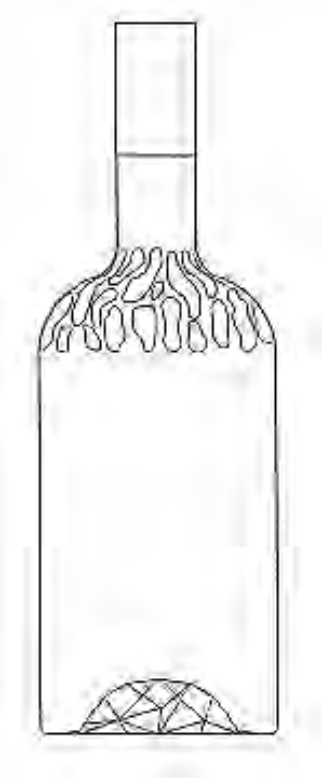
2.2



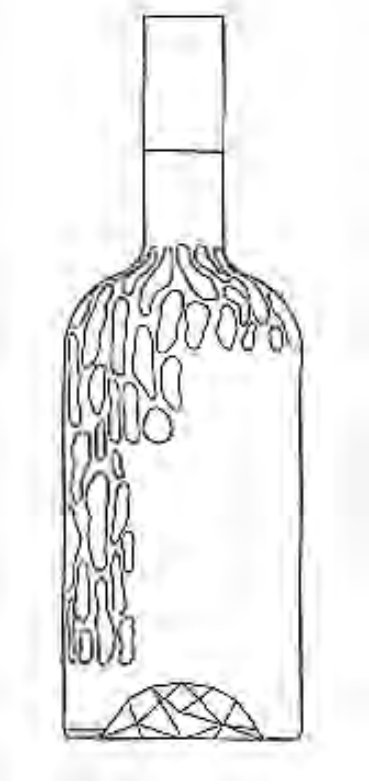
2.3



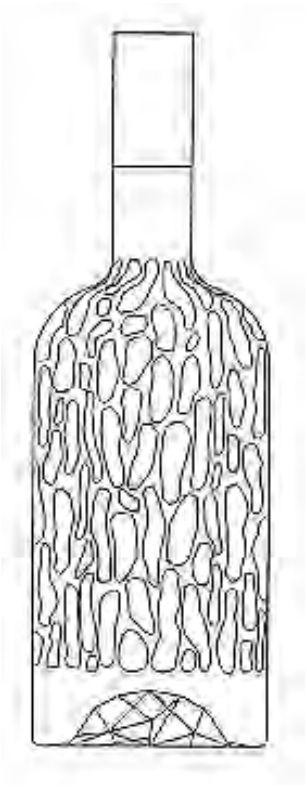
2.4



3.1



3.2



3.3

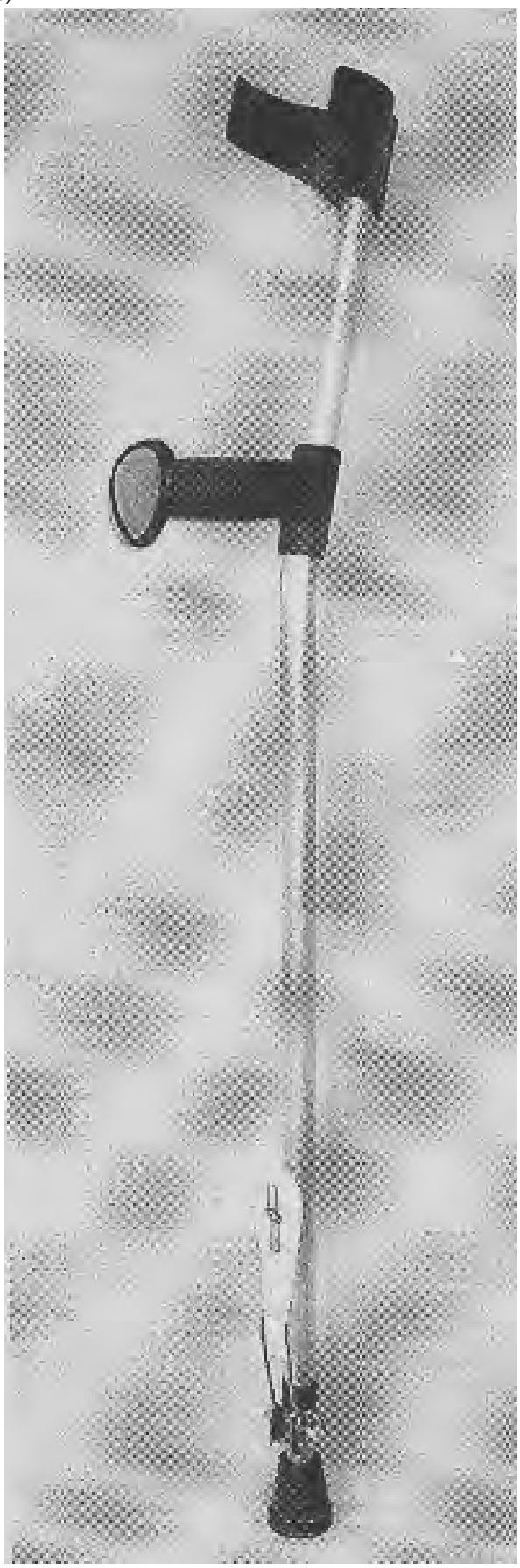


3.4

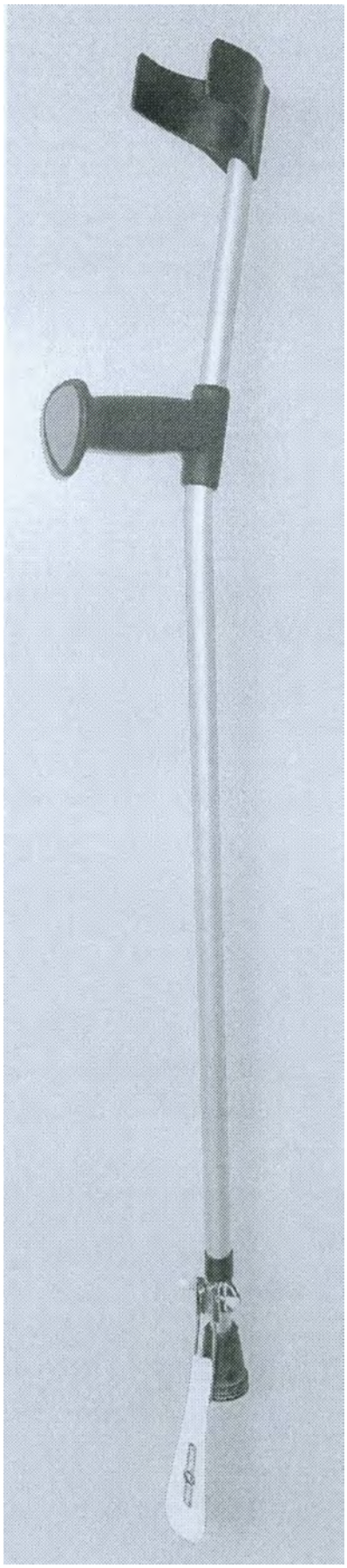
---

(11) **1641**
(15) 2013 08 20
(18) 2018 09 22
(73) UAB „PIRMAS ŽINGSNIS“, Vytauto pr. 37b, LT-44352 Kaunas, LT
(74) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(28) 2
(51) 03-03
(54) NEĮGALIŲJŲ LAZDOS SU ŠAUKŠTU BATAMS APSIAUTI

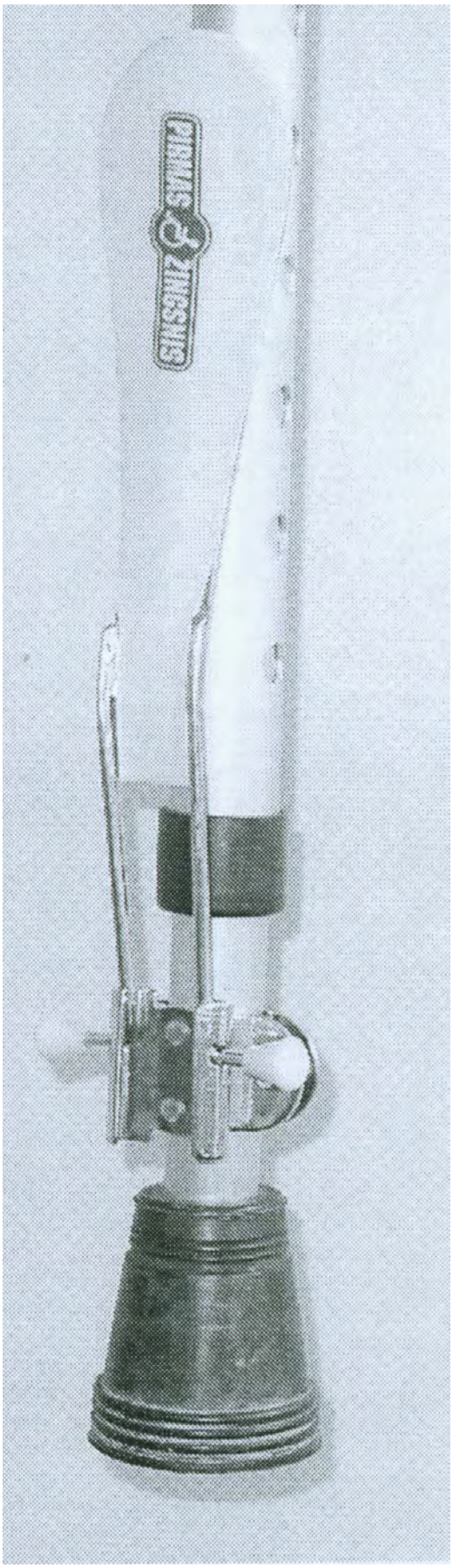
(55)



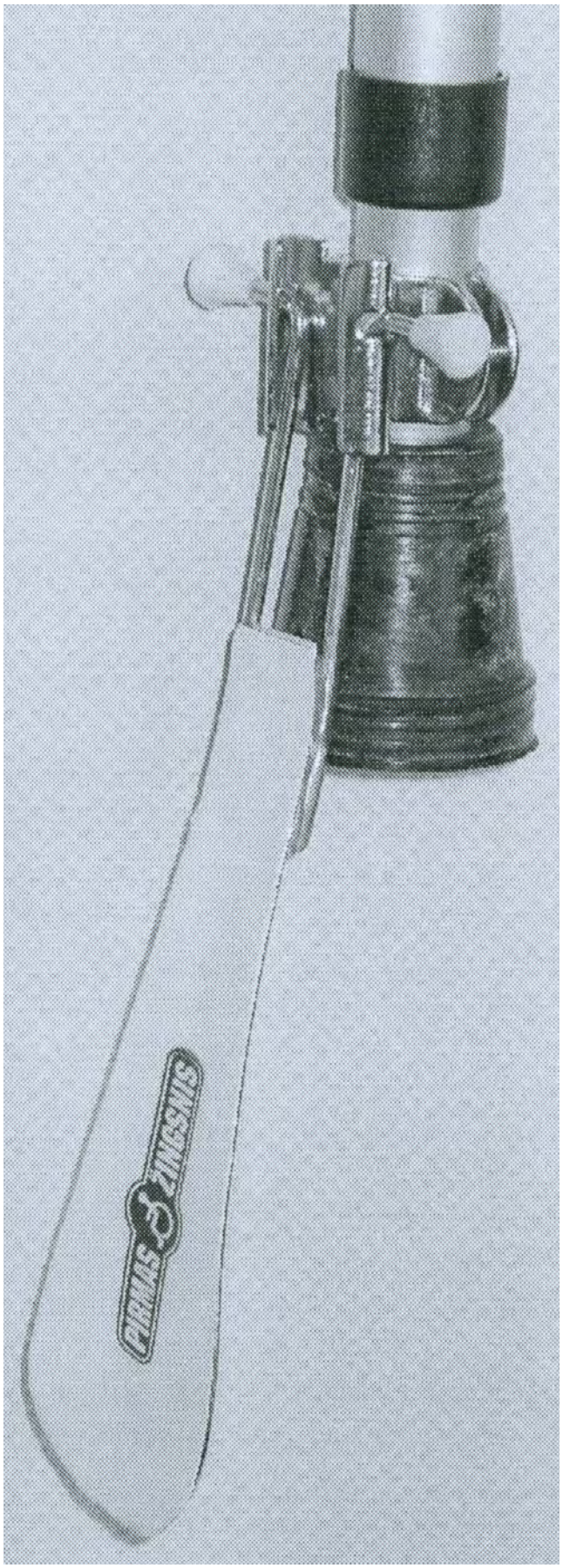
1.1



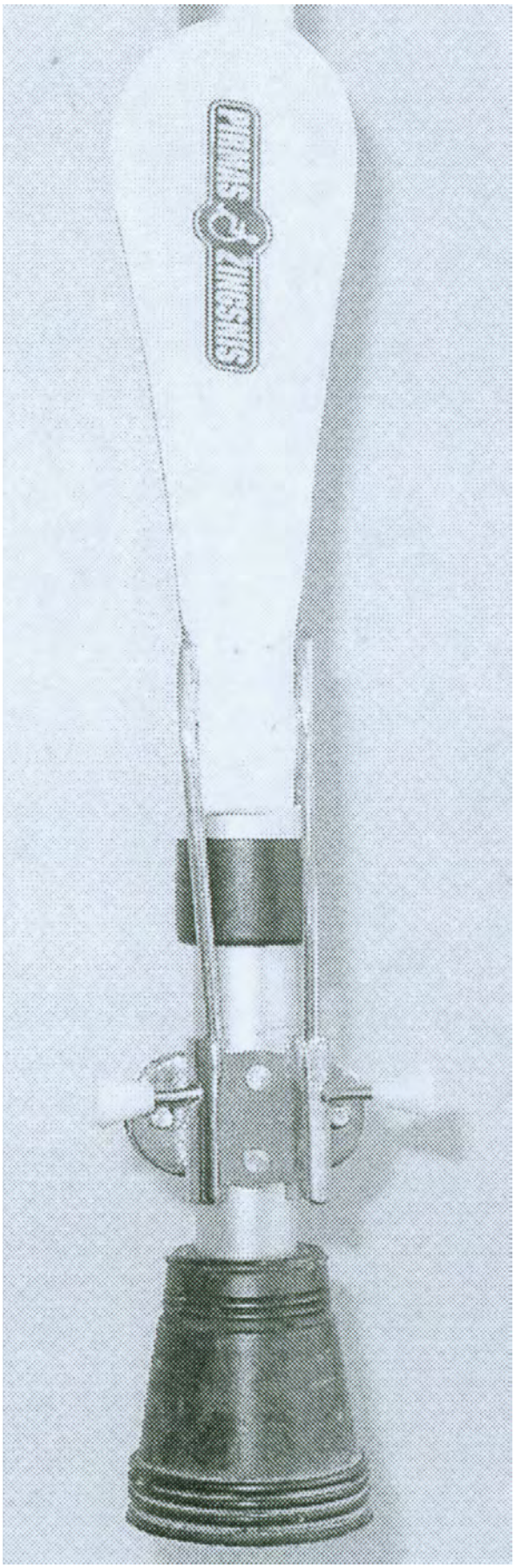
1.2



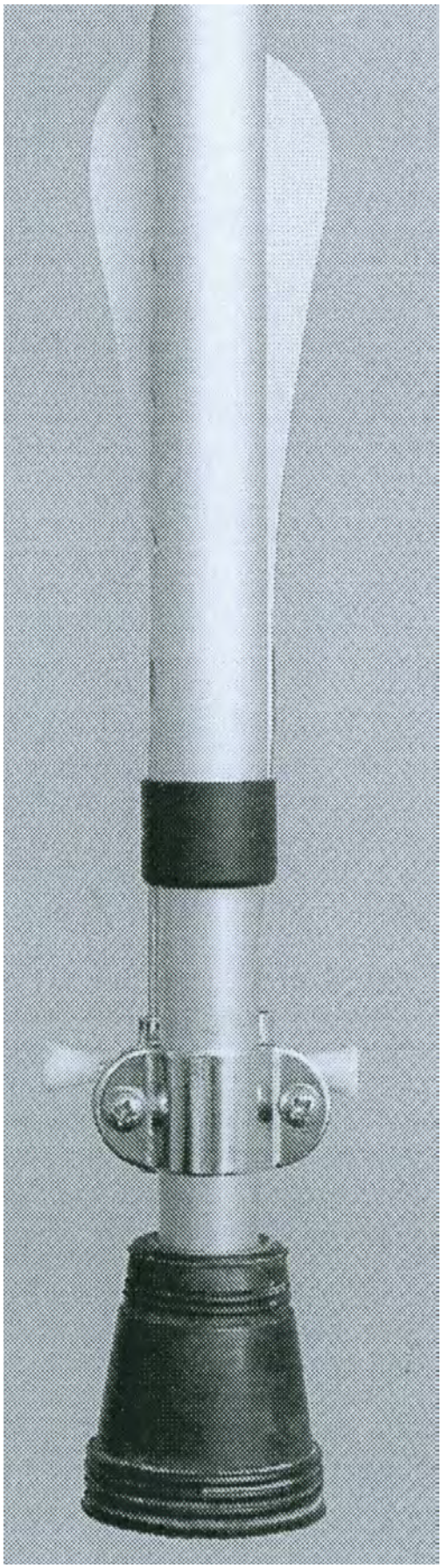
1.3



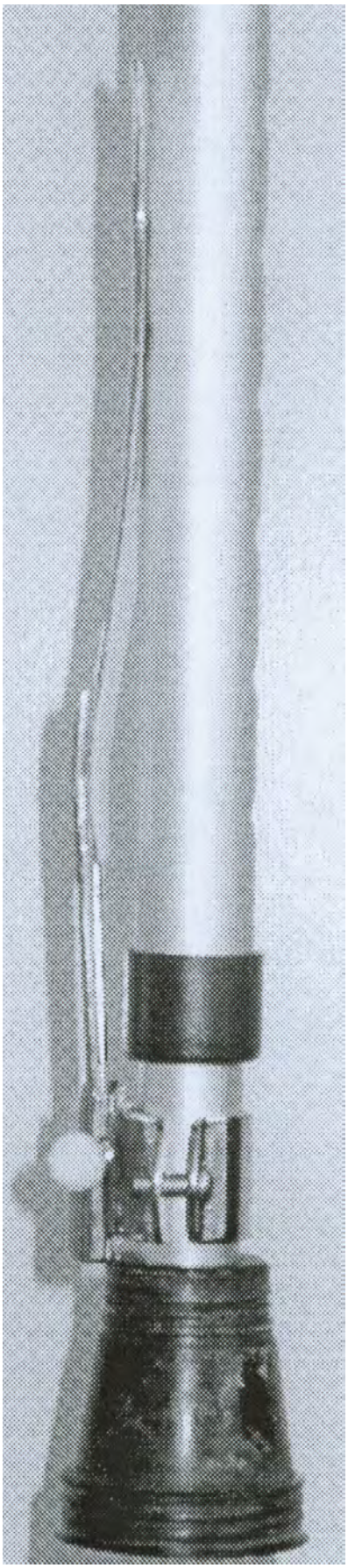
1.4



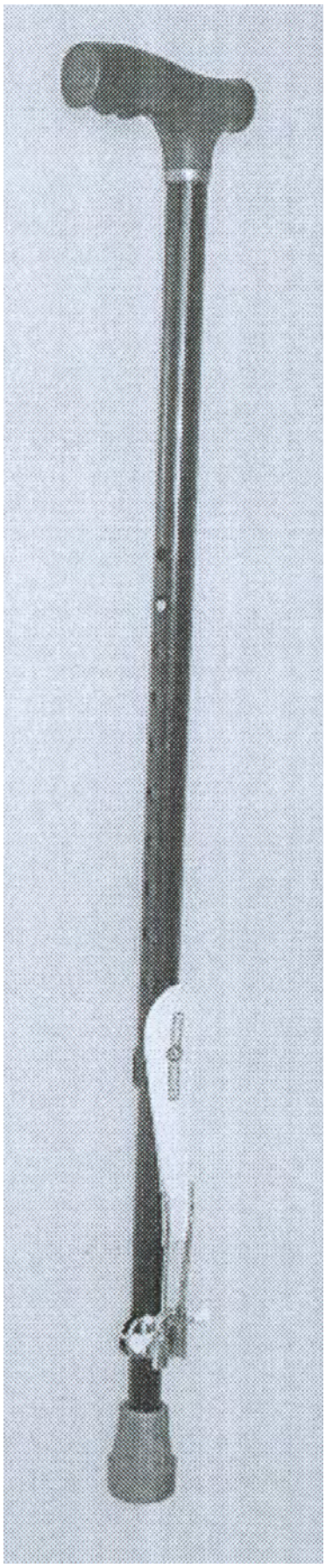
1.5



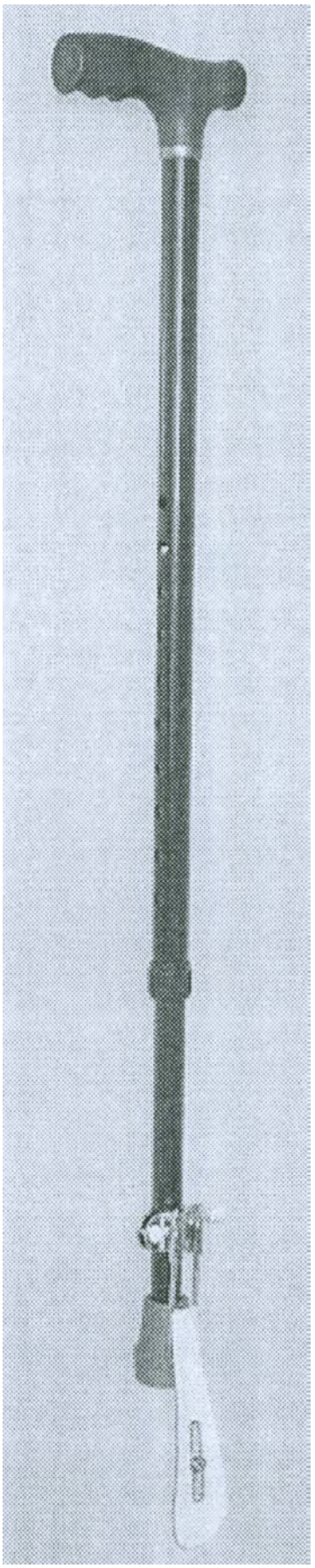
1.6



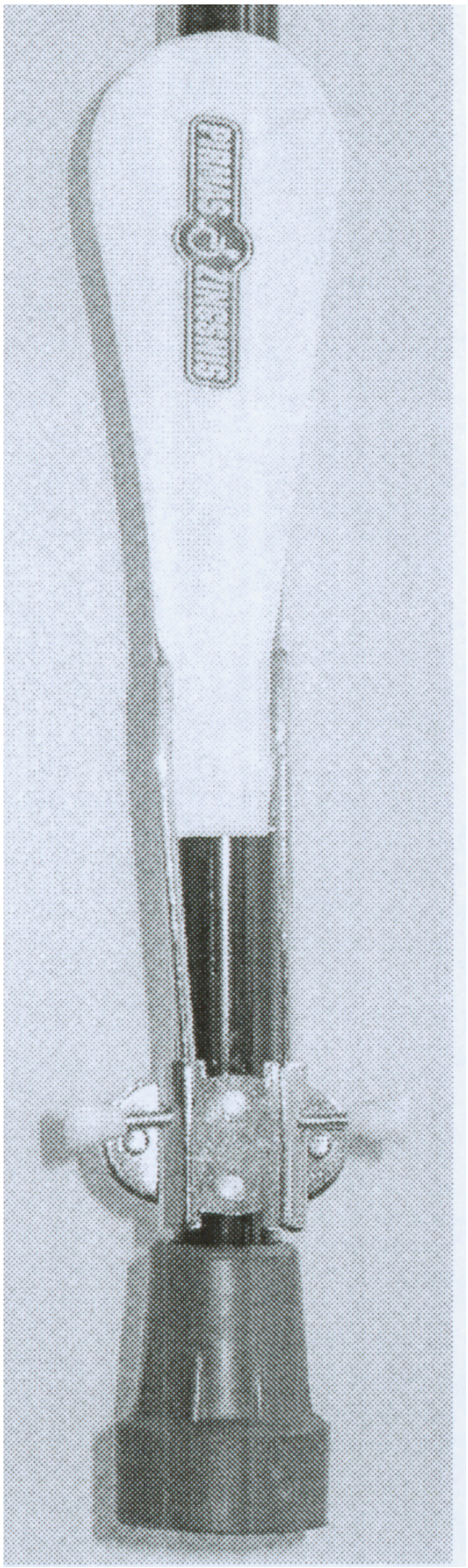
1.7



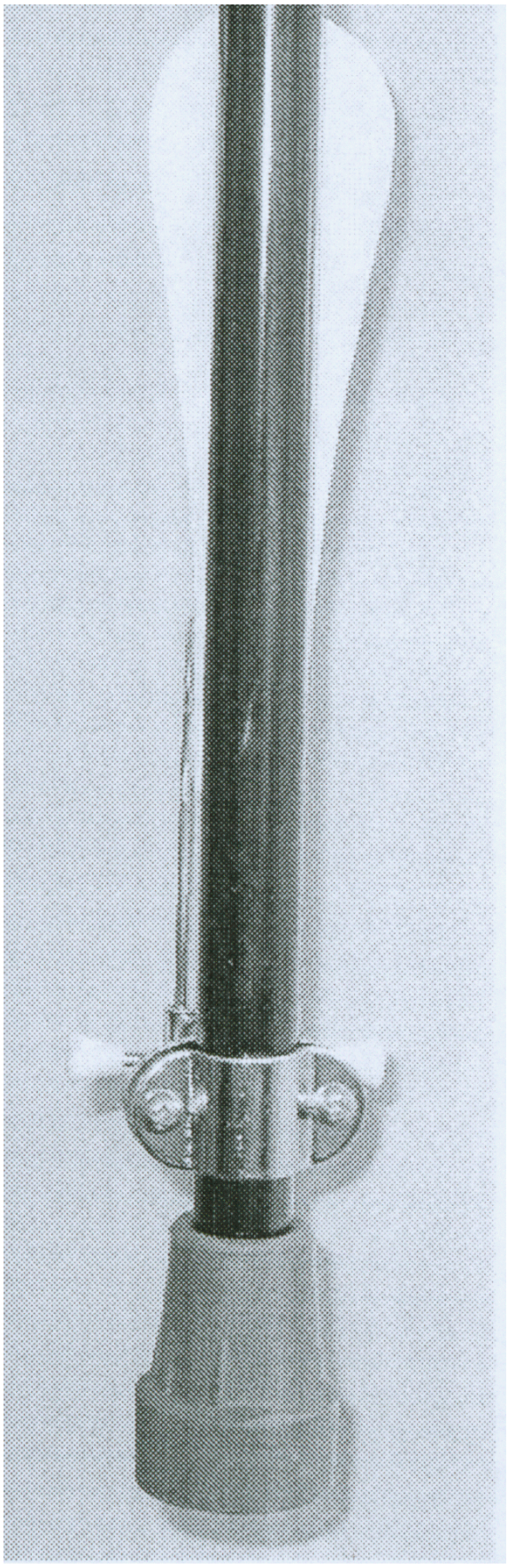
2.1



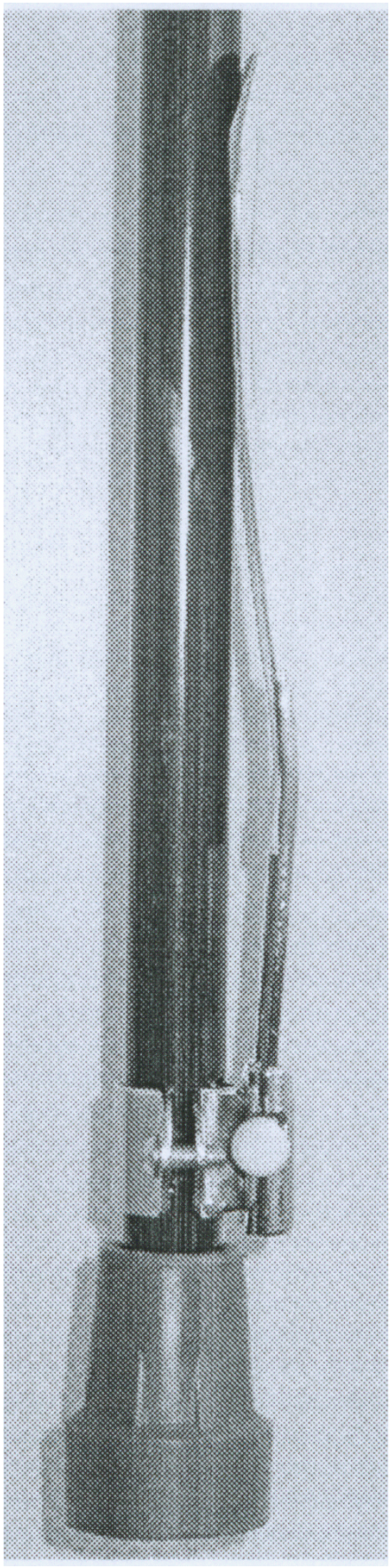
2.2



2.3

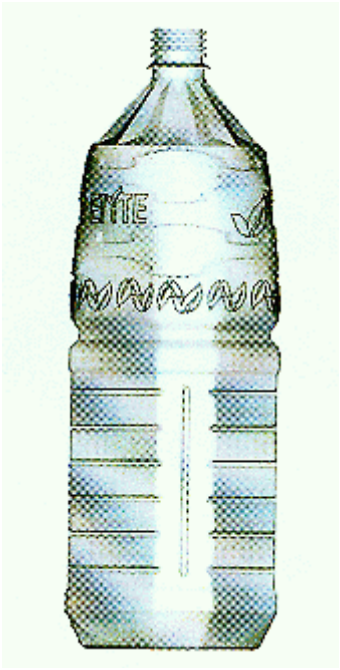


2.4



2.5

(11) **1653**
(15) 2013 08 05
(18) 2018 10 06
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(74) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



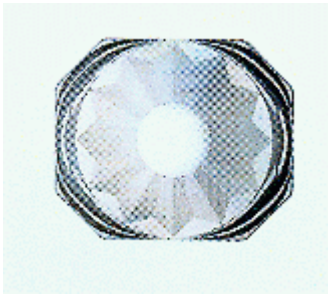
1.1



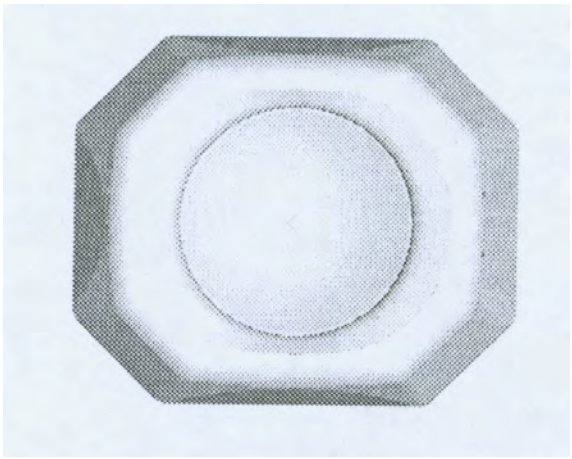
1.2



1.3



1.4



1.5

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 „VOLFAS ENGELMAN“, LT	S	09-01	1761
MANTAS DAMBRAUSKAS, LT	S	09-01	1758
Mantas Dambrauskas, LT	A	09-01	1758
VITALIJUS KRŪMINAS, LT	S	07-06	1756
Vitalijus Krūminas, LT	A	07-06	1756
DEIMANTĖ LITVINAITĖ, LT	S	11-01	1757
Deimantė Litvinaitė, LT	A	11-01	1757
Mantas Matukaitis, LT	A	09-01	1761
Viktorija Pampuščenko, LT	A	06-01	1755
Saulius Petravičius, LT	A	12-12	1754
UAB „ENEKA“, LT	S	06-01	1755
UAB „TUTUTIS“, LT	S	12-12	1754
UAB „VILREDA“, LT	S	02-04	1760
UAB „VILREDA“, LT	S	02-04	1759
Wang Zhang, CN	A	02-04	1760
Wang Zhang, CN	A	02-04	1759
Renatas Šukys, LT	A	06-01	1755

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
12-12	1754
06-01	1755
07-06	1756
11-01	1757
09-01	1758
02-04	1759
02-04	1760
09-01	1761

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2012 030	1754
2012 033	1755
2012 037	1756
2012 039	1757
2013 003	1758
2013 004	1759
2013 005	1760
2013 006	1761

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 67217–67328 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **67217**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1134
(220) 2012 06 18
(181) 2022 06 18
(732) UAB „DEXTERA“, Jonavos g. 260, LT-44131 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67218**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1284
(220) 2012 07 12
(181) 2022 07 12
(732) UAB „ASAMI“, S. Moniuškos g. 10-18, LT-08121 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, mėlyna.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; acetileno degikliai; acetileno generatoriai; acetileno žibintai; akvariumų filtravimo aparatai; akvariumų lempos (žibintai); akvariumų šildytuvai; aliejaus valymo aparatai; aliejinės lempos; apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; ardeliai; atominiai reaktoriai; audinių garintuvai; autoklavai (elektriniai slėginiai virimo katilai); automatiniai drėkinimo įrenginiai; automatiniai pelenų transportavimo įrenginiai; automobilių įtaisai nuo akinimo (žibintų įtaisai); automobilių krypties signalizatorių lempos; automobilių krypties signalizatorių lemputės; automobilių žibintai; baktericidiniai degikliai; benzininiai degikliai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); branduoliniai reaktoriai; branduolinis kuro ir branduolinių reakcijų lėtiklių apdorojimo įrenginiai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; centrinio šildymo sistemų radiatoriai; chromatografai (pramonės reikmėms); čiaupai; degikliai; degimo krosnys; deginimo krosnių armatūra (atramos); deglai; deguonies-vandenilio degikliai; dekoratyviniai fontanai; desikatoriai (džiovinimo aparatai); dezinfekavimo aparatai; dezinfekavimo priemonių dalytuvai (tualetams); dezinfekavimo priemonių skirstytuvai (tualetams); dezodoravimo aparatai (ne asmeninio naudojimo); distiliatoriai; distiliavimo aparatai; distiliavimo kolonos; distiliavimo valymo kolonos; drėkinimo mašinos žemės ūkio reikmėms; dujinės lempos; dujiniai šviestuvai; dujiniai žiebtuvėliai; dujinių prietaisų reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujotiekių reguliavimo ir apsaugos reikmenys; dujų degikliai; dujų degiklių antgaliai; dujų katilai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); dujų plautuvai (skruberiai, dujinių įrenginių dalys); dujų valymo įrenginiai; dujų valytuvai (dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; dūmtraukių dūmtakiai; dūmtraukių sklendės; dūmtraukių sklendės (šildymas); duonkepės krosnys; duonos gaminimo mašinos; duonos kepimo mašinos; duonos skrudintuvai; dušai; dušo kabinos; dviračių lemputės; dviračių žibintai; džiovinimo aparatai; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektrinės gruzdintuvės; elektrinės šildomosios antklodės (ne medicinos reikmėms); elektrinės vaflinės; elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; elektriniai jogurto gaminimo prietaisai; elektriniai kaitinimo siūleliai; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavinukai su koštuvais; elektriniai kavos aparatai; elektriniai kavos filtrai; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai slėginiai prikaistuviai (greitpuodžiai); elektriniai šildymo aparatai; elektriniai šildomieji paklotai (pagalvėlės) (ne medicinos reikmėms); elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; elektrinis šildomasis apavas; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lemputės; elektros lempų siūleliai; elektros šviestuvų lizdai; fakelų vamzdžiai

(naftos pramonei); filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; frikciniai dujų degtuvai; garbanojimo lempos; garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai; garintuvai; garo akumuliatoriai; garo aparatai veidui (saunos); garo gaminimo įrenginiai; garo katilai (ne mašinų dalys); gatvių šviestuvai; geriamojo vandens filtrai; gėrimų atšaldymo aparatai; gydomųjų kurortų vonios (talpyklos); gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); hidrantai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); kaitinimo degikliai; kaitinimo elementai; kaitinimo plokštės; Kalėdų eglučių elektros lemputės; kambarinės ledainės; kanalinės krosnys; karšto oro aparatai; karšto oro pirčių įrenginiai; kavos pupelių skrudintuvai; kavos skrudintuvai; kepimo aparatai; kepimo iešmai; kepimo iešmų suktuvai; kepimo krosnelės su besisukančiu iešmu; kepimo rėmai; kepintuvės; keptuvai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios kalvės; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; kiniški žibintai (popieriniai); kišeniniai šildytuvai; kišeniniai žibintuvėliai; klijų šildymo įrenginiai; klozetų bakeliai; klozetų puodai; konstrukcinės viryklių plokštės; krosnelės (ne laboratorinės); krosnelių fasoninės iškšlojos; krosnių ardynai; krosnių aušinimo bakai; krosnių aušintuvai; krosnių fasoninės išklojos; krosnių išklojos (iš ugniai atsparaus molio); krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; krosnių peleninės; krosnių pelenų dėžės; krosnys (ne laboratorinės); krosnys (šildymo įrenginiai); kuro skalsintuvai (ekonomaizeriai); laboratorinės lempos; laboratoriniai degikliai; lakštiniai šildytuvai; lankinės lempos; lankinių lempų angliniai elektrodai; lašelinio drėkinimo antgaliai (irigavimo reikmenys); lavos akmenys keptuvams; ledo gaminimo įrenginiai ir mašinos; lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; lygintuvų kaitintuvai; lovų šildynės; magnio siūlai (apšvietimui); maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; maisto organinių medžiagų dehidratavimo aparatai; maišikliniai vandentiekio čiaupai; metalinės šildyklės (lovai šildyti); mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); mikrobangų krosnys pramonės reikmėms; namų židiniai; nardymo šviestuvai; netaškūs čiaupų antgaliai; nuotekų valymo įrenginiai; odontologų krosnelės; oro ar vandens jonizatoriai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo filtrai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro valymo baktericidinės lempos; oro vėsinimo aparatai; pakabinamieji šviestuvai; panardinamieji šildytuvai; pasterizavimo aparatai; pašarų džiovinimo įrenginiai; pieno šaldymo įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo baseinų chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); polimerizavimo įrenginiai; prausyklų rankų džiovintuvai; projektorių lempos; prožektoriai; puošybiniai žibintai; radiatoriai (šildymas); radiatorių dangteliai; rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys); rezervuarų lygio reguliavimo vožtuvai; salyklo džiovyklos; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai; saugiosios lempos; saulės kolektoriai (šildymas); saulės krosnys; saunų įrenginiai; sėdimosios vonios; sietynai; skalbimo katilai; skalbyklų vandens šildytuvai; skysčių vėsinimo įrenginiai; skystojo kuro degikliai; slėginiai elektriniai maisto gaminimo puodai (autoklavai); slėginiai vandens rezervuarai; smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); spiritiniai degikliai; sterilizatoriai; sūkuriniai vandens čiurkšlių aparatai; šachtininkų lemputės; šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (dėžės); šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo (vandeniu) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šiukšlių degintuvai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviečiantys namų numeriai; šviesadiodžio (LED) apšvietimo įrenginiai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; tabako aušinimo įrenginiai; tabako džiovyklos; termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); toršerai; transporto priemonių apšvietimo prietaisai; transporto priemonių atšvaitai; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo (apšvietimo įtaisai); transporto priemonių įtaisai nuo apšerkšnijimo; transporto priemonių oro kondicionieriai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių šildytuvai; transporto priemonių šildomieji aparatai nuo langų šarmojimo; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; transporto priemonių žibintai; traukos gaubtai; traukos gaubtai (laboratorijoms); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); vaisių džiovyklos; vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); vamzdžių čiaupai; vamzdžių čiaupai (movos); vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų apsauginiai reikmenys; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo reikmenys; vandens čiaupų tarpikliai; vandens ėmimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens masažo vonių įrenginiai; vandens minkštinimo aparatai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualetų); vandens skirstymo įrenginiai; vandens sterilizatoriai; vandens šildyklės (buteliai); vandens šildytuvai; vandens šildytuvai (prietaisai); vandens tiekimo įrenginiai; vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; vienkartiniai sterilizavimo maišeliai; viryklėlės;

viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės); vonios; vonių išklojos; vonių įrengimo reikmenys; vonių kambarių įrenginiai; vonių reikmenys; vonių šildytuvai; vonių vandentiekio įrenginiai; žaizdrai; žarijų krosnelės; žibintuvėliai; žindymo buteliukų elektriniai šildytuvai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67219**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1294
(220) 2012 07 16
(181) 2022 07 16
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Virginija Chochlovienė, Gerosios Vilties g. 17B-2, LT-03147, Vilnius, LT
(540)

SOLO CITY

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67220**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1300
(220) 2012 07 16
(181) 2022 07 16
(732) LTL KREDITO UNIJA, J. Basanavičiaus g. 25A-19, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)

36 finansinės operacijos.

---

(111) **67221**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1361
(220) 2012 07 26
(181) 2022 07 26
(732) SIA VITERO, Kr. Valdemara g. 33-19, Ryga, LV
(740) Indrė Burbulytė, Advokatų kontora TARK GRUNTE SUTKIENĖ, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT
(540)

Iperfan

(511)

5 acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai;

aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų plombavimo medžiagos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai) (medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); fungicidai; galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gumuotieji audinio pleistrai; gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; herbicidai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių

kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai; pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti);

trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

---

(111) **67222**

(151) 2013 08 16

(210) 2012 1362

(220) 2012 07 26

(181) 2022 07 26

(732) UAB LAIFARMA, Kalvarijų g. 6-3, LT-09309 Vilnius, LT

(740) Indrė Burbulytė, Advokatų kontora TARK GRUNTE SUTKIENĖ, Didžioji g. 23, LT-01128, Vilnius, LT

(540)

IPERFAN.

(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) rausva, samaninė.

(511)

5 acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų plombavimo medžiagos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); dietiniai

gėrimai (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); fungicidai; galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gumuotieji audinio pleistrai; gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; herbicidai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro

dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai; pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

---

(111) **67223**

(151) 2013 08 16

(210) 2012 1366

(220) 2012 07 27

(181) 2022 07 27

(732) UAB „BALTIJOS ŽALUMA“, H. Manto g. 40, LT-92233 Klaipėda, LT

(540)

...kad nereikėtų laukti, kol medžiai užaugs.

(511)

31 grūdai ir žemės ūkio, sodo ir miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos; gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas; aguročiai; alavijai (augalai); aliejaus išspaudos; apelsinai; apyniai; apynių spurgai; augalai; augalų sėklos; austrės (gyvos); avižos; cezalpinijos (pašarams); citrusų vaisiai; cukranendrės; cukranendrių išspaudos (neapdorotos); daigintos sėklos (botanikos reikmėms); dėsliųjų paukščių preparatai; dilgėlės; dygliuotieji omarai (gyvi); dumbliai (maistui arba pašarui); džiovinti augalai (puošybai); džiovintos gėlės (puošybai); ėdesiai; galvijinė druska; galvijų pašarai; gėlių svogūnėliai; gyvi gyvuliai; gyvi naminiai paukščiai; gyvulių kraikas; gyvulių kramtalai; gyvulių penėjimo preparatai; grybiena (dauginimui); grūdai (javai); grūdai (sėkla); grūdų atliekos (pašarams); holoturijos (gyvos); javų apdorojimo atliekos (pašarui); kadagių uogos; Kalėdų eglutės; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; kambarinių gyvūnų gėrimai; kambarinių gyvūnų kvapusis smėlis (kraikas); kambarinių gyvūnų pašaras; kambarinių gyvūnų smėliuotas popierius (kraikas); kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi); kokosų riešutai; kokosų riešutų kevalai; kolamedžių riešutai; kopra; kraikas; kraikinės durpės; krūmai; kruopos (lesalui); kukurūzai; kukurūzų išspaudos (galvijams); kviečiai; kviečių gemalai (pašarui); lazdynų riešutai;

lesalas; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; miežiai; migdolai (vaisiai); moliūgai; naminių gyvulių penėjimo preparatai; natūrali velėna; natūralios gėlės; natūralių gėlių vainikai; neapdirbtos kamščiamedžių žievės; neapdoroti javų grūdai; neapdoroti ryžiai; neapdorotos kakavos pupelės; nepjautinė mediena; neskusta mediena; omarai (gyvi); palmės (medžiai); palmių lapai; paprastieji baltymai (proteinai) (pašarams); pašarai; pašarai (gyvuliams penėti); pašarinės išspaudos; pašarinės kalkės; pašarinės mielės; pašariniai grūdai; pašariniai miltai; perekliai kiaušiniai (apvaisinti); pipirai (augalai); puskrūmiai; pušų kankorėžiai; rabarbarai; rapsų išspaudos (galvijams); riešutai; ryžių miltai (pašarui); rožių krūmai; rugiai; runkeliai; saldžiavaisių pupmedžių pupos; salyklas (gėrimams gaminti); sėlenos; sėlenų gėralas (gyvuliams); sėmenys (pašarui); sėmenų miltai (pašarui); sėmenų miltai (pašaras); sepijų kaulai (lesalui); sezamai; skysti mišiniai (penimieji ėdalai); sodinukai; spirito varyklų distiliavimo atliekos; stiprinamieji pašarai; svogūnėliai; šakniavaisiai (maistui); šiaudai (pašaras); šiaudų kraikas; šiaudų mulčias; šienas; šilkaverpiai; šilkaverpių kiaušinėliai; šunų paplotėliai; šviežі agurkai; šviežі daržo augalai; šviežі grybai; šviežі kaštainiai; šviežі lęšiukai; šviežі porai; šviežі svogūnai; šviežі špinatai; šviežі trumai (triufeliai); šviežі vaisiai; šviežі žemės riešutai; šviežі žirneliai; šviežios uogos; šviežios alyvuogės; šviežios bulvės; šviežios citrinos; šviežios daržovės; šviežios prieskoninės žolės; šviežios pupos; šviežios salotos; šviežios vynuogės; trūkažolių salotos; trūkažolių šaknys; vaisių atliekos (išspaudos); vaisių išspaudos; valgomieji moliuskai (gyvi); veisliniai gyvuliai; vėžiagyviai (gyvi); vėžiai (gyvi); vynuogienojų atramos; žalios žievės; žemės riešutų išspaudos (gyvuliams); žemės riešutų miltai (pašarui); žiedadulkės (žaliava); žlaugtai; žlaugtai (pašarams); žolės (maistui arba pašarui); žuvavimo masalai (gyvi); žuvys (gyvos); žuvų ikrai; žuvų miltai (pašarui); žvėrynų gyvūnai.

---

(111) **67224**

(151) 2013 08 16

(210) 2012 1379

(220) 2012 07 31

(181) 2022 07 31

(732) REDA VAGNORIŪTĖ, Sėlių g. 72-14, LT-08109 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynė; avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai, raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužiai, apranga; drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; galvos apdangalai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai (plaukams) (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; ponèai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); puloveriai; pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos (teisėjų, rektorių ir

kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67225**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1381
(220) 2012 07 31
(181) 2022 07 31
(732) UAB „JFISH“, Žalioji g. 57, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Maija Krenickaja, Baltų pr. 139-17, LT-44001, Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 27.1
(511)

29 žuvies gaminiai, konservuota žuvis, konservuota žuvis (skardinėse), žuvys (negyvos), sūdyta žuvis, žuvų filė, žuvų maisto produktai, žuvų miltai (žmonių maistui), vėžiagyviai (negyvi), vėžiai (negyvi).

31 žuvys (gyvos), vėžiai (gyvi), vėžiagyviai (gyvi).

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67226**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1385
(220) 2012 07 31
(181) 2022 07 31
(732) DARIUS KREMENSAS, Saulėtekio al. 58-3, LT-10228 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas;

radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **67227**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1409
(220) 2012 08 02
(181) 2022 08 02
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, Savanorių pr. 174A, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Virginija Chochlovienė, Gerosios Vilties g. 17B-2, LT-03147, Vilnius, LT
(540)

Namai pagal Tave

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67228**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1553
(220) 2012 08 27
(181) 2022 08 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NORDECUM“, Aušros Vartų g. 20-16, LT-02100 Vilnius, LT
(540)

PINIGAI YRA NETOLI

(511)

36 finansavimo paslaugos.

---

(111) **67229**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1555
(220) 2012 08 27
(181) 2022 08 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NORDECUM“, Aušros Vartų g. 20-16, LT-02100 Vilnius, LT

(540)

PASKOLOS.LT
KREDITAI VISIEMS GYVENIMO ATVEJAMS

(531) 5.3, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
36 finansavimo paslaugos.

---

(111) **67230**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1556
(220) 2012 08 27
(181) 2022 08 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NORDECUM“, Aušros Vartų g. 20-16, LT-02100 Vilnius, LT
(540)

smspinigai

(531) 25.1, 25.3, 29.1
(591) juoda, oranžinė, balta.
(511)
36 finansavimo paslaugos.

---

(111) **67231**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1558
(220) 2012 08 27
(181) 2022 08 27
(732) IRESINE INTERNATIONAL, INC, 15462 S.W. 137th Place, Miami, FL 334177, US
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

ODYLIRESIN



(531) 2.1
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinis maistas ir dietinės medžiagos medicinos ar veterinarijos reikmėms, kūdikių maistas; žmonių ir gyvūnų maisto papildai; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai (preparatai erkėms naikinti); akių lašai; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; alavijų preparatai (farmacijos reikmėms); albumino maisto papildai; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; alginatai (farmacijos reikmėms); alginatų maisto papildai; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antioksidantų tabletės; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; apetitą mažinančios tabletės; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės (fumigantai); arbata nuo astmos; baktericidai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymų maisto papildai; baltymų papildai gyvūnams; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelio

maisto papildai; bičių pienelis (farmacijos reikmėms); bičių pikio maisto papildai; bičių pikis (farmacijos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (medicinos reikmėms); biologinių audinių kultūros (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); dantų amalgamos; dantų amalgamų auksas; dantų cementavimo medžiagos; dantų įspaudų medžiagos; dantų kalimosi preparatai; dantų lakai; dantų mastikos; dantų plombavimo medžiagos; dantų protezų klijai; dantų protezų lipalai; dantų švitrai; deguonies vonios; deguonis medicinos reikmėms; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezodorantai (ne žmonių arba gyvūnų); dezodorantai drabužiams ir audiniams; diabetikų duona (medicinos reikmėms); diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvos sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); dujos (medicinos reikmėms); dušo preparatai (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai)(medicinos reikmėms); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); fermentų maisto papildai; filokserų naikinimo cheminiai preparatai; formavimo vaškas (odontologijai); fosfatai (farmacijos reikmėms); fungicidai; galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomieji vonių preparatai; gydomosios arbatos; gydomosios kempinės; gydomosios nuosėdos (purvas); gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; gyvūnų pašaro papildai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gliukozės maisto papildai; guma (odontologijos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gumuotieji audinio pleistrai; gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; herbicidai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieninės vaikiškos kelnaitės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tamponai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); insekticidai; intymieji lubrikantai; izotopai (medicinos reikmėms); įdegio tabletės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (dietos ar medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė (tinktūra); jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamieninės ląstelės (medicinos reikmėms); kamieninės ląstelės (veterinarijos reikmėms); kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; karštieji garstyčių kompresai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kazeino maisto papildai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kūdikių sauskelnės; kūdikių vystyklai; kūdikių vystyklai - kelnaitės (sauskelnės); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių gemalų maisto papildai; laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai); laktozė (farmacijos reikmėms); lecitinas (medicinos reikmėms); lecitino maisto papildai; ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liekninamosios tabletės; liesėjimo medicininiai preparatai; linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); lytinio aktyvumo mažinimo preparatai; losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija

(farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); maistinės skaidulos; makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); marlės ir vatos žaizdų tamponai; medicininiai aliejai; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); mielių maisto papildai; migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų kultūros (medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); mineraliniai maisto papildai; mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos papildai; moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai (anestetikai); nelaikančiųjų sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuodingų augalų naikinimo preparatai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odontologinės švitrinės medžiagos; odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; organoterapiniai (opoterapiniai) preparatai; oro dezodoravimo preparatai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); paprastieji zizifai (vaistinė žolė); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); perlų milteliai (medicinos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (farmacijos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai kūdikiams; pieštukai nuo galvos skausmo; piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės (pilnos); pleistrai; pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); popierius nuo kandžių; porcelianas (dantų protezams); preparatai nuo kandžių; preparatai nuo kojų prakaitavimo; preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); priemonės nuo galvos skausmas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų aliejaus maisto papildai; sėmenų maisto papildai; sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sieros lazdelės (dezinfekcinės); sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkomosios pastilės; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); šaldomieji purškalai (medicinos reikmėms); šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tauriųjų metalų lydiniai (odontologijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpalai glaustiniams (kontaktiniams) lęšiams laikyti; tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava; tvarsliava (medicininė); tvarstomoji marlė; uostomoji druska; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (odontologijos reikmėms); vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistažolės; vaistinė konditerija; vaistinės jalapos; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vaistiniai plaukų augimo preparatai; vaistiniai vonių preparatai; vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; vonių druskos (medicinos reikmėms); želatina (medicinos reikmėms); žiedadulkių maisto papildai; žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

(111) **67232**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1574
(220) 2012 08 30
(181) 2022 08 30
(732) UAB „TECHASAS TRADE“, Vilniaus g. 6-2, LT-35208 Panevėžys, LT
(740) Jolanta Gelvanovskaja, Konstitucijos pr. 23C-102, LT-08105, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 buitinės technikos prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse; viešas reklamavimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklama; radijo reklama; televizijos reklama; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; reklaminių tekstų rašymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms.

---

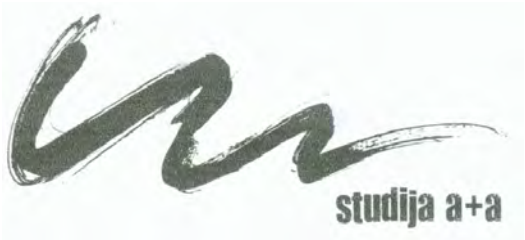
(111) **67233**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1576
(220) 2012 08 31
(181) 2022 08 31
(732) UAB MK BLECXA, Genių g. 2, Visalaukes k., Vilniaus r., LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) pilka, žalia, balta.
(511)
11 dūmtraukiai, dūmtakiai, dūmtraukių sklendės.

---

(111) **67234**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1589
(220) 2012 09 05
(181) 2022 09 05
(732) UAB „STUDIJA A+A“, Žukausko g. 20, LT-08234 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.11
(511)
35 viešas reklamavimas; komercinės informacijos agentūros; reklaminių skelbimų platinimas; fotokopijavimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; reklaminių skilčių rengimas; prekių rodymas; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklama; radijo reklama; visuomenės informavimas; televizijos reklama; perrašinėjimas; reklamos agentūros; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); verslo specialistų konsultacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); tekstų dorojimas; artistų verslo vadyba; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; naujienų apžvalgų paslaugos; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); sąskaitų-faktūrų išrašymas; reklaminių tekstų rašymas; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; rėmėjų paieška; madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; reklaminių filmų gamyba; rinkodara.

---

(111) **67235**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1830
(220) 2012 10 16
(181) 2022 10 16
(732) UAB „PRO LEO“, Beržų g. 13, Lingių k., LT-96355 Klaipėdos r., LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(526) MOBILUS TAMSINIMAS
(511)
40 langų spalvinimas (skaidriomis paviršinėmis dangomis).

---

(111) **67236**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1831
(220) 2012 10 16
(181) 2022 10 16
(732) UAB „JAASTRA-WAM“, Liepų g. 6, LT-62104 Alytus, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 26.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, balta.
(511)
36 tarpininkavimas (maklerių veikla).

---

(111) **67237**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1844
(220) 2012 10 17
(181) 2022 10 17
(732) UAB „DOMUS MARIA“, Aušros Vartų g. 12, LT-01303 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.1, 26.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona.
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); laikinas apgyvendinimas; laikino būsto parūpinimas; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); trumpa patalpų nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **67238**
(151) 2013 08 16
(210) 2012 1846
(220) 2011 04 12
(181) 2021 04 12
(732) SCHIEDEL AG, Schoennbrunner Str. 289, A-1120 Wien, AT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

Thermosplit

(511)
17 izoliacinės stiklo medžiagos; izoliacinis putstiklis; izoliacinės medžiagos.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); dūmtraukių sistemos (ne metalinės); dūmtraukiai ir jų reikmenys (ne metaliniai); surenkamieji dūmtraukiai ir jų sudedamosios dalys (ne metalinės); ne metaliniai dūmtraukių ilgintuvai; židinių ištraukiamieji gaubtai (ne metaliniai); dūmtraukių sistemos su vidiniais keramikiniais vamzdžiais ir ilgintuvų blokais, iš lengvojo betono arba pemzos bei jų reikmenys (ne metaliniai).

---

(111) **67239**
(151) 2013 08 20
(210) 2011 1629
(220) 2011 09 06
(181) 2021 09 06
(732) UAB „KRISTALŲ PASAULIS“, Pylimo g. 12, LT-01118 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 1.15, 29.1
(591) juoda, mėlyna, balta.
(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai, perlai; laikrodžiai ir laikmačiai.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

35 importo ar eksporto agentūros; mugių rengimas (komercijos ir reklamos reikmėms); pardavimas aukcione, parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas), parodų rengimas (komercijos ir reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama; reklaminių skelbimų platinimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo informacija; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67240**
(151) 2013 08 20
(210) 2011 2052
(220) 2011 11 16
(181) 2021 11 16
(732) „LC GROUP“ UAB, Vilkpedės g. 22, LT-03151 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **67241**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0937
(220) 2012 05 17
(181) 2022 05 17
(732) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **67242**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0963
(220) 2012 05 22
(181) 2022 05 22
(732) UAB „RENVIA“, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(540)

Renvia

(511)

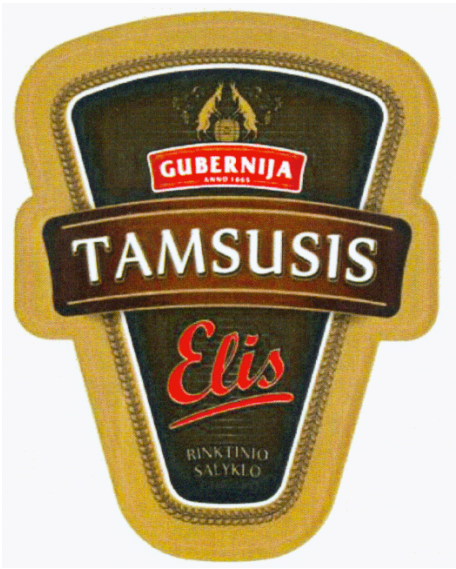
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, universalieji skaitmeniniai (DVD) diskai ir kitos skaitmeninės įrašų laikmenos; monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai; kompiuterių programinė įranga; gesintuvai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **67243**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0974
(220) 2012 05 23
(181) 2022 05 23
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 25.1, 26.11, 29.1
(591) ruda, rusva, pilka, raudona, balta.
(511)

32 alus.

---

(111) **67244**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0987
(220) 2012 05 24
(181) 2022 05 24
(732) SHENZHEN FENDA TECHNOLOGY HOLDING LIMITED, F&D Hi-Tech zone, Zhoushi road, Shiyan, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, CN
(740) Juozas Lapienis, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.1, 27.5
(511)

9 garsiakalbių korpusai; megafonai; elektrinė priežiūros aparatūra; garsiakalbiai; akustinio ryšio įrenginiai; nešiojamieji grotuvai; asmeniniai stereofoniniai įrašų leistuvai; videokameros; DVD grotuvai; garso perdavimo aparatai.

---

(111) **67245**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0992
(220) 2012 05 25
(181) 2022 05 25
(732) UAB „ANIUNAS“, K. Petrausko g. 19A, LT-44162 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 3.2, 19.3, 25.1, 26.13, 26.15, 29.1
(591) balta, oranžinė, violetinė, tamsiai violetinė, ruda, rusva, geltona, raudona, rausva, pilka, tamsiai pilka, juoda.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **67246**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 0995
(220) 2012 05 28
(181) 2022 05 28
(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) 2.1, 27.1, 28.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, geltona, šviesiai mėlyna, žalsva, žalia, ruda.
(561) VOT takie
(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) **67247**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1152
(220) 2012 06 20
(181) 2022 06 20
(732) UAB „PREKYBOS AUTOMATAI“, V. Kudirkos g. 7-14, LT-97146 Kretinga, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, violetinė.
(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekybos automatų nuoma; prekių, tarp jų prekybos automatų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ir elektronines priemones, įskaitant žiniatinklio svetaines ir teleparduotuves.

---

(111) **67248**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1160
(220) 2012 06 21
(181) 2022 06 21
(732) UAB „M&A ASSET MANAGEMENT“, Gynėjų g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LexFight

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas

(juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **67249**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1188
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26
(732) AB DNB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(740) Jolita Jaroševičienė, J.Basanavičiaus g. 26, LT-03601, Vilnius, LT
(540)

SĖKMINGO STUDENTO KREPŠELIS

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67250**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1198
(220) 2012 06 27
(181) 2022 06 27
(732) G.L. PHARMA GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PANZILAN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **67251**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1205
(220) 2012 06 28
(181) 2022 06 28
(732) UAB ECO SOLO, Miškonių k., Nemenčinės pšt., LT-15165 Vilniaus r., LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ij „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, tamsiai žalia, juoda.

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms; acetanhidridas (acto rūgšties anhidridas); acetatai (cheminės medžiagos); acetilceliuliozė (neapdorota); acetilenas; acetileno tetrachloridas; acetonas; acto rūgštis; aerozolių dujos; afišų klijai; agarai; akmens druska; akrilinės dervos (neapdorotos); aktinis; aktyvintosios anglys; akumuliatorių pakartotinio įkrovimo parūgštintas vanduo ; akumuliatorių sulfatų šalinimo skysčiai; akumuliatorių tirpalai nuo putojimo; alaus konservantai; alaus skaidrinimo ir konservavimo medžiagos; alavo dichloridas; albuminas (gyvūninė arba augalinė žaliava); albumino popierius; aldehidai; alginatai (maisto pramonei); alginatai (pramonės reikmėms); aliejai (maisto konservavimo); aliejai (odų dirbimo); aliejai (odų rauginimo); aliejinis cementas (glaistas); aliejų atskyrimo chemikalai; aliejų cheminiai priedai; aliejų dispergatoriai; aliejų gryninimo chemikalai; aliejų skaidrinimo chemikalai; aliuminio acetatas; aliuminio alūnas; aliuminio chloridas; aliuminio hidroksidas; aliuminio jodidas; aliuminio oksidas; aliuminio silikatas; alkaloidai; alkoholis; alūnas; americis; amoniakas; amoniakas (bevandenis); amoniakatai; amonio aldehidas; amonio alūnas; amonio chloridas; amonio druskos; amonio hidroksidas; angliavandeniai; anglies rūgštis; anglies sulfidas; anglies tetrachloridas; anglis; anglis (filtrų); anglių skalsinimo preparatai; anhidridai (rūgščių anhidridai); antidetonatoriai (vidaus degimo varikliams); antifrizai; antiinkrustantai (medžiagos nuo apnašų); antistatikai (ne buities reikmėms); antranilo rūgštis; apdailos ir gruntavimo glitas (šlichtas); apdailos plytelių klijai; apnašų šalinimo preparatai; apnašų šalinimo preparatai (ne buities reikmėms); apretai (odų, išskyrus aliejus) ; apretai (tekstilės); apsauginės suvirinimo dujos; argonas; arsenas; arsenito rūgštis; astatas; atklijavimo ir atskyrimo preparatai; atklijavimo medžiagos (cheminiai krakmolo skystinimo preparatai); atklijavimo preparatai; atominių reaktorių kuras; atsparumą ugniai suteikiantys preparatai; audinių nelaidumo vandeniui chemikalai ; audinių ryškinimo chemikalai; augalų augimo reguliavimo preparatai; aukso druskos; automobilių kėbulų glaistai; avalynės klijai; azotas; azoto kalkės (trąša); azoto monoksidas; azoto trąšos; bakteriniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriologiniai acetifikavimo preparatai ; bakteriologiniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); balinančiosios žemės (tekstilės pramonei); baltymai (gyvūniniai) (žaliava); baltymai (žaliava); bario junginiai; bario oksidas; bario sulfatas; baris; baritai; barito popierius; baterijų pakartotinio įkrovimo parūgštintas vanduo ; baterijų tirpalai nuo putojimo; bazės (cheminiai preparatai); bėgančias kojinių akis sulaikančios medžiagos; bentonitas; benzeno dariniai; benzeno eilės rūgštys; benzoinė rūgštis; berklis; betono konservantai (išskyrus dažus ir aliejus); betono putinimo cheminės medžiagos; betono rišamosios medžiagos; biocheminiai katalizatoriai; biologiniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); biologinių audinių kultūros (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); bismutas; bismuto bazinis galatas; bismuto nitritas (chemijos reikmėms); blyksčių lempų preparatai; blukikliai (pramonės reikmėms); blukinimo preparatai (blukikliai) (pramonės reikmėms); boksitai; boraksas (borato rūgštys); boro rūgštis (pramonės reikmėms); branduolinių reaktorių lėtikliai; bromas (chemijos reikmėms); bulvių krakmolas (pramonės reikmėms); celiuliozė; celiuliozės dariniai (cheminės medžiagos); celiuliozės esteriai (pramonės reikmėms); celiuliozės eteriai (pramonės reikmėms); cemento atsparumo vandeniui preparatai (išskyrus dažus); cemento konservantai (išskyrus dažus ir aliejus); ceris; cezis; chemikalai nuo audinių dėmėjimosi; cheminės audinių įmirkymo (impregnavimo) medžiagos; cheminės laboratorinės analizės medžiagos (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); cheminės medžiagos miškų ūkiui (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus); cheminės medžiagos nuo kondensacijos; cheminės medžiagos žemės ūkiui (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus); cheminės odų įmirkymo (impregnavimo) medžiagos; cheminiai aliejų priedai; cheminiai kondensaciniai preparatai; cheminiai preparatai mokslo reikmėms (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); cheminiai preparatai nuo kviečių ligų (kūlių); cheminiai preparatai nuo langų stiklų dulsvėjimo; cheminiai preparatai nuo pelėsių; cheminiai preparatai nuo vynmedžių ligų; cheminiai reagentai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); cheminiai tvirtikliai (gumos); cheminiai tvirtikliai (popieriaus); chirurginių tvarsčių lipniosios medžiagos; chloras; chloratai; chloridai; chlorido rūgštis (druskos rūgštis); chlorkalkės; cholio rūgštis; chromatai; chromato rūgštis; chromo (III) druskos; chromo alūnas; chromo druskos; chromo oksidas; cianidai; ciano druskos (cianidai); cianotipijos tirpalai; cimenas; cinkavimo preparatai; cinkavimo tirpalai; cirkonio dioksidas; citrinų rūgštis (pramonės reikmėms); dalieji cheminiai elementai; daliosios medžiagos (branduolinei energijai gauti); daržovių dygimo lėtikliai; dažų gamybos cheminiai preparatai; defoliantai; deguonis; dehidratacijos preparatai (pramonės reikmėms); dekstrino glitas; detergentai (gamybos reikmėms); diagnostiniai preparatai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); diastazė (amilazė) (pramonės reikmėms); diatomitas; diatomitas (kizelgūras); diazotipinis popierius; diazoto monoksidas; dietileteris; dimetileteris (metilo eteris); dirbtiniai saldikliai (cheminiai preparatai); dirvožemio tręšimo preparatai; dirvožemis; dirvožemis (augalams); disprozis; distiliuotas vanduo; ditionitai; dolomitas (pramonės reikmėms); drėkinimo (vilgymo) preparatai (balinimo reikmėms); drėkinimo (vilgymo) preparatai (dažymo reikmėms); drėkinimo (vilgymo) preparatai (tekstilės pramonės reikmėms); drėkinimo preparatai (tekstilės pramonės reikmėms); drumstikliai (emalio ar stiklo); druska (ne maisto produktų

konservavimo reikmėms); druska (nevalyta); druskos (pramonės reikmėms); druskos (cheminiai junginiai); druskos (trąšos); druskos rūgštis (vandenilio chlorido rūgštis); dujų valymo preparatai; dūmtraukių valikliai (cheminės medžiagos); durpės (trąša); durpių puodeliai (daržininkystės reikmėms); elektroforeziniai geliai (ne medicinos ir ne veterinarijos reikmėms); emalių dažymo cheminės medžiagos; emalių drumstikliai; emalių gamybos cheminiai preparatai (išskyrus pigmentus); emalių ir stiklo dažiosios medžiagos; emulsikliai; epoksidinės dervos (neapdorotos); erbis; ėsdinimo preparatai (metalų); esteriai; etanas; eteriai; etilo alkoholis; etilo eteris; europis; farmacijos preparatų konservantai; fenolis (pramonės reikmėms); fermentai (chemijos reikmėms); fermentai (maisto pramonei); fermentai (pramonės reikmėms); fermentų preparatai (maisto pramonei); fermentų preparatai (pramonės reikmėms); fermis; ferocianidai; ferotipinės fotografinės plokštelės; fiksavimo tirpalai (fotografijai); fiksažas (fotografijai); filtravimo medžiagos (augalinės); filtravimo medžiagos (cheminiai preparatai); filtravimo medžiagos (mineralinės); filtravimo medžiagos (neapdoroti plastikai); filtravimo preparatai (gėrimų pramonei); filtravimo terpės (susmulkintos keraminės medžiagos); flokuliantai; fluoras; fluoro junginiai; fosfatai (trąšos); fosfato rūgštys; fosfolipidai; fosforas; fotografijos cheminiai preparatai; fotografijos redukavimo reagentai; fotografinės emulsijos; fotografinės plokštelės (jautrios šviesai); fotografiniai jautrikliai (sensibilizatoriai); fotografiniai ryškalai; fotografinis popierius; fotometrinis popierius; francis; fungicidų cheminiai priedai; gadolinis; gailusis šarmas; galato rūgštis (rašalui gaminti); galis; galvaninių baterijų druskos; gambyras; geležies druskos; gėlių konservantai; gesinimo mišiniai; geteriai (chemiškai aktyvios medžiagos); gyvsidabrio druskos; gyvsidabrio oksidas; gyvsidabris; gyvulinės anglys; gyvūninės anglys; gyvūninių anglių preparatai; gliceridai; glicerolis (pramonės reikmėms); glikolio eteris; glikolis; glitavimo preparatai; glitimas (maisto pramonei); glitimas (ne kanceliarijos arba buities reikmėms); glitimas (pramonės reikmėms); gliukozė (maisto pramonei); gliukozė (pramonės reikmėms); gliukozidai; grafitas (pramonės reikmėms); gramofono plokštelių atnaujinimo preparatai; gramofono plokštelių gaminimo mišiniai; granuliuotas molis augalų auginimui hidroponiniu būdu (substratas); gręžimo skiediniai; gręžimo skiedinių cheminiai priedai; gryninimo (valymo) preparatai; grūdų apdorojimo šalutiniai produktai (pramonės reikmėms); guanas; gumiarabikas (pramonės reikmėms); gurjono balzamas (lakams gaminti); helis; hidratai; hidraulinių sistemų skysčiai; hidrazinas; hidrochloratai; hidroponinės augalų terpės (žemės ūkio reikmėms); holmis; humusas (puvenos); humusas (puvenos) mulčiavimui; indikatorinis popierius; indikatorinis popierius (cheminis); insekticidų cheminiai priedai; iterbis; itris; izotopai (pramonės reikmėms); jautrintasis (sensibilizuotasis) fotografinis audinys; jautrintasis (sensibilizuotasis) popierius; jautrintosios (sensibilizuotosios) fotografinės plokštelės; jautrintosios (sensibilizuotosios) juostos (neeksponuotos); jautrintosios ofsetinės spaudos plokštelės; jautrintosios ofsetinės spaudos plokštės; javų apdorojimo šalutiniai produktai (pramonės reikmėms); jodas (chemijos reikmėms); jodas (pramonės reikmėms); jodato rūgštis; joduotieji baltymai; joduotosios druskos; jonitai (cheminės medžiagos); jūros dumbliai (trąša); jūros vanduo (pramonės reikmėms); kailių apretai (išskyrus aliejus); kailių išdirbimo preparatai; kainitas; kalcinuotoji soda; kalcinuotoji soda; kalcio acetatas; kalcio cianamidas (trąša); kalcio druskos; kalcio karbidas; kalcio karbonatas; kalifornis; kalio bichromatas; kalio dioksalatas; kalio šarmas; kalis; kamieninės ląstelės (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); kamparas (pramonės reikmėms); kaolinas; kaolininis molis; karbidas; karbiurizatoriai (metalurgijos reikmėms); karbolineumas (augalų apsaugai); karbonatai; katalizatoriai; katechu; kaučiuko konservantai; kaulų anglys; kaustikas (pramonės reikmėms); kaustinė soda (natrio hidroksidas) (pramonės reikmėms); kazeinas (maisto pramonei); kazeinas (pramonės reikmėms); keramikos glazūros; keraminės sukepančiosios kompozicijos (granulės ir milteliai); ketonai; kino juostos (jautrintosios, bet neeksponuotos); kiuris; klijai (pramonės reikmėms); klijai (augaliniai) (ne raštinės ar buities reikmėms); klijai paukščiams gaudyti; klijai sudužusiems daiktams klijuoti; klijų šalinimo preparatai; klinčių kietikliai; kobalto oksidas (pramonės reikmėms); kolodijus; kompostas; konservavimo druska (ne maisto produktams); koroziniai preparatai; krakmolas (pramonės reikmėms); krakmolo glitas (šlichtas, cheminiai preparatai); krakmolo kleisteris (klijai) (ne kanceliarijos ar buities reikmėms); krakmolo skystinimo chemikalai (atklijavimo medžiagos); kraujo anglys; kreozotas (chemijos reikmėms); kriogenų preparatai; kriptonas; krotono aldehidas; ksenonas; kuras (atominių reaktorių); kuro skalsinimo preparatai; kvebrachas (pramonės reikmėms); laboratorinės analizės preparatai (ne medicinos ar veterinarijos reikmėms); lakmuso popierius; lako pašalinimo medžiagos; laktozė (maisto pramonei); laktozė (pramonės reikmėms); laktozė (žaliava); lakusis šarmas (amoniakas) (pramonės reikmėms); lakų tirpikliai; langų glaistas; lantanas; lecitinas (maisto pramonei); lecitinas (pramonės reikmėms); lecitinas (žaliava); lempų suodžiai (pramonės reikmėms); lengvųjų automobilių kėbulų glaistai; ličio oksidas; liejimo formų gaminimo mišiniai; liejimo formų rišamosios medžiagos; liejinių atskyrimo preparatai; liejinių formavimo smėlis; lipnieji chirurginių tvarsčių preparatai; lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms); litavimo chemikalai; litavimo fliusai; litavimo kietaisiais lydmetaliais fliusai; litavimo kietaisiais lydmetaliais preparatai; litis; liutecis; magnetinis skystis (pramonės reikmėms); magnezitas; magnio chloridas; magnio karbonatas; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; manganatai; mangano dioksidas; mangrovės žievės (pramonės reikmėms); medienos pulpa (medienos masė); medžio actas (piroligninė rūgštis) ; medžio spiritas (metanolis); medžio spirito distiliacijos produktai; medžių aprišimo lipnieji preparatai; medžių plyšių glaistai (miškininkystės reikmėms); medžių

skiepijimo lipnieji preparatai; medžių skiepijimo vaškas; mėsos minkštikliai (pramonės reikmėms); mėsos rūkymo cheminiai preparatai; metaloidai; metalų atkaitinimo preparatai; metalų dažymo druskos; metalų grūdinimo preparatai; metalų grūdinimo preparatai; metalų legiravimo cheminiai preparatai; metalų mineralai; metanas; metilbenzenas; mikroelementų cheminiai preparatai (augalams); mikroorganizmų kultūros (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); mikroorganizmų preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (pramonės reikmėms); minkštikliai (pramonės reikmėms); mirkalai (tabako aromatizavimo); muilas (metalinis) (pramonės reikmėms); mūro apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejus); mūro hidroizoliacijos preparatai (išskyrus dažus); naftalenas; naftos dispergatoriai; natrio bichromatas; natrio druskos (cheminiai preparatai); natrio hidrokarbonatas (chemijos reikmėms); natrio hipochloritas; natrio perboratas; natris; neodimis; neonas; neorganinės rūgštys; neptūnis; nitratai; nitratinis popierius; nitrato rūgštis (azoto rūgštis); nuodingųjų dujų neutralizavimo preparatai; odų apdailos chemikalai; odų atnaujinimo chemikalai; odų dervos (mastikos); odų išdirbimo preparatai; odų klijai; odų mastika; odų minkštikliai; odų nelaidumo vandeniui chemikalai; odų ruošimo aliejai; oksalatai; oksalo (rūgštynių) rūgštis; oksidatoriai (variklių degalų cheminiai priedai); oleino rūgštis; olivinas (cheminė medžiaga); organinės balinimo medžiagos; ortosulfobenzoinės rūgšties imidas; padangų kamerų taisymo mišiniai; padangų mastikos; padangų taisymo mišiniai; paladžio chloridas; pavarų dėžės skystis; paviršinio aktyvumo agentai; paviršinio aktyvumo cheminiai agentai; pektinas (maisto pramonei); pektinas (pramonės reikmėms); pektinas (fotografijai); pentilo acetatas; pentilo alkoholis; perchloratai; perkarbonatai; peroksosulfato rūgštis; persulfatai; pieno fermentai (chemijos reikmėms); pieno fermentai (maisto pramonei); pieno fermentai (pramonės reikmėms); pieno rūgštis; pigmentų gamybos cheminiai preparatai; pikro rūgštis; pirogalolis; piroligninė rūgštis (medžio actas); plastifikatoriai; plastikai (neapdoroti); plastikų dispersijos; plastizoliai; plaunamieji benzino priedai; plieno glotniojo apdirbimo preparatai; plytelių, koklių, čerpių apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejus); plytų mūro apsauginės dangos (išskyrus dažus ir aliejus); plutonis; pneumatinių padangų klijai; polonis; popieriaus pulpa (popieriaus masė); popierinių apmušalų klijai; popierius (nusispalvinantis) (fotografijai); potašas (kalio karbonatas); prazeodimis; preparatai nuo lešių dulsvėjimo; preparatai nuo stiklo dulsvėjimo; preparatai nuo variklių aušalų užvirimo; prometis; protaktinis; radiatorių plovimo chemikalai; radioaktyvieji elementai (mokslo reikmėms); radis (mokslo reikmėms); radonas; rašaliniai riešutėliai; rauginė mediena; rauginės medžiagos; rauginės žievės; renis; rentgeno filmai (jautrintieji, bet neeksponuoti); retųjų žemių elementai (lantanidai); retųjų žemių metalų druskos; riebalų atskyrimo preparatai; riebalų balikliai; riebalų rūgštys; riebalų šalinimo preparatai (gamybos reikmėms); rubidis; rūgšties gavimo bakteriologiniai preparatai; rūgštims atsparūs cheminiai mišiniai; rūgštynių druska (kalio vandenilio oksalatas); rūgštys; sacharinas; salicilo rūgštis; salietra; salyklo baltymai; samaris; sausasis ledas (anglies dvideginis); sebato rūgštis; sėklų konservavimo medžiagos; selenas; sidabro druskų tirpalai (sidabravimui); sidabro nitratas; sienų apmušalų atklijavimo preparatai; sienų apmušalų klijai; sienų plytelių klijai; siera; sieros milteliai (chemijos reikmėms); sieros rūgštis; silicis; silikatai; silikonai; sintetinės aliejų sugėrimo medžiagos; sintetinės dervos (neapdorotos); sintetinės dervos (neapdorotos); skaidrinimo preparatai; skandis; skiepijimo mastika (medžių); skystieji švitrų priedai; skruzdžių aldehidas (chemijos reikmėms); skruzdžių rūgštis; soda (bevandenė); sodinimo žemė; sodininkystės cheminės medžiagos (išskyrus fungicidus, insekticidus ir paraziticidus); spalvų paryškinimo chemikalai (pramonės reikmėms); sriegimo mišiniai (tepimo ir aušinimo); stabdžių skysčiai; stearino rūgštis; stibio oksidas; stibio sulfidas; stibis; stiklo dažymo cheminės medžiagos; stiklo drumstikliai; stiklo drumstikliai; stiklo matinimo cheminės medžiagos; stroncis; sukietintos dujos (pramonės reikmėms); sulfatai; sulfatų šalinimo iš akumuliatorių skysčiai; sulfatų šalinimo iš baterijų skysčiai; sulfidai; sulfito rūgštis; sulfonrūgštys; sunkusis vanduo; suodžiai (pramonės ar žemės ūkio reikmėms); suodžiai (pramonės reikmėms); superfosfatai (trąšos); suvirinimo (metalų) chemikalai; šaldymo medžiagos; šaldymo preparatai; šarmai; šarminiai metalai; šarminių metalų druskos; šarminių metalų jodidai (pramonės reikmėms); šarminių žemių metalai; šlakas (trąša); špinelis (cheminiai preparatai); šviesoraščio audinys; šviesoraščio popierius; švino acetatas; švino arsenatas; švino oksidas; tabako aromatizavimo mišiniai (mirkalai); talis; talkas (magnio silikatas); taninai; tanino rūgštis; tanino rūgštis (taninas); tapijokų miltai (pramonės reikmėms); tauriųjų metalų druskos (pramonės reikmėms); technecis; techninės keramikos gamybos medžiagos; telūras; terbis; tetrachloridai; tiokarbamidas; tirpikliai (dervų, sakų); tirpusis stiklas; titanitas (sfenas); titano dioksidas (pramonės reikmėms); toluenas; tonavimo druskos (fotografijai); tonavimo tirpalai (fotografijai); toris; tragakantas (pramonės reikmėms); transporto priemonių variklių aušalai; trąšos; tręšimo preparatai; tulis; ugnies gesinimo mišiniai; uranas; urano nitratas; urano oksidas; vairo mechanizmo su stiprintuvu skysčiai; vaisių nokinimo hormonai; vandenilio fluoridas; vandenilio peroksidas; vandenilis; vandens gryninimo chemikalai; vandens minkštikliai; vandens minkštinimo preparatai; variklių degalų cheminiai priedai; variklių dekarbonizavimo (nuodegų šalinimo) chemikalai; vario sulfatas (vitriolis); vaško balikliai; vėlimo preparatai; vėlimo preparatai (tekstilės pramonei); vidaus degimo variklių antidetonatoriai; vilgymo preparatai (balinimo reikmėms); vilgymo preparatai (dažymo reikmėms); virimo greitinimo preparatai (pramonės reikmėms); viskozė; viteritas; vitriolis (vario sulfatas); vyndarystės baktericidai (cheminiai preparatai); vyno akmuo (kalio tartratas) (chemijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (maisto pramonei); vyno akmuo (kalio tartratas) (ne farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas)

(pramonės reikmėms); vyno fermentavimo cheminiai preparatai; vyno rūgštis; vyno skaidrikliai; vyno spiritas (etilo alkoholis); vynuogių misos skaidrinimo preparatai; volframato rūgštis; vulkanizavimo greitikliai; vulkanizavimo preparatai; žagreniai (rauginimo reikmėms); želatina (fotografijos reikmėms); želatina (pramonės reikmėms); žemės ūkio sėklų genai; žemės ūkio trąšos; žemės ūkio trąšos; žuvų klijai (ne raštinės, buities ar mitybos reikmėms); žuvų miltų trąšos.

---

(111) **67252**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1216
(220) 2012 07 02
(181) 2022 07 02
(732) UAB „AURELINAS“, Taikos pr. 135B, LT-51130 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67253**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1242
(220) 2012 07 05
(181) 2022 07 05
(732) M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VT VYNOTEKA Luxury

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67254**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1243
(220) 2012 07 05
(181) 2022 07 05
(732) M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, rusva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67255**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1451
(220) 2012 08 09
(181) 2022 08 09
(732) UAB FRIDAY LAB, Ramybės g. 4-70, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna.
(511)
9 elektrinės ritės; asmeninės apsaugos priemonės nuo nelaimingų atsitikimų; elektros akumuliatoriai

(transporto priemonėms); elektrinės baterijos (transporto priemonėms); akumuliatorių indai; baterijų indai; akumuliatorių korpusai; baterijų korpusai; gaisriniai pavojaus signalai; garso signalizatoriai; garso įrašai; garso įrašų diskai (plokštelės); sumavimo mašinos; magnetai; elektromagnetinės ritės; oro analizės aparatai; alkoholio matuokliai; elektriniai tolinio uždegimo aparatai; apšvietimo baterijos; stiprintuvai; antenos; akiniai nuo akinimo; transformatoriai (elektra); astrofotografijos objektyvai; termoelektroninės lempos; kalibrai (matavimo įrankiai); gaisro signalizatoriai; gaisro signalizacija; automobilių padangų automatiniai mažo slėgio indikatoriai; elektriniai pavojaus skambučiai; magnetinių juostų išmagnetinimo įrenginiai; magnetinės juostos; svėrimo mašinos; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; garsiakalbių korpusai; įrašų leistuvų adapteriai; kino kameros; garso įrašymo laikmenos; kino filmų montavimo aparatai; mirksekliai (signaliniai žibintai); blykstės lempos (šviesos signalai); gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; jungiamosios dėžutės (elektra); matuokliai; jungtys (elektra); elektros jungikliai; ribotuvai (elektra); kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); hidrolokatoriai; fotoaparatai; atstumo matavimo prietaisai; grotuvai; atstumo registravimo prietaisai; matavimo aparatai; elektroninių signalų siųstuvai; radijo siųstuvai (telekomunikacijos); baterijų įkrovimo įtaisai; dažnio matuokliai; hologramos; taksi skaitikliai; duomenų dorojimo įrenginiai; projektoriai; lazeriai (ne medicinos reikmėms); akiniai (optika); tikslieji matavimo prietaisai; mikrofonai; navigacijos aparatai ir prietaisai; kompiuteriai; slėgio matavimo aparatai; projekciniai aparatai; telefono aparatai; davikliai (mokslo reikmėms); garso įrašymo aparatai; gylio matavimo aparatai ir mašinos; garso atkūrimo aparatai; televizijos aparatai; siųstuvai (telekomunikacijos); kompiuterių klaviatūros; saulės baterijos; brūkšninio kodo skaitymo įrenginiai; kompiuterių valdymo programos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių išoriniai įrenginiai; telefonų išoriniai įrenginiai; akustinio ryšio įrenginiai; elektroniniai rašikliai (rodymo įtaisai); modemai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); optinės duomenų laikmenos; kompiuterių spausdintuvai; elektroninės užrašų knygelės; elektroninės prekių etiketės; užrašų kompiuteriai; elektroninės skelbimų lentos; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); mobilieji telefonai; kompiuterių žaidimų programos; signalizavimo prietaisai (šviesoforai); laisvų rankų įrangos rinkiniai telefonams; koduotos magnetinės identifikavimo apyrankės; siųstuvai-imtuvai; spausdintinės plokštės; atmintukai (USB).

35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; reklaminių skelbimų platinimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; reklaminių skilčių rengimas; prekių rodymas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; reklaminės medžiagos tobulinimas; pavyzdžių platinimas; rinkos nagrinėjimas; verslo nagrinėjimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklama; visuomenės informavimas; reklamos agentūros; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo informacija; reklamos vietų nuoma; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); maketavimo paslaugos reklamos tikslams; rinkodara; telerinkodaros paslaugos.

42 pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; taros ir pakuočių dizainas; techninių projektų tyrimai; inžinerija; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); eskizų darymas (pramoninis dizainas); kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių svetainių (visuotinio tinklo svetainių) priskyrimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; žiniatinklio serverių nuoma; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; dokumentų skaitmeniniams (skenavimas); kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; mokslinių laboratorijų paslaugos.

---

(111) **67256**

(151) 2013 08 20

(210) 2012 1452

(220) 2012 08 09

(181) 2022 08 09

(732) UAB „SERPANTINAS“, Smėlynės g.112, LT-35113 Panevėžys, LT

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

(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1

(591) rožinė, balta, pilka.

(511)

6 metalinės statybinės konstrukcijos; metalo dirbiniai (smulkieji); geležies dirbiniai (smulkieji); metalinės talpyklos.

35 efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; importo ir eksporto agentūros; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pardavimas aukcione; paslaugų nuoma (verslo pagalba); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; reklama; rėmėjų paieška; rinkotyra; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomųjų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; akmenų mūrijimas; alavavimas (pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; asfaltavimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; avalynės taisymas; baldų apmušalų taisymas; baldų apmušimas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; baltinių skalbimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; dirbtinio sniego dangos darymo paslaugos; drabužių garinis lyginimas; drabužių taisymas; drabužių valymas; drabužių atnaujinimas; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; fotografijos aparatų taisymas; gatvių valymas; giliųjų naftos ar dujų gręžinių gręžimas; graužikų naikinimas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; karjerų naudojimo paslaugos; kasyba; katilų valymas ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kniedijimas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; kranų nuoma (statybos įrenginiai); krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laikrodžių taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų valymas; lėktuvų priežiūra ir taisymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė

priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; muzikos instrumentų restauravimas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; namų nugriovimas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); pagalba sugedus transporto priemonei (taisymas); pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); peilių galandimas; plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; raštuotų audinių valymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; saulės skėčių taisymas; sausasis valymas; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; seifų taisymas ir techninė priežiūra; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; siurblių taisymas; skalbimas; skalbimas ir lyginimas; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų taisymas; stalių darbai (taisymas); statyba; statybos informacija; statybos įrenginių nuoma; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; taisyklų informacija; taisymas po vandeniu; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių sutepimas; transporto priemonių tepimas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų

aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

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; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; audinių bandymai; bakteriologiniai tyrimai; biologiniai tyrimai; chemikų paslaugos; cheminė analizė; cheminiai tyrimai; debesų nusodinimas; dokumentų skaitmeninimas (skenavimas); drabužių modeliavimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologinė paieška; geologinė žvalgyba; geologiniai tyrinėjimai; interjero dizainas; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kalibravimas (matavimai); kambarių interjero dizainas; kokybės tikrinimas; kokybinis stačiojo miško įvertinimas; kokybinis vilnų įvertinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos projektavimo ir tobulinimo konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių sistemų stebėsena per nuotolinę prieigą; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; medžiagų bandymai; meninio dizaino paslaugos; meno kūrinių tikrumo nustatymas; meteorologinė informacija; miestų planavimas; mokslinė informacija, patarimai ir konsultacijos dėl taršos anglies dioksidu mažinimo; mokslinių laboratorijų paslaugos; naftos gręžinių bandymai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naudotinų naftos telkinių tyrimai; orų prognozavimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; rašysenos tyrimas (grafologija); statybų projektavimas; taros ir pakuočių dizainas; techniniai tyrimai; techninių projektų tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); topografinės nuotraukos; transporto priemonių techninė apžiūra; vandens tyrimai; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmeninė apsauga; alternatyvaus ginčų sprendimo paslaugos; apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra; apsaugos konsultacijos; arbitražas; asmens kilmės tyrimai; atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; autorių teisių vadyba; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; civilinės metrikacijos biurai; dingusių žmonių paieška; drabužių nuoma; gaisrų gesinimas; gamyklų tikrinimas saugumo tikslais; genealoginiai tyrimai; gesintuvų nuoma; gyvūnėlių priežiūra (šeimininkams nesant); horoskopų sudarymas; intelektinės nuosavybės konsultacijos; intelektinės nuosavybės licencijavimas; intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos; įvaikinimo agentūrų

paslaugos; jaunų merginų lydėjimas viešosiose vietose; kompiuterinių programų licencijavimas (juridinės paslaugos); kremavimas; laidojimo biurai; laidotuvės; naktinė slauga; namų priežiūra; prarastos nuosavybės grąžinimas; priešgaisrinės signalizacijos nuoma; religinių renginių rengimas; seifų nuoma; seklių agentūros; spynų atrakinimas; sričių vardų registravimas (juridinės paslaugos); susitikimų paslaugos; tarpininkavimas; teisiniai tyrimai; vaikų priežiūra; vakarinių drabužių nuoma; vestuvių iškilmių planavimas ir rengimas.

---

(111) **67257**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1459
(220) 2012 08 10
(181) 2022 08 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 27.3, 29.1
(591) rusva, juoda, pilka, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė); kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **67258**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1461
(220) 2012 08 10
(181) 2022 08 10
(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)

REXOFEN

(511)
5 farmacijos preparatai žmonių reikmėms.

---

(111) **67259**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1470
(220) 2012 08 13
(181) 2022 08 13
(732) UAB „NSOFT“, Žalgirio g. 88A, LT-09303 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, pilka, balta.
(511)
9 įrašyta kompiuterių programinė įranga, įskaitant kompiuterių operacines sistemas; įrašyta aptarnaujančio serverio programinė įranga; įrašyta kompiuterių tinklų valdymo programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių programos (programinės įrangos tobulinimui ir atnaujinimui); įrašytos kompiuterių programos (duomenų apsaugos, identifikavimo ir autentiškumo nustatymo reikmėms); įrašytos kompiuterių programos (kompiuterių išorinių įrenginių, portatyvinių kompiuterių, personalinių skaitmeninių pagalbinių įrenginių, pranešimų gaviklių, mobiliųjų telefonų, televizijos ir kabelinių dėžučių, žaidimų valdymo pultų, skaitmeninių videodiskų grotuvų, skaitmeninių vaizdo įrašų, radijo aparatų, personalinių elektroninių įrenginių, visuomenės ryšių ir informavimo visuotinio kompiuterių tinklo svetainių valdymo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (vartotojų verslo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (paieškai kompiuterių tinkluose, belaidžiuose ryšių tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle; įrašytos kompiuterių programos (ryšių valdymui bei informacijos perdavimui per kompiuterių tinklus); kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; portatyviniai kompiuteriai; kišeniniai skaičiuotuvai; pranešimų gavikliai; mobilieji telefonai; televizijos ir kabelinių tinklų dėžutės; skaitmeniniai vaizdo įrašų grotuvai; skaitmeniniai vaizdo įrašai (juostos, diskai); radijo aparatai.

42 kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; duomenų dorojimo įrenginių projektavimas; informacijos laikmenų, naudojamų kompiuterių tinkluose, belaidžiuose tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle, projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas ir atnaujinimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos.

---

(111) **67260**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1471
(220) 2012 08 13
(181) 2022 08 13
(732) UAB „NSOFT“, Žalgirio g. 88A, LT-09303 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 25.7, 26.3, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)

9 įrašyta kompiuterių programinė įranga, įskaitant kompiuterių operacines sistemas; įrašyta aptarnaujančio serverio programinė įranga; įrašyta kompiuterių tinklų valdymo programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių programos (programinės įrangos tobulinimui ir atnaujinimui); įrašytos kompiuterių programos (duomenų apsaugos, identifikavimo ir autentiškumo nustatymo reikmėms); įrašytos kompiuterių programos (kompiuterių išorinių įrenginių, portatyvinių kompiuterių, personalinių skaitmeninių pagalbinių įrenginių, pranešimų gaviklių, mobiliųjų telefonų, televizijos ir kabelinių dėžučių, žaidimų valdymo pultų, skaitmeninių videodiskų grotuvų, skaitmeninių vaizdo įrašų, radijo aparatų, personalinių elektroninių įrenginių, visuomenės ryšių ir informavimo visuotinio kompiuterių tinklo svetainių valdymo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (vartotojų verslo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (paieškai kompiuterių tinkluose, belaidžiuose ryšių tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle; įrašytos kompiuterių programos (ryšių valdymui bei informacijos perdavimui per kompiuterių tinklus); kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; portatyviniai kompiuteriai; kišeniniai skaičiuotuvai; pranešimų gavikliai; mobilieji telefonai; televizijos ir kabelinių tinklų dėžutės; skaitmeniniai vaizdo įrašų grotuvai; skaitmeniniai vaizdo įrašai (juostos, diskai); radijo aparatai.

42 kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; duomenų dorojimo įrenginių projektavimas; informacijos laikmenų, naudojamų kompiuterių tinkluose, belaidžiuose tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle, projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas ir atnaujinimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos.

---

(111) **67261**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1472
(220) 2012 08 13
(181) 2022 08 13
(732) UAB „NSOFT“, Žalgirio g. 88A, LT-09303 Vilnius, LT
(540)

nPoint

(511)

9 įrašyta kompiuterių programinė įranga, įskaitant kompiuterių operacines sistemas; įrašyta aptarnaujančio serverio programinė įranga; įrašyta kompiuterių tinklų valdymo programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių programos (programinės įrangos tobulinimui ir atnaujinimui); įrašytos kompiuterių programos (duomenų apsaugos, identifikavimo ir autentiškumo nustatymo reikmėms); įrašytos kompiuterių programos (kompiuterių išorinių įrenginių, portatyvinių kompiuterių, personalinių skaitmeninių pagalbinių įrenginių, pranešimų gaviklių, mobiliųjų telefonų, televizijos ir kabelinių dėžučių, žaidimų valdymo pultų, skaitmeninių videodiskų grotuvų, skaitmeninių vaizdo įrašų, radijo aparatų, personalinių elektroninių įrenginių, visuomenės ryšių ir informavimo visuotinio kompiuterių tinklo svetainių valdymo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (vartotojų verslo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (paieškai kompiuterių tinkluose, belaidžiuose ryšių tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle; įrašytos kompiuterių programos (ryšių valdymui bei informacijos perdavimui per kompiuterių tinklus); kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; portatyviniai kompiuteriai; kišeniniai skaičiuotuvai; pranešimų gavikliai; mobilieji telefonai; televizijos ir kabelinių tinklų dėžutės; skaitmeniniai vaizdo įrašų grotuvai; skaitmeniniai vaizdo įrašai (juostos, diskai); radijo aparatai.

42 kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; duomenų dorojimo įrenginių projektavimas; informacijos laikmenų, naudojamų kompiuterių

tinkluose, belaidžiuose tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle, projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas ir atnaujinimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos.

---

(111) **67262**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1473
(220) 2012 08 13
(181) 2022 08 13
(732) UAB „NSOFT“, Žalgirio g. 88A, LT-09303 Vilnius, LT
(540)

nSoft

(511)

9 įrašyta kompiuterių programinė įranga, įskaitant kompiuterių operacines sistemas; įrašyta aptarnaujančio serverio programinė įranga; įrašyta kompiuterių tinklų valdymo programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių programos (programinės įrangos tobulinimui ir atnaujinimui); įrašytos kompiuterių programos (duomenų apsaugos, identifikavimo ir autentiškumo nustatymo reikmėms); įrašytos kompiuterių programos (kompiuterių išorinių įrenginių, portatyvinių kompiuterių, personalinių skaitmeninių pagalbinių įrenginių, pranešimų gaviklių, mobiliųjų telefonų, televizijos ir kabelinių dėžučių, žaidimų valdymo pultų, skaitmeninių videodiskų grotuvų, skaitmeninių vaizdo įrašų, radijo aparatų, personalinių elektroninių įrenginių, visuomenės ryšių ir informavimo visuotinio kompiuterių tinklo svetainių valdymo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (vartotojų verslo reikmėms); įrašyta kompiuterių programinė įranga (paieškai kompiuterių tinkluose, belaidžiuose ryšių tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle; įrašytos kompiuterių programos (ryšių valdymui bei informacijos perdavimui per kompiuterių tinklus); kompiuteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; portatyviniai kompiuteriai; kišeniniai skaičiuotuvai; pranešimų gavikliai; mobilieji telefonai; televizijos ir kabelinių tinklų dėžutės; skaitmeniniai vaizdo įrašų grotuvai; skaitmeniniai vaizdo įrašai (juostos, diskai); radijo aparatai.

42 kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; duomenų dorojimo įrenginių projektavimas; informacijos laikmenų, naudojamų kompiuterių tinkluose, belaidžiuose tinkluose ir visuotiniame kompiuterių tinkle, projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programinės įrangos nuoma; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas ir atnaujinimas; kompiuterių duomenų atkūrimas; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos.

---

(111) **67263**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1485
(220) 2012 08 16
(181) 2022 08 16
(732) UAB „PAŠILAIČIŲ BŪSTAS“, Medeinos g. 8A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 7.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, geltona, mėlynai žalia, žydra, alyvinė, raudona.

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; akmenų mūrijimas; alavavimas (pakartotinis); antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; asfaltavimas; automobilių plovimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; avalynės taisymas; baldų apmušalų taisymas; baldų apmušimas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; baltinių skalbimas; barstymas smėliu; baseinų priežiūra; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; buldozerių nuoma; dailidžių paslaugos; degiklių taisymas ir techninė priežiūra; dezinfekavimas; dirbtinio sniego dangos darymo paslaugos; drabužių garinis lyginimas; drabužių taisymas; drabužių valymas; drabužių atnaujinimas; drabužių taisymas; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; durų ir langų įstatymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fabrikų statyba; fotografijos aparatų taisymas; gatvių valymas; giliųjų naftos ar dujų gręžinių gręžimas; graužikų naikinimas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); iškabų dažymas ar taisymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; karjerų naudojimo paslaugos; kasyba; katilų valymas ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kenkėjų naikinimas (ne žemės ūkyje); kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kniedijimas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; kranų nuoma (statybos įrenginiai); krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; laikrodžių taisymas; laivų statyba; lakavimas; langų valymas; lėktuvų priežiūra ir taisymas; liftų įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; meno kūrinių restauravimas; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; muzikos instrumentų restauravimas; naftotiekių tiesimas ir priežiūra; namų nugriovimas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; padangų protektorių

atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); pagalba sugedus transporto priemonei (taisymas); pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); peilių galandimas; plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; raštuotų audinių valymas; sandėlių statymas ir remontas; santechnikos darbai; saulės skėčių taisymas; sausasis valymas; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; seifų taisymas ir techninė priežiūra; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; siurblių taisymas; skalbimas; skalbimas ir lyginimas; skėčių taisymas; spausdintuvų kasečių pildymas; spynų taisymas; stalių darbai (taisymas); statyba; statybos informacija; statybos įrenginių nuoma; statybos konsultacijos; statybų priežiūra; stogo dengimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šlifavimas pemza; taisyklų informacija; taisymas po vandeniu; telefonų įrengimas ir taisymas; tinkavimas; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių valymas; transporto priemonių sutepimas; transporto priemonių tepimas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); uostų statyba; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai); vidaus ir išorės dažymas; virtuvės įrangos įtaisymas.

---

(111) **67264**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1493
(220) 2012 08 20
(181) 2022 08 20
(732) UAB „ODELITA“, Viršilų g. 13-73, LT-05131 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67265**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1494
(220) 2012 08 20
(181) 2022 08 20
(732) UAB „ODELITA“, Viršilų g. 13-73, LT-05131 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **67266**
(151) 2013 08 20
(210) 2012 1911
(220) 2012 10 26
(181) 2022 10 26
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 5.13, 24.5, 25.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, smėlio, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **67267**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 0905
(220) 2012 05 11
(181) 2022 05 11
(732) LIETUVOS PIENO ŪKIŲ ASOCIACIJA, Luokės g.73, LT-87140 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 1.17, 11.3, 26.1, 28.5, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, balta, juoda, smėlio, aukso, ruda.
(561) ASSOTSIATSIYA MOLOCHNYH HOZYAJSTV LITVY
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; alginatai (maistui); baltymai (maistui); grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; grietininis kremas; pieno išrūgos; jogurtas; kakavos sviestas; kefyras; rūgpienis; margarinas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno raugas (sūriams gaminti); proteinas (žmonių maistui); riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sezamų sviestas; sūris; sviestas; kokosų sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas; sūreliai; glaistyti sūreliai; šokoladiniai sūreliai; varškė; varškės kremas; pieno ir pieno produktų desertai; pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas.
(523) LITVY

---

(111) **67268**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 0957
(220) 2012 05 21
(181) 2022 05 21
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KAUKAZO

(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); kazeinas (maistui); kepenys, kepenų paštetas, kepenų pastos; kiauliena, kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); maistiniai riebalai; riebūs sumuštinių mišiniai; žarnokai; konservuota mėsa; konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena.

---

(111) **67269**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1157
(220) 2012 06 20
(181) 2022 06 20
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.5, 17.5, 26.3, 26.4, 29.1
(591) žalia, raudona, juoda, balta.
(511)
32 alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); esencijos (gėrimams gaminti); gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; putojančių gėrimų gaminimo milteliai; misa; putojančių gėrimų gaminimo pastilės; salyklinė misa; salyklinis alus; sirupai (gėrimams); vynuogių misa (nefermentuota).
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos

(mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **67270**

(151) 2013 08 26

(210) 2012 1158

(220) 2012 06 20

(181) 2022 06 20

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

100000 km susitikimas

(511)

41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo

reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **67271**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1191
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26
(732) STANISLAW R. BURZYNSKI, 9432 Katy Freeway, Suite 200, Houston, Texas 77055, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FENGENAL

(511)
5 farmacijos preparatai; farmacijos preparatai nuo vėžio; vaistai, įskaitant vaistus nuo vėžio.

---

(111) **67272**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1192
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26
(732) STANISLAW R. BURZYNSKI, 9432 Katy Freeway, Suite 200, Houston, Texas 77055, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CENGENAL

(511)
5 farmacijos preparatai; farmacijos preparatai nuo vėžio; vaistai, įskaitant vaistus nuo vėžio.

---

(111) **67273**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1193
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26
(732) STANISLAW R. BURZYNSKI, 9432 Katy Freeway, Suite 200, Houston, Texas 77055, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ASTUGENAL

(511)
5 farmacijos preparatai; farmacijos preparatai nuo vėžio; vaistai, įskaitant vaistus nuo vėžio.

---

(111) **67274**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1194
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26
(732) STANISLAW R. BURZYNSKI, 9432 Katy Freeway, Suite 200, Houston, Texas 77055, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ATENGENAL

(511)
5 farmacijos preparatai; farmacijos preparatai nuo vėžio; vaistai, įskaitant vaistus nuo vėžio.

---

(111) **67275**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1196
(220) 2012 06 26
(181) 2022 06 26

(732) STANISLAW R. BURZYNSKI, 9432 Katy Freeway, Suite 200, Houston, Texas 77055, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AMINOCARE

(511)
5 dietiniai papildai.

---

(111) **67276**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1210
(220) 2012 06 29
(181) 2022 06 29
(732) UAB „DELANO“, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatės Meškauskienės kontora, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 11.3, 29.1
(591) žalia, ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; geriamojo vandens dalytuvų nuoma; gyvūnų pensionai; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; laikino būsto parūpinimas; lopšeliai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatų nuoma; moteliai; palapinių nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; senelių namai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos); turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **67277**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1237
(220) 2012 07 04
(181) 2022 07 04
(732) Ignas ŠUTINYS, Sodžiaus g. 28, Skaidiškės, LT-13268 Vilniaus r., LT
(540)

ASUS.LT

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; keltuvų įrengimas ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; sandėlių statymas ir remontas.

---

(111) **67278**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1920
(220) 2012 10 29
(181) 2022 10 29
(732) UAB BALTIC DIAGNOSTIC SERVICE, Pylimo g. 22D-11A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

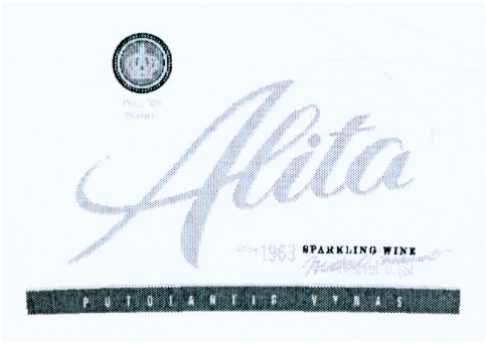
(111) **67279**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1921
(220) 2012 10 29
(181) 2022 10 29
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 24.9, 25.1, 26.3
(511)
33 putojantis vynas.

---

(111) **67280**
(151) 2013 08 26
(210) 2012 1922
(220) 2012 10 29
(181) 2022 10 29
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.3, 24.9, 25.1, 26.11
(511)
33 putojantis vynas.

---

(111) **67281**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 0408
(220) 2012 03 07
(181) 2022 03 07
(732) MARTYNAS SNIEGANAS, J. Basanavičiaus g. 130-40, LT-28220 Utena, LT
(540)



(531) 1.15, 16.1, 25.1, 26.5, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

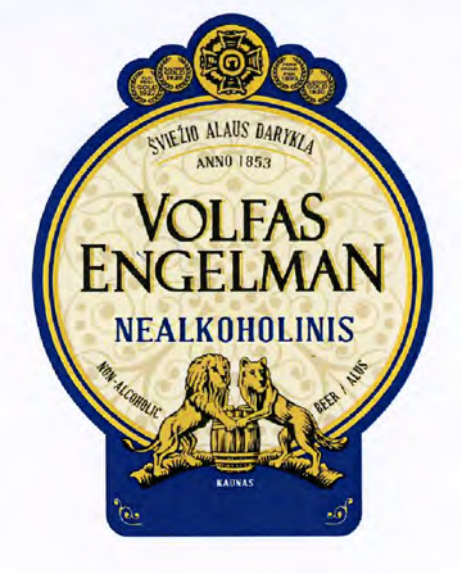
(111) **67282**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 0453
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(732) UAB „NT BAZAR“, Savanorių pr. 363, LT-49426 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **67283**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 0458
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 3.1, 24.5, 25.1, 25.12, 29.1
(591) aukso, juoda, balta, mėlyna, smėlio, gelsvai ruda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **67284**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 0918
(220) 2012 05 16
(181) 2022 05 16
(732) UAB „LADREKSA“, S. Stanevičiaus g. 80-13, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

LITSHOES

(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); avalynės, rankinių, kosmetikos ir aksesuarų pavyzdžių platinimas; rėmėjų paieška; reklama; rinkos nagrinėjimas; sąskaitų-faktūrų išrašymas; kainų palyginimo paslaugos.

---

(111) **67285**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1013
(220) 2012 05 28
(181) 2022 05 28
(732) UAB „SVI PREKYBA“, L.Stuokos-Gucevičiaus a. 9A, LT-40130 Kupiškis, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka, geltona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **67286**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1015
(220) 2012 05 29
(181) 2022 05 29
(732) UAB APS ELECTROLIFE, Šaltkalvių g. 54-21, LT-02176 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5
(511)
9 elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; eksponometrai (šviesos matuokliai); signaliniai žibintai; šviečiančiosios elektroninės rodyklės; šviesoforai (signalizavimo prietaisai); šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); šviesoraščio aparatai; elektriniai šviesos reguliatoriai; termoelektroninės lempos ir vamzdeliai; optiniai žibintai; projekciniai žibintai.
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo įrenginiai (oro transporto priemonėms); apšvietimo lempos (automobiliams); transporto priemonių apšvietimo lempos; apšvietimo lempos ir lemputės; transporto priemonių apšvietimo prietaisai; dviračių lemputės; dviračių žibintai; elektros lempos ir lemputės; gatvių šviestuvai; Kalėdų eglučių elektros lemputės; lankinės lempos; automobilių krypties signalizatorių lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų pastovai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; elektros šviestuvų lizdai; pakabinamieji šviestuvai; saugiosios lempos; sietynai; elektros lempų siūleliai; šviesos sklaidytuvai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviečiantys namų numeriai; sieniniai ir kabantys šviestuvai; dujiniai šviestuvai; nardymo šviestuvai; transporto priemonių žibintai; žibintai, nepriskirti prie kitų klasių; apšvietimo žibintai; automobilių žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; kišeniniai elektriniai žibintuvėliai.
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pardavimas žiniasklaidoje (pardavimo reikmėms); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklama; rinkos nagrinėjimas; viešas reklamavimas;

viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių, būtent elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, apšvietimo baterijų, apšvietimo įtaisų paleidimo droselių, eksponometrų (šviesos matuoklių), signalinių žibintų, šviečiančiųjų elektroninių rodyklių, šviesoforų (signalizavimo prietaisų), šviesolaidžių (optinių pluoštų), šviesoraščio aparatų, elektrinių šviesos reguliatorių, termoelektroninių lempų ir vamzdelių, optinių žibintų, projekcinių žibintų, apšvietimo prietaisų ir įrenginių, apšvietimo įrenginių (oro transporto priemonėms), apšvietimo lempų (automobiliams), transporto priemonių apšvietimo lempų, apšvietimo lempų ir lempučių, transporto priemonių apšvietimo prietaisų, dviračių lempučių, dviračių žibintų, elektros lempų ir lempučių, gatvių šviestuvų, Kalėdų eglučių elektros lempučių, lankinių lempų, automobilių krypties signalizatorių lempų, lempų atšvaitų, lempų dangčių, lempų degiklių, lempų gaubtų, lempų gaubtų laikiklių, lempų kaminėlių, lempų pastovų, lempų rėmų, lempų stiklų, lempų stiklinių gaubtų, elektros šviestuvų lizdų, pakabinamųjų šviestuvų, saugiųjų lempų, sietynų, elektros lempų siūlelių, šviesos sklaidytuvų, šviečiamųjų apšvietimo vamzdelių, šviečiančių namų numerių, sieninių ir kabančių šviestuvų, dujinių šviestuvų, nardymo šviestuvų, transporto priemonių žibintų, žibintų, apšvietimo žibintų, automobilių žibintų, apšvietimo žibintuvėlių, kišeninių elektrinių žibintuvėlių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **67287**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1018
(220) 2012 05 30
(181) 2022 05 30
(732) LINAS GRICIUS, Vytenio g. 13-3, LT-03112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **67288**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1054
(220) 2012 06 06
(181) 2022 06 06
(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)

CHANSON

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **67289**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1067
(220) 2012 06 07
(181) 2022 06 07
(732) UAB „BALTAS ŠUO“, Stiklių g. 8, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Agnė Razgūnienė, Labdarių g. 8, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlynai žalia.
(511)
30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **67290**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1073
(220) 2012 06 07
(181) 2022 06 07
(732) UAB „OX ENERGY“, J. Balčikonio g. 3-288, LT-08247 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

DYL

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **67291**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1075
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) UAB „REKLAMOS SKLAIDA“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)

44 grožio salonai.

---

(111) **67292**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1083
(220) 2012 06 08
(181) 2022 06 08
(732) JAV-LT ALUMNI ASOCIACIJA, Maironio g. 25-18, LT-01125 Vilnius, LT
(740) Vytė Danilevičiūtė, P. D. 1106, LT-01005, Vilnius CP, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, geltona, žalia, raudona.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **67293**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1098
(220) 2012 06 12
(181) 2022 06 12
(732) TUKUMA PIENS A/S, Jelgavas Str. 7, LV-3101 Tukums, LV
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.1, 26.1, 26.11, 29.1
(591) šviesiai ruda, žalia, balta, geltona, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)

29 jogurtas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai.

---

(111) **67294**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1099
(220) 2012 06 12
(181) 2022 06 12
(732) UAB „TOPUS MOBILE“, Neries krantinės g. 18, LT-48401 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 17.1, 26.4, 26.4, 29.1
(591) pilka.
(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; chronometrinių prietaisų, laikrodžių ciferblatų, laikrodžių dirželių, laikrodžių grandinėlių, laikrodžių mechanizmų, elektrinių laikrodžių, kišeninių ir rankinių laikrodžių, sieninių ir stalinių laikrodžių, laikrodžių dėžučių, laikrodžių futliarų ir kitų laikmačių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogusi ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **67295**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1301
(220) 2012 07 16
(181) 2022 07 16
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ BANKAS“, Tilžės g. 149, LT-76348 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomojų bankų paslaugos; telerinkodaros paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67296**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1302
(220) 2012 07 16
(181) 2022 07 16
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA VILIUŠIS IR ASTROMSKIS, Karo ligoninės g. 6, LT-44332 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **67297**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1306
(220) 2012 07 16
(181) 2022 07 16
(732) IĮ „PROFESSIONAL SOUND“, Paukščių tako 21, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, žalia, geltona, raudona, pilka.
(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; abonementinės bibliotekos; akademijos (mokymas); asmeninių trenerių paslaugos (kūno rengybos treniruotės); atrakcionų parkai; bilietų agentūrų paslaugos (pramogos); cirkai; dekoracijų nuoma; diskotekų paslaugos; diskotekų vedėjų paslaugos; egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); estrados artistų paslaugos; filmų kūrimas (išskyrus reklaminius); fizinis lavinimas; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; gamybinė praktika (parodomoji); garso aparatūros nuoma; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; gestų kalbos vertimas; gimnastikos mokymas; gyvūnų dresavimas; golfo paslaugos; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; internatinės mokyklos; įrašų studijų paslaugos; kaligrafijos paslaugos; karaokės paslaugų parūpinimas; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kilnojamosios bibliotekos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; kino studijos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; kūno rengybos treniruočių vedimas; lošimai; lošimo namų (kazino) paslaugos; loterijų rengimas; madų šou rengimas (pramogų reikmėms); mikrofilmavimas; miuzikholai; modelių parinkimas dailininkams; mokymas; mokymas (mažos grupės ar vieno asmens); muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; muzikos komponavimo paslaugos; muzikos kūrimas; naktiniai klubai; ne reklaminių tekstų rašymas; neakivaizdinis mokymas; orkestrų paslaugos; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); povandeninio plaukiojimo reikmenų nuoma; praktinis mokymas (parodomasis); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; pramogos; pramogų informacija; pramogų paviljonų paslaugos; profesijos pasirinkimo konsultacijos; profesinis mokymas ir rengimas; profesinis perkvalifikavimas; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; religinis švietimas; reporterių paslaugos; scenaristų paslaugos; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto aikščių nuoma; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių rengimas; sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas; stadionų įrenginių nuoma; subtitravimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); šokių vakarų rengimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; teatro dekoracijų nuoma; teatro spektakliai; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; televizijos ir radijo imtuvų nuoma; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; teniso kortų nuoma; tiesioginių laidų rengimas; ugdomasis vadovavimas (mokymas); vaikų darželiai; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių redagavimas; vaizdo filmų demonstravimas; vertėjų žodžiu paslaugos; vertimai; videofilmų gamyba; videokamerų nuoma; vietų užsakymas spektakliams; zoologijos sodų paslaugos; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; žaislų nuoma.

---

(111) **67298**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1312
(220) 2012 07 18
(181) 2022 07 18
(732) TIBA FOOD (SOCIETE ANONYME), a Tunisian Company, Zone Industrielle, Ben Arous 2013, TN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5
(511)
29 alyvuogių aliejus.

---

(111) **67299**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1325
(220) 2012 07 20
(181) 2022 07 20
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ „MACROSORB LT“, Savickio g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

POLISORB

(511)
5 farmacijos preparatai; gydomieji gėrimai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mineraliniai maisto papildai; mitybos papildai; vaistai (medicinos reikmėms); vidurius valantys vaistai; dietinis maistas medicinos reikmėms.

---

(111) **67300**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1349
(220) 2012 07 25
(181) 2022 07 25
(732) UAB „MAKEUP SECRETS“, Kalvarijų g. 131-405, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Augustas Jonaitis, Kalvarijų g. 131-405, LT-08221, Vilnius, LT
(540)

INUA

(511)
35 modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; reklamos agentūros; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 akademijos (mokymas); egzaminavimas; fotografavimas; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; konferencijų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; modelių parinkimas dailininkams; internatinės mokyklos; mokymas; neakivaizdinis mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogos; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); švietimo paslaugos; kino studijos.
44 medicinos paslaugos; plastinė chirurgija; fizioterapija; grožio salonai; kirpyklos; medicinos klinikų paslaugos; manikiūras; masažas; medicinos pagalba; plaukų persodinimas; sanatorijos; soliariumų paslaugos; sveikatos priežiūra; tatuiravimas; vizažistų paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos.

---

(111) **67301**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1351
(220) 2012 07 25
(181) 2022 07 25
(732) UAB „EUROKAM“, Laumių g. 50, LT-08402 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 11.1, 25.1, 29.1

(591) tamsiai ruda, žalia, bordinė, šviesiai rožinė.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka, sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; actas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); cukrus; desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčios; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); grūdų produktai; gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakava; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kava; kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos pakaitalai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledai; ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; medus; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); mielės; miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai; prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; sago kruopos; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijoka; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **67302**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1354

(220) 2012 07 26

(181) 2022 07 26

(732) JŪRATĖ KARASEVIČIENĖ, Saulės g. 31-9, LT-10310 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 27.7

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; antbačiai (trumpos blauzdinės); apatinės kelnės; apatiniai baltiniai; apatiniai baltiniai (prakaitiniai); apatiniai marškinėliai; apatiniai marškiniai; apavas; apykaklės (apsauginės); apsiaustai; arnotai; ašuočių pluošto avalynė; ausinės (drabužiai); avalynė; avalynės padai; avalynės priekinės dalys; avalynės priešslydžio įtaisai; avalynės rantai; avalynės užkulniai; avalynės viršutinės dalys; baltiniai (apranga); batai; batų vidpadžiai; batviršiai; bažnytiniai drabužiai; beretės; blauzdinės (getrai); blauzdinių dirželiai; raiščiai; boa (moteriški šalikai); bridžiai (kelnės); chalatai; cilindrai (skrybėlės); darbinės palaidinės; darbiniai drabužiai; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); diržai (juostos); diržinės piniginės (apranga); drabužiai; apranga; drabužių diržai; drabužių apykaklės; drabužių kišenės; dušo kepurės; dviratininkų drabužiai; džemperiai (puloveriai); futbolo batai; futbolo batų kapliukai; gabardino drabužiai; galvos apdangalai; gatavi drabužiai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); gimnastikos apranga; gimnastikos avalynė; glaudinės (kelnės); glaudinės (šiltos kojinės); gobtuvai (drabužiai); juostos; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kailinės mantijos; kailinės pelerinos; kailiniai (drabužiai); kaklaraiščiai; kaliošai; kaspinai plaukams (drabužiai); keliaraiščiai; kelnaitės; kelnės; kelnių diržai; kepurės; kepurių snapeliai; kišeninės nosinaitės (drabužiai); klumpės; kojinės; kojinės (prakaitinės); kojinių laikikliai; kojinių užkulniai; kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); kombinezonai (drabužiai); korsetai; korsetai (apatiniai); kostiumai; kraiteliai (kūdikių drabužiai); kulnai; kumštinės pirštinės; liemenėlės; liemenės; liemenės (drabužiai); livrėjos; marškinėliai; marškiniai; marškinių antkrūtiniai; marškinių perpetės; maskarado kostiumai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kelnaitės (glaudės); maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; megzti drabužiai; megztiniai; metaliniai avalynės apvadai; mitros (kepurės); moteriškos kelnaitės; movos (drabužiai); naktiniai akių raiščiai; naktiniai drabužiai; neperšlampamieji drabužiai; nėrinių skaros; nuimamosios apykaklės; odiniai drabužiai; odos pakaitalų drabužiai; palaidinės; paltai; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pasijoniai; pažastiniai; pėdkelnės; pelerinos; petnešos; pirštinės (drabužiai); pižamos; pončai; popierinės kepurės (apranga); popieriniai drabužiai; prakaitiniai apatiniai drabužiai; priekakčiai (kepurių); prijuostės (drabužiai); puloveriai; pusbačiai; puskojinės; puskojinių laikikliai; rankogaliai; rankogaliai (drabužiai); sandalai; sarafanai; sariai (Indijos moterų rūbai); sarongai; seilinukai (ne popieriniai); sijonai; sijonkelnės; skaros; skaros (gaubiamos ant pečių); skrybėlės; skrybėlių karkasai; slidininėjimo pirštinės; slidžių batai; snapeliai (kepurių); sportinė avalynė; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suknelės; suvarstomieji batai; šalikai; šydai (drabužiai); šlikės; šliurės; švarkai, striukės; togos; trikotažo gaminiai; trumparankoviai marškinėliai; trumpikės; turbanai; uniformos; vaikų kelnaitės (drabužiai); vairuotojų drabužiai; vandens slidžių sporto kombinezonai; vienuolių galvos apdangalai; vilnoniai megztiniai; viršutiniai drabužiai; vyriški šalikai (plačiais galais); vonios chalatai; žūklės liemenės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; ąrtistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo

operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

---

(111) **67303**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1417

(220) 2012 08 03

(181) 2022 08 03

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, East of No. 1 Machinery Factory, Qingshan District, Baotou City, Inner Mongolia Autonomous Region, CN

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15, 26.1

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

---

(111) **67304**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1418

(220) 2012 08 03

(181) 2022 08 03

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, East of No. 1 Machinery Factory, Qingshan District, Baotou City, Inner Mongolia Autonomous Region, CN

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 28.3

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

---

(111) **67305**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1419

(220) 2012 08 03

(181) 2022 08 03

(732) BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, East of No. 1 Machinery Factory, Qingshan District, Baotou City, Inner Mongolia Autonomous Region, CN

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

BEI BEN

(511)

12 automobiliniai kranai; kesonai (transporto priemonės); laistymo mašinos; autobusai; tarpmiestiniai autobusai; turistiniai autobusai; sunkvežimiai; lynų kelių kabinos; gyvenamosios priekabos; priekabos (transporto priemonės); lanksčiųjų vamzdžių vežimėliai; vagonėliai; furgonai (transporto priemonės); šaldytuvai (transporto priemonės); karinės transporto priemonės; vandens transporto priemonės; sportiniai automobiliai; savivarčiai vežimėliai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; automobiliai; automobilinės betonmaišės; sanitarinės mašinos; valymo vežimėliai; autocisternos; oro siurbliai (transporto priemonių reikmenys); transporto priemonių pakabų amartizatoriai; savivarčių sunkvežimių kėbulai; transporto priemonių amortizacinės spyruoklės; automobilių gaubtai; transporto priemonių torsionų strypai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių variklių antvožai (gaubtai); transporto priemonių gaubtai; transporto priemonių važiuoklės (šasi), tarp jų automobilių važiuoklės; transporto priemonių buferiai ir jų dalys; transporto priemonių hidraulinės sistemos; antžeminių transporto priemonių krumplinės pavaros; antžeminių transporto priemonių elektros varikliai; antžeminių transporto priemonių sankabos; transporto priemonių ratų balansavimo svareliai; transporto priemonių ašys; transporto priemonių ašių kakliukai, tarp jų automobilių ašių kakliukai; stebulių gaubtai; transporto priemonių stabdžiai; ratų stebulių lankai; antžeminių transporto priemonių varikliai; antžeminių transporto priemonių motorai; antžeminių transporto

priemonių pavarų varikliai; antžeminių transporto priemonių varytuvai; antžeminio transporto priemonių reaktyviniai varikliai; antžeminių transporto priemonių laisvosios eigos (ratų) mechanizmai; transporto priemonių durys; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių pakabų spyruoklės; transporto priemonių langai; verstuvai (sunkvežimių ir vagonų dalys); transporto priemonių kėbulai, tarp jų automobilių kėbulai; automobilių buferiai; automobilių amortizatoriai; transporto priemonių stabdžių trinkelės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; transporto priemonių vairaračiai; antžeminių transporto priemonių pavarų velenai; automobilių ratai; transporto priemonių ratų stebulės, tarp jų automobilių ratų stebulės; antžeminių transporto priemonių sukabintuvai; grandinės nuo slydimo; transporto priemonių sėdynių galvų atlošai; transporto priemonių prikabinimo įtaisai; transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai; automobilių bagažinės; transporto priemonių sėdynių saugos diržai; priekinių stiklų valytuvai; transporto priemonių posūkių rodikliai; transporto priemonių degalų (dujų) bakų dangteliai; transporto priemonių sėdynių saugos įranga; automobilių užuolaidėlės; priekiniai stiklai; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių įtaisai nuo akinimo.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių taisymas.

---

(111) **67306**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1447
(220) 2012 08 08
(181) 2022 08 08
(732) UAB „BIOKAITRA“, Šv. Stepono g. 27F-2, LT-01315 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, juoda, oranžinė.
(511)

11 šildymo katilai ir jų dalys, tarp jų šildymo katilų vamzdžiai; degikliai; šildymo katilų dūmtraukiai; šildymo katilų tiektuvai; kietojo kuro šildymo aparatai; biokuro šildymo katilai ir jų dalys; šildymo katilų reguliavimo ir apsaugos reikmenys.

---

(111) **67307**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1448
(220) 2012 08 08
(181) 2022 08 08
(732) UAB „KLEIN BREWING COMPANY“, Pušų g. 9-15 / Vytauto g. 28-15, LT-08120 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GINTARO PAKRANTĖS

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **67308**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1533
(220) 2012 08 23
(181) 2022 08 23
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.1, 29.1

(591) šviesiai mėlyna, mėlyna, geltona.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomojų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

(111) **67309**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1534
(220) 2012 08 23
(181) 2022 08 23
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.4, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, mėlyna, geltona.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla);

paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomojų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67310**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1535
(220) 2012 08 23
(181) 2022 08 23
(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT
(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 26.1, 29.1
(591) balta, tamsiai geltona, geltona, mėlyna.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko

operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomojų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67311**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1536

(220) 2012 08 23

(181) 2022 08 23

(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, A.Vivulskio g. 23, LT-03500 Vilnius, LT

(740) Gintaras Makšimas, Akcinė bendrovė Lietuvos paštas, A. Vivulskio g. 23, LT-03500, Vilnius, LT

(540)



(531) 22.1, 26.4, 29.1

(591) balta, tamsiai geltona, geltona, mėlyna.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; algalapių parengimas; artistų verslo vadyba; biuro mašinų ir įrengimų nuoma; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; fotokopijavimo mašinų nuoma; importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; laikraščių užsakymas (kitiems); madų šou rengimas pardavimo skatinimo reikmėms; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; radijo reklama; reklama paštu; reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių filmų gamyba; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rėmėjų paieška; rinkodara; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; samdos agentūros; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė; sekretoriavimas; skelbimų klijavimas; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas (mašinėle); statistinių duomenų rinkimas; stenografavimas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); telerinkodaros paslaugos; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadyba (sportininkams); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; viešbučių verslo vadyba; visuomenės informavimas.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; anglies dioksido kreditų pardavimo tarpininkavimas; antikvarinių daiktų įvertinimas; atsiskaitymų ne

grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; biržos kursų kitimo informacija; biržos maklerių veikla; būsto agentūros (butai); butų nuoma; čekių patikrinimas; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; debeto kortelių paslaugos; draudimas; draudimas nuo gaisro; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); elektroninės banko operacijos; elektroninis lėšų pervedimas; elektroninis pinigų pervedimas; faktoringas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinis įvertinimas stačio miško; finansinis vilnų įvertinimas; garantijos; gyvenamųjų patalpų nuoma; gyvybės draudimas; hipotekos paskolos; investicijų fondai; išperkamosios nuomos finansavimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; juvelyrinių dirbinių įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); kredito agentūros; kredito kortelių išleidimas; kredito kortelių paslaugos; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; numizmatinis įvertinimas; nuompinigių rinkimas; palūkanavimas (lombardų veikla); paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinis (turto); patikėtinių veikla; pensijų mokėjimo paslaugos; pinigų keitimas; pinigų rinkliavų rengimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); rentos rinkimas; saugojimas seifuose; savišalpos fondo paslaugos; skolinimas už vertybinius popierius; skolų inkasavimo agentūros; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); tarpuskaitos namai (finansiniai); taupomojų bankų paslaugos; ūkių nuoma; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); vertybinių popierių išleidimas; vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); vertybių saugojimas.

---

(111) **67312**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1541
(220) 2012 08 24
(181) 2022 08 24
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KELIONIŲ GURU“, Konstitucijos pr. 9-124, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

Kelionių guru

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; arklių nuoma; atliekų išvežimas ir laikymas; autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; baldų vežimas; ekskursijos (turistinės); elektros energijos paskirstymas; energijos paskirstymas; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); gabenimas baržomis; garažų nuoma; geležinkelio keleivinių vagonų nuoma; geležinkelio platformų nuoma; geležinkelių transportas; gėlių pristatymas; informacija apie kelių eismą; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; iškylos valtimis; išpilstymo į butelius paslaugos; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; keliautojų lydėjimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; laivų gelbėjimas; laivų nuvilkimas nuo seklumos; laivų pakrovimas ar iškrovimas; laivų tarpininkavimas; ledlaužių paslaugos; lenktyninių automobilių nuoma; ligonių vežiojimo kėdžių nuoma; narų aprangos nuoma; narų varpų nuoma; nuskendusio turto gelbėjimas; orlaivių nuoma; oro transportas; pagalba sugedus transporto priemonei (vilkimas); palydovų paleidimas kitiems; pašto frankavimas; perkraustymo paslaugos; pervežimų lichteriais paslaugos; pilotavimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių pristatymas paštu; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėliavimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; sanitarinis transportas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldiklių nuoma; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; šiukšlių išvežimas ir laikymas; šliuzo vartų valdymas; taksi transportas; tramvajų transportas; transporto gelbėjimas; transporto logistika; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; turistinių autobusų nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; turto gelbėjimas; upių transportas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; valčių nuoma; valčių sandėliavimas; vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas; vandens transportas; vežimas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms); vilkimas.

---

(111) **67313**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1542
(220) 2012 08 24

(181) 2022 08 24
(732) CHEMTURA CORPORATION, a Delaware Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VITAVAX ROYAL

(511)

1 chemijos produktai, naudojami žemės ūkyje ir miškininkystėje; sėklų konservavimo medžiagos.
5 fungicidai, herbicidai, insekticidai, pesticidai, akaricidai, miticidai; kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **67314**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1543
(220) 2012 08 24
(181) 2022 08 24
(732) UAB „BIRŽŲ ALUS“, Rotušės g. 22, LT-41137 Biržai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.11, 25.1, 25.3, 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, juoda, šviesiai ruda.
(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alaus misa; alus; apynių ekstraktai (alui daryti); daržovių sultys (gėrimai); esencijos (gėrimams gaminti); gaivieji alavijų gėrimai; gaivieji aperityvai; gaivieji gėrimai; gaivieji kokteiliai; gaivieji medaus gėrimai; gaivieji vaisių ekstraktai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; gazuotas vanduo; gazuoto vandens gaminimo preparatai; gazuotų gėrimų gaminimo milteliai; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; geriamas vanduo (buteliuose); gėrimų gaminimo preparatai; gira (gaivusis gėrimas); imbierinis alus; išrūgų gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; ličio vanduo (gaivusis gėrimas su ličio druskomis); likerių gaminimo preparatai; limonadai; migdolų pienas (gėrimas); mineralinio vandens gaminimo preparatai; mineralinis vanduo (gėrimas); misa; oršadas (migdolų pieno gėrimas); pomidorų sultys (gėrimas); salyklinė misa; salyklinis alus; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); selteris; sidras (gaivieji gėrimai); sirupai (gėrimams); sirupai (limonadui); sodos vanduo; šerbetas (gėrimas); tiršti vaisių kokteiliai; vaisių nektarai (gaivieji); vaisių sultys; vandenys (gėrimai); vynuogių misa (nefermentuota); žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas).

---

(111) **67315**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1614
(220) 2012 09 06
(181) 2022 09 06
(732) M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, juoda, balta.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; ajvar (konservuotos paprikos); alavijai (žmonių maistui); albuminas (kulinarijos reikmėms); albumininis pienas; alginatai (kulinarijos reikmėms); alyvų aliejus (maistui); ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; apdoroti žuvų ikrai; apdorotos saulėgrąžų sėklos; apdorotos sėklos; austrės (negyvos); baltymingasis pienas; bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai;

cukruoti vaisiai; daržovių putėsiai; daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sriubų ruošiniai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; dygliuotieji omarai (negyvi); drebučiai; dumblių ekstraktai (maistui); džiovinti kokosų riešutai; džiovintos daržovės; fermentuotos daržovės (kimči); gaivieji kiaušininiai kokteiliai; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); grietinėlė (pieno produktas); grietininis kremas; holoturijos (negyvos); ikrai; imbierinė uogienė; jauniklių paukštiena; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); jūrų moliuskai (negyvi); kakavos sviestas; kefyras; kepenys; kepenų pastos; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kiaušiniai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kokosų aliejus; kokosų riebalai; kokosų sviestas; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); konservuota žuvis; konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti česnakai; konservuoti grybai; konservuoti lęšiukai; konservuoti svogūnai; konservuoti trumai (grybai); konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); konservuoti žirneliai; konservuotos alyvos; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); konservuotos pupos; konservuotos sojų pupelės (maistui); kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; krevetėlės (negyvos); krevetės (negyvos); kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; lašišos; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); lecitinas (kulinarijos reikmėms); lydyti kiauliniai taukai (maistui); maistiniai riebalai; maistiniai žuvų klijai; margarinas; marmeladas; mėsa; mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; midijos (negyvos); moliuskai (negyvi); naminiai paukščiai (mėsos produktai); neriebūs bulvių traškučiai; obuolių tyrė; omarai (negyvi); palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); paruošti riešutai; pektinas (kulinarijos reikmėms); pienas; pieno fermentai (kulinarijos reikmėms); pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno išrūgos; pieno kokteiliai; pieno produktai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sardinės; saulėgrąžų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (kulinarijos reikmėms); sezamų aliejus; sezamų sviestas; silkės; skrudinti jūros augalai; smulkinti migdolai; sojos pienas (pieno pakaitalas); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); spiritu konservuoti vaisiai; sraigių kiaušinėliai (maistui); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; sūdyta žuvis; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; sūris; sviestas; šaldyti vaisiai; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); šokoladinis sviestas; tunai; uogienės; vaisiniai užkandžiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; valgomieji kaulų taukai; varškė; vėžiagyviai (negyvi); vėžiai (negyvi); virtos, keptos daržovės; žarnokai; želatina; žemės riešutų sviestas; žiedadulkės (paruoštos maistui); žuvies gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė; žuvų maisto produktai; žuvų miltai (žmonių maistui); žuvų putėsiai.

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; actas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); cukrus; desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčios; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); grūdų produktai; gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakava; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kava; kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos pakaitalai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledai; ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; medus; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); mielės; miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); migdolų tešla; miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos

(prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai; prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; sago kruopos; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijoka; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **67316**

(151) 2013 08 27

(210) 2012 1615

(220) 2012 09 06

(181) 2022 09 06

(732) M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) ruda, juoda.

(511)

30 kava, arbata, kakava ir kavos pakaitalai; ryžiai; tapijoka ir sago kruopos; miltai ir grūdų produktai; duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; cukrus, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; actas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; baltymingieji javainių batonėliai; bandelės; bičių pienelis; bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); cukrus; desertiniai putėsiai (konditerija); dešrų rišamosios medžiagos; dribsniai (grūdų produktai); dumbliai (prieskoniai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; garstyčios; garstyčių milteliai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); glitimas (paruoštas maistui); glitimo priedai (kulinarijos reikmėms); gliukozė (kulinarijos reikmėms); grūdų produktai; gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; jūros vanduo (maistui virti); kakava; kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kava; kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai; kavos pakaitalai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių glajus (cukraus glajus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); košės su pienu; kramtomoji guma; krekeriai (užkandžių sausainiai); kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kumpio aptepai; kuskusas (manų kruopos); kvapieji pipirai; kviečių gemalai (žmonių maistui); kvietiniai miltai; lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledai; ledas (šaldymui); ledinukai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; maistinės kruopos; maistinis krakmolas; maisto konservavimo druska; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; makaronų tešla; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; marinatai; medus; melasa (maistui); melasos sirupas; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); mielės; miežinės kruopos; miežiniai miltai; migdoliniai sausainiai (konditerijos

gaminiai); migdolų tešla; miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; muskatų riešutai; natūralios saldinamosios medžiagos; natūralus ar dirbtinis ledas; nerauginta duona; neskrudinta kava; padažai (uždarai); paprikos (prieskoniai); paruošti lakštinių patiekalai; pastilės (konditerija); pestas (padažas); picos; pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su mėsa; pyragaičiai su paštetu; pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); pyragų tešla; plaktos grietinėlės tirštikliai; ploni makaronai (vermišeliai); pomidorų padažas; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai; prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); pudingai; pupiniai miltai; raugai; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; rupūs kukurūziniai miltai; sago kruopos; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); saldus pieniškas padažas su miltais; saldžios bandelės; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; sausieji mišiniai (ledams); sėmenys (žmonių maistui); smulkinti miežiai; sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; sūrainiai (sumuštiniai); suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šerbetas (ledai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokoladiniai putėsiai; šokolado gėrimai; šokolado gėrimai su pienu; tapijoka; tapijokos miltai (maistui); tešlainiai; tešlos fermentai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); vaisių tyrės (padažai); valgomieji ledai; valgomoji druska; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); vyno akmuo (kalio tartratas) (kulinarijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (valgio gaminimo reikmėms); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai.

---

(111) **67317**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1616
(220) 2012 09 06
(181) 2022 09 06
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „WHYNOT STUDIO“, Fizikų g. 55-1, LT-08411 Vilnius, LT
(740) Greta Obadauskaitė, Taikos g. 155-22, LT-05207, Vilnius, LT
(540)

WHYNOT

(511)
35 reklama.

---

(111) **67318**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1633
(220) 2012 09 10
(181) 2022 09 10
(732) INGMAN ICE CREAM OY AB, Oernvaegen 34, 01150 Soederkulla, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 26.4, 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta, aukso.
(511)
30 ledai; šaldyti konditerijos gaminiai.

---

(111) **67319**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1635
(220) 2012 09 10
(181) 2022 09 10
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 26.1, 26.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); anyžių degtinė; anyžių likeris; aperityvai; aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); arakas; brendis; degtinė (rusiška); distiliuoti gėrimai; džinas (kadagių degtinė);

kiurasao (likeris); kokteiliai; kriaušių sidras; likeriai; midus; pikė (vynuogių išspaudų vynas); pipirmėčių likeriai; ryžių degtinė; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniška ryžių degtinė); sidras; spiritinės esencijos; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai gėrimai; sumaišyti svaigieji gėrimai (išskyrus alaus gėrimus); svaigieji gėrimai (išskyrus alų); svaigieji gėrimai su vaisiais; trauktinės (karčiosios); vaisių ekstraktai (spiritiniai); viskis; vynas; vyšnių degtinė.

---

(111) **67320**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1640
(220) 2012 09 11
(181) 2022 09 11
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CONFORTLAX

(511)
5 laksantai (vidurius paleidžiantys vaistai).

---

(111) **67321**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1683
(220) 2012 09 18
(181) 2022 09 18
(732) IĮ „PRO MARKET“, Tolminkiemio g. 15-31, LT-06211 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 24.17, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; 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.

---

(111) **67322**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1686
(220) 2012 09 18
(181) 2022 09 18
(732) UAB „GOZ“, Sodų g. 53-7, Skaidiškės, LT-13274 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, rausva, oranžinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; transporto priemonių dujinės įrangos ir jos dalių 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.
37 transporto priemonių dujinės įrangos montavimas, taisymas ir techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas).

---

(111) **67323**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1690
(220) 2012 09 19
(181) 2022 09 19
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ORTOPEDIJOS TECHNIKA“, Partizanų g.17, LT-49476 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 7.5, 29.1
(591) balta, aukso.
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

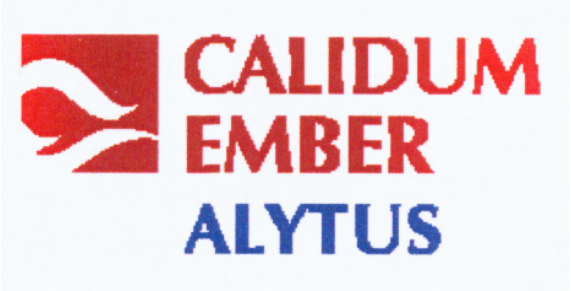
(111) **67324**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1692
(220) 2012 09 19
(181) 2022 09 19
(732) UAB „PRESS EXPRESS“, Mykolo Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 skelbimų klijavimas; importo ir eksporto agentūros; reklaminių skelbimų platinimas; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); prekių rodymas; reklama paštu; reklaminės medžiagos tobulinimas; pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; rinkos nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; reklama; verslo tyrimai; rinkotyra; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; ekonominis prognozavimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; verslo informacija; algalapių parengimas; personalo komplektavimas; reklamos vietų nuoma; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); laikraščių užsakymas (kitiems); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); sąskaitų-faktūrų išrašymas; rinkodara.
39 krovinių vežimas automobilių transportu; siuntinių pristatymas; krovinių nešiojimas; prekių pakavimas; krovinių iškrovimas; prekių pristatymas; prekių saugojimas; sandėliavimas; prekių sandėliavimas; sandėlių nuoma; krovinių vežimas laivais; baldų vežimas; vežimas; krovinių ekspedijavimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; transporto tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; sandėlių konteinerių nuoma; vežiojimų užsakymas; prekių vyniojimas; pranešimų pristatymas (laiškų, telegramų); laikraščių pristatymas; prekių pristatymas paštu; fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; gėlių pristatymas; transporto logistika.

---

(111) **67325**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1701
(220) 2012 09 19
(181) 2022 09 19
(732) UAB „CALIDUM EMBER ALYTUS“, Žaibo g. 33, Noreikiškių k., LT-53365 Kauno r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos energijos gamybos ir paskirstymo srityje; šilumos tinklų, gamybinių ir pramoninių skysčių įrenginių, šildymo įrenginių biokuru, vandeniu, garais, elektra įrengimas ir priežiūra.
39 energijos paskirstymas; šilumos energijos paskirstymas; vandens paskirstymas; elektros energijos paskirstymas; energijos saugojimas; vamzdynų transportas; informacija apie energijos paskirstymą.
40 energijos gamyba.
42 inžinerija; statybų projektavimas; konsultacijos aplinkosaugos srityje; techninių projektų tyrimai; mechanikos tyrimai; techniniai tyrimai; energijos gamybos ir paskirstymo techninė apžiūra; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių programinės įrangos, susijusios su techninių duomenų bazėmis, projektavimas.

---

(111) **67326**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1702
(220) 2012 09 19
(181) 2022 09 19
(732) UAB „CALIDUM EMBER ALYTUS“, Žaibo g. 33, Noreikiškių k., LT-53365 Kauno r., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 7.15, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
11 šildymo įrenginiai; krosnys; biokuro krosnys; krosnių metalinės konstrukcijos; krosnių pakrovimo įrenginiai; degikliai.

---

(111) **67327**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1704
(220) 2012 09 20
(181) 2022 09 20
(732) UAB „NEĮGALIŲJŲ INTEGRACIJA“, Žalioji g. 16, Kretingalė, LT-96332 Klaipėdos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 26.15, 26.15, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilka, tamsiai pilka, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
41 garso įrašų nuoma; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; kino juostų nuoma; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; naktiniai klubai; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdo filmų demonstravimas; žaidimų įrangos nuoma; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **67328**
(151) 2013 08 27
(210) 2012 1714
(220) 2012 09 24
(181) 2022 09 24
(732) ARVYDAS VERECKIS, Grybo g. 13-32, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.3, 27.5

(511)

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai (žurnalai).

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **58913**
(540) BABILONAS MIESTAS MIESTE fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
(580) 2013 08 02

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies
(111) **58914**
(540) BABILONAS City within City fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
(580) 2013 08 02

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies
(111) **65292**
(540) bmsexpert fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
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 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(580) 2013 08 19

---

(111) **65812**
(540) VITATEA
(580) 2013 08 06

---

(111) **65813**
(540) VITA+
(580) 2013 08 06

---

(111) **65814**
(540) VITAPLUS
(580) 2013 08 06

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6376**
(540) fig
(732) WARNER COMMUNICATIONS INC, One Time Warner Center, New York, NY 10019, US
(450) 1993 03 22
(771) WARNER COMMUNICATIONS INC, a Delaware Corporation, 75 Rockefeller Plaza, New York, New York 10019, US
(580) 2013 08 29

---

(111) **6515**
(540) NEMO
(732) NETZSCH PUMPEN UND SYSTEME GmbH, Gebrueder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(450) 1993 04 15
(771) NETZSCH-MOHNOPUMPEN GmbH, Gebrueder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(580) 2013 08 21

---

(111) **8153**
(540) SINAR
(732) KEWI AG in Liquidation, Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen, CH
(450) 1993 11 15
(771) SINAR LTD, Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen, CH
(580) 2013 08 05

---

(111) **9083**
(540) h.i.s. fig
(732) OTTO FINANCE CYPRUS LTD, 75 Prodromou Avenue, Oneworld Parkview House, 4th floor, 2063 Nicosia, CY
(450) 1994 02 28
(771) OTTO FINANCE CYPRUS LTD, 70 JF Kennedy Avenue, Nicosia CY 1641, CY
(580) 2013 08 22

---

(111) **9943**
(540) MIFEŽIN fig
(732) EXELGYN SAS, 216 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
(450) 1994 04 25
(771) EXELGYN, Societe Anonyme, 6, Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(580) 2013 08 13

---

(111) **10094**
(540) HEALTH-TEX
(732) HEALTHTEX APPAREL CORP, 100 West 33rd Street, Suite 1012, New York, New York 10001, US
(450) 1994 05 15
(771) HEALTHTEX APPAREL CORP, Concord Plaza, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(580) 2013 08 01

---

(111) **10157**
(540) H.I.S. HENRY I.SIEGEL fig
(732) OTTO FINANCE CYPRUS LTD, 75 Prodromou Avenue, Oneworld Parkview House, 4th floor, 2063 Nicosia, CY
(450) 1994 05 15
(771) OTTO FINANCE CYPRUS LTD, 70 JF Kennedy Avenue, Nicosia CY 1641, CY
(580) 2013 08 22

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
(732) TIMKEN FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 61, Route de Foecy, 18100 Vierzon, FR
(450) 1994 05 15
(771) NADELLA, Societe Anonyme, 61, Route de Foecy, 18101 Vierzon, FR
(580) 2013 08 01

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
(732) NADELLA SRL, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(450) 1994 05 15
(771) LMS SRL, Via Santa Radegonda 11, Milano, IT
(580) 2013 08 01

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
(732) NADELLA SPA, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(450) 1994 05 15
(771) NADELLA SRL, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(580) 2013 08 01

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
(732) NADELLA HOLDING SRL, Via Ciovasso 4, Milano, IT

(450) 1994 05 15
(771) NADELLA SPA, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(580) 2013 08 01

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
(732) NADELLA SRL, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(450) 1994 05 15
(771) NADELLA HOLDING SRL, Via Ciovasso 4, Milano, IT
(580) 2013 08 01

---

(111) **10727**
(540) FOLIMAT
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-6591, JP
(450) 1994 06 15
(771) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 2-18 NaKanoshima 3-Chome, Kita-Ku, Osaka, JP
(580) 2013 08 02

---

(111) **10728**
(540) GOLTIX
(732) QUENA PLANT PROTECTION, A BRANCH OF FAHRENHEIT HOLDING BV, Pos Cabai Office Park Unit 13, Curacao, CW
(450) 1994 06 15
(771) QUENA PLANT PROTECTION, THE NETHERLANDS ANTILLES BRANCH OF FAHRENHEIT HOLDING BV, Pos Cabai Office Park, Unit 13, Curacao, AN
(580) 2013 08 06

---

(111) **10731**
(540) Peropal
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-6591, JP
(450) 1994 06 15
(771) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 2-18 NaKanoshima 3-Chome, Kita-Ku, Osaka, JP
(580) 2013 08 02

---

(111) **10804**
(540) ARROW fig
(732) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 200 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
(450) 1994 06 15
(771) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 48 West 38 Street, New York, NY 10018, US
(580) 2013 08 02

---

(111) **10805**
(540) ERROU fig
(732) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 200 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
(450) 1994 06 15
(771) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 48 West 38 Street, New York, NY 10018, US
(580) 2013 08 02

---

(111) **11094**
(540) MODELO ESPECIAL
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(450) 1994 07 15
(771) CERVECERIA MODELO, SA DE C.V., Lago Alberto 156, Colonia Anahuac, 11320 Mexico, D.F., MX
(580) 2013 08 07

---

(111) **11095**
(540) VICTORIA
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(450) 1994 07 15
(771) CERVECERIA MODELO, SA DE C.V., Lago Alberto 156, Colonia Anahuac, 11320 Mexico, D.F., MX
(580) 2013 08 07

---

(111) **11096**
(540) NEGRA MODELO
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(450) 1994 07 15
(771) CERVECERIA MODELO, SA DE C.V., Lago Alberto 156, Colonia Anahuac, 11320 Mexico, D.F., MX
(580) 2013 08 07

---

(111) **11097**
(540) CORONA EXTRA
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(450) 1994 07 15
(771) CERVECERIA MODELO, SA DE C.V., Lago Alberto 156, Colonia Anahuac, 11320 Mexico, D.F., MX
(580) 2013 08 07

---

(111) **11098**
(540) PACIFICO
(732) CERVECERIA DEL PACIFICO, S. DE R.L. DE C.V., Calzada Gabriel Leyva y Melchor Ocampo s/n, Col. Centro, 82000 Mazatlan, Sinaloa, Mexico, MX

(450) 1994 07 15
(771) CERVECERIA DEL PACIFICO, SA DE C.V., Calzada Gabriel Leyva and Melchor Ocampo, 82000 Mazatlan, Sinaloa, Mexico, MX
(580) 2013 08 07

---

(111) **11116**
(540) MERYL
(732) MERYL FIBER, Avenue de l'Hermitage, 62223 Saint Laurent Blangy, FR
(450) 1994 07 15
(771) NYLSTAR SA, Avenue de l'Hermitage, 62223 Saint Laurent Blangy, FR
(580) 2013 08 07

---

(111) **11230**
(540) HOOVER fig
(732) CANDY HOOVER GROUP SRL, Via Comolli, 16, 20861 Brugherio, Monza e Brianza, IT
(450) 1994 08 25
(771) CANDY ELETTRODOMESTICI SRL, Via Comolli, 16, Brugherio(Milano), IT
(580) 2013 08 09

---

(111) **11231**
(540) HOOVER
(732) CANDY HOOVER GROUP SRL, Via Comolli, 16, 20861 Brugherio, Monza e Brianza, IT
(450) 1994 08 25
(771) CANDY ELETTRODOMESTICI SRL, Via Comolli, 16, Brugherio(Milano), IT
(580) 2013 08 09

---

(111) **11246**
(540) Vanity Fair fig
(732) VANITY FAIR, INC, One Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, Kentucky 42103, US
(450) 1994 08 25
(771) VANITY FAIR, INC, Concord Plaza, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(580) 2013 08 13

---

(111) **11249**
(540) COVER GIRL
(732) NOXELL CORPORATION, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, US
(450) 1994 08 25
(771) NOXELL CORPORATION, 11050 York Road, Hunt Valley, Baltimore Co., Maryland, US
(580) 2013 08 09

---

(111) **11264**
(540) PRESIDENT
(732) B.S.A., 33 Avenue du Maine-Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(450) 1994 08 25
(771) B.S.A., 11 bis Avenue Charles Floquet, 75007 Paris, FR
(580) 2013 08 09

---

(111) **11266**
(540) GLYCO
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(450) 1994 08 25
(771) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH & CO KG, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(580) 2013 08 14

---

(111) **11267**
(540) fig
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(450) 1994 08 25
(771) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH & CO KG, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(580) 2013 08 14

---

(111) **11268**
(540) GLYCODUR
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(450) 1994 08 25
(771) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH & CO KG, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(580) 2013 08 14

---

(111) **11555**
(540) BANANA REPUBLIC fig
(732) BANANA REPUBLIC (ITM) INC, 2 Folsom Street, San Francisco, California 94105, US
(450) 1994 08 25
(771) BANANA REPUBLIC (ITM) INC, 900 Cherry Avenue, San Bruno, California, US
(580) 2013 08 23

---

(111) **11583**
(540) MIFEGYNE
(732) EXELGYN SAS, 216 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
(450) 1994 09 25
(771) EXELGYN, Societe Anonyme, 6, Rue Christophe Colomb, 75008 Paris, FR
(580) 2013 08 13

---

(111) **11761**
(540) ARENA
(732) ARENA DISTRIBUTION SA, Via Maggio 1, 6900 Lugano, CH
(450) 1994 09 25
(771) ARENA DISTRIBUTION SA, Case Postale 120, CH-1706 Fribourg, CH
(580) 2013 08 13

---

(111) **11995**
(540) GRAPHISOFT
(732) GRAPHISOFT SE, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU
(450) 1994 10 25
(771) GRAPHISOFT R & D SZAMITASTECHNIKAI FEJLESZTO RT, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU
(580) 2013 08 07

---

(111) **11996**
(540) VAN DER LANDE fig
(732) VANDERLANDE INDUSTRIES BV, Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(450) 1994 10 25
(771) VANDERLANDE INDUSTRIES NEDERLAND BV, Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
(580) 2013 08 20

---

(111) **12004**
(540) NUK
(732) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE
(450) 1994 10 25
(771) MAPA GmbH, Gummi - Und Plastikwerke, 21-25, Industriestrasse, 27404 Zeven, DE
(580) 2013 08 19

---

(111) **12009**
(540) r paco rabanne fig
(732) PACO RABANNE, Societe par actions simplifiee, 6 boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 10 25
(771) PACO RABANNE, Societe par actions simplifiee, 16, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
(580) 2013 08 08

---

(111) **12012**
(540) Algemarins
(732) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, Albrechtstrasse 107, 12167 Berlin, DE
(450) 1994 10 25
(771) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, 2, Paulsborner-Strasse, D-1000 Berlin 31, DE
(580) 2013 08 09

---

(111) **12013**
(540) Algemarin
(732) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, Albrechtstrasse 107, 12167 Berlin, DE
(450) 1994 10 25
(771) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, 2, Paulsborner-Strasse, D-1000 Berlin 31, DE
(580) 2013 08 09

---

(111) **12122**
(540) fig
(732) TRACTEL INTERNATIONAL SAS, 6 avenue du Professeur Andre Lemierre, 75020 Paris, FR
(450) 1994 10 25
(771) TRACTEL INTERNATIONAL SAS, 29, Rue du Progres, 93100 Montreuil, FR
(580) 2013 08 14

---

(111) **12280**
(540) KRUPS
(732) KRUPS GmbH, Nuemmernerfeld 10, 42717 Solingen, DE
(450) 1994 11 25
(771) KRUPS GmbH, Heresbachstrasse 29, D-42719 Solingen, DE
(580) 2013 08 26

---

(111) **12381**
(540) Carolan fig
(732) MITSUBISHI RAYON KABUSHIKI KAISHA (trading also as MITSUBISHI RAYON CO, LTD), 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 11 25
(771) MITSUBISHI RAYON KABUSHIKI KAISHA (trading also as MITSUBISHI RAYON CO, LTD), 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 08 08

---

(111) **12408**
(540) THOMSON fig
(732) TECHNICOLOR, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(450) 1994 11 25
(771) THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(580) 2013 08 13

---

(111) **12627**
(540) DE MONTESQUIOU
(732) SOCIETE DES PRODUITS D'ARMAGNAC, Route de Cazaubon, 32800 Eauze, FR
(450) 1994 12 27
(771) SOCIETE DES PRODUITS D'ARMAGNAC, Chateau de Campagne d'Armagnac, F-32800 Eauze, FR
(580) 2013 08 13

---

(111) **13426**
(540) STRIPPIT
(732) STRIPPIT, INC, 12975 Clarence Rd., Akron, N.Y. 14001, US
(450) 1995 03 27
(771) STRIPPIT, INC, a Unit of Idex Corporation, a Delaware Corporation, 12975 Clarence Rd. Akron, N.Y. 14001, US
(580) 2013 08 13

---

(111) **13427**
(540) STRIPPIT
(732) STRIPPIT, INC, 12975 Clarence Rd., Akron, N.Y. 14001, US
(450) 1995 03 27
(771) STRIPPIT, INC, a Unit of Idex Corporation, a Delaware Corporation, 12975 Clarence Rd. Akron, N.Y. 14001, US
(580) 2013 08 13

---

(111) **13678**
(540) fig
(732) SYNTHESIA, AS, Semtin 103, 530 02 Pardubice, CZ
(450) 1995 04 25
(771) ALIACHEM AS, Pardubice, Semtin, Pardubice 103, CZ
(580) 2013 08 19

---

(111) **13809**
(540) ESCORT
(732) FORD-WERKE GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Koeln, DE
(450) 1995 04 25
(771) FORD-WERKE AG, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Koeln, DE
(580) 2013 08 14

---

(111) **13907**
(540) DORMEUIL
(732) DORMEUIL FRERES, 3 Avenue Jeanne Garnerin, Air Park Paris Sud, 91320 Wissous, FR
(450) 1995 04 25
(771) DORMEUIL FRERES, Societe Anonyme, 14, Avenue Du 1er Mai, 91120 Palaiseau, FR
(580) 2013 08 12

---

(111) **14050**
(540) BLAUPUNKT fig
(732) BLAUPUNKT EUROPE GmbH, AG, Ludwig-Ganghofer-Str. 6 D-82031, Gruenwald DE ,
(450) 1995 05 25
(771) ED ENTERPRISES AG, Ludwig-Ganghofer-Str. 6, D-82031 Gruenwald, DE
(580) 2013 08 08

---

(111) **14172**
(540) KENZO PARIS fig
(732) KENZO, Societe Anonyme, 18 rue Vivienne, 75002 Paris, FR
(450) 1995 05 25
(771) KENZO, Societe Anonyme, 3 Place des Victoires, F-75001 Paris, FR
(580) 2013 08 19

---

(111) **22690**
(540) ArchiCAD
(732) GRAPHISOFT SE, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU
(450) 1996 06 25
(771) GRAPHISOFT R & D SZAMITASTECHNIKAI FEJLESZTO RT, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU
(580) 2013 08 06

---

(111) **22956**
(540) FLEETGUARD
(732) CUMMINS FILTRATION INC, 500 Jackson Street, Columbus, Indiana, US
(450) 1996 07 25
(771) FLEETGUARD, INC, 500 Jackson Street, Columbus, Indiana, US
(580) 2013 08 12

---

(111) **23215**
(540) ASI fig
(732) FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GmbH, Mies-van-der-Rohe-Str. 8, D-80807 Muenchen, DE
(450) 1996 08 26
(771) FUJITSU SIEMENS COMPUTERS GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, D-81739 Muenchen, DE
(580) 2013 08 06

---

(111) **23237**
(540) fig
(732) UAB „PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS“, Universiteto g. 4, LT-01122 Vilnius, LT
(450) 1996 08 26
(771) UAB „PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS“, Žemaitijos g.13/10, 2024 Vilnius, LT
(580) 2013 08 20

---

(111) **23529**
(540) BERGERSPORT
(732) MARIE BRIZARD & ROGER INTERNATIONAL, 130-142 rue Fondaudege, 33000 Bordeaux, FR
(450) 1996 10 25
(771) BERGER SA, Chateau de Lieusaint, 77127 Lieusaint, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **23529**
(540) BERGERSPORT
(732) MARIE BRIZARD & ROGER INTERNATIONAL, 19 boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 Ivry Sur Seine, FR
(450) 1996 10 25
(771) MARIE BRIZARD & ROGER INTERNATIONAL, 130-142 rue Fondaudege, 33000 Bordeaux, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **23548**
(540) FRED PERRY SMALL fig
(732) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 14 James Street, Covent Garden, London WC2E 8BU, GB
(450) 1996 11 25
(771) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
(580) 2013 08 12

---

(111) **23549**
(540) fig
(732) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 14 James Street, Covent Garden, London WC2E 8BU, GB
(450) 1996 11 25
(771) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
(580) 2013 08 12

---

(111) **23784**
(540) Canephron
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(450) 1996 12 27
(771) BIONORICA AKTIENGESELLSHAFT, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(580) 2013 08 19

---

(111) **23785**
(540) Mastodynon
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(450) 1996 12 27
(771) BIONORICA AKTIENGESELLSHAFT, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(580) 2013 08 19

---

(111) **23786**
(540) Sinupret
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(450) 1996 12 27
(771) BIONORICA AKTIENGESELLSHAFT, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(580) 2013 08 19

---

(111) **23787**
(540) Tonsilgon
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(450) 1996 12 27
(771) BIONORICA AKTIENGESELLSHAFT, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(580) 2013 08 19

---

(111) **24619**
(540) LACTEL
(732) CLAUDEL ROUSTANG „GALAC“, 33, Avenue du Maine, Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(450) 1997 05 26
(771) CLAUDEL ROUSTANG „GALAC“, 11 Bis, avenue Charles Floquet, 75007 Paris, FR
(580) 2013 08 09

---

(111) **24620**
(540) lactel fig
(732) B.S.A., 33 Avenue du Maine-Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(450) 1997 05 26
(771) B.S.A., 11 bis Avenue Charles Floquet, 75007 Paris, FR
(580) 2013 08 14

---

(111) **24878**
(540) FLAMMENFILTER fig
(732) LEINEMANN GmbH & CO KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
(450) 1997 06 25
(771) LEINEMANN GmbH & CO, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
(580) 2013 08 07

---

(111) **29561**
(540) UNITED AIRLINES fig
(732) CONTINENTAL AIRLINES, INC, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 , US
(450) 1998 11 25
(771) UNITED AIR LINES, INC, a Delaware Corporation, 1200 Algonquin Road, Elk Grove Township, Illinois, US
(580) 2013 08 06

---

(111) **29561**
(540) UNITED AIRLINES fig
(732) UNITED AIRLINES, INC, 233 South Wacker Drive, 11th Floor, Chicago, IL 60606, US
(450) 1998 11 25
(771) CONTINENTAL AIRLINES, INC, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 , US
(580) 2013 08 06

---

(111) **31005**
(540) STILNOX
(732) SANOFI, 54 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **31006**
(540) XATRAL
(732) SANOFI, 54 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **31007**
(540) ASPEGIC
(732) SANOFI, 54 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
(450) 1999 02 25
(771) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **31395**
(540) MONO-TILDIEM
(732) SANOFI, 54 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
(450) 1999 03 25
(771) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **32427**
(540) TIAPRIDAL
(732) SANOFI, 54 rue La Boetie, 75008 Paris, FR
(450) 1999 05 25
(771) SANOFI-AVENTIS, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(580) 2013 08 22

---

(111) **32889**
(540) NYCOFLOX
(732) TAKEDA NYCOMED AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
(450) 1999 06 25
(771) NYCOMED PHARMA AS, Drammensveien 852, P.O.Box 205, 1372 Asker, NO
(580) 2013 08 07

---

(111) **45097**
(540) NYCOPLUS
(732) TAKEDA NYCOMED AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
(450) 2002 04 25
(771) NYCOMED PHARMA AS, Drammensveien 852, 1372 Asker, NO
(580) 2013 08 07

---

(111) **48417**
(540) MK METŲ KLAIPĖDIETĖ fig
(732) UAB „DIENA MEDIA NEWS“, A. Smetonos g. 5, LT-01115 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) UAB „DIENA MEDIA NEWS“, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
(580) 2013 08 12

---

(111) **48847**
(540) GUARDIAN
(732) GUARDIAN EUROPE SARL, a Luxembourg Limited Liability Company, Zone Industrielle Wolser, L-3452 Dudelange, Grang Duce de Luxembourg, LU
(450) 2005 02 25
(771) GUARDIAN EUROPE SA, a Luxsembourg Corporation, Zone Industrielle Wolser, L-3452 Dudelange, Grand Duce de Luxembourg, LU
(580) 2013 08 19

---

(111) **48909**
(540) DAUDA fig
(732) UAB „DAUDA“, Pelesos g. 3, LT-02115 Vilnius, LT
(450) 2005 02 25
(771) UAB „DAUDA“, A.Goštauto g.8-308, 2001 Vilnius, LT
(580) 2013 08 02

---

(111) **48986**
(540) ZOO gama fig
(732) UAB „ZOO GAMA“, Maironio g. 1-1, LT-60149 Raseiniai, LT
(450) 2005 03 25
(771) M.MIKELKEVIČIENĖS VETERINARIJOS VAISTINĖ, Maironio g.1-1, 4400 Raseiniai, LT
(580) 2013 08 05

---

(111) **49196**
(540) PRO-KEDS
(732) KEDS LLC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
(450) 2005 05 25
(771) THE KEDS CORPORATION, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421-8049, US
(580) 2013 08 22

---

(111) **49233**
(540) ESTOVER PELIUKŲ SŪRIS fig
(732) OUE ESTOVER PIIMATOEOESTUS, Kaarlijaerve kuele, Kaarlijaerve kuela, Rannu vald, Tartu maakond, 61104, EE
(450) 2005 05 25
(771) POLTSAMAA MEIEREI JUUSTUTOEOESTUS OUE, Paneeli 2a, 11415 Tallinn, EE
(580) 2013 08 02

---

(111) **49293**
(540) LVPA fig
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS VERSLO PARAMOS AGENTŪRA, Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius, LT
(450) 2005 06 27
(771) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS VERSLO PARAMOS AGENTŪRA, Gedimino pr.38/2, 2600 Vilnius, LT
(580) 2013 08 09

---

(111) **49295**
(540) DOMUS GALERIJA fig
(732) UAB „DOMUS CENTRAS, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(450) 2005 06 27
(771) UAB „OGMIOS IR HANNER CENTRAS“, Verkių g.29, 2600 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **49401**
(540) KARDIOLOGIJOS ŽINIOS fig
(732) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, J. Jasinskio g.10, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, Kareivių g.6, 2012 Vilnius, LT
(580) 2013 08 27

---

(111) **49402**
(540) ALERGOLOGIJOS ŽINIOS fig
(732) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, J. Jasinskio g.10, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, Kareivių g.6, 2012 Vilnius, LT
(580) 2013 08 27

---

(111) **49431**
(540) TNS
(732) TNS GROUP HOLDINGS LIMITED, TNS House, West Gate, London, W5 1UA, BG
(450) 2005 07 25
(771) TAYLOR NELSON SOFRES PLC, Legal Department, Westgate, London, W 5 1UA, GB
(580) 2013 08 22

---

(111) **49530**
(540) introstyle fig
(732) E. GALKAUSKIENĖS ĮMONĖ „EUSTILIJA“, Bijūnų g. 12, LT-48399 Kaunas, LT
(450) 2005 08 25
(771) E.GALKAUSKIENĖS ĮMONĖ „EUSTILIJA“, Raudondvario pl.101, 3026 Kaunas, LT
(580) 2013 08 08

---

(111) **49638**
(540) TIGER OF SWEDEN fig
(732) TIGER OF SWEDEN AB, Torsgatan 4, SE-111 23 Stockholm, SE
(450) 2005 09 26
(771) TIGER OF SWEDEN AB, Norrlandsgatan 24, 111 43 Stockholm, SE
(580) 2013 08 02

---

(111) **50159**
(540) ADBLUE
(732) VDA VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V., Behrenstr. 35, 10117 Berlin, DE
(450) 2005 12 27
(771) VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V. (VDA), Westendstrasse 61, 60325 Frankfurt/Main, DE
(580) 2013 08 08

---

(111) **50278**
(540) INNOTHERA BALTICS
(732) LABORATOIRE INNOTECH INTERNATIONAL, Societe par Actions Simplifiee, 22 avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(450) 2005 12 27
(771) LABORATOIRE INNOTECH INTERNATIONAL, a Societe par Actions Simplifiee, 7/9, Avenue Francois-Vincent Raspail, 94110 Arcueil, FR
(580) 2013 08 01

---

(111) **51753**
(540) Autogidas.lt fig
(732) TRADUS ALLEGRO A. G., Baarerstrasse 2, CH-6300 Zug, CH
(450) 2006 06 26
(771) TRADUS ALLEGRO A. G., Grafenauweg 12, Postfach 4636 6304 Zug, CH
(580) 2013 08 22

---

(111) **61061**
(540) PINIGAI ŽINUTĖS ATSTUMU
(732) UAB „4FINANCE“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2009 11 25
(771) UAB „SMSCREDIT.LT“, Jonavos g. 254A, LT-44001 Kaunas, LT
(580) 2013 08 23

---

(111) **61062**
(540) SMSCREDIT.LT pinigai žinutės atstumu fig
(732) UAB „4FINANCE“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2009 11 25
(771) UAB „SMSCREDIT.LT“, Jonavos g. 254A, LT-44001 Kaunas, LT
(580) 2013 08 23

---

(111) **61743**
(540) Autogidas.lt fig
(732) TRADUS ALLEGRO A. G., Baarerstrasse 2, CH-6300 Zug, CH
(450) 2010 03 25
(771) TRADUS ALLEGRO A. G., Grafenauweg 12, Postfach 4636 6304 Zug, CH
(580) 2013 08 22

---

(111) **65863**
(540) vivus.lt patogi paskola fig
(732) UAB „4FINANCE“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2012 10 25
(771) UAB „SMSCREDIT.LT“, Jonavos g. 254A, LT-44001 Kaunas, LT
(580) 2013 08 23

---

(111) **65864**
(540) SMS CREDIT.LT pinigai reikiamu metu fig
(732) UAB „4FINANCE“, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2012 10 25
(771) UAB „SMSCREDIT.LT“, Jonavos g. 254A, LT-44001 Kaunas, LT
(580) 2013 08 23

---

(111) **11554**
(540) PINE-SOL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 05

---

(111) **12418**
(540) HARMONY
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 12

---

(111) **26072**
(540) SANA-SOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1998 01 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 08 07

---

(111) **29561**
(540) UNITED AIRLINES fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 1998 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **32889**
(540) NYCOFLOX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1999 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 07

---

(111) **45097**
(540) NYCOPLUS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2002 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 08 07

---

(111) **49664**
(540) ESYMLIN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 2005 09 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) 2013 08 26

---

(111) **50480**
(540) BYETTA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 2006 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 08 26

---

(111) **65780**
(540) SUNSET
(511)
32 gaivieji gėrimai, išskyrus gėrimus, turinčius nealkoholinio vyno.
(450) 2012 10 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
*(580)*2013 08 16

---

(111) **66212**
(540) ARVI
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
29 alginatai (maistui); konservuotos alyvos; alyvų aliejus (maistui); baltymai (maistui); bekoniena; buljonai; bulvių dribsniai; bulvių sklindžiai; bulvių traškučiai; cukruoti vaisiai; džiovintos daržovės; konservuotos daržovės; konservuotos daržovės (skardinėse); daržovių salotos; daržovių sriubų preparatai; daržovių sultys (maistui ruošti); datulės; dešros; dešros tešloje; drebučiai; dumblių ekstraktai (maistui); fermentuotos daržovės (kimči); gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys (maistui); konservuoti grybai; grietinėlė (pieno produktas); plakta grietinėlė; grietininis kremas; imbierinė uogienė; pieno išrūgos; jogurtas; juodųjų žirnių pasta (hummus); skrudinti jūros augalai; kakavos sviestas; valgomieji kaulų taukai; kazeinas (maistui); kefyras; kepenys; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); sraigių kiaušinėliai (maistui); kiaušiniai; kiaušinių baltymai; kiaušinių milteliai; kiaušinių tryniai; kokosų aliejus; kokosų riebalai; džiovinti kokosų riešutai; kokosų sviestas; sriubų koncentratai; sultinių koncentratai; kornišonai (jauni agurkėliai); kraujinė dešra; kroketai; kukurūzų aliejus; kumysas; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuoti lęšiukai; maistiniai riebalai; margarinas; marmeladas; mėsa; konservuota mėsa; konservuota mėsa (skardinėse); mėsos drebučiai; mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai; smulkinti migdolai; vaisių minkštimas; naminiai paukščiai (mėsos produktai); obuolių tyrė; palmių aliejus (maistui); palmių riešutų aliejus (maistui); kepenų pastos; jauniklių paukštiena; pektinas (maistui); pienas; pieno gėrimai (pieno pagrindu); pieno produktai; pieno raugas (sūriams gaminti); pikalilis (marinatas su pjaustytomis daržovėmis ir aštriais prieskoniais); pikuliai; plakta grietinėlė; pomidorų piurė; pomidorų sultys (maistui ruošti); proteinas (žmonių maistui); konservuotos pupos; rapsų aliejus (maistui); rauginti kopūstai; razinos; kokosų riebalai; riebalinės medžiagos

(maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; paruošti riešutai; daržovių salotos; vaisių salotos; saulėgrąžų aliejus (maistui); sezamų aliejus; sezamų sviestas; skrudinti jūros augalai; sojos pienas (pieno pakaitalas); konservuotos sojų pupelės (maistui); sojų pupelių varškė; spanguolių padažai (kompotai); sriubos; sriubų koncentratai; sriubų ruošiniai; daržovių sriubų ruošiniai; sūdyti mėsos produktai; sultiniai; sultinių koncentratai; sultinių ruošiniai; daržovių sultys (maistui gaminti); sūris; sviestas; šokoladinis sviestas; žemės riešutų sviestas; konservuoti svogūnai; šaldyti vaisiai; šilkaverpių lėliukės (žmonių maistui); džiovintų vaisių traškučiai; konservuoti trumai (grybai); uogienės; vaisiniai užkandžiai; konservuoti vaisiai; konservuoti vaisiai (skardinėse); spiritu konservuoti vaisiai; vaisių kompotai; vaisių minkštimas; vaisių salotos; vaisių traškučiai; vaisių želė; vaisių žievelės; valgomasis aliejus; varškė; žarnokai; želatina (maistui); apdoroti žemės riešutai; žiedadulkės (paruoštos maistui); vaisių žievelės; konservuoti žirneliai.

30 actas; alaus actas; anyžių sėklos; arabiškos daržovių salotos su traiškytais kviečiais ir aliejumi (tabulė); arbata; arbata su ledais; arbatžolių gėrimai; gėrimų aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); aštrūs marinuotų daržovių prieskoniai (su garstyčiomis); augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; avižiniai maisto produktai; avižiniai miltai; lukštentos avižos; avižų dribsniai; avižų grūstmilčiai; bandelės; saldžios bandelės; maistinis bičių pienelis (ne medicinos reikmėms); maistinis bičių pikis (propolis); biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); bulviniai miltai (maistui); chalva; cikorija (kavos pakaitalas); cinamonas (prieskonis); cukrus; dešrų rišamosios medžiagos; vaisių drebučiai (konditerija); dribsniai (grūdų produktai); kukurūzų dribsniai; maisto konservavimo druska; valgomoji druska; dumbliai (prieskoniai); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; esencijos (maistui) (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); tešlos fermentai; garstyčios; garstyčių milteliai; kakavos gėrimai; kavos gėrimai; šokolado gėrimai; glitimas (maistui); maistinė gliukozė; grūdų produktai; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); gvazdikėliai (prieskoniai); ilgosios ciberžolės (maistui); imbieras (prieskonis); imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); jūros vanduo (maistui virti); kakava; kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); kava; neskrudinta kava; kavos aromatinės medžiagos; kavos gėrimai su pienu; kavos pakaitalai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kečupas (pomidorų padažas); kepimo milteliai; kepimo soda (sodos bikarbonatas kepimo reikmėms); kepiniai; ryžių kepiniai; aromatinės kepinių medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); kepinių sausieji mišiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai, konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti); maisto konservavimo druska; košės su pienu; maistinis krakmolas; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); kukurūzai (smulkinti); kukurūzai (spraginti); kukurūziniai miltai; rupūs kukurūziniai miltai; kukurūzų dribsniai; kukurūzų gaminiai; kukurūzų košė; kukurūzų kruopos; kukurūzų spragėsiai; kuskusas (manų kruopos); kvietiniai miltai; Lakricos lazdelės (konditerija); lakštiniai (makaronai); ledai; valgomieji ledai; natūralus ar dirbtinis ledas; ledas (šaldymui); ledinukai (maistui); ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų rišamosios medžiagos; valgomųjų ledų sausieji mišiniai; lukštenti miežiai; lukštentos avižos; miltiniai maisto produktai; maisto produktų esencijos (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus); majonezas; makaronai; maliniai; maltozė; manų kruopos; marcipanai; imbieriniai meduoliai; medus; melasa (maistui); melasos sirupas; pyragaičiai su mėsa; mėsėčiai (koldūnai); mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis); mėsos padažai; mėtos (konditerijai); mielės; mielių žirneliai (ne medicinos reikmėms); smulkinti miežiai; miežinės kruopos; miežiniai miltai; konditerijos gaminiai su migdolais; migdolų tešla; miltai (maistui); rupūs miltai; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; sausieji mišiniai (ledams); sausieji kepinių mišiniai; muskatų riešutai; nerauginta duona; mėsos padažai; padažai (uždarai); pomidorų padažas; paprikos (prieskoniai); sojos pupelių pasta; (prieskoniai); pastilės (konditerija); picos; pipirai; kvapieji pipirai; pyragai; pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); pyragai su įdaru; pyragai su mėsos įdaru; pyragaičiai su įdaru (kepiniai); pyragaičiai su paštetu (miltiniai konditerijos gaminiai); pyragėliai su daržovių įdaru (pavasariniai pyragėliai); plaktos grietinėlės tirštikliai; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); prieskoniai; prieskoniai (aštrieji); prieskoniai (kvapieji); prieskoniai (padažai); konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); pudingai; valgomosios kepinių puošmenos; pupiniai miltai; raugai; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; sago kruopos; saldainiai (ledinukai); saldainiai su minkštu įdaru; šaltmėtiniai saldainiai; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); natūralios saldinamosios medžiagos; saldus pieniškas padažas su miltais; salierų druska; salyklas (žmonių valgiui); salykliniai sausainiai; salyklo ekstraktas (maistui); salotų uždarai; sausainiai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); sodos bikarbonatas kepimo reikmėms (kepimo soda); sojiniai miltai; sojos pupelių pasta (prieskoniai); sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; suši (japoniškas valgis); šafranas (prieskonis); šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); šaltmėtiniai saldainiai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šokolado gėrimai su pienu; tapijoka; tapijokos miltai (maistui); kepinių tešla; makaronų tešla; miltinių maisto produktų tešla; pyragų tešla; tešlainiai; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); tirštikliai (valgių virimui); tortai; tortiljos; trauktinės (ne gydomosios); ryžių užkandžiai; vafliai; vaisiniai ledai; vaisių drebučiai (konditerija); valgomosios kepinių puošmenos; vanilė (aromatinė medžiaga); vanilinas (vanilės pakaitalas); vermišeliai (makaronai); žemės riešutų konditerijos gaminiai; žvaigždanyžiai, nei viena iš šių prekių neapima patiekalų ir padažų, pagamintų iš žuvies.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(450) 2013 01 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

1 chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(580) 2013 08 08

---

(111) **63400**

(540)



(450) 2011 05 25

Buvęs prekės ženklas



(580) 2013 08 02

---

(111) **63402**

(540)



(450) 2011 05 25

Buvęs prekės ženklas



(580) 2013 08 02

---

(111) **63403**
(540)



(450) 2011 05 25
Buvęs prekės ženklas



(580) 2013 08 02

---

(111) **63404**
(540)



(450) 2011 05 25
Buvęs prekės ženklas



(580) 2013 08 02

---

(111) **66654**
(540)



(450) 2013 04 25
Buvęs prekės ženklas



(580) 2013 08 05

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

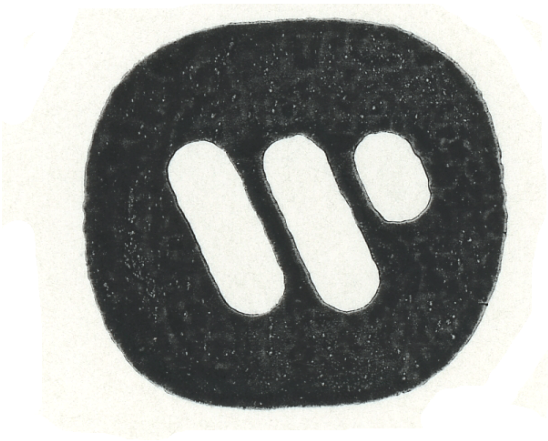
(111) **13023**
(540) CRYSTEPIN
(800) Tarptautinė registracija Nr. 627632
(580) 2013 08 06

---

(111) **13722**
(540) PROTHIADEN
(800) Tarptautinės registracijos Nr. 562327
(580) 2013 08 06

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6376**
(156) 2013 08 29
(210) RL 887
(220) 1992 12 15
(186) 2022 12 15
(732) WARNER COMMUNICATIONS INC, One Time Warner Center, New York, NY 10019, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(511)
9 garso ir/arba videoinformacijos įrašymo, atgaminimo ir perdavimo prietaisai bei instrumentai; garso ir/arba videoįrašai diskų ir juostų pavidalu.

---

(111) **7411**
(156) 2013 08 01
(210) RL 3178
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) ROSENTHAL GmbH, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ROSENTHAL

(511)
21 keraminiai gaminiai, tarpe jų iš porceliano ir keramikos, skirti stalo serviravimui, būtent kavos, arbatos ir stalo (pietų) servizai ir jų dalys, taip pat pagaminti iš stiklo, tarpe jų lėkštės, puodukai, taurės, ąsočiai, puodai, dėžutės, padažinės, salotinės, dubenys, cukrinės, padėkliukai kiaušiniams įdėti (valgant), ąsočiai medui, uogienei, garstyčioms; druskinės ir pipirinės, sieteliai (koštuvai) arbatai, vazos, žvakidės, buteliai, ropinės (grafinai), lėkštės tortams, mediniai daiktai, kibirai ledui, dangčiai-gaubtai, lėkštės (lietos) ir namų apyvokos reikmenys, sūrinės, stikliukai alkoholiui, ąsočiai alui, tarp jų su dangčiu iš alavo, žiedai servetėlėms; meno kūriniai, tarp jų figūrėlės, skulptūros ir reljefinės plokštės, dekoruotos plokštės; stikliukai; alaviniai indai; žvakidės; sieninės plokštės iš porceliano ir keramikos.

---

(111) **7412**
(156) 2013 08 01
(210) RL 3179
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(732) ROSENTHAL GmbH, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 27.5
(511)
21 keraminiai gaminiai, tarpe jų iš porceliano ir keramikos, skirti stalo serviravimui, būtent kavos, arbatos ir stalo (pietų) servizai ir jų dalys, taip pat pagaminti iš stiklo, tarpe jų lėkštės, puodukai, taurės, ąsočiai, puodai, dėžutės, padažinės, salotinės, dubenys, cukrinės, padėkliukai kiaušiniams įdėti (valgant), ąsočiai medui, uogienei, garstyčioms; druskinės ir pipirinės, sieteliai (koštuvai) arbatai, vazos, žvakidės, buteliai, ropinės (grafinai), lėkštės tortams, mediniai daiktai, kibirai ledui, dangčiai-gaubtai, lėkštės (lietos) ir namų apyvokos reikmenys, sūrinės, stikliukai alkoholiui, ąsočiai alui, tarp jų su dangčiu iš alavo, žiedai servetėlėms; meno kūriniai, tarp jų figūrėlės, skulptūros ir reljefinės plokštės, dekoruotos plokštės; stikliukai; alaviniai indai; žvakidės; sieninės plokštės iš porceliano ir keramikos.
(310)(320)(330) 2002165, 1991 03 13, DE

---

(111) **8153**
(156) 2013 08 05
(210) RL 3023
(220) 1993 01 18
(186) 2023 01 18
(732) SINAR PHOTOGRAPHY AG, Farbhofstrasse 21, 8048 Zuerich, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SINAR

(511)
9 fotografiniai ir optiniai aparatai; įrankiai ir namų apyvokos reikmenys, jų dalys ir reikmenys.

---

(111) **8642**
(156) 2013 08 27
(210) RL 3808
(220) 1993 01 30
(186) 2023 01 30
(732) UAB „VENTA LT“, J. Basanavičiaus g. 69, LT-76160 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 12.1, 24.9, 27.1
(511)
20 baldai; veidrodžiai.

---

(111) **9943**
(156) 2013 08 13
(210) RL 8089
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) EXELGYN SAS, 216 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

МИФЕЖИН

(531) 28.5
(561) MIFEŽIN
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos ir higienos preparatai.

---

(111) **10094**
(156) 2013 08 01
(210) RL 8336
(220) 1993 05 31
(186) 2023 05 31
(732) HEALTHTEX APPAREL CORP, 100 West 33rd Street, Suite 1012, New York, New York 10001, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

HEALTH-TEX

(511)
25 vaikiški rūbai, tarp jų kostiumai, suknelės, kelnaitės, šliaužtinukai, palaidinės ir pižamos.

---

(111) **10174**
(156) 2013 08 01
(210) RL 6650
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) NADELLA SRL, Via Melette 16, 20128 Milano, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NADELLA

(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); mašinų sankabos ir pavarų diržai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

---

(111) **10727**
(156) 2013 08 02
(210) RL 8997
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-6591, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FOLIMAT

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietiniai produktai vaikams ir ligoniams, pleistrai, tvarstomoji medžiaga, dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos, dezinfekavimo priemonės, preparatai nuo piktžolių ir kenkėjų.

---

(111) **10728**
(156) 2013 08 06
(210) RL 8998
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) QUENA PLANT PROTECTION, A BRANCH OF FAHRENHEIT HOLDING BV, Pos Cabai Office Park Unit 13, Curacao, CW
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

GOLTIX

(511)

5 piktžolių ir kenkėjų naikinimo preparatai.

---

(111) **10731**
(156) 2013 08 02
(210) RL 9001
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION, 8-1 Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-6591, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Peropal

(511)

5 preparatai nuo piktžolių ir kenkėjų, išskyrus fungicidinius preparatus.

---

(111) **10804**
(156) 2013 08 02
(210) RL 9057
(220) 1993 06 24
(186) 2023 06 24
(732) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 200 Madison Avenue, New York, NY 10016, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15, 27.5
(566) Strėlė
(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **10805**
(156) 2013 08 02
(210) RL 9058
(220) 1993 06 24
(186) 2023 06 24
(732) CLUETT, PEABODY & CO, INC, a Delaware Corporation, 200 Madison Avenue, New York, NY 10016, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.15, 28.5
(561) ERROU
(511)

25 apranga.

---

(111) **10983**
(156) 2013 08 01
(210) RL 9351
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, Avenue General-Guisan 70, CH-1009 Pully, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

TETRA BRIK

(511)

2 dažai, lakai, medžiagos, apsaugančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo, dažymo medžiagos, dažų fiksažai, gamtinės dervos, lakštinis ir miltelinis metalas, naudojamas meniniams dekoratyviniams tikslams.

6 neapdirbti arba dalinai apdirbti metalai ir jų lydiniai, inkarai, priekalai, varpai, valcuoti arba lieti statybiniai elementai, bėgiai ir kitos metalinės medžiagos geležinkeliui, grandinės (išskyrus pavarų grandines mašinoms), kabeliai ir metalinė viela, šaltkalvystės gaminiai, nedegančios metalinės spintos ir dėžutės, plieniniai rutuliai, pasagos, vinys ir varžtai, kiti metaliniai gaminiai (iš netauraus metalo), nepriskirti kitoms klasėms, rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavarų diržai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), žemės ūkio padargai, inkubatoriai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, spaudiniai, laikraščiai ir žurnalai, knygos, įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys, lipniosios medžiagos raštinės reikmėms, dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą), lošimo kortos, klišės.

17 gutaperčia, guma (trynimui), balata ir jos pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų nepriskirti prie kitų klasių, plėvelė, plokštelės ir strypai iš plastmasės (pusfabrikačiai), kamšalai, izoliacinės medžiagos, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš jų, nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kelioniniai lagaminai, skėčiai ir turistinės lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir pentinai.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

37 statyba ir remontas.

39 pervežimas ir saugojimas.

41 mokymas ir pramogų organizavimas.

---

(111) **11094**
(156) 2013 08 07
(210) RL 9408
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MODELO ESPECIAL

(526) ESPECIAL
(511)

32 alus.

---

(111) **11095**
(156) 2013 08 07
(210) RL 9409
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VICTORIA

(511)

32 alus.

---

(111) **11096**
(156) 2013 08 07
(210) RL 9410
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NEGRA MODELO

(511)

32 alus.

---

(111) **11097**
(156) 2013 08 07
(210) RL 9411
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) CERVECERIA MODELO, S. DE R.L. DE C.V., Lago Alberto No. 156, Col. Anahuac, 11320 Mexico, MX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CORONA EXTRA

(566) Ekstra žiedas

(511)

32 alus.

---

(111) **11098**

(156) 2013 08 07

(210) RL 9413

(220) 1993 07 03

(186) 2023 07 03

(732) CERVECERIA DEL PACIFICO, S. DE R.L. DE C.V., Calzada Gabriel Leyva y Melchor Ocampo s/n, Col. Centro, 82000 Mazatlan, Sinaloa, Mexico, MX

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

(540)

PACIFICO

(511)

32 alus.

---

(111) **11116**

(156) 2013 08 07

(210) RL 9485

(220) 1993 07 08

(186) 2023 07 08

(732) MERYL FIBER, Avenue de l'Hermitage, 62223 Saint Laurent Blangy, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MERYL

(511)

23 siūlai iš įvairių tekstilės žaliavų, siūlai, priskirti prie 23 klasės.

24 audiniai iš įvairių tekstilės žaliavų, lininiai baltiniai, naudojami namų ūkyje.

25 gatavi viršutiniai drabužiai, apatiniai baltiniai, kojinės, galvos apdangalai.

26 madingi siuvinėti gaminiai, basonų gaminiai (puošybai), galionai, nėriniai, kaspinai, galanterijos gaminiai, priskirti prie 26 klasės.

---

(111) **11188**

(156) 2013 08 12

(210) RL 9597

(220) 1993 07 14

(186) 2023 07 14

(732) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, Ohio, US

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

(540)

SANTICIZER

(511)

1 cheminiai produktai, skirti pramonei, mokslui, fotografijai, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei, dirbtinės ir sintetinės dervos, plastmasės neapdorotu pavidalu (skysčio, miltelių ar masės pavidalu), trąšos (natūralios ir dirbtinės), ugnies gesinimo mišiniai, medžiagos litavimui ir suvirinimui, cheminiai produktai, skirti maisto produktų konservavimui, rauginimo medžiagos, klijuojančios pramoninės paskirties medžiagos, taip pat dervos modifikatoriai.

---

(111) **11230**

(156) 2013 08 09

(210) RL 9654

(220) 1993 07 16

(186) 2023 07 16

(732) CANDY HOOVER GROUP SRL, Via Comolli, 16, 20861 Brugherio, Monza e Brianza, IT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1

(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.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo

aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **11231**
(156) 2013 08 09
(210) RL 9655
(220) 1993 07 16
(186) 2023 07 16
(732) CANDY HOOVER GROUP SRL, Via Comolli, 16, 20861 Brugherio, Monza e Brianza, IT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HOOVER

(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.

8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **11246**
(156) 2013 08 13
(210) RL 9711
(220) 1993 07 20
(186) 2023 07 20
(732) VANITY FAIR, INC, One Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, Kentucky 42103, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Tuštybės mugė
(511)

10 , 25 moteriški baltiniai, tarp jų apatiniai marškiniai, moteriški sportiniai kostiumai, moteriški triko, šortai, moteriški marškiniai, bandažai, liemenėlės, apatiniai sijonai, pižamos poilsiui, moteriški chalatai, platūs drabužiai poilsiui, naktiniai švarkai, juostos, juostos-kelnaitės, naktiniai drabužiai, tarp jų naktiniai marškiniai ir pižamos.

---

(111) **11249**
(156) 2013 08 09
(210) RL 9738
(220) 1993 07 21
(186) 2023 07 21
(732) NOXELL CORPORATION, 11050 York Road, Hunt Valley, Maryland 21030-2098, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COVER GIRL

(566) Graži mergina
(511)

3 preparatai balinimui ir kitos skalbimo medžiagos, valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai; kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos tikslams, vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai, dezinfekavimo priemonės; priemonės kenksmingų gyvūnų naikinimui; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **11264**
(156) 2013 08 09
(210) RL 9806
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) B.S.A., 33 Avenue du Maine-Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PRESIDENT

(566) Prezidentas
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir keptos daržovės ir vaisiai; koncentruotos ir gatavos sriubos, sriubų ekstraktai, drebučiai, uogienės; kiaušiniai, pienas ir pieniški produktai, sviestas, varškė, virti ir fermentuoti sūriai, jogurtas, pieniški gėrimai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti paruošti patiekalai.
(310)(320)(330) 256048, 1977 09 08, FR

---

(111) **11266**
(156) 2013 08 14
(210) RL 9824
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GLYCO

(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

---

(111) **11267**
(156) 2013 08 14
(210) RL 9825
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
7 įprastų guolių, guolių įdėklų ir atraminių įvorių formos mašinų dalys.

---

(111) **11268**
(156) 2013 08 14
(210) RL 9826
(220) 1993 07 23
(186) 2023 07 23
(732) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GmbH, Stielstrasse 11, D-65201 Wiesbaden, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GLYCODUR

(511)
7 slydimo ir trinties guoliai, slydimo ir trinties kreipiamosios, frikcinės antšovos (mašinų detalės).
12 frikcinės antšovos (antžeminėms transporto priemonėms).

---

(111) **11326**
(156) 2013 08 07
(210) RL 10030
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LINK

(511)
34 tabakas, rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **11425**
(156) 2013 08 16
(210) RL 10292
(220) 1993 08 16
(186) 2023 08 16
(732) CITIBANK, N.A., a National Banking Association, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CITIBANK

(511)
36 draudimas ir finansavimas.

---

(111) **11433**
(156) 2013 08 08
(210) RL 10326
(220) 1993 08 16
(186) 2023 08 16
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARTNER

(511)
34 apdorotas arba neapdorotas tabakas, cigaretės, cigarilės.

---

(111) **11543**
(156) 2013 08 08
(210) RL 10656
(220) 1993 08 26
(186) 2023 08 26
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIANA

(511)
34 tabako gaminiai.

---

(111) **11554**
(156) 2013 08 05
(210) RL 10638
(220) 1993 08 26
(186) 2023 08 26
(732) THE CLOROX COMPANY, 1221 Broadway, Oakland, CA 94623-1305, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

PINE-SOL

(511)
3 namų ūkyje naudojamos valymo priemonės su terpentinu kaip aktyviu ingredientu.

---

(111) **11555**
(156) 2013 08 23
(210) RL 10640
(220) 1993 08 26
(186) 2023 08 26
(732) BANANA REPUBLIC (ITM) INC, 2 Folsom Street, San Francisco, California 94105, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(566) Bananų respublika
(511)
18 krepšiai vaikams nešioti, turistiniai krepšiai, kuprinės, moteriški krepšiai.
25 marškiniai, įskaitant T-marškinius, megztiniai, liemenės, kelnės, šortai, sijonai, suknelės, striukės, juostos (drabužiai), maudymosi kostiumai, šalikai, kaklaraiščiai, apatiniai baltiniai, puskojinės, pirštinės, skrybėlės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **11559**
(156) 2013 08 08
(210) RL 10685
(220) 1993 08 27
(186) 2023 08 27
(732) NINA RICCI, Societe a Responsabilite Limitee, 39, Avenue Montaigne, Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

NINA RICCI

(511)

25 vilnoniai drabužiai, kepurės, kojinės, gatavi drabužiai.

---

(111) **11583**
(156) 2013 08 13
(210) RL 8108
(220) 1993 05 25
(186) 2023 05 25
(732) EXELGYN SAS, 216 Boulevard Saint Germain, 75007 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MIFEGYNE

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, tvarstomosios medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės, priemonės kenksmingiems gyvūnams naikinti; fungicidai, herbicidai.

(310)(320)(330) 1356319, 1986 05 26, FR

---

(111) **11685**
(156) 2013 08 08
(210) RL 10477
(220) 1993 08 19
(186) 2023 08 19
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MERCEDES

(511)

34 tabako gaminiai.

---

(111) **11761**
(156) 2013 08 13
(210) RL 10823
(220) 1993 08 31
(186) 2023 08 31
(732) ARENA DISTRIBUTION SA, Via Maggio 1, 6900 Lugano, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ARENA

(511)

25 sportiniai drabužiai, sportinė avalynė.
28 visų rūšių sporto šakų sportiniai reikmenys, sportinis inventorius.

---

(111) **11885**
(156) 2013 08 26
(210) RL 8805
(220) 1993 06 16
(186) 2023 06 16
(732) MENELAUS BV, Archimedesbaan 18 D, 3439 ME Nieuwegein, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CATCH

(566) laimikis, nauda, gudrybė.
(511)

5 higieniniai preparatai; dezinfekavimo priemonės; preparatai gyvūnų-kenkėjų ir vabzdžių naikinimui; fungicidai; herbicidai.
9 elektriniai aparatai vabzdžių priviliojimui ir naikinimui.
21 insekticidų purkštuvai.

(310)(320)(330) 494790, 1991 05 02, BX

---

(111) **11908**
(156) 2013 08 08
(210) RL 9332
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03
(732) NINA RICCI, Societe a Responsabilite Limitee, 39, Avenue Montaigne, Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RICCI

(511)

25 drabužiai ir kiti aprangos gaminiai, įskaitant aulinius batus, batus ir šlepetes.

(310)(320)(330) 591470/1165983, 1981 03 19, FR

---

(111) **11910**
(156) 2013 08 08
(210) RL 9334
(220) 1993 07 03
(186) 2023 07 03

(732) NINA RICCI, Societe a Responsabilite Limitee, 39, Avenue Montaigne, Paris, FR

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 optiniai prietaisai ir instrumentai, akiniai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai ir lagaminai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, lazdos; botagai ir pakinktai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **11995**

(156) 2013 08 07

(210) RL 8171

(220) 1993 05 26

(186) 2023 05 26

(732) GRAPHISOFT SE, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GRAPHISOFT

(511)

9 kompiuterinių programų įrašai (matematinė įranga).

---

(111) **11996**

(156) 2013 08 20

(210) RL 8179

(220) 1993 05 26

(186) 2023 05 26

(732) VANDERLANDE INDUSTRIES BV, Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) žalia, oranžinė, balta.

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); pavarų sankabos ir diržai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; kiaušinių perėtuvai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektros, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo aparatai ir prietaisai; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatai; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

12 antžeminiai judėjimo, skraidymo ir plaukiojimo aparatai.

(310)(320)(330) 465957, 1989 07 07, NL

---

(111) **12004**

(156) 2013 08 19

(210) RL 9186

(220) 1993 06 29

(186) 2023 06 29

(732) MAPA GmbH, Industriestrasse 21-25, 27404 Zeven, DE

(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(540)

NUK

(511)

3 muilas, parfumerijos prekės, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai, pastos, kremai ir tepalai, skirti kūdikiams ir mažiems vaikams.

5 farmacijos gaminiai ir higieniniai preparatai tepalų, lašų, tablečių ir dezinfekuojančių vonių arba kitų skystų medžiagų pavidale; lašai ir kitos skystos medžiagos, palengvinančios dantų dygimą kūdikiams ir mažiems vaikams; dietiniai produktai vaikams, naudojami medicinos tikslams; perrišimo medžiagos ir pleistrai; kompresai krūtinei.

8 šakutės ir šaukštai, stalo įrankiai, stalo įrankiai vaikams kaip pirmieji stalo įrankiai, priemonės mokyti valgyti, žirklės.

9 elektriniai, fotografiniai ir optiniai įrengimai svėrimui, matavimui, signalizacijai ir kontrolei,

būtent: termometrai voniai, vaikų maistui ir kūno temperatūrai matuoti su analoginiais ir skaitmeniniais parodymais, termometrai aplinkos (oro) temperatūrai matuoti, reflektoriai tokių termometrų optiniams parodymams, svarstyklės kūdikiams sverti, elektriniai saugikliai, rozečių apsauginiai įrenginiai, rozetės, laiko relės.

10 higienos gaminiai iš gumos, būtent: žindukai, žindukai, maunami ant buteliukų ir žindukai iš elastomero ir, ypač, iš natūralios arba sintetinės gumos, iš plastmasės arba silikono; medicininiai arba dantų prietaisai, skirti dantų ir dantenų priežiūrai, žandikaulių aparatai mažiems vaikams; žindukai, maunami ant buteliuko, taip pat žindukai nuraminimui, kartu kaip priemonės žandikaulių stiprinimui; siurbliukai, siurbliukai pienui, siurbliukai buteliukai vaistams, žindukai maitinimui, pagaminti iš latekso arba silikono, žindukai migdymui, žindukai su gaubtu, pipetės nosiai, žiedai dantų dygimo skatinimui (prieš naudojimą atšaldomi).

11 kišeniniai žibintuvėliai, lempos, įjungiamos į rozetę, tokios kaip naktinės lemputės; šildymo, virimo, šaldymo, džiovinimo ir ventiliacijos aparatai; drėkinimo ir dezinfekavimo aparatai; buteliukų su žindukais elektrinės šildyklės; higieniniai žiedai, pritaikyti mažiems vaikams.

12 kėdės ir saugos diržai, skirti vaikams naudoti automobiliuose; vaikiški vežimėliai ir jų reikmenys, tarp jų tinklai ir brezentai, skirti vaikiškiems vežimėliams.

14 muzikiniai laikrodžiai.

15 muzikos instrumentai, fleitos, būgnai, anglų ragai, triūbos, muzikinės dėžutės, mechaniniai pianinai, gnaibomieji styginiai instrumentai.

16 mokomieji žaidimai, kaip pedagoginės priemonės, paveikslų albumai; piešimo ant juodos lentos aparatai.

17 plokštės, sudarytos iš plastinės medžiagos lakštų arba jų pakaitalų ir profiliuotos detalės, dangų medžiagos lipnių detalių pavidale.

18 pasaitai vaikams.

20 pasparai kojoms; taburetės, supamosios kėdės, skirtos vaikams, kėdės-sūpynės kūdikiams.

21 dantų šepetukai, skirti asmeniniam naudojimui, taip pat ir tokie, kaip laipsniškam mokymui jais naudotis; maži arbatinukai, maži vaikiški arbatinukai; dėžutės buteliukams su žinduku, skirtos pašildyti buteliukui su žinduku; šildomos lėkštės, neelektriniai buteliukų su žindukais šildytuvai; šepečiai ir šukos, šepečiai kūno priežiūrai ir kosmetikai, šepečiai plaukams, šepečiai drabužiams, šepečiai buteliams, šepečiai nagams, naktiniai puodukai vaikams, taip pat naktiniai puodukai, skirti naudoti gulintiems; vonelės kūdikiams; termosai dėžių ir butelių pavidale, turintys dvigubas sieneles, buteliai šaldymui, gertuvės, minėtų indų priedai, tokie kaip piltuvėliai ir priemonės gėrimui; lėkštės ir puodukai, skirti valgymo mokymui.

24 tekstilės gaminiai, tame tarpe skalbiniai lovai ir stalui, taip pat skirti mažų vaikų maudymui servetėlių-kempinių ir vonios pirštinių pavidale; apklotai vaikiškiems vežimėliams, čiužinių apdangalai, apsauginiai apdangalai vaikiškiems vežimėliams ir vaikiškoms lovoms; miegamieji maišai kūdikiams ir mažiems vaikams, pagaminti iš natūralaus arba sintetinio pluošto audinio ir trikotažo su plastikiniu sluoksniu arba be jo.

25 drabužiai, drabužiai vaikams, ypač vystyklai ir vaikiški kombinezonai žindomiems vaikams ir mažiems vaikams; glaudės, kepuraitės ir kostiumai, skirti maudymuisi, sandalai ir batukai, skirti maudymuisi, seilinukai, pirštinės kūdikiams, batukai kūdikiams ir batukai kūdikiams, skirti šliaužiojimui, pagaminti iš tekstilės, glaudės kūdikiams, trumpos kelnaitės ir seilinukai kūdikiams, komplektai kūdikiams iš marškinėlių su trumpomis rankovėmis ir trumpų kelnaičių, kojinių ir pėdkelnių .

26 saugūs užsegimai drabužiams ir skalbiniams, spraustukai, kabliukai ir ąselės, segtukai žindyvėms, įtaisai lovos užtiesalų laikymui.

27 kilimai vonioms.

28 guminiai ir/arba plastmasiniai žaislai vaikams, žaislai kūdikiams ir mažiems vaikams guminiai ir/arba plastmasiniai, medžiaginiai, pliušiniai arba iš panašios medžiagos, žaislai-gyvūnai, plaukiojantys žaislai, balionai, lėktuvėliai ir sunkvežimiai, skirti žaidimui, kubai-konstruktoriai, žaidimai-galvosūkiai, barškučiai, tarškynės, automatiniai žaislai.

30 gėrimai vaikams, tokie kaip arbata, tirpios kavos pakaitalai, skirti vaikams; grūdų dribsniai, skirti vaikams.

32 nealkoholiniai gėrimai, vaisių sultys ir vaisiniai gėrimai, būtent visi gėrimai specialiai pritaikyti kūdikiams ir mažiems vaikams.

(310)(320)(330) 1146147, 1989 04 10, DE

---

(111) **12009**

(156) 2013 08 08

(210) RL 9545

(220) 1993 07 13

(186) 2023 07 13

(732) PACO RABANNE, Societe par actions simplifiee, 6 boulevard du Parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 mokslininiai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai prietaisai ir

aparatai, akiniai ir jų rėmeliai; akinių dėklai; svėrimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo prietaisai ir aparatai; garso arba vaizdo įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatai; magnetinio įrašymo laikmenos, kasetės ir diskai; automatiniai skirstytuvai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai; įrašantieji kasos aparatai, skaičiavimo mašinos ir informacijos apdorojimo įrenginiai; kompiuterių programos; gesintuvai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai; peleninės, tabakinės, dėklai cigarams ir cigaretėms, kandikliai cigarams ir cigaretėms, pagaminti iš tauriųjų metalų, jų lydiniai arba jais plakiruoti.

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų kailiai; kelioninės skrynios ir lagaminai, krepšeliai (su ilgu diržu), įrankių arba reikmenų lagaminėliai, kelioniniai krepšiai, rankinukai, diplomatiniai lagaminai, piniginės, įdėklai vizitinėms kortelėms ir pasui; skėčiai nuo lietaus ir saulės, lazdos; botagai ir pakinktai.

25 drabužiai, kostiumai, suknelės, sijonai, kelnės, trumpos sportinės kelnės (šortai), paltai, lietpalčiai, sportiniai kostiumai ir švarkai, palaidinukės, marškiniai, moteriškos palaidinės (ilgomis rankovėmis), kailiniai, pirštinės, skrybėlės, šalikai, chalatai, baltiniai ir apatiniai drabužiai, maudymosi kostiumėliai, kojinės, puskojinės, avalynė, sportinė avalynė ir kitos moteriškos aprangos prekės; kostiumai, švarkai, apsiaustai, lietpalčiai, kelnės, trumpos sportinės kelnės (šortai), palaidinės ir marškiniai, megztiniai, kaklaraiščiai, diržai, šalikai, pirštinės, beretės, kepurės (skrybėlės), odiniai rūbai, apatiniai rūbai, maudymosi kelnaitės, vyriškos kojinės, avalynė ir kitos vyriškos aprangos prekės; kraiteliai kūdikiams; kimštiniai, pūkiniai, vatiniai sportiniai drabužiai, neperšlampamos sportinės striukės su galvos gaubtuvu.

42 parodų, konferencijų, kongresų organizavimas; maitinimo įstaigų paslaugos, restoranų, kavos barų, kavinių, viešbučių, pensionų paslaugos; valgių pristatymas; kirpyklų, grožio, parfumerijos, drabužių ir masažo salonų ir agentūrų paslaugos; interjero apipavidalinimas; interjero architektų ir peizažistų paslaugos.

(310)(320)(330) 1326858, 1985 10 15, FR

---

(111) **12012**
(156) 2013 08 09
(210) RL 9555
(220) 1993 07 13
(186) 2023 07 13
(732) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, Albrechtstrasse 107, 12167 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Algemarins

(511)

3 kosmetiniai ingredientai vonioms; odos priežiūros priemonės.

5 medicininiai ingredientai vonioms, odos priežiūros priemonės.

---

(111) **12013**
(156) 2013 08 09
(210) RL 9556
(220) 1993 07 13
(186) 2023 07 13
(732) BOETTGER GmbH PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE PRAEPARATE, Albrechtstrasse 107, 12167 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Algemarin

(511)

3 kosmetiniai ingredientai vonioms.

5 medicininiai ingredientai vonioms.

---

(111) **12122**
(156) 2013 08 14
(210) RL 9995
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) TRACTEL INTERNATIONAL SAS, 6 avenue du Professeur Andre Lemierre, 75020 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 26.4
(511)

6 neelektriniai metaliniai trosai ir viela.

7 staklės; kėlimo mašinos ir prekių pakrovimo mašinos, ir ypač trosiniai kėlimo ir traukos mechanizmai.

---

(111) **12280**
(156) 2013 08 26
(210) RL 11486
(220) 1993 09 17
(186) 2023 09 17
(732) KRUPS GmbH, Nuemmernerfeld 10, 42717 Solingen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

KRUPS

(511)
7 kavamalės, priskirtos prie 7 klasės, elektriniai peiliai, mikseriai.
11 kavos virimo aparatai ir ekspreso kavos virimo aparatai, tosteriai ir plaukų džiovintuvai.

---

(111) **12381**
(156) 2013 08 08
(210) RL 10973
(220) 1993 09 06
(186) 2023 09 06
(732) MITSUBISHI RAYON KABUSHIKI KAISHA (trading also as MITSUBISHI RAYON CO, LTD), 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
22 kamšalinės ir sandarinimo medžiagos, pluoštinė tekstilės medžiaga; stora drobė; lynai, pagaminti iš celiuliozės diacetato, celiuliozės triacetato ir kitų celiuliozės organinių vedinių.

---

(111) **12408**
(156) 2013 08 13
(210) RL 10421
(220) 1993 08 18
(186) 2023 08 18
(732) TECHNICOLOR, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5
(511)
7 mašinos, tarp jų baltinių skalbimo arba indų plovimo mašinos, skalbinių gręžimo, džiovinimo, lyginimo mašinos; mechaniniai arba elektromechaniniai komponentai, tarp jų skalbimo mašinoms; staklės; sankabos, mechaninės transmisijos, greičio variatoriai; siurbliai, turbinos, pūstuvai; kompresoriai, tarp jų grupė motokompresorių šaldymo aparatams ir įrengimams; mechaniniai arba elektromechaniniai prietaisai, įrenginiai ir elementai mašinų, tarp jų skalbimo mašinų veikimo ciklų programavimui; elektromechaninė įranga namų ūkiui arba virtuvei, įskaitant daržovių skutimo, lupimo, trynimo, tarkavimo, smulkinimo arba malimo mašinas; malūnėliai kavai; mikseriai; kuliamosios mašinos; varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms).
11 šaldymo, virimo, kepimo, šildymo, garo gamybos prietaisai ir įrenginiai, jų elementai, sudėtinės dalys ir atsarginės detalės; šaldytuvai ir šaldikliai; virimo, kepimo įrenginiai, tarp jų viryklės, krosnys, orkaitės, griliai duonai, vaflių kepimo formos; prietaisai valgiams pašildyti; elektriniai radiatoriai; džiovinimo, vėdinimo, oro kondicionavimo, vandens skirstymo prietaisai ir įrengimai, sanitariniai įrengimai, oro drėkintuvai ir valytuvai, skalbinių džiovintuvai.
(310)(320)(330) 1265553, 1984 03 16, FR

---

(111) **12418**
(156) 2013 08 12
(210) RL 10476
(220) 1993 08 19
(186) 2023 08 19
(732) CHINA TOBACCO HUNAN INDUSTRIAL CO. LTD, No. 188 Section 3 Wanjiali Zhong Road, Yuhua District, Changsha City, Hunan, CN
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

HARMONY

(566) Darna.
(511)
34 cigaretės.

---

(111) **12627**
(156) 2013 08 13
(210) RL 12016
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SOCIETE DES PRODUITS D'ARMAGNAC, Route de Cazaubon, 32800 Eauze, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DE MONTESQUIOU

(511)
33 vynai, alkoholiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **13082**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12537
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

CYCOLOY

(511)
1 sintetinių polimerų mišiniai su akrilo nitrilo butadienstirolo polimerais miltelių arba granulių pavidalu, skirti pramonės reikmėms.

---

(111) **13083**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12538
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

LEXAN

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **13084**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12539
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

MARGARD

(511)
17 kaučiukas, guma, gutaperčia, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti kitoms klasėms; gaminiai iš pusiau apdirbtų plastmasių, priskirti prie 17 klasės, medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai; nemetaliniai lankstūs vamzdžiai.

---

(111) **13085**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12540
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

NORYL

(511)
1 termoplastinės dervos iš polifenileno oksido.

---

(111) **13088**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12544
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ULTEM

(511)

1 , 17, 22 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skysčio arba masės pavidalu); trąšos (dirbtinės ir natūralios), mišiniai ugnies gesinimui; preparatai litavimui ir suvirinimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos; klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms; gutaperčia, gumiplastikas, balata ir jos pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti kitoms klasėms; juostelės, plokštelės, strypai ir vamzdžiai iš plastmasių (pusfabrikačiai); medžiagos sandarinimui, užkamšymui ir izoliacijai, asbestas, žėrutis, gaminiai iš jų, lankstūs nemetaliniai vamzdžiai; virvės, lynai, įskaitant plastikines virves ir lynus; tinklai, tinkleliai, palapinės, užvalkalai, brezentiniai maišai; kamšalai (arklių ašutas, kapokas, plunksnos, jūros augalai), tekstilės pluošto žaliava; tarp jų dirbtiniai ir sintetiniai pluoštai ir gijos, įskaitant skirtas tekstilės pramonei.

---

(111) **13089**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12545
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VALOX

(511)

1 dirbtinės ir sintetinės dervos ir plastmasė miltelių, skysčio ar masės pavidalu.

---

(111) **13090**
(156) 2013 08 09
(210) RL 12546
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS IP BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

XENOY

(511)

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti kitoms klasėms; pusfabrikačiai iš plastmasės pramonės reikmėms, medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai; lankstūs nemetaliniai vamzdžiai.

---

(111) **13426**
(156) 2013 08 13
(210) RL 12821
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) STRIPPIT, INC, 12975 Clarence Rd., Akron, N.Y. 14001, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STRIPPIT

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); mašinų sankabos ir transmisijos elementai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms); žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

---

(111) **13427**
(156) 2013 08 13
(210) RL 12822
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) STRIPPIT, INC, 12975 Clarence Rd., Akron, N.Y. 14001, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STRIPPIT

(511)

9 prietaisai ir įrengimai lakštinio metalo dirbinių išmatavimų tikslumui matuoti; staklių valdymo kompiuteriai, o taip pat prietaisai aukščiau minėtų kompiuterių programų kontrolei ir tikrinimui.

---

(111) **13484**
(156) 2013 08 16
(210) RL 10533
(220) 1993 08 25
(186) 2023 08 25
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontroliniai (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo prietaisai ir aparatai; įrašymo, perdavimo, garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra, magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašymo diskai, prekybiniai automatai ir aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrengimai; gesintuvai.

12 transporto priemonės; antžeminiai, plaukiantys ir skrendantys aparatai.

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai, skėčiai nuo lietaus ir nuo saulės, turistinės lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir pentinai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos kitoms klasėms; Kalėdinės eglutės žaislai.

---

(111) **13678**

(156) 2013 08 19

(210) RL 11960

(220) 1993 09 24

(186) 2023 09 24

(732) SYNTHESIA, AS, Semtin 103, 530 02 Pardubice, CZ

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

(540)



(531) 18.5, 26.1

(511)

1 įvairūs cheminiai produktai.

2 įvairūs cheminiai produktai.

3 įvairūs cheminiai produktai.

4 įvairūs cheminiai produktai.

5 įvairūs cheminiai produktai.

---

(111) **13737**

(156) 2013 08 06

(210) RL 12269

(220) 1993 09 28

(186) 2023 09 28

(732) TRIUMPH INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Marsstrasse 40, 80335 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 1.1, 26.4

(566) Auksinis puodukas.

(511)

25 vyriški, moteriški ir vaikiški viršutiniai ir apatiniai drabužiai, įskaitant ir drabužius iš tinklinių (ažūrinių) audinių ir trikotažo; apatiniai ir naktiniai baltiniai; maudymosi kostiumėliai ir kelnaitės; maudymosi peniuarai ir palaidinės; drabužiai, skirti poilsiui, pliažui ir sportui; kepuraitės, kaklaraiščiai, petnešos, pirštinės, kojinių gaminiai; korsetiniai gaminiai, skirti aprangai, būtent: korsažai, korsetai, kiklikai, tamprieji (elastiniai) korsetai, keliaraiščių diržai, trumpos arba ilgos korsetai-kelnaitės, baliniai diržai ir liemenėlės.

(310)(320)(330) 989355, 1979 04 25, DE

---

(111) **13740**

(156) 2013 08 06

(210) RL 12276

(220) 1993 09 28

(186) 2023 09 28

(732) TRIUMPH INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Marsstrasse 40, 80335 Muenchen, DE

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

(540)

Aletta

(511)

25 apatiniai ir naktiniai baltiniai; korsetiniai gaminiai, skirti aprangai, būtent: korsažai, korsetai, kiklikai, tamprieji (elastiniai) korsetai, keliaraiščių diržai, trumpos arba ilgos korsetai-kelnaitės, baliniai diržai ir liemenėlės.

---

(111) **13742**
(156) 2013 08 06
(210) RL 12267
(220) 1993 09 28
(186) 2023 09 28
(732) TRIUMPH INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Marsstrasse 40, 80335 Muenchen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Viamod

(511)
25 apatiniai ir naktiniai baltiniai; korsetiniai gaminiai, skirti aprangai, būtent: korsažai, korsetai, kiklikai, tamprieji (elastiniai) korsetai, keliaraiščių diržai, trumpos arba ilgos korsetai-kelnaitės, baliniai diržai ir liemenėlės.

---

(111) **13809**
(156) 2013 08 14
(210) RL 12101
(220) 1993 09 27
(186) 2023 09 27
(732) FORD-WERKE GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Koeln, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ESCORT

(511)
12 transporto priemonės ir transporto priemonių dalys (nepriskirtos kitoms klasėms).
(310)(320)(330) 1070882, 1984 09 18, DE

---

(111) **13907**
(156) 2013 08 12
(210) RL 11595
(220) 1993 09 21
(186) 2023 09 21
(732) DORMEUIL FRERES, 3 Avenue Jeanne Garnerin, Air Park Paris Sud, 91320 Wissous, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DORMEUIL

(511)
24 audeklai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, antklodės ir staltiesės.
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **13909**
(156) 2013 08 06
(210) RL 12277
(220) 1993 09 28
(186) 2023 09 28
(732) TRIUMPH INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Marsstrasse 40, 80335 Muenchen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 apatiniai ir naktiniai baltiniai; korsetiniai gaminiai, skirti aprangai, būtent: korsažai, korsetai, kiklikai, tamprieji (elastiniai) korsetai, keliaraiščių diržai, trumpos arba ilgos korsetai-kelnaitės, baliniai diržai ir liemenėlės.

---

(111) **13915**
(156) 2013 08 16
(210) RL 12852
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KODAK

(511)
1 cheminės medžiagos, naudojamos gamyboje, fotografijoje; fotopopierius.
9 kameros bei kiti fotografijos aparatai ir moksliniai prietaisai.
16 fotografijos, kanceliariniai reikmenys.

---

(111) **14050**
(156) 2013 08 08
(210) RL 12472
(220) 1993 09 29
(186) 2023 09 29

(732) BLAUPUNKT BRAND MANAGEMENT GmbH, Berlin-Brandenburg Airport Center, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schoenefeld b. Berlin, DE

(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, juoda, balta.

(566) Mėlynas taškas

(511)

9 elektrotechniniai ir elektroniniai prietaisai ir aparatai, priskirti prie 9 klasės; garso ir vaizdo perdavimo ir priėmimo prietaisai; spalvotos televizijos aparatai, televizijos aparatai, autoradijas, portatyviniai radijo aparatai, buto radiofikacijos (T.S.F.) įranga, susidedanti iš radiofikacijos (T.S.F.) mikrotelefonų aparatų su elektroakustiniais stiprintuvais, fonografais, registruojančiais juostoje aparatais ir garsiakalbiais, antenos, mikrofonai, radijo imtuvų ausinės, videojuostų aparatai, videodiskų aparatai, užregistruotų ir neužregistruotų garsų ir vaizdų laikmenos, išskyrus fotografijas ir filmus, matavimo aparatai ir prietaisai, fotografijos ir kinematografijos aparatai, vaizdų vamzdeliai televizorių aparatams, elektriniai ir elektroniniai komutatoriai, elektrinės baterijos.

---

(111) **14172**

(156) 2013 08 19

(210) RL 14167

(220) 1993 12 30

(186) 2023 12 30

(732) KENZO, Societe Anonyme, 18 rue Vivienne, 75002 Paris, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

3 balikliai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, riebalų šalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

9 optiniai prietaisai.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai, dirbiniai iš jų arba jais padengti gaminiai (išskyrus šakutes, šaukštus ir peilius); juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos; kelionės skrynios ir lagaminai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, turistinės lazdos; rimbai (botagai), pakinktai ir balnojimo reikmenys.

21 maži namų apyvokos, virtuvės reikmenys ir nešiojamieji indai (išskyrus iš tauriųjų metalų arba jais padengtus), šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); medžiagos šepečiams gaminti; valymo įranga ir prietaisai, geležies drožlės parketui valyti; neapdirbtas arba pusiau apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį stiklą); stikliniai, porcelianiniai ir fajansiniai gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

24 audiniai; lovatiesės ir staltiesės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

25 apranga, įskaitant aulinius batus, batukus ir šlepetes.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys (išskyrus drabužius); Kalėdinių eglučių žaislai ir papuošalai.

(310)(320)(330) 1219092, 1982 11 17, FR

---

(111) **22675**

(156) 2013 08 27

(210) ZP 3809

(220) 1993 01 30

(186) 2023 01 30

(732) UAB „VENTA LT“, J. Basanavičiaus g. 69, LT-76160 Šiauliai, LT

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

(540)



(531) 12.1, 24.9, 27.1

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 baldų restauravimas; statyba; instrumentų, peilių galandimas.

40 medienos apdirbimas.

42 pramoninis dizainas.

---

(111) **22690**

(156) 2013 08 06

(210) ZP 8170

(220) 1993 05 26

(186) 2023 05 26

(732) GRAPHISOFT SE, (Graphisoft Park) Zahony u.7, 1031 Budapest, HU

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ArchiCAD

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programinė įranga.

---

(111) **22956**

(156) 2013 08 12

(210) ZP 9656

(220) 1993 07 16

(186) 2023 07 16

(732) CUMMINS FILTRATION INC, 500 Jackson Street, Columbus, Indiana, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FLEETGUARD

(511)

7 filtrai, priskirti prie 7 klasės.

---

(111) **23215**

(156) 2013 08 06

(210) ZP 9324

(220) 1993 07 03

(186) 2023 07 03

(732) FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS GmbH, Mies-van-der-Rohe-Str. 8, D-80807 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 elektroniniai ir elektrotechniniai prietaisai (priskirti prie 9 klasės), kompiuteriai kaip skaičiavimo įrengimai, kompiuteriai kaip duomenų bei tekstų apdorojimo įrengimai, duomenų nešėjai su įrašytomis arba be įrašytų kompiuterinių programų (priskirtų prie 9 klasės), spausdinimo įrengimai, grafografai, duomenų įvedimo bei išvedimo įrenginiai; duomenų saugojimo prietaisai, modemo prietaisai, displėjai, skeneriai.

42 kompiuterinių programų sudarymas tretiesiems asmenims, techninės konsultacijos ir planavimas, susijęs su informacinės technikos įrengimais ir duomenų laukais; kompiuterių duomenų apdorojimo įrengimų programų ar duomenų nešėjų nuoma, apmokymas, duomenų apdorojimo srityje, trečiųjų asmenų užsakymu.

---

(111) **23237**

(156) 2013 08 20

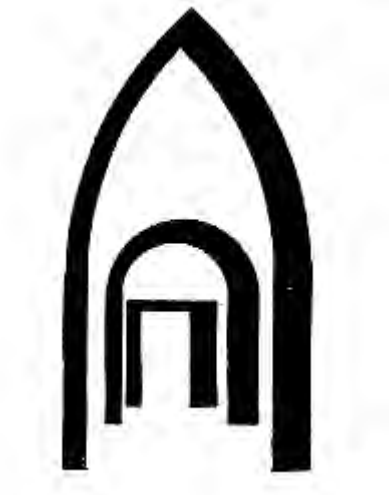
(210) ZP 10078

(220) 1993 07 30

(186) 2023 07 30

(732) UAB „PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS“, Universiteto g. 4, LT-01122 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.5

(511)

41 kultūros vertybių ir mokomųjų parodų rengimas.

42 pastatų ir jų vidaus tyrimai bei projektavimas; architektų paslaugos; architektų konsultacijos.

---

(111) **23529**
(156) 2013 08 22
(210) ZP 11456
(220) 1993 09 17
(186) 2023 09 17
(732) MARIE BRIZARD & ROGER INTERNATIONAL, 19 boulevard Paul Vaillant Couturier, 94200 Ivry Sur Seine, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

BERGERSPORT

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **23548**
(156) 2013 08 12
(210) ZP 12763
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 14 James Street, Covent Garden, London WC2E 8BU, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 27.5
(526) SMALL
(511)
25 sportinė apranga ir kasdieniniai drabužiai, būtent: vyriški ir moteriški marškiniai, šortai, megztiniai, švarkai, striukės, kelnės ir šilti kostiumai, moteriškos suknelės, sijonai ir palaidinukės; vaikiški marškiniai, šortai ir megztiniai; sportinės kojinės, puskojinės.

---

(111) **23549**
(156) 2013 08 12
(210) ZP 12764
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) FRED PERRY (HOLDINGS) LIMITED, 14 James Street, Covent Garden, London WC2E 8BU, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13
(511)
25 sportinė apranga ir kasdieniniai drabužiai, būtent: vyriški ir moteriški marškiniai, šortai, megztiniai, švarkai, striukės, kelnės ir šilti kostiumai, moteriškos suknelės, sijonai ir palaidinukės; vaikiški marškiniai, šortai ir megztiniai; sportinės kojinės, puskojinės.

---

(111) **23597**
(156) 2013 08 12
(210) ZP 12531
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) UNITED PHOSPHOROUS LIMITED, Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052, IN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STAM

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietinis maistas (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **23784**
(156) 2013 08 19
(210) ZP 12957
(220) 1993 10 06
(186) 2023 10 06
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

Canephron

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **23785**
(156) 2013 08 19
(210) ZP 12958
(220) 1993 10 06
(186) 2023 10 06
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Mastodynon

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **23786**
(156) 2013 08 19
(210) ZP 12959
(220) 1993 10 06
(186) 2023 10 06
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Sinupret

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **23787**
(156) 2013 08 19
(210) ZP 12960
(220) 1993 10 06
(186) 2023 10 06
(732) BIONORICA SE, Kerschensteiner Strasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Tonsilgon

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **23834**
(156) 2013 08 23
(210) ZP 11235
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) HABASIT AG, Roemerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4
(511)

7 pavaros ir jų elementai, būtent: trapeciniai (pleištiniai), plokštieji, tangentiniai ir apvalieji diržai; sraigtiniai transporteriai (mašinos); tiekimo transporteriai (transporteriai su juostoje esančiais nelygumais); transportavimo įrenginių elementai, būtent: transportavimo juostos, mašinų juostos ir profiliai; plastmasių apdorojimo įrenginiai, būtent: pjovimo įrenginiai, galinių paviršių sujungimo įrenginiai, presai, drožimo įrenginiai.

---

(111) **23909**
(156) 2013 08 07
(210) ZP 10172
(220) 1993 08 04
(186) 2023 08 04
(732) SEIKO HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA (trading as SEIKO HOLDINGS CORPORATION), 5-11, Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SEIKO

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos.

---

(111) **24619**
(156) 2013 08 09
(210) ZP 10230
(220) 1993 08 13
(186) 2023 08 13
(732) CLAUDEL ROUSTANG „GALAC“, 33, Avenue du Maine, Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LACTEL

(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; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **24620**
(156) 2013 08 14
(210) ZP 10231
(220) 1993 08 13
(186) 2023 08 13
(732) B.S.A., 33 Avenue du Maine-Tour Maine Montparnasse, 75015 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.1, 27.5
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **24878**
(156) 2013 08 07
(210) ZP 10186
(220) 1993 08 10
(186) 2023 08 10
(732) LEINEMANN GmbH & CO KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.3, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)

7 prietaisai ir aparatai su mechanine pavara (naftos perdirbimo, dujų ir naftos chemijos pramonei ir tanklaivių statybai).
9 apsauginės priemonės nuo ugnies prasiveržimo; apsauginės priemonės nuo sprogimo, detonacijos ir/arba nuo gaisro, ypač naudojami naftos perdirbimo, dujų ir naftos chemijos bei tanklaivių statybos pramonėje; gesintuvai, skirti rezervuarų, aparatų, elektros įrengimų, mašinų ir tanklaivių apsaugai; moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo, gelbėjimo aparatai ir prietaisai, skirti naftos perdirbimo, dujų ir naftos chemijos pramonei ir tanklaivių statybai.
11 vėdinimo, oro kondicionavimo įrenginiai; vandens skirstymo įrenginiai; dujinių prietaisų reguliavimo ir apsaugos reikmenys, skirti naftos perdirbimo, dujų ir naftos chemijos pramonei.
37 mašinų, mechanizmų ir apsauginių įrenginių nuo ugnies, nuo sprogimų, nuo detonacijos ir nuo gaisro montavimas, priežiūra ir taisymas (remontas); vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginių, skirtų naftos perdirbimo, dujų ir naftos chemijos pramonei bei tanklaivių statybai, montavimas, priežiūra ir taisymas (remontas).

(310)(320)(330) L 36 754/7 Wz, 1993 02 10, DE

---

(111) **27159**
(156) 2013 08 21
(210) ZP 12141
(220) 1993 09 27
(186) 2023 09 27
(732) UAB „SENUKAI“, Jonavos g.62, LT-44192 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)
19 nemetalinės statybinės medžiagos, betonas, gipsas, cementas, plytos, nemetalinės čerpės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48417**
(156) 2013 08 12
(210) 2003 0546
(220) 2003 03 14
(186) 2023 03 14
(732) UAB „DIENA MEDIA NEWS“, A. Smetonos g. 5, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48847**
(156) 2013 08 19
(210) 2003 1022
(220) 2003 05 20
(186) 2023 05 20
(732) GUARDIAN EUROPE SARL, a Luxembourg Limited Liability Company, Zone Industrielle Wolser, L-3452 Dudelange, Grang Duce de Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GUARDIAN

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **48909**
(156) 2013 08 02
(210) 2003 1131
(220) 2003 06 05
(186) 2023 06 05
(732) UAB „DAUDA“, Pelesos g. 3, LT-02115 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, 24.1, 27.3, 29.1

(591) juoda, balta, mėlyna.

(511)

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

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; juridinės paslaugos.

---

(111) **48986**

(156) 2013 08 05

(210) 2003 1321

(220) 2003 07 03

(186) 2023 07 03

(732) UAB „ZOO GAMA“, Maironio g. 1-1, LT-60149 Raseiniai, LT

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

(540)



(531) 3.1, 26.1, 29.1

(591) ruda, žalia, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, mugių ir parodų rengimas (komercijos ar pramonės reikmėms), nuomonių tyrimas, pardavimas aukcione, parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas), pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminių skelbimų platinimas, reklamos vietų nuoma, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, smulkių prekių pardavimo automatų nuoma, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo informacija, verslo nagrinėjimas, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, verslo specialistų konsultacijos, verslo tyrimai, verslo vadybos pagalba, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48995**

(156) 2013 08 16

(210) 2003 1389

(220) 2003 07 11

(186) 2023 07 11

(732) UAB „RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS“, Algirdo g.17, LT-03219 Vilnius, LT

(540)

FORTO DVARAS

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **48996**

(156) 2013 08 16

(210) 2003 1390

(220) 2003 07 11

(186) 2023 07 11

(732) UAB „RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS“, Algirdo g.17, LT-03219 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 5.5, 25.3, 27.5, 29.1

(591) raudona, geltona.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **49053**

(156) 2013 08 08

(210) 2003 0833

(220) 2003 04 17

(186) 2023 04 17

(732) RIČARDAS ANDRIUŠKEVIČIUS, Topolių g.5, Domeikavos sen., 4302 Kauno r., LT

KASTYTIS MAKARAS, Savanorių pr.415-6, 3041 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.9, 26.7

(511)

28 biliardo lazdų antgaliai, biliardo lazdos, biliardo rutuliai, biliardo stalai, monetiniai biliardo stalai, biliardo stalų šonai, biliardo žymekliai.

---

(111) **49096**

(156) 2013 08 16

(210) 2003 1203

(220) 2003 06 18

(186) 2023 06 18

(732) UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 6.3, 24.9, 25.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, žalia, balta.

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **49196**

(156) 2013 08 22

(210) 2003 1591

(220) 2003 08 07

(186) 2023 08 07

(732) KEDS LLC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02420, US

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

(540)

PRO-KEDS

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **49233**

(156) 2013 08 02

(210) 2003 1262

(220) 2003 06 27

(186) 2023 06 27

(732) OUE ESTOVER PIIMATOEOESTUS, Kaarlijaerve kuele, Kaarlijaerve kuela, Rannu vald, Tartu maakond, 61104, EE

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

(540)



(531) 3.5, 8.3, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1

(591) mėlyna, oranžinė, geltona, raudona, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, ruda, juoda, balta.

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, tarp jų: brošiūros, fotonuotraukos, kalendoriai, lipdukai (raštinės reikmenys); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

29 sūris.

---

(111) **49293**
(156) 2013 08 09
(210) 2003 1368
(220) 2003 07 10
(186) 2023 07 10
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS VERSLO PARAMOS AGENTŪRA, Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **49295**
(156) 2013 08 06
(210) 2003 1500
(220) 2003 07 28
(186) 2023 07 28
(732) UAB „DOMUS 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) 27.5, 29.1
(591) pilka, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **49401**
(156) 2013 08 27
(210) 2003 1471
(220) 2003 07 23
(186) 2023 07 23
(732) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, J. Jasinskio g.10, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) KARDIOLOGIJOS ŽINIOS
(511)
16 spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai), žinynai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos, katalogai, kalendoriai, bukletai, brošiūros.

---

(111) **49402**
(156) 2013 08 27
(210) 2003 1472
(220) 2003 07 23
(186) 2023 07 23
(732) UAB „VAISTŲ ŽINIOS“, J. Jasinskio g.10, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) ALERGOLOGIJOS ŽINIOS
(511)
16 spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai), žinynai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos, katalogai, kalendoriai, bukletai, brošiūros.

---

(111) **49422**
(156) 2013 08 16
(210) 2003 1614
(220) 2003 08 13
(186) 2023 08 13
(732) SAMPO OYJ, Fabianinkatu 27, 00100 Helsinki, FI

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

(540)

SAMPO BANKAS

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos.

---

(111) **49431**
(156) 2013 08 22
(210) 2003 1506
(220) 2003 07 28
(186) 2023 07 28
(732) TNS GROUP HOLDINGS LIMITED, TNS House, West Gate, London, W5 1UA, BG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TNS

(511)

9 programinė įranga, naudojama rinkotyros paslaugoms.
35 rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; rinkotyros vadybos pagalba; savikainos analizė; verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo nagrinėjimas; verslo patikrinimai; statistinė informacija; vartotojų informavimas apie prekes; nuomonių tyrimas; duomenų apdorojimas ir analizė.

---

(111) **49530**
(156) 2013 08 08
(210) 2003 1439
(220) 2003 07 18
(186) 2023 07 18
(732) E. GALKAUSKIENĖS ĮMONĖ „EUSTILIJA“, Bijūnų g. 12, LT-48399 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.5, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49541**
(156) 2013 08 21
(210) 2003 1659
(220) 2003 08 21
(186) 2023 08 21
(732) UAB „KAUNO VANDENYS“, Aukštaičių g.43, LT-44158 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 2.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)

4 generatorinės dujos; kuras; kuro dujos; biokuras.
9 bandymų aparatai; matavimo prietaisai; elektriniai matavimo prietaisai; navigacijos aparatai ir prietaisai; navigacijos prietaisai.
37 vandentiekio įrenginių statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vamzdynų transportas; vandens paskirstymas; vandens tiekimas.
40 vandens apdorojimas; atliekų (nuotekų) apdorojimas ir naikinimas.

---

(111) **49572**
(156) 2013 08 21
(210) 2003 1509
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ALUDARIŲ

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys; kepenų paštetas; kiauliena; kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa; konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos gaminiai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai.

---

(111) **49575**
(156) 2013 08 21
(210) 2003 1516
(220) 2003 07 29
(186) 2023 07 29
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ELNIO RAGAS

(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa, tarp jų konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai ir ruošiniai.

---

(111) **49638**
(156) 2013 08 02
(210) 2003 2049
(220) 2003 10 01
(186) 2023 10 01
(732) TIGER OF SWEDEN AB, Torsgatan 4, SE-111 23 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.5
(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai ir šampūnai; dantų milteliai ir pastos.
9 akiniai, stiklai, akinių rėmai ir akiniai nuo saulės, akinių įmautės; akinių grandinėlės ir virvelės; gelbėjimo liemenės.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai niekučiai, juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plokšti lagaminai (diplomatai), rankinukai, krepšeliai (maišeliai) pirkiniams, mokyklinės kuprinės, mokykliniai portfeliai, medžiotojų krepšiai, maži lagaminai ir kelionmaišiai; paplūdimio maišeliai, dėžutės, kuprinės, odiniai maišeliai, portfeliai, odinės raktinės, piniginės, kišeninės piniginės; skėčiai, gyvūnų odos, kailiai; kailiniai apdangalai, kelioninės drabužinės, tualetinės dėžutės iš odos.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; visuomenės informavimas ir prekių pardavimo skatinimas; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo komercinis asistavimas pagal licencijų ir/arba franšizės sutartis; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (sandėliuose, užsakius paštu, per internetą, per televiziją).

---

(111) **49663**
(156) 2013 08 21
(210) 2003 1689
(220) 2003 08 26
(186) 2023 08 26
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, žydra, raudona, aukso, balta.
(511)

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; gyvuliniai riebalai (maistui); gyvulių kaulų smegenys

(maistui); kazeinas (maistui); kepenys, kepenų paštetas, kepenų pastos; kiauliena, kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); maistiniai riebalai; riebūs sumuštinių mišiniai; žarnokai; konservuota mėsa; konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; sūdyti mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena.

31 ėdesiai; galvijų pašarai; gyvi gyvuliai; gyvulių kramtalai; pašariniai miltai; gyvi naminiai paukščiai; pašarai; pašariniai priedai (ne medicinos reikmėms).

35 importo ir eksporto agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

40 gyvulių skerdimas; maisto produktų rūkymas.

---

(111) **49687**
(156) 2013 08 20
(210) 2003 2212
(220) 2003 10 20
(186) 2023 10 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS SIGMA“, Kalvarijų g.125, 2600 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 24.17, 28.7, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **49688**
(156) 2013 08 20
(210) 2003 2213
(220) 2003 10 20
(186) 2023 10 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS SIGMA“, Kalvarijų g.125, 2600 Vilnius, LT
(540)



(531) 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

6 smulkūs geležies dirbiniai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

38 telekomunikacijos.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **49796**
(156) 2013 08 28
(210) 2003 1883
(220) 2003 09 15
(186) 2023 09 15
(732) BLOOMBERG FINANCE L.P., 731 Lexington Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INSTANT BLOOMBERG

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos, būtent programinė įranga skirta realaus laiko pranešimų siuntimui, tiesioginio ryšio elektroninių biuletenių skelbimui, tiesioginio ryšio pokalbių svetainėms ir interaktyviam elektroniniam ryšiui.

38 interaktyvios elektroninės ir garsinės bei vaizdinės komunikacijos ir informacijos transliavimas per vietinius ir visuotinio ryšio kompiuterių tinklus, bevielio ryšio tinklus, visuotinį kompiuterių informacijos tinklą ir kitus elektroninio ryšio tinklus; realaus laiko pranešimų perdavimo, tiesioginio ryšio elektroninių biuletenių skelbimo ir tiesioginio ryšio pokalbių svetainių parūpinimas, pranešimų perdavimui, tarp kompiuterių vartotojų.

(310)(320)(330) 78/228267, 2003 03 20, US

---

(111) **50159**
(156) 2013 08 08
(210) 2003 1995
(220) 2003 09 25
(186) 2023 09 25
(732) VDA VERBAND DER AUTOMOBILINDUSTRIE E.V., Behrenstr. 35, 10117 Berlin, DE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

ADBLUE

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, tarp jų išmetamųjų dujų valymo preparatai, būtent variklių degalų cheminiai priedai degimui pagerinti ir degimo variklių išmetamųjų dujų sudėčiai pagerinti bei degimo variklių išmetamųjų dujų žalingų medžiagų kiekiui sumažinti.
4 degalai, techniniai aliejai, riebalai, tepalai bei variklių degalų priedai sausumos ir vandens transporto priemonių degimo varikliams, priskirti prie 4 klasės.
6 metaliniai degalinių įrenginių priedai, dalys ir reikmenys, tarp jų konteineriai ir vamzdžiai skysto kuro, tepalų bei eksploatacinių medžiagų sandėliavimui, transportavimui bei perdavimui.
9 degalinių įrenginiai, priskirti prie 9 klasės; degalų siurbliai, degalų tiekimo siurbliai ir jų priedai bei dalys.
20 plastikų gaminiai, tarp jų konteineriai ir vamzdžiai skysto kuro, tepalų bei eksploatacinių medžiagų sandėliavimui, transportavimui bei perdavimui.

---

(111) **50278**
(156) 2013 08 01
(210) 2003 2443
(220) 2003 11 19
(186) 2023 11 19
(732) LABORATOIRE INNOTECH INTERNATIONAL, Societe par Actions Simplifiee, 22 avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

INNOTHERA BALTICS

(511)

5 farmacijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai, kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; antiseptikai, higieniniai tvarsčiai, vaistiniai vonių preparatai, cheminiai preparatai (medicinos ar farmacijos reikmėms), mėnesinių raiščiai ir įklotai, kompresai, cheminės kontraceptinės priemonės, kontraceptiniai produktai, tamponai sumirkyti spermicidais, prieš pastojimą naudojamos kapsulės (ovalinės, želė ir tabletės), nėštumo nustatymo cheminiai preparatai, vaistažolės ir gydomosios trauktinės (užpilai), žolių arbatos (medicinos reikmėms), venotonikai, farmacijos preparatai kvėpavimo sistemai gydyti, sirupas nuo kosulio.
10 chirurgijos ir medicinos aparatai ir instrumentai; ortopediniai gaminiai, ortopedinė avalynė (batai), kompresiniai ortopediniai aparatai, atraminės kojinės, atraminės puskojinės, puskojinės nuo venų išsiplėtimo, puskojinės (medicinos reikmėms), prilaikomieji tvarsčiai, dirbtiniai implantatai, protezai, mechaninės kontraceptinės priemonės, prezervatyvai.
42 mokslo tyrimai (medicinos reikmėms), mokslo ir technologijų tyrimai, analizavimas ir ataskaitų kūrimas, įskaitant flebologijos sritį; naujų gaminių dizainas (kitiems), įskaitant flebologijos sritį.

---

(111) **50777**
(156) 2013 08 20
(210) 2004 1163
(220) 2004 05 25
(186) 2024 05 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS SIGMA“, Kalvarijų g.125, 2600 Vilnius, LT
(540)

SIGMA

(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)

9 elektroninės skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, įrašytos kompiuterių programos ir programinė įranga, elektroninės automatinės telefonų stotys, elektros baterijų įkrovimo įtaisai, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai, tikrinimo prietaisai, skambučiai (pasikalbėjimo įrenginiai), signalizacijos įrenginiai, žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais), fotoblykstės, mobilieji telefonai, visos nurodytos prekės, išskyrus skirtas sporto, laisvalaikio ir transporto reikmėms.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **6389**
(540) DELVAC 1
(141) 2013 08 27

(111) **6390**
(540) VELOCITE
(141) 2013 08 27

(111) **6391**
(540) DELVAC
(141) 2013 08 27

(111) **6398**
(540) MOBIL-KOTE
(141) 2013 08 27

(111) **6399**
(540) MOBILARMA
(141) 2013 08 27

(111) **6400**
(540) MOBILGARD
(141) 2013 08 27

(111) **6403**
(540) MOBILTEMP
(141) 2013 08 27

(111) **6404**
(540) MOBILTHERM
(141) 2013 08 27

(111) **6408**
(540) PROSOL
(141) 2013 08 27

(111) **6410**
(540) VACUOLINE
(141) 2013 08 27

(111) **6484**
(540) ZANUSSI
(141) 2013 08 27

(111) **6485**
(540) ZOPPAS fig
(141) 2013 08 27

(111) **6511**
(540) LASSO fig
(141) 2013 08 27

(111) **6513**
(540) STIXI
(141) 2013 08 27

(111) **6521**
(540) NILFISK
(141) 2013 08 27

(111) **6554**
(540) CARGOTEC
(141) 2013 08 27

(111) **6556**
(540) SILKEE
(141) 2013 08 27

(111) **6557**
(540) BREATHIN' BRUSHED PIGSKIN
(141) 2013 08 27

(111) **6597**
(540) Wasa fig
(141) 2013 08 27

(111) **6741**
(540) CRANEX DC
(141) 2013 08 27

(111) **6742**
(540) SCANORA
(141) 2013 08 27

(111) **6797**
(540) uponor fig
(141) 2013 08 27

(111) **6804A**
(540) EMHART
(141) 2013 08 27

(111) **6835**
(540) CUTISIN fig
(141) 2013 08 27

(111) **6862**
(540) XYLIFRESH
(141) 2013 08 27

(111) **6864**
(540) REGAL fig
(141) 2013 08 27

(111) **6867**
(540) SUPERKINGS fig
(141) 2013 08 27

(111) **6868**
(540) L&B fig
(141) 2013 08 27

(111) **6898**
(540) LUMENE
(141) 2013 08 27

(111) **6899**
(540) HERBINA
(141) 2013 08 27

(111) **6900**
(540) BIONA
(141) 2013 08 27

(111) **6902**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **6905**
(540) MOBILCER
(141) 2013 08 27

(111) **6906**
(540) MOBILPLAST
(141) 2013 08 27

(111) **6907**
(540) MOBILSOL
(141) 2013 08 27

(111) **6910**
(540) KRUPP
(141) 2013 08 27

(111) **6930**
(540) SPARKLE
(141) 2013 08 27

(111) **6939**
(540) marimekko
(141) 2013 08 27

(111) **6940**
(540) marimekko
(141) 2013 08 27

(111) **6941**
(540) marimekko
(141) 2013 08 27

(111) **6943**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **6981**
(540) SERVI fig
(141) 2013 08 27

(111) **6983**
(540) BEROCELL
(141) 2013 08 27

(111) **6991**
(540) LORANGA fig
(141) 2013 08 27

(111) **7000**
(540) CHOKINI
(141) 2013 08 27

(111) **7010**
(540) Pier Auge fig
(141) 2013 08 27

(111) **7011**
(540) ENTAL
(141) 2013 08 27

(111) **7045**
(540) ASTRA
(141) 2013 08 27

(111) **7046**
(540) ASTRA
(141) 2013 08 27

(111) **7053**
(540) ALPAMARE
(141) 2013 08 27

(111) **7054**
(540) bibi - dental fig
(141) 2013 08 27

(111) **7056**
(540) d-c-fix
(141) 2013 08 27

(111) **7088**
(540) IKI
(141) 2013 08 27

(111) **7089**
(540) IKI fig
(141) 2013 08 27

(111) **7100**
(540) LAVA
(141) 2013 08 27

(111) **7107**
(540) DAVIDOFF
(141) 2013 08 27

(111) **7108**
(540) AMBASSADRICE
(141) 2013 08 27

(111) **7110**
(540) Aniversario fig
(141) 2013 08 27

(111) **7112**
(540) Davidoff LE SUMMUM fig
(141) 2013 08 27

(111) **7115**
(540) Zino Davidoff fig
(141) 2013 08 27

(111) **7138**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **7145**
(540) UNEX
(141) 2013 08 27

(111) **7147**
(540) HONDA fig
(141) 2013 08 27

(111) **7163**
(540) JOLEN
(141) 2013 08 27

(111) **7167**
(540) ACTRAPID
(141) 2013 08 27

(111) **7175**
(540) INSULATARD
(141) 2013 08 27

(111) **7177**
(540) MONOTARD
(141) 2013 08 27

(111) **7178**
(540) NordiFine
(141) 2013 08 27

(111) **7179**
(540) NORDIJECT
(141) 2013 08 27

(111) **7188**
(540) DAVIDOFF fig
(141) 2013 08 27

(111) **7204**
(540) Novo-Nordisk
(141) 2013 08 27

(111) **7207**
(540) NovoLet
(141) 2013 08 27

(111) **7208**
(540) NOVOPEN
(141) 2013 08 27

(111) **7209**
(540) NovoSeven
(141) 2013 08 27

(111) **7211**
(540) PENFILL
(141) 2013 08 27

(111) **7212**
(540) PROTAPHANE
(141) 2013 08 27

(111) **7226**
(540) VELOSULIN
(141) 2013 08 27

(111) **7268**
(540) FACIT
(141) 2013 08 27

(111) **7268A**
(540) FACIT
(141) 2013 08 27

(111) **7272**
(540) RICA LEWIS fig
(141) 2013 08 27

(111) **7291**
(540) BLACK EAGLE
(141) 2013 08 27

(111) **7292**
(540) BURKE & BARRY
(141) 2013 08 27

(111) **7293**
(540) FLEET STREET fig
(141) 2013 08 27

(111) **7294**
(540) MEDLEY
(141) 2013 08 27

(111) **7296**
(540) Davidoff fig
(141) 2013 08 27

(111) **7297**
(540) Davidoff Cool Water fig
(141) 2013 08 27

(111) **7298**
(540) Romanza
(141) 2013 08 27

(111) **7384**
(540) GEISHA fig
(141) 2013 08 27

(111) **7408**
(540) DKV fig
(141) 2013 08 27

(111) **7409**
(540) CEFE fig
(141) 2013 08 27

(111) **7410**
(540) Milcafe
(141) 2013 08 27

(111) **7428**
(540) CARLTON
(141) 2013 08 27

(111) **7430**
(540) DASH DESH fig
(141) 2013 08 27

(111) **7446**
(540) ST RAPHAEL
(141) 2013 08 27

(111) **7450**
(540) Konica fig
(141) 2013 08 27

(111) **7484**
(540) JEAN - LOUIS SCHERRER
(141) 2013 08 27

(111) **7491**
(540) Mocao
(141) 2013 08 27

(111) **7543**
(540) DOM fig
(141) 2013 08 27

(111) **7612**
(540) NORDITROPIN
(141) 2013 08 27

(111) **7664**
(540) DVE fig
(141) 2013 08 27

(111) **7665**
(540) VDE fig
(141) 2013 08 27

(111) **7728**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **7818**
(540) SILHOUETTE
(141) 2013 08 27

(111) **7820**
(540) LUXAFLEX
(141) 2013 08 27

(111) **7821**
(540) HunterDouglas fig
(141) 2013 08 27

(111) **8275**
(540) ARBURG fig
(141) 2013 08 27

(111) **8311**
(540) Davidoff Relax fig
(141) 2013 08 27

(111) **8619**
(540) VICTORINOX
(141) 2013 08 27

(111) **8621**
(540) LUXALON
(141) 2013 08 27

(111) **8622**
(540) FRIBOURG & TREYER NUMBER ONE fig
(141) 2013 08 27

(111) **8625**
(540) WILLIAM LAWSON'S
(141) 2013 08 27

(111) **8638D**
(540) ŠKODA fig
(141) 2013 08 27

(111) **9239**
(540) DUETTE
(141) 2013 08 27

(111) **9244**
(540) ZWEIFEL POMY CHIPS fig
(141) 2013 08 27

(111) **10109**
(540) NOVODOR
(141) 2013 08 27

(111) **10110**
(540) NOVOSTASE
(141) 2013 08 27

(111) **10111**
(540) PenSet
(141) 2013 08 27

(111) **20353**
(540) PETRIKOV VODKA fig
(141) 2013 08 27

(111) **21011**
(540) HONDA fig
(141) 2013 08 27

(111) **21134**
(540) ALTENDORF fig
(141) 2013 08 27

(111) **21136**
(540) KOSKENKORVA VARGTASS fig
(141) 2013 08 27

(111) **21181**
(540) LEE COOPER
(141) 2013 08 27

(111) **21182**
(540) MOBIL 1
(141) 2013 08 27

(111) **21187**
(540) Mobil 1 fig
(141) 2013 08 27

(111) **21188**
(540) MOBILTAC
(141) 2013 08 27

(111) **21201**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **21207**
(540) SALAMANDER fig
(141) 2013 08 27

(111) **21208**
(540) BIG DUTCHMAN fig
(141) 2013 08 27

(111) **21210**
(540) V fig
(141) 2013 08 27

(111) **21214**
(540) SAFMAYA
(141) 2013 08 27

(111) **21217**
(540) KILOMETRIC
(141) 2013 08 27

(111) **21220**
(540) LIQUID PAPER fig
(141) 2013 08 27

(111) **21234**
(540) VAMINOPAED
(141) 2013 08 27

(111) **21235**
(540) GLUTAFLEX
(141) 2013 08 27

(111) **21236**
(540) GLAMIN
(141) 2013 08 27

(111) **21241**
(540) Laser fig
(141) 2013 08 27

(111) **21251**
(540) WISA
(141) 2013 08 27

(111) **21252**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **21254**
(540) SCHUECO fig
(141) 2013 08 27

(111) **21272**
(540) SPONGOSTAN
(141) 2013 08 27

(111) **21283**
(540) Estrofem
(141) 2013 08 27

(111) **21285**
(540) Kliogest
(141) 2013 08 27

(111) **21287**
(540) NovoNorm
(141) 2013 08 27

(111) **21288**
(540) Trisequens
(141) 2013 08 27

(111) **21290**
(540) Vagifem
(141) 2013 08 27

(111) **21294**
(540) AROMA
(141) 2013 08 27

(111) **21298**
(540) BC fig
(141) 2013 08 27

(111) **21299**
(540) BC fig
(141) 2013 08 27

(111) **21325**
(540) THYREOTOM
(141) 2013 08 27

(111) **21331**
(540) LAL fig
(141) 2013 08 27

(111) **21332**
(540) NORPE
(141) 2013 08 27

(111) **21341**
(540) AROMAT
(141) 2013 08 27

(111) **21345**
(540) LONDON BRIDGE
(141) 2013 08 27

(111) **21347**
(540) PAPER MATE fig
(141) 2013 08 27

(111) **21351**
(540) Gillette BLUE BLADE fig
(141) 2013 08 27

(111) **21352**
(540) RELAX
(141) 2013 08 27

(111) **21353**
(540) Davidoff Classic fig
(141) 2013 08 27

(111) **21354**
(540) DAVIDOFF CLASSIC
(141) 2013 08 27

(111) **21372**
(540) JOKI
(141) 2013 08 27

(111) **21373**
(540) VANDERHAVE fig
(141) 2013 08 27

(111) **21377**
(540) Ernest & Julio Gallo fig
(141) 2013 08 27

(111) **21378**
(540) MILLS & BOON
(141) 2013 08 27

(111) **21380**
(540) VDH fig
(141) 2013 08 27

(111) **21381**
(540) FOOTI
(141) 2013 08 27

(111) **21382**
(540) Mills Boon fig
(141) 2013 08 27

(111) **21387**
(540) DISTRI PARTS fig
(141) 2013 08 27

(111) **21393**
(540) VELONARCON
(141) 2013 08 27

(111) **21412**
(540) P3-asepto
(141) 2013 08 27

(111) **21413**
(540) P3-trimeta
(141) 2013 08 27

(111) **21415**
(540) P3-oxonia
(141) 2013 08 27

(111) **21416**
(540) P3-mip
(141) 2013 08 27

(111) **21417**
(540) P3-luboklar
(141) 2013 08 27

(111) **21420**
(540) P3-topax
(141) 2013 08 27

(111) **21424**
(540) KASYBA fig
(141) 2013 08 27

(111) **21435**
(540) CUTRIN
(141) 2013 08 27

(111) **21504**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **21509**
(540) BERLIDORM
(141) 2013 08 27

(111) **21512**
(540) BERLOXOL
(141) 2013 08 27

(111) **21604**
(540) KEMIRA
(141) 2013 08 27

(111) **21652**
(540) SKLEROSAN
(141) 2013 08 27

(111) **22174**
(540) ANYTIME
(141) 2013 08 27

(111) **22314**
(540) UNCLE BEN'S MEAL MAKERS
(141) 2013 08 27

(111) **22333**
(540) NovoFine
(141) 2013 08 27

(111) **23245**
(540) DOWNTOWN
(141) 2013 08 27

(111) **46505**
(540) Iš rankų į rankas fig
(141) 2013 08 27

(111) **47845**
(540) Vereinsbank BANKAS VERSLUI fig
(141) 2013 08 27

(111) **47847**
(540) COCA-COLA PLAZA
(141) 2013 08 27

(111) **47848**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **47876**
(540) Amevive fig
(141) 2013 08 27

(111) **47877**
(540) Amevive fig
(141) 2013 08 27

(111) **47941**
(540) SURELA
(141) 2013 08 27

(111) **47942**
(540) TNG fig
(141) 2013 08 27

(111) **47943**
(540) GOOD TO THE LAST DROP!
(141) 2013 08 27

(111) **47944**
(540) Gera iki paskutinio lašo!
(141) 2013 08 27

(111) **47945**
(540) Khorosh do poslednei kapli! fig
(141) 2013 08 27

(111) **47953**
(540) AIVO
(141) 2013 08 27

(111) **47954**
(540) EMPOWER fig
(141) 2013 08 27

(111) **47971**
(540) KOGUS fig
(141) 2013 08 27

(111) **47973**
(540) SKLIAUTŲ PYNĖ fig
(141) 2013 08 27

(111) **47993**
(540) ASSE fig
(141) 2013 08 27

(111) **47994**
(540) Hungerdina fig
(141) 2013 08 27

(111) **47996**
(540) RAC THE ROYAL ATHLETIC CLUB fig
(141) 2013 08 27

(111) **47997**
(540) NEURONTIN fig
(141) 2013 08 27

(111) **47998**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **48002**
(540) BAZETHAM
(141) 2013 08 27

(111) **48030**
(540) VISADA PAKELIUI
(141) 2013 08 27

(111) **48033**
(540) SEIMO
(141) 2013 08 27

(111) **48035**
(540) AKVAREL fig
(141) 2013 08 27

(111) **48036**
(540) AQUARELLE
(141) 2013 08 27

(111) **48037**
(540) hth fig
(141) 2013 08 27

(111) **48040**
(540) HEKSAVIT
(141) 2013 08 27

(111) **48041**
(540) HENDEVIT
(141) 2013 08 27

(111) **48042**
(540) Aquarelle fig
(141) 2013 08 27

(111) **48043**
(540) Aquarelle fig
(141) 2013 08 27

(111) **48044**
(540) Aquarelle fig
(141) 2013 08 27

(111) **48045**
(540) Aquarelle fig
(141) 2013 08 27

(111) **48047**
(540) S V Statybų versmė fig
(141) 2013 08 27

(111) **48049**
(540) GAMINTOJAS BAJORKIEMIO GAMINIO PAVADINIMAS fig
(141) 2013 08 27

(111) **48052**
(540) PORTE
(141) 2013 08 27

---

(111) **48073**
(540) AROMATŲ PASAULIS
(141) 2013 08 27

---

(111) **48074**
(540) AROMATNIJ MIR fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48077**
(540) VIVACE
(141) 2013 08 27

---

(111) **48091**
(540) Lietuva KONFERENCIJŲ CENTRAS Conference Center fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48094**
(540) intel inside fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48095**
(540) VIENUOLIŲ
(141) 2013 08 27

---

(111) **48096**
(540) fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48137**
(540) NORmaRK fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48138**
(540) CARTA VIEJA
(141) 2013 08 27

---

(111) **48139**
(540) EL OTRO
(141) 2013 08 27

---

(111) **48140**
(540) EXE SPEDITION fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48174**
(540) Vodka One
(141) 2013 08 27

---

(111) **48175**
(540) TYRKISK PEBER
(141) 2013 08 27

---

(111) **48176**
(540) fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48177**
(540) fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48220**
(540) GRT Gyventojų registro tarnyba fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48221**
(540) G ŠIRVINTŲ GRANITO URMAS fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48235**
(540) SMEAD
(141) 2013 08 27

---

(111) **48236**
(540) EZEKIEL 4:9
(141) 2013 08 27

---

(111) **48258**
(540) NICE expression wear fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48298**
(540) IN CORPORE fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **48299**
(540) PREKĖS PAVADINIMAS fig
(141) 2013 08 27

(111) **48300**
(540) MARINA MINERALIZOVANNAJA VODA fig
(141) 2013 08 27

(111) **48301**
(540) AVANDARYL
(141) 2013 08 27

(111) **48302**
(540) AVASUR
(141) 2013 08 27

(111) **48303**
(540) AVANDRIL
(141) 2013 08 27

(111) **48304**
(540) VANDASURE
(141) 2013 08 27

(111) **48305**
(540) VIORNE style fig
(141) 2013 08 27

(111) **48308**
(540) G SNORO GARANTAS fig
(141) 2013 08 27

(111) **48309**
(540) VIP Art fig
(141) 2013 08 27

(111) **48367**
(540) DIAFEXIN
(141) 2013 08 27

(111) **48370**
(540) fig
(141) 2013 08 27

(111) **48371**
(540) AquaColor fig
(141) 2013 08 27

(111) **48372**
(540) THE RISING HOPE VAN NELLE fig
(141) 2013 08 27

(111) **48374**
(540) MediaWise fig
(141) 2013 08 27

(111) **48454**
(540) GLICOSEPT
(141) 2013 08 27

(111) **48455**
(540) LIUGORAL
(141) 2013 08 27

(111) **48458**
(540) LIUGOSEPT
(141) 2013 08 27

(111) **48460**
(540) PROPOX
(141) 2013 08 27

(111) **48754**
(540) TOPTUL fig
(141) 2013 08 27

(111) **48755**
(540) ROTAR fig
(141) 2013 08 27

(111) **48859**
(540) baltasis pyragas fig
(141) 2013 08 27

(111) **48949**
(540) a APOTHECA fig
(141) 2013 08 27

(111) **48950**
(540) a APOTHECA fig
(141) 2013 08 27

---

(111) **49902**
(540) a KLINIKA fig
(141) 2013 08 27

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7411**
(540) ROSENTHAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ROSENTHAL GmbH, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 08 01

---

(111) **7412**
(540) Rosenthal fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ROSENTHAL GmbH, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 08 01

---

(111) **8153**
(540) SINAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SINAR PHOTOGRAPHY AG, Farbhofstrasse 21, 8048 Zuerich, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 05

---

(111) **8485**
(540) PANKREON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **8487**
(540) PRESOMEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **8588**
(540) CREON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **8642**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VENTA LT“, J. Basanavičiaus g. 69, LT-76160 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 08 27

---

(111) **8789**
(540) PANKREON FORTE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **8899**
(540) PANCRIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **9083**
(540) h.i.s. fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) H.I.S TEXTIL GmbH, Osterfeldstr. 12-14, 22529 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 08 22

---

(111) **9674**
(540) PLYMOVENT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PLYMOVENT GROUP BV, W.M. Dudokweg 45, 1703 DA Heerhugowaard, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **9729**
(540) Olicard
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **10157**
(540) H.I.S. HENRY I.SIEGEL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) H.I.S TEXTIL GmbH, Osterfeldstr. 12-14, 22529 Hamburg, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 08 22

---

(111) **10174**
(540) NADELLA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LMS SRL, Via Santa Radegonda 11, Milano, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 08 01

---

(111) **11885**
(540) CATCH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MENELAUS BV, Archimedesbaan 18 D, 3439 ME Nieuwegein, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 26

---

(111) **14050**
(540) BLAUPUNKT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BLAUPUNKT BRAND MANAGEMENT GmbH, Berlin-Brandenburg Airport Center, Willy-Brandt-Platz 2, 12529 Schoenefeld b. Berlin, DE
(740) Laimonas Markauskas, MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 08 08

---

(111) **20153**
(540) SP fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „REITAN CONVENIENCE LITHUANIA“, Laisvės pr. 58, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **21640**
(540) PROTHIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **21922**
(540) KREON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **22013**
(540) PASPERTIN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABBOTT PRODUCTS OPERATIONS AG, Hegenheimermattweg 127, 4123 Allschwil, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 06

---

(111) **22675**
(540) V fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VENTA LT“, J. Basanavičiaus g. 69, LT-76160 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 08 27

---

(111) **23597**
(540) STAM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UNITED PHOSPHOROUS LIMITED, Uniphos House, Madhu Park, 11th Road, Khar (West), Mumbai 400 052, IN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 08 12

---

(111) **29092**
(540) Yupi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29093**
(540) ZUKO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29167**
(540) MONTERREY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29168**
(540) ZUKO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29169**
(540) ORJAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29170**
(540) CORONADO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29171**
(540) RAFF
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29172**
(540) FLASH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29173**
(540) YUZ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29174**
(540) HICKORY HILL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29175**
(540) VAN COOK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29381**
(540) MONTERREY Cafe TOSTADO NATURAL Express fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **29999**
(540) YUPI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **31916**
(540) Catch fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MENELAUS BV, Archimedesbaan 18 D, 3439 ME Nieuwegein, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 08 26

---

(111) **46781**
(540) KRYZPO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRESMONTES LUCCHETTI SA, Los Conquistadores 2345, Providencia, Santiago, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 08 21

---

(111) **49211**
(540) KASDIEN PAKELIUI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „REITAN CONVENIENCE LITHUANIA“, Laisvės pr. 58, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 08 05

---

(111) **51753**
(540) Autogidas.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MIH ALLEGRO BV, Taurusavenue 105, 2132LS Hoofddorp, NL
(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT
(580) 2013 08 22

---

(111) **61743**

(540) Autogidas.lt fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) MIH ALLEGRO BV, Taurusavenue 105, 2132LS Hoofddorp, NL

(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT

(580) 2013 08 22

---

(111) **63879**

(540) KAUNO FUTBOLO KLUBAS INKARAS 1937 fig

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data

(732) ASKOLDAS KALPOKAS, Aldonos g. 8, LT-48423 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(580) 2013 08 06

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **40310**

(540) Akmenės CEMENTAS fig

(450) 2000 11 27

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „AKMENĖS CEMENTAS“,
J.Dalinkevičiaus g. 2, LT-85118 Naujoji Akmenė, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
13220080000506
2013 08 02

(580) 2013 08 06

Atitaisymai

(111) **12868**
(540) JVC fig
(732) JVC KENWOOD CORPORATION JP
Atitaisymas savininkui paprašius
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2012/01, puslapis 416:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Mariyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymas:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymo data: 2013 08 28

---

(111) **12869**
(540) KENWOOD fig
(732) JVC KENWOOD CORPORATION JP
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2012/01, puslapis 416:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Mariyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymas:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymo data: 2013 08 28

---

(111) **25899**
(540) fig
(732) JVC KENWOOD CORPORATION JP
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2012/01, puslapis 417:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Mariyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymas:
(732) JVC KENWOOD CORPORATION 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Atitaisymo data: 2013 08 28

---

(111) **66712**
(540) SBS BROADCASTING
(732) P7S1 BROADCASTING EUROPE BV NL
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2013/05, puslapis 292:
(511)

9 kompaktiniai diskai, tarp jų pastoviosios atminties CD-ROM, skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); elektroninės ir skaitmeninės publikacijos, išsaugotos laikmenose arba kita forma.

16 spaudiniai, tarp jų knygos, laikraščiai, žurnalai, vadovai, programos, brošiūros, bukletai ir kitos publikacijos; mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą).

28 žaidimai ir žaislai; elektroninių žaidimų aparatai, išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais; sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; lošiamosios kortos.

35 reklama ir reklamos agentūrų paslaugos; reklama ir prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių skelbimų platinimas; verslo vadyba; įstaigų veikla; informacijos, susijusios su pramogų verslu, pramogomis, radijo ir televizijos programomis, vaidybiniais filmais, transportu, eismu, kelionėmis ir oru, rinkimas ir sisteminimas duomenų bazėse; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pardavimai viešo konkurso būdu; komercinė informacija; rinkos nagrinėjimas; rinkos tyrimai ir analizė; viešosios nuomonės apklausos; dokumentų kopijavimas; visos aukščiau išvardintos paslaugos, teikiamos per radiją, televiziją, teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitais (elektroniniais) tinklais ar kanalais.

36 finansinės operacijos; fiskalinis įvertinimas ir analizė; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; vertybinių popierių ir akcijų pirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); turto valdymas; draudimas; nekilnojamojo turto lizingas; konsultacijos, susijusios su visomis aukščiau išvardintomis paslaugomis; akcinį kapitalą kontroliuojančių įmonių paslaugos.

38 telekomunikacijos; radijo ir televizijos transliavimas; teksto, garso ir(arba) vaizdo perdavimas palydoviniu ryšiu; telekso, telegrafo, telefono, radijo, telefonijos ir telegramų paslaugos; prieigos prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas (visuotinio kompiuterių tinklo paslaugų teikėjų paslaugos); telekomunikacijų įrenginių nuoma; naujienų agentūros; naujienų perdavimas; visos aukščiau išvardintos paslaugos, teikiamos per radiją, televiziją. teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitais elektroniniais tinklais ar kitais ryšio kanalais.

41 švietimas ir pramogos; radijo, televizijos, audiovizualinių, muzikinių, pramoginių ir teatro programų rengimas, kūrimas, režisavimas ir atlikimas; filmų ir videofilmų kūrimas; sporto, kultūrinių, muzikinių ir šviečiamojo pobūdžio renginių ir demonstravimų organizavimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramogų informacija (apie pramogas, radijo ir televizijos programas, vaidybinius filmus, kultūrą, švietimą, poilsį ir sportą); radijo ir televizijos, pramoginių laidų kūrimas; kino filmų ir vaizdajuosčių nuoma; dekoracijų nuoma; spaudinių, tarp jų knygų, laikraščių, žurnalų, programų leidyba; abonementinės bibliotekos; loterijų rengimas; fotoreportažų, filmuotų reportažų ir videoreportažų rengimas; fotografavimas; kino filmų bei garso įrašų montavimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos per radiją, televiziją, teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitus interaktyvius ryšio tinklus.

45 juridinės paslaugos; autorių teisių vadyba; duomenų bazių, susijusių su pramogų verslu, pramogomis, radijo ir televizijos programomis, vaidybiniais filmais, transportu, eismu, kelionėmis, orų prognozėmis, kūrimas ir tobulinimas.

Atitaisymas:

(511) 9 kompaktiniai diskai, tarp jų pastoviosios atminties CD-ROM, skaitmeniniai vaizdo diskai (DVD); skaitmeninės duomenų laikmenos; elektroninės ir skaitmeninės publikacijos, išsaugotos laikmenose arba kita forma.

16 spaudiniai, tarp jų knygos, laikraščiai, žurnalai, vadovai, programos, brošiūros, bukletai ir kitos publikacijos; mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą).

28 žaidimai ir žaislai; elektroninių žaidimų aparatai, išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais; sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; lošiamosios kortos.

35 reklama ir reklamos agentūrų paslaugos; reklama ir prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminių skelbimų platinimas; verslo vadyba; įstaigų veikla; informacijos, susijusios su pramogų verslu, pramogomis, radijo ir televizijos programomis, vaidybiniais filmais, transportu, eismu, kelionėmis ir oru, rinkimas ir sisteminimas duomenų bazėse; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pardavimai viešo konkurso būdu; komercinė informacija; rinkos nagrinėjimas; rinkos tyrimai ir analizė; viešosios nuomonės apklausos; dokumentų kopijavimas; visos aukščiau išvardintos paslaugos, teikiamos per radiją, televiziją, teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitais (elektroniniais) tinklais ar kanalais.

36 finansinės operacijos; fiskalinis įvertinimas ir analizė; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; vertybinių popierių ir akcijų pirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai); turto valdymas; draudimas; nekilnojamojo turto lizingas; konsultacijos, susijusios su visomis aukščiau išvardintomis paslaugomis; akcinį kapitalą kontroliuojančių įmonių paslaugos.

38 telekomunikacijos; radijo ir televizijos transliavimas; teksto, garso ir(arba) vaizdo perdavimas palydoviniu ryšiu; telekso, telegrafo, telefono, radijo, telefonijos ir telegramų paslaugos; prieigos prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas (visuotinio kompiuterių tinklo paslaugų teikėjų paslaugos); telekomunikacijų įrenginių nuoma; naujienų agentūros; naujienų perdavimas; visos aukščiau išvardintos paslaugos, teikiamos per radiją, televiziją. teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitais elektroniniais tinklais ar kitais ryšio kanalais.

41 švietimas ir pramogos; radijo, televizijos, audiovizualinių, muzikinių, pramoginių ir teatro programų rengimas, kūrimas, režisavimas ir atlikimas; filmų ir videofilmų kūrimas; sporto, kultūrinių, muzikinių ir šviečiamojo pobūdžio renginių ir demonstravimų organizavimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramogų informacija (apie pramogas, radijo ir televizijos programas, vaidybinius filmus, kultūrą, švietimą, poilsį ir sportą); radijo ir televizijos, pramoginių laidų kūrimas; kino filmų ir vaizdajuosčių nuoma; dekoracijų nuoma; spaudinių, tarp jų knygų, laikraščių, žurnalų, programų leidyba; abonementinės bibliotekos; loterijų rengimas; fotoreportažų, filmuotų reportažų ir videoreportažų rengimas; fotografavimas; kino filmų bei garso įrašų montavimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos per radiją, televiziją, teletekstu, per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitus interaktyvius ryšio tinklus.

45 juridinės paslaugos; autorių teisių vadyba; duomenų bazių, susijusių su pramogų verslu, pramogomis, radijo ir televizijos programomis, vaidybiniais filmais, transportu, eismu, kelionėmis, orų prognozėmis, kūrimas ir tobulinimas.

Atitaisymo data: 2013 08 27

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 121 681**
(540) PARMIGIANI
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2013 07 30

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„LC GROUP“ UAB, LT	42	67240
AB „GUBERNIJA“, LT	32	67243
AB DNB NORD BANKAS, LT	36	67249
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA VILIUŠIS IR ASTROMSKIS, LT	45	67296
AKCINĖ BENDROVĖ „ORTOPEDIJOS TECHNIKA“, LT	44	67323
AKCINĖ BENDROVĖ „VOLFAS ENGELMAN“, LT	32	67283
AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ BANKAS“, LT	36	67295
AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	35, 36	67308
	35, 36	67309
	35, 36	67310
	35, 36	67311
BAOTOU BEI BEN HEAVY-DUTY TRUCK CO, LTD, CN	12, 37	67303
	12, 37	67304
	12, 37	67305
CHEMTURA CORPORATION, a Delaware Corporation, US	1, 5	67313
G.L. PHARMA GmbH, AT	5	67250
INDIVIDUALI ĮMONĖ „MACROSORB LT“, LT	5	67299
INGMAN ICE CREAM OY AB, FI	30	67318
IRESINE INTERNATIONAL, INC, US	5	67231
IĮ „PRO MARKET“, LT	35	67321
IĮ „PROFESSIONAL SOUND“, LT	41	67297
JAV-LT ALUMNI ASOCIACIJA, LT	41	67292
JOHNSON & JOHNSON, US	5	67320
LIETUVOS PIENO ŪKIŲ ASOCIACIJA, LT	29, 35	67267
LTL KREDITO UNIJA, LT	36	67220
M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ „GELSVA“, LT	35	67253
	35	67254
	29, 30, 32	67315
	30	67316
NOVARTIS AG, CH	5	67258
SCHIEDEL AG, AT	17, 19	67238
SHENZHEN FENDA TECHNOLOGY HOLDING LIMITED, CN	9	67244
SIA VITERO, LV	5	67221
TIBA FOOD (SOCIETE ANONYME), a Tunisian Company, TN	29	67298
TUKUMA PIENS A/S, LV	29	67293
UAB „ANIUNAS“, LT	5	67245
UAB „ASAMI“, LT	11, 35	67218
UAB „AURELINAS“, LT	35	67252
UAB „BALTAS ŠUO“, LT	30, 33, 43	67289
UAB „BALTIJOS ŽALUMA“, LT	31	67223
UAB „BIOKAITRA“, LT	11	67306
UAB „BIOVELA“, LT	29	67268
UAB „BIRŽŲ ALUS“, LT	32	67314
UAB „CALIDUM EMBER ALYTUS“, LT	37, 39, 40, 42	67325
	11	67326
UAB „DELANO“, LT	43	67276
UAB „DEXTERA“, LT	35	67217
UAB „DOMUS MARIA“, LT	43	67237
UAB „EUROKAM“, LT	30	67301
UAB „GOZ“, LT	35, 37	67322
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	67288
UAB „JAASTRA-WAM“, LT	36	67236
UAB „JFISH“, LT	29, 31, 35	67225
UAB „KLEIN BREWING COMPANY“, LT	32	67307
UAB „KRISTALŲ PASAULIS“, LT	14, 20, 35	67239
UAB „LADREKSA“, LT	35	67284

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „M&A ASSET MANAGEMENT“, LT	45	67248
UAB „MAKEUP SECRETS“, LT	35, 41, 44	67300
UAB „NEĮGALIŲJŲ INTEGRACIJA“, LT	41	67327
UAB „NSOFT“, LT	9, 42	67259
	9, 42	67260
	9, 42	67261
	9, 42	67262
UAB „NT BAZAR“, LT	36	67282
UAB „ODELITA“, LT	35	67264
	35	67265
UAB „OX ENERGY“, LT	35	67290
UAB „PAŠILAIČIŲ BŪSTAS“, LT	37	67263
UAB „PREKYBOS AUTOMATAI“, LT	35	67247
UAB „PRESS EXPRESS“, LT	35, 39	67324
UAB „PRO LEO“, LT	40	67235
UAB „REKLAMOS SKLAIDA“, LT	44	67291
UAB „RENVIA“, LT	9, 35, 37	67242
UAB „SERPANTINAS“, LT	6, 35, 36, 37, 39, 41, 42, 43, 45	67256
UAB „STUDIJA A+A“, LT	35	67234
UAB „SVI PREKYBA“, LT	25	67285
UAB „TECHASAS TRADE“, LT	35	67232
UAB „TOPUS MOBILE“, LT	35	67294
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	32	67266
UAB APS ELECTROLIFE, LT	9, 11, 35	67286
UAB BALTIC DIAGNOSTIC SERVICE, LT	35	67278
UAB ECO SOLO, LT	1	67251
UAB FRIDAY LAB, LT	9, 35, 42	67255
UAB LAIFARMA, LT	5	67222
UAB MK BLECXA, LT	11	67233
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GRANEX“, LT	29	67246
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	33	67257
	32, 41	67269
	41	67270
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KELIONIŲ GURU“, LT	39	67312
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „NORDECUM“, LT	36	67228
	36	67229
	36	67230
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SELITA“ IR KO, LT	33	67319
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „WHYNOT STUDIO“, LT	35	67317
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „YIT KAUSTA BŪSTAS“, LT	36	67219
	36	67227
VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	67241
ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, LT	33	67279
	33	67280
ARVYDAS VERECKIS, LT	16	67328
DARIUS KREMENSAS, LT	41	67226
Ignas ŠUTINYS, LT	37	67277
JŪRATĖ KARASEVIČIENĖ, LT	25, 35	67302
LINAS GRICIUS, LT	35, 39	67287
MARTYNAS SNIEGANAS, LT	41	67281
REDA VAGNORIŪTĖ, LT	25, 35	67224
STANISLAW R. BURZYNSKI, US	5	67271
	5	67272
	5	67273
	5	67274
	5	67275

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	67251, 67313
5	67221, 67222, 67231, 67245, 67250, 67258, 67271, 67272, 67273, 67274, 67275, 67299, 67313, 67320
6	67256
9	67242, 67244, 67255, 67259, 67260, 67261, 67262, 67286
11	67218, 67233, 67286, 67306, 67326
12	67303, 67304, 67305
14	67239
16	67328
17	67238
19	67238
20	67239
25	67224, 67285, 67302
29	67225, 67246, 67267, 67268, 67293, 67298, 67315
30	67241, 67289, 67301, 67315, 67316, 67318
31	67223, 67225
32	67243, 67266, 67269, 67283, 67307, 67314, 67315
33	67257, 67279, 67280, 67288, 67289, 67319
35	67217, 67218, 67224, 67225, 67232, 67234, 67239, 67242, 67247, 67252, 67253, 67254, 67255, 67256, 67264, 67265, 67267, 67278, 67284, 67286, 67287, 67290, 67294, 67300, 67302, 67308, 67309, 67310, 67311, 67317, 67321, 67322, 67324
36	67219, 67220, 67227, 67228, 67229, 67230, 67236, 67249, 67256, 67282, 67295, 67308, 67309, 67310, 67311
37	67242, 67256, 67263, 67277, 67303, 67304, 67305, 67322, 67325
39	67256, 67287, 67312, 67324, 67325
40	67235, 67325
41	67226, 67256, 67269, 67270, 67281, 67292, 67297, 67300, 67327

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
42	67240, 67255, 67256, 67259, 67260, 67261, 67262, 67325
43	67237, 67241, 67256, 67276, 67289
44	67291, 67300, 67323
45	67248, 67256, 67296

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1629	67239	2012 1198	67250
2011 2052	67240	2012 1205	67251
2012 0408	67281	2012 1210	67276
2012 0453	67282	2012 1216	67252
2012 0458	67283	2012 1237	67277
2012 0905	67267	2012 1242	67253
2012 0918	67284	2012 1243	67254
2012 0937	67241	2012 1284	67218
2012 0957	67268	2012 1294	67219
2012 0963	67242	2012 1300	67220
2012 0974	67243	2012 1301	67295
2012 0987	67244	2012 1302	67296
2012 0992	67245	2012 1306	67297
2012 0995	67246	2012 1312	67298
2012 1013	67285	2012 1325	67299
2012 1015	67286	2012 1349	67300
2012 1018	67287	2012 1351	67301
2012 1054	67288	2012 1354	67302
2012 1067	67289	2012 1361	67221
2012 1073	67290	2012 1362	67222
2012 1075	67291	2012 1366	67223
2012 1083	67292	2012 1379	67224
2012 1098	67293	2012 1381	67225
2012 1099	67294	2012 1385	67226
2012 1134	67217	2012 1409	67227
2012 1152	67247	2012 1417	67303
2012 1157	67269	2012 1418	67304
2012 1158	67270	2012 1419	67305
2012 1160	67248	2012 1447	67306
2012 1188	67249	2012 1448	67307
2012 1191	67271	2012 1451	67255
2012 1192	67272	2012 1452	67256
2012 1193	67273	2012 1459	67257
2012 1194	67274	2012 1461	67258
2012 1196	67275	2012 1470	67259

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 1471	67260
2012 1472	67261
2012 1473	67262
2012 1485	67263
2012 1493	67264
2012 1494	67265
2012 1533	67308
2012 1534	67309
2012 1535	67310
2012 1536	67311
2012 1541	67312
2012 1542	67313
2012 1543	67314
2012 1553	67228
2012 1555	67229
2012 1556	67230
2012 1558	67231
2012 1574	67232
2012 1576	67233
2012 1589	67234
2012 1614	67315
2012 1615	67316
2012 1616	67317
2012 1633	67318
2012 1635	67319
2012 1640	67320
2012 1683	67321
2012 1686	67322
2012 1690	67323
2012 1692	67324
2012 1701	67325
2012 1702	67326
2012 1704	67327
2012 1714	67328
2012 1830	67235
2012 1831	67236
2012 1844	67237
2012 1846	67238
2012 1911	67266
2012 1920	67278
2012 1921	67279
2012 1922	67280

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

2013 m. gegužės 14 d. Nr. 2Ap-1519
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „GRAVIKAS“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės N. Nemcevičienės, protestą Nr. PNZ-107 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Maistas greitai” (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės Z. Grigienės, priklausančios prekių ženklo ,,city pizza“ registracijos Nr. 64950 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-05-28 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „GRAVIKAS“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ – 107 dėl pareiškėjui uždarajai akcinei bendrovei „Maistas greitai” priklausančio prekių ženklo ,,city pizza“ registracijos Nr. 64950 pripažinimo negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (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 protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „CITY PIZZA“ registracija Nr. 62667, paraiška VPB paduota 2010-01-25. Ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,city pizza“, registracijos Nr. 64950, paraiškos Nr. 2011 0818 padavimo data – 2011-05-04. Ženklas pareikštas registruoti 43 klasės paslaugoms „aprūpinimas maistu ir gėrimais“.

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, 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 „CITY PIZZA“ (reg. Nr. 62667) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžių junginio, užrašyto didžiosiomis raidėmis, patalpintas žalios spalvos stačiakampyje užapvalintais kampais. Kiekvienas žodinis elementas įkomponuotas skirtingų spalvų stačiakampiuose, žodyje PIZZA vietoj

„i“ raidės pavaizduotas žalias pipiras. Ženklas registruotas žalia, raudona, balta spalvomis.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,city pizza“ (reg. Nr. 64950) yra žodinis-vaizdinis, jį sudaro žodžių junginys, išpildytas mažosiomis oranžinės spalvos raidėmis, patalpintas į pilkos spalvos stačiakampį, kuriame neryškiai matyti miesto panoramos vaizdas.

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį, darytina išvada, kad jį formuoja pagrindiniai ženklų elementai, kurie šiuo atveju sutampa: žodinis junginys „CITY PIZZA“ suinteresuoto asmens ženkle ir „city pizza“ protestuojamame ženkle. Ta aplinkybė, kad pagrindiniai ženklų elementai išpildyti mažosiomis ar didžiosiomis raidėmis nėra reikšminga, nes bendrą suvokimo įspūdį įtakos pats žodinis elementas.

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.).* Kadangi lyginamuosiuose ženkluose sutampa pagrindiniai elementai „CITY PIZZA“, skiriasi tik junginio užrašymas mažosiomis ar didžiosiomis raidėmis, o vaizdiniai elementai ženkluose atlieka tik dekoratyvinę funkciją, darytina išvada, kad vizualiai ženklai yra panašūs. Vizualų panašumą sustiprina identiška ženklų kompozicijos idėja – žodiniai elementai patalpinti stačiakampio formos figūrose. Apeliacinis skyrius nesutinka su protestuojamo ženklo savininko išdėstytu vaizdinių elementų vertinimu, nes toks vertinimas paprasčiausiai neatitinka aukščiau minėtos teisminės praktikos. Taip pat reikėtų pažymėti, kuomet ženklų žodiniai elementai identiški, o vaizdiniai elementai tik atlieka dekoratyvinę funkciją, pastarieji elementai nėra pakankami, kad įtakotų skirtingą ženklų suvokimo įspūdį.

Vertinant fonetiškai, akivaizdu, kad ženklai yra tapatūs, nes sutampantis elementas „CITY PIZZA“ bus tariamas identiškai. Semantiškai lyginamieji ženklai irgi laikytini tapačiais: city – iš anglų kalbos verčiamas „didelis miestas“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Vilnius 2001, psl. 113), pizza – pica (ten pat, psl. 482).

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,city pizza“ (reg. Nr. 64950) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „CITY PIZZA“ (reg. Nr. 62667).

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. Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.). Pažymėtina, kad abu ženklai yra registruoti tapačioms 43 klasės paslaugoms. Protestuojamo ženklo savininkas taip pat nurodė, kad abu ženklai naudojami žymėti picerijų paslaugas.

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.) (Jugtinės 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, C251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C342/97, 25 ir 26 p.*). Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai pasižymi aukštu panašumo laipsniu ir yra registruoti tapačioms paslaugoms žymėti, todėl darytina išvada, kad egzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra tenkintinas.

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 „CITY PIZZA“ registraciją Nr. 64950 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

2013 m. gegužės 28 d. Nr. 2Ap-1520 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO (Italija, IT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-154 dėl UAB LAIFARMA (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „Triticor“ registracijos Nr. 65542 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-11-27 suinteresuotas asmuo AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-154, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB LAIFARMA priklausančią prekių ženklo „Triticor“ registraciją Nr. 65542.

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 „TRITTICO“ registracija Nr. 10974, paraiška Nr. RL 9341 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1993-07-03. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms; vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai**“.**

Užprotestuotas prekių ženklas – „Triticor“, registracijos Nr. 65542, paraiška Nr. 2012 0788 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-04-26. Ženklas pareikštas registruoti 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**“**.

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 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, 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 „TRITTICO“ (reg. Nr. 10974) yra žodinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Užprotestuotas ženklas „Triticor“ (reg. Nr. 65542) taip pat yra žodinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės raidėmis, kuriame pirmoji raidė T yra didžioji, o kitos – mažosios. Jokių papildomų elementų ženkluose nėra.

Lyginamieji prekių ženklai yra tapataus ilgio – 8 raidės, išpildyti lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose vi-

siškai sutampa pirmosios 4 raidės ,,Trit“ ir „TRIT“. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (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.). Antrosios lyginamų ženklų dalys „-icor“ ir ,,-TICO“ taip pat labai panašios panašumų dėl tapačių raidžių I, C ir O išdėstymo tapačia seka. Visos išvardintos aplinkybės lemia vizualų ženklų panašumą.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl 7 garsų, išdėstytų tapačia seka, tapataus tarimo, panašaus garsų skaičiaus (8 ir 7 garsai), tapataus skiemenų skaičiaus (3 skiemenys), du pirmieji skiemenys tariami tapačiai (tri-ti), o paskutinieji yra labai panašūs (-cor ir –co). Pažymėtina, kad visos suinteresuoto asmens ženklą sudarančios raidės ir garsai yra protestuojamame ženkle.

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Triticor“ (reg. Nr. 65542) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „TRITTICO“ (reg. Nr. 10974).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) 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 protestuojamu ir ankstesniu ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad ženklai skirti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms žymėti.

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.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, Apeliacinio skyriaus nuomone, vartotojas gali būti suklaidintas ir pamanyti, jog prekės, žymimos lyginamaisiais ženklais, yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms, 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 „Triticor“ registraciją Nr. 65542 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

2013 m. gegužės 28 d. Nr. 2Ap-1521 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO (Italija, IT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-155 dėl UAB LAIFARMA (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „TRITICOR“ registracijos Nr. 65535 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-11-27 suinteresuotas asmuo AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-155, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB LAIFARMA priklausančią prekių ženklo „TRITICOR“ registraciją Nr. 65535.

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 „TRITTICO“ registracija Nr. 10974, paraiška Nr. RL 9341 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1993-07-03. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, dietinės medžiagos medicinos reikmėms; vaikų maistas; pleistrai, tvarstomoji medžiaga; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai nuo kenkėjų; fungicidai, herbicidai**“.**

Užprotestuotas prekių ženklas – „TRITICOR“, registracijos Nr. 65535, paraiška Nr. 2012 0788 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-04-26. Ženklas pareikštas registruoti 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**“**.

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 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, 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 „TRITTICO“ (reg. Nr. 10974) yra žodinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Protestuojamas ženklas „TRITICOR“ (reg. Nr. 65535) yra žodinis-vaizdinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, standartinį primenančiu, šiek tiek pasvirusiu šriftu, samanine spalva, raidėse „R“ įkomponuoti rožinės spalvos apskritimai.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą suvo-

kimo įspūdį konstatuojama, kad vienintelis ir pagrindinis elementas suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „TRITTICO“, nes ženklas sudarytas tik iš šio žodžio. Pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle yra žodis „TRITICOR“, šio žodžio išpildymui panaudoti grafiniai elementai (samaninė spalva, rožinės spalvos apskritimai, nežymiai stilizuotas šriftas) yra tik dekoratyviniai, skirti žodinio elemento išryškinimui. Jokių papildomų elementų, reikšmingai įtakojančių ženklo suvokimo įspūdį, ženkle nėra.

Lyginamų prekių ženklų dominuojantys elementai yra tapataus ilgio – 8 raidės, išpildyti lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose visiškai sutampa pirmosios 4 raidės ,,TRIT“ ir „TRIT“. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (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.). Antrosios lyginamų ženklų dalys „-ICOR“ ir ,,-TICO“ taip pat labai panašios dėl tapačių raidžių I, C ir O išdėstymo tapačia seka. Visos nurodytos aplinkybės lemia vizualų ženklų panašumą.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl tapataus 7 garsų, išdėstytų tapačia seka, tarimo, panašaus garsų skaičiaus (8 ir 7 garsai), sutampančio skiemenų skaičiaus (3 skiemenys), du pirmieji skiemenys tariami tapačiai (TRI-TI), o paskutinieji yra labai panašūs (-COR ir –CO). Pažymėtina, kad visos suinteresuoto asmens ženklą sudarančios raidės ir garsai yra protestuojamame ženkle.

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinio jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „TRITICOR“ (reg. Nr. 65535) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „TRITTICO“ (reg. Nr. 10974).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) 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 protestuojamu ir ankstesniu ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad ženklai skirti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms žymėti.

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.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, Apeliacinio skyriaus nuomone, vartotojas gali būti suklaidintas ir pamanyti, jog prekės, žymimos lyginamaisiais ženklais, yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms, 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 „TRITICOR“ registraciją Nr. 65535 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

2013 m. gegužės 28 d. Nr. 2Ap-1522 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens POLICHEM S.A. (Liuksemburgas, LU), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-156 dėl UAB LAIFARMA (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „Macmiromax“ registracijos Nr. 65537 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-11-29 suinteresuotas asmuo POLICHEM S.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-156, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB LAIFARMA priklausančią prekių ženklo „Macmiromax“ registraciją Nr. 65537.

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 „MACMIROR“ tarptautine registracija Nr. 627394, registracijos data – 1994-10-27, vėlesnio teritorinio išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2009-04-22. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „Macmiromax“, registracijos Nr. 65537, paraiška Nr. 2012 0783 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2012-04-26. Ženklas pareikštas registruoti 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“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens 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, 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 „MACMIROR“ (tarpt. reg. Nr. 627394) yra žodinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Užprotestuotas ženklas „Macmiromax“ (reg. Nr. 65537) taip pat yra žodinis, užrašytas lotyniškos abėcėlės raidėmis, kuriame pirmoji raidė „M“ yra didžioji, o kitos – mažosios. Jokių papildomų elementų ženkluose nėra.

Lyginamieji prekių ženklai yra panašaus ilgio – 8 ir 10 raidžių, išpildyti lotyniškos abėcėlės raidėmis, juose visiškai sutampa pirmosios 7 raidės ,,MACMIRO“ ir „Macmiro“. Ženklų pradžioje esančių dalių sutapimas

yra reikšmingas, kadangi vartotojai skaito iš kairės į dešinę, tokiu būdu dėmesys pirmiausia atkreipiamas būtent į pirmąją žodžio dalį (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.). Visos išvardintos aplinkybės lemia vizualų ženklų panašumą. Lyginamų ženklų pabaigos skirtumai nėra žymūs ir nelemia skirtingo regimojo ženklų suvokimo įspūdžio.

Ženklai panašūs fonetiškai dėl 7 garsų, išdėstytų tapačia seka, tapataus tarimo, panašaus garsų skaičiaus (8 ir 10 garsai), panašaus skiemenų skaičiaus (3 ir 4 skiemenys), du pirmieji skiemenys tariami tapačiai (mac-mi), o tretieji yra labai panašūs (-ror ir -ro).

Kadangi lyginami ženklai yra dirbtiniai žodžiai, semantinis jų panašumo įvertinimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Macmiromax“ (reg. Nr. 65537) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MACMIROR“ (tarpt. reg. Nr. 627394).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) 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 protestuojamu ir ankstesniu ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad ženklai skirti tapačioms 5 klasės prekėms žymėti.

Nagrinėjamu atveju taip pat atsižvelgtina į Teisingumo Teismo praktiką (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 17 punktas*), kurioje laikomasi pozicijos, jog mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

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.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, Apeliacinio skyriaus nuomone, vartotojas gali būti suklaidintas manydamas, jog prekės, žymimos lyginamaisiais ženklais, yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms 5 klasės prekėms žymėti, 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 „Macmiromax“ registraciją Nr. 65537 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

2013 m. gegužės 30 d. Nr. 2Ap-1523 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens 4CR Vertriebsgesellschaft mbH (Autrija, AT), atstovaujamo patentinio patikėtinio Vytauto Guobio, protestą Nr. PTZ-81 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje LATICE TRADING LIMITED (Kipras, CY) priklausančio prekių ženklo ,,4CR“ tarptautinei registracijai Nr. 1121926.

I. PROTESTO TURINYS

2012-10-04 suinteresuotas asmuo 4CR Vertriebsgesellschaft mbH Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-81, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje LATICE TRADING LIMITED priklausančiai prekių ženklo ,,4CR“ tarptautinei registracijai Nr. 1121926.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

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 proteste rėmėsi jam priklausančiomis Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

Ženklas ,,4CR“, registracijos Nr. 004060091, paraiškos padavimo data 2004-10-04. Be 16, 17 ir 21 klasių, šis ženklas registruotas:

1 klasės prekėms „chemijos produktai ir klijai pramonės reikmėms, ypač klijų ir glaistų masė, sandarinimo masė, automobilių kėbulo dugno apsauga ir apsauga nuo akmenų smūgių“;

2 klasės prekėms „dažai, lakai, ypač purškiami lakai, dažų gruntai, antikorozinės medžiagos“;

3 klasės prekėms „poliravimo preparatai, ypač lako politūra“.

- Ženklas ,,4CR“, registracijos Nr. 008747966, paraiškos padavimo data 2009-12-10. Be 16, 17 ir 21 klasių, šis ženklas registruotas:
- 1 klasės prekėms „chemijos produktai pramonės reikmėms; klijai, naudojami pramonėje“;
- 2 klasės prekėms „dažai, lakai, antikorozinės medžiagos“;
- 3 klasės prekėms „valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai“

Užprotestuotas prekių ženklas – „4CR“, tarptautinės registracijos Nr. 1121926, tarptautinės registracijos ir apsaugos išplėtimo į Lietuvos Respubliką data – 2011-12-12. Ženklas registruotas:

1 klasės prekėms „anhidridai; lipnios medžiagos pramonės reikmėms; pagalbiniai skysčiai skirti naudoti kartu su abrazyvais; stabdžių skysčiai; klijai pramonės reikmėms; mastika odai; transporto priemonių kėbulų užpildas; rišamoji medžiaga pneumatinėms padangoms; naftos rišamoji medžiaga (glaistas); kietikliai; plastifikatoriai; atklijavimo ir atskyrimo preparatai; lakų tirpikliai; transporto priemonių variklių aušinamasis skystis; elementai skirti padangų vidinių vamzdelių remontui; elementai padangų remontui; fermentai (enzimai) pramonės reikmėms; pramoninės cheminės medžiagos; naftos rišamoji medžiaga (glaistas)“;

2 klasės prekėms „antikoroziniai preparatai ir antikorozinės alyvos; gruntai (dažai); konservantai nuo rūdžių ir nuo medienos irimo; dažai; dažomosios medžiagos; dažikliai; lakai; mastika (natūrali derva); dažų kietikliai; kaitintas aliejus; metalo milteliai dažymui/dekorui;antikorozinės medžiagos važiuoklėms tepti; lakai; sikatyvai (džiūvimą greitinančios medžiagos) dažams; antikoroziniai tepalai; glazūra“;

3 klasės prekėms „švitrinis popierius; poliravimo popierius; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir šlifavimo priemonės; blizgėjimą suteikiantys preparatai (lakai); šlifavimo preparatai; šlifavimo audinys; stiklo audinys; poliravimo audiniai; kosmetiniais losjonais impregnuoti audiniai; tirpalai šveitimui“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių

ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai 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 prekių ženklas ,,4CR“ (tarpt. reg. Nr. 1121926), yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš tamsia spalva pastorintu šriftu užrašyto skaitmens „4“, ant šio skaitmens balta (kontrastine) spalva įkomponuota raidė „C“ bei šalia jos tamsia spalva užrašyta raidė „R“.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas ,,4CR“ (Nr. 004060091) yra žodinis, sudarytas iš skaitmens „4“ ir raidžių derinio „CR“, jokių papildomų elementų ženkle nėra. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo ženklu, nustatyta, kad dėl skaičiaus ir raidžių derinio „4CR“ atkartojimo protestuojamame ženkle, ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra panašus (ginčijamas ženklas bus suvokiamas tik kaip tam tikra tvarka išdėstytų elementų „4CR“ derinys, jokių kitų elementų, reikšmingai įtakojančių suvokimo įspūdį, šiame ženkle nėra), todėl konstatuojamas vizualus panašumas bei fonetinis tapatumas (ženklai būtų ištariami kaip skaičiaus „4“ ir atskirų raidžių „C“ ir „R“ derinys), semantinis palyginimas nėra galimas (nebuvo pateikta įrodymų dėl vartotojams žinomos lyginamų ženklų prasmės).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „4CR“ (Nr. 008747966) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš oranžinės spalvos fone, juoda spalva pastorintu šriftu užrašyto skaitmens „4“, ant šio skaitmens balta spalva įkomponuota raidė „C“ bei šalia jos juoda spalva užrašyta raidė „R“. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo ženklu, akivaizdu, kad dėl skaičiaus ir raidžių derinio „4CR“ atkartojimo protestuojamame ženkle, tapačios ženklų kompozicijos ir itin panašaus grafinio išpildymo (tapatus ar labai panašus pastorintas šriftas, spalvų deriniai: balta – juoda, šviesi (kontrastinė) – tamsi), ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra panašus, todėl konstatuojamas vizualus ženklų panašumas bei fonetinis tapatumas, semantinis palyginimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas ,,4CR“ (tarpt. reg. Nr. 1121926) yra klaidinamai panašus į ankstesnius prekių ženklus ,,4CR“ (Nr. 004060091) ir „4CR“ (Nr. 008747966).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) 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 protestuojamojo ženklo prekių sąrašą su ankstesnių ženklų prekių sąrašais 1 klasėje, nustatyta, kad detaliai išvardintos ginčijamo ženklo 1 klasės prekės vienarūšės ankstesnių ženklų 1 klasės prekėms „chemijos produktai ir klijai pramonės reikmėms“ ,,4CR“ (Nr. 004060091) bei „chemijos produktai pramonės reikmėms; klijai, naudojami pramonėje“ „4CR“ (Nr. 008747966). Lyginamos prekės priskiriamos chemijos sričiai, patenka į chemijos produktų kategoriją, sutampa lyginamų prekių gamintojai (įmonė gali gaminti įvairios paskirties chemijos produktus) ir platinimo kanalai, sutampa ar yra panaši prekių paskirtis (klijavimas ar kita paskirtis pramonės srityje), šios prekės gali būti konkuruojančios bei papildančios vienos kitas. Protestuojamo ženklo 2 klasės prekių sąraše išvardintos prekės yra vienarūšės suinteresuoto asmens ženklų 2 klasės prekėms, sutampa lyginamų prekių paskirtis (dažymas, lakavimas, antikorozijos užtikrinimas), jos gali būti konkuruojančios ar naudojamos kartu. Protestuojamo ženklo 3 klasės prekės taip pat yra tapačios ir panašios į ankstesniais ženklais žymimas 3 klasės prekes, kadangi sutampa prekių rūšis, paskirtis (valymas, poliravimas, šveitimas, švitrinamasis apdirbimas). Sutampa lyginamų prekių gamintojai, vartotojai bei realizavimo sąlygos.

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.) (Jugtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, Apeliacinio skyriaus nuomone, vartotojas gali būti suklaidintas manydamas, jog prekės, žymimos lyginamaisiais ženklais, yra kilusios iš tos pačios ar ekonomiškai susijusių įmonių.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms, 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 nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „4CR“ tarptautinei registracijai Nr.1121926.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS“, 09, 2013
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius