ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2013/04, 2013-04-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2011 084 - 2012 102
Patentai / Patents - 5921 - 5932

DIZAINAS / DESIGNS

Registracija / Registration - 1746

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 66554 - 66675

4 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. balandžio 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 – April 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) 12
FD9A Atšauktos paraiškos 19
MM9A Panaikinti patentai 20
Vardinė rodyklė 21
Sisteminė rodyklė 24
Numerinė rodyklė 25
Numerinė paraiškų rodyklė 26
Ketvirtinė rodyklė 27
EUROPOS PATENTAI 30
FG9D Paskelbti patentai 30
FG4D Paskelbti patentai 38
PC9D Patento perleidimas 194
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 195
MM9D Išplėtimo panaikinimas 209
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 210
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 211
MM4D Panaikinti patentai 212
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 213
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 267
Sisteminė patentų rodyklė 269
Numerinė patentų rodyklė 273
Klasifikacijos skyriai 276

DIZAINAS 277
FG9L Paskelbtos registracijos 277
MA9L Dizaino išregistravimas 278
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 279
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 280
Vardinė rodyklė 281
Sisteminė rodyklė 282
Numerinė rodyklė 283
Ketvirtinė rodyklė 284
Klasifikacijos klasės 285

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 286
FG9Y Paskelbtos registracijos 287
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 319
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 320
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 347
MM9Y Ženklo išregistravimas 451
PC9Y Ženklo perdavimas 464
QB9Y Licencijos suteikimas 467
MA9Y Atšauktos registracijos 468
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 469
RD9Y Teisės į ženklą areštas 470
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 471
QB9T Licencijos suteikimas 472
Vardinė rodyklė 475
Sisteminė rodyklė 478
Numerinė rodyklė 479
Ketvirtinė rodyklė 481
Klasifikacijos klasės 496

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 498

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 12
FD9A Withdraw Applications 19
MM9A Lapsed Patents 25
Name Index 21
Subject Matter Index 24
Number Index 25
Number Index of Applications 26
Quarter Index 27
EUROPEAN PATENTS 30
FG9D Published Patents 30
FG4D Published Patents 38
PC9D Transfer of Patents 194
PD9D, DC9D, TH9A Changes 195
MM9D Cancellation of Extension 209
MG9D Invalidation of Extension 210
MF9D Invalidation of Extension 211
MM4D Lapsed Patents 212
MG4D Invalidated Patents 213
ND9D Supplementary Protection Certificates 267
Subject Matter Index of Patents 269
Number Index of Patents 273
Sections according to the Classification 276

DESIGNS 277
FG9L Published Registrations 277
MA9L Lapse of Registrations 278
MK9L Expiration of Registrations 279
ND9L Renewal of Registrations 280
Name Index 281
Subject Matter Index 282
Number Index 283
Quarter Index 284
Classes according to the Classification 285

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 286
FG9Y Published Registrations 287
MF9Y Invalidated Registrations 319
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 320
ND9Y Renewal of Registrations 347
MM9Y Lapse of Registration 451
PC9Y Transfer of Marks 464
QB9Y Licensing 467
MA9Y Cancelled Registrations 468
RC9Y Pledging of the Mark 469
RD9Y Attachment of the Registrations 470
MF9T Invalidated Registrations 471
QB9T Licensing 472
Name Index 475
Subject Matter Index 478
Number Index 479
Quarter Index 481
Classes according to the Classification 496

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 498

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2013 m. balandžio 22 d.

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Data from the Register of the Patent Attorneys
of the Republic of Lithuania on April 22, 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: vgpat@e-net.lt

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

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

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

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

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

19. Nijolė Nemcevičienė
Nijolės Nemcevičienės
patentinių paslaugų firma
Laisvės al. 101a-105
LT-44291 Kaunas
tel.: (370 37) 20 12 05
mob. (370 687) 155 95
fax: (370 37) 20 12 05
e-mail: ninema2009@yahoo.com

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

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

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

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

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

25. Aurelija Šidlauskienė
Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB
K. Būgos g. 29
LT-44326 Kaunas
tel.: (370 37) 22 14 42
mob. (370 698) 787 25
fax: (370 37) 22 14 42
e-mail: aurelijosfirma@gmail.com

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

46. Telesforas Urbaitis
Advokatas Telesforas Urbaitis
Gedimino pr. 28/2-801,
LT-01104 Vilnius
tel.: (370) 673 30 429
(370) 685 66 354
e-mail: telesforas@askada.lt

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

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

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

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

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

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

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

54. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora VARUL
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail:
gediminas.pranevicius@ipforma.lt

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

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų 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

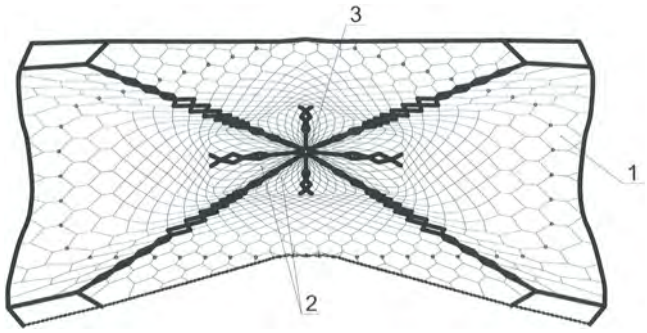
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(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. (2011.01): **A01K 73/00**
(21) **2011 090**
(13) **A**
(22) 2011 10 10
(71) Uždaroji akcinė bendrovė “AKVASERVIS”, Minijos g. 169, LT-94287 Klaipėda, LT
(72) Viktor ZINČENKO, LT
Aleksandr LITVIN, LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tralas žuvims gaudyti
(57) Šis išradimas susijęs su pramonine žvejyba ir gali būti panaudotas gaudant žuvis tralais. Šiuo išradimu siekiama pagerinti tralo eksploatacines savybes tolygaus apkrovos paskirstymo tinkliniame audinyje būdu ir pailginti tralo eksploatacijos terminą. Šiame išradime aprašytas tralas žuvims gaudyti, sudarytas iš tinklinių ir lynų plokščių. Lynų plokštės sudaro žiočių dalį. Nauja šiame techniniame sprendime tai, kad prie kiekvienos lyno plokštės prijungta dvi ir daugiau vienodų matmenų trapecinės formos tinklinės plokštės, be to, kiekvienos tinklinės plokštės šoninio krašto polinkio į jo išilginę ašį kampo tangentą nustato pagal formulę.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2.

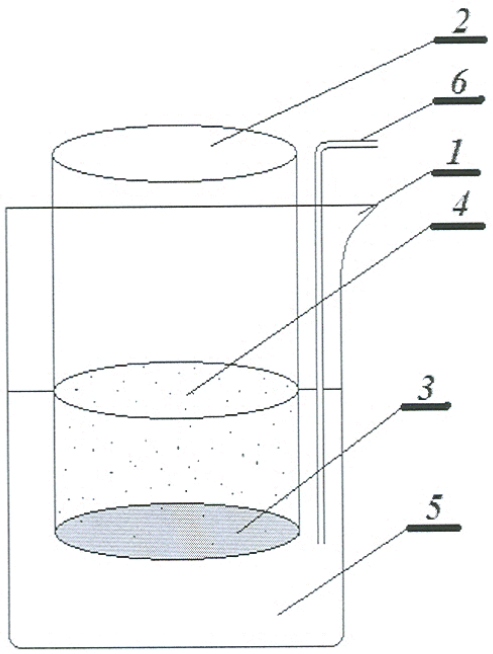
---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61H 99/00**
(21) **2011 084**
(13) **A**
(22) 2011 09 28
(71) UAB “Raminora”, K. Dineikos g. 1, Druskininkai, LT
(72) Petras DAGILIS, LT
(74) Justas VILYS, Advokato Justo Vilio kontora, Lvovo g. 25, Vilnius, LT
(54) Gintaro, aromatų ir muzikos terapijos grota
(57) Išradimas yra kompleksinės netradicinės medicinos metodų sveikatinimo, gydomosios bei profilaktinės paskirties įrenginys bei jo panaudojimo būdas. Išradimas gali būti panaudotas bet kurioje SPA arba sveikatos priežiūros įstaigoje. Išradimą sudaro specialiai įrengta patalpa - grota, kuri yra įrengiama ramioje ir neturinčioje greta įvairių kvapų, triukšmo ir vibracijos patalpoje. Grotos kompleksą sudaro specialaus interjero, kuriam įrengti panaudota išskirtinai ekologiškos medžiagos, procedūrų atlikimo patalpa ir aparatinė. Šio įrenginio panaudojimo būdas pasireiškia 5 modulių - gintaro terapijos, aromatų terapijos, refleksoterapijos, muzikos terapijos ir psichofizinės treniruotės - kompleksiniu panaudojimu, kurie naudojami kartu vienas kitą papildo bei sustiprina vienas kito teigiamą poveikį bei veikimą į žmogaus fiziologines sistemas.

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B05D 5/00**
H01L 31/00
H01M 4/00
(21) **2011 094**
(13) **A**
(22) 2011 10 20
(71) Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(72) Jurgis BARKAUSKAS, LT
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Plono elektrai laidaus permatomo grafeno sluoksnio gamybos būdas
(57) Išradimas priklauso plonų elektrai laidžių permatomų sluoksnių gamybai, ypač plonų elektrai laidžių permatomų grafeno sluoksnių gamybai, kurie gali būti panaudoti kaip elektrodai elektrooptiniuose prietaisuose tarp jų saulės elementuose, skystųjų kristalų monitoriuose, jutikliuose ir panašiai. Plono elektrai laidaus permatomo grafeno sluoksnio gamybos būdas apima grafito oksido vandeninės suspensijos paruošimą, gautos grafito oksido vandeninės suspensijos filtravimą per akytą polimerinį filtrą,kurio metu grafito oksido dalelėms nusėdus ant filtro paviršiaus susidaro plonas grafito oksido sluoksnis. Išradimu siekiama gauti mažesnio storio grafeno sluoksnius su didesniu elektriniu laidumu ir geresnės kokybės. Tam grafito oksido vandeninę suspensiją filtruoja per nukleoporinį polikarbonatinį membraninį filtrą į šarminę terpę, kuri per minėtą filtrą sąveikauja su grafito oksido suspensija, ją suardo, o ant filtro paviršiaus nusėda grafito oksido nanodalelės, sudarydamos sluoksnį, kurį praplauna, išdžiovina ir redukuoja reduktoriaus tirpalu iki grafeno, gautą grafeno sluoksnį praplauna, pašalinant reduktoriaus likučius ir išdžiovina.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B44F 1/00**
B44C 1/00

(21) **2011 086**

(13) **A**

(22) 2011 09 30

(71) Andrius ŠARAS, Gintaro g. 7-18, 92237 Klaipėda, LT

(72) Andrius ŠARAS, LT

(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(54) Fotonuotraukos perkėlimo ant medienos lentos ar plokštės būdas

(57) Išradimas priklauso dekoratyvinių efektų kūrimo būdams.Išradimo tikslas - kokybiškai išryškinti perkeliamos fotonuotraukos vaizdą ir pagerinti dekoratyvinio efekto sukūrimo sąlygas, panaudojant sendinimo dažus. Medinėje lentoje ar plokštėje (1) pagal perkeliamos fotonuotraukos vaizdinius elementus įpjauna įpjovas (2), kurių šoninių plokštumų (3)sudaromas kampas lygus 10°- 90° ir kurių gylis, kai vaizdinio elemento spalvos tonas tamsesnis ar juodas, yra ne mažesnis kaip 1 mm, ir kurių gylis, kaivaizdinio elemento spalvos tonas šviesesnis ar baltas, yra nedidesnis kaip 1 mm. Po to medinės lentos ar plokštės (1) paviršių su įpjovomis (2) padengia laku, ir, lakui išdžiuvus, nudažo sendinimo dažais, o išdžiuvus sendinimo dažams, paviršių nušlifuoja abrazyvine medžiaga.

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F16M 11/00**

(21) **2012 102**

(13) **A**

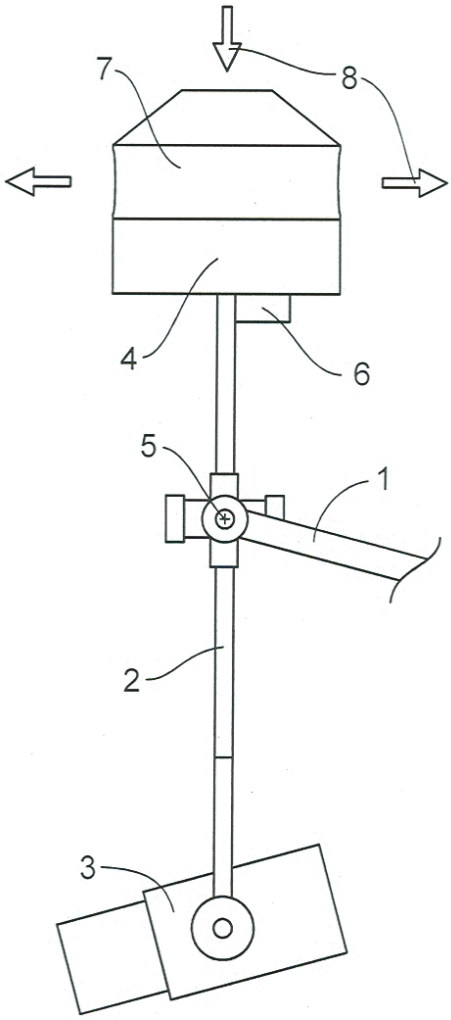
(22) 2012 11 05

(71) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT

(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT

(54) Videokameros sukimosi įrenginys

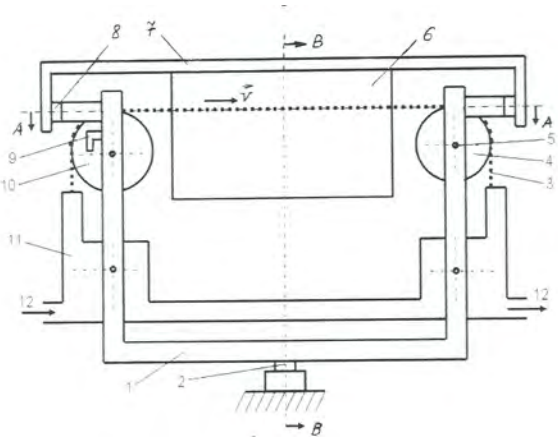
(57) Išradimas yra susijęs su valdomomis mechaninėmis platformomis, kurios leidžia nukreipti videokamerą reikiama kryptimi ir stabilizuoti jos padėtį. Tuo pat metu yra naudojamos aktyvi ir inercinė kameros padėties stabilizacija. Inercinė stabilizacija yra pasiekiama kai masės centras sutampa su sukimosi ašimi. Videokameros sukimuisi ir aktyviai stabilizacijai yra panaudojamas oro variklis. Oro variklis priešprieša jėgoms lemiančiom nepageidaujamą kameros nuokrypį. Pagrindinė pritaikymo sritis - videokameros, įrengtos ant nestabilaus pagrindo stabilizacijai ir polinkio valdymui.



Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 2.

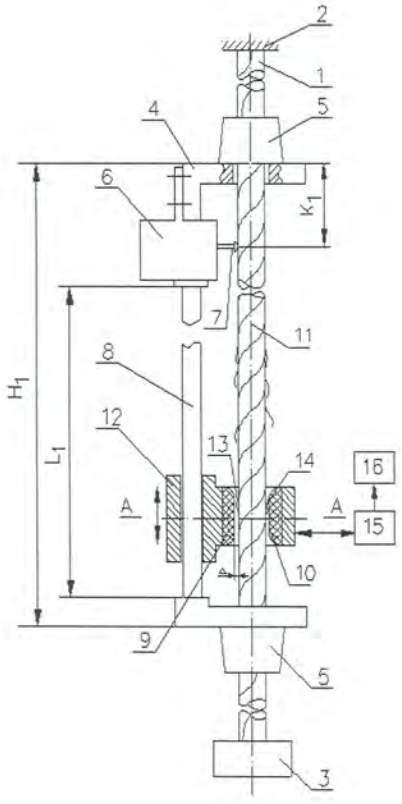
---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F24J 2/00**
(21) **2011 085**
(13) **A**
(22) 2011 09 30
(71) UAB “VAIVORA”, Palemono g. 2A, Kaunas, LT
(72) Kazimieras RAGULSKIS, LT
Petras PAŠKEVIČIUS, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(54) Saulės spindulių šilumos energijos keitimo į mechaninę ir šiluminę energijas sistema
(57) Išradimas priskiriamas energijos gamybos sričiai, konkrečiai saules spinduliu šilumos energijos keitimo i mechanine ir šilumine energijas sistemoms. Tai įgalina sukurti autonominius energijos šaltinius, kurie gali būti plačiai panaudoti judamuose objektuose, tokiuose kaip automobiliai, laivai ir kt. Siekiant supaprastinti konstrukcija ir išplėsti panaudojimo galimybes judamuose objektuose, tokiuose kaip automobiliai, laivai ir kt., saules spinduliu šilumos energijos keitimo į mechaninę ir šiluminę energijas sistemoje, susidedančioje iš parabolinio veidrodžio (6), po juo įtvirtinto šilumos surinkėjo ir šilumos nešėjo, šilumos surinkėjas susideda iš spyruoklės formos termotamprios grandinės (3), pagamintos iš medžiagų, turinčių galimybę deformuotis nuo temperatūros pokyčių, įtvirtintos ant nukreipiamųjų ritinėlių (4) su horizontaliomis sukimosi ašimis, pritvirtintų prie rėmo (1), kur vienas iš jų turi savistabdos mechanizmą, o parabolinis veidrodis (6) įtvirtintas laikiklyje, kurio horizontai į sukimosi ašis sutampa su parabolinio veidrodžio fokuso linija, be to, termotamprios grandinės viršutinė dalis, esanti po paraboliniu veidrodžiu, yra šilumos priėmėjas, o apatinė yra šilumos nuėmėjas. Ritinėlyje sumontuotas savistabdos mechanizmas veikia termotampria grandine judėti viena kryptimi, o medžiagomis, turinčiomis galimybę deformuotis nuo temperatūros pokyčių, gali būti plienas,bronza, nikelio-titano lydinys, metalai su termine atmintimi, bimetaliniai elementai, kai kurios sintetinės medžiagos.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(51) Int. Cl. (2011.01): **G01N 27/00**
(21) **2011 092**
(13) **A**
(22) 2011 10 13
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Vytautas Kazimieras AUGUSTAITIS, LT
Vytautas BUČINSKAS, LT
Ernestas ŠUTINYS, LT
(74) Vytautas EINORIS, 49, Gerbutavičiaus g. 1/42-155, LT-04318 Vilnius, LT
(54) Plieninio lyno kokybės diagnostikos būdas ir įranga
(57) Išradimas skirtas įvairių kėlimo įrenginių lynų patikimumui diagnozuoti. Išradimo tikslas - sukurti naują ir palyginti nesudėtingą neardomosios plieninių lynų kokybės kontrolės būdą bei numatyti jo panaudojimui reikalingą nestandartinę įrangą. Pasiūlytas būdas yra paremtas vienu galu atitrūkusių nuo šio lyno paviršiaus vielų galų nustatymu. Dėl to lyną įtempia pastovia išilgine apkrova, vibratoriumi sužadina taip įtempto lyno atkarpos skersinius virpesius, kurie pereina į lyno skersinius - sukamuosius virpesius. Atitrūkusių vielų galų virpesius matuoja jutikliu ir apdorojant jo signalus nustato tokių vielų galų buvimą ir padėtį lyne. Lyno virpesius sukeliantį vibratorių ir virpesių jutiklį montuoja specialiame įtvare, kuris nejudamai tvirtinamas prie lyno ir atskiria lyno atkarpą, kurioje sukeliami virpesiai, o jutiklis slenka išilgai tiriamo lyno atkarpos, arba atvirkščiai, lynas pratraukiamas išilgai jutiklio kitu atveju. Tą patį kartoja kitose lyno atkarpose.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2011.01): **G06Q 20/00**
G06Q 50/00

(21) **2011 093**

(13) **A**

(22) 2011 10 17

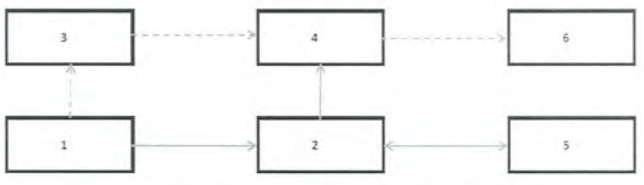
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
UAB “BMG CONSULTING”, Maironio g. 14 B-5, LT-44303 Kaunas, LT

(72) Albinas BAČILIŪNAS, LT
Saulius SIMNIŠKIS, LT
Vytautas DEKSNYS, LT

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

(54) Daugiafunkcinė elektroninių paslaugų apskaitos ir valdymo sistema

(57) Daugiafunkcinė elektroninių paslaugų apskaitos ir valdymo sistema (DEPAVS) skirta elektroninėje erdvėje ir/arba elektroninėmis priemonėmis teikiamų ir gaunamų paslaugų sričiai. Išradimo tikslas yra pasiekiamas tuo, kad daugiafunkcinė elektroninė paslaugų apskaitos ir valdymo sistema susidedanti iš vartotojo, paslaugų tiekėjo ir serverio, turi eilę vieningų loginių identifikatorių apimančių subjekto profilį, subjekto resursų sąskaitas ir subjekto identifikatorius ar identifikatorius su vidine atmintimi. Be to, subjekto profilis gali būti fizinis asmuo, juridinis asmuo, įrenginys ar loginis subjektas. Subjekto resursų sąskaitos gali būti elektroniniai pinigai ar elektroniniai tiksliniai pinigai. Jomis gali būti ir elektroniniai transporto bilietai ar bilietai į renginius, kuponai, nuolaidos, leidimai. Taip pat subjekto identifikatoriai ar identifikatoriai su vidine atmintimi yra nuskaitomi elektroniniu būdu ar paimami iš terminalo atminties, nuskaitomi optiniu būdu arba įvedami rankiniu būdu.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

Patentai 5921-5932 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A23K 1/00**
(11) **5924**
(13) B
(21) 2011 050
(22) 2011 06 01
(41) 2012 12 27
(72) Almantas ŠIMKUS, LT
Aldona ŠIMKIENĖ, LT
Česlovas MAZŪRAS, LT
Linas MAZŪRAS, LT
(73) Almantas ŠIMKUS, Panerių g. 27-2, Kaunas, LT
Aldona ŠIMKIENĖ, Panerių g. 27-2, Kaunas, LT
Česlovas MAZŪRAS, Braškių g. 13, Vilnius, LT
Linas MAZŪRAS, Braškių g. 13, Vilnius, LT
(54) C-fikocianino ekstrakto gavimo būdas iš cianobakterijų *Spirulina platensis* biomasės ir kitas biomasės panaudojimas
(57) 1. Maistinis ar pašarinis papildas į kurio sudėtį įeina cianobakterijos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra demineralizuota cianobakterijų biomasė ir papildomai įeina arba fruktozė, arba gliukozė, arba sorbitas arba cukringos cukraus perdirbimo atliekos, esant tokiam komponentų santykiui (masės %): dumblių biomasė 5–35, o likusi dalis – cukrai.

2. Maistinio ar pašarinio papildo pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cianobakterijų biomasė auginama Zaruko terpėje, kuri modifikuojama į jos 1 litrą papildomai įmaišant 1–5 ml mikroelementų komplekso, pagaminto iš nudruskinto vandens, kuriame yra ištirpinti šie cheminiai junginiai g/l: H_3BO_3 – 2,0–4,0, $MnCl_2$ x4H_2O –1,81, $ZnSO_4$ x7H_2O – 0,222, $CuSO_4$ x5H_2O – 0,01–0,1, MoO_3 – 0,015, NH_4VO – 0,02296, $CoCl_2$ – 0,044, $K_2Cr_2SO_4$ – 0,01–0,1.

3. Maistinio ar pašarinio papildo pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cianobakterijų biomasė vakuumuojama iki 85-55 % drėgmės, demineralizuojama, supilama į iki 44-60 °C įkaitintus cukrus ir toliau kaitinama 44-60 °C temperatūroje maišant 25-30 minučių.

4. Vandeninio C-fikocianino gavimo iš cianobakterijų biomasės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad demineralizuota cianobakterijų biomasė, panaudojant šaltį, yra dezintegruojama, vykdoma C-fikocianino ekstrakcija distiliuotu vandeniu 24 valandas prie 2–5 ºC temperatūros tamsoje ir gauto pigmento kokybė įvertinama spektrometru, matuojant optinį tankį prie 620 ir 280 nm bangos ilgių.

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61M 16/00**
(11) **5928**
(13) B
(21) 2012 064
(22) 2012 07 17
(41) 2012 12 27
(86) PCT/IB2010/003466
(86) 2010 12 22
(30) 289641P, 2009 12 23, US
391514P, 2010 10 08, US
(72) Daniel, John SMITH, NZ
Brett, John HUDDART, NZ
Matthew, James ADAMS, NZ
Nicholas, Alexander HOBSON, NZ
Timothy, James BERESFORD SHARP, NZ
Roheet PATEL, NZ
Gregory, James OLSEN, NZ
Matthew, Roger STEPHENSON, NZ
Troy BARNSTEN, NZ
(73) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Paciento sąsaja ir ant galvos tvirtinama įranga
(57) 1. Kvėpavimo sąsajos priemonė derinyje su galvos įranga, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sąsajos priemonė turi pripustą, minkštą, prisitaikantį sandarinimo elementą, pritaikytą uždengti naudotojo nosį ir burną, sandarinimo elementas turi sandarinimo dalį, kuri pritaikyta kontaktuoti su naudotojo veidu, sandarinimo dalį sudaro susuktas perimetro kraštas ir sandarinimo flanšas, kuris tęsiasi į vidų nuo perimetro krašto, sandarinimo flanšą sudaro išplėstas paviršius, kurio vienas kraštas sujungtas su susuktu perimetro kraštu, atramos elementas pritvirtintas prie sandarinimo elemento, atramos elementas yra standesnis kaip sandarinimo elementas, atramos elementas turi atramos elemento perimetro kraštą, sandarinimo dalies susuktas perimetro kraštas tęsiasi į išorę už atramos elemento perimetro krašto ir dažniausiai vertikali vidurinė plokštuma dalina sąsajos priemonę į dešiniąją pusę ir kairiąją pusę, sąsajos priemonė yra labiau lanksti apie dažniausiai vertikalią vidurinę plokštumą, negu apie dažniausiai horizontalią plokštumą, kuri tęsiasi per sąsajos priemonę, galvos įranga yra iš esmės neelastinga ir sujungta su sąsajos priemonės atramos elementu, kad sudarytų iš esmės neelastingą jungtį tarp galvos įrangos ir sąsajos priemonės.

2. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo dalies susuktas perimetro kraštas tęsiasi už atramos

elemento perimetro krašto aplink visą atramos elemento perimetro krašto ilgį.

3. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo flanšas tęsiasi radialiai į vidų nuo iš esmės viso sandarinimo elemento susukto perimetro krašto.

4. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elementas dar turi dengiančiąją dalį, kuri prijungta prie sandarinimo dalies artimiausio sandarinimo elemento perimetro krašto, dengiančiajai daliai esant pritvirtintai prie atramos elemento.

5. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elemento sandarinimo dalis yra iš esmės daug lankstesnė kaip sandarinimo elemento dengiančioji dalis.

6. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elemento susuktas perimetro kraštas plano vaizde apibrėžtas daugybe spindulių R_1, ir susuktas perimetro kraštas pjūvyje turi storį t ir vidinį spindulį R_2, dažniausiai horizontali plokštuma eina per galvos įrangos pirmąją viršutinę jungtį ir galvos įrangos antrąją viršutinę jungtį, o sandarinimo elemento susukto perimetro krašto viršutinė dalis apibrėžta iš viršaus dažniausiai horizontalia plokštuma, ir tuo, kad perimetro krašto visa viršutinė dalis atitinka lygybes: (1) $4 \leq (R_2/t) \leq 7$ ir (2) $(R_1/R_2) < 10$.

7. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo kontakto taškas išdėstytas išilgai bent dalies sandarinimo flanšo taip, kad sandarinimo flanšas būtų pritaikytas kontaktuoti su naudotojo veidu prieš susukto perimetro kraštą.

8. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos elementas turi daugybę individualiai pakeičiamų elementų, kurie išdėstyti tarp galvos įrangos tvirtinimo ir sandarinimo elemento taip, kad pakeičiamieji elementai galėtų perduoti jėgas nuo galvos įrangos sandarinimo elementui.

9. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sąsajos priemonė nustato kamerą, oro srauto įleidimo angą, einančią į kamerą, ir srauto kreiptuvą, išdėstytą kameros viduje arti oro srauto įleidimo angos, srauto kreiptuvas turi funkciją bent dalį oro srauto iš oro srauto įleidimo angos radialiai paskleisti sąsajos priemonės viduje.

10. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išsklaidytas oro srautas nukreiptas radialiai bent prie sandarinimo flanšo dalies.

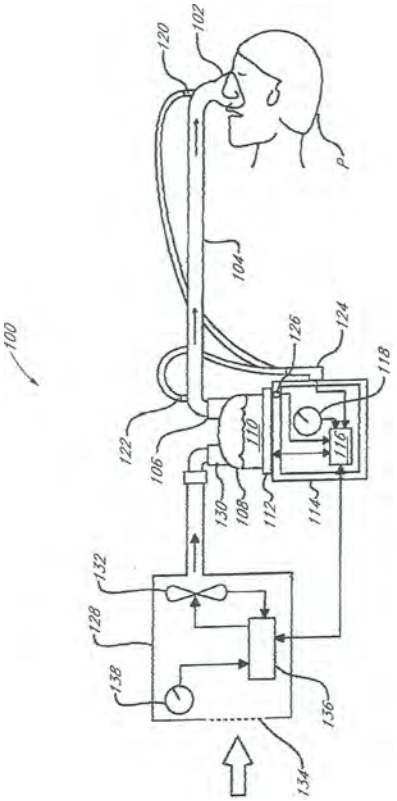
11. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro srauto įleidimo anga įeina į sąsajos priemonę kampu nuo maždaug 0° iki maždaug 70° nuo vertikalios padėties.

12. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srauto kreiptuvą sudaro pertvara arba sūkurį sukelianti konstrukcija.

13. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galvos įranga turi pirmą neelastingą jungiamąjį dirželį ir antrą neelastingą jungiamąjį dirželį.

14. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galvos įranga turi pirmą elastingą jungiamąjį dirželį ir antrą elastingą jungiamąjį dirželį.

15. Sąsajos priemonės ir galvos įrangos derinys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastingi jungiamieji dirželiai sukonstruoti sudaryti pakankamą išlaikymo jėgą sąsajos priemonei ir galvos įrangai išlaikyti ant naudotojo galvos jų montavimo metu, palengvinant neelastingų jungiamųjų dirželių įtempimą iki reikiamo lygio.



(51) Int. Cl. (2011.01): **A61M 16/00**
A61M 13/00
A61M 39/00
B32B 3/00
B32B 5/00
B32B 27/00
A62B 7/00

(11) **5929**
(13) B
(21) 2012 063
(22) 2012 07 17
(41) 2012 12 27
(86) PCT/IB2010/003454
(86) 2010 12 22
(30) 289089P, 2009 12 22, US
(72) Laith, Adeeb HURMEZ, NZ
Kieran, Michael ORCHARD, NZ
Timothy, Dee GIERKE, NZ
(73) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Medicininių grandinių komponentai

(57) 1. Iškvėpimo antgalis kvėpavimo grandinei, skirtai perduoti drėgnas paciento iškvepiamas dujas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis iškvėpimo antgalis susideda iš:

įėjimo ir išėjimo;

porėto polimero kanalo, kuris yra laidus vandens garams ir iš esmės nelaidus skystajam vandeniui ir didelės apimties dujų srautui taip, kad porėto polimero kanalas įgalintų drėgnas dujas tekėti nuo įėjimo į išėjimą kanalo apribotos ertmės viduje,

kur porėto polimero kanalas yra iš kietos termoplastinio elastomero medžiagos ir turi ląstelių tuštumas, paskirstytas po kietąją medžiagą, porėto polimero kanalas turi vidinį paviršių greta uždaros ertmės ir vidinį tūrį greta vidinio paviršiaus.

2. Iškvėpimo antgalis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalo difuzijos koeficientas yra didesnis kaip $3x10^{-7}cm^2/s$.

3. Iškvėpimo antgalis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent keletas ląstelių tuštumų vidiniame tūryje sujungtos su kitomis ląstelių tuštumomis, tuo suformuojant atvirus ląstelių takelius, skatinančius vandens garų judėjimą kanalu.

4. Iškvėpimo antgalis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent 10 % ląstelių tuštumų vidiniame tūryje yra sujungtos su kitomis ląstelių tuštumomis.

5. Iškvėpimo antgalis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent 20 % ląstelių tuštumų vidiniame tūryje yra sujungtos su kitomis ląstelių tuštumomis.

6. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas yra presuotas.

7. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas yra gofruotas.

8. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi daugybę standumo briaunų, išdėstytų ratu porėto polimero kanalo vidiniame paviršiuje ir dažniausiai išdėstytų išilgai porėto polimero kanalo ilgio tarp įėjimo ir išėjimo.

9. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar turi kaitinimo liniją, dažniausiai išdėstytą išilgai porėto polimero kanalo ilgio tarp įėjimo ir išėjimo.

10. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinis tūris turi poringumo laipsnį, didesnį kaip 25 %.

11. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent 80 % tuštumų yra suplotos išilgai kanalo išilginės ašies, atsižvelgiant į išilginio ilgio santykį su skersiniu aukščiu, didesnį kaip 2:1.

12. Iškvėpimo antgalis pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent 80 % tuštumų yra suplotos išilgai kanalo išilginės ašies, atsižvelgiant į išilginio ilgio santykį su skersiniu aukščiu, didesnį kaip 3:1.

13. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalo sienelės storis yra nuo 0,1 mm iki 3,0 mm.

14. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinio tūrio vidutinis tuštumos dydis skersine kryptimi yra mažesnis kaip 30 % porėto polimero kanalo sienelės storio.

15. Iškvėpimo antgalis pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinio tūrio vidutinis tuštumos dydis skersine kryptimi yra mažesnis kaip 10 % porėto polimero kanalo sienelės storio.

16. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdelio pralaidumas *P*, išreikštas $g\text{-}mm/m^2/24h$, yra bent $60\ g\text{-}mm/m^2/24h$, išmatuotas pagal ASTM E96 A procedūrą (naudojant desikanto metodą, esant 23 °C temperatūrai ir 90 % santykinei drėgmei), ir atitinka lygtį:

$P > \exp\{0{,}019\ [\ln(M)]^2 - 0{,}7\ln(M) + 6{,}5\}$,

kur *M* – porėto polimero elastingumo modulis, MPa, ir *M* yra lygus nuo 30 iki 1000 MPa.

17. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalas dar turi išorinį apvalkalą greta vidinio tūrio, kuriame celių tuštumos yra uždaros celės.

18. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalas yra pakankamai standus, kad porėto polimero kanalas galėtų būti sulenktas apie 25 mm skersmens metalinį

cilindrą nesusisukdamas arba nesusispausdamas, kaip nurodyta srauto pasipriešinimo padidinimo lenkimu bandyme pagal ISO 5367:2000 (E).

19. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas suformuotas taip, kad būtų patalpintas tarp ventiliatoriaus ir paciento, ir taip suformuotas, kad tiektų drėgnas dujas nuo ventiliatoriaus pacientui.

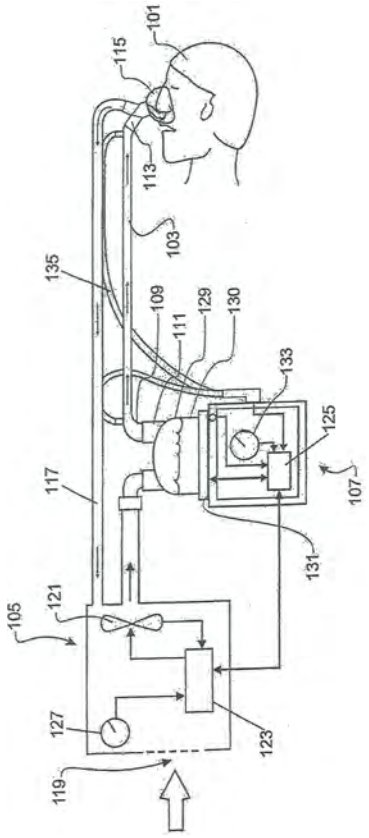
20. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalas sudaro bent 80 % iškvėpimo kanalo ilgio.

21. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalas perduoda vandens garus iš drėgnų dujų kanalo viduje į supančios aplinkos orą, tuo sumažinant kaupimąsi kanalo viduje.

22. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad porėto polimero kanalas sudarytas iš polimerų mišinio.

23. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orui laidi porėta medžiaga sudaryta iš termoplastinio elastomero su polieterio lanksčiu segmentu.

24. Iškvėpimo antgalis pagal bet kurį iš 1-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orui laidi porėta medžiaga sudaryta iš kopoliesterio termoplastinio elastomero su polieterio lanksčiu segmentu.

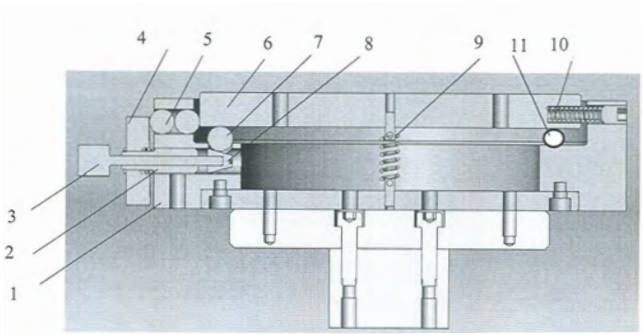


---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B23Q 1/00**
(11) **5925**
(13) B
(21) 2012 045
(22) 2012 06 14
(41) 2012 12 27
(72) Deividas SABAITIS, LT
Lauryna ŠIAUDINYTĖ, LT
Mindaugas RYBOKAS, LT
Vytautas GINIOTIS (miręs),
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(54) Optinių ir geodezinių prietaisų justavimo įrenginys
(57) 1. Optinių ir geodezinių prietaisų justavimo įrenginys, kuriuo atlieka tikslią mikropastūmą prietaiso arba matuojamojo objekto ašies atžvilgiu, susidedantis iš justuojamojo disko ir pagrindo, tamprių elementų, jungiančių diską su įtaiso pagrindu bei mikropastūmų mechanizmų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du centravimo ir du gulsčiavimo mechanizmai yra sumontuoti koncentriškai vienas kitam.

2. Optinių ir geodezinių prietaisų justavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaiso konstrukcijoje esantis gulsčiavimo mikropastūmos sraigtas yra susietas su justuojamuoju disku per kūginį antgalį ir sferinę detalę, o centravimo mikropastūma yra susieta su disku per galinį kumštelį, koncentriškai sumontuotą gulsčiavimo sraigto atžvilgiu, kuriuo veikia diską radialia kryptimi.

3. Optinių ir geodezinių prietaisų justavimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaiso konstrukcijoje esantis nereguliuojamas rutuliukas, įmontuotas priešingoje disko dalyje nei dvi justavimo mechanizmų poros, sudaro trečiąją disko atramą.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B28B 1/00**
(11) **5927**
(13) B
(21) 2011 051
(22) 2011 06 02
(41) 2012 12 27

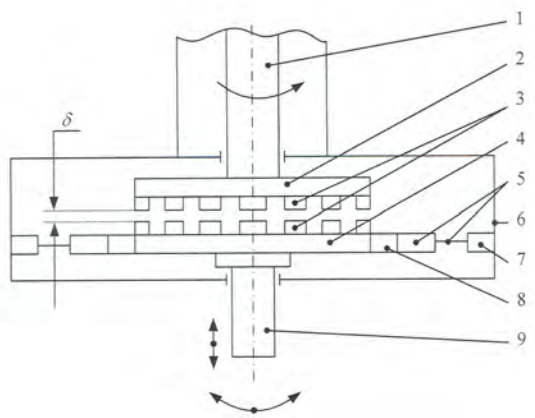
(72) Kazimieras RAGULSKIS, LT
Kęstutis KANAPECKAS, LT
Remigijus JONUŠAS, LT
Kazimieras JUZĖNAS, LT
(73) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Vibratorius

(57) 1. Vibratorius, susidedantis iš varančiosios grandies su pastoviais magnetais, sujungtos su velenu, kuris prijungtas prie elektros variklio ir varomosios grandies su pastoviais magnetais, per tamprius elementus pritvirtintos prie korpuso ir standžiai sujungtos su įtaisu darbo įrankiui tvirtinti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tamprūs elementai yra kombinuotos plokščios spyruoklės, iš kurių kiekvieną sudaro dvi standžiai sujungtos (arba pagamintos iš vieno medžiagos gabalo) plokščios spyruoklės, pasuktos viena kitos atžvilgiu 90^0 kampu.

2. Vibratorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kombinuotų plokščių spyruoklių galai, tvirtinami prie varomosios grandies standžiai, o prie korpuso – su galimybe pasislinkti radialine kryptimi.

3. Vibratorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pastovių magnetų poliai ant varančiosios ir varomosios grandžių yra išdėstyti pakaitomis.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B65D 53/00**
B65D 65/00
B65D 77/00
B65D 81/00
(11) **5932**
(13) B
(21) 2012 025
(22) 2012 03 27
(41) 2012 12 27
(72) Klemencas AGENTAS, LT
(73) UAB MANTINGA, Stoties g. 51, LT-682261 Marijampolė, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Konteineris su dvigubu dangteliu

(57) 1. Konteineris, turintis dviejų sluoksnių dangtelį, kuris yra sudarytas iš viršutinio dangtelio (2a) ir apatiniojo dangtelio (2b), kurie yra gretimi vienas kitam, kur viršutinis dangtelis turi liežuvėlį (4), skirtą minėto viršutinio sluoksnio dangtelio nuplėšimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinis dangtelis (2b) turi angą, skirtą produkto vartojimui, kur minėtas dvigubas dangtelis yra pritvirtintas prie konteinerio (1) krašto tokiu būdu, kad viršutinis dangtelis (2a) lengvai atsiplėšia nuo konteinerio krašto ir apatinis dangtelis (2b) lieka dengti konteinerį.

2. Konteineris, turintis dviejų sluoksnių dangtelį pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatiniame dangtelyje (2b) esanti anga yra ovalo formos anga kuri yra išpjauta taip, kad siauresnė angos dalis yra išsidėsčiusi arčiau vidinio dangtelio centro, o platesnė dalis yra išsidėsčiusi arti konteinerio (1) krašto.

3. Konteineris, turintis dviejų sluoksnių dangtelį pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinis dangtelis (2b) yra pagamintas iš plastiko, parinkto iš grupės, susidedančios iš polipropileno, polietileno, poliamido, polistirolo grupės, geriau iš polipropileno.

4. Konteineris, turintis dviejų sluoksnių dangtelį, pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra užpildomas skystu arba tirštu maisto produktu, geriau sriuba.

5. Konteineris, turintis dviejų sluoksnių dangtelį, pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriuba yra tiršta sriuba.

6. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį, pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

a) apatiniame dangtelyje (2b) yra padaroma anga, geriau ištęsto ovalo formos anga (3), skirta produkto vartojimui;

b) dvisluoksnis dangtelis (2), kurį sudaro viršutinis dangtelis (2a) ir apatinis dangtelis (2b), kuriame yra ištęsto ovalo formos anga (3), pritvirtinamas prie konteinerio karšto štampavimo būdu;

c) prieš vartojimą viršutinis dangtelis (2a) yra nuimamas, o apatinis dangtelis (2b) lieka dengti konteinerį.

7. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinis dangtelis (2b) yra pagamintas iš plastiko, parinkto iš grupės, susidedančios iš polipropileno, polietileno, poliamido, polistirolo grupės, geriau iš polipropileno.

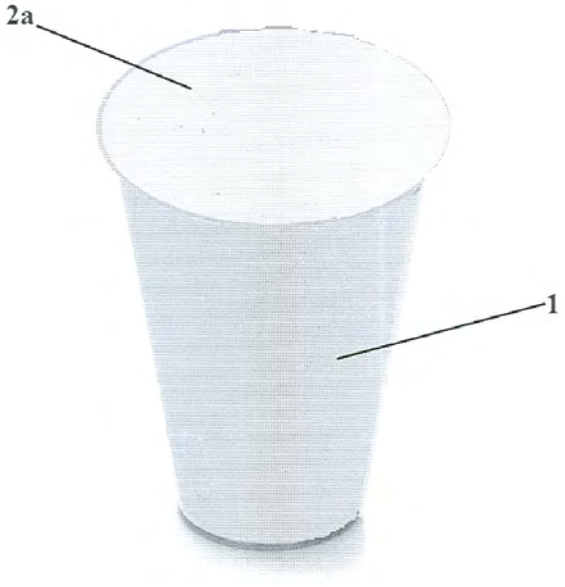
8. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį,

pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinis dangtelis (2a) prieš vartojimą yra nuplėšiamas, o apatinis dangtelis (2b) lieka dengti konteinerį.

9. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį, pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinis dangtelis (2b) turi ištęsto ovalo formos angą (3), kurios siauresnis galas yra arčiau dangtelio centro, o platesnis angos galas yra arčiau konteinerio (1) krašto.

10. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas pagal bet kurį iš 6-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konteineris yra užpildomas skystu arba tirštu maisto produktu, geriau sriuba.

11. Konteinerio, turinčio dviejų sluoksnių dangtelį pagal bet kurį iš 1-5 punktų gavimo būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriuba yra tiršta sriuba.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C04B 33/00**
(11) **5923**
(13) B
(21) 2012 039
(22) 2012 05 28
(41) 2012 12 27
(72) Valdas BALKEVIČIUS, LT
Jolanta PRANCKEVIČIENĖ, LT
Viktor KIZINIEVIČ, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(54) Šalčiui atsparios keramikos sudėtis ir jos gavimo būdas

(57) 1. Šalčiui atspari keramika, sudaryta iš lengvai lydaus ilitinio molio ir liesinančio priedo (mineralinės vatos lydalo išplaušinimo atliekų), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos sudėtis yra tokia: 70-90 % molio ir 10-30 % liesinančio priedo - mineralinės vatos lydalo išplaušinimo atliekų.

2. Šalčiui atspari keramika pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad molio liesinimui naudojamą liesinantį priedą (mineralinės vatos lydalo išplaušinimo atliekas) sudaro lydalo dalelės (karoliukai) ir mineralinės vatos plaušeliai.

3. Šalčiui atspari keramika pagal 2 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad liesinantis priedas turi būti sutrupintas ir prasijotas.

4. Šalčiui atsparios keramikos gavimo būdas, kuris apima molio ir liesinančio priedo paruošimą, maišymą, pusgaminių formavimą ir jų degimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keraminiai gaminiai degami esant didžiausiai 1060±5 °C temperatūrai.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C05B 11/00**
(11) **5921**
(13) B
(21) 2011 056
(22) 2011 06 13
(41) 2013 01 25
(72) Alfredas Martynas SVIKLAS, LT
Vidmantas KUČINSKAS, LT
(73) UAB „ARVI“ ir ko, J.Basanavičiaus a. 8, 68308 Marijampolė, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas
(57) 1. Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas, kai birius komponentus sumaišo maišytuve, drėkina vandeniu ir/arba vandens garais, granuliuoja, džiovina, frakcionuoja, smulkiąją frakciją grąžina į maišytuvą ir kondicionuoja, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad birius trąšų komponentus nuo 1 iki 10 minučių maišo su drėgnais komponentais, gautais iš maišytuvo apatinėje dalyje įtaisyto vamzdinio reaktoriaus, kuriame šarminius trąšų komponentus neutralizavo mineralinėmis rūgštimis, pakelia mišinio temperatūrą ne daugiau, kaip iki 140 ºC, granuliuoja apipurškiant rūgštintu vandeniu ir/arba pašildant vandens garais, džiovina, frakcionuoja, smulkiąją granuliuoto produkto dalį grąžina į maišytuvą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdiniame reaktoriuje sumaišius šarminį komponentą su rūgštiniu vyksta egzoterminė cheminė sąveika.

3. Būdas pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarminį komponentą sudaro amoniako vandeniniai tirpalai, kuriuose yra amonio nitrato, karbamido, amonio sulfato, kalcio nitrato, magnio nitrato arba jų mišinių, kalio šarmo ar kalio druskų arba jų mišinių, o rūgštinį – azoto, fosforo arba sieros rūgštys moliniu santykiu NH_3:H_3PO_4 = 1-3:1, arba NH_3:H_2SO_4 = 0,9-2:1, arba NH_3:HNO_3 = 0,9-1:1.

4. Būdas pagal 1, 2, 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visų komponentų kiekius ir santykius parenka taip, kad granuliuotame produkte azoto būtų nuo 5 iki 25, o sieros būtų iki 15 masės procentų.

5. Būdas pagal 1, 2, 3, 4 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į birius trąšų komponentus įmaišo kalcio, magnio, boro mineralų ar jų mišinių.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C08B 31/00**
(11) **5926**
(13) B
(21) 2012 044
(22) 2012 06 13
(41) 2012 12 27
(72) Algirdas ŽEMAITAITIS, LT
Laura PEČIULYTĖ, LT
Edita LEKNIUTĖ, LT
Indrė NARMONTAITĖ, LT
(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Katijoninio krakmolo flokuliantas ir jo gavimo būdas
(57) 1. Katijoninio krakmolo flokulianto gavimo būdas, eterinant krakmolo mikroganules glicidiltrimetilamonio chloridu ir disperguojant gautą N-(2-hidroksi)propil-3-trimetilamonio krakmolo chloridą vandenyje b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad krakmolo eterinimo mišinio po reakcijos, vandenilio peroksido ir vandens dispersija disperguojama kambario temperatūroje šlyties jėgomis gaunant flokuliantą su dideliu N-(2-hidroksi)propil-3-trimetilamonio grupių prieinamumu polianijonams.

2. Katijoninio krakmolo flokulianto pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad disperguoja šlyties jėgomis krakmolo eterinimo mišinio po reakcijos, vandenilio peroksido ir vandens dispersiją santykiu 1: 0,01-0,02 : 98,99-98,98 (masės dalys).

3. Katijoninio krakmolo flokuliantas, gautas būdu pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad disperguoto šlyties jėgomis katijoninio krakmolo N-(2-hidroksi)propil-3-trimetilamonio grupių prieinamumas yra ne mažesnis kaip 73 procentai.

4. Katijoninio krakmolo flokuliantas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad disperguojamoje šlyties jėgomis dispersijoje esančio katijoninio krakmolo pakeitimo laipsnis yra nuo 0,28 iki 0,47.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C11C 5/00**
(11) **5931**
(13) B
(21) 2011 049
(22) 2011 05 26
(41) 2012 12 27
(72) Arvidas RIBOKAS, LT
(73) Arvidas RIBOKAS, Margirio g. 13-3, LT-36248 Panevėžys, LT
(74) VŠĮ „Novulė“, Šv. Zitos g. 23-3, Panevėžys, LT
(54) Žvakės gamybos būdas
(57) 1. Žvakės gamybos būdas, kai vaškinės medžiagos – vaško, parafino, stearino, titano dioksido ir kt. medžiagų ar jų mišinių žvakė, pagaminta formoje išliejant jos bazinį kūną su įstatytą dagtimi b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant išlieto monolitinio bazinio žvakės kūno mirkymo būdu yra priauginami vaškinės medžiagos sluoksniai.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant bespalvio ar natūralios spalvos vaškinės medžiagos bazinio kūno yra priauginami spalvoti, skirtingų spalvų sluoksniai.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant bespalvio ar natūralios spalvos vaškinės medžiagos bazinio kūno yra priauginami bespalviai ar natūralios vaškinės medžiagos spalvos sluoksniai.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant spalvoto vaškinės medžiagos bazinio kūno priauginami spalvoti, skirtingų spalvų sluoksniai.

5. Būdas pagal 1 pirmą punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant spalvoto vaškinės medžiagos bazinio kūno yra priauginami spalvoti bazinio žvakės kūno spalvos sluoksniai.

6. Būdas, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant spalvoto vaškinės medžiagos bazinio kūno yra priauginami bespalviai ar natūralios vaškinės medžiagos spalvos sluoksniai.

7. Būdas, pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant spalvoto vaškinės medžiagos bazinio kūno yra priauginami spalvoti, skirtingų spalvų sluoksniai.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priauginti sluoksniai yra įpjaunami, atkeliami nuo bazinio žvakės kūno ir formuojami juos įvairiai susukant ar kitaip konfigūruojant.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C12G 3/00**
(11) **5922**
(13) B
(21) 2011 054
(22) 2011 06 08
(41) 2012 12 27
(72) Sergey PONKRATOV, RU
(73) UAB „ROKIŠKIO PRAGIEDRULIAI“, Nepriklausomybės a. 22, Rokiškis, LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Stipraus alkoholinio gėrimo gamybos būdas
(57) 1. Stipraus alkoholinio gėrimo gamybos būdas, kai paruošiamas etilo alkoholio ir vandens tirpalas, maišant vandenį su etilo alkoholiu, į tirpalą pilamas cukraus sirupas, dedami augaliniai priedai, tirpalas filtruojamas ir gėrimas išpilstomas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis būdas apima šiuos etapus:

iš dešimtosios paruošto etilo alkoholio ir vandens tirpalo dalies ruošia cukraus sirupą, 100 ml tirpalo imant 1-25 gramus cukraus, paruoštą sirupą pila į etilo alkoholio ir vandens tirpalą;

sandarų indą su paruoštu tirpalu vakuumuoja, maišant tirpalą mentinio maišytuvo dažniu <0,3 aps/min ir esant slėgiui 10 mm Hg stulpelio ir 20 °C temperatūrai;

apie tirpalo paruošimą sprendžia pagal dujų burbuliukų išsiskyrimo pabaigą;

hermetiškos būklės gatavą tirpalą nukreipia į išpilstymą.

2. Stipraus alkoholinio gėrimo gamybos būdas pagal 1 punktą, kai gaminamas stiprus aromatizuotas alkoholinis gėrimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po vakuumavimo tirpalą prisotina azotu.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **G08G 1/00**
(11) **5930**
(13) B
(21) 2011 058
(22) 2011 06 21
(41) 2012 12 27
(72) Algimantas BUBULIS, LT
Aleksandr BOGOROŠ, UA
Sergej VORONOV, UA
Vladimir ŠKILEV, MD
(73) Kauno Technologijos Universitetas, K.Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Materialinių išteklių identifikavimo būdas
(57) 1. Materialinių ištekliu identifikavimo būdas, užnešant ant identifikavimo žymes identifikavimo numerį, informacinį tinklelį ir neatgaminamą matricą, formuojant fizikiniais metodais paviršių bei įvedant į duomenų bazę identifikavimo numerį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neatgaminama matrica formuoja atskirai nuo gaminio (objekto) ant nanoplėvelės stohastiškai pagal taškinį nanoplėvelės sričių išgarinimą arba sudarant joje paviršiaus nelygumus ir vėliau užneša ant (gaminio) objekto paviršiaus.

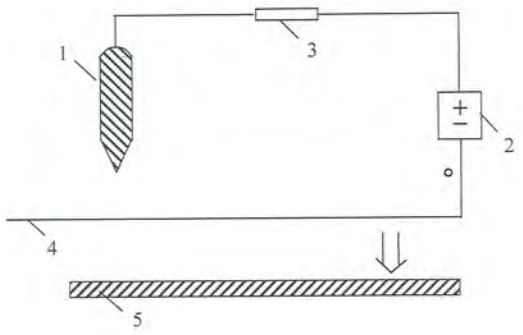
2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nanoplėvelės užnešimą gali vykdyti atominiais sluoksniais x_i(kur i = 1,2,3...sluoksnių skaičius) angstremais, kas leidžia formuoti daugybę įvairiausių žymių, įgalinančių fiksuoti technologinius reikalavimus gaminiui (objektui).

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nanoplėveles gali formuoti išš įvairių medžiagų bei jų lydinių panaudojant užpurškimo technologijas.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nanoplėveles gali formuoti iššįvairių medžiagų bei jų lydinių panaudojant lazerinį nusodinimą, plazminį metodą, išgarinimą ir kondensaciją, o taip pat pirminę emisiją ir elektronų implantaciją, atomus, jonus, fotonus, nanodaleles bei nanodalelių klasterius.

5. Būdas pagal 2, 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paminėtuose

punktuose nurodytas operacijas tarpusavyje gali derinti.



Patento paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

Paraiškos nr.	Atšaukimo data
2010 105	2012 11 14

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3502	2012 09 15
4887	2012 09 23
5212	2012 09 11
5282	2012 09 05
5497	2012 08 25
5653	2012 09 03
5752	2012 08 31
5839	2012 09 20

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
ADAMS Matthew, James, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
AGENTAS Klemencas, LT	I	B65D 53/00 B65D 65/00 B65D 77/00 B65D 81/00	5932	B
AUGUSTAITIS Vytautas Kazimieras, LT	I	G01N 27/00	2011 092	A
BALKEVIČIUS Valdas, LT	I	C04B 33/00	5923	B
BARKAUSKAS Jurgis, LT	I	B05D 5/00 H01L 31/00 H01M 4/00	2011 094	A
BARNSTEN Troy, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
BAČILIŪNAS Albinas, LT	I	G06Q 20/00 G06Q 50/00	2011 093	A
BERESFORD SHARP Timothy, James, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
BOGOROŠ Aleksandr, UA	I	G08G 1/00	5930	B
BUBULIS Algimantas, LT	I	G08G 1/00	5930	B
BUČINSKAS Vytautas, LT	I	G01N 27/00	2011 092	A
DAGILIS Petras, LT	I	A61H 99/00	2011 084	A
DEKSNYS Vytautas, LT	I	G06Q 20/00 G06Q 50/00	2011 093	A
FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED, NZ	S	A61M 16/00 A61M 13/00 A61M 39/00 A62B 7/00 B32B 3/00 B32B 5/00 B32B 27/00	5928	B
GIERKE Timothy, Dee, NZ	I	A61M 13/00 A61M 16/00 A61M 39/00 A62B 7/00 B32B 3/00 B32B 5/00 B32B 27/00	5929	B
GINIOTIS Vytautas,	I	B23Q 1/00	5925	B
HOBSON Nicholas, Alexander, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
HUDDART Brett, John, NZ	I	A61M 16/00	5928	B

(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
HURMEZ Laith, Adeeb, NZ	I	A61M 13/00 A61M 16/00 A61M 39/00 A62B 7/00 B32B 3/00 B32B 5/00 B32B 27/00	5929	B
JONUŠAS Remigijus, LT	I	B28B 1/00	5927	B
JUZĖNAS Kazimieras, LT	I	B28B 1/00	5927	B
KANAPECKAS Kęstutis, LT	I	B28B 1/00	5927	B
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	C08B 31/00	5926	B
KIZINIEVIČ Viktor, LT	I	C04B 33/00	5923	B
KUČINSKAS Vidmantas, LT	I	C05B 11/00	5921	B
Kauno Technologijos Universitetas, LT	S	G08G 1/00	5930	B
Kauno technologijos universitetas, LT	P,S	G06Q 20/00 G06Q 50/00 B28B 1/00	2011 093	A
LEKNIUTĖ Edita, LT	I	C08B 31/00	5926	B
LITVIN Aleksandr, LT	I	A01K 73/00	2011 090	A
MAZŪRAS Linas, LT	I,S	A23K 1/00	5924	B
MAZŪRAS Česlovas, LT	I,S	A23K 1/00	5924	B
NARMONTAITĖ Indrė, LT	I	C08B 31/00	5926	B
OLSEN Gregory, James, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
ORCHARD Kieran, Michael, NZ	I	A61M 13/00 A61M 16/00 A61M 39/00 A62B 7/00 B32B 3/00 B32B 5/00 B32B 27/00	5929	B
PATEL Roheet, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
PAŠKEVIČIUS Petras, LT	I	F24J 2/00	2011 085	A
PEČIULYTĖ Laura, LT	I	C08B 31/00	5926	B
PONKRATOV Sergey, RU	I	C12G 3/00	5922	B
PRANCKEVIČIENĖ Jolanta, LT	I	C04B 33/00	5923	B
RAGULSKIS Kazimieras, LT	I	F24J 2/00 B28B 1/00	2011 085	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
RIBOKAS Arvidas, LT	I,S	C11C 5/00	5931	B
RYBOKAS Mindaugas, LT	I	B23Q 1/00	5925	B
SABAITIS Deividas, LT	I	B23Q 1/00	5925	B
SIMNIŠKIS Saulius, LT	I	G06Q 20/00 G06Q 50/00	2011 093	A
SMITH Daniel, John, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
STEPHENSON Matthew, Roger, NZ	I	A61M 16/00	5928	B
SVIKLAS Alfredas Martynas, LT	I	C05B 11/00	5921	B
UAB „ARVI“ ir ko, LT	S	C05B 11/00	5921	B
UAB „BMG CONSULTING“, LT	P	G06Q 20/00 G06Q 50/00	2011 093	A
UAB „ROKIŠKIO PRAGIEDRULIAI“, LT	S	C12G 3/00	5922	B
UAB „Raminora“, LT	P	A61H 99/00	2011 084	A
UAB „VAIVORA“, LT	P	F24J 2/00	2011 085	A
UAB MANTINGA, LT	S	B65D 53/00 B65D 65/00 B65D 77/00 B65D 81/00	5932	B
Uždaroji akcinė bendrovė „AKVASERVIS“, LT	P	A01K 73/00	2011 090	A
VORONOV Sergej, UA	I	G08G 1/00	5930	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P,S	G01N 27/00 C04B 33/00 B23Q 1/00	2011 092	A
Vilniaus universitetas, LT	P	B05D 5/00 H01L 31/00 H01M 4/00	2011 094	A
ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	I,P	F16M 11/00	2012 102	A
ZINČENKO Viktor, LT	I	A01K 73/00	2011 090	A
ŠARAS Andrius, LT	I,P	B44C 1/00 B44F 1/00	2011 086	A
ŠIAUDINYTĖ Lauryna, LT	I	B23Q 1/00	5925	B
ŠIMKIENĖ Aldona, LT	I,S	A23K 1/00	5924	B
ŠIMKUS Almantas, LT	I,S	A23K 1/00	5924	B
ŠKILEV Vladimir, MD	I	G08G 1/00	5930	B
ŠUTINYS Ernestas, LT	I	G01N 27/00	2011 092	A
ŽEMAITAITIS Algirdas, LT	I	C08B 31/00	5926	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01K 73/00	2011 090	A
A23K 1/00	5924	B
A61H 99/00	2011 084	A
A61M 13/00	5929	B
A61M 16/00	5929	B
A61M 16/00	5928	B
A61M 39/00	5929	B
A62B 7/00	5929	B
B05D 5/00	2011 094	A
B23Q 1/00	5925	B
B28B 1/00	5927	B
B32B 3/00	5929	B
B32B 5/00	5929	B
B32B 27/00	5929	B
B44C 1/00	2011 086	A
B44F 1/00	2011 086	A
B65D 53/00	5932	B
B65D 65/00	5932	B
B65D 77/00	5932	B
B65D 81/00	5932	B
C04B 33/00	5923	B
C05B 11/00	5921	B
C08B 31/00	5926	B
C11C 5/00	5931	B
C12G 3/00	5922	B
F16M 11/00	2012 102	A
F24J 2/00	2011 085	A
G01N 27/00	2011 092	A
G06Q 20/00	2011 093	A
G06Q 50/00	2011 093	A
G08G 1/00	5930	B
H01L 31/00	2011 094	A
H01M 4/00	2011 094	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2011 049	5931
2011 050	5924
2011 051	5927
2011 054	5922
2011 056	5921
2011 058	5930
2012 025	5932
2012 039	5923
2012 044	5926
2012 045	5925
2012 063	5929
2012 064	5928

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2011 084	A61H 99/00
2011 085	F24J 2/00
2011 086	B44F 1/00
2011 086	B44C 1/00
2011 090	A01K 73/00
2011 092	G01N 27/00
2011 093	G06Q 20/00
2011 093	G06Q 50/00
2011 094	B05D 5/00
2011 094	H01L 31/00
2011 094	H01M 4/00
2012 102	F16M 11/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5900 B	2011 057	Būdas nuimti SIxNy ploną sluoksnį nuo SI paviršiaus nepažeidžiant p/n legiruoto Si sluoksnio	UAB “Precizika - MET SC”, LT	G01N 27/00	2013/2
5901 B	2012 010	Su saugumu susietų, iš sudėtinių gedimams stsparių modulių susidedančių elektroninių sistemų išsaugojimo būdas, ypač taikomas geležinkelio sistemose pirštų atspaudų formavimo metu	AŽD PRAHA s. r. o., CZ	B61L 27/00	2013/2
5902 B	2011 059	Palydovinių antenų signalų paskirstymo ir kolektyvinio panaudojimo sistema	UAB “Terra”, LT	H04B 10/00 H04H 20/00 H04H 40/00 H04J 1/00 H04N 7/00	2013/2
5903 B	2011 005	Neaustinės medžiagos iš kapoko pluošto ir sintetinio pluošto gamybos būdas ir jos panaudojimas	Lana Care, DK	D04H 1/00 D04H 5/00	2013/2
5904 B	2012 023	Uždegimo kibirkštinė žvakė	Mikhael CHVARTSMAN, IL	H01T 13/00	2013/2
5905 B	2011 044	Pagalbinė plaukimo priemonė	Ernest VARDANIAN, LT	A41D 7/00 B63C 9/00	2013/2
5906 B	2011 028	Daržovių duonelė su linų sėmenimis	Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT	A23L 1/00	2013/2
5907 B	2011 031	Saulėgrąžų duonelė su kmynais ir linų sėmenimis	Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT	A23L 1/00	2013/2
5908 B	2012 024	Plaukiojantis ledo ir sniego sluoksnio tirpinimo bei telkinio vandens prisotinimo deguonimi įrenginys	Nerijus ŽIŪKAS, LT	C02F 7/00	2013/3
5909 B	2011 040	Pieno produktų su sumažintu sočiųjų riebalų rūgščių kiekiu gamybos būdas	AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT	A23C 1/00	2013/3
5910 B	2011 025	Aktyviai šildomas fizioterapinis gaminys su gintaro užpildu ir šio gaminio panaudojimo būdas	UAB Vilnis ir Baltijos gintarai, LT	A47G 9/00 A61F 7/00 A61H 39/00	2013/3
5911 B	2011 038	Diskinė burlentė-banglentė	Jonas Alfonsas BANIULAITIS, LT	B63B 35/00	2013/3
5912 B	2011 041	Daugiakanalis ciklonas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B04C 1/00	2013/3
5913 B	2011 033	Linų sėmenų duonelė su kanapių sėklomis	Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT	A23L 1/00	2013/3
5914 B	2011 034	Šokoladiniai paplotėliai su kokoso riešutais	Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT	A23L 1/00	2013/3
5915 B	2011 035	Abrikosų paplotėliai su saulėgrąžomis	Gražina GUMULIAUSKIENĖ, LT	A23L 1/00	2013/3
5916 B	2012 009	Energiškai nepriklausoma sistema, skirta įgyvendinti naują nekontaktinį (natūralių arba technogeninių bangų) elektromagnetinės energijos surinkimo būdą, realizuojamą dėl jėgų laukų sąveikos ištisinėjeaplinkoje.	UAB “ECPG”, LT	H01F 27/00 H01F 29/00 H01F 38/00 H02J 7/00 H02M 11/00 H02N 11/00	2013/3
5917 B	2011 046	Šiluminė mašina	Kęstutis USEVIČIUS, LT	F24J 2/00	2013/3
5918 B	2011 063	Daugiaspalviai kietakūniai šviesos šaltiniai, skirti apšviečiamų paviršių spalvų sodrio valdymui	Vilniaus Universitetas, LT	A01G 7/00 A01G 9/00 H01L 27/00 H01L 33/00 H01L 51/00	2013/3

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5919 B	2011 043	Dujų generatorinė pakura	Virgilijus BRAUKYLA, LT	F23B 10/00 F23B 10/00 F23B 50/00 F23B 50/00	2013/3
5920 B	2011 073	Apsauginio kremo kompozicija ir jo gamybos būdas	Remigijus ADOMAITIS, LT	A61K 8/00	2013/3
A	2011 071	Precizinis pozicionavimo įrenginys	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G11B 5/00	2013/2
A	2011 072	Ultragarsinis kraujagyslių valymo įrenginys su lanksčiais bangolaidžiais	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	A61B 17/00	2013/2
A	2011 073	Apsauginio kremo kompozicija ir jo gamybos būdas	Remigijus ADOMAITIS, LT	A61K 8/00	2013/2
A	2011 075	Kompaktiška pakuotė	Laima LISAUSKIENĖ, LT	A47K 5/00 B65D 30/00	2013/2
A	2011 076	Beužtvankė hidroelektrinė	Sigitas BAUBLYS, LT	E02B 9/00 F03B 13/00	2013/2
A	2011 078	Puslaidininkinis elementas, turintis legiruotas p/n struktūras, ir būdas jas izoliuoti naudojant ultratrumpus ultravioletinius lazerio impulsus	UAB “Precizika - MET SC”, LT	B23K 26/00 H01L 21/00	2013/3
A	2011 081	Padangų, gumos, plastiko, automobilių tepalo filtrų ir medienos plokščių atliekų utilizavimo ir šildymo įrenginys bei jo veikimo būdas	Kęstutis BRAUKYLA, LT	F23B 50/00 F23B 50/00 F23C 1/00 F23C 1/00 F23G 5/00 F23G 5/00 F23B 50/00 F23C 1/00 F23G 5/00	2013/3
A	2011 082	Kompostavimo danga	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C05F 7/00 C05F 17/00	2013/3
A	2011 083	Sieninių gaminių ilgalaikiškumo vertinimo būdas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	E04F 13/00 G01N 33/00	2013/3
A	2012 006	500 mg dozės fulvestrantas, skirtas išplitusio krūties vėžio gydymui	ASTRAZENECA AB, SE	A61K 31/565 A61P 35/00	2013/3
A	2012 034	Minosvaidžio minos sprogdiklio imitatorius	KTU Gynybos technologijų institutas, LT	F42C 5/00	2013/2
A	2012 057	Automobilio ratų suvedimo paklaidos nustatymo įrenginys	Juozas RAUDONIUS, LT	G01B 5/00	2013/2
A	2012 065	Radioaktyvių išmetamųjų dujų apdorojimo būdas, apdorojimo įranga ir priemaišas pašalinanti medžiaga	HITACHI, LTD., JP	G21F 9/00	2013/2
A	2012 070	Įvairaus biokuro padavimo ir deginimo sistema bei jos veikimo būdas	Rimantas KEBURYS, LT	F23B 30/00 F23B 40/00 F23B 30/00 F23B 40/00 F23B 30/00 F23B 40/00	2013/3

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2012 078	RCCV išklojos konstravimo būdas, naudojant betkokiomis oro sąlygomis tinkamą RCCV skydą	Hitachi Plant Technologies, Ltd., JP	E04G 21/00 E04H 7/00 G21C 13/00	2013/3

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
(11) **1562556**
(13) T
(96) 03783567.5
(96) 2003 11 13
(97) 2005 08 17
(97) 2013 01 23
(86) PCT/US2003/036620
(86) 2003 11 13
(87) WO 2004/045579
(87) 2004 06 03
(30) 426016 P, 2002 11 14, US
(72) D`ANGIO, Paul, US
(73) CELGENE CORPORATION, Summit, NJ 07901, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Talidomido farmacinės kompozicijos ir vaisto formos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma, apimanti talidomidą ir užpildą, kur peroralinė vaisto forma turi 35-45 masės procentus talidomido kiekį nuo bendros peroralinės formos ir 55-65 masės procentus užpildo kiekį nuo bendros peroralinės vaisto formos, kur užpildas yra nešiklis, skiediklis arba pagalbinė medžiaga ir kur nešiklis arba pagalbinė medžiaga yra gelifikuotas krakmolas.

2. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur peroralinė vaisto forma turi 40 masės procentus talidomido kiekį nuo bendros peroralinės formos ir 60 masės procentus užpildo kiekį nuo bendros peroralinės vaisto formos.

3. Peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 125 mg ir yra 4 dydžio kapsulės formos.

4. Peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 250 mg ir yra 2 dydžio kapsulės formos.

5. Peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 500 mg ir yra 0 dydžio kapsulės formos.

6. Peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur peroralinė vaisto forma papildomai apima užpildą, kuris yra riebiklis arba slidinantis agentas, ir kur peroralinė vaisto forma turi nuo 0,1 iki 1 masės procento riebiklio arba slidinančio agento nuo bendros kompozicijos masės.

7. Peroralinė vaisto forma pagal 6 punktą, kur riebiklis yra magnio stearatas.

8. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 125 mg ir peroralinė vaisto forma apima 50 mg tialidomido ir užpildą ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 4 dydžio kapsulė.

9. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 250 mg ir peroralinė vaisto forma apima 100 mg tialidomido ir užpildą ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 2 dydžio kapsulė.

10. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 1 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 500 mg ir peroralinė vaisto forma apima 200 mg tialidomido ir užpildą ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 0 dydžio kapsulė.

11. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 10 punktą, kur užpildas apima 297,5 mg gelifikuoto kukurūzų krakmolo ir 2,5 mg magnio stearato.

12. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 125 mg ir peroralinė vaisto forma apima 50 mg tialidomido ir 75 mg gelifikuoto krakmolo ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 4 dydžio kapsulė.

13. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 250 mg ir peroralinė vaisto forma apima 100 mg tialidomido ir 150 mg gelifikuoto krakmolo ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 2 dydžio kapsulė.

14. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 500 mg ir peroralinė vaisto forma apima 200 mg tialidomido ir 300 mg gelifikuoto krakmolo ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 0 dydžio kapsulė.

15. Atskira vienetinė peroralinė vaisto forma pagal 2 punktą, kur peroralinė vaisto forma sveria 500 mg ir peroralinė vaisto forma apima 200 mg tialidomido, 297,5 mg gelifikuoto krakmolo ir 2,5 mg magnio stearato ir kur atskira vienetinė peroralinė vaisto forma yra 0 dydžio kapsulė.

(51) Int.Cl. ***A61K 38/49*** (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
(11) **1622639**
(13) T
(96) 04730516.4
(96) 2004 04 30
(97) 2006 02 08
(97) 2013 01 16
(86) PCT/EP2004/004626
(86) 2004 04 30
(87) WO 2004/096268
(87) 2004 11 11
(30) PCT/EP03/04608, 2003 05 02, WO
PCT/EP03/04729, 2003 05 06, WO
(72) SÖHNGEN, Mariola, DE
SÖHNGEN, Wolfgang, DE
SCHLEUNING, Wolf-Dieter, DE
MEDCALF, Robert, AU
(73) Lundbeck, H., A/S, 2500 Copenhagen-Valby, DK
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Plazminogeno neneurotoksinio aktyvatoriaus intraveninė injekcija skirta cerebrinio insulto gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. DSPAα1 panaudojimas terapinio agento gamybai, kur terapinis agentas yra skirtas intraveniniam taikymui, gydyti žmonių insultams po to, kai būna praėję 3 valandos nuo insulto pradžios, b e s i s i s k i r i a n t i s tuo, kad dozė yra nuo 62,5 iki 230 µg/kg.

2. DSPAα1 panaudojimas pagal 1 punktą terapiniam žmonių insulto gydymui po to, kai būna praėję 6 valandos nuo insulto pradžios.

3. DSPAα1 panaudojimas pagal 1 punktą terapiniam žmonių insulto gydymui po to, kai būna praėję 9 valandos nuo insulto pradžios.

4. DSPAα1 panaudojimas pagal 1 punktą terapiniam žmonių insulto gydymui po to, kai būna praėję nuo 3 iki 9 valandų nuo insulto pradžios.

5. DSPAα1 panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra intraveninis lašinimas.

6. DSPAα1 panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra boliusinė injekcija.

7. DSPAα1 panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra viena boliusinė injekcija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
(11) **2311869**
(13) T
(96) 10011810.8
(96) 2003 01 30
(97) 2011 04 20
(97) 2012 12 19
(30) 353509 P, 2002 02 01, US
(72) De Waal Malefyt, Rene, US
Liu, Yong-Yun, US
Nagalakshmi, Marehalli L., US
Watanabe, Norihiko, US
Soumelis, Vassili, FR
Yuan, Wei, US
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Žinduolių citokinui gimininių reagentų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. TSLP/IL-50 (SEQ ID NO:1) arba TSLP/IL-50R (SEQ ID NOs:2, 3) antagonistai, skirti naudoti astmos arba atopinio dermatito gydymui; kur antagonistas yra antikūnas arba jo fragmentas, kuris suriša būtent TSLP/IL-50 (SEQ ID NO:1) arba TSLP/IL-50R (SEQ ID NOs:2, 3); ir kur antagonistas slopina IL-4, IL-5 , IL-13 ir TNFalfa T-ląstelės gamybą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01)
A61K 47/22 (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/765 (2006.01)
(11) **2014304**
(13) T
(96) 08014286.2
(96) 2003 10 24
(97) 2009 01 14
(97) 2013 01 16
(30) 0224909, 2002 10 25, GB
(72) Barras, Norman, GB
Cox, Ian David, GB
Ungar, Alex, GB
Halphen, Marc, GB
(73) Norgine BV, 1101 CA Amsterdam Zuid-Oost, NL
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Gaubtinės žarnos valymo kompozicijos
Apibrėžties punktai: 39, brėžiniai: 0.
(57) 1. Sausoji kompozicija, skirta sumaišyti su vandeniu, kuriame sausoji kompozicija litrui gaminamo vandeninio tirpalo apima sekančius komponentus:
a) nuo 30 g iki 150 g polietilenglikolio;
b) nuo 3 g iki 20 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio masių

santykiu intervale nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“);

c) vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų; ir

d) pasirinktinai, vieną arba daugiau elektrolitų, parinktų iš natrio chlorido, kalio chlorido ir natrio hidrokarbonato.

2. Sausoji kompozicija kaip pareikšta 1 punkte, apimanti vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų nuo 3 g iki 10 g litrui kiekiu.

3. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kuriame askorbo rūgšties druska yra parinkta iš natrio askorbato, kalio askorbato, magnio askorbato ir kalcio askorbato.

4. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame polietilenglikolis turi vidutinę molekulinę masę nuo 2000 iki 4500 daltonų.

5. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 4 punktų, apimanti litrui nuo 90 g iki 150 g polietilenglikolio.

6. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 5 punktų, apimanti natrio chloridą nuo 2 g iki 4 g kiekiu litrui.

7. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 6 punktų, apimanti kalio chloridą nuo 0,5 g iki 1,3 g kiekiu litrui.

8. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 7 punktų, apimanti nuo 90 g iki 125 g polietilenglikolio, turinčio vidutinę molekulinę masę 3350 arba 4000.

9. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 8 punktų, apimanti nuo 5 g iki 15 g askorbo rūgšties ir vieno arba daugiau askorbo rūgšties druskų litrui mišinio esant askorbo rūgšties : druskos masių santykiui intervale nuo 2:8 iki 8:2.

10. Sausoji kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 9 punktų, apimanti litrui nuo 5 g iki 10 g vieno arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų.

11. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 10 punktų, apimanti litrui:

a) nuo 90 g iki 125 g polietilenglikolio, turinčio vidutinę molekulinę masę nuo 2500 iki 4500;

b) nuo 5 g iki 15 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio esant askorbo rūgšties : druskos masių santykiui intervale nuo 4:6 iki 6:4;

c) nuo 5 g iki 9 g natrio sulfato;

d) nuo 2 g iki 4 g natrio chlorido; ir

e) nuo 0,7 g iki 1,3 g kalio chlorido.

12. Sausoji kompozicija kaip pareikšta 11 punkte, apimanti litrui nuo 100 g iki 125 g PEG 3350.

13. Sausoji kompozicija kaip pareikšta 11 arba 12 punkte, apimanti litrui 7,5 g natrio sulfato.

14. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 10 punktų, apimanti:

a) nuo 90 g iki 125 g polietilenglikolio, turinčio vidutinę molekulinę masę nuo 2500 iki 4500;

b) nuo 5 g iki 15 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio esant askorbo rūgšties : druskos masių santykiui intervale nuo 4:6 iki 6:4;

c) nuo 5 g iki 9 g natrio sulfato;

d) nuo 2 g iki 4 g natrio chlorido; ir

e) nuo 0,7 g iki 1,3 g kalio chlorido.

15. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 14 punktų dozuotų vienetų formoje.

16. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta 15 punkte, kuri yra pateikiama paketėlyje.

17. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 16 punktų, kuri yra dviejų arba daugiau komponentų formoje, kurioje askorbato komponentas yra supakuotas atskirai nuo kitų komponentų.

18. Dozuotas vienetas sudėti į tirpalą, skirtą panaudoti dviejų arba kartotinų pakopų gaubtinės žarnos valymo režime vienoje pakopoje, kai režimas apima nuo 1,5 iki 4 litrų tirpalo skyrimą subjektui, kur dozuotas vienetas yra sausoji kompozicija, apimanti

a) nuo 30 g iki 150 g polietilenglikolio litrui;

b) nuo 3 g iki 20 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio masių santykiu nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“) litrui;

c) vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų; ir

d) pasirinktinai, vieną arba daugiau elektrolitų, parinktų iš natrio chlorido, kalio chlorido ir natrio hidrokarbonato.

19. Dozuotas vienetas kaip pareikšta 18 punkte, apimantis vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų nuo 3 g iki 10 g kiekiu litrui.

20. Dozuotas vienetas kaip pareikšta 18 arba 19 punkte, apimantis nuo 90 g iki 150 g polietilenglikolio litrui.

21. Dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo18 iki 20 punktų, apimantis natrio chloridą nuo 2 g iki 4 g kiekiu litrui.

22. Dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo18 iki 21 punktų, apimantis kalio chloridą nuo 0,5 g iki 1,3 g kiekiu litrui.

23. Dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo18 iki 22 punktų, kuriame režimas yra dviejų pakopų režimas.

24. Dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo18 iki 23 punktų, kuriame režimas apima 2 litrų tirpalo skyrimą.

25. Gaubtinės žarnos valymo tirpalo gamybos būdas, apimantis vandens ir kompozicijos kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 17 punktų arba dozuoto vieneto kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 18 iki 22 punktų sudėjimą.

26. Būdas kaip pareikšta 25 punkte, kuriame tirpalas turi 1 litro tūrį.

27. Tirpalas, apimantis vandenį ir

a) nuo 30 g/l iki 150 g/l polietilenglikolio;

b) nuo 3 g/l iki 20 g/l askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio masių santykiu intervale nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“);

c) vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų; ir

d) pasirinktinai, vieną arba daugiau elektrolitų, parinktų iš natrio chlorido, kalio chlorido ir natrio hidrokarbonato.

28. Tirpalas kaip pareikšta 27 punkte, apimantis:

a) nuo 30 g/l iki 150 g/l polietilenglikolio, turinčio vidutinę molekulinę masę 3350 arba 4000;

b) nuo 5 g/l iki 15 g/l askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio esant askorbo rūgšties : druskos masių santykiui intervale nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“);

c) nuo 3 g/l iki 10 g/l vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų;

d) nuo 1 g/l iki 4 g/l natrio chlorido; ir

e) nuo 0,5 g/l iki 1,3 g/l kalio chlorido.

29. Tirpalas kaip pareikšta 27 punkte arba 28 punkte, skirtas žmogaus gaubtinės žarnos valymui.

30. Rinkinys, apimantis litrui gaminamo tirpalo:

a) nuo 30 g iki 150 g polietilenglikolio;

b) nuo 3 g iki 20 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio masių santykiu nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“);

c) vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų; ir

d) pasirinktinai, vieną arba daugiau elektrolitų, parinktų iš natrio chlorido, kalio chlorido ir natrio hidrokarbonato;

ir jo vartojimo taisyklės.

31. Rinkinys kaip pareikšta 30 punkte, kai minėtas rinkinys apima litrui gaminamo tirpalo:

a) pirmąją talpą, turinčią pirmąją sausąją kompoziciją, kai minėta sausoji kompozicija apima:

i) nuo 90 g iki 125 g polietilenglikolio, turinčio vidutinę molekulinę masę 3350 arba 4000;

ii) nuo 5 g iki 9 g natrio sulfato;

iii) nuo 2 g iki 4 g natrio chlorido; ir

iv) nuo 0,7 g iki 1,3 g kalio chlorido;

ir

b) antrąją talpą, turinčią antrąją sausąją kompoziciją, apimančią: nuo 5 g iki 15 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio esant askorbo rūgšties : druskos masių santykiui intervale nuo 4:6 iki 6:4.

32. Rinkinys kaip pareikšta 30 arba 31 punkte, kuriame vartojimo taisyklės nurodo skyrimo būdą, kuriame tirpalo dalis yra skiriama vakare prieš atliekant diagnostinę, terapinę arba chirurginę procedūrą, paliekant paskirto likusio tirpalo procedūros dienai.

33. Rinkinys, apimantis kompoziciją kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 17 punktų dozuoto vieneto formoje, tinkamoje pagaminti iki nurodyto 1 litro tūrio, ir vartojimo taisykles.

34. Rinkinys, apimantis kompoziciją kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 17 punktų ir vartojimo taisykles suaugusių žmonių gaubtinės žarnos valymo būde, apimančias skyrimą per burną suaugusiam žmogui preparato, apimančio litrui a) nuo 30 g iki 150 g polietilenglikolio; b) nuo 3 g iki 20 g askorbo rūgšties ir vienos arba daugiau askorbo rūgšties druskų mišinio masių santykiu nuo 2:8 iki 8:2 („askorbato komponento“); c) vieną arba daugiau šarminių metalų arba šarminių žemės metalų sulfatų; ir d) pasirinktinai, vieną arba daugiau elektrolitų, parinktų iš natrio chlorido, kalio chlorido ir natrio hidrokarbonato, kai skiriamos kompozicijos tūris yra nuo 1,5 iki 4 litrų.

35. Rinkinys kaip pareikšta 34 punkte, kuriame taisyklės nurodo, kad tirpalą vartoja nuo 1 iki 4 valandų periode, kai nuo 1 iki 4 valandų periodas gali būti besitęsiantis arba gali būti pertraukiamas periodas.

36. Rinkinys kaip pareikšta 34 arba 35 punkte, kuriame taisyklės nurodo dalies tirpalo, dažniausiai apytiksliai pusę, paskyrimą vakare prieš atliekamą diagnostinę, terapinę arba chirurginę procedūrą, paliekant paskirto likusio tirpalo procedūros dienai.

37. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 17 punktų, dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 18 iki 24 punktų, tirpalas, paruoštas pagal būdą nuo 25 iki 26 punktų arba kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 27 iki 29 punktų, rinkinys kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 30 iki 36 punktų, papildomai apimantys vieną arba daugiau skoninių medžiagų.

38. Sausoji kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 17 punktų, dozuotas vienetas kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 18 iki 24 punktų, tirpalas, paruoštas pagal būdą nuo 25 iki 26 punktų arba kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 27 iki 29 punktų, rinkinys kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 30 iki 36 punktų, arba sausoji kompozicija, dozuotas vienetas, tirpalas arba rinkinys kaip pareikšta 37 punkte, papildomai apimantys vieną arba daugiau saldiklių.

39. Sausoji kompozicija, dozuotas vienetas, tirpalas arba rinkinys kaip pareikšta 38 punkte, kuriame saldiklis yra parinktas iš aspartamo, acesulfamo K ir sacharino arba jų derinių.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 21/04*** (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(11) **2042509**

(13) T

(96) 08018971.5

(96) 1996 06 14

(97) 2009 04 01

(97) 2013 02 20

(30) 11461595, 1995 07 16, IL
11498695, 1995 08 17, IL
11531995, 1995 09 14, IL
11658895, 1995 12 27, IL
11793296, 1996 04 16, IL

(72) Wallach, David, IL
Boldin, Mark, US
Goncharov, Tanya, US
Goltsev, Yury, IL

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., 76 100 Rehovot, IL

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

(54) FAS receptorių ir kitų baltymų funkcijos moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. DNR seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš:
(a) DNR sekos SEQ ID NO: 14 arba 17;
(b) cDNR sekos, koduojančios MACH baltymą, apimantį SEQ ID NO: 7 arba 18;
(c) DNR sekos, galinčios hibridizuotis vidutiniškai griežtomis sąlygomis su sekomis iš (a) arba (b), kur DNR seka koduoja MACH baltymą, kuris gali rištis prie FADD/MORT-1 ir turi proteazinį aktyvumą;
(d) DNR sekos, kuri yra pakitusi dėl genetinio kodo į DNR sekas, apibūdintas (a) arba (b) ir koduoja MACH baltymą, kuris gali rištis prie FADD/MORT-1 ir turi proteazinį aktyvumą; ir
(e) bet kurio vieno iš nuo (a) iki (d) DNR fragmento, koduojančio baltymą, kuris gali rištis prie FADD/MORT-1 ir turi proteazinį aktyvumą.

2. Vektorius, apimantis DNR seką pagal apibrėžties 1 punktą.

3. Vektorius pagal apibrėžties 2 punktą, galintis ekspresuotis prokariotinėje arba eukariotinėje ląstelėje-šeimininkėje.

4. Transformuotos prokariotinės arba eukariotinės ląstelės-šeimininkės, turinčios vektorių pagal apibrėžties 2 punktą.

5. MACH baltymas, koduojamas DNR pagal apibrėžties 1 punktą.

6. MACH baltymo, koduojamo DNR sekos pagal apibrėžties 1 punktą, gavimo būdas, apimantis transformuotų ląstelių-šeimininkių pagal apibrėžties 4 punktą, auginimą minėto baltymo ekspresijai tinkamomis sąlygomis, paveikiant potransliacines modifikacijas minėto baltymo gavimui ir minėto ekspresuoto baltymo išskyrimui.

7. MACH baltymui specifiniai antikūnai pagal apibrėžties 5 punktą arba minėtų antikūnų Fab arba F(ab‘)2 fragmentai.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyviąją sudedamąją dalį MACH baltymą pagal apibrėžties 5 punktą, arba išskirtą baltymą pagal apibrėžties 6 punkto būdą, arba jų mišinius.

9. Farmacinė kompozicija, kaip aktyviąją sudedamąją dalį apimanti rekombinantinį gyvulių viruso vektorių, koduojantį MACH baltymą pagal apibrėžties 5 punktą.

10. Farmacinė kompozicija, kaip aktyviąją sudedamąją dalį apimanti oligonukleotido seką, koduojančią MACH sekai pagal apibrėžties 1 punktą, priešprasmę seką.

11. Farmacinė kompozicija, kaip aktyviąją sudedamąją dalį apimanti antikūną pagal apibrėžties 7 punktą.

12. MACH baltymo pagal apibrėžties 5 punktą arba sekų, koduojančių minėtą baltymą, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos auglių arba uždegimo gydymui.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti auglių arba uždegimo gydymui, apimanti MACH baltymą pagal apibrėžties 5 punktą arba sekas, koduojančias minėtą baltymą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 9/00*** (2006.01)
(11) **1678201**
(13) T
(96) 04796022.4
(96) 2004 10 21
(97) 2006 07 12
(97) 2012 12 05
(86) PCT/US2004/034958
(86) 2004 10 21
(87) WO 2005/042568
(87) 2005 05 12
(30) 513359 P, 2003 10 22, US
(72) LIU, Jyanwei, US
LEE, Junning, US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Glikopeptido fosfonato darinių hidrochlorido druskos

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Telavancino hidrochlorido druskos, turinčios nuo 2,4 masės % iki 4,8 masės % chlorido jonų, paruošimo būdas; būdas apimantis žingsnius:

a) kompozicijos, apimančios telavancino hidrochlorido druskos, kur chlorido jonų kiekis sudėtyje yra didesnis negu 4,8 masės %, ir vandeninio tirpiklio sistemos pateikimą, kur kompozicijos pH yra mažesnis negu 2 arba lygus 2;

b) kompozicijos pH koregavimą tam, kad būtų gautas nuo 2,5 iki 5 tam, kad būtų sudaryta telavancino hidrochlorido druska, sudėtyje turinti nuo 2,4 masės % iki 4,8 masės % chlorido jonų; ir

c) žingsnyje b) pagamintos telavancino hidrochlorido druskos izoliavimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje b) kompozicijos pH yra pakoreguojamas tiek, kad būtų diapazone nuo 3 iki 5.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje b) kompozicijos pH yra pakoreguojamas tiek, kad būtų diapazone nuo 3 iki 4.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje b) kompozicijos pH yra pakoreguojamas tiek, kad būtų diapazone nuo 3,5 iki 4,5.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje b) kompozicijos pH yra pakoreguojamas tiek, kad būtų diapazone nuo 3,5 iki 4.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje b) kompozicijos pH yra pakoreguojamas tiek, kad būtų diapazone nuo 4 iki 4,5.

7. Būdas pagal bet kurį 4-6 punktą, kur žingsnio a) vandeninio tirpiklio sistema apima acetonitrilą ir vandenį.

8. Būdas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur žingsnyje b) pH yra pakoreguojamas naudojant šarminį hidroksidą.

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur žingsnyje c) telavancino hidrochlorido druska yra izoliuojama nusodinimu ir filtravimu.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
(11) **1406656**
(13) T
(96) 02741849.0
(96) 2002 06 05
(97) 2004 04 14
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2002/017790
(86) 2002 06 05
(87) WO 2002/100330
(87) 2002 12 19
(30) 296961 P, 2001 06 08, US
(72) KEMPENI, Joachim, DE
WEISS, Roberta, US
FISCHKOFF, Steven, A., US
(73) AbbVie Biotechnology Ltd, HM 11 Hamilton, BM
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Anti-TNF-alfa antikūnų skyrimo būdai

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti 40 mg išskirto žmogaus anti-TNFα antikūno kiekį, skirta panaudoti autoimuninio susirgimo gydymui žmogaus subjektui, kur kompozicija yra skiriama tokio gydymo reikalingam subjektui dviejų savaičių dozės režimu kas 13-15 dienų ir kur žmogaus anti-TNFα antikūnas neutralizuoja žmogaus TNFα citotoksiškumą standartiniame *in vitro* L929 tyrime su IC_{50} 1 x 10^{-9} M arba mažiau, apima lengvosios grandinės kintamą sritį (LCVR), apimančią CDR3 domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 3, CDR2 domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 5 ir CDR1 domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7, ir apima sunkiosios grandinės kintamą sritį (HCVR), apimančią CDR3 domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 4, CDR2 domeną, apimantį

aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 6 ir CDR1 domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 8.

2. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus antikūnas turi lengvosios grandinės kintamą sritį (LCVR), apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 1 ir sunkiosios grandinės kintamą sritį (HCVR), apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 2.

3. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus antikūnas yra antikūnas D2E7.

4. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus antikūnas arba jo antigeną rišanti dalis neutralizuoja žmogaus TNFα citotoksiškumą standartiniame *in vitro* L929 tyrime su IC_{50} 1 x 10^{-9} M arba mažiau.

5. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus antikūnas slopina žmogaus ELAM-1 TNFα paskatintą ekspresiją žmogaus bambos venų endotelio ląstelėse.

6. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas žmogaus antikūnas turi IgG1 sunkiosios grandinės pastoviąją sritį arba kur minėtas žmogaus antikūnas turi IgG4 sunkiosios grandinės pastoviąją sritį.

7. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija yra skiriama dviejų savaičių dozės režimu kas 14 dienų.

8. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija yra skiriama derinyje su papildomu terapiniu agentu.

9. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 8 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš nesteroidinio priešuždegiminio vaisto (NSAID), citokiną slopinančio priešuždegiminio vaisto, citokino IL-4 ir citokino IL-10.

10. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 10 punktą, kur NSAID yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tenidapo, naprokseno, meloksikamo, ibuprofeno, piroksikamo ir indometacino.

11. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 8 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra metotreksatas.

12. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš reumatinio artrito, reumatinio spondilito, osteoartrito ir podagrinio artrito, konkrečiai reumatinio artrito, arba yra parinkta iš grupės, susidedančios iš alergijos, išsėtinės sklerozės, autoimuninio diabeto, autoimuninio uveito ir nefrozinio sindromo.

13. Iš anksto užpildytas švirkštas, apimantis kompoziciją pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kur kompozicija yra skirta panaudoti autoimuninės ligos gydymui žmogaus subjektui ir yra skiriama tokio gydymo reikalingam subjektui po oda dviejų savaičių dozės režimu kas 13-15 dienų.

14. Iš anksto užpildytas švirkštas pagal 13 punktą, kur minėta autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš reumatinio artrito, reumatinio spondilito, osteoartrito ir podagrinio artrito, konkrečiai reumatinio artrito, arba parinkta iš grupės, susidedančios iš alergijos, išsėtinės sklerozės, autoimuninio diabeto, autoimuninio uveito ir nefrozinio sindromo.

15. Iš anksto užpildytas švirkštas pagal 13 arba 14 punktą, kur kompozicija yra skiriama dviejų savaičių dozės režimu kas 14 dienų.

---

(51) Int.Cl. ***H01B 13/34*** (2006.01)
B05B 1/00 (2006.01)
B05B 15/04 (2006.01)
B05C 5/00 (2006.01)

(11) **1638115**

(13) T

(96) 04745655.3

(96) 2004 06 07

(97) 2006 03 22

(97) 2013 02 13

(86) PCT/JP2004/007945

(86) 2004 06 07

(87) WO 2004/114328

(87) 2004 12 29

(30) 2003175258, 2003 06 19, JP
2004131474, 2004 04 27, JP

(72) KAMATA, Takeshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., JP
SUGIMURA, Keigo, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., JP
SAITO, Sei, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., JP
YAGI, Kiyoshi, c/o Yazaki Corporation, JP

(73) YAZAKI CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

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

(54) Dažymo antgalis elektros laidui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 11.

(57) 1. Antgalis elektros laidui dažyti, kuris išpurškia skystą dažymo agentą su jo specifiniu kiekiu per jo tekėjimą link elektros laido (3) išorinio paviršius (3a) taip, kad dažymo agento skysčio lašas prikibtų prie elektros laido (3) išorinio paviršiaus (3a), antgalis apima:

priėmiklį, (35) skirtą ten priimti dažymo agentą;

pirmąją antgalio dalį (37), suformuotą cilindrinės formos tam, kad leistų tuo būdu tekėti dažymo

agentui, pirmoji antgalio dalis (37) susisiekia su priėmikliu (35); ir

antroji antgalio dalis (50) suformuota cilindrinės formos turi mažesnį vidinį diametrą, negu toks pirmosios antgalio dalies (37) tam, kad leistų tuo būdu tekėti dažymo agentui, antroji antgalio dalis (50) yra prijungta prie pirmosios antgalio dalies (37),

kur antroji antgalio dalis (50) yra patalpinta arčiau elektros laido (3) negu yra patalpinta pirmoji antgalio dalis (27), kur tarp pirmosios (37) ir antrosios antgalio dalių (50) yra suformuotas žingsnis išsikišantis iš pirmosios antgalio dalies (37) vidinio paviršiaus link pirmosios antgalio dalies (37) vidaus,

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

pirmoji antgalio dalis (37) ir antroji antgalio dalis (50) yra atskiros detalės.

2. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal 1 punktą, kuriame pakopa yra suformuota plokščia kryptimi, kertančia ties dešiniais kampais kryptį, kurioje dažymo agentas srūva į pirmąją (37) ir antrąją antgalio dalis (50).

3. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal 1 punktą, kuriame pakopa yra suformuota plokščia kryptimi, kertančia ir kryptį, kurioje dažymo agentas srūva į pirmąją (37) ir antrąją antgalio dalis (50) ir kertančią ties dešiniais kampais kryptį, kuria srūva dažymo agentas.

4. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal 3 punktą, kuriame pakopa yra suformuota bent ant vienos iš pirmosios (37) ir antrosios antgalio dalių (50).

5. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal bet kurį vieną 1 - 4 punktą, kuriame s pirmoji (37) ir antroji antgalio dalys (50) yra bendraašiškai sujungtos tarp savęs.

6. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal bet kurį vieną 1 - 5 punktą, atitinkantis sąlygas 8≤L/1≤10, kur L yra suma pirmosios antgalio dalies (37) ilgio ir antrosios antgalio dalies (50) ilgio ta kryptimi, kuria srūva dažymo agentas, ir 1 yra antrosios antgalio dalies (50) ilgis ta kryptimi, kuria srūva dažymo agentas.

7. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal bet kurį vieną 1 - 5 punktą, atitinkantis sąlygas, kur 4≤D/d≤6, kur D yra pirmosios antgalio dalies (37) vidinis diametras ir d yra antrosios antgalio dalies (50) vidinis diametras.

8. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal bet kurį vieną 1 - 5 punktą, atitinkantis sąlygas 8≤L/1≤10, kur L yra suma pirmosios antgalio dalies (37) ilgio ir antrosios antgalio dalies (50) ilgio ta kryptimi, kuria srūva dažymo agentas, ir 1 yra antrosios antgalio dalies (50) ilgis ta kryptimi, kuria srūva dažymo agentas, ir atitinkantis sąlygas, kur 4≤D/d≤6, kur D yra pirmosios antgalio dalies (37) vidinis diametras ir d yra antrosios antgalio dalies (50) vidinis diametras.

9. Antgalis elektros laidui dažyti (3) pagal bet kurį vieną 1 - 8 punktą, kuriame antroji antgalio dalis (50) yra pagaminta iš polieterterketono.

10. Antgalis elektros laidui dažyti (3), kuris išpurškia skystą dažymo agentą su jo specifiniu kiekiu per jo tekėjimą link elektros laido (3) išorinio paviršius (30) taip, kad dažymo agento skysčio lašas prikibtų prie elektros laido (3) išorinio paviršiaus (3a), antgalis apima:

priėmiklį, (35) skirtą ten priimti dažymo agentą;

pirmąją antgalio dalį (37), suformuotą cilindrinės formos tam, kad leistų tuo būdu tekėti dažymo agentui, pirmoji antgalio dalis (37) susisiekia su priėmikliu (35); ir

antroji antgalio dalis suformuota cilindrinės formos tam, kad leistų tokiu būdu tekėti dažymo agentui, antroji antgalio dalis (50) yra prijungta prie pirmosios antgalio dalies (37),

kur antroji antgalio dalis yra patalpinta arčiau elektros laido (3) negu yra patalpinta pirmoji antgalio dalis (37),

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

pirmoji antgalio dalis (37) ir antroji antgalio dalis (50) yra atskiros detalės, ir antroji antgalio dalis (50) yra pagaminta iš polieterterketono.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01N 25/00*** (2006.01)
A01N 35/00 (2006.01)
A01N 37/36 (2006.01)
A01N 65/00 (2006.01)
(11) **1744624**
(96) 05733708.1
(96) 2005 04 20
(97) 2007 01 24
(97) 2012 11 14
(86) PCT/IL2005/000415
(86) 2005 04 20
(87) WO 2005/102024
(87) 2005 11 03
(30) 0409205, 2004 04 26, GB
0414153, 2004 06 24, GB
(72) TSIVION, Yoram, IL
(73) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., 37111 Pardes Hanna, IL
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Pesticidai, turintys salicilaldehidro ir česnako ekstrakto
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicijos, apimančios salicilaldehido, tinkamos paviršinio aktyvumo medžiagos ir česnako ekstrakto mišinį, panaudojimas šliužų, drugių ir kandžių lervų ir sliekų kontroliavimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra disperguota vandenyje.

3. Šliužų, drugių ir kandžių lervų ir sliekų kontroliavimo būdas, apimantis:
kompozicijos, susidedančios iš salicilaldehido, česnako ekstrakto ir tinkamos paviršinio aktyvumo medžiagos, paruošimą, ir
minėtos kompozicijos taikymą šliužams, drugių ir kandžių lervoms ir sliekams.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 35/04*** (2006.01)
A01P 5/00 (2006.01)
A01N 65/00 (2006.01)
(11) **2254408**
(96) 08763292.3
(96) 2008 06 11
(97) 2010 12 01
(97) 2012 12 19
(86) PCT/IB2008/052301
(86) 2008 06 11
(87) WO 2008/152589
(87) 2008 12 18
(30) 0711065, 2007 06 11, GB
(72) BAHIRI, Gidon, GB
ELLIOTT, Ian, GB
(73) Omex International Ltd., Hamilton HM11, BM
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nematicidinė kompozicija su salicilaldehidu ir česnako ekstraktu
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicijos, apimančios salicilaldehidą ir česnako ekstraktą su tinkama paviršinio aktyvumo medžiaga, panaudojimas, kur minėtas panaudojimas yra skirtas dirvožemio nematodų kontrolei.

2. Dirvožemio nematodų kontrolės būdas, apimantis:
salicilaldehidą, česnako ekstraktą ir tinkamą paviršinio aktyvumo medžiagą apimančios kompozicijos paruošimą; ir minėtos kompozicijos taikymą minėtiems nematodams.

---

(51) Int.Cl. ***A23K 1/18*** (2006.01)
(11) **2245945**
(96) 09005989.0
(96) 2009 04 30
(97) 2010 11 03
(97) 2012 12 05
(72) Janssens, Guy, BE
Vanvolsem, Thibaut, BE
(73) Tiense Suikerraffinaderij N.V., 1150 Brussel, BE
Dumoulin, 5300 Seilles, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Penimos kiaulės šėrimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Penimos kiaulės šėrimo būdas, apimantis stadiją, kai penimai kiaulei pradeda duoti pašarą, kur pašaras turi tarp 0,5 ir 10 masės.% mišinio, kur mišinys apima:
- tarp 20 ir 75 masės % turinčio nesuvirškinamo pluošto ingrediento;
- tarp 20 ir 75 masės % turinčio omega 3 riebalų rūgščių ingrediento; ir
- tarp 1 ir 20 masės % turinčio redukuojančio cukrų ingrediento.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur nesuvirškinamo pluošto turintis ingredientas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš cikorijos šaknų, cikorijos pulpos, inulino, cukrinių runkelių, cukrinių runkelių pulpos, citrusinių pulpos ir jų mišinio.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur nesuvirškinamo pluošto turintis ingredientas apima cikorijos pulpą.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur omega 3 riebalų rūgščių turintis ingredientas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš sėmenų, *Camelina sativa* sėklų, čijos (*Salvia hispanica*) sėklų, rapsų sėklų, bet kurių iš anksčiau išvardintų sėklų aliejaus, žuvų taukų, dumblių ir jų mišinių.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur omega 3 riebalų rūgščių turintis ingredientas apima sėmenis.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur redukuojančių cukrų turintis ingredientas apima izomaltulozę ir/arba trehalulozę.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur mišinį ruošia mišinį sudarančių ingredientų ekstruzija.

---

(51) Int.Cl. ***A24D 1/02*** (2006.01)
(11) **2158817**
(96) 09175740.1
(96) 2008 02 21
(97) 2010 03 03
(97) 2012 12 05
(30) 903018 P, 2007 02 23, US
(72) Hampl, Jr., Vladimir, US
Gu, Alice, US
Rossi-Espagnet, James, US
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Rūkymo gaminys, turintis sumažinto polinkio užsidegti charakteristikas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2.
(57) 1. Rūkymo gaminys, turintis sumažintas polinkio užsidegti charakteristikas, apimantis:
a) kolonėlę, apimančią rūkomąjį tabaką;
b) apvalkalą, apsupantį rūkomojo tabako kolonėlę, kur apvalkalas:
I. apima celiuliozės pluoštą ir užpildą, kur užpildas turi vidutinį dalelių dydį didesnį negu maždaug 3,2 mikronai; ir
II. turi pralaidumą nuo maždaug 15 iki maždaug 80 Coresta vienetų; ir
c) bent vieną diskrečią sritį, paveiktą sumažinto užsidegimo kompozicija, esančia ant apvalkalo , kur paveikta diskreti sritis yra atskirta nepaveiktomis sritimis, kur diskreti sritis turi pakankamus kiekius sumažinto užsidegimo kompozicijos, kad sumažintų rūkymo gaminio polinkį užsidegti,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apvalkalas turi užpildą maždaug nuo 10 % iki maždaug 16 % kiekio pagal svorį.

2. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta ankstesniame punkte, kur apvalkalas turi daugybę diskrečių sričių, paveiktų sumažinto užsidegimo kompozicija, atskirtų nepaveiktomis sritimis.

3. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur apvalkalas turi BMI (Burn Mode Index) mažesnį negu maždaug 5 cm^{-1} mažiausiai vienos diskrečios srities viduje.

4. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur užpildas turi vidutinį dalelių dydį nuo maždaug 4 mikronų iki maždaug 8 mikronų.

5. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima alginatą.

6. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima guaro gumą.

7. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima pektiną.

8. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima polivinilo alkoholį.

9. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima polivinilo acetatą.

10. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima celiuliozės darinį.

11. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima krakmolą.

12. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-4 punkte, kur sumažinto užsidegimo kompozicija apima krakmolo darinį.

13. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur paveiktos sritys yra apskritimo formos juostos, išsidėsčiusios išilgai pagal rūkymo gaminį.

14. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur užpildas apima kalcio karbonatą.

15. Rūkymo gaminys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur rūkymo gaminys turi ASTM testo Nr. E2187-04 atitikimo reikšmę mažiausiai apie 75 % ir FASE įvertinimą mažiau negu apie 50 %.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 19/02*** (2006.01)
(11) **2381820**
(96) 10705170.8
(96) 2010 01 13
(97) 2011 11 02
(97) 2012 10 31
(86) PCT/GB2010/050039
(86) 2010 01 13
(87) WO 2010/082046
(87) 2010 07 22
(30) 0900851, 2009 01 19, GB
(72) JAYS, Nick, GB
(73) Kenwood Limited, Havant, Hampshire PO9 2NH, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Išcentrinės sulčiaspaudės

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Išcentrinė sulčiaspaudė (10), turinti suminkštinimo įrangą (22), išdėstytą dangčiu (26) uždengtos sulčiaspaudės (10) darbo zonoje (20) ir apjuosiant apribotą iš esmės vertikalia sienele (20a); dangtis turi apjuosiant išsikišantį, priklausomą apsauginį gaubtą (30), kuris juosia iš esmės vertikalią sienelę (20a), yra jos juosiamas arba remiasi į ją; sulčiaspaudė dar turi suminkštinimo įrangos sukimo apie ašį (14) priemones, tokiu būdu gaminti sultys ir tyrę iš produktų, spaudžiamų į minėtą suminkštinimo įrangą (22), filtravimo priemones (12), kad atskirtų sultis nuo tyrės, priemones sultims kaupti ir sukauptoms sultims laikyti, sąveikaujančias su sulčių išleidimo lataku (18), ir priemones tyrei kaupti; priemonė tyrei kaupti sąveikauja su minėta darbine zona (20) per panašų kaip pašto dėžės plyšį (34) minėto dangčio ir (arba) iš esmės vertikalios sienelės (20a) priklausomame apsauginiame gaubte (30) ir su nuimama tara (32), turinčia pripildymo angą (36), besijungiančią su panašiu kaip pašto dėžės plyšiu (34); minėtas panašus kaip pašto dėžės plyšys ir minėta pripildymo anga taip išdėstytos minėtos darbinės zonos (20) atžvilgiu, kad skatintų tyrės nutekėjimą į nuimamą tarą (32); kur tara sumontuota stumdoma link sulčiaspaudės (10) ir nuo jos sumontavimui ir išmontavimui; sulčiaspaudė yra b e s i s k i r i a n t i stogeliu (38), besitęsiančiu nuo sulčiaspaudės dangčio (26) ir sudarančiu kepurę tarai (32), kai tara įrengiama prie sulčiaspaudės; ir kur pripildymo anga (36) minėtoje taroje (32) iš dalies apribota viršutinio tiltelio elementu (40), turinčiu paviršių, pritaikytą slysti į kontaktą su minėto stogelio (38) apačia arba arti jos, tokiu būdu nubraukti tyrės sankaupas nuo minėto stogelio, kai tara (32) stumiama nuo sulčiaspaudės (10) atskyrimui.

2. Sulčiaspaudė pagal 1 punktą, kur panašus kaip pašto dėžės plyšys (34) visas suformuotas minėtoje dangčiui (26) priklausančioje dalyje (30).

3. Sulčiaspaudė pagal 1 punktą, kur panašus kaip pašto dėžės plyšys (34) daugiausia suformuotas minėtame dangčiui (26) priklausomame apsauginiame gaubte (30), o jo apatinis kraštas suformuotas minėtos iš esmės vertikalios sienelės (20a) į viršų nukreiptu antbriauniu.

4. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur besitęsianti nuo dangčio (26) stogelio dalis (38) suformuota su priklausomais šoniniais elementais (42; 44), besitęsiančiais bent tiek, kiek minėta dangčio priklausoma dalis (30) ir atraminio latako priemonės, pritaikytos sąveikauti su papildomomis latako priemonėmis, išdėstytomis ant minėtos taros (32), kad būtų atliktas stumdomasis judėjimas į priekį ir atgal.

5. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur tara (32) suformuota su rankena (50), kuria tara gali būti nešama ir taip pat valdoma stumdomajam judėjimui.

6. Sulčiaspaudė pagal 5 punktą, kur rankena (50) suformuota su užraktu, pritaikytu sukabinti su papildomu užraktu, esančiu ant stogelio (38), skirtu nuimamai fiksuoti tarą (32) prie sulčiaspaudės (10), kai užraktas visiškai sukabinamas su užrakinimo priemonėmis.

7. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dangtis (26) pagamintas iš skaidrios arba bent iš dalies skaidrios plastiko medžiagos, tuo suteikiant galimybę stebėti sulčių gaminimo eigą darbinėje zonoje (20).

8. Sulčiaspaudė pagal 7 punktą, kur minėtas stogelis (38) pagamintas iš tos pačios arba panašios plastiko medžiagos kaip dangtis (26), leidžiant taros (32) būseną dėl tyrės sankaupų kiekio valdyti naudotojui.

9. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur stogelis (38) suformuotas išvien su dangčiu (26).

10. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas panašus kaip pašto dėžės plyšys (34) ir minėta pripildymo anga (36) sugretinti, kad apibrėžtų minėtai nuimamai tarai (32) bendrą angą, kuri iškišta apskritimu darbinės zonos (20) skersmens atžvilgiu sulyginant su minėtu sulčių išleidimo lataku (18); išlinkimas yra toks, kad didesnioji bendros angos dalis nukreipta suminkštinimo įrangos (22) sukimosi kryptimi; tuo sukuriant atraminę sienelę išmestai tyrei į nuimamą tarą (32) sugauti ir sulaikyti tyrės cirkuliaciją iš naujo iš nuimamos taros į darbinę zoną (20).

11. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą dar turinti apsauginę blokuotę, taip suformuotą, kad minėtos suminkštinimo įrangos sukimo priemonės padaromos neveikiančiomis, išskyrus, kai nuimama

tara (32) eksploatuojamai sumontuojama prie sulčiaspaudės (10).

12. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas viršutinio tiltelio elementas (40) yra tokios formos arba taip sukonfigūruotas, kad sustiprintų braukymo veiksmą minėto stogelio (38) apačios atžvilgiu.

13. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur panašus kaip pašto dėžės plyšys (34) iš sulčiaspaudės (10) darbinės zonos (20) suformuojamas turintis šonines sieneles ir pagrindo sienelę, išsikišančią per pripildymo angą (36) į nuimamą tarą (32), tuo sudarydama lovelį, skirtą padėti nukreipti tyrę į tarą (32).

14. Sulčiaspaudė pagal bet kurį ankstesnį punktą dar turinti priemones lytėjimo indikacijai pateikti, kai tara (32) eksploatuojamai sumontuojama prie sulčiaspaudės (10).

15. Sulčiaspaudė pagal 14 punktą, kur priemones lytėjimo indikacijai pateikti sudaro ant sulčiaspaudės (10) korpuso esantys pirmasis ir antrasis paspyruokliuotų rutuliukų gaudytuvai, išdėstomi įspaudimu į atitinkamas įdubas, suformuotas nuimamos taros (32) pagrinde.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/24*** (2006.01)
(11) **1942834**
(96) 06806665.3
(96) 2006 11 02
(97) 2008 07 16
(97) 2013 01 16
(86) PCT/EP2006/010519
(86) 2006 11 02
(87) WO 2007/051620
(87) 2007 05 10
(30) 102005052628, 2005 11 04, DE
(72) FIGULLA, Hans-Reiner, DE
FERRARI, Markus, DE
(73) JenaValve Technology Inc., Wilmington, DE 19801, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Savaime išsiplečiantis medicininis instrumentas paciento širdies defektams gydyti
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 7.

(57) 1. Savaime išsiplečiantis medicininis instrumentas (100) paciento širdies defektams gydyti, ypatingai protezinio širdies vožtuvo (30) transvaskuliariniam implantavimui, kur medicininis instrumentas (100) gali būti įvestas į paciento kūną minimalia invazine procedūra panaudojant kateterinę sistemą (40) ir apima stentą (1), pagamintą iš plonų vielelių arba gijų (2') lankstaus tinklelio (2), kur stentas (1) sukonfigūruotas iš lankstaus tinklelio (2) turi pirmąją iš anksto apibrėžtą formą medicinos instrumento (100) įvedimo į paciento kūną metu, ir antrąją iš anksto apibrėžtą formą medicininio instrumento (100) implantuotoje būsenoje, kur minėtas medicininis instrumentas (100) yra subliūškusioje būsenoje pirmoje stento (1), sukomponuoto iš lankstaus tinklelio (2), formoje ir išplėstoje būsenoje antroje stento (1), sukomponuoto iš lankstaus tinklelio (2), formoje ir kuriame jo antroje iš anksto apibrėžtoje formoje ir medicininio instrumento (100) išsiplėtusioje formoje, stentas (1), sukomponuotas iš lankstaus tinklelio (2) turi:

- distalinį sulaikymo plotą (10);
- proksimalinį sulaikymo plotą (20); ir
- centrinį plotą (15), pozicionuotą tarp distalinio ir proksimalinio sulaikymo plotų (10, 20), kur išsiplečiančio medicininio instrumento (100) stento (1) centrinis plotas (15) turi mažesnį diametrą nei jo proksimalinis ir (arba) distalinis sulaikymo plotas (10, 20), ir kuriame centrinis plotas (15) yra sukonfigūruotas realizuoti pritaikytos formos jungtį su vaskuliarine sienele (52) defektinio širdies vožtuvo (50) aukštyje medicininio instrumento (100) implantuotame stovyje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

stento (1) distalinis sulaikymo plotas (10) turi skersine kryptimi į išorę atlenktą dalį (12) medicininio instrumento (100) išplėstame būvyje, kuris įveda paciento defektinio širdies vožtuvo (50) bent vieną kišenę (51) medicinos instrumento (100) implantuotame stovyje.

2. Savaime išsiplečiantis medicininis instrumentas (100) pagal 1 punktą, kuriame stentas (1) dar turi savaime išplečiamą protezinį širdies vožtuvą (30), patalpintą jo centriniame plote (15), kuris savaime išsiplečia ant medicininio instrumento (100), paleisto iš kateterio sistemos (40).

3. Medicininis instrumentas (100) pagal 1 arba 2 punktą, kuriame tinklelis (2) yra tinklelio vamzdelis, ir kuriame medicininis instrumentas (100) turi formą, atvirą proksimaliniam arba distaliniam galui jo išplėstame būvyje.

4. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame atlenkta dalis (12) ties stento (1) distaliniu sulaikymo plotu (10) išplėstame medicininiame instrumente (100) yra suformuota per tinklelio (2) distalinio galo grybo formos išorinį apvertimą.

5. Medicininis instrumentas (100) pagal 4 punktą, kuriame atlenkta dalis (12) ties stento (1) distaliniu sulaikymo plotu (10) išplėstame medicininiame instrumente (100) implantuotoje būsenoje gali būti išverstas į paciento defektinio širdies vožtuvo (50)

bent vieną kišenę (51), ir tai tarnauja kaip priemonė, skirta medicininio instrumento (100) pozicionavimui ties paciento defektinio širdies vožtuvo (5) aukščiu.

6. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame remiantis tinklelio (2) savaiminio išsiplėtimo savybe, stento (1) proksimalinis sulaikymo plotas (20) išplėstame medicininiame instrumente (100) yra sukonfigūruotas taip, kad formuotų standaus suleidimo jungtį su vaskuliarine sienele (52) defektinio širdies vožtuvo (50) tiesioginėje artumoje išplėsto medicininio instrumento (100) implantuotoje būsenoje.

7. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame remiantis tinklelio (2) savaiminio išsiplėtimo savybe, stento centrinis plotas (15) išplėstame medicininiame instrumente (100) yra sukonfigūruotas taip, kad spaustų paciento defektinį širdies vožtuvą (50) prieš vaskuliarinę sienelę (52) medicininio instrumento (100) implantuotoje būsenoje.

8. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) medicininio instrumento (100) išplėstoje būsenoje turi formą, tolygią štangai.

9. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stento (1) centrinis plotas (15) turi mažesnį diametrą išplėstame medicininiame instrumente (100) negu jo proksimalinis ir distalinis sulaikymo plotai (10, 20) ir kuriame centrinis plotas (15) turi ilgį, kuris apytiksliai atitinka defektinio širdies vožtuvo (50) ilgį.

10. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) pagamintas iš tinklelio su savaiminio išsiplėtimo proteziniu širdies vožtuvu (2), sukonstruotu ties jo centriniu plotu (15) smailėja į kateterio sistemos (40), naudojamos transvaskuliarinėje chirurginėje procedūroje, diametrą.

11. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) turi aptaisą (4), sujungtą su eksplantacine kateterio sistema (40) ant jo proksimalinio ir (arba) distalinio galo, ir kur medicininis instrumentas (100) yra sukonfigūruotas taip, kad išorinis valdymas įvestų jį iš jo išplėstos būsenos į jo subliūškusią būseną.

12. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame išplečiamo medicininio instrumento (100) implantuotoje būsenoje, stento (1) lankstus tinklelis (2), ypač vielinis tinklelis, yra patalpintas daugiasluoksne konstrukcija aplink defektinį širdies vožtuvą (50).

13. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) yra pagamintas iš lankstaus tinklelio (2), geriau iš vielinio tinklelio, turinčio savaime išsiplečiantį protezinį vožtuvą (30), sukonstruotą ties jo centriniu plotu (15), yra sukonfigūruotas taip, kad antroji stento (1) forma yra pritaikyta prie anatominių sąlygų tokiu būdu, kad pasiektų protezinio širdies vožtuvo (30) maksimalų išsiplėtimą vienu atveju ir optimalų šoninį užsandarinimą prie vaskuliarinės sienelės (52) kitu atveju išplėsto medicininio instrumento (100) implantuotoje būsenoje.

14. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) yra pagamintas iš lankstaus tinklelio (2), geriau iš vielinio tinklelio, turinčio savaime išsiplečiantį protezinį vožtuvą (30), sukonstruotą ties jo centriniu plotu (15) yra sukonfigūruotas taip, kad stentas (1) su proteziniu širdies vožtuvu (30) gali būti atitrauktas atgal į kateterio sistemą (40) ir pašalintas iš paciento kūno bet kokiu metu per medicininio instrumento (100) implantavimą.

15. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) yra pagamintas iš lankstaus tinklelio (2), geriau iš vielinio tinklelio, turinčio savaime išsiplečiantį protezinį vožtuvą (30), sukonstruotą ties jo centriniu plotu (15) yra sukonfigūruotas taip, kad stentas (1) su proteziniu širdies vožtuvu (30) dar remiantis sėkmingu išlaisvinimu gali būti atitrauktas ir pašalintas iš organizmo per kateterio sistemą (40) ir valdymo vielą (41).

16. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame lankstus tinklelis (2) yra pagamintas iš medžiagos, turinčios atminties efektą, ypatingai nitinolo arba plastikų su atminties savybe.

17. Medicininis instrumentas (100) pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, kuriame stentas (1) yra pagamintas iš lankstaus tinklelio (2), geriau iš vielinio tinklelio, turinčio savaime išsiplečiantį protezinį vožtuvą (30), sukonstruotą ties jo centriniu plotu (15), yra sukonfigūruotas taip, kad pakeistų paciento aortos vožtuvą, mitralinį vožtuvą, plaučių vožtuvą arba triburio vožtuvą.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 9/007*** (2006.01)
(11) **2275060**
(96) 10157187.5
(96) 2008 05 09
(97) 2011 01 19
(97) 2012 12 19
(30) 746685, 2007 05 10, US
(72) Injev, Valentine P., US
Cionni, Robert J., 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) Ultragarsinė rankinė dalis

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

(57) 1. Ultragarsinė rankinės dalies sistema, apimanti:

ultragarso rankinę dalį (10), turinčią rankinės dalies gaubtą, daugelį pjezoelektrinių elementų (14), prijungtų prie ultragarso signalo ragelio (12), pjezoelektriniai elementai ir ragelis laikomi viduje gaubto, išsiurbimo liniją (50) ir varymo priemonę (24), kurioje:

sistema yra sukonfigūruota pjezoelektrinius elementus padaryti priklausomus nuo pirminio varymo signalo, įtakojančio ragelio sukimosi judesį;

ir sistema yra sukonfigūruota pjezoelektrinius elementus padaryti priklausomus nuo antrinio varymo signalo, įtakojančio ragelio išilginį judesį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrinis varymo signalas, kuris įtakoja ragelio išilginį judesį, yra automatiškai paleidžiamas, kai pirminis varymo signalas pasiekia iš anksto pasirinktą galingumo lygį.

2. Sistema pagal 1 punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad pirminis varymo signalas arba antrinis varymo signalas turi kintamą impulsų trukmės ir (arba) laiko pasirinkimą.

3. Sistema pagal 1 punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad pirminis varymo signalas yra kintamas ir antrinis varymo signalas yra kintamas.

4. Sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad pirminis varymo signalas ir antrinis varymo signalas nesutampa.

5. Sistema pagal bet kurį vieną 1 - 3 punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad pirminis varymo signalas ir antrinis varymo signalas iš dalies sutampa.

6. Sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad pritaikytų pirminį varymo signalą nepertraukiamai ir antrinio varymo signalo pulsavimą.

7. Sistema pagal 3 punktą, kur sistema yra sukonfigūruota taip, kad tiektų pirminį varymo signalą arba antrinį varymo signalą su kintamu pulsavimo laiko nustatymu.

8. Sistema pagal 1 arba 3 punktą, kur antrinis varymo signalas turi kintamą galingumo lygį.

9. Sistema pagal 1 punktą, kurioje galingumo lygis apima ir amplitudę (taktą) ir pulsavimo galingumo ciklą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/06*** (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)

(11) **1855650**

(96) 06707447.6

(96) 2006 02 16

(97) 2007 11 21

(97) 2012 12 05

(86) PCT/EP2006/002074

(86) 2006 02 16

(87) WO 2006/089804

(87) 2006 08 31

(30) 0501949, 2005 02 25, FR

671635 P, 2005 04 15, US

(72) ZARIF, Leila, FR

PEDRASSI, Gérald, FR

BRZOKEWICZ, Alain, FR

(73) Galderma S.A., 6330 Cham, CH

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

(54) Aukšto stabilumo vandeninis topinis gelis metronidazolio pagrindu ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Stabilaus vandeninio gelio metronidazolio pagrindu gamybos būdas, apimantis einančias viena po kitos stadijas, kuriose:

(A) sudaro tirpiklio terpę M, apimančią vandenį ir propileno glikolį:

(B) metronidazolį ištirpina šioje tirpiklio terpėje M, kur po šio ištirpinimo nebūtinai seka terpės atskiedimas, kurį vykdo pridedant vandens, tokiu būdu gaunant metronidazolio tirpalą S; ir po to

(C) gautą tirpalą S sumaišo su gelį sudarančiu polimeru, turinčiu laisvų karboksilo grupių, kurios gali būti pilnai arba iš dalies neutralizuotos iki karboksilatų formos kiekiu, pakankamu, kad užtikrintų kompozicijos gelio susidarymą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur propileno glikolio ir vandens masės santykis terpėje M, sudarytoje (A) stadijoje, yra tarp 2 % ir 15 %.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur terpė M, sudaryta (A) stadijoje, papildomai turi konservantą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur konservantas yra metilparabeno ir propilparabeno mišinys.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur (B) stadijoje metronidazolio tirpinimą terpėje M vykdo temperatūroje tarp 40 ir 60 °C.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur(B) stadijoje metronidazolį įveda į terpę M su metronidazolio ir terpės M masės santykiu tarp 0,5 ir 2,5 %.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur metronidazolio tirpalas S, gautas (B) stadijos pabaigoje, turi metronidazolio koncentraciją, didesnę nei 0,5 masės % visos vandeninio tirpalo masės atžvilgiu.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur metronidazolio S tirpale, gautame (B) stadijos pabaigoje, mažiau nei 1 % nuo metronidazolio bendros masės yra neištirpintame būvyje.

9. Būdas pagal 1 punktą, apimantis stadijas, kuriose:

(a1) sudaro terpę M, apimančią nuo 96 % iki 98 % vandens, nuo 2 % iki 5 % propileno glikolio, nuo 0 iki 2 % konservantų ir nuo 0 iki 2 % EDTA;

b1) metronidazolį ištirpina taip gautoje vandeninėje terpėje M, esant metronidazolio ir terpės M masės santykiui tarp 0,5 % ir 1 % taip, kad susidarytų metronidazolio tirpalas S; ir po to

(c1) įveda į gautą tirpalą S gelį sudarantį polimerą, turintį laisvas karboksilo grupes, kurios yra neutralizuotos iki karboksilatų formos, su gelį sudarančio polimero ir tirpalo S masės santykiu tarp 0,5 % ir 1 %.

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, apimantis stadijas, kuriose:

(A2) sudaro terpę M, apimančią vandenį ir propileno glikolį;

(B2) metronidazolį ištirpina taip gautoje vandeninėje terpėje M, kad susidarytų metronidazolio tirpalas S', ir po to prideda vandens į šį tirpalą S' taip, kad gautų metronidazolio tirpalą S; ir po to

(C2) gautą tirpalą S sumaišo su gelio pavidalo vandenine faze, turinčia gelį sudarančio polimero, turinčio laisvų karboksilo grupių, kurios yra neutralizuotos iki karboksilato formos, kiekiu, pakankamu, kad gelio sudarymas apimtų visą kompoziciją.

11. Būdas pagal 10 punktą, apimantis stadijas, kuriose:

(a2) sudaro terpę M, turinčią nuo 90 % iki 95 % vandens, nuo 5 % iki 10 % propileno glikolio ir nuo 0 iki 0,5 % konservantų;

b2) metronidazolį ištirpina taip gautoje vandeninėje terpėje M, esant metronidazolio ir terpės M masės santykiui tarp 1,5 % ir 2,5 %, kad susidarytų metronidazolio tirpalas S', ir po to prideda vandens į šį tirpalą S' taip, kad gautų metronidazolio tirpalą S, turintį metronidazolio kiekį nuo 1 % iki 2,2 %; ir po to

(c2) gautą tirpalą S sumaišo su gelio pavidalo vandenine faze, turinčia 98 % - 99,5 % vandens, nuo 0,5 % iki 1,5 % gelį sudarančio polimero, turinčio laisvų karboksilo grupių, kurios yra neutralizuotos karboksilatų formos, esant gelį sudarančios fazės ir tirpalo S masės santykiui tarp 1,4:1 ir 1,8:1.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)

(11) **2182920**

(96) 08775278.8

(96) 2008 07 22

(97) 2010 05 12

(97) 2012 12 26

(86) PCT/EP2008/059605

(86) 2008 07 22

(87) WO 2009/016069

(87) 2009 02 05

(30) MI20071573, 2007 07 31, IT

(72) MARCHETTI, Marcello, IT
MARIOTTI, Francesca, IT
RAGNI, Lorella, IT
SCARPETTI, Paolo, IT
VALENTI, Mauro, IT

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A., 00181 Roma, IT

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

(54) Stabili skysta farmacinė kompozicija trazodono pagrindu

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Stabili skysta farmacinė kompozicija, apimanti trazodono farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos vandeninį tirpalą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmacinė kompozicija turi pH reikšmę tarp 5,0 ir 6,0, ir apima mažiausiai du kotirpiklius, parinktus iš grupės, susidedančios iš propilenglikolio + PEG 200, propilenglikolio + PEG 400, propilenglikolio + PEG 6000, propilenglikolio + PEG 200 + PEG 6000, propilenglikolio + PEG 400 + PEG 6000, PEG 200 + PEG 6000, ir PEG 400 + PEG 6000 mišinių.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi pH reikšmę tarp 5,0 ir 5,5.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima minėtų kotirpiklių bendrą kiekį nuo 20 % iki 90 % (m/t) srityje.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima minėtų kotirpiklių bendrą kiekį nuo 30 % iki 85 % (m/t) srityje.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima minėtų kotirpiklių bendrą kiekį nuo 40 % iki 80 % (m/t) srityje.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima du kotirpiklius, kiekvieną nepriklausomai kiekiu nuo 5 % iki 50 % (m/t) srityje, bet bendru kiekiu, ne didesniu negu 90 % (m/t).

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima tris kotirpiklius, kiekvieną nepriklausomai kiekiu nuo 5 % iki 40 % (m/t) srityje, bet bendru kiekiu, ne didesniu negu 90 % (m/t).

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima trazodono farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos kiekiu tarp 1 % iki 15 % (m/t).

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima trazodono farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos kiekiu tarp 3 % iki 10 % (m/t).

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima trazodono farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos kiekiu tarp 4 % iki 8 % (m/t).

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta trazodono farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prijungimo druska yra trazodono hidrochloridas.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti kotirpikliai susideda iš grupės, susidedančios iš propilenglikolio, polietilenglikolio 200 (PEG 200), polietilenglikolio 300 (PEG 300), polietilenglikolio 400 (PEG 400), polietilenglikolio 600 (PEG 600), polietilenglikolio 1000 (PEG 1000), polietilenglikolio 1500 (PEG 1500), polietilenglikolio 3000 (PEG 3000), polietilenglikolio 3350 (PEG 3350), polietilenglikolio 4000 (PEG 4000), ir polietilenglikolio 6000 (PEG 6000).

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima mažiausiai vieną antioksidantą.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antioksidantas yra parinktas iš grupės, apimančios vitaminą C ir jo druskas, vitaminą E, galio rūgštį ir jos darinius, obuolių rūgštį ir jos darinius, natrio sulfitą, kalio sulfitą, natrio bisulfitą, kalio bisulfitą, natrio metabisulfitą, kalio metabisulfitą, butilintą hidroksianizolą (BHA), ir butilintą hidroksitolueną (BHT).

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima mažiausiai vieną pagalbinę medžiagą, parinktą iš grupės, apimančios chelantus, buferius, pH korektorius, paviršinio aktyvumo medžiagas, ciklodekstrinus, dažiklius, saldiklius, ir konservantus.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas chelantas yra parinktas iš grupės, apimančios etilendiamino tetraacto rūgštį (EDTR) ir jos natrio, kalio ir kalcio druskas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
(11) **1874273**
(96) 06723226.4
(96) 2006 03 06
(97) 2008 01 09
(97) 2013 01 02
(86) PCT/EP2006/002022
(86) 2006 03 06
(87) WO 2006/094737
(87) 2006 09 14
(30) BO20050123, 2005 03 07, IT
(72) VISCOMI, Giuseppe C., IT
PALAZZINI, Ernesto, IT
ZAMBONI, William, IT
PANTALEO, Maria, Rosaria, IT
(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., 65020 Alanno (PE), IT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Skrandyje neirios farmacinės vaisto formos, turinčios rifaksiminą

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, turinti skrandyje neiraus rifaksimino mikrogranules, kurioje:

minėtų mikrogranulių skersmens dydis yra intervale nuo 1 mikrono iki 900 mikronų; ir kurioje minėtos mikrogranulės apima polimerus, netirpius esant pH reikšmėms tarp 1,5 ir 4,0 ir tirpius esant pH reikšmėms tarp 5,0 ir 7,5.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje skrandyje neiraus rifaksimino mikrogranulių skersmens dydis yra tarp nuo 10 mikronų iki 500 mikronų.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje polimerai yra parinkti iš celiuliozės acetato ftalato, hidroksipropilceliuliozės acetato ftalato, polivinilacetato ftalato ir metakrilo rūgšties kopolimerų.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje skrandyje neirių polimerų kiekis yra tarp 5 masės % ir 75 masės % nuo bendros mikrogranulės masės.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje skrandyje neiri mikrogranulė apima vieną arba daugiau skiediklių, plastifikatorių, antiaglomerantų, sulipimą slopinančių medžiagų, slidiklių, priešpučių ir dažomųjų medžiagų.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje skrandyje neiri rifaksimino mikrogranulė apima vieną arba daugiau rifaksimino polimorfinių formų arba rifaksimino neišgrynintą formą.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje rifaksimino polimorfinės formos yra parinktos iš Formos α, Formos β, Formos γ, Formos δ, arba Formos ε.

8. Farmacinė kompozicija termiškai sulydytame maišelyje, apimanti:

tarp nuo 1 iki 3000 mg skrandyje neiraus rifaksimino mikrogranulių pagal 1 punktą, tarp nuo 0 iki 450 mg saldiklio, parinkto iš vieno arba daugiau iš aspartamo, cukraus, ksilitolio, laktitolio, SPLENDA ®, natrio ciklamato, dekstrozės, fruktozės, gliukozės, laktozės, ir sacharozės, arba neohesperidino DC, tarp nuo 0 iki 50 mg organinių rūgščių, parinktų iš vienos arba daugiau iš citrinų rūgšties, acto rūgšties, adipo rūgšties, citrinų rūgšties, fumaro rūgšties, glutaro rūgšties, maleino rūgšties, gintaro rūgšties, arba vyno rūgšties, tarp nuo 1 iki 500 mg suspenduojančių agentų, parinktų iš vieno arba daugiau iš polivinilpirolidono (PVP), natrio karboksimetilceliuliozės, pektino, ksantano gumos, arba agar-agaro, tarp nuo 0 iki 500 mg manitolio, tarp nuo 0 iki 4000 mg cukraus alkoholio, parinkto iš vieno arba daugiau iš cukraus alkoholių, tokių kaip laktitolis, maltitolis, manitolis, sorbitolis, ir ksilitolio, ksantano gumos, dekstrinų, arba maltodekstrinų, tarp nuo 0 iki 300 mg iš aromatizatorių, parinktų iš vieno arba daugiau iš vaisių arba daržovių aromato, ir tarp nuo 0 iki 100 mg iš slidiklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš silikagelio, magnio stearato, arba talko.

9. Farmacinė kompozicija suslėgtose tabletėse, apimanti:

tarp nuo 50 iki 1000 mg iš skrandyje neirių rifaksimino mikrogranulių pagal 1 punktą, tarp nuo 1 iki 500 mg iš skiediklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš dikalcio fosfato, kalcio sulfato, celiuliozės, mikrokristalinės celiuliozės (Avicel®), hidroksipropilmetilceliuliozės, kukurūzų krakmolo, laktozės, kaolino, manitolio, natrio chlorido, sauso krakmolo, tarp nuo 1 iki 500 mg iš rišiklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš krakmolo, želatinos, cukrų, pavyzdžiui, sacharozės, gliukozės, dekstrozės, laktozės, sintetinės gumos, natrio alginato, karboksimetilceliulozės, metilceliuliozės, polivinilpirolidono, polietilenglikolio, etilceliuliozės, vandens, vaškų, alkoholio, tarp nuo 0 iki 20 mg iš riebiklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš talko, magnio stearato, kalcio stearato, stearino rūgšties, hidrintų daržovių, riebalų, polietilenglikolio, tarp nuo 0 iki 20 mg iš slidiklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš koloidinio silikono dioksido, talko, tarp nuo 0 iki 200 mg iš dezintegrantų, parinktų iš vieno arba daugiau iš natrio karboksimetilceliuliozės, kukurūzų ir bulvių krakmolo, kroskarmeliozės, krospovidono, natrio krakmolo glikolato, tarp nuo 0 iki 10 mg dažiklių, parinktų iš vieno arba daugiau titano dvideginio, geležies oksido, tarp nuo 0 iki 500 mg iš saldiklių, parinktų iš vieno arba daugiau iš sacharozės, sorbitolio, manitolio, sacharino, acesulfamo, neohesperedino.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kurioje tabletės yra dengtos plėvele.

11. Farmacinė kompozicija kietos želatinos kapsulėse, apimanti:

tarp nuo 50 iki 450 mg skrandyje neirių rifaksimino mikrogranulių pagal 1 punktą ir nuo 0 iki 25 mg iš tepalų, parinktų iš vieno arba daugiau iš talkų, magnio stearato, kalcio stearato, stearino rūgšties, hidrintų daržovių, riebalų, polietilenglikolio, tarp nuo 1 iki 225 mg iš skiediklių, parinktų iš vieno arba daugiau dikalcio fosfato, kalcio sulfato, celiuliozės, mikrokristalinės celiuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, kukurūzų krakmolo, laktozės, kaolino, monitolio, natrio chlorido, sauso krakmolo.

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti uždegiminių žarnų ligų gydymui.

13. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 12 punktą, kurioje uždegiminė žarnų liga yra Krono liga.

14. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 13 punktą, pacientų, kenčiančių nuo Krono ligos, gydymui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad C-reaktyvaus baltymo reikšmė yra didesnė negu standartinė.

15. Rifaksimino skrandyje neirių mikrogranulių pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis purškimo pakopą:

- vandeninės suspensiją, apimančią skrandyje neiraus polimero mikrogranules, netirpias esant pH reikšmei tarp 1,5 ir 4,0 ir tirpias esant pH reikšmei tarp 5,0 ir 7,5, kartu su plastifikatoriumi, skiedikliais, sulipimą slopinančia medžiaga, antiaglomerantu, slidikliais, priešpučiu ir dažomosiomis medžiagomis, purškia į pseudosuskystinto sluoksnio aparatą, kuriame oro srautas, įkaitintas iki tarp 50°C ir 75°C temperatūros, ir su išeiga tarp 450 ir 650 m^3 per valandą, esant slėgiui tarp 1,0 ir 1,5 barų (1-1,5 x 10^5 Pa) ir srauto greičiui tarp 150 ir 300 g/min, per purkštuką ant rifaksimino miltelių mišinio, laikomo suspensijoje, pseudosuskystintame sluoksnyje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)

(11) **1830817**

(96) 05825182.8

(96) 2005 12 20

(97) 2007 09 12

(97) 2013 01 02

(86) PCT/EP2005/056965

(86) 2005 12 20

(87) WO 2006/069938

(87) 2006 07 06

(30) 0414069, 2004 12 30, FR
25348, 2004 12 30, US

(72) BOUGARET, Joël, FR
LEVERD, Elie, FR
IBARRA, Marie-Dominique, 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) Žiemės (Vinca) alkaloido darinio stabili kieta dispersija ir gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 1.

(57) 1. Žiemės (*Vinca*) alkaloidų vandenyje tirpaus darinio kieta ir stabili dispersija bent viename polietilenglikolyje, kurio molekulinė masė tarp 1000 ir 6000, kad masių santykis tarp, pirma, vandenyje tirpaus žiemės (*Vinca*) alkaloidų darinio ir, antra, polietileglikolio, yra tarp 1,5:1 ir 1:10, geriau, tarp 1:3 ir 1:6.

2. Kieta ir stabili dispersija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenyje tirpus žiemės (*Vinca*) alkaloidų darinys yra vinorelbino, konkrečiai, vinorelbino ditartrato, darinys.

3. Kieta ir stabili dispersija pagal vieną iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dispersija turi plastifikuojantį agentą arba struktūrizuojantį agentą.

4. Kieta ir stabili dispersija pagal vieną iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra monolitiniame pavidale.

5. Kieta ir stabili dispersija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kieta dispersija yra pasiskirsčiusi kietoje želatinos kapsulėje.

6. Kieta ir stabili dispersija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kieta dispersija, sumaišyta su suspaudimo užpildais, yra tabletės pavidale.

7. Kieta ir stabili dispersija pagal vieną iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra atskirų granulių pavidale.

8. Kieta ir stabili dispersija pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta kieta dispersija yra atskirų granulių, pasiskirsčiusių kietoje želatinos kapsulėje, pavidale.

9. Stabilios farmacinės kompozicijos, skirtos vandenyje tirpių žiemės (*Vinca*) alkaloidų darinių peroraliniam įvedimui kietos dispersijos pagal vieną iš 1-8 punktą pavidale, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdomos šios operacijos:

- polietilenglikolis šildomas iki temperatūros, šiek tiek aukštesnės, negu jo lydymosi temperatūra, kad pereitų į skystą būvį; ir
- žiemės (*Vinca*) alkaloidų vandenyje tirpus darinys miltelių pavidale maišant pridedamas prie ankstesnėje pakopoje gauto polietilenglikolio, siekiant sudaryti dispersiją; ir
- minėta dispersija atšaldoma, kad pereitų į kietą būvį.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polietilenglikolis šildomas esant plastifikatoriaus, kai kietas polietilenglikolis veikiamas maksimalia 80 °C temperatūra.

11. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į dispersiją pridedama struktūrizuojančio agento, tokio kaip silicio dioksidas, mikrokristalinė celiuliozė arba polietileno oksidas, kai naudojamas pusiau kietas polietilenglikolis.

12. Būdas pagal vieną iš 9-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame minėtą dipersiją reikia paskirstyti į kietas želatinos kapsules, konkrečiai, per įpylimo operaciją.

13. Būdas pagal vieną iš 9-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dispersija ekstruduojama, kad gautų granules, tablečių arba kietų želatinos kapsulių pagaminimui.

14. Būdas pagal vieną iš 9-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dispersija ekstruduojama kartu su natūraliu arba sintetiniu plėvelę sudarančiu polimeru, siekiant gauti plėvele dengtas tabletes.

15. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėvele dengtos tabletės gaminamos pseudoverdančiame sluoksnyje arba turbinoje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/19*** (2006.01)
A61K 38/36 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)

(11) **2349314**

(96) 09740822.3

(96) 2009 10 21

(97) 2011 08 03

(97) 2013 02 27

(86) PCT/US2009/061470

(86) 2009 10 21

(87) WO 2010/048275

(87) 2010 04 29

(30) 107273 P, 2008 10 21, US

(72) SCHNECKER, Kurt, AT
HAIDWEGER, Eva, AT
TURECEK, Peter, AT

(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., 8152 Glattpark (Opfikon), CH

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

(54) Liofilizuotų rekombinantinių VWF kompozicijos

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Stabili liofilizuota rekombinantinio von Willebrando faktoriaus (rVWF) kompozicija, apimanti: a) rVWF; b) vieną arba daugiau buferinių agentų; c) vieną arba daugiau aminorūgščių; d) vieną arba daugiau stabilizatorių; ir e) vieną arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagų; kuriame kompozicija yra pagaminta liofilizuojant tirpalą, apimantį:

a) minėtą rVWF, apimantį polipeptidą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

a) aminorūgščių sekos, pateiktos sekoje SEQ ID NO:3;

b) analogo, fragmento arba a) varianto, kuris gali iššaukti stabilizuotų trombocitų agliutinaciją dalyvaujant ristocetinui, arba prisijungimą prie VIII faktoriaus;

c) polipeptido, koduoto polinukleotidu, pateiktu sekoje SEQ ID NO:1;

d) analogo, fragmento arba c) varianto, kuris gali iššaukti stabilizuotų trombocitų agliutinaciją dalyvaujant ristocetinui, arba prisijungimą prie VIII faktoriaus; ir

e) polipeptido, koduoto polinukleotidu, kuris hibridizuojasi prie polinukleotido, pateikto sekoje SEQ ID NO:1 esant vidutinio griežtumo hibridizacijos sąlygoms;

b) minėto buferio, apimančio pH buferinį agentą nuo apie 0,1 mM iki apie 500 mM intervale ir turintį pH nuo apie 2,0 iki 12,0 intervale ;

c) minėtą aminorūgštį nuo apie 0,1 iki apie 500 mM koncentracijos;

d) minėtą stabilizatorių nuo apie 0,1 iki apie 1000 mM koncentracijos; ir

e) minėtą paviršinio aktyvumo medžiagą apie 0,01 g/L iki apie 0,5 g/L koncentracijos.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame rVWF apima aminorūgščių seką, pateiktą sekoje SEQ ID NO:3.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame buferinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citrato, glicino, histidino, HEPES, TRIS ir šių agentų derinių.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame tirpalo pH yra nuo apie 3,0 iki apie 8,0 intervale, pavyzdžiui nuo apie 6,5 iki apie 7,5, toks kaip apie 7,3.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame tirpalo buferinis agentas yra citratas ir pH yra apie 7,3.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame aminorūgštis yra parinkta iš grupės, susidedančios iš glicino, histidino, prolino, serino, alanino ir arginino.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kuriame aminorūgšties koncentracija tirpale yra nuo apie 0,5 mM iki apie 300 mM intervale.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kuriame aminorūgštis yra glicinas esant tirpalo koncentracijai apie 15 mM.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame rVWF apima aminorūgščių seką, pateiktą sekoje SEQ ID NO:3; kurioje tirpalo buferinis agentas yra citratas ir pH yra apie 7,3; ir kurioje aminorūgštis yra glicinas esant tirpalo koncentracijai apie 15 mM.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame vienas arba daugiau stabilizatorių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš manitolio, laktozės, sorbitolio, ksilitolio, sacharozės, trehalozės, manozės, maltozės, laktozės, gliukozės, rafinozės, celobiozės, gentiobiozės, izomaltozės, arabinozės, gliukozamino, fruktozės ir šių stabilizatorių derinių.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kuriame stabilizatorius yra trehalozė esant tirpalo koncentracijai apie 10 g/L ir manitolis esant tirpalo koncentracijai apie 20 g/L.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš digitonino, Tritono X-100, Tritono X-114,TWEEN-20, TWEEN-80 ir šių paviršinio aktyvumo medžiagų derinių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kuriame paviršinio aktyvumo medžiaga yra TWEEN-80 esant tirpale apie 0,01 g/L.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, kuriame rVWF apima aminorūgščių seką, pateiktą sekoje SEQ ID NO:3; kuriame tirpalo buferinis agentas yra citratas esant tirpalo koncentracijai apie 15 mM prie pH apie 7,3; kuriame aminorūgštis yra glicinas esant tirpalo koncentracijai apie 15 mM; kuriame stabilizatorius yra trehalozė esant tirpalo koncentracijai apie 10 g/L ir manitolis esant tirpalo koncentracijai apie 20 g/L; ir kuriame paviršinio aktyvumo medžiaga yra TWEEN-80 esant tirpale apie 0,01 g/L.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
G06Q 10/00 (2006.01)
G06Q 50/00 (2006.01)
G06Q 30/00 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A23L 1/29 (2006.01)

(11) **1836665**

(96) 05849258.8

(96) 2005 11 18

(97) 2007 09 26

(97) 2013 01 16

(86) PCT/US2005/042086

(86) 2005 11 18

(87) WO 2006/055886

(87) 2006 05 26
(30) 629876 P, 2004 11 19, US
631932 P, 2004 11 30, US
(72) KIRSH, Richard, L., US
FINKELMEIER, Steven, D., US
GLINECKE, Robert, US
MARTINI, Luigi, GB
(73) GlaxoSmithKline LLC, Philadelphia, PA 19102, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Įvairių vaisto formų derinių produktų pagal užsakymą atlikto paskirstymo būdas, skirtas terapijų individualizavimui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 6.
(57) 1. Įprasto vaisto ir maisto papildų pateikimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
(a) vaisto arba maisto papildų partijų pagaminimą arba pateikimą kietomis dalimis (20), (30), (40), (120), (130), (140), (220), (230), (240), turinčiomis minėto vaisto arba maisto papildo įvairias koncentracijas, turinčiomis atatinkamas jungiamąsias dalis, kurių pagalba dalys (20), (30), (40); (120), (130), (140); ir (220), (230), (240) gali būti nejudamai sujungtos arba sutvirtintos kartu, siekiant pateikti produktą (10, 100, 200), kuris yra galutinis preparatas, kuris yra bet kurios iš sekančių formų:
(A) produktas (10), turintis viršutinę dalį (20), apatinę dalį (30) ir viduriniąją dalį (40), kurias sudaro trys skirtingi komponentai, ir kur viršutinė dalis (20) turi išpjovą (25) ir apatinė dalis (30) turi išpjovą (35), ir šios išpjovos (25, 35) sudaro viduriniosios dalies (40) formą tokiu būdu, kad tarp šių trijų dalių (20, 30, 40) yra sudaromas glaudus sujungimas, kai produktas (10) yra surenkamas ir vidurinioji dalis (40) yra siauresnė už viršutiniąją ir apatiniąją dalis (20), (30) tokiu būdu, kad tarp šių trijų dalių (20, 30, 40), kai jos yra surenkamos, yra suformuojamas tarpusavyje sutvirtinantis paviršius (50);
arba
(B) produktas (100), kuris turi išorinę dalį (120), tarpinę dalį (130) ir vidinę dalį (140), kurias sudaro trys skirtingi komponentai, kurio išorinė, tarpinė ir vidinė dalys (120), (130) ir (140) kai sujungiamos arba surenkamos, yra koncentriškai sudedamos, kur tarpinės ir vidinės dalių viršus ir apačia lieka atidengtos;
arba
(C) produktas (200), kuris turi viršutinę dalį (220), apatinę dalį (230) ir vidurinę dalį (240), kurias sudaro trys skirtingi komponentai, kur viršutinė dalis (220) yra uždedama ant apatinės dalies (230), tuo tarpu vidurinė dalis (240) yra įstatoma į viršutinės ir apatinės dalių centrines angas (25) ir (35), kur viršutinė, apatinė ir vidurinė dalys (220), (230) ir (240) lieka neuždengtos;
(b) šių dalių (20), (30), (40), (120), (130), (140), (220), (230), (240) laikymą su grupe, kuri pasižymi savybe sujungti dalis (20), (30), (40), (120), (130), (140), (220), (230), (240) į galutinį produktą (10, 100, 200);
(c) dviejų arba daugiau vaistų ir/arba maisto papildų ir koncentracijos identifikavimą iš partijų, specialiai paruoštų patenkinti konkretų(čius) paciento poreikį(ius);
(d) šios identifikacijos perdavimą minėtai grupei;
(e) sekimą, kuri grupė sujungia dalis į produktą (10, 100, 200), sujungiant minėtas jungiamas dalis ir
(f) minėtų produktų (10, 100, 200) netiesioginį arba tiesioginį platinimą pacientui, kur minėtas įprastas vaistas ir maisto papildai yra skirti užkirsti kelią arba gydyti ligoms.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (20), (30), (40); (120), (130), (140); ir (220), (230), (240) dalys yra suformuojamos tabletės kompresijos būdu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpusavyje sutvirtinantis paviršius (50) nėra linijinis ir sudaro struktūrinę atramą mechaninio sukabinimo, gauto tarp viršutinės, apatinės ir vidurinės dalių (20, 30, 40), pagalba.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpusavyje sutvirtinantis paviršius (50) sudaro sąlygas išlaikyti viduriniąją dalį (40) tokiu būdu, kad vidurinė dalis (40) taip pat galėtų atpalaiduoti jos aktyvų ingredientą pageidaujamu atpalaidavimo greičiu.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos jungiamos dalys (20), (30), (40); (120), (130), (140); ir (220), (230), (240) yra sujungiamos produkte (10, 100, 200) būdu, parinktu iš klijų, lipnių medžiagų, polimerų, vaškų; mechaninių būdų, struktūrų arba priemonių; taikant energiją; ir bet kurio iš šių būdų derinio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 31/133 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
(11) **1928441**
(96) 06805729.8
(96) 2006 09 15
(97) 2008 06 11
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2006/008988
(86) 2006 09 15
(87) WO 2007/031326
(87) 2007 03 22
(30) 102005044212, 2005 09 15, DE
(72) JUNG, Tobias, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

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

(54) Uždelsto atpalaidavimo kompozicija, apimanti 3-(2-dimetilamino-metilcikloheksil)fenolį

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Dozavimo forma, skirta veikliojo ingrediento 3-(2-dimetilamino-metilcikloheksil)fenolio arba vienos iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų kontroliuojamam atpalaidavimui, kuri

- *in vitro*, matuojant pagal Europos Farmakopėją su mentinės maišyklės aparatu buferyje, kurio pH reikšmė 6,8, 37 °C temperatūroje ir 75 rpm, atpalaiduoja

- po 0,5 valandos 9,0 - 31 masės %,

- po 1 valandos 20 – 48 masės %,

- po 2 valandų 31 - 65 masės %,

- po 3 valandų 42 - 76 masės %,

- po 4 valandų 50 - 83% masės %,

- po 6 valandų 60 - 94% masės %,

- po 8 valandų 71 - 99% masės %,

- po 12 valandų daugiau, nei 79 masės %

dozavimo formoje iš pradžių turimo veikliojo ingrediento,

- apima polimero matricą celiuliozės eterio arba celiuliozės esterio pagrindu, kuri vandeniniame tirpale, esant koncentracijai 2,0 masės %, 20 °C temperatūroje pasižymi klampumu intervale nuo 3 000 iki 150 000 mPa·s,

kur veikliojo ingrediento bent dalis yra integruota į polimero matricą,

kur polimero matricos masės santykis visos dozavimo formos masės atžvilgiu sudaro 5 - 85 masės %, ir

kur celiuliozės eteris arba celiuliozės esteris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš metilceliuliozės, etilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, karboksimetilceliuliozės ir hidroksipropilmetilceliuliozės.

2. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklusis ingredientas yra (1R,2R)-3-(2-dimetilaminometilcikloheksil)fenolis arba viena iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

3. Dozavimo forma pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra pateikta tabletės formoje.

4. Veikliojo ingrediento 3-(2-dimetilaminometilcikloheksil)fenolio arba vienos iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gaminant dozavimo formą pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtą skausmo malšinimui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skyrimas vykdomas peroraliai.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/22*** (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)

(11) **1765303**

(96) 05769988.6

(96) 2005 06 29

(97) 2007 03 28

(97) 2013 02 20

(86) PCT/EP2005/006984

(86) 2005 06 29

(87) WO 2006/002884

(87) 2006 01 12

(30) 102004032049, 2004 07 01, DE

890763, 2004 07 14, US

(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, DE

KUGELMANN, Heinrich, DE

ARKENAU-MARIC, Elisabeth, DE

(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

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

(54) Nuo piktnaudžiavimo pasaugota peroralinė dozavimo forma

Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 0.

(57) 1. Nuo piktnaudžiavimo apsaugota peroralinė dozavimo forma su kontroliuojamu opioido atpalaidavimu skyrimui kartą per dieną, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima bent vieną opioidą, pasižymintį piktnaudžiavimo tikimybe (A), ir /arba vieną iš jo fiziologiniu požiūriu priimtinų junginių, bent vieną sintetinį ir/arba gamtinį polimerą (C), nebūtinai bent vieną uždelsto atpalaidavimo matricos medžiagą, nebūtinai bent vieną uždelsto atpalaidavimo dangą, nebūtinai bent vieną fiziologiniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą (B) ir nebūtinai bent vieną vašką (D), kur komponentas(-ai) (C) ir nebūtinai (D) yra tokiais kiekiais, kad dozavimo forma pasižymi trūkimo stipriu bent 500 N.

2. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad opioidas yra bent vienas opioidas, pasirinktas iš grupės, apimančios oksikodoną, hidromorfoną, morfiną, oksimorfoną, tramadolą, jų stereoizomerus, jų racematus, jų enantiomerus, jų diastereomerus bet kokiame pageidaujamame mišinyje, jų fiziologiniu požiūriu priimtinus junginius, optimaliai, fiziologiniu požiūriu priimtinas druskas, geriausiai hidrochloridus arba sulfatus arba saccharinatus, ir solvatus ir jų darinius, geriausiai esterius, eterius arba amidus.

3. Dozavimo forma pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad esantis opioidas yra bent vienas opioidas, pasirinktas iš grupės, apimančios (2R,3R)-1-dimetilamino-3-(3-metoksifenil)-2-metil-pentan-3-olį, (1RS,3RS,6RS)-6-dimetilaminometil-1-(3-metoksifenil)-cikloheksan-1,3-diolį, (1R,2R)-3-(2-dimetilaminometil-cikloheksil)fenolį, jų fiziologiniu požiūriu priimtinas druskas, optimaliai hidrochloridus, sulfatus, saccharinatus, jų fiziologiniu

požiūriu priimtinus enantiomerus, stereoizomerus, diastereomerus ir racematus ir fiziologiniu požiūriu priimtinus jų darinius, geriausiai eterius, esterius arba amidus.

4. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tabletės formoje.

5. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, 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.

6. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-5 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 nurodytų polimerų arba polimerų klasių bent dviejų tipinių junginių mišinys.

7. Dozavimo forma pagal 6 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.

8. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-7 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.

9. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-8 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.

10. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-9 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.

11. Dozavimo forma pagal 10 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.

12. Dozavimo forma pagal 10 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.

13. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip vašką (D) ji turi mažiausiai vieną gamtinį, pusiau sintetinį ir/arba sintetinį vašką, kurio minkštėjimo taškas bent 60 °C.

14. Dozavimo forma pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vaškas (D) yra karnaubo vaškas arba bičių vaškas.

15. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimero komponentas (C) 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.

16. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad esantis opioidas yra uždelsto atpalaidavimo matricoje.

17. Dozavimo forma pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (C) ir/arba komponentas (D) taip pat yra atliekantys uždelsto atpalaidavimo matricos funkciją.

18. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-17 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.

19. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-18 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.

20. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 1-19 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 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.

21. Dozavimo forma pagal 20 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 stimulų derinį.

22. Dozavimo forma pagal 20 arba 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponento (a) dirgiklis yra suformuotas bent vienos aštraus skonio vaisto vienos arba kelių sudedamųjų dalių pagrindu.

23. Dozavimo forma pagal 22 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).

24. Dozavimo forma pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštraus skonio medžiagos vaisto sudedamoji dalis yra kaip o-metoksi(metil)fenolio junginys, rūgšties amido junginys, garstyčių aliejus arba sulfido junginys, arba yra tokio junginio darinys.

25. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 22-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aštraus skonio medžiagos vaisto sudedamąja dalimi yra bent vienas komponentas, pasirinktas iš grupės, apimančios miristiciną, elemiciną, izoeugenolį, β-azaroną, safrolį, gingerolius, ksantorizolą, kapsaicinoidus, optimaliai kapsaiciną, piperiną, geriausiai transpiperiną, 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 sudedamųjų dalių.

26. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-25 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 su 11 masės % natrio karboksimetilcelliuliozės, natrio karboksimetilcelliuliozę, poliakrilo rūgštį, saldžiavaisio pupmedžio vaisių miltų, citrusinių vaisių arba obuolių pektinų, vaškinių kukurūzų krakmolo, natrio alginato, guaro miltų, jota-karagenano, Karaja sakų, Gelano dervos, galaktomananų, tara akmens miltų, propileno glikolio alginato, obuolių pektino, natrio hialuronato, tragakanto, tara dervos, fermentuoto polisacharido velano dervos ir ksantano dervos.

27. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas (c) yra bent vienas opioido antagonistas.

28. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-27 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponento (d) emetikas yra vienos arba kelių ipekakuanų (*ipecac*) šaknų sudedamųjų dalių pagrindu, optimaliai emetino komponento pagrindu, ir/arba yra apomorfinas.

29. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-28 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.

30. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-29 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.

31. Dozavimo forma pagal bet kurį vieną iš 20-30 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklusis ingredientas (A) yra erdvėje atskirtas, optimaliai be tiesioginio kontakto, nuo komponento (c) ir/arba (d) ir/arba (f), kur veiklusis ingredientas(-ai) (A) yra optimaliai bent viename subvienete (X) ir komponentai (c) ir/arba (d) ir/arba (f) yra bent viename subvienete (Y), ir, jei dozavimo forma paskirta teisingai, subvieneto (Y) komponentai (c) ir/arba (d) ir/arba (f) nedaro savo poveikio organizme arba vartojant.

32. Dozavimo formos pagal bet kurį vieną iš 1-31 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

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

(2) gautą(-us) mišinį(-ius), 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.

33. Būdas pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliavimą vykdo lydymo metodu.

34. Būdas pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliavimą vykdo drėgnu granuliavimu.

35. Dozavimo formos pagal bet kurį vieną iš 1-31 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

(1) mišinį, turintį komponentus (A), (C), nebūtinai (B) ir nebūtinai (D) ir, nebūtinai uždelsto atpalaidavimo matricos junginius ir nebūtinai esančius komponentus (a) - (f), nebūtinai kaip atskirą mišinį, formuoja į 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, iki 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.

36. Dozavimo forma, gaunama būdu pagal vieną arba kelis iš 32-35 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/46*** (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
(11) **2306988**
(96) 09800023.5
(96) 2009 07 02
(97) 2011 04 13
(97) 2013 01 09
(86) PCT/EP2009/058320
(86) 2009 07 02
(87) WO 2010/009961
(87) 2010 01 28
(30) 08013091, 2008 07 21, EP
(72) WILHELM, Rudolf, DE
PRÖLS, Markus, DE
(73) Dr. Falk Pharma GmbH, 79041 Freiburg, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, skirta viršutinio virškinimo trakto gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Putojanti tabletė su budezonidu, skirta burnos skalavimo tirpalo kompozicijai, kuri gali būti skiriama peroraliniu būdu, viršutinio virškinimo trakto uždegiminių pakitimų gydymui.

2. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienoje putojančioje tabletėje yra 0,1 - 10 mg budezonido.

3. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra polivinilo pirolidono, kurio koncentracija yra 0,5 - 10 masės % visos putojančios tabletės masės.

4. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra dokusato natrio, kurio koncentracija yra 0,1 - 5 masės % visos putojančios tabletės masės.

5. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima putojantį mišinį, apimantį farmaciškai priimtiną kietos formos rūgštį bei karbonatą ir/arba vandenilio karbonato turintį junginį.

6. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra burnoje sukeliančio vėsinimo efektą agento, kurio koncentracija yra 0,1 - 1 masės % visos putojančios tabletės masės.

7. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio virškinimo trakto uždegiminis pokytis yra burnos ertmės srityje ir arba ryklėje.

8. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio virškinimo trakto uždegiminiai pokyčiai yra ne infekciniai uždegimai.

9. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio virškinimo trakto uždegiminiai pokyčiai atsirado dėl chemoterapijos.

10. Putojanti tabletė skirta naudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinio virškinimo trakto uždegiminiai pokyčiai atsirado dėl mukozito, burnos ertmės autoimuninės ligos, Krono ligos viršutiniame virškinimo trakte arba eozinofilinio ezofagito.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01)
A61K 36/71 (2006.01)
A61K 36/484 (2006.01)
A61K 31/216 (2006.01)
A61K 36/65 (2006.01)
(11) **1868586**
(96) 06726682.5
(96) 2006 04 07
(97) 2007 12 26
(97) 2012 11 21
(86) PCT/GB2006/001279
(86) 2006 04 07
(87) WO 2006/106350
(87) 2006 10 12
(30) 0507208, 2005 04 08, GB
(72) LARKINS, Nicholas, John, ES
(73) AKL Inflammatory Limited, Guernsey, Channel Island GY1 6JS, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Priešuždegiminė kompozicija
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, apimanti 4-hidroksi-3-metoksiacetofenoną ir 2-hidroksi-4-metoksiacetofenoną, kur 4-hidroksi-3-metoksiacetofenono santykis (pagal masę) su 2-hidroksi-4-metoksiacetofenonu yra tarp 1 - 1 ir 1 - 10.

2. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur 4-hidroksi-3-metoksiacetofenono santykis (pagal masę) su 2-hidroksi-4-metoksiacetofenonu yra tarp 1 - 2 ir 1 - 10.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti L-glutaminą.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, papildomai apimanti bent vieną flavonoidą.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimanti gliukozaminą.

6. Farmacinis arba veterinarinis preparatas, apimantis kompoziciją pagal bet kurį ankstesnį punktą.

7. Farmacinis arba veterinarinis preparatas, apimantis 4-hidroksi-3-metoksiacetofenoną ir 2-hidroksi-4-metoksiacetofenoną, skirtas naudoti artrito ir/arba osteoartrito ir/arba uždegiminės sąnarių ligos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/48*** (2006.01)
A61K 31/593 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)
(11) **2148661**
(96) 08746908.6
(96) 2008 04 25
(97) 2010 02 03
(97) 2012 12 12
(86) PCT/US2008/061579
(86) 2008 04 25
(87) WO 2008/134512
(87) 2008 11 06
(30) 913853 P, 2007 04 25, US
(72) BISHOP, Charles, W., US
TABASH, Samir, P., CA
AGUDOAWU, Sammy, A., CA
WHITE, Jay, A., CA
CRAWFORD, Keith, H., US
MESSNER, Eric, J., US
PETKOVICH, P. Martin, CA
(73) Cytochroma Inc., Markham, ON L3R 6H3, CA
Proventiv Therapeutics, LLC, Bannockburn, IL 60015, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Peroralinės kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicijos, apimančios vitamino D junginį ir vaško pavidalo nešiklį

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 27.

(57) 1. Peroralinė kapsulėje patalpinta kompozicija, skirta 25-hidroksivitamino D junginio kontroliuojamam atpalaidavimui subjekto virškinamajame trakte, kuris nuryja kompoziciją, kur kompozicija apima kietą arba pusiau kietą vaško pavidalo mišinį su kapsulės apvalkalu, kur mišinys apima 25-hidroksivitamino D junginį, vaško pavidalo kontroliuojamo atpalaidavimo nešiklio agentą, lipoidinį agentą ir aliejinę 25-hidroksivitamino D junginio rišamąją medžiagą.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje vaško pavidalo kontroliuojamo atpalaidavimo nešiklio agentas apima nepasisavinamą vašką; lipoidinis agentas apima lipofilinio emulsiklio, kurio HLB reikšmė yra mažesnė negu 7, ir absorbcijos stipriklio, kurio HLB reikšmė yra intervale nuo 13 iki 18, mišinį; ir 25-hidroksivitamino D junginio aliejinė rišamoji medžiaga apima mineralinę alyvą.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje nepasisavinamas vaškas apima parafininį vašką; lipofilinis emulsiklis, kurio HLB reikšmė yra mažesnė negu 7, apima riebalų rūgščių mono- ir digliceridų mišinį; absorbcijos stipriklis, kurio HLB reikšmė yra intervale nuo 13 iki 18, apima poliglikolizintą gliceridą; ir 25-hidroksivitamino D junginio aliejinė rišamoji medžiaga apima skystą parafiną; ir 25-hidroksivitamino D junginys apima 25-hidroksivitaminą D_3.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje absorbcijos stipriklis, kurio HLB reikšmė yra intervale nuo 13 iki 18, apima poliglikolizintą gliceridą, kurio lydymosi taškas yra 44°C ir HLB reikšmė yra 14.

5. Kompozicija pagal 3 arba 4 punktą, kurioje parafininio vaško yra intervale nuo 10 masės % iki 30 masės %, lipofilinio emulsiklio yra intervale nuo 20 masės % iki 40 masės %, absorbcijos stipriklio yra intervale nuo 8 masės % iki 15 masės % ir skysto parafino yra intervale nuo 20 masės % iki 40 masės %.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija iš esmės neturi dezintegrantų.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų vienetinės dozės kapsulės formos.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirta panaudoti gydymo būdui, gydant pacientą, kuriam reikalingas vitamino D papildas, kur gydymas apima kompozicijos skyrimą pacientui peroraliniu būdu.

9. Išradimas pagal 8 punktą, kuriame gydymas sukelia trumpalaikį ne didesnį negu 3 ng/ml 25-hidroksivitamino D padidėjimą bendruose serumo arba kraujo lygiuose po kompozicijos vienetinės dozės skyrimo.

10. Išradimas pagal 8 arba 9 punktą, kur gydymas sukelia trumpalaikį ne didesnį negu 75 pg/ml 25-hidroksivitamino D padidėjimą bendruose serumo arba kraujo lygiuose po kompozicijos vienetinės dozės skyrimo.

11. Išradimas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, kuriame 25-hidroksivitamino D junginys apima 25-hidroksivitaminą D_3 ir kur gydymas apima 25-hidroksivitamino D_3 skyrimą žmogaus pacientui kiekiu intervale nuo 1 iki 100 µg per dieną ištęstu laiko periodu.

12. Išradimas pagal 11 punktą, kuriame laiko ištęstas periodas yra mažiausiai vienas mėnuo.

13. Išradimas pagal bet kurį iš 8-12 punktų, kuriame pacientas yra žmogaus pacientas, turintis vitamino D trūkumą.

14. Išradimas pagal bet kurį iš 8-13 punktų, kuriame pacientas yra žmogaus pacientas, kuris turi antrinį hiperparatiroidizmą, susijusį su vitamino D trūkumu arba antrinį hiperparatiroidizmą, susijusį su inkstų liga.

15. Išradimas pagal bet kurį iš 8-14 punktų, kuriame 25-hidroksivitamino D junginys apima 25-hidroksivitaminą D_3 ir kur gydymas apima 25-hidroksivitamino D koncentracijos žmogaus paciento serume padidėjimą iki mažiausiai 30 ng/mL.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/52*** (2006.01)
(11) **1750683**
(96) 05742315.4
(96) 2005 04 25
(97) 2007 02 14
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2005/014254
(86) 2005 04 25
(87) WO 2005/105057
(87) 2005 11 10
(30) 565247 P, 2004 04 23, US
(72) GOLDENBERG, Merrill, S., US
GU, Jian Hua, US
(73) AMGEN INC., Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Pailginto atpalaidavimo vaisto formos
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti pailginto atpalaidavimo kompleksą peptido, turinčio mažiau kaip 20 aminorūgščių, ir išgrynintos galo rūgšties esterio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kompleksas yra peptido druska ir galo rūgšties esteris.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, farmaciniu požiūriu priimtiną ekcipientą, arba juos abu.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur galo rūgšties esteris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pentagaloilgliukozės (PGG) ir epigalokatechingalato (EGCG).

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje kompleksas yra peptido druska ir PGG, ir druskos atpalaidavimo gyvūne trukmė mažesnė kaip viena savaitė arba viena savaitė.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje kompleksas yra peptido druska ir PGG, ir druskos atpalaidavimo gyvūne trukmė yra mažesnė kaip 4 dienos.

7. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje kompleksas yra peptido druska ir PGG, ir druskos atpalaidavimo gyvūne trukmė yra iki dviejų savaičių.

8. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje išgrynintas galo rūgšties esteris yra epigalokatechingalatas (EGCG).

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje komplekse esantis peptidas yra išgrynintos galo rūgšties esterio perteklius masė/masė bazėje.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas peptidas yra peptido B1 antagonistas.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kurioje minėtas peptidas yra parinktas iš:
i) i) DOm Lys Arg Pro Hyp Gly Cpg Ser Dtic Cpg; ir
ii) Acetilas Lys Lys Arg Pro Hyp Gly Cpg Ser Dtic Cpg, kur DOm yra ornitino D isomeras, Hyp yra Trans-4-hidroksi-prolinas, Dtic yra 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksirūgšties D izomeras, ir Cpg yra ciklopentilglicinas.

12. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis peptido, turinčio mažiau kaip 20 aminorūgščių, sumaišymą su išgrynintu galo rūgšties esteriu, parinktu iš PGG ir EGCG, esant tokioms sąlygoms, kad kompleksas peptido ir išgrynintos galo rūgšties esterio sudaro pH nuo 6,0 iki 9,0, ir paruošimą farmacinės kompozicijos, apimančios kompleksą.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame peptido tirpalą ir galo rūgšties esterio tirpalą sumaišo ir iš sumaišyto tirpalo išsiskiria komplekso nuosėdos.

14. Pailginto atpalaidavimo kompozicija, apimanti išgrynintą kompleksą, apimantį peptidą, turintį mažiau kaip 20 aminorūgščių, ir išgrynintą galo rūgšties esterį, kur minėtas peptidas yra peptido B1 antagonistas.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, kurioje kompleksas yra peptido druska ir galo druskos esteris.

16. Kompozicija pagal 14 punktą, kurioje galo rūgšties esteris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pentagaloilglukozės (PGG) ir epigalokatechingalato (EGCG).

17. Kompozicija pagal 14 punktą, kurioje minėtas peptidas yra parinktas iš:
i) DOrn Lys Arg Pro Hyp Gly Cpg Ser Dtic Cpg; ir
ii) Acetilo Lys Lys Arg Pro Hyp Gly Cpg Ser Dtic Cpg, kur DOm yra D izomeras arba ornitinas, Hyp yra Trans-4-hidroksi-prolinas, Dtic yra 1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-karboksirūgšties D izomeras, ir Cpg yra ciklopentilglicinas.

18. Pailginto atpalaidavimo kompozicijos gamybos būdas, apimantis pakopas: peptido, turinčio mažiau kaip 20 aminorūgščių, peptido B1 antagonisto sumaišymą su parinktu išgrynintos galo rūgšties esteriu, ir nuosėdų atskyrimą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame nuosėdos susidaro esant pH nuo 6,5 iki 8,6.

20. Būdas pagal 18 punktą, kuriame galo rūgšties esteris yra PGG arba EGCG.

21. Kompozicija pagal 14 punktą, kurioje komplekse esantis peptidas yra išgrynintos galo rūgšties esterio perteklius masė/masė bazėje.

22. Kompozicija, apimanti išgrynintą baltymų kompleksą ir išgrynintos galo rūgšties esterį, kurioje baltymas yra imunoglobulinas arba jo dalis, arba yra chimerinis anitikūnas arba jo fragmentas.

23. Išgryninto komplekso gamybos būdas, apimantis pakopas: baltymo sumaišymą su išgrynintu galo rūgšties esteriu, ir nuosėdų išskyrimą, kur baltymas yra imunoglobulinas arba jo dalis, arba yra chimerinis antikūnas arba jo fragmentas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/135 (2006.01)
A61K 31/138 (2006.01)
A61K 31/423 (2006.01)
A61K 31/4525 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **2135603**
(96) 09172666.1
(96) 2006 11 20
(97) 2009 12 23
(97) 2013 01 02
(30) 738893 P, 2005 11 22, US
759117 P, 2006 01 12, US
(72) Cowley, Michael A., US
Mckinney, Anthony A., US
Tollefson, Gary, US
(73) Orexigen Therapeutics, Inc., La Jolla, CA 92037, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos ir būdai, skirti jautrumo insulinui padidinimui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pirmojo junginio ir antrojo junginio panaudojimas gamybai vaisto, skirto kraujo gliukozės sutrikimo gydymui, b e s i s k i r i a n t i s subjekto atsparumu insulinui, kur pirmasis junginys yra bupropionas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir antrasis junginys yra opioidų antagonistas.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas antrasis junginys yra opioidų antagonistas, parinktas iš grupės, susidedančios iš naltreksono, naloksono, nalmefeno, nalorfino, alvimopano, buprenorfino, lofeksidino, norbinaltorfimino, metilnatreksono, pentakozino, propiramo ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame opioidų antagonistas yra naltreksonas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame mažiausiai vienas iš minėto bupropiono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir minėto naltreksono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos yra ilgalaikio atpalaidavimo kompozicija.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame kiekvienas iš minėto bupropiono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir minėto naltreksono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos yra ilgalaikio atpalaidavimo kompozicija.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame minėtas pirmasis junginys yra skiriamas subjektui atskirai nuo minėto antrojo junginio.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame minėtas pirmasis junginys ir minėtas antrasis junginys yra vienoje peroralinėje vaisto formoje.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame minėta viena peroralinė vaisto forma yra tabletės, piliulės arba kasulės forma.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame minėtas vaistas papildomai apima insuliną.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/215 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **2114386**
(96) 08720107.5
(96) 2008 01 24
(97) 2009 11 11
(97) 2012 12 26
(86) PCT/IN2008/000044
(86) 2008 01 24
(87) WO 2008/093356
(87) 2008 08 07
(30) MU19602006, 2007 01 29, IN
(72) DESHPANDE, Supreet, K., IN
KULKARNI, Sudhir, A., IN
GOLLAPUDY, Reena, R., IN
(73) Vlife Sciences Technologies Pvt Ltd., Pune 411 045, Maharashtra, IN
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, skirta diabeto komplikacijų gydymui

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė vietinė odos kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu veiksmingą beta adrenerginio blokatoriaus kiekį, turintį aldozės reduktazę slopinantį aktyvumą, arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, ir farmaciniu požiūriu priimtiną vietinį nešiklį, tirpiklį arba skiediklį, skirtą naudoti žinduolio diabetinės žaizdos gydymui, kur minėta kompozicija yra uždedama ant odos arba dermio.

2. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur oksidacinis stresas, galutiniai glikuoti produktai, poliolio kelio kitimas ir baltymų kinazės C aktyvacija taip pat prisideda esant diabetinei žaizdai prie stebimos mikrokraujagyslių ligos ir nervų funkcijos sutrikimo.

3. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur oksidacinis stresas, galutinai glikuoti produktai, poliolio kelio kitimas ir baltymų kinazės C aktyvacija irgi dalyvauja diabetinėje neuropatijoje.

4. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėta diabetinė žaizda yra odos pažeidimas, atsirandantis dėl mikrokraujagyslių perfuzijos sutrikimo, kad atitiktų odos metabolizmo reikalavimus.

5. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 4 punktą, kur minėtas sutrikimas yra susijęs su odos perfuzijos anomalijomis, ypač kapiliarų praradimas, susijęs su perfuzijos rezervo sumažėjimu.

6. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 5 punktą, kur cukrinio diabeto mikroangiopatija yra susijusi su minėta odos perfuzijos anomalija.

7. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, kur ji yra skiriama prailginto atpalaidavimo formoje.

8. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį 1-7 punktą, kur beta adrenerginis blokatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš esmololio, propranololio, timololio ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų arba solvatų.

9. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur kompozicija yra kremo, gelio, vietinio tirpalo, tvarsčio, tepalo, vietinio tampono, emulsijos, purškalo ar losjono formos.

10. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal 8 punktą, kur beta adrenerginis blokatorius yra esmololis, apima mechanizmą, susidedantį iš azoto oksido gamybos indukcijos; kolageno lygio diabetinėje žaizdoje padidinimo; kraujagyslių perfuzijos diabetinėje žaizdoje padidinimo sustiprintos neoangiogenezės keliu; deguonies tiekimo padidinimo diabetinėje žaizdoje sustiprintos kraujagyslių perfuzijos būdu; padidėjusio aldozės reduktazės aktyvumo slopinimo diabetu sergančiam pacientui; sustiprinimą augimo faktorių, tokių kaip nervų augimo faktoriai, epitelio augimo faktoriai, kraujagyslių endotelio augimo faktoriai, trombocitų išskiriami augimo faktoriai diabetinėje žaizdoje ir jų derinių.

11. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį 1-10 punktą, kur žinduolis yra primatų, šunų, kačių, galvijų, avių, kiaulių, kupranugarių, ožkų, graužikų ar arklių šeimos, geriau primatas yra žmogus.

12. Beta adrenerginis blokatorius, turintis aldozės reduktazės slopinimo aktyvumą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti vietiniam uždėjimui ant odos aldozės reduktazės medijuojamų diabetinių žaizdų gydymo būde žinduolyje.

13. Beta adrenerginis blokatorius arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti pagal 12 punktą, kur beta adrenerginis blokatorius yra esmololis, timololis arba propranololis.

14. Beta adrenerginis blokatorius arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti panaudoti pagal 12 arba 13 punktą, kur žinduolis yra primatų, šunų, kačių, galvijų, avių, kiaulių, kupranugarių, ožkų, graužikų ar arklių šeimos, geriau primatas yra žmogus.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/198*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)

(11) **2099447**

(96) 07864592.6

(96) 2007 11 19

(97) 2009 09 16

(97) 2012 11 07

(86) PCT/US2007/085100

(86) 2007 11 19

(87) WO 2008/064157

(87) 2008 05 29

(30) 860840 P, 2006 11 22, US
861459 P, 2006 11 29, US
957236 P, 2007 08 22, US

(72) ZHUO, Jincong, US
METCALF, Brian, US
XU, Meizhong, US
HE, Chunhong, US
ZHANG, Colin, US
QIAN, Ding-quan, US
BURNS, David M., US
LI, Yunlong, US
YAO, Wenqing, US

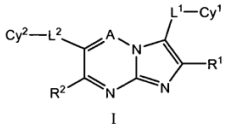
(73) Incyte Corporation, Wilmington, Delaware 19880, US

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

(54) Imidazotriazinai ir imidazopirimidinai, kaip kinazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 66, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba provaistas, kur:

A yra N arba CR^3; ir

(a) kur, jeigu A yra N:

Cy^1 yra arilas, heteroarilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W-X-Y-Z;

Cy^2 yra arilas, heteroarilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z';

L^1 yra CH_2, CH_2CH_2, cikloalkilenas, O arba S;

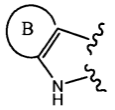
L^2 yra $(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(cikloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(arilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(heterocikloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(heteroarilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sO(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sS(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sC(O)(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sC(O)NR^9(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sC(O)O(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sOC(O)(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sOC(O)NR^9(CR^7R^8)_t$, (CR^7R^8),$NR^9(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sNR^9C(O)NR^9(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sNR^9(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sS(O)(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_sS(O)NR^7(CR^8R^9)_t$, $(CR^7R^8)_sS(O)_2(CR^7R^8)_t$ arba $(CR^7R^8)_sS(O)_2NR^9(CR^7R^8)_t$, kur minėtas cikloalkilenas, arilenas, heterocikloalkilenas arba heteroarilenas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cy^4, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $C(=NR_g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR_g)NR^{c1}R^{d1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$ ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

R^1 yra H arba –W"-X"-Y"-Z";

R^2 yra H, halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} halogenalkilas, CN, NO_2, OR^A, SR^A, $C(O)R^B$, $C(O)NR^CR^D$, $C(O)OR^A$, $OC(O)R^B$, $OC(O)NR^CR^D$, NR^CR^D, NR^CR^D, $NR^CC(O)R^B$ $NR^CC(O)NR^CR^D$, $NR^CC(O)OR^A$, $S(O)R^B$, $S(O)NR^CR^D$, $S(O)_2R^B$, $NR^CS(O)_2R^B$ arba $S(O)_2NR^CR^D$;

R^3 yra H, cikloalkilas, arilas, heterocikloalkilas, heteroarilas, halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6}haloalkilas, CN, NO_2, OR^A, SR^A, $C(O)R^B$, $C(O)NR^CR^D$, $C(O)OR^A$, $OC(O)R^B$, $OC(O)NR^CR^D$, NR^CR^D, NR^CR^D, $NR^CC(O)R^B$, $NR^CC(O)NR^CR^D$, $NR^CC(O)OR^A$, $S(O)R^B$, $S(O)NR^CR^D$, $S(O)_2R^B$, $NR^CS(O)_2R^B$ ir $S(O)_2NR^CR^D$; kur minėtas cikloalkilas, arilas, heterocikloalkilas, heteroarilas arba C_{1-6} alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cy^5, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$;

arba R^2 ir $-L^2$-Cy^2 yra sujungti kartu, kad sudarytų grupę, kurios formulė:



kur B žiedas yra sulietas arilo arba sulietas heteroarilo žiedas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 -W'-X'-Y'-Z';

R^4 yra nepriklausomai parinktas iš H, halogeno, OH, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkoksi, alkoksialkilo, cianoalkilo, heterocikloalkilo, cikloalkilo, C_{1-6} halogenalkilo, CN, ir NO_2;

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, OH, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6}alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, CN ir NO_2;

arba R^7 ir R^8 kartu su C atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3, 4, 5, 6 arba 7-narį cikloalkilo arba heterocikloalkilo žiedą, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, OH, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, CN ir NO_2;

R^9 yra H, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas;

W, W' ir W" nepriklausomai vienas nuo kito nėra arba nepriklausomai parinkti iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno, C_{2-6} alkinileno, O, S, NR^h, CO, COO, $CONR^h$, SO, SO_2, $SONR^h$ ir NR^hCONR^i, kur kiekvienas iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno ir C_{2-6} alkinileno yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, OH, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkoksi, amino, C_{1-6} alkilamino ir C_{2-8} dialkilamino;

X, X' ir X" nepriklausomai nėra arba nepriklausomai parinkti iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno, C_{2-6} alkinileno, arileno, cikloalkileno, heteroarileno ir heterocikloalkileno, kur kiekvienas iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno, C_{2-6} alkinileno, arileno, cikloalkileno, heteroarileno ir heterocikloalkileno yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, CN, NO_2, OH, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-8} alkoksialkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{2-8} alkoksialkoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, $C(O)OR^j$, $C(O)NR^hR^i$, amino, C_{1-6} alkilamino ir C_{2-8} dialkilamino;

Y, Y' ir Y" nepriklausomai nėra arba nepriklausomai parinkti iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno, C_{2-6} alkinileno, O, S, NR^h, CO, COO, $CONR^h$, SO, SO_2, $SONR^h$ ir NR^hCONR^i, kur kiekvienas iš C_{1-6} alkileno, C_{2-6} alkenileno ir C_{2-6} alkinileno yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, OH, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkoksi, amino, C_{1-6} alkilamino ir C_{2-8} dialkilamino;

Z, Z' ir Z" yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halosulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^g)NR^{c2}Rd^2$, $NR^{c2}C(=NR^g)NR^{c2}Rd^2$, $P(Rf^2)_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo, kur minėtas C_{1-6}-alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas ir heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^g)NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$ ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

kur du gretimi -W-X-Y-Z, kartu su atomais prie kurių jie yra prijungti, pasirinktinai sudaro sulietą 4-20-narį cikloalkilo žiedą arba sulietą 4-20-narį heterocikloalkilo žiedą, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $C(=NR^g)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^g)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo;

kur du gretimi -W'-X'-Y'-Z', kartu su atomais prie kurių jie yra prijungti, pasirinktinai sudaro sulietą 4-20-narį cikloalkilo žiedą arba sulietą 4-20-narį heterocikloalkilo žiedą, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $C(=NR^g)R^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(=NR^g)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo;

Cy^4 ir Cy^5 yra nepriklausomai parinkti iš arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heteorcikloalkilo, kiekvienas nepriklausomai parinktas iš 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $C(=NR^g)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(=NR^g)NR^{c4}R^{d4}$, $P(R^{f4})_2$, $P(OR^4)_2$, $P(O)R^{e4}R^{f4}$, $P(O)OR^{e4}OR^{f4}$, $S(O)^{b4}S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$ ir $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$;

R^A yra H, C_{1-4} alkilas, C_{2-4} alkenilas, C_{2-4} alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėtas C_{1-4} alkilas, C_{2-4} alkenilas, C_{2-4} alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno ir C_{1-4} alkilo;

R^B yra H, C_{1-4} alkilas, C_{2-4} alkenilas, C_{2-4} alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėtas C_{1-4} alkilas, C_{2-4} alkenilas arba C_{2-4} alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno ir C_{1-4} alkilo;

R^C ir R^D yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-4} alkilo, C_{2-4} alkenilo arba C_{2-4} alkinilo, kur minėtas C_{1-4} alkilas, C_{2-4} alkenilas arba C_{2-4} alkinilas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno ir C_{1-4} alkilo;

arba R^C ir R^D kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7 –narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno ir C_{1-4} alkilo;

R^a, R^{a1}, R^{a2} , R^{a3} ir R^{a4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

R^b, R^{b1}, R^{b2}, R^{b3} ir R^{b4} yra nepriklausomai parinkti

iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo ir heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

R^c ir R^d yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-10} alkilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, heteroarilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkilo;

arba R^c ir R^d kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

R^{c1} ir R^{d1} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-10} alkilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, heteroarilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} haloalkilo ir C_{1-6} haloalkoksi;

arba R^{c1} ir R^{d1} kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

R^{c2} ir R^{d2} yra nepriklausomai prinkti iš H, C_{1-10} alkilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo, heterocikloalkilalkilo, arilcikloalkilo, arilheterocikloalkilo, arilheteroarilo, biarilo, heteroarilcikloalkilo, heteroarilheterocikloalkilo, heteroarilarilo ir biheteroarilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, heteroarilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas, heterocikloalkilalkilas, arilcikloalkilas, arilheterocikloalkilas, arilheteroarilas, biarilas, heteroarilcikloalkilas, heteroarilheterocikloalkilas, heteroarilarilas ir biheteroarilas yra kiekvienas pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, C_{1-6} halogenalkoksi, hidroksialkilo, cianoalkilo, arilo, heteroarilo, $C(O)OR^{a4}$, $C(O)R^{b4}$, $S(O)_2R^{b3}$, alkoksialkilo ir alkoksialkoksi;

arba R^{c2} ir R^{d2} kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, C_{1-6} halogenalkoksi, hidroksialkilo, cianoalkilo, arilo, heteroarilo, C(O)OR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $S(O)_2R^{b3}$, alkoksialkilo ir alkoksialkoksi grupės;

R^{c3} ir R^{d3} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-10} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, heteroarilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenakilo ir C_{1-6} halogenalkoksi grupės;

arba R^{c3} ir R^{d3} kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš 1, 2 arba 3 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi grupės;

R^{c4} ir R^{d4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-10} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, cikloalkilalkilo arba heterocikloalkilalkilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, heteroarilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi grupės;

arba R^{c4} ir R^{d4} kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narę heterocikloalkilo grupę arba heteroarilo grupę, kiekvieną pasirinktinai pakeistą 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš 1, 2 arba 3 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš OH, CN, amino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkilo ir C_{1-6} halogenalkoksi;

R^e, R^{e1}, R^{e2} ir R^{e4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, (C_{1-6} alkoksi)-C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilalkilo ir heterocikloalkilalkilo;

R^f, R^{f1}, R^{f2} ir R^{f4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo;

R^g yra H, CN ir NO_2;

R^h ir R^i yra nepriklausomai parinkti iš H ir C_{1-6} alkilo;

R^j yra H, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, heterocikloalkilas, arilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilalkilas arba heterocikloalkilalkilas;

r yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

s yra 0, 1, 2, 3 arba 4; ir

t yra 0, 1, 2, 3 arba 4; ir

(b) kur, jeigu A yra CR^3:

L^1 yra cikloalkilenas, O arba S; ir

visi kiti kintamieji yra kaip apibrėžta (a).

2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur A yra N.

3. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur A yra CR^3.

4. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur A yra CH.

5. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^1 yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W-X-Y-Z.

6. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^1 yra arilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W-X-Y-Z.

7. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^1 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W-X-Y-Z.

8. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^1 yra chinolinilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W-X-Y-Z.

9. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^1 yra chinolinilas.

10. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

11. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 –W'-X'-Y'-Z', kur bent vienas iš minėtų -W'-X'-Y'-Z' yra $C(O)NR^{c2}R^{d2}$.

12. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra arilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

13. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

14. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^1 yra O, arba S.

15. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^1 yra CH_2 arba CH_2CH_2 arba cikloalkilenas.

16. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^1 yra CH_2 arba ciklopropilenas.

17. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^1 yra cikloalkilenas.

18. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^1 yra ciklopropilenas.

19. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra $(CR^7R^8)_r$.

20. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra $(CR^7R^8)_r$ ir r yra 0.

21. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra $(CR^7R^8)_r$, $(CR^7R^8)_s$-(cikloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(arilenas)-$(CR^7R^8)_t$, $(CR^7R^8)_s$-(heterocikloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$ arba $(CR^7R^8)_s$-(heteroarilenas)-$(CR^7R^8)_t$, kur minėtas cikloalkilenas, arilenas, heterocikloalkilenas arba heteroarilenas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cy^4, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a1}, SR^{a1} $C(O)R^{b1}$ $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)$ OR^{a1}, $C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{el}OR^{fi}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)$ $NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

22. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra $(CR^7R^8)_r$, $(CR^7R^8)_s$-(cycloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$ arba (CR^7R^8)-(arilenas)-$(CR^7R^8)_t$, kur minėtas cikloalkilenas arba arilenas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cy^4, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{cl}Ra^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)$ OR^{a1}, $C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^g)NR^{c1}R^{d1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)$ $NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$ ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

23. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra $(CR^7R^8)_s$-(cikloalkilenas)-$(CR^7R^8)_t$ arba $(CR^7R^8)_s$-(arilenas)-$(CR^7R^8)_t$, kur minėtas cikloalkilenas arbar arilenas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš Cy^4, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} haloalkilo,

halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a1}, SR^{a1}, $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, $C(=NR^{g})NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(=NR^{g})NR^{c1}R^{d1}$, $P(R^{f1})2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{b1}$, $S(O)NR^{c1}R^{d1}$, $S(O)_2R^{b1}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b1}$, ir $S(O)_2NR^{c1}R^{d1}$.

24. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra cikloalkilenas arba arilenas.

25. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur L^2 yra arilenas.

26. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra arilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

27. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

28. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

29. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur Cy^2 yra heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 -W'-X'-Y'-Z'.

30. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^1 yra H.

31. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^2 yra H.

32. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^3 yra H.

33. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^4 yra H.

34. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^7 yra H.

35. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^8 yra H.

36. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur R^9 yra H.

37. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W-X-Y-Z yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} halogenalkilas, halogensulfanilas, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)O^{Ra2}$, $C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}ORf^{12}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, arilas, cikloalkilas, heteroarilas ir heterocikloalkilas, kur minėtas C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas ir heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$ ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$.

38. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W-X-Y-Z yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} halogenalkilas, halogensulfanilas, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$ arba $S(O)_zNR^{c2}R^{d2}$.

39. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W-X-Y-Z yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, CN, NO_2, N_3 arba OR^{a2}.

40. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W-X-Y-Z yra OR^{a2}.

41. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W-X-Y-Z yra metoksi grupė.

42. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W'-X'-Y'-Z' yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} halogenalkilas, halogensulfanilas, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, arilas, cikloalkilas, heteroarilas ir heterocikloalkilas, kur minėtas C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas ir heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeisti 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} halogenalkilo, halogensulfanilo, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^{g})N^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $p(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, ir $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$.

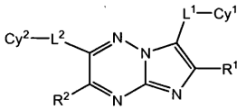
43. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W'-X'-Y'-Z' yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} halogenalkilas, halogensulfanilas, CN, NO_2, N_3, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(=NR^{g})NR^{c2}R^{d2}$, $P(R^{f2})_2$, $P(OR^{e2})_2$, $P(O)R^{e2}R^{f2}$, $P(O)OR^{e2}OR^{f2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$ arba $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$.

44. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W'-X'-Y'-Z' yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, CN, NO_2, N_3, OR^{a2} arba $C(O)NR^{c2}R^{d2}$.

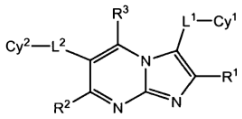
45. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W'-X'-Y'-Z' yra halogenas, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, CN, NO_2, N_3 arba OR^{a2}.

46. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur -W'-X'-Y'-Z' yra halogenas arba $C(O)NR^{c2}R^{d2}$.

47. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurio formulė IIa arba IIb:

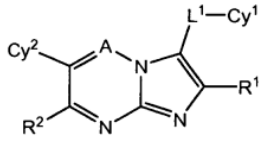


IIa.



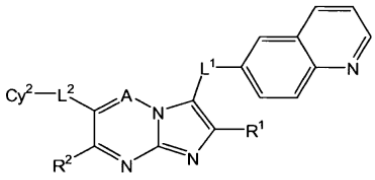
IIb.

48. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurio formulė III:



III.

49. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurio formulė VIII:



VIII.

50. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

2-(4-fluorfenil)-7-(4-metoksibenzil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazino;

2-(4-fluorfenil)-7-[1-(4-metoksifenil)ciklopropil]imidazo[1,2-b]-[1,2,4]-triazino;

6-(1-(2-(4-fluorfenil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-7-il)ciklopropil)chinolino;

6-(4-fluorfenil)-3-(4-metoksibenzil)imidazo[1,2-a]pirimidino;

6-(4-fluorfenil)-3-(1-(4-metoksifenil)ciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidino;

6-(1-(6-(4-fluorfenil)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il)ciklopropil)chinolino;

2-fluor-N-metil-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-(4-brom-3-fluorfenil)-7-[(4-metoksifenil)tio]imidazo[1,2-b][1,2,4]triazino;

2-fluor-4-(3-[(4-metoksifenil)tio]imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il)-N-metilbenzamido;

2-chlor-4-3-[(4-metoksifenil)tio]imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il-N-metilbenzamido;

2-fluor-N-metil-4-[3-(chinolin-6-iltio)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamidoe;

2-chlor-N-metil-4-[3-(chinolin-6-iltio)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

metil-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-iltio)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzoato;

2-(4-brom-3-fluorfenil)-7-(4-metoksifenoksi)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazino;

3-(4-metoksifenoksi)-6-(4-metil-1H-pirazol-1-il)imidazo[1,2-a]pirimidino;

6-(4-bromfenil)-3-(4-metoksifenoksi)imidazo[1,2-a]pirimidino;

2-chlor-N-metil-4-[3-(chinolin-6-iloksi)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-(4-bromofenil)-3-[(4-metoksifenil)tio]imidazo[1,2-a]pirimidino;

2-(4-fluorfenil)-7-[(4-metoksifenil)tio]imidazo[1,2-b][1,2,4]triazino;

6-(1-{6-[3-fluor-4-(1-metil-2-okso-2-pirolidin-1-iletoksi)fenil]imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}ciklopropil)chinolino;

6-{1-[6-(1H-pirazol-1-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil}chinolino;

6-1-[6-(4-metil-1H-pirazol-1-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil}chinolino;

N,N-dimetil-1-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-1H-pirazol-4-karboksamido;

N-[1-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)etil]-1-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-1H-pirazol-4-karboksamido;

N-cikloheksil-3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-karboksamido;

3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)-N-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-karboksamido;

N-ciklobutil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-(1-{16-[4-(azetidin-1-ilkarbonil)fenil]imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}ciklopropil)chinolino;

N,N-dimetil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-N-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)benzamido;

N-(1-benzilpirolidin-3-il)-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(1-piridin-2-ilpiperidin-4-il)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(1-piridin-2-iletil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-{1-[6-(4-[(3S)-3-fluorpirolidin-1-il]karbonilfenil) imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil}chinolino;

N-[1-(metoksimetil)ciklobutil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(1-piridin-2-ilpirolidin-3-il)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-[1-(6-{4-[(3-piridin-2-ilpirolidin-1-il)karbonil]fenil} imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il)ciklopropil]chinolino;

6-{1-[6-(4-[(3S)-3-(piridin-2-iloksi)pirolidin-1-il] karbonilfenil)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil} chinolino;

N-[2-(piridin-2-iloksi)etil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-[1-metil-2-(piridin-2-iloksi)etil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(2-fenoksietil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(1S)-2,2-dimetil-1-[(metilamino)karbonil]propil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

N-(1S)-1-[(dimetilamino)karbonil]-2,2-dimetilpropil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-[(1S)-1-(azetidin-1-ilkarbonil)-2,2-dimetilpropil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

N-ciklopropil-3-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-(piridin-2-ilmetil)-3-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N,N-dimetil-3-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-metil-3-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzamido;

N-[(1S)-1-metil-2-(metilamino)-2-oxoetil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

N-[(1R)-1-metil-2-(metilamino)-2-oksoetil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

(3R)-1-{4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzoil}pirolidin-3-karbonitrilo;

metil-4-{5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]piridin-2-il}-piperazin-1-karboksilato;

6-[1-(6-{6-[4-(metilsulfonil)piperazin-1-il]piridin-3-il} imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il)ciklopropil]chinolino;

N,N-dimetil-4-{5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]piridin-2-il}piperazin-1-karboksamido;

N-(1S)-1-[(dimetilamino)karbonil]-2-metilpropil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

N-1-[(dimetilamino)karbonil]ciklobutil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

N-[(1S)-1-(azetidin-1-ilkarbonil)-2,2-dimetilpropil]-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] piridin-2-karboksamido;

N-(1S)-2,2-dimetil-1-[(metilamino)karbonil]propil-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] piridin-2-karboksamido;

N-(1S)-1-[(ciklopropilamino)karbonil]-2,2-dimetilpropil-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]piridin-2-karboksamido;

N-[(1S)-2-(dimetilamino)-1-metil-2-oksoetil]-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] piridin-2-karboksamido;

N-[(1R)-2-(dimetilamino)-1-metil-2-oksoetil]-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] piridin-2-karboksamido;

6-(1-{6-[4-(2-okso-2-pirolidin-1-iletoksi)fenil] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}ciklopropil)chinolino;

1-{4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}ciklopropankarbonitrilo;

N,N-dimetil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzensulfonamido;

metil-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzilkarbamato;

N'-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzil-N,N-dimetilkarbamido;

(3R)-1-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzil}pirolidin-3-olo;

6-(1-{6-[3-fluor-4-(1H-pirazol-1-ilmetil)fenil] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}ciklopropil)chinolino;

3-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzil}-1,3-oksazolidin-2-ono;

2-fluor-N-metil-4-[7-(chinoksalin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

6-{1-[6-(4-chlor-1H-pirazol-1-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil}chinolino;

6-{1-[6-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil}chinolino;

6-{1-[6-(1,3-tiazol-4-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il] ciklopropil}chinolino;

3-fluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

(3S)-1-{3-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzoil}pirolidin-3-olo;

2,5-difluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2,5-difluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamide;

N-ciklopropil-2,5-difluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2,5-difluor-N-(trans-4-hidroksicikloheksil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

1-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}pirolidin-2-ono;

3-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}-1,3-oksazolidin-2-ono;

etil-4-{4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]-1H-pirazol-1-il}piperidin-1-karboksilato;

2-(4-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]fenil}-1H-pirazol-1-il)-N,N-dimetilacetamido;

5-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}-N-metilpiridin-2-karboksamido;

5-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}-N,N-dimetilpiridin-2-karboksamido;

6-(1-{6-[3-fluor-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}cikloprop il)chinolino;

6-(1-{6-[1-(tetrahidrofuran-3-i1)-1H-pirazol-4-il] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}cikloprop il)chinolino;

6-(1-{6-[1-(1-benzilpirolidin-3-il)-1H-pirazol-4-il] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}cikloprop il)chinolino;

6-{1-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]cikloprop il}chinolino;

N,N-dimetil-4-{4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-1H-pirazol-1-il}piperidin-1-karboksamido;

4-{4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]-1H-pirazol-1-il}cikloheksanolio;

{4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-1H-pirazol-1-il}acetonitrilo;

N-metil-5-{4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]fenil}piridin-2-karboksamido;

6-{1-[2-(4-pirimidin-5-il-fenil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-7-il]cikloprop il}chinolino;

6-(1-{2-[4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil] imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-7-il}cikloprop il)chinolino;

6-[1-(2-(4-[1-(metilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]fenil}imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-7-il)cikloprop il] chinolino;

N,N-dimetil-5-{4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]fenil}piridin-2-karboksamido;

6-(1-{2-[4-(1H-imidazol-1-il)fenil]imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-7-il}cikloprop il)-chinolino;

2-fluor-N-(trans-4-hidroksicikloheksil)-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-cikloprop il-2-fluor-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-metil-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[1-(metoksimetil)cikloprop il]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

2-fluor-4-(7-(1-(chinolin-6-il)cikloprop il)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il)benzamido;

4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]-N-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)benzamido;

N-(piridin-2-ilmetil)-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

N-cikloprop il-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

N-ciklobutil-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

N-(1-piridin-2-ilcikloprop il)-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-(2-hidroksi-1,1-dimetiletil)-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-[(1S)-1-benzil-2-hidroksietil]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

(3R)-1-{4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]benzoil}pirolidin-3-olo;

4-(7-(1-(chinolin-6-il)cikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il)-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamido;

N-cikloprop il-N-metil-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

N-[1-(metoksimetil)cikloprop il]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-[1-(metoksimetil)ciklobutil]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-[(1S)-1-(metoksimetil)-2-metilprop il]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-[4-(metoksimetil)tetrahidro-2H-piran-4-il]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]-N-1,3-tiazol-2-ilbenzamido;

N-pirimidin-4-il-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

N-[4-(metoksimetil)tetrahidro-2H-piran-4-il]-4-[7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin2-il] benzamido;

N-cikloprop il-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[1-(metoksimetil)cikloprop il]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]-N-(tetrahidro-2H-piran-4-il)benzamido;

(3R)-1-{2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]benzoil}pirolidin-3-olo;

2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(trans-4-hidroksicikloheksil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

6-{2-[3-fluor-4-(1H-imidazol-1-il)fenil]imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-7-ilmetil}chinolino;

3-{2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]fenil}-1,3-oksazolidin-2-ono;

N-(1S)-2,2-dimetil-1-[(metilamino)karbonil]propil-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]benzamido;

N-(1S)-1-[(dimetilamino)karbonil]-2,2-dimetilpropil-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]benzamido;

N-[(1S)-1-(azetidin-1-ilkarbonil)-2,2-dimetilpropil]-

2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]benzamido;

N-{(1S)-1-[(dimetilamino)karbonil]-3-metilbutil-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

2-fluor-N-{(1R)-3-metil-1-[(metilamino)karbonil]butil}-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-{(1R)-1-[(dimetilamino)karbonil]-3-metilbutil}-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-[(1R)-1-(azetidin-1-ilkarbonil)-3-metilbutil]-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

3-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il}propannitrilo;

4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-ilacetonitrilo;

2-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il}acetamido;

metil-4-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il}piperidin-1-karboksilato;

2-fluor-N-[(1S,2S)-2-hidroksiciklopentil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(2-hidroksietil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[1-(metoksimetil)ciklobutil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[4-(metoksimetil)tetrahidro-2H-piran-4-il]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

N-(ciklopropilmetil)-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]-N-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil) benzamido;

N-[2-(dimetilamino)etil]-2-fluor-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(2-piperidin-1-iletil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(piridin-2-ilmetil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(piridin-3-ilmetil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(piridin-4-ilmetil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(2-piridin-2-iletil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(1-piridin-3-iletil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(1-piridin-4-iletil)-4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-[(1S)-1-(hidroksimetil)-2,2-dimetilpropil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il] benzamido;

2-fluor-N-[1-(hidroksimetil)ciklopentil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

2-fluor-N-(2-metoksi-1-metiletil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-{1-[6-(3-fluor-4-[(3S)-3-fluorpirolidin-1-il] karbonilfenil)imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il]ciklopropil} chinolino;

2-fluor-N-(piridin-2-ilmetil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-(1-piridin-2-ilciklopropil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-(1-piridin-2-ilpirolidin-3-il)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]-N-[(3R)-tetrahidrofuran-3-il]benzamido;

2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]-N-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)benzamido;

N-ciklopropil-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-[(1S)-1-(metoksimetil)-2-metilpropil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-metil-N-2-[metil(piridin-2-il)amino]etil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

2-chlor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-chlor-N-ciklopropil-4[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-chlor-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]-N-(tetrahidrofuran-3-il)benzamido;

2-chlor-N-(1-piridin-2-iletil)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-(1-{6-[4-(azetidin-1-ilkarbonil)-3-chlorfenil] imidazo[1,2-a]pirimidin-3-il}ciklopropil)chinolino;

2-chlor-N-(1-piridin-2-ilpirolidin-3-il)-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-chlor-N-[1-metil-2-(piridin-2-iloksi)etil]-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

2-chlor-N-(1S)-1-[(dimetilamino)karbonil]-2-metilpropil-4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-ciklopropil-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]izoindolin-1-ono;

2-etil-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]izoindolin-1-ono;

2-(2-metoksi-1-metiletil)-S-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]izoindolin-1-ono;

2-(piridin-2-ilmetil)-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]izoindolin-1-ono;

2-metil-5-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]izoindolin-1-ono;

N-etil-1-{4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}ciklopropankarboksamido;

N-(1-piridin-2-iletil)-1-{4-[3-(1-chinolin-6-ilciklopropil) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]fenil}ciklopropan-karboksamido;

N-[1-metil-2-(piridin-2-iloksi)etil]-1-{4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]fenil} ciklopropankarboksamido;

2-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}-2-hidroksi-N-metilacetamido;

2-{2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]fenil}-2-hidroksi-N,N-dimetilacetamido;

N-(3-[2-(4-brom-3-fluorfenil)imidazo[1,2-b][1,2,4] triazin-7-il]metilfenil)-N'-etilkarbamido;

2-(2,3-dichlorfenil)-7-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-3-amino;

2,3-difluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

6-difluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-metil-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]benzensulfonamido;

N,N-dimetil-2-{3-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il) imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il]-1H-pirazol-1-il}acetamido;

N-[(1S)-1-(azetidin-1-ilkarbonil)-2,2-dimetilprop il]-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzamido;

N-[2-(dimetilamino)-1-metil-2-oxoetil]-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

N-(2-azetidin-1-il-1-metil-2-oksoetil)-2-fluor-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a]pirimidin-6-il] benzamido;

2-fluor-N-2-[(3R)-3-metoksipirolidin-1-il]-1-metil-2-oksoetil-4-[3-(1-chinolin-6-ilcikloprop il)imidazo[1,2-a] pirimidin-6-il]benzamido;

2-fluor-N-[(1-hidroksicikloprop il)metil]-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]benzamido;

metil-4-(cianometil)-4-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il} piperidin-1-karboksilato;

etil-4-(cianometil)-4-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil) imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il} piperidin-1-karboksilato;

(1-acetil-4-{4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b] [1,2,4]triazin-2-il]-1H-pirazol-1-il}piperidin-4-il) acetonitrilo,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

51. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-fluor-N-metil-4-[7-(chinolin-6-ilmetil)imidazo[1,2-b][1,2,4]triazin-2-il] benzamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

52. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

53. Kompozicija, apimanti junginį pagal 51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

54. Receptorinės arba nereceptorinės tirozinkinazės aktyvumo *ex vivo* inhibavimo būdas, apimantis minėtos kinazės kontaktavimą su junginiu pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

55. Būdas pagal 54 punktą, kur minėta kinazė priklauso Met, PDGFR, HER, FLK, Src, Abl arba Jak subšeimoms.

56. Būdas pagal 54 punktą, kur minėta kinazė yra c-Met, Ron, PDGFR beta, c-kit, EGFR, HER2, KDR, flt-3, Src, Abl, Jak1, Jak2 arba Jak3 kinazė.

57. Būdas pagal 54 punktą, kur minėta kinazė yra c-Met.

58. HGF/c-Met kinazės signalinio kelio ląstelėje *ex vivo* inhibavimo būdas, apimantis minėtos ląstelės kontaktavimą su junginiu pagal bet kurį 1-51 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

59. Ląstelės proliferacinio aktyvumo *ex vivo* inhibavimo būdas, apimantis minėtos ląstelės kontaktavimą su junginiu pagal bet kurį 1-51 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

60. Junginys pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naviko augimo inhibavimui paciente.

61. Junginys pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naviko metastazių inhibavimui paciente.

62. Junginys pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti ligos gydymui paciente, kur minėta liga yra susijusi su HGF/c-MET signalinio kelio funkcijos sutrikimu.

63. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 62 punktą, skirtas panaudoti gydymui ligos, kur minėta liga yra vėžys, aterosklerozė, plaučių fibrozė, inkstų fibrozė ir regeneracija, kepenų liga, alerginis sutrikimas, uždegiminė liga, autoimuninis sutrikimas, cerebrovaskulinė liga, širdies-kraujagyslių liga arba būklė, susijusi su organo transplantacija.

64. Junginys pagal bet kurį 1-51 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti vėžio gydymui paciente.

65. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 64 punktą, skirtas gydymui vėžio, kur minėtas vėžys yra karcinoma, raumenų-skeleto sarkoma, minkštojo audinio sarkoma arba hematopoezinis piktybiškumas.

66. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 64 punktą, skirtas gydymui vėžio, kur minėtas vėžys yra pūslės vėžys, krūties vėžys,

gimdos kaklelio vėžys, cholangiokarcinoma, kolorektalinis vėžys, stemplės vėžys, skrandžio vėžys, galvos ir kaklo vėžys, inkstų vėžys, kepenų vėžys, plaučių vėžys, nosiaryklės vėžys, kiaušidžių vėžys, kasos vėžys, prostatos vėžys, skydliaukės vėžys, osteosarkoma, sinovinė sarkoma, rabdomiosarkoma, MFH/fibrosarkoma, lejomiosarkoma, Kaposi sarkoma, dauginė mieloma, limfoma, suaugusių T ląstelių leukemija, ūmi mielogeninė leukemija, lėtinė mieloidinė leukemija, glioblastoma, astrocitoma, melanoma, mezotelioma arba Wilmso navikas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4245*** (2006.01)
C07D 271/08 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)

(11) **1879573**

(96) 06759438.2

(96) 2006 05 09

(97) 2008 01 23

(97) 2012 12 19

(86) PCT/US2006/017983

(86) 2006 05 09

(87) WO 2006/122150

(87) 2006 11 16

(30) 679507 P, 2005 05 10, US

(72) COMBS, Andrew, P., US
YUE, Eddy, W., US

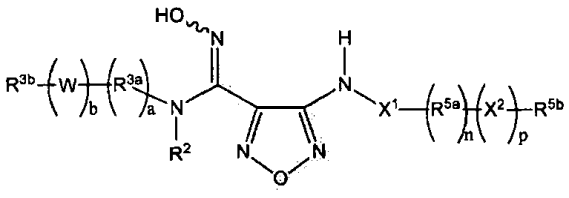
(73) Incyte Corporation, Wilmington, DE 19880, US

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

(54) Indolamino 2,3-dioksigenazės moduliatoriai ir jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys pagal formulę:



arba farmaciškai priimtina jo druska, kur:

W, X^1, ir X^2 yra nepriklausomai parinkti iš $(CR^aR^b)_t$, $(CR^aR^b)_uO(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uC(O)(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uC(O)NR^c(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uC(O)O(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uC(S)(CR^aR^b)_u$, $(CR^aR^b)_uC(S)NR^c(CR^aR^b)_y$, $(CR^aR^b)_uS(O)(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uS(O)NR^c(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uS(O)_2(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uS(O)_2NR^c(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uNR^c(CR^aR^b)_v$, ir $(CR^aR^b)_uC(=NR^d)NR^c(CR^aR^b)_v$;

R^2 yra H, C_{1-6} alkilas, arba C_{3-7} cikloalkilas;

R^{3a} ir R^{5a} yra nepriklausomai parinkti iš C_{1-8} alkilo, C_{2-8} alkenilo, C_{2-8} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, ir heterocikloalkilo, kiekvienas yra pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogen, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, Cy^1, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

R^{3b} yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogen, C_{1-6} alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{g1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

R^{5b} yra H, C_{1-8} alkilas, C_{2-8} alkenilas, C_{2-8} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas, kur minėti C_{1-8} alkilas, C_{2-8} alkenilas, C_{2-8} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas yra kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{b1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

Cy^1 ir Cy^2 yra nepriklausomai parinkti iš arilo, heteroarilo, cikloalkilo, ir heterocikloalkilo, kiekvienas yra pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-4} alkilo, C_{2-4} alkenilo, C_{2-4} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, CN, NO_2, OR^{e3}, SR^{c3}, $C(O)R^{f3}$, $C(O)NR^{g3}R^{h3}$, $C(O)OR^{e3}$, $OC(O)R^{f3}$, $OC(O)NR^{g3}R^{h3}$, $NR^{g3}R^{h3}$, $NR^{g3}C(O)R^{h3}$, $NR^{g3}C(O)OR^{e3}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f3})_2$, $P(OR^{e3})_2$, $P(O)R^{e3}R^{f3}$, $P(O)OR^{e3}OR^{f3}$, $S(O)R^{f3}$, $S(O)NR^{g3}R^{h3}$, $S(O)_2R^{f3}$, ir $S(O)_2NR^{g3}R^{h3}$;

R^a ir R^b yra nepriklausomai parinkti iš H, halogen, C_{1-6} alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilalkilo, CN, NO_2, OR^{e4}, SR^{e4}, $C(O)R^{f4}$, $C(O)NR^{g4}R^{h4}$, $C(O)OR^{e4}$, $OC(O)R^{f4}$, $OC(O)NR^{g4}R^{h4}$, $NR^{g4}R^{h4}$, $NR^{g4}C(O)R^{h4}$, $NR^{g4}C(O)OR^{e4}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f4})_2$, $P(OR^{e4})_2$, $P(O)R^{e4}R^{f4}$, $P(O)OR^{e4}OR^{f4}$, $S(O)R^{f4}$, $S(O)NR^{g4}R^{h4}$, $S(O)_2R^{f4}$, ir $S(O)_2NR^{g4}R^{h4}$;

R^c yra H, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, arilalkilas, arba cikloalkilalkilas;

R^d yra H, OR^{d1}, CN arba NO_2;

R^{d1} yra H, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} halogenalkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, arilas, cikloalkilas, arilalkilas, arba cikloalkilalkilas;

R^{e1}, R^{e3},ir R^{e4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, (C_{1-6} alkoksi)-C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo,

heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilalkilo ir heterocikloalkilalkilo;

R^{f1},R^{f3}, ir R^{f4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo;

R^{g1}, R^{g3}, ir R^{g4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, ir cikloalkilalkilo;

R^{h1}, R^{h3}, ir R^{h4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, ir cikloalkilalkilo;

arba R^{g1} ir R^{h1} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

arba R^{g3} ir R^{h3} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

or R^{g4} ir R^{h4} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

R^i yra H, CN, arba NO_2;

a yra 0 arba 1;

b yra 0 arba 1;

n yra 0 arba 1;

p yra 0 arba 1;

t yra 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

u yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6; ir

v yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6

2. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur n yra 0.

3. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur p yra 1.

4. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{5b} yra H.

5. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{3b} yra fenilas, pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$.

6. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur a ir b abu yra 0.

7. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur a yra 0.

8. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur b yra 1.

9. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{3b} yra heteroarilas, pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$.

10. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur W yra $(CR^aR^b)_t$ arba $(CR^aR^b)_uO(CR^aR^b)_v$.

11. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^2 yra H.

12. Junginys pagal 11 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur n yra 0.

13. Junginys pagal 12 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur p yra 1.

14. Junginys pagal 13 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{5b} yra H.

15. Junginys pagal 14 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur W yra $(CR^3R^b)_t$ arba $(CR^aR^b)_uO(CR^aR^b)_v$.

16. Junginys pagal 15 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur a yra 0.

17. Junginys pagal 16 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur b yra 0.

18. Junginys pagal punktą 17, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{3b} yra fenilas, pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$.

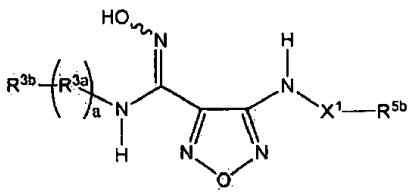
19. Junginys pagal 15 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur b yra 1.

20. Junginys pagal 19 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{3b} yra heteroarilas, pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6}alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{b1}$.

21. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur n ir p abu yra 0.

22. Junginys pagal 1 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur X^1 yra $(CR^aR^b)_t$, $(CR^aR^b)_uC(O)(CR^aR^b)_v$, $(CR^aR^b)_uC(O)NR^c(CR^aR^b)_v$, arba $(CR^aR^b)_uC(O)O(CR^aR^b)_v$.

23. Junginys pagal 1punktą, kurio formulė yra:



arba farmaciškai priimtina jo druska, kur:

X^1 yra $(CR^aR^b)_t$ arba $(CR^aR^b)_uC(O)(CR^aR^b)_v$;

R^{3a} yra C_{1-8} alkilas, C_{2-8} alkenilas, C_{2-8} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas, kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^1, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

R^{3b} yra arilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

R^{5b} yra H, C_{1-8} alkilas, C_{2-8} alkenilas, C_{2-8} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas; kur minėti C_{1-8} alkilas, C_{2-8} alkenilas, C_{2-8} alkinilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, arba heterocikloalkilas yra kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NRh^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$;

Cy^1 ir Cy^2 yra nepriklausomai parinkti iš arilo, heteroarilo, cikloalkilo, ir heterocikloalkilo, kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-4} alkilo, C_{2-4} alkenilo, C_{2-4} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, CN, NO_2, OR^{e3}, SR^{e3}, $C(O)R^{f3}$, $C(O)NR^{g3}R^{h3}$, $C(O)OR^{e3}$, $OC(O)R^{f3}$, $OC(O)NR^{g3}R^{h3}$, $NR^{g3}R^{h3}$, $NR^{g3}C(O)R^{h3}$, $NR^{g3}C(O)OR^{e3}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f3})_2$, $p(OR^{e3})_2$, $P(O)R^{e3}R^{f3}$, $P(O)OR^{e3}OR^{f3}$, $S(O)R^{f3}$, $S(O)NR^{g3}R^{h3}$, $S(O)_2R^{f3}$, ir $S(O)_2NR^{g3}R^{h3}$;

R^a ir R^b yra nepriklausomai parinkti iš H, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6}alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilalkilo, heterocikloalkilalkilo, CN, NO_2, OR^{e4}, SR^{e4}, $C(O)R^{f4}$, $C(O)NR^{g4}R^{h4}$, $C(O)OR^{e4}$, $OC(O)R^{f4}$, $OC(O)NR^{g4}R^{h4}$, $NR^{g4}R^{h4}$, $NR^{g4}C(O)R^{h4}$, $NR^{g4}C(O)OR^{e4}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f4})_2$, $P(OR^{e4})_2$, $P(O)R^{e4}R^{f4}$, $P(O)OR^{e4}OR^{f4}$, $S(O)R^{f4}$, $S(O)NR^{g4}R^{h4}$, $S(O)_2R^{f4}$, ir $S(O)_2NR^{g4}R^{h4}$;

R^{e1}, R^{e3},ir R^{e4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenil, (C_{1-6} alkoksi)-C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterocikloalkilo, arilalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilalkilo ir heterocikloalkilalkilo;

R^{f1}, R^{f3}, ir R^{f4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo;

R^{g1}, R^{g3}, ir R^{g4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo, arilalkilo, ir cikloalkilalkilo;

R^{h1}, R^{h3}, ir R^{h4} yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, arilo, cikloalkilo arilalkilo, ir cikloalkilalkilo;

arba R^{g1} ir R^{h1} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

arba R^{g3} ir R^{h3} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

arba R^{g4} ir R^{h4} kartu su N atomu, prie kurio jie yra prijungti sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narių heterocikloalkilo grupę;

R^i yra H, CN, arba NO_2;

a yra 0 arba 1;

t yra 1, 2, 3, 4, 5 arba 6;

u yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6; ir

v yra 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6.

24. Junginys pagal 23 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{3a} yra C_{1-8} alkilas.

25. Junginys pagal 23 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, kur R^{5b} yra H, arilas, arba heteroarilas; kur minėti arilas ir heteroarilas yra kiekvienas pasirenkamai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitalais, nepriklausomai parinkti iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-4} halogenalkilo, C_{1-4} hidroksialkilo, Cy^2, CN, NO_2, OR^{e1}, SR^{e1}, $C(O)R^{f1}$, $C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $C(O)OR^{e1}$, $OC(O)R^{f1}$, $OC(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(O)R^{f1}$, $NR^{g1}C(O)OR^{e1}$, $C(=NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $NR^{g1}C(-NR^i)NR^{g1}R^{h1}$, $P(R^{f1})_2$, $P(OR^{e1})_2$, $P(O)R^{e1}R^{f1}$, $P(O)OR^{e1}OR^{f1}$, $S(O)R^{f1}$, $S(O)NR^{g1}R^{h1}$, $S(O)_2R^{f1}$, ir $S(O)_2NR^{g1}R^{h1}$.

26. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

N-benzilo-4-(benzilamino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

4-[(Anilinokarbonil)amino]-*N*-(3-chlorfenil)-*N*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

tert-Butil {4-[({4-[(*E,Z*)-[(3-chlorfenil) amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}amino)karbonil]benzil }karbamato;

4-(Aminometil)-*N*-{4-[(*E,Z*)-[(3-chlorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

4-{[(Benzilamino)karbonil]amino}-*N*-(3-brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(E,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}morfolin-4-karboksamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenilo)-*N'*-hidroksi-4-(metilamin)-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-4-karboksamido;

tert-Butil 4-{4-[({4-[(*E,Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimin)ometil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}amino) karbonil]benzil}piperazin-1-karboksilato;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il)-4-(piperazin-1-il-metil) benzamido;

1-Benzoil-*N*-{4-[(*E,Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-4-karboksamido;

N(4)-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-N(1)-fenilpiperidin-1,4-dikarboksamido;

N-{4-[(E,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-ilo}-1-etilpiperidino-4-karboksamido;

4-[(Benzoilamino)metil]-*N*-{4-[(*E,Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-cianofenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-fenilpiperidin-4-karboksamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-({4-[(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)metil]benzil}amino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazolo-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N*-hidroksi-4-{[4-(morfolin-4-ilmetil)benzil]amino}-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Cian-4-fluorfenil)-4-({4-[(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)metil]benzil}amino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-[(piridin-3-ilmetil) amino]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Ciano-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-[(piridin-4-ilmetil) amino]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

4-[(3-Cianobenzil)amino]-*N*-(3-ciano-4-fluorfenil)-*N*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-[(1H-tetrazol-5-ilmetil)amino]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}ciklopentankarboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}nikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}izonikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metoksibenzamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Chlorfenil)arnino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il)-3-metoksibenzamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3- il}-4-metoksibenzamido;

2-Chlor-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

3-Chlor-*N*-{4-[(*E,Z*)-[(3-Chlorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

4-Chlor-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3,3-dimetilbutanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-jodbenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-cianobenzamido;

N-{4-[(*E,Z*)-{[4-Fluor-3-(trifluormetil)fenil]amino} (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} nikotinamido;

N-{4-[(*E,Z*)-{[4Fluor-3-(trifluormetil)fenil]amino} (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} izonikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}nikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}izonikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-cianobenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-cianobenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-naftamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-naftamido;

1-Acetilo-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-furamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}tiofen-2-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-fenil-5-(trifluormetil)-1H-pirazol-4-karboksamido;

4-(Acetilamino)-N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil) amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-ilo} benzamido;

tert-Butil {4-[({4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-ilo}amino) karbonil]benzil}karbamato;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-benzotiofen-2-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1,3-tiazol-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-benzotiofen-3-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}tiofen-3-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il)-1H-imidazolo-2-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1,2,3-tiadiazol-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,1-benzizoksazol-3-karboksiamido;

4-(Aminometil)-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil) amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} benzamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-({[(2-feniletil) amino]karbonil}amino)-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-{[(ciklopentilamino) karbonil]amino}-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-({[(3-cianfenil)amino] karbonil}amino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(*EZ*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-*tert*-butil-1-metil-1H-pirazolo-5-karboksiamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metoksiacetamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}ciklopentankarboksamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}butanamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metilpropanamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenilo)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} propanamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenilo)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} cikloheksankarboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1H-benzimidazol-5-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-fenoksiacetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}ciklobutankarboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-metilbutanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol1-3-il}-3-piridin-3-ilpropanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}chinolin-6-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-chlorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metiloo]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-bromfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-fluorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-*tret*-butilfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(3-chlorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(3,4-dichlorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-naftiloksi)acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2,3-dichlorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-chlorfenoksi)-2-metilpropanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-chlorfenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(3-metoksifenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-metoksifenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-metoksifenoksi) acetamido;

Benzil {4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}karbamato;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-1-karboksamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-({[(3-cianfenil)(metil)amino] karbonil}amino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

4-({[Benzil(metil)amino]karbonil}amino)-*N*-(3-brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-fenilacetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(3-metoksifenil) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-metoksifenil) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-metoksifenil) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-cianbenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-bromfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(4-bromfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(4-chlorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-chlorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]1,2,5-oksadiazol-3-il)-3-(2-fluorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metilo]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-fluorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(2-chlorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-metilofenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-(trifluormetil)fenil) propanamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(4-fluorfenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(2-metoksifenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-metoksifenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(4-metoksifenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenilo)amino] hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(4-metilofenil)propanamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amin](hidroksiimin) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-[4-(trifluormetil)fenil] propanamido;

3-[2,5-Bis(trifluormetil)phenil]-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}propanamido;

3-[3,5-Bis(trifluormetil)fenil]-N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metil-3-fenilopropanamido;

2-Benzil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3,3-dimetilbutanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-[4-(trifluormetil) pirimidin-2-il]piperidin-4-karboksiamido;

1-Benzil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-*tret*-butil-1H-pirazol-5-karboksamido;

2-(Benziloksi)-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-(4-chlorfenil) ciklopentankarboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-fenoksibenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metilo]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,4,6-trichlorbenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metoksibenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-metoksibenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metilo]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,2-difenilacetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-(trifluormetoksi) benzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metoksibenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3,4-dimetoksibenzamido;

N-(4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-nitrofenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}bifenil-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2,6-dichlorbenzil)-1,3-tiazol-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,6-dimetoksibenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-nitrobenzamido;

5-Brom-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} nikotinamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3,3-dimetilbutanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(2-tienil)acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-fenilbutanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,2-dimetilpropanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-(morfolin-4-ilmetil) benzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-[(1,1-dioksidtiomorfolin-4-il)metil]benzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimin) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-(fenilacetil)piperidin-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-(metilsulfonil)piperidin-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-piridin-4-il-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-nitrobenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-nitrobenzamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-izopropilopiperidino-4-karboksiamido;

tret-Butilo 4-{4-[({4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil)]-1,2,5-oksadiazol-3-il}amino) karbonil]-1,3-tiazol-2-il}piperidin-1-karboksilato;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-fenil-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metilo]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-metil-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-piperidin-4-il-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-cianfenoksi) acetamido;

tret-Butilo 3-[({4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}amino) karbonil]piperidin-1-karboksilato;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino]hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-3-(3-nitrofenil) propanamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(3-nitrofenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(4-nitrofenoksi) acetamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-3-karboksamido;

N-{4-[*(E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenilo)amino] (hidroksiimino)metilo]-1,2,5-oksadiazolo-3-ilo}-4-metilo-2-piridino-3-ilo-1,3-tiazolo-5-karboksamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metil-1,3-tiazol-5-karboksamido;

2-Amin-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metil-2-pirazin-2-il-1,3-tiazol-5-karboksamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metil-2-[4-(trifluormetil) fenil]-1,3-tiazol-5-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-karboksiamido;

1-Acetil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}pirolidin-2-karboksamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1,5-dimetil-1H-pirazol-3-karboksamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-5-chlor-1-metil-1H-pirazol-4-karboksiamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1,3-dimetil-1H-pirazol-5-karboksiamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-metil-1H-imidazol-2-karboksamido;

4-[(Acetilamino)metil]-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil) amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il} benzamido;

N-{4-[(*E,Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metilpiperidin-4-karboksamido;

1-Acetil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperidin-3-karboksamido;

1-Acetil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-metilpiperidin-4-karboksamido;

1-Acetil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-fenilpiperidin-4-karboksamido;

4-(Benzilamino)-*N*-(3-brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-{4-[(E,Z)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-1-etilpiperidin-3-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-4-etilpiperazin-1-karboksiamido;

4-Acetil-*N*-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-brom-4-fluorfenil)amino] (hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}piperazin-1-karboksamido;

N-{4-[(*E*,*Z*)-[(3-Brom-4-fluorfenil)amino](hidroksiimino) metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-(1-etilpiperidin-4-ilo)-1,3-tiazol-4-karboksamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-[(1,3-tiazoo-4-ilmetil)amino]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-[(4-cianobenzil)amino]-*N*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-{[4-(piperazin-1-ilmetil)benzil]amino}-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-({4-[(4-etilpiperazin-1-il) metil]benzil}amino)-*N'*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido;

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-*N'*-hidroksi-4-[(piridin-4-ilmetil) amino]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido; ir

N-(3-Brom-4-fluorfenil)-4-[(3-cianbenzil)amino]-*N*-hidroksi-1,2,5-oksadiazol-3-karboksimidamido, arba farmaciškai priimtinų jų druskų.

27. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:

N-{4-[[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}-2-fenilacetamido;

N-{4-[[(3-Chlorfenil)amino](hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido; ir

N-{4-[(Benzilamino)(hidroksiimino)metil]-1,2,5-oksadiazol-3-il}benzamido;

arba farmaciškai priimtinos jų druskos.

28. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-27 punktą, arba farmaciškai priimtina jos druska, ir farmaciškai priimtinas nešiklis.

29. Būdas moduliuoti indolamino 2,3-dioksigenazės aktyvumą, apimantis minėto indolamino 2,3-dioksigenazės sulietimą *ex vivo* su junginiu pagal bet kurį 1 – 27 punktą, arba su farmaciškai priimtina jo druska, arba su farmacine kompozicija pagal 28 punktą.

30. Būdas pagal 29 punktą, kur minėtas moduliavimas yra slopinimas.

31. Junginys pagal bet kurį 1 - 27 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, arba farmacinė kompozicija pagal 28 punktą, skirta panaudoti paciento imunosupresijos slopinimui.

32. Junginys pagal bet kurį 1 - 27 punktą, arba farmaciškai priimtina jo druska, arba farmacinė kompozicija pagal 28 punktą, skirta panaudoti paciento vėžio, virusinės infekcijos, depresijos, neurodegeneraciniam susirgimui, traumų, su amžiumi susijusių kataraktų, persodintų organų atmetimo, arba autoimuninės ligos gydymui.

33. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 32 punktą, skirta paciento vėžio gydymui.

34. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 32 punktą, kur minėtas vėžys yra parinktas iš storosios žarnos vėžio, kasos vėžio, krūties vėžio, prostatos vėžio, plaučių vėžio, smegenų vėžio, kiaušidžių vėžio, gimdos kaklelio vėžio, sėklidžių vėžio, inkstų vėžio, galvos ir kaklo vėžio, limfomos, leukemijos, ir melanomos.

35. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 32 punktą, skirta naudoti derinant su priešvėžine vakcina, antivirusiniu agentu, chemoterapiniu agentu, imunosupresantu, radiacija, priešvėžine vakcina, antivirusine vakcina, citokinų terapija, arba tirozino kinazės inhibitoriumi.

36. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 35 punktą, kur minėta citokinų terapija yra IL-2.

37. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 35 punktą, kur minėtas chemoterapinis agentas yra citotoksinis agentas.

38. Junginys, druska, arba kompozicija pagal 32 punktą, skirta naudoti derinant su anti-CTLA-4 antikūnu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

(11) **2139477**

(96) 08718102.0

(96) 2008 03 20

(97) 2010 01 06

(97) 2012 12 12

(86) PCT/EP2008/053390

(86) 2008 03 20

(87) WO 2008/113856

(87) 2008 09 25

(30) 896284 P, 2007 03 22, US
07109555, 2007 06 04, EP

(72) PAGE, Patrick, FR
ORCHARD, Mike, GB
FIORASO-CARTIER, Laetitia, FR
MOTTIRONI, Bianca, CH

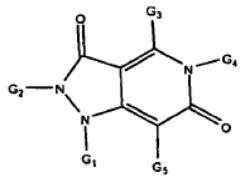
(73) GENKYOTEX SA, 1228 Plan-les-Ouates,, CH

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

(54) Pirazolpiridino dariniai, kaip NADPH oksidazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pirazolpiridino darinys, kurio formulė (I):



(I)

kur G_1 yra parinktas iš H, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_1-C_6-alkilo ir pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_1-C_6-alkilo;

G_2 yra parinktas iš H, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkinilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkil-C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheterocikloalkilo ir pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo; G_3 yra parinktas iš H, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkinilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkil-C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheterocikloalkilo ir pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo; G_4 yra parinktas iš H, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto-C_2-C_6-alkinilo, arilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkil-C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheterocikloalkilo ir pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo; G_5 yra parinktas iš H, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkinilo, pasirinktinai pakeisto arilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto heteroarilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilarilo, pasirinktinai pakeisto aril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilheteroarilo, pasirinktinai pakeisto heteroaril-C_2-C_6-alkenilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkil-C_3-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo, pasirinktinai pakeisto C_1-C_6-alkilheterocikloalkilo ir pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo; taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirtas panaudoti kaip vaistas; kur terminas „pakeistas“ reiškia grupes, pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš „alkilo“, „alkenilo“, „alkinilo“, „C_3-C_8-cikloalkilo“, „heterocikloalkilo“, „alkilarilo“, „alkilheteroarilo“, „alkilcikloalkilo“, „alkilheterocikloalkilo“, „amino“, „aminosulfonilo“, „amonio“, „acilamino“, „aminokarbonilo“, „arilo“, „heteroarilo“, „sulfinilo“, „sulfonilo“, „alkoksi“, „alkoksikarbonilo“, „karbamato“, „sulfanilo“, „halogeno“, trihalogenmetilo, ciano, hidroksi, merkapto ir nitro grupės.

2. Darinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur G_1 yra H.

3. Darinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur G_1 yra pasirinktinai pakeistas aril-C_1-C_6-alkilas ir pasirinktinai pakeistas heteroaril-C_1-C_6-alkilas.

4. Darinys, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur G_1 yra pasirinktinai pakeistas C_1-C_6-alkilas.

5. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-4 punktą, kur G_2 yra parinktas iš pasirinktinai pakeisto arilo ir pasirinktinai pakeisto heteroarilo.

6. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-5 punktą, kur G_3 yra H.

7. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-5 punktą, kur G_3 yra pasirinktinai pakeistas C_1-C_6-alkilas.

8. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-5 punktą, kur G_3 yra pasirinktinai pakeistas arilas.

9. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur G_4 yra parinktas iš pasirinktinai pakeisto C_1-C_6 alkilo, pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkenilo ir pasirinktinai pakeisto C_2-C_6-alkinilo.

10. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-8 punktą, kur G_4 yra parinktas iš pasirinktinai pakeisto heterocikloalkil-C_1-C_6-alkilo ir pasirinktinai pakeisto C_3-C_8-cikloalkil-C_1-C_6-alkilo.

11. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-11 punktą, kur G_4 yra pasirinktinai pakeistas heterocikloalkilas.

12. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-11 punktą, kur G_5 yra H.

13. Darinys, skirtas panaudoti pagal bet kurį 1-12 punktą, parinktas iš šios grupės:
4-metil-2-fenil-5-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c] piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-5-[2-(1H-imidazol-4-il)etil]-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-5-[2-(1H-indol-3-il)etil]-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-(furan-2-ilmetil)-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-{[2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-3,6-diokso-1,2,3,6-tetrahidro-5H-pirazol[4,3-c]piridin-5-il]metil}benzoinės rūgšties;

4-metil-2-fenil-5-(piridin-3-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-metil-2-fenil-5-(2-feniletil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)etil]-2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-5-(2-metilbutil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-5-[2-(4-metoksifenil)etil]-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-5-[2-(4-heksanoilpiperazin-1-il)etil]-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-benzil-5-(furan-2-ilmetil)-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-[2-(1H-indol-3-il)etil]-4-metil-1-(3-metilbenzil)-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

1-(4-fluorbenzil)-5-[2-(1H-indol-3-il)etil]-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

1-(2-chlorbenzil)-4-metil-5-[3-(2-oksopirolidin-1-il)propil]-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-benzil-4-metil-5-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

1-(4-chlorbenzil)-5-[2-(1H-imidazol-4-il)etil]-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-(1,3-benzodioksol-5-ilmetil)-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-benzil-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-benzil-2-(4-fluorfenil)-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-benzil-2-(4-metoksifenil)-4-metil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-5-morfolin-4-il-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6 (2H,5H)-diono;

5-benzil-4-metil-2-(4-nitrofenil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-1-(3-metilbenzil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-(4-fluorbenzil)-4-metil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-1-(4-metilbenzil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-(2-chlorbenzil)-4-metil-5-morfolin-4-il-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-(4-bromobenzil)-4-metil-5-(2-morfolin-4-iletil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-[2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-3,6-diokso-2,3,5,6-tetrahidro-1H-pirazol[4,3-c]piridin-1-il]-N-fenilacetamido;

4-metil-2-fenil-5-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-5-(2-feniletil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-[2-(1H-indol-3-il)etil]-4-metil-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-metil-5-morfolin-4-il-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-1-(2-chlorbenzil)4-metil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-benzil-4-etil-2-(4-fluorfenil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(2-feniletil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-morfolin-4-il-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-metil-5-(2-morfolin-4-iletil)-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-5-morfolin-4-il-2-fenil-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(2-chlorfenil)-4-metil-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-metil-2-(2-metilfenil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-metil-1-(piridin-2-ilmetil)-5-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6 (2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(2-metoksietil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-[1-(4-metilbenzil)piperidin-4-il]-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(2-metoksietil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-(2-morfolin-4-iletil)-2-piridin-2-il-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2,4-difenil-5-(piridin-3-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(2-chlorfenil)-4-etil-5-(piridin-3-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-metil-2-(2-metilfenil)-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-2-[4-(trifluormetil)fenil]-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-2-[4-(trifluormetoksi) fenil]-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

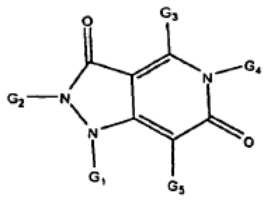
2-(2,5-difluorfenil)-4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono; ir

4-etil-2-(2-metoksifenil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono.

14. Farmacinė kompozicija, turinti bent vieną darinį pagal bet kurį 1-13 punktą ir jo farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba papildomą medžiagą.

15. Panaudojimas pirazolpiridino darinio, kurio formulė (I), kur G_1, G_2, G_3, G_4 ir G_5 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui arba profilaktikai ligos arba būklės, parinktos iš kardiovaskuliarinių sutrikimų, respiracinių sutrikimų, metabolinių sutrikimų, odos sutrikimų, kaulų sutrikimų, neurouždegiminių ir/arba neurodegeneracinių sutrikimų, inkstų ligų, dauginimosi sutrikimų, ligų, pažeidžiančių akis, ir/arba akies lęšiuką ir/arba pažeidžiančių vidinę ausį, uždegiminių sutrikimų, kepenų ligų, skausmo, vėžio, alerginio sutrikimo, traumatizmo, sepsio, hemoraginio ir anafilaktinio šoko, ir virškinimo sistemos ligų arba sutrikimų.

16. Pirazolpiridino darinys, kurio formulė (I):



(I)

kur G_1, G_2, G_3, G_4 ir G_5 yra kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, parinktas iš šios grupės:

5-benzil-4-etil-2-(4-fluorfenil)-1H-pirazol[4,3c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(2-feniletil)-1H-pirazol[4,3-c] piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-morfolin-4-il-1H-pirazol[4,3-c] piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(2-chlorfenil)-4-metil-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6 (2H,5H)-diono;

4-metil-2-(2-metilfenil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)4-metil-1-(piridin-2-ilmetil)-5-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(2-metoksietil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

2-(1,3-benzotiazol-2-il)-4-etil-5-(4-metilpiperazin-1-il)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(piridin-2-ilmetil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-2-(4-fluorfenil)-5-(2-metoksietil)-1H-pirazol[4,3-c] piridin-3,6(2H,5H)-diono;

5-(2-morfolin-4-iletil)-2-piridin-2-il-1H-pirazol[4,3c] piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-2-[4-(trifluormetil)fenil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono;

4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-2-[4-(trifluormetoksi) fenil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono; ir

2-(2,5-difluorfenil)-4-etil-5-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-pirazol[4,3-c]piridin-3,6(2H,5H)-diono,

taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/445*** (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
A61K 31/21 (2006.01)

(11) **1725234**

(96) 05724887.4

(96) 2005 03 07

(97) 2006 11 29

(97) 2012 11 21

(86) PCT/US2005/007435

(86) 2005 03 07

(87) WO 2005/087234

(87) 2005 09 22

(30) 550915 P, 2004 03 05, US

(72) RADER, Daniel, J., US

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

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

(54) Sutrikimų arba ligų, susijusių su hiperlipidemija ir hipercholesterolemija, gydymo būdai, minimizuojant šalutinį poveikį

Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0.

(57) 1. MTP inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto subjekto, turinčio sutrikimą, susijusį su hiperlipidemija ir (arba) hipercholesterolemija, gydymui, kur minėtas gydymas apima įvedimą minėtam subjektui minėto MTP inhibitoriaus bent trimis etapais, didinant dozes.

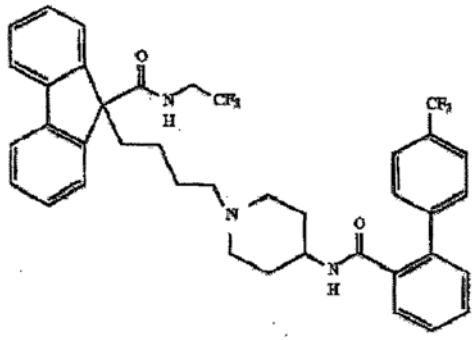
2. MTP inhibitorius, skirtas naudoti subjekto, turinčio sutrikimą, susijusį su hiperlipidemija ir (arba) hipercholesterolemija, gydymui, kur minėtas gydymas apima įvedimą minėtam subjektui minėto MTP inhibitoriaus bent trimis etapais, didinant dozes.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 2 punktą, kur sutrikimas yra sunki hipercholesterolemija.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 3 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur vienas arba daugiau iš bendrojo cholesterolio, LDL, trigliceridų (nevalgius) (TG), VLDL, lipoproteino A (Lp(A)) ir lipoproteinų A-I, A-II, B ir E kiekis, kaip minėto gydymo rezultatas, yra sumažėjęs bent 15 % lyginant su kontroliniu kiekiu.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 3 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur vienas arba daugiau iš bendrojo cholesterolio, LDL, trigliceridų (nevalgius) (TG), VLDL, lipoproteino A (Lp(A)) ir lipoproteinų A-I, A-II, B ir E kiekis, kaip minėto gydymo rezultatas, yra sumažėjęs bent 25 % lyginant su kontroliniu kiekiu.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-5 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-5 punktą, kur minėtas MTP inhibitorius turi tokią struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo piperidin-N-oksidas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-6 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-6 punktą, kur MTP inhibitorius yra įvedamas peroraliai.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-7 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-7 punktą, kur minėtos didėjančios dozės apima bent jau pirmąjį dozės kiekį, antrąjį dozės kiekį ir trečiąjį dozės kiekį.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur minėtos didėjančios dozės dar apima ketvirtąjį dozės kiekį.

10. Panaudojimas pagal 8 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur minėtos didėjančios dozės dar apima ketvirtąjį ir penktąjį dozės kiekį.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur pirmasis dozės kiekis yra 6,25 mg/per dieną, antrasis dozės kiekis yra 12,5 mg/per dieną, trečiasis dozės kiekis yra 25 mg/per dieną, ketvirtasis dozės kiekis yra 37,5 mg/per dieną ir penktasis dozės kiekis yra 50 mg/per dieną.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-10 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-10 punktą, kur minėti didėjantys dozės kiekiai sudaro ne daugiau kaip 50 % iš karto po to einančios dozės kiekio.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-10 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-10 punktą, kur minėti didėjantys dozės kiekiai sudaro ne daugiau kaip 20 % iš karto po to einančios dozės kiekio.

14. Panaudojimas pagal 10 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 10 punktą, kur minėtas pirmasis dozės kiekis yra nuo maždaug 2 iki maždaug 13 mg/per dieną, minėtas antrasis dozės kiekis yra nuo maždaug 5 iki maždaug 30 mg/per dieną, minėtas trečiasis dozės kiekis yra nuo maždaug 10 iki maždaug 50 mg/per dieną, minėtas ketvirtasis dozės kiekis yra nuo maždaug 20 iki maždaug 60 mg/per dieną ir minėtas penktasis dozės kiekis yra nuo maždaug 30 iki maždaug 75 mg/per dieną.

15. Panaudojimas pagal 9 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur pirmasis dozės kiekis yra 12,5 mg/per dieną, antrasis dozės kiekis yra 25 mg/per dieną, trečiasis dozės kiekis yra 37,5 mg/per dieną, ir ketvirtasis dozės kiekis yra 50 mg/per dieną.

16. Panaudojimas pagal 8 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur pirmasis dozės kiekis yra 6,25 mg/per dieną, antrasis dozės kiekis yra 12,5 mg/per dieną, ir trečiasis dozės kiekis yra 50 mg/per dieną.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-16 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-16 punktą, kur minėtas MTP inhibitorius įvedamas minėtam subjektui derinyje su papildomu lipidus modifikuojančiu junginiu.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur lipidus modifikuojantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš HMG CoA reduktazės inhibitorių, cholesterolio absorbcijos inhibitorių, ezetimibo, skvaleno sintetazės inhibitorių, fibratų, tulžies rūgšties sekvestrantų, statinų, probukolio ir jo darinių, niacino, niacino darinių, PPAR alfa agonistų, fibratų, PPAR gama agonistų, tiazolidindionų, ir cholesterolio esterio pernešimo baltymo (CETP) inhibitorių.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 3-16 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2-16 punktą, kur kiekvienas dozės kiekis įvedamas subjektui maždaug 1-4 savaites.

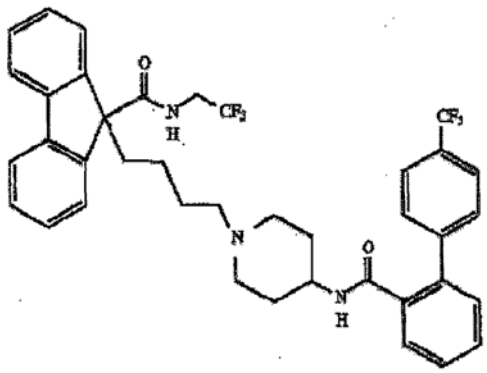
20. Panaudojimas pagal 17 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur MTP inhibitorius ir lipidus modifikuojantys junginiai yra toje pačioje vienetinėje vaisto formoje.

21. MTP inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto subjekto, turinčio sutrikimą, parinktą iš grupės, susidedančios iš homozigotinės/heterozigotinės paveldimos hipercholesterolemijos arba hipertrigliceridemijos, gydymui.

22. MTP inhibitorius, skirtas naudoti subjekto, turinčio sutrikimą, parinktą iš grupės, susidedančios iš homozigotinės/heterozigotinės paveldimos hipercholesterolemijos arba hipertrigliceridemijos, gydyme.

23. Panaudojimas pagal 21 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 22 punktą, kur minėtas MTP inhibitorius įvedamas minėtam subjektui derinyje su papildomu lipidus modifikuojančiu junginiu.

24. Panaudojimas pagal 21 arba 23 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal 22 arba 23 punktą, kur minėtas MTP inhibitorius turi tokią struktūrą:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo piperidin-N-oksidas.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21, 23 ir 24 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 22-24 punktą, kur vienas arba daugiau iš bendrojo cholesterolio, LDL, trigliceridų (nevalgius) (TG), VLDL, lipoproteino A (Lp(A)) ir apolipoproteinų A-I, A-II, B ir E kiekis yra sumažėjęs bent 15 % lyginant su kontroliniu kiekiu.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21 ir 23-25 punktą arba MTP inhibitorius, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur lipidus modifikuojantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš HMG CoA reduktazės inhibitorių, cholesterolio absorbcijos inhibitorių, ezetimibo, skvaleno sintetazės inhibitorių, fibratų, tulžies rūgšties sekvestrantų, statinų, probukolio ir jo darinių, niacino, niacino darinių, PPAR alfa agonistų, fibratų, PPAR gama agonistų, tiazolidindionų, ir cholesterolio esterio pernešimo baltymo (CETP) inhibitorių.

27. Rinkinys, skirtas subjekto sutrikimo, susijusio su hiperlipidemija ir (arba) hipercholesterolemija, gydymui, apimantis:

a) bent jau keturis komplektus MTP inhibitoriaus vienetinių vaisto formų, kur pirmasis vaisto formų komplektas pateikia 6-25 mg/per dieną pirmajame intervale, antrasis vaisto formų komplektas pateikia 12,5 mg/per dieną antrajame intervale, trečiasis vaisto formų komplektas pateikia 37,5 mg/per dieną trečiajame intervale, ketvirtasis vaisto formų komplektas pateikia 50 mg/per dieną ketvirtajame intervale; ir

b) naudojimo instrukciją.

28. Rinkinys pagal 27 punktą, dar apimantis penktąjį vienetinių vaisto formų komplektą, kur minėtas penktasis komplektas pateikia 75 mg/per dieną penktajame intervale.

29. Rinkinys, skirtas subjekto sutrikimo, susijusio su hiperlipidemija ir (arba) hipercholesterolemija, gydymui, apimantis:

a) bent jau penkis komplektus MTP inhibitoriaus vienetinių vaisto formų, kur pirmasis vaisto formų komplektas pateikia nuo maždaug 2 iki maždaug 13 mg/per dieną pirmajame intervale, antrasis vaisto formų komplektas pateikia nuo maždaug 5 iki maždaug 30 mg/per dieną antrajame intervale, trečiasis vaisto formų komplektas pateikia nuo maždaug 10 iki maždaug 50 mg/per dieną trečiajame intervale, ketvirtasis vaisto formų komplektas pateikia nuo maždaug 20 iki maždaug 60 mg/per dieną ketvirtajame intervale; ir penktasis vaisto formų komplektas pateikia nuo maždaug 30 iki maždaug 75 mg/per dieną penktajame intervale; ir

b) naudojimo instrukciją.

30. Rinkinys pagal 29 punktą, kur MTP inhibitorius yra toks MTP inhibitorius, kaip apibrėžta 6 punkte.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/70*** (2006.01)
A61K 33/06 (2006.01)
A61K 33/08 (2006.01)
A61K 31/683 (2006.01)
A61K 31/685 (2006.01)
A61K 31/688 (2006.01)

(11) **2344166**

(96) 09736868.2

(96) 2009 09 16

(97) 2011 07 20
(97) 2012 12 05
(86) PCT/EP2009/061997
(86) 2009 09 16
(87) WO 2010/031785
(87) 2010 03 25
(30) 08425607, 2008 09 17, EP
(72) BELLINVIA, Salvatore, IT
MARTELLI, Laura, IT
MARTELLI, Mario, IT
(73) Giuliani S.p.A., 20129 Milano, IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, skirta skrandžio ir žarnų sudirginimo sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti sukralfatą, kaip aktyviąją sudedamąją dalį, skirta skrandžio ir žarnų sudirginimo sutrikimų, tokių, kaip skrandžio opos, dvylikapirštės žarnos opos, ūmaus gastrito, simptominio lėtinio gastrito, gastropatijos, susijusios su priešuždegiminėmis medžiagomis, refliukso ezofagito, gydymui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apima vieną arba daugiau fosfolipidų.

2. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima vieną arba daugiau papildomų medžiagų, turinčių antacidinį aktyvumą, parinktų iš: $Al(OH)_3$, $Mg(OH)_2$, MgO, magaldrato, šarminių arba žemės šarminių metalų karbonatų arba bikarbonatų, simetikono, algino rūgšties druskų, kurios padeda susidaryti želatininėms putoms, hidrolizuotų arba nehidrolizuotų chitinų, sacharido polimerų, gliukomananų, PEG, cimetidino ir panašių H2 blokatorių, misoprostolio ir protonų pompų inhibitorių (PPI).

3. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti fosfolipidai yra parinkti iš šių: fosfatidilcholinas, fosfatidilserinas, fosfatidiletanolaminas, fosfatidilinositolas, dipalmitoilfosfatidilcholinas, lizofosfolipidai, cviterjoniniai fosfolipidai, sfingomielinai arba jų mišiniai.

4. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti fosfolipidai yra poliniai.

5. Kompozicija pagal apibrėžties 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti poliniai fosfolipidai turi didesnį nei 97% netirpumo acetone laipsnį.

6. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti fosfolipidai yra mišinyje su riebalų rūgštimis.

7. Kompozicija pagal apibrėžties 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti fosfolipidai yra mišinyje su polinesočiosiomis riebalų rūgštimis.

8. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi sukralfatą ir fosfolipidus, kurių svorio santykis yra apytikriai nuo 1:0,1 iki 1:20.

9. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi sukralfatą ir fosfolipidus, kurių svorio santykis yra apytikriai nuo 1:0,5 iki 1:2.

10. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi sukralfatą ir fosfolipidus, kurių svorio santykis yra 1:1.

11. Sukralfato derinyje su fosfolipidais panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos vartoti per burną ir gydyti skrandžio sudirginimo sutrikimus, tokius, kaip skrandžio opą, dvylikapirštės žarnos opą, ūmų gastritą, simptominį lėtinį gastritą, gastropatiją, susijusią su priešuždegiminėmis medžiagomis, refliukso ezofagitą, skonio pagerinimą.

12. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukralfatas yra naudojamas su viena arba daugiau papildomų medžiagų, turinčių antacidinį aktyvumą, parinktų iš $Al(OH)_3$, $Mg(OH)_2$, MgO, magaldrato, šarminių arba žemės šarminių metalų karbonatų arba bikarbonatų, simetikono, algino rūgšties druskų, kurios padeda susidaryti želatininėms putoms, hidrolizuotų arba nehidrolizuotų chitinų, sacharidų polimerų, gliukomananų, PEG, cimetidino ir panašių H2 blokatorių, misoprostolio ir protonų pompų inhibitorių (PPI).

13. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, kur minėta kompozicija vartojama per burną ir skirta gydyti skrandžio sudirginimo sutrikimus ir sinergistiškai pagerinti sukralfato priešopinį aktyvumą.

14. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti fosfolipidai yra parinkti iš šių: fosfatidilcholinas, fosfatidilserinas, fosfatidiletanolaminas, fosfatidilinositolas, dipalmitoilfosfatidilcholinas, lizofosfolipidai, cviterjoniniai fosfolipidai, sfingomielinai arba jų mišiniai.

15. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti fosfolipidai yra poliniai.

16. Panaudojimas pagal apibrėžties 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti fosfolipidai turi didesnį nei 97 % netirpumo acetone laipsnį.

17. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukralfatas ir fosfolipidai yra sumaišyti svorio santykiu apytiksliai nuo 1:0,1 iki 1:20.

18. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukralfatas ir fosfolipidai yra sumaišyti svorio santykiu apytiksliai nuo 1:0,5 iki 1:2.

19. Panaudojimas pagal apibrėžties 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukralfatas ir fosfolipidai yra sumaišyti svorio santykiu 1:1.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/737*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 38/48 (2006.01)
A61K 31/727 (2006.01)
(11) **1748781**
(96) 05765950.0
(96) 2005 05 27
(97) 2007 02 07
(97) 2012 12 19
(86) PCT/US2005/018669
(86) 2005 05 27
(87) WO 2005/117912
(87) 2005 12 15
(30) 574845 P, 2004 05 27, US
(72) JOHNSON, Kirk, W., US
(73) Baxter International Inc., Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., 8304 Wallisellen, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kraujavimo sutrikimų gydymo būdas, naudojant sulfatuotus polisacharidus
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 8.
(57) 1. Ne-antikoagulianto sulfatuoto polisacharido (NASP) panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos subjekto, kuriam reikia padidinti kraujo krešėjimą, gydymui, kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo, ir dar, kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-Os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH), pentozano polisulfato (PPS), chondroitino sulfato arba dermatano sulfato.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas NASP yra NAH.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas NASP yra PPS.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas NASP yra fukoidanas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur NASP įvedamas maždaug nuo 0,01 mg/kg iki maždaug 100 mg/kg dozėmis.

6. Panaudojimas pagal ankstesnius punktus, kur subjektas turi kraujavimo sutrikimą, parinktą iš grupės, susidedančios iš lėtinio arba ūmaus kraujavimo sutrikimo, įgimto krešėjimo sutrikimo, sąlygoto kraujo faktoriaus trūkumo, ir įgyto krešėjimo sutrikimo.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur kraujo faktoriaus trūkumas yra vieno arba daugiau faktorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš faktoriaus V, faktoriaus VII, faktoriaus VIII, faktoriaus IX, faktoriaus XI, faktoriaus XII, faktoriaus XIII ir von Willebrand‘o faktoriaus.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kraujo krešėjimo didinimo poreikio priežastis yra anksčiau įvestas antikoaguliantas arba chirurginė operacija, arba kita invazinė procedūra.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur subjektas dar yra gydomas įvedant agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš prokoagulianto, vidinio krešėjimo kelio aktyvatoriaus, išorinio krešėjimo kelio aktyvatoriaus, ir antrojo NASP.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur vidinio krešėjimo kelio aktyvatorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš faktoriaus Xa, faktoriaus IXa, faktoriaus XIa, faktoriaus XIIa ir VIIIa, prekalekreino ir didelės molekulinės masės kininogeno.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur išorinio krešėjimo kelio aktyvatorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš audinių faktoriaus, faktoriaus VIIa, faktoriaus Va ir faktoriaus Xa.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur subjektas dar yra gydomas įvedant vieną arba daugiau faktorių, parinktą iš grupės, susidedančios iš faktoriaus XI, faktoriaus XII, prekalikreino, didelės molekulinės masės kininogeno (HMWK), faktoriaus V, faktoriaus VII, faktoriaus VIII, faktoriaus IX, faktoriaus X, faktoriaus XIII, faktoriaus II, faktoriaus VIIa ir von Willebrand‘o faktoriaus.

13. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur antikoaguliantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš heparino, kumarino darinio, tokio kaip varfarinas arba dikumarolis, audinių faktoriaus kelio inhibitoriaus (TFPI), antitrombino III, vilkligės antikoagulianto, nematodų antikoagulianto peptido (NAPc2), aktyviame centre blokuoto faktoriaus VIIa (faktoriaus VIIai), faktoriaus IXa inhibitorių, faktoriaus Xa inhibitorių, įskaitant fondaparinuksą, idraparinuksą,

DX-9065a ir razaksabaną (DPC906), faktorių Va ir VIIIa inhibitorių, įskaitant aktyvuotą baltymą C (APC) ir tirpų trombomoduliną, trombino inhibitorių, įskaitant hirudiną, bivalirudiną, argatrobaną ir ksimelagatraną, ir antikūnų, susirišančių su krešėjimo faktoriumi.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur antikoaguliantas yra antikūnas, kuris rišasi su krešėjimo faktoriumi, parinktu iš grupės, susidedančios iš faktoriaus V, faktoriaus VII, faktoriaus VIII, faktoriaus IX, faktoriaus X, faktoriaus XIII, faktoriaus II, faktoriaus XI, faktoriaus XII, von Willebrand'o faktoriaus, prekalikreino ir didelės molekulinės masės kininogeno (HMWK).

15. Ne-antikoagulianto sulfatuoto polisacharido (NASP) panaudojimas TFPI aktyvumo inhibavimui biologiniame mėginyje, kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo, ir dar kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-Os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH), pentozano polisulfato (PPS), chondroitino sulfato arba dermatano sulfato.

16. Injekuojama kompozicija, skirta kraujo krešėjimuim padidinti, apimanti:

ne-antikoaguliantą sulfatuotą polisacharidą (NASP), kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo, ir dar kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH), pentozano polisulfato (PPS), chondroitino sulfato arba dermatano sulfato;

farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą; ir vieną arba daugiau faktorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš faktoriaus XI, faktoriaus XII, prekallikrein, didelės molekulinės masės kininogeno (HMWK), faktoriaus V, faktoriaus VII, faktoriaus VIII, faktoriaus IX, faktoriaus X, faktoriaus XIII, faktoriaus II, ir von Willebrand'o faktoriaus, audinių faktoriaus, faktoriaus VIIa, faktoriaus Va ir faktoriaus Xa, faktoriaus IXa, faktoriaus XIa, faktoriaus XIIa ir VIIIa.

17. Injekuojama kompozicija pagal 16 punktą, kuri yra parinkta iš:grupės:

- miltelių arba liofilizatų, kurie prieš naudojimą gali būti atkurti tirpikliu;
- tirpalų arba suspensijų, paruoštų injekcijoms;
- sausų netirpių kompozicijų, skirtų deriniui su nešikliu prieš naudojimą; ir
- emulsijų ir skystų koncentratų, skirtų praskiedimui prieš įvedimą.

18. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra įvedamas terapiniu požiūriu efektyvus minėtos kompozicijos kiekis.

19. TFPI aktyvumo inhibavimo biologiniame mėginyje *in vitro* metodas, apimantis biologinio mėginio apjungimą su pakankamu ne-antikoagulianto sulfatuoto polisacharido (NASP) kiekiu, kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo, ir dar kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-Os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH), pentozano polisulfato (PPS), chondroitino sulfato arba dermatano sulfato.

20. Kraujo krešėjimo biologiniame mėginyje pagreitėjimo matavimo metodas *in vitro* ne-antikoagulianto sulfatuoto polisacharido (NASP) pagalba, apimantis:

a) biologinio mėginio apjungimą su kompozicija, apimančia minėtą NASP, kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo, ir dar kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-Os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH), pentozano polisulfato (PPS), chondroitino sulfato arba dermatano sulfato.

b) minėto biologinio mėginio krešėjimo laiko matavimą;

c) minėto biologinio mėginio krešėjimo laiko palyginimą su krešėjimo laiku atitinkamo biologinio mėginio, nekontaktavusio su NASP, krešėjimo laiku, kur krešėjimo laiko sutrumpėjimas mėginio, kontaktavusio su NASP, atveju rodo, kad NASP greitina krešėjimą.

21. Injekuojama kompozicija pagal vieną iš 16 ar 17 punktą, kur kompozicija yra pagaminta intraveniniam įvedimui.

22. Kompozicija kraujo krešėjimo padidinimui, apimanti:

ne-antikoaguliantą sulfatuotą polisacharidą (NASP), kur minėtas NASP pasižymi antikoaguliaciniu aktyvumu nustatant praskiesto protrombino indeksą (dPT) arba aktyvuotą dalinį tromboplastino indeksą (aPTT), kuris yra ne daugiau kaip viena trečioji nefrakcionuoto heparino antikoaguliacinio aktyvumo,

ir dar kur NASP yra parinktas iš fukoidano arba jo fragmento, N-acetil-heparino (NAH), N-acetil-de-O-sulfatuoto-heparino (NA-de-os-SH), de-N-sulfatuoto-heparino (De-NSH), de-N-sulfatuoto-acetilinto-heparino (De-NSAH) arba pentozano polisulfato (PPS), farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir vieną arba daugiau faktorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš faktoriaus XI, faktoriaus XII, prekalikreino, didelės molekulinės masės kininogeno (HMWK), faktoriaus V, faktoriaus VII, faktoriaus VIII, faktoriaus IX, faktoriaus X, faktoriaus XIII, faktoriaus II ir von Willebrand'o faktoriaus, audinių faktoriaus, faktoriaus VIIa, faktoriaus Va, ir faktoriaus Xa, faktoriaus IXa, faktoriaus XIa, faktoriaus XIIa ir VIIIa.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/18*** (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
(11) **2389184**
(96) 10702766.6
(96) 2010 01 23
(97) 2011 11 30
(97) 2012 12 05
(86) PCT/IB2010/050299
(86) 2010 01 23
(87) WO 2010/084477
(87) 2010 07 29
(30) DE01412009, 2009 01 23, IN
(72) BHATNAGAR, Pradip Kumar, US
KATIYAR, Chandra Kant, IN
KHANNA, Navin, IN
UPADHYAY, Dilip Jatashankar, IN
SWAMINATHAN, Sathyamangalam, IN
SRINIVAS, Kona, IN
SHARMA, Navin, IN
KANAUJIA, Anil, IN
SOOD, Ruchi, IN
SINGHAL, Smita, IN
SHUKLA, Gyanesh, IN
DUGGAR, Rajeev, IN
PAREEK, Pawan, Kumar, IN
SINGH, Yogendra, IN
KHAN, Seema, IN
RAUT, Rajendra, IN
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi 110019, IN
International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, New Delhi 110 067, IN
Department of Biotechnology, New Delhi 110 003, IN
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) *Cissampelos pareira* ekstraktų antidenginis aktyvumas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.
(57) 1. *Cissampelos pareira* ekstraktas, skirtas panaudoti dengės viruso infekcijos gydyme.

2. Ekstraktas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame ekstraktas yra metanolis, metanolis: vanduo (50:50) arba vandeninis ekstraktas.

3. Ekstraktas, skirtas panaudoti pagal 2 punktą, kuris yra parinktas iš metanolio ekstrakto frakcijos.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti *Cissampelos pareira* ekstraktą kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių, užpildų arba skiediklių, skirtas panaudoti dengės viruso infekcijos gydyme.

5. *Cissampelos pareira* ekstraktas, skirtas panaudoti dengės viruso infekcijos gydyme pagal 1 punktą, kuris yra pagamintas būdu, apimančiu:
a) *Cissampelos pareira* augalų masės ekstahavimą vienu arba daugiau tirpiklių, parinktų iš vandens, alkoholių, ketonų, esterių, halogenintų angliavandenilių, petroleterio frakcijų ir jų mišinių,
b) ekstrakto koncentravimą, ir
c) ekstrakto džiovinimą.

6. Ekstraktas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kuriame procesas dar apima:
d) po pakopos b), vandens pridėjimą, ir
e) mišinio, gauto d) pakopoje, suskirstymą.

7. Ekstraktas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kuriame procesas dar apima:
f) koncentruotos liekanos, gautos po pakopos b), ekstrahavimą vienu arba daugiau tirpiklių, parinktų iš vandens, alkoholių, ketonų, esterių, halogenintų angliavandenilių, petrolio frakcijų ir jų mišinių.

8. Ekstraktas, skirtas panaudoti pagal 5, 6 arba 7 punktus, kuriame alkoholis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio, propanolio, izopropanolio, butanolio ir jų mišinių, ketonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš acetono, metilizobutilketono ir jų mišinių, esteris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilacetato, etilacetato ir jų mišinių, halogenintas angliavandenilis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chloroformo, dichlormetano, etilendichlorido ir jų mišinių, eteris yra dietiletris, ir petrolio frakcija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš heksano, petroletrio, heptano ir jų mišinių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/47*** (2006.01)
(11) **2241318**
(96) 10007687.6
(96) 2007 04 30
(97) 2010 10 20
(97) 2012 12 19
(30) 797076 P, 2006 05 01, US
(72) Quart, Barry, US
Rosenbaum, David, US

(73) Napo Pharmaceuticals, Inc., South San Francisco, CA 94080-4824, US

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

(54) Dirglios žarnos sindromo su dominuojančia obstipacija gydymo būdas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Crofelemer'o kiekio, efektyvaus c-IBS gydyti, panaudojimas dirgliosios žarnos sindromui su dominuojančia obstipacija (c-IBS) gydyme.

2. Kiekis, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kuriame crofelemer'o, paruošto vartoti per burną, kiekis yra tarp 250 mg per dieną ir 4000 mg per dieną.

3. Kiekis, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur gydymas apima vieno arba daugiau c-IBS simptomų sumažinimą.

4. Kiekis, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur simptomas yra skausmas arba pilvo diskomfortas.

5. Kiekis, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur simptomas yra obstipacija arba mažesnis negu normalus tuštinimosi dažnumas.

6. Crofelemer'o kiekio, efektyvaus c-IBS gydyti, panaudojimas dirgliosios žarnos sindromui su besikaitaliojančiomis vyraujančia obstipacija/vyraujančia diarėja (a-IBS) gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/08*** (2006.01)
A61K 31/555 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1997506**

(96) 07711104.5

(96) 2007 02 28

(97) 2008 12 03

(97) 2012 12 05

(86) PCT/CU2007/000010

(86) 2007 02 28

(87) WO 2007/098719

(87) 2007 09 07

(30) 492006, 2006 02 28, CU

(72) PEREA RODRIGUEZ, Silvio, Ernesto, CU
PERERA NEGRIN, Yasser, CU
RODRIGUEZ ULLOA, Arielis, CU
GIL VALDÉS, Jeovanis, CU
RAMOS GOMEZ, Yassel, CU
CASTELLANOS SERRA, Lila, Rosa, CU
BETANCOURT NUŃEZ, Lazaro, Hiram, CU
SANCHEZ PUENTE, Aniel, CU
FERNANDEZ DE COSSIO DORTA DUQUE, Jorge, CU
ACEVEDO CASTRO, Boris, Ernesto, CU
GONZALEZ LOPEZ, Luis, Javier, CU
BESADA PÉREZ, Vladimir, CU
ALONSO, Daniel, Fernando, AR
GOMEZ, Daniel, Eduardo, AR

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ciudad de La Habana 10600, CU
Biorec S.A., Montevideo 11.000, UY

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

(54) CK2 inhibitorių panaudojimas priešvėžiniams vaistams atsparių auglių gydymui ir chemosensibilizacijai

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinis derinys, skirtas vienalaikiam, atskiram arba eiliškam paskyrimui, kuris turi fosforilinimo vietos ant CK2 substratų peptidinį inhibitorių kartu su farmaciškai priimtinu citostatiniu vaistu, sumaišytu su tinkamais nešikliais, kur fosforilinimo vietos ant CK2 substratų peptido inhibitorius apima P15 peptidą (CWMSPRHLGTC).

2. Farmacinis derinys pagal 1 punktą, kur citostatinis vaistas yra cheminis junginys, priklausantis platinoms, taksoliams ir Vinca alkaloidams.

3. Farmacinis derinys pagal 2 punktą, kur minėtos platinos yra parinktos iš karboplatinos ir cisplatinos, minėti taksoliai yra parinkti iš paklitakselių ir doketakselių, o minėti Vinca alkaloidai yra parinkti iš vinkristino ir vinblastino.

4. Farmacinis derinys pagal 1 punktą, kur citostatinis vaistas yra parinktas iš 5-fluoracilo, doksorubicino, ciklofosfamido, mitomicino C, velkado (vortezomibo), iressa ir imatinibo.

5. Farmacinis derinys pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas piktybinio naviko gydymui.

6. Farmacinis derinys pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas gydyti kietus ir hematopoetinius navikus, kurie yra atsparūs farmaciškai priimtiniems citostatiniems vaistams ir kur farmacinio derinio sudedamosios dalys yra paskiriamos vienalaikiškai, atskirai arba eiliškai.

7. Farmacinis derinys pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas piktybinio naviko gydymui pagal 5 punktą arba skirtas kietų ir hematopoetinių navikų gydymui pagal 6 punktą, kur fosforilinimo vietos ant CK2 substratų inhibitorius yra peptidas.

8. Farmacinis derinys pagal bet kurį 1-4 punktą, skirtas piktybinio naviko gydymui pagal 6 punktą arba skirtas kietų ir hematopoetinių navikų gydymui pagal 7 punktą, kur fosforilinimo vietos ant CK2 substratų inhibitorius yra ekspresuojamas DNR vektoriaus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/12*** (2006.01)
(11) **1976863**
(96) 06842187.4
(96) 2006 12 21
(97) 2008 10 08
(97) 2012 12 12
(86) PCT/GB2006/004890
(86) 2006 12 21
(87) WO 2007/072037
(87) 2007 06 28
(30) 0526120, 2005 12 22, GB
776505 P, 2006 02 24, US
(72) O`NEIL, Deborah, GB
(73) Novabiotics Limited, Craibstone Aberdeen AB21 9TR, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Cikliniai antimikrobiniai peptidai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Panaudojimas ciklinio peptido, susidedančio iš 3-15 arginino aminorūgščių, gamyboje vaisto, skirto grybelinės infekcijos gydymui arba prevencijai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur peptidas susideda iš 5-13 aminorūgščių.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur peptidas susideda iš 3-7 aminorūgščių.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aminorūgštys yra D-amino rūgštys.

5. Panaudojimas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur aminorūgštys yra L-amino rūgštys.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptidas yra R-R-R-R-R-R-R.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur infekcija yra dermatofitų sukelta infekcija.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur dermatofitų sukelta infekcija yra sukelta *Trichophyton*, *Epidermophyton* arba *Microsporum* genties dermatofitų.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur dermatofitas yra *Trichophyton spp.*

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur dermatofitas yra *Trichophyton interdigitale.*

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur dermatofitas yra *Trichophyton rubrum.*

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur infekcija yra onichomikozė.

13. Panaudojimas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur infekcija yra Tinea infekcija.

14. Panaudojimas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur infekcija yra ne dermatofitų infekcija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
C07K 14/515 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
(11) **2054082**
(96) 07811137.4
(96) 2007 08 07
(97) 2009 05 06
(97) 2012 12 26
(86) PCT/US2007/017546
(86) 2007 08 07
(87) WO 2008/019144
(87) 2008 02 14
(30) 836003 P, 2006 08 07, US
(72) WIEGAND, Stanley, J., US
PAPADOPOULOS, Nicholas, J., US
LOBOV, Ivan, B., US
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY 10591, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) DII4 antagonistų panaudojimas, esant išeminiam sužeidimui arba kraujagyslių nepakankamumui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Delta tipo ligando 4 (DII4) antagonisto panaudojimas gamyboje vaisto, skirto prevencijai arba kraujo indų praradimo sumažinimui arba produktyvios angiogenezės paskatinimui, arba abiejų, subjekto, turinčio išeminį sužeidimą arba kraujagyslių nepakankamumą, kuriame DII4 antagonistas apima antikūną arba antikūno fragmentą, kuris specifiškai suriša DII4 ir blokuoja DII4 rišimąsi prie Notch receptoriaus arba apima DII4 neląstelinį domeną, pasirinktinai prijungtą prie multimerizacijos komponento.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame DII4 antikūnas arba antikūno fragmentas yra poliklonins arba monokloninis.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kuriame antikūnas arba antikūno fragmentas yra humanizuotas, chimerinis, arba pilnai humanizuotas antikūnas arba antikūno fragmentas.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame antikūnas arba antikūno fragmentas yra viengubos grandinės antikūnas, Fab arba $F(ab')_2$.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame multimerizacijos komponentas yra Fc domenas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame išeminis sužeidimas arba kraujagyslių nepakankamumas yra parinktas iš priešlaikinės retinopatijos, išeminės retinopatijos, tinklainės venų arba arterijų okliuzijos, ir diabetinės retinopatijos.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, kuriame išeminis sužeidimas arba kraujagyslių nepakankamumas yra parinktas iš cerebrinės išemijos, širdies išemijos, išeminių būsenų, veikiančių galūnes ir kitus organus arba audinius, arterioveninio išsigimimo, žaizdų gydymo, placentos nepakankamumo, arterijos susiaurėjimo ir okliuzijos, aterosklerozės, ir sisteminės arba plautinės hipertenzijos.

8. Delta tipo ligando 4 (DII4) antagonistas, skirtas panaudoti prevencijoje arba kraujo indų praradimo sumažinime arba produktyvios angiogenezės paskatinime, arba abiejų, subjekto, turinčio išeminį sužeidimą arba kraujagyslių nepakankamumą, kuriame DII4 antagonistas apima antikūną arba antikūno fragmentą, kuris specifiškai suriša DII4 ir blokuoja DII4 rišimąsi prie Notch receptoriaus arba apima DII4 neląstelinį domeną, pasirinktinai prijungtą prie multimerizacijos komponento.

9. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kuriame minėtas DII4 antikūnas arba antikūno fragmentas yra polikloninis arba monokloninis.

10. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal 9 punktą, kuriame antikūnas arba antikūno fragmentas yra humanizuotas, chimerinis, arba pilnai humanizuotas antikūnas arba antikūno fragmentas.

11. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kuriame antikūnas arba antikūno fragmentas yra viengubos grandinės antikūnas, Fab arba $F(ab')_2$.

12. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal 8 punktą, kuriame multimerizacijos komponentas yra Fc domenas.

13. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 8 iki 12 punktų, kuriame išeminis sužeidimas arba kraujagyslių nepakankamumas yra parinktas iš priešlaikinės retinopatijos, išeminės retinopatijos, tinklainės venų arba arterijų okliuzijos, ir diabetinės retinopatijos.

14. DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 8 iki 11 punktų, kuriame išeminis sužeidimas arba kraujagyslių nepakankamumas yra parinktas iš cerebrinės išemijos, širdies išemijos, išeminių būsenų, veikiančių galūnes ir kitus organus arba audinius, arterioveninio išsigimimo, žaizdų gydymo, placentos nepakankamumo, arterijos susiaurėjimo ir okliuzijos, aterosklerozės, ir sisteminės arba plautinės hipertenzijos.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų arba DII4 antagonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 8 iki 14 punktų, kuriame gydomas subjektas yra žmogus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/31*** (2006.01)
A61P 3/08 (2006.01)
(11) **2310042**
(96) 09793940.9
(96) 2009 07 07
(97) 2011 04 20
(97) 2012 12 05
(86) PCT/EP2009/058573
(86) 2009 07 07
(87) WO 2010/003939
(87) 2010 01 14
(30) 08159918, 2008 07 08, EP
(72) SCHMID, Herbert, DE
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pasireotido panaudojimas endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Pasireotido arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos gydymui arba prevencijai, kur endogeninė hiperinsulineminė hipoglikemija nėra sąlygota insulinomos.

2. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 1 punktą pasikartojančios endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos prevencijai.

3. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 1 punktą ligos, parinktos iš nesidioblastozės, įgimtos hiperinsulineminės hipoglikemijos, insulino sekreciją skatinančių agentų perdozavimo, paraneoplastinio hiperinsilinizmo, ne insulinomos pankreatogeninio hipoglikemijos sindromo (NIPHS), pavalgius reaktyvios hipoglikemijos (antrinės hiperinsulinizmo atveju, tokios kaip post-gastrektominis sindromas), hipoglikemijos esant Beckwith-Wiedemann'o sindromui, salelių hiperplazijos, sąlygojančios hipoglikemiją, hipoglikemijos pacientams, sergantiems tropine maliarija, įgimtos hiperinsulineminės hipoglikemijos, įskaitant pacientus, turinčius šių genų mutacijas: ABCC8, KCNJ11, HADH, GGK, GLUD1, HNF4A ir SLC16A1, insulino autoimuninės hipoglikemijos (antikūnas prieš insuliną arba antikūnas prieš insulino receptorių), gydymui.

4. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 3 punktą, kur insulino sekreciją skatinantys agentai yra sulfonilkarbamidai, nateglinidas arba repaglinidas.

5. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 1 punktą gydymui endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos, sąlygotos vieno arba daugiau vaistų, parinktų iš i) alkoholio, ii) cibezolino, gatifloksino, pentamidino, chinino, indometacino, gliukagono (endoskopijos metu), iii) chlorchinoksalino sulfonamido, artesunato/artemisino/artemetero, IGF-1, ličio, propoksifeno/dekstropropoksifeno arba iv) angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitorių, angiotensino receptoriaus antagonistų, beta-adrenerginio receptoriaus antagonistų, levofloksacino, mifepristono, dizopiramido, trimetoprim-sulfametoksazolo, heparino, 6-merkaptopurino.

6. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 1 punktą gydymui endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos, sąlygotos kritinės ligos, tokios kaip kepenų, inkstų arba širdies nepakankamumas, sepsis, išsekimas.

7. Pasireotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti pagal 1 punktą gydymui endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos, sąlygotos hormonų trūkumo, pavyzdžiui, kortizolio trūkumas, arba gliukagono ar epinefrino trūkumas (nuo insulino priklausomo cukrinio diabeto atveju).

8. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti endogeninės hiperinsulineminės hipoglikemijos gydyme, kur endogeninė hiperinsulineminė hipoglikemija nėra sąlygota insulinomos, apimanti pasireotidą arba faramciniu požiūriu priimtiną jo druską, kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų skiediklių arba nešiklių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/21*** (2006.01)
(11) **1765387**
(96) 05757302.4
(96) 2005 06 06
(97) 2007 03 28
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2005/019816
(86) 2005 06 06
(87) WO 2005/117959
(87) 2005 12 15
(30) 576771 P, 2004 06 04, US
(72) TSEGGAI, Tesfai, US
PARDO, Maria, Camila C/o Merial Ltd., US
LEARD, Alton, Timothy C/O Merial Ltd., US
(73) Merial Limited, Duluth GA 30096-4640, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) FeLV vakcinų beadatinis skyrimas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.
(57) 1. Vakcina, apimanti rekombinantinio virusinio vektoriaus, koduojančio ir ekspresuojančio bent vieną FeLV imunogeną, veiksmingą kiekį ir priimtiną nešiklį arba skiediklį, skirta naudoti sukeliant saugų ir apsaugantį imuninį atsaką prieš FeLV, skiriant katinių šeimos gyvūnams skysčio čiurkšlės beadatiniu injektoriumi.

2. Vakcina pagal 1 punktą, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur virusinis vektorius yra *Herpes* viruso vektorius, adenoviruso vektorius arba raupų viruso vektorius.

3. Vakcina pagal 2 punktą, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur virusinis vektorius yra kanarėlių raupų virusas arba naminių paukščių raupų virusas.

4. Vakcina pagal 2 punktą, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur virusinis vektorius yra vCP97.

5. Vakcina pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, skirta naudoti pagal 1 -4 punktus, kur vakcina apima nuo apie $10^{4.5}$ iki apie $10^{7.0}$ $TCID_{50}$/ dozę (50% audinio kultūros užkrečiamosios dozės vakcinos dozėje).

6. Vakcina pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, skirta naudoti pagal 1-5 punktus, kur skysčio čiurkšlės beadatinis injektorius yra Vitajet™ prietaisas.

7. Vakcinavimo rinkinys arba komplektas, apimantis skysčio čiurkšlės beadatinį injektorių ir bent vieną vakcinos buteliuką, talpinantį FeLV rekombinantinę vakciną virusinio vektoriaus pagrindu, operatyviai sukomponuojamą atlikti vakcinos skyrimą katinių šeimos gyvūnui ir sukelti saugų ir apsaugantį imuninį atsaką prieš FeLV.

8. Rekombinantinio virusinio vektoriaus, koduojančio ir ekspresuojančio bent vieną FeLV imunogeną, veiksmingo kiekio ir priimtino nešiklio arba skiediklio panaudojimas gaminant vakciną, skirtą sukelti saugų ir apsaugantį imuninį atsaką prieš FeLV, skiriant katinių šeimos gyvūnams skysčio čiurkšlės beadatiniu injektoriumi.

---

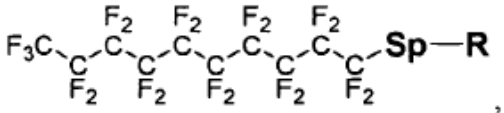
(51) Int.Cl. ***A61K 39/385*** (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
(11) **1740207**
(96) 05729595.8
(96) 2005 04 01
(97) 2007 01 10
(97) 2012 12 19
(86) PCT/GB2005/001279
(86) 2005 04 01
(87) WO 2005/099752
(87) 2005 10 27
(30) 0408164, 2004 04 13, GB
(72) BONNET, Dominique, FR
BROWN, Carlton, B., GB

GEORGES, Bertrand, FR
SIZER, Philip J., GB
(73) Immune Targeting Systems (ITS) Limited, London NW1 0NH, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

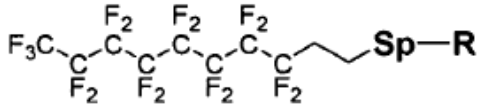
(54) Antigenų tiekimo vektoriai ir konstruktai

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

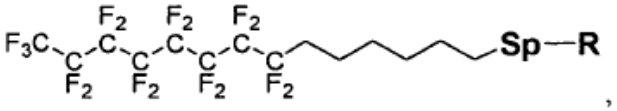
(57) 1. Fluoro-anglies vektoriaus-antigeno konstruktas, kurio struktūra



,



arba



,

kur Sp yra pasirenkamo cheminio intarpo fragmentas ir R yra imunogenininis peptidas, gautas iš infekcinio agento, autologinis baltymas arba vėžio antigenas, kur peptidas apima bent vieną MHC I klasės epitopą ir bent vieną MHC II klasės epitopą.

2. Konstruktas pagal 1 punktą, kur infekcinis agentas yra virusas, bakterija, mikobakterija, parazitas arba grybas.

3. Konstruktas pagal 1 arba 2 punktą, kur peptidas susideda iš tarp 7 ir 70 aminorūgščių.

4. Konstruktas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur peptidas dar apima bent vieną B ląstelės epitopą.

5. Konstruktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptidas apima du arba daugiau persidengiančių epitopų.

6. Konstruktas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptidas apima vieną arba daugiau virusinio baltymo epitopų.

7. Konstruktas pagal 6 punktą, kur virusas yra žmogaus imunodeficito virusas.

8. Konstruktas pagal 7 punktą, kur peptidas yra ŽIV epitopas.

9. Konstruktas pagal 7 punktą, kur peptidas yra vienas arba daugiau ŽIV apvalkalo epitopų.

10. Konstruktas pagal 7 punktą, kur peptidas yra parinktas iš SEQ ID Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 arba 36 arba jų derinių.

11. Konstruktas pagal 9 punktą, kur peptidas yra ŽIV apvalkalo epitopo peptidas, kurio aminorūgščių seka NNTRKRIRIQRGPGRAFVTIGK-NH_2 (SEQ ID Nr. 38).

12. Konstruktas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur peptidas apima dauginius epitopus ir/arba yra sulietas peptidas.

13. Konstruktas pagal bet kurį 2-6 punktą, kur virusas yra gripo virusas.

14. Kompozicija, apimanti vieną arba daugiau fluoro-anglies vektoriaus-antigeno konstruktų pagal bet kurį 1-13 punktą ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių, papildomų medžiagų, skiediklių arba adjuvantų.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, sudaryta parenteraliniam, peroraliniam, į akį, rektaliniam, į nosį, transderminiam, topiniam arba vaginaliniam įvedimui.

16. Kompozicija pagal 14 punktą, kur kompozicija yra skystis, kieta medžiaga, aerozolis arba dujos.

17. Kompozicija pagal bet kurį 14-16 punktą, apimanti adjuvantą, parinktą iš grupės, susidedančios iš muramildipeptido (MDP) darinių, CpG, monofosforillipido A, aliejaus vandenyje adjuvanto, vandens aliejuje adjuvanto, aliuminio druskų, imunostimuliuojančio komplekso (ISCOMs), liposomų, mikrodalelių, saponinų, citokinų ir bakterinių toksinų ir toksoidų.

18. Konstruktas pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicija pagal bet kurį 14-17 punktą, skirti panaudoti žmogaus arba gyvūno kūno terapiniame gydymo būde.

19. Konstruktas pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicija pagal bet kurį 14-17 punktą, skirti panaudoti kaip profilaktinė vakcina arba imunoterapinis farmacinis produktas.

20. Panaudojimas konstrukto pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicijos pagal bet kurį 14-17 punktą gamyboje profilaktinės vakcinos arba imunoterapinio farmacinio produkto.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur vakcina arba produktas yra skirti parenteraliniam, peroraliniam, į akį, rektaliniam, į nosį, transderminiam, topiniam arba vaginaliniam įvedimui.

(51) Int.Cl. ***A61K 47/36*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)

(11) **2214640**

(96) 08847366.5

(96) 2008 11 10

(97) 2010 08 11

(97) 2012 10 24

(86) PCT/GB2008/003782

(86) 2008 11 10

(87) WO 2009/060226

(87) 2009 05 14

(30) 07254426, 2007 11 09, EP

(72) WATTS, Peter, GB
CHENG, Yu-Hui, GB

(73) Archimedes Development Limited, Nottingham NG7 2TN, GB

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

(54) Intranazalinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Skysta vandeninė kompozicija, skirta apomorfino intranazaliniam vartojimui, kuri apima:

a) mažiausiai 15 mg/ml apomorfino; ir

b) mažiausiai vieną polioksietilen-polioksipropilen kopolimerą (poloksamerą) kaip soliubilizuojantį agentą, kuriame poloksameras turi 9700 Da arba mažesnę vidutinę molekulinę masę ir turi bendrąją formulę:

$HO(C_2H_4O)_a(C_3H_6O)_b(C_2H_4O)_aH$, kurioje a yra nuo 2 iki 90 ir b yra nuo 15 iki 40.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti mažiausiai 20 mg/ml apomorfino.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti nuo 25 iki 60 mg/ml apomorfino.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poloksameras yra Poloxamer 124, Poloxamer 188 ir Poloxamer 237.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame poloksamero yra nuo 50 iki 250 mg/ml kiekiu.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri apima nuo 20 iki 40 mg/ml apomorfino HCl ir nuo 100 iki 200 mg/ml Poloxamer 188.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimanti antioksidantą.

8. Nazalinio vaisto naudojimo įtaisas arba dozatorius, skirtas panaudoti nazaliniame vaisto naudojimo įtaise, užkrautame kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 7 punktų.

9. Kompozicija kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 7 punktų, skirta panaudoti apomorfino intranazaliniame vartojime pacientui, kuriam to reikia.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, skirta panaudoti Parkinsono ligos gydyme ir/arba pagalboje arba skirta panaudoti erektilinės disfunkcijos gydyme ir/arba pagalboje.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti gamyboje vaisto, skirto Parkinsono ligos gydymui ir/arba pagalbai arba gamyboje vaisto, skirto erektilinės disfunkcijos gydymui ir/arba pagalbai.

12. Įtaisas pagal 8 punktą, kuris apima buteliuką, talpinantį kompoziciją kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 7 punktų, ant kurio įmontuota purškimo pompa.

13. Rinkinys, apimantis i) kompoziciją pagal bet kurį nuo 1 iki 7 punktų, užsandarintą į stiklinį buteliuką arba flakoną ir ii) nazalinio purškimo pompą.

14. Rinkinys pagal 13 punktą, kuriame kompozicija pagal bet kurį nuo 1 iki 7 punktų, įtvirtinta į stiklinį buteliuką arba flakoną su azoto perviršiu.

15. Kompozicijos pagal bet kurį nuo 1 iki 7 punktų gamybos procesas, kur procesas apima a) ištirpusio deguonies vandenyje kiekio minimizaciją; b) poloksamero ištirpinimą vandenyje, gautame a) pakopoje; c) apomorfino pridėjimą į b) pakopos produktą; d) jeigu reikia, c) pakopos produkto pH sureguliavimą ir kompozicijos sudarymą pagal galutinę masę arba tūrį su vandeniu, gautu a) pakopoje; ir e) d) pakopos produkto perkėlimą į talpyklą ir užsandarintą azoto apsauginiame sluoksnyje.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 35/00*** (2006.01)
A61K 31/4745 (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
C07D 471/02 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

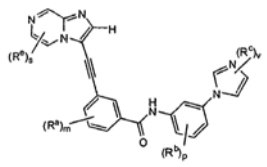
(11) **1973545**

(96) 06845939.5

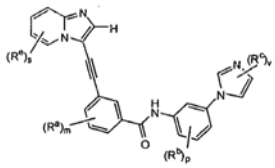
(96) 2006 12 22
(97) 2008 10 01
(97) 2013 01 30
(86) PCT/US2006/048758
(86) 2006 12 22
(87) WO 2007/075869
(87) 2007 07 05
(30) 754000 P, 2005 12 23, US
753962 P, 2005 12 23, US
756089 P, 2006 01 03, US
798472 P, 2006 05 08, US
833191 P, 2006 07 25, US
(72) ZOU, Dong, US
HUANG, Wei-sheng, US
THOMAS, R., Mathew, US
ROMERO, Jan Antoinette, C., US
QI, Jiwei, US
WANG, Yihan, US
ZHU, Xiaotian, US
SHAKESPEARE, William, C., US
SUNDARAMOORTHI, Rajeswari, US
METCALF, Chester, A., III, US
DALGARNO, David, C., US
SAWYER, Tomi, K., US
(73) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139-4234, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Bicikliniai heteroarilo junginiai

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

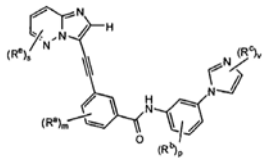
(57) 1. Junginys, kurio formulė IIa, IIb, IIc, IIIa, IIIb arba IIIc:



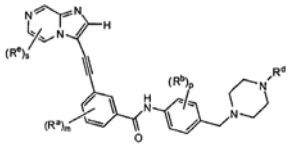
Formulė IIa



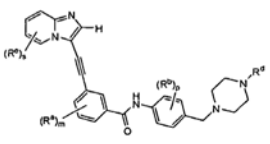
Formulė IIb



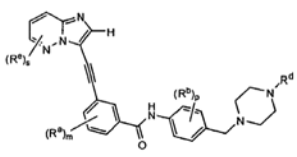
Formulė IIc



Formulė IIIa



Formulė IIIb



Formulė IIIc

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, kur:

R^a ir R^b kiekvienu atveju yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, -CN, $-NO_2$, $-R^4$, $-OR^2$, $-NR^2R^3$, $-C(O)YR^2$, $-OC(O)YR^2$, $-NR^2C(O)YR^2$, $-SC(O)YR^2$, $-NR^2C(=S)YR^2$, $-OC(=S)YR^2$, $-C(=S)YR^2$, $-YC(=NR^3)YR^2$, $-YP(=O)(YR^4)(YR^4)$, $-Si(R^2)_3$, $-NR^2SO_2R^2$, $-S(O)_rR^2$, $-SO_2NR^2R^3$ ir $-NR^2SO_2NR^2R^3$;

R^c ir R^e kiekvienu atveju yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, =O, -CN, $-NO_2$, $-R^4$, $-OR^2$, $-NR^2R^3$, $-C(O)YR^2$, $-OC(O)YR^2$, $-NR^2C(O)YR^2$, $-SC(O)YR^2$, $-NR^2C(=S)YR^2$, $-OC(=S)YR^2$, $-C(=S)YR^2$, $-YC(=NR^3)YR^2$, $-YP(=O)(YR^4)(YR^4)$, $-Si(R^2)_3$, $-NR^2SO_2R^2$, $-S(O)_rR^2$, $-SO_2NR^2R^3$ ir $-NR^2SO_2NR^2R^3$-;

R^d yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, =O, -CN, $-NO_2$, $-R^4$, $-OR^2$, $-NR^2R^3$, $-C(O)YR^2$, $-OC(O)YR^2$, $-NR^2C(O)YR^2$, $-SC(O)YR^2$, $-NR^2C(=S)YR^2$, $-OC(=S)YR^2$, $-C(=S)YR^2$, $-YC(=NR^3)YR^2$, $-YP(=O)(YR^4)(YR^4)$, $-Si(R^2)_3$, $-NR^2SO_2R^2$, $-S(O)_rR^2$, $-SO_2NR^2R^3$ ir $-NR^2SO_2NR^2R^3$;

kiekvienas Y yra nepriklausomai jungtis, -O-, -S- arba $-NR^3$;

R^1, R^2 ir R^3 yra nepriklausomai pasirinkti iš H, C_{1-8}-alkilo, C_{2-8}-alkenilo, C_{2-8}-alkinilo, C_{3-13}-cikloalkilo, C_{3-13}-cikloalkenilo, C_{5-13}-cikloalkinilo, arilo, heterociklo ir heteroarilo;

alternatyviai R^2 ir R^3, paimti kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių prisotintą, iš dalies prisotintą arba neprisotintą žiedą, turintį 0-2 heteroatomus, kurie yra pasirinkti iš N, O ir $S(O)_r$;

R^4 kiekvienu atveju yra nepriklausomai pasirinktas iš C_{1-8}-alkilo, C_{2-8}-alkenilo, C_{2-8}-alkinilo, C_{3-13}-cikloalkilo, C_{3-13}-cikloalkenilo, C_{5-13}-cikloalkinilo, arilo, heterociklo ir heteroarilo;

kiekvienas iš alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, cikloalkinilo, arilo, heterociklo ir heteroarilo fragmentų nebūtinai turi pakaitų;

m yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

p yra 0, 1, 2, 3 arba 4;

r yra 0, 1 arba 2;

s yra 0, 1, 2, 3 arba 4; ir

v yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5;

kur kiekvienas pakaitas prie arilo arba heteroarilo grupės neprisotinto anglies atomo ir prie alkilo, alkenilo, alkinilo, alkoksi, halogenalkilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, cikloalkinilo arba nearomatinės heterociklinės grupės anglies atomo, yra pasirinktas iš halogeno (F, Cl, Br arba I), -CN, $-R^4$, $-OR^4$, $-S(O)_rR^2$, $-SO_2NR^2R^3$, $-NR^2R^3$,-(CO)YR^2, $-O(CO)YR^2$, $-NR^2(CO)YR^2$, $-S(CO)YR^2$, $-NR^2C(=S)YR^2$, $-OC(=S)YR^2$, $-C(=S)YR^2$, $-COCOR^2$, $-COMCOR^2$ (kur M yra 1-6 anglies atomų alkilenas), $-YP(=O)(YR^4)(YR^4)$, $-Si(R^2)_3$, $-NO_2$, $NR^2SO_2R^2$ ir $-NR^2SO_2NR^2R^3$;

ir alkilo, alkenilo, alkinilo, alkoksi, halogenalkilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, cikloalkinilo arba nearomatinės heterociklinės grupės atveju pakaitai taip pat gali būti pasirinkti iš =O, =S, =NH, $=NNR^2R^3$, $=NNHC(O)R^2$, $=NNHCO_2R^2$ ir $NNHSO_2R^2$;

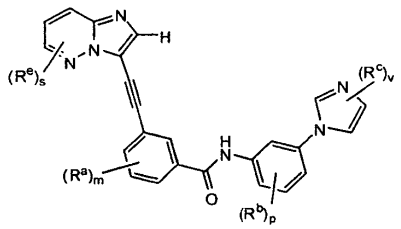
ir kur pakaitai prie azoto atomo yra pasirinkti iš R^4, $-NR^2R^3$, $-C(=O)R^2$, $-C(=O)OR^2$, $-C(=O)SR^2$, -C(=O)

NR^2R^3, $-C(=NR^2)NR^2R^3$, $-C(=NR^2)OR^2$, $-C(=NR^2)R^3$, $-COCOR^2$, $-COMCOR^2$ (kur M yra 1-6 anglies atomų alkilenas), -CN, $-SO_2R^3$, $S(O)R^3$, $-P(=O)(YR^2)(YR^2)$, $-NR^2SO_2R^3$ ir $-NR^2SO_2NR^2R^3$;

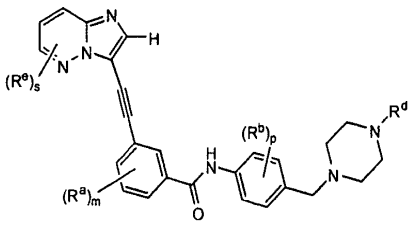
2. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, kaip atvaizduota formulėse IIa, IIb arba IIc, kur s yra 0; m, p ir v yra 1; ir R^a yra CH_3; R^b yra CF_3 ir R^c yra metilas.

3. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, kaip atvaizduota formulėse IIIa, IIIb arba IIIc, kur s yra 0; m ir p yra 1; ir R^a yra CH_3; R^b yra CF_3 ir R^d yra CH_3 arba CH_2CH_2OH.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, kurio formulė:



5. Junginys pagal 1 arba 3 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, kurio formulė:



6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(3-1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*a*]pirazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

3-(imidazo[1,2-*a*]pirazin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamido;

N-(3-(2-((dimetilamino)metil)-1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*a*]pirazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

3-(imidazo[1,2-*a*]piridin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(3-(4-metil-1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)benzamido;

N-(3-(1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*a*]piridin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

3-(imidazo[1,2-*a*]piridin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamido;

N-(3-(2-((dimetilamino)metil)-1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*a*]piridin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

N-(3-(1*H*-imidazol-1-il)-5-(trifluormetil)fenil)-3-((8-acetamidoimidazo[1,2-*a*]piridin-3-il)etinil)-4-metilbenzamido;

(*R*)-*N*-(4-((3-dimetilamino)pirolidin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamido;

N-(3-chlor-4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

N-(3-ciklopropil-4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido;

3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamido;

N-4-((4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil)-3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metilbenzamido; ir

3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-(piperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil)benzamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3-(imidazo[1,2-*b*]piridazin-3-iletinil)-4-metil-*N*-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)-3-(trifluormetil)fenil) benzamidas.

9. Kompozicija, apimanti junginį, kaip nurodyta pagal bet kurį iš 1-8 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba hidratą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba terpę.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, skirti naudoti kaip vaistas.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas, skirti naudoti vėžio gydymui.

12. Junginys, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur vėžys yra pasirinktas iš pirminio arba metastazinio vėžio, kietų auglių, limfomų, leukemijų ir vėžio, kuris yra rezistentiškas kitoms terapijoms.

13. Junginys, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur vėžys yra leukemija.

14. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur leukemija yra pasirinkta iš mieloidinės, limfocitinės, mielocitinės ir limfoblastinės leukemijos.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur leukemija yra lėtinė mieloidinė leukemija (CML).

16. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur leukemija yra ūmi limfoblastinė leukemija (ALL).

17. Junginys, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur vėžys yra pasirinktas iš krūties, gimdos kaklelio, gaubtinės žarnos, tiesiosios žarnos, plaučių, kiaušidžių, kasos, prostatos, galvos ir kaklo, virškinimo trakto stromos, melanomos, daugybinės mielomos, ne Hodžkino limfomos ir skrandžio vėžio.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 8/06*** (2006.01)
(11) **2394735**
(96) 11290195.4
(96) 2011 04 21
(97) 2011 12 14
(97) 2013 01 09
(30) 1002468, 2010 06 11, FR
(72) Giroudiere, Fabrice, FR
Nastoll, Willi, FR
Fischer, Beatrice, FR
Pavone, Didier, FR
Lavieu, Hervé, FR
Gonnet, Daniel, FR
Leroux, Jean-Noël, FR
(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Reaktorius-šilumokaitis su bajonetiniais vamzdžiais ir karščio vamzdžiais, pakabintais iš viršutinio reaktoriaus skliauto

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.

(57) 1. Šilumokaitis – reaktorius, susidedantis iš gaubto (1), turinčio cilindrinę formą, uždaryto viršutiniu kupolu (2) ir žemutiniu pagrindu (3), gaubto montažas, žemutinis pagrindas ir viršutinis skliautas yra padengti ugniai atsparia izoliacine medžiaga, minėtas gaubtas (1) apima daugumą lygiagrečių bajonetinių vamzdžių (4) su iš esmės vertikalia ašimi, nusidriekiančia iš gaubto (1) apatinės dalies į viršutinį kupolą (2), kurių viduje juda reakcinis skystis, kiekvienas bajonetinis vamzdis (4) yra apsuptas per jo visą ilgį su kaminu (10), kiekvieno bajonetinio vamzdžio įėjimas ir išėjimas yra reaktoriaus išorėje, už viršutinio kupolo (2), ir karštos dujos generuojamos reaktoriaus išorėje ir įvedamos į gaubtą (1) per kiaurymę (F), esančią žemutiniame pagrinde (3), tuomet patenka į kaminus (10) per praleidimo tūtas (23), pervertas per minėtų kaminų sienas, ir palieka minėtus kaminus (10) per evakuacines skyles (21), numatytas kiekvieno kamino viršutinėje dalyje, minėtos karštos dujos evakuojamos iš šilumokaičio – reaktoriaus per šoninę kiaurymę (G), kiekvienas bajonetinis vamzdis (4) ir kaminas (10), kuris jį apsupa, yra pakabinti iš minėto šilumokaičio - reaktoriaus viršutinio kupolo (2).

2. Šilumokaitis – reaktorius pagal 1 punktą, kuriame kiekvienas bajonetinis vamzdis (4) ir kaminas (10), kuris jį apgaubia, yra pritvirtinti prie viršutinio kupolo (2) per flanšų sistemą (30, 31, 32).

3. Šilumokaitis – reaktorius pagal 1arba 2 punktą, kuriame tarpas tarp kiekvieno bajonetinio vamzdžio (4) arba atstumas tarp centrų yra intervale nuo 2 iki 5 kartų išorinio vamzdžio (6) vidinio diametro.

4. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 3 punktą, kuriame kiekvienas kaminas (10) yra padalintas į viršutinę metalinę dalį ir apatinę dalį, suformuotą iš keramikos.

5. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 4 punktą, kuriame kupolas (14), suformuotas iš ugniai atsparių plytų, dengiančių visą šilumokaičio – reaktoriaus dalį, yra patalpintas ties sujungimu tarp keraminės dalies ir kaminų (10) metalinės dalies, numatant minėtų kaminų įėjimą.

6. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 5 punktą, kuriame sandarinimo plokštė (12), patalpinta šilumokaičio – reaktoriaus viršutinėje dalyje, yra pritvirtinta prie kaminų (10).

7. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 6 punktą, kuriame kaminai (10) yra numatyti jų apatinėje dalyje su praleidimo tūtomis (23), patalpintomis žemiau kupolo (14) lygio, ir jų viršutinėje dalyje su evakuacinėmis skylėmis (21), esančiomis virš sandarinimo plokštės (12) lygio.

8. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 7 punktą, kuriame bajonetinių vamzdžių tankumas yra intervale nuo 2 iki 12 vamzdžių į m^2 reaktoriaus sekcijoje.

9. Šilumokaitis – reaktorius pagal bet kurį vieną 1 – 8 punktą, kuriame sandarinimo plokštė (12) turi tam tikrą skaičių įdubimų (13), leidžiančių jos terminiam išsiplėtimui.

10. Būdas, skirtas angliavandenilių mažinimo garui pertvarkyti panaudojant šilumokaitį – reaktorių pagal bet kurį vieną 1 - 9 punktą, kuriame karščio pernešimo skystis yra sudarytas iš degimo išmetamųjų dujų, degimas vyksta šilumokaičio – reaktoriaus išorėje panaudojant degalus sudarytus per angliavandenilio sumažėjimą, esantį intervale nuo 1 iki 20 anglies atomų.

11. Būdas, skirtas angliavandenilių mažinimo garui pertvarkyti panaudojant šilumokaitį – reaktorių pagal bet kurį vieną 1 - 9 punktą, kuriame slėgis viduje kupolo yra intervale nuo 1 iki 10 barų absoliuto ir slėgis viduje bajonetinių vamzdžių yra intervale nuo 25 iki 100 barų absoliuto.

12. Būdas, skirtas angliavandenilių mažinimo garui pertvarkyti panaudojant šilumokaitį – reaktorių pagal bet kurį vieną 1 - 9 punktą, kuriame karštų dujų cirkuliavimo greitis kaminų (10) viduje yra intervale nuo 40 m/s iki 75 m/s, geriau intervale nuo 50 ik 70 m/s.

13. Būdas sumontuoti šilumokaitį – reaktorių pagal 1 punktą, apima šiuos žingsnius:

1) transportavimą sukomplektuoto reaktoriaus, tai yra gaubtas + žemutinis pagrindas + viršutinis gaubtas + izoliatoriaus įtvirtinimas;

2) paruoštų – sumontuotų bajonetinių vamzdžių (4) transportavimą;

3) apatinio gaubto (14) gamybą iš plytų;

4) terminės izoliacijos talpinimą ant gaubto (1) vidinės sienelės, viršutinio kupolo (2) ir žemutinio pagrindo (3) montažo;

5) sandarinimo plokštės (12) gamybą, atvirų skylių kaminams (10) palikimą;

6) kaminų (10) apatinių keraminių dalių pozicionavimą;

7) kaminų (10) viršutinės metalinės dalies montavimą iš viršaus, apatinio galo prijungimą viduje keramikinės dalies, kuri jau yra vietoje, ir sandarinimo plokštės (12) prijungimą;

8) bajonetinių vamzdžių (4) įvedimą į kaminus (10) ir minėtų vamzdžių (4) ir (10) fiksavimą prie viršutinio kupolo (2);

9) sujungimo kolektorių (A) ir (S) instaliavimą;

10) katalizatoriaus pakeitimą bajonetiniuose vamzdžiuose (4).

---

(51) Int.Cl. ***B01J 8/10*** (2006.01)
C08F 2/16 (2006.01)
C08F 14/06 (2006.01)

(11) **1858932**

(96) 06707025.0

(96) 2006 02 17

(97) 2007 11 28

(97) 2012 12 19

(86) PCT/EP2006/001428

(86) 2006 02 17

(87) WO 2006/097172

(87) 2006 09 21

(30) 05005927, 2005 03 18, EP

(72) BANKHOLT, Heinz, DE
GEHRKE, Jan-Stephan, DE
MÜLLER, Kurt, DE
STIENEKER, Axel, DE
TRÄGER, Michael, DE

(73) VESTOLIT GmbH & Co. KG, 45772 Marl, DE

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

(54) Priklijuojamų polimerų gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Priklijuojamų polimerų vieno etapo gamybos būdas iš etilenu neprisotintųjų monomerų, naudojant nutrūkstamą polimerizaciją arba kopolimerizaciją mikro-suspenciniame procese, naudojant rotorių ir statorių turintį išskirstymo prietaisą, kur emulsiklio/koemulsiklio kiekvienas ≤0,8 masės % kiekis yra naudojamas polimerinės dispersijos stabilizavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išskirstymo prietaiso įrankio išskirstymo slėgis ir šlyties tarpo plotis yra suderinti vienas su kitu taip, kad yra pasiekiamas polimerinės dispersijos bimodalinis pirminių dalelių pasiskirstymas, ir kur dalelių populiacijos P1 su tūriu susijęs vidutinis dalelių skersmuo yra 0,05-1,0 μm diapazone, o dalelių populiacijos P2 su tūriu susijęs vidutinis dalelių skersmuo yra 1,5-20 μm diapazone, o bimodalinio pasiskirstymo dalelių populiacijų P1 ir P2 tūrių santykis yra tarp 90:10 ir 10:90.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur priklijuojamas polimeras yra vinilchlorido arba vinilchlorido mišinių, su iki 30 masės % kopolimerizuojamų polimerų, polimeras.

3. Būdas pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišiniai su juose esančiu mažu emulsiklio/koemulsiklio kiekiu yra polimerizuojami, turintys emulsiklio/koemulsiklio kiekius, pageidaujamai kiekvieno 0,4-0,8 masės %.

4. Būdas pagal bet kurį 1 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tik 30-80% monomero kiekio yra perkeliama per išskirstymo prietaisą į polimerizacijos reaktorių, kai tuo tarpu likusi dalis yra tiekiama tiesiogiai į polimerizacijos rezervuarą.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 19/00*** (2006.01)
B01J 19/24 (2006.01)
B01D 3/24 (2006.01)
C08G 63/78 (2006.01)

(11) **2138226**

(96) 09011808.4

(96) 2006 10 19

(97) 2009 12 30

(97) 2012 10 10

(30) 731390 P, 2005 10 28, US
496835, 2006 08 01, US

(72) Yount, Thomas Lloyd, US
Windes, Larry Cates, US
Debruin, Bruce Roger, US

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, Kingsport, TN 37660-5075, US

(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT

(54) Polimerizacijos būdas su optimizuota reaktoriaus konstrukcija

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 14.

(57) 1. Polimerizacijos būdas, apimantis: (a) reakcijos terpės padavimą į polimerizacijos reaktorių, kurį sudaro daugybė vertikaliai su tarpais išdėstytų pasvirusių latakų; (b) minėtos reakcijos terpės tekėjimą žemyn minėtame polimerizacijos reaktoriuje vertikaliai su tarpais išdėstytais latakais, kai vidutinis minėtos reakcijos terpės sluoksnio, tekančio vertikaliai su tarpais išdėstytais latakais, storis yra ne mažiau kaip 6,4 cm (2,5 colio); ir (c) minėtos reakcijos terpės išgavimą iš minėto polimerizacijos reaktoriaus, kuriame iš minėto polimerizacijos reaktoriaus išgautos reakcijos terpės polimerizacijos laipsnis (PL) yra ne mažiau kaip 25 procentais didesnis už į minėtą polimerizacijos reaktorių paduotos reakcijos terpės PL.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame vidutinis reakcijos terpės sluoksnio, tekančio vertikaliai išdėstytais latakais, storis išlaikomas nuo 7,6 iki 30,5 cm (3-12 colių).

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame į polimerizacijos reaktorių paduotos reakcijos terpės PL svyruoja nuo 20 iki 75.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame iš polimerizacijos reaktoriaus išgautą reakcijos terpę sudaro polietilentereftalatas (PET).

5. Būdas pagal 1 punktą, kai polimerizacijos reaktoriuje esančioje reakcijos terpėje palaikoma nuo 250°C iki 325°C temperatūra ir nuo 0,1 iki 4 torų (13,3-533 Pa) slėgis.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame bent kai kurie iš minėtų latakų turi aukštyn nukreiptą slenkstį, per kurį prateka bent dalis minėtos reakcijos terpės, kad patektų į kitą žemiau esantį lataką.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėto slenksčio aukštis yra ne mažesnis kaip 6,4 cm (2,5 colio).

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame ne mažiau kaip 10 procentų visų minėtų latakų turi minėtą slenkstį.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtus latakus sudaro daugybė vienakrypčių latakų, kuriuose minėtas procesas vyksta toliau, paskatindamas bent dalį minėtos reakcijos terpės tuo pat metu tekėti per du įprastai priešingus bent vieno vienakrypčio latako galus.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame minėti įprastai priešingi vienakrypčių latakų galai yra išdėstyti skirtinguose aukščiuose.

---

(51) Int.Cl. ***B02C 23/00*** (2006.01)
B65F 1/16 (2006.01)
B02C 18/00 (2006.01)

(11) **2143495**

(96) 07823065.3

(96) 2007 10 08

(97) 2010 01 13

(97) 2012 12 12

(86) PCT/ES2007/070171

(86) 2007 10 08

(87) WO 2008/132253

(87) 2008 11 06

(30) 200701259, 2007 04 27, ES

(72) Pérez Santafé, Jesus, ES

(73) Pérez Santafé, Jesus, 50009 Zaragoza, ES

(54) Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam kietųjų komunalinių atliekų surinkimui ir įvairios specialios adaptacijos kiekvienam atliekų tipui, įskaitant buitinius atliekų konteinerius

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 25.

(57) 1. Smulkinimo konteineris skirtas selektyvikiam kiekvienos buitinių atliekų rūšies surinkimui, įskaičiuojant ir namų konteinerį smulkintoją, tai mechanizmas susidedantis iš: stačiakampio formos rėmo (14) esančio viršutinėje konteinerio dalyje, dviejų šoninių dantytų būgnų (10) esančių kairėje ir dešinėje šoninėse minėto rėmo sienose, jie gali suktis aplink savo ašį (17) – viršutinis stumdomas dangtis (1) su judančia bėgiais dantyta juosta (9), ji yra vidinėje dangčio dalyje, kairėje ir dešinėje pusėse, gali sąveikauti su kiekvieno iš šoninių būgnų išorinių juostų danteliais (9), dantytų ratų mechanizmas (20, 25) išsidėstęs kiekvieno šoninio būgno viduje, besijungiantis operatyviai tarp jų, cikloidine, epicikloidine ar planetų forma, jų ratai pritvirtinti kiekvienos ašies šoninėse dalyse, jie gali operatyviai sąveikauti minėtais šoninių būgnų vidiniais dantimis; kai kurie lygiagrečių viršutinių ašių (28, 31) apskriti peiliukai su atitinkamais lygiagrečiais peiliukais (39), jų peiliukai išsidėstę statmenai savo ašiai, jie priartina atliekas;- kai kurios apatinės lygiagrečios ašys (29, 30) su savo atitinkamais apatiniais lygiagrečiais peiliukais (40) statmenais savo ašiai, skirtais atliekų smulkinimui, kiekviena peiliukų grupė išsidėsčiusi lygiagrečiai ir viena tarp kitos, gali suktis priešingai viena kitai, ir pedalo mechanizmas (4, 12, 13, 7 ir 8) skirtas dangčio atidarymui.

2. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkinimo mechanizmas, susidedantis iš stumdomo lenkto dangčio (1), sudaryto iš dantyto guolio rankenos (9) esančios kairiame ir dešiniame vidinės pusės dangčio šonuose, jos jungiasi su dantytomis guolio juostomis, kurios išsidėstę šoninių būgnų (9) cilindrinėje išorinėje pusėje , tai gali sąlygoti, kad minėto dangčio (1) atsitiktinė horizontali slinktis (16) į užpakalinę zoną (atidarymui), gali išjudinti du šoninius būgnus (10) prilaikomus savo atitinkamose ašyse

(17), jie tvirtinami guolio kairėje ir dešinėje pusėse, jų ašys skiriasi nuo šoninių ašių (6) apie kurias sukasi stumdomas dangtis, ir atsitiktinis abiejų būgnų simultaninis judėjimas gali sukelti simultaninį visų peiliukų ašių judėjimą.

3. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatomas horizontalus svertas pedalas (4) esantis priekinėje vidinės konteinerio sienos pusėje, savo kairiu ir dešiniu šoniniais galais besijungiantis su savo atitinkamais šoniniais pedalais (12), jų svirtys sukasi savo atitinkamomis tarpinėmis ašimis, esančiomis kairėje ir dešinėje šoninėse konteinerio sienose, kitame gale jų šoninės svirtys turi savo atitinkamą dantytą riedę (13), kuri jungiasi mažesniais dantytais ratais įtvirtintais šoninėse kairėje ir dešinėje konteinerio sienose (8), jose kiekvienas dantytas apatinis ratas koncentriškai pritvirtintas prie didesnio rato (8), kuris savo ruožtu sujungtas grandine (7) į kiekvieną užpakalinį kairįjį ir dešinįjį stumdomo dangčio kampą, kuriuose numatytas mažas dantytas ratukas (78) atliekantis palaikomąją apsauginę funkciją kiekviename užpakaliniame viršutiniame kairiajame ir dešiniajame konteinerio kampe.

4. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyti du šoniniai būgnai (10), kurie sukasi apie savo ašis (17), įtvirtintais rėme savo atitinkamais guoliais (38), kurių cilindrinių vidinių ir išorinių minėtų būgnų paviršiuose yra judančios dantytos juostos (9) ir kiekvieno būgno žiedinėje būgno sienoje yra „skylėta pusiau žiedinė juosta“, kad peiliukų ašys (18 ir 19) tilptų minėtoje būgno sienoje.

5. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtvirtintas rėmas (14), sudarytas iš savotiškos stačiakampės sumažinto dydžio dėžės, be dugno ir dangčio, esančios viršutiniame vidinės konteinerio talpyklos dalyje sujungtoje vyriais, esančiais viršutinėje užpakalinės konteinerio sienos dalyje, jie apsaugo kairės ir dešinės sienų šoninius būgnus ir peiliukų ašis per savo atitinkamus velenus.

6. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatomas kairėje ir dešinėje peiliukų ašių galuose dantytų ratų įtvirtinimas (28,29,30 ir 31) vidinės kiekvieno šoninio būgno pusės aukštyje, jų peiliukų ašys varomos dantytais ratais, veikiamais šoninių būgnų sukimosi.

7. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pritvirtinami prie ašies apvalūs peiliukai nėra statiški, jie mobilūs, gali suktis dėl stangrios apvalios spyruoklės įtaisytos ašinio laikiklio zonoje (47), kuri vienu iš galų jungiasi prie minėtų peiliukų, ir tuo pačiu kitas spyruoklės galas prilaiko krumplio ašies (48) išstūmimą , jei ši ašis (50) sukasi, jos atiblokuojanti sistema gali inkorporuoti kitą spyruoklę kiekvienai buitinių atliekų rūšiai, taip pat ji kontroliuoja reguliuojamų varžtų įtaisytų apvaliame spyruoklės lizde apvalios minėtos spyruoklės įsitempimo ilgį .

8. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apvalūs peiliukai nepritvirtinami stabiliai savo ašyse, jie mobilūs, nes gali judėti įstrižine – šonine forma (50 ir 51) statmena minėto peiliuko ašies atžvilgiu plokštuma, kiekvienas peiliukas gali judėti virš kiekvieno sferinio pagrindo esančio kiekvienos peiliuko ašies atramos taškuose, kurios antra atiblokuojanti sistema gali įtraukti stabilizuojančias linges (49) įrengtas aplink atitinkamų peiliukų ašis.

9. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė – apvalūs peiliukai skirti metalinių pakuočių susmulkinimui (52 ir 53) jų dantys bukais ir stipriais galais, yra šešios rankenos viršutinių ašių žiediniuose peiliukuose ir keturios rankenos apatinių ašių žiediniuose peiliukuose.

10. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta peiliukų įvairovė apvalūs peiliukai plastikinių pakuočių susmulkinimui (54 ir 55) jų dantys išgaląstais galais, yra dvylika rankenų viršutinių ašių žiediniuose peiliukuose, ir dvylika rankenų apatinių ašių žiediniuose peiliukuose.

11. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė – apvalūs peiliukai „tetra – briques“ tipo pakuočių susmulkinimui (56 ir 57), jų dantys išgaląstais galais, yra dvylika rankenų viršutinių ašių žiediniuose peiliukuose ir šešiolika rankenų apatinių ašių žiediniuose peiliukuose.

12. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė – apvalūs peiliukai popieriaus ir kartono susmulkinimui (58 ir 59), tradiciniais eglutės formos dantimis.

13. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė – apvalūs peiliukai organinių atliekų susmulkinimui (60 ir 61), jie keleto centimetrų pločio dantytais (62) galais, apvalūs peiliukais

atskirti guminiais voleliais (63) išsidėsčiusiais tarp kiekvienos apvalaus peiliuko ašies.

14. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė – apvalūs peiliukai stiklinių pakuočių susmulkinimui (nuo 64 iki 67) tai maži plaktukai (65) prijungti atitinkamais laikikliais prie disko pritaikytais kiekvieno disko sektoriaus ketvirčiui, jie išsidėstę laiptine (66), spiralės ar oro sraigtų forma.

15. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta – peiliukų įvairovė- apvalūs vidiniai peiliukai nerūšiuojamų atliekų susmulkinimui (69), tai keturių anksčiau aprašytų peiliukų mišinys, įtraukiant kiekvieną iš keturių peiliuko ašmenų tipą rotacijos principu, kiekvieno apvalaus peiliuko kiekvieno disko ketvirtyje (70), kombinuojant kiekvieno peiliuko atitinkamoje ašyje padėtį, keičiant kiekvieno apvalaus disko padėtį rotacine forma, šie peiliukai skirtingi, nes jie ne apvalios, o ovalo formos (71), jų rotacija vyksta ant „ekscentrinio“ laikiklio, sinchroniškai kartu su kita ovalių peiliukų esančių priešakinėje ašyje, jie pastoviai kontaktuoja, net ir būdami ovalios formos, antrojo peiliuko rotacija irgi ekscentrinė, bet jo sukimosi taškas yra priešais kitą peiliuką 90º kampu.

16. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyti – guoliai (15) ant kurių sukasi peiliukų ašys, įtraukta blokuojanti guolių sistema, (esanti tarp peiliukų ašių ir rėmo, taip pat tarp guolių esančių tarp kiekvienos peiliukų ašies ir dantytų ratų, kurie sukasi su kiekvienu būgnu) guolių blokuojanti sistema veikia peiliukų ašis tik rotacijos metu ją sukelia dantyti būgnų ratai ir tik atliekų įmetimo kryptimi į konteinerio centrinę zoną.

17. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatomas būgnų (10) ir peiliukų ašių (28, 29, 30 ir 31) sukimasis, jį sukelia konteinerio dangčio (1) judėjimas, kai stumiam dangtį į save, į jo originalią padėtį, (dangčiui uždaryti) – numatytas „snapelio“ (2) tipo antras dangtis, esantis nuo vyrių 360º įrengtų priešakinėje dangčio dalyje vertikalioje padėtyje, uždarant dangtį smulkinimo zonos aukštyje, veikiantis kaip saugumo garantas, jis tol neleidžia smulkinti kol slenkantis dangtis atsidaręs ir leidžia kai „snapelio“ tipo dangtis nusileidęs ir konteineris jau užpildytas.

18. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta „tolerantiškų“ spyruoklių (72) sistema, susidedanti iš dėžės esančios šoninėse rėmo sienose, kurioje yra dvi spyruoklės (76) išsidėsčiusios statmenai vidinių peiliukų ašims (73 ir 74), jos skirtos praplėsti ir suteikti stabilumą kiekvienos apatinės ašies kraštams, taip pat numatoma apsauginė grandinė (11), kuri jungiasi su viršutinės ašies dantytu ratu R-3 (22), su dantytu ratu R-4 (23) iš vienos pusės, ir iš kitos, kita grandine, kuri jungia dantytą ratą R-1 (20) su ratu R-2 (21).

19. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytos šukos, esančios kiekvienų keturių peiliukų ašių apačioje (28-31) skirtos pastoviam jų valymui, šukų dantys gali suktis išilgai savo ašiai, jie stabiliai pritvirtinti prie viršutinių ašių E-1 (28) ir E-3 (31) rėmo (14), tuo tarpu apatinių ašių valymui E-2 (30) ir E-4 (29) numatyta, kad šukos prie mobilių ašių tvirtinamos segtuku tiesiogiai sujungtu prie šių ašių, jų šukos juda pastoviai ir paraleliai kartu su ašimis.

20. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyti kabliai (108) konteinerio (3) atidarymui ir uždarymui, įrengti rėmo (105) apatinio vidinio krašto priekinėje pusėje, jo kabliai išsikiša iš rėmo kai jis atidarytas, bet kai jis uždarytas numatyta, kad leidžiantis rėmui, kabliukai užsikabina įduboje numatytoje viršutiniame priekinės konteinerio zonos krašte (107), ji uždaroma dėl šių spyruoklių (106) spaudimo „kabliams“ efekto, numatant tuo pačiu metu, kad spaudimas gali būti neutralizuotas šukų dantų (110) sukeltu priešiniu kylančiu slėgiu veikiant dezaktyvacijos gaiduką (109), kuris jungiasi su šiomis spyruoklėmis.

21. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytos įrengti svorio svarstyklės konteinerio dugne , svorio indikatorius konteinerio matomojoje dalyje.

22. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta duomenų perdavimo galimybė į duomenų priėmimo centrą (trumpųjų mobilaus telefono žinučių sistema) – siunčiami konteinerio užpildymo ir svorio įspėjimai, prisipildžius konteineriui spaudžiamas priekinio rėmo (14) šonas sukelia „trumpą sujungimą“, išprovokuojantį nuolatinio pranešimo siuntimą, leidžiantį suplanuoti surinkimo maršrutą GPS tipo navigacinės sistemos programa.

23. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta kad būgnų judėjimą sukeliantis elektrinis variklis (95), įrengtas atskirai kompiuteryje ant rėmo (14), jo judėjimo ašis gali sutapti su kiekvieno šoninio būgno ašimi, o būgnų judėjimą gali sukelti dantyti ratai.

24. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytas variklis, kuris gali būti įrengtas apatinės konteinerio dalies centre (3), jo šoninės varomosios ašys gali judinti šoninius būgnus (10) vertikaliomis perdavimo dantytomis kūginėmis ašimis, arba dantytų ratų grandinėmis, arba šoninio perdavimo diržais ar skrituliais, numatant įrengti krumpliaračių ar skriemulių sistemą, kad jų diržai ar grandinės galėtų pereiti nuo būgno į identišką dantytą ratą ar skriemulį, išsidėsčiusius lygiagrečiai būgnui, kas leidžia išlaisvinti šoninius būgnus ir rėmą nuo jų pritvirtinimo prie šių grandinių ar skriemulių, numatant papildomą ratą reikiamam vertikaliam grandinės/diržo įtempimui.

25. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytas „buitinio smulkinimo konteinerio“ variantas, jo dydis mažesnis nei konteinerio numatyto viešam naudojimui, bet turintis visas pradinio konteinerio savybes ir funkcijas, su vienodomis variklio alternatyvomis (-rankine ir elektrine, įtraukiant ir mišrią sistemą) jų variantai – „mobilus“ arba su ratais ir „stacionarus“ (94) arba be ratų.

26. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytos apsaugos grotelės, įrengtos tarp dangčio ir peiliukų, jos praleidžia tik mažo dydžio atliekas, numatytas rankinis valdymas – rankinis svertas - peiliukų ašių sukimosi sustabdymui, jis įrengtas šalia konteinerio atidarymo angos, jis suaktyvina stabdžių varžtą įrengtą po ratais R-2 (90) priešais suaktyvinimo ar būgno vidinės juostos kontakto zoną (84), numatant alternatyvią išeitį – elektrinę- jungiklį esantį konteinerio išorinėje viršutinėje dalyje, prireikus galima sustabdyti variklį ir nuspausti atbulinę pavarą jo paleidimui.

27. Smulkinimo konteineris skirtas selektyviam buitinių atliekų surinkimui pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytas „daugybinis smulkinimo peiliukų vystymosi“ variantas, patalpinant dvigubą koncentrinį dantytą ratą kurio vienoje pusėje yra dvigubas dantų skaičius (-... o trigubas, o keturgubas, ir t.t. ...-) lyginant su kita puse, kurios dvigubas dantytas ratas patalpintas viduriniame kontakto taške, tarp šoninių dešinės ir kairės judėjimo juostų (9) vidinėje minėto dangčio (1) pusėje kairės ir dešinės būgnų (10) judėjimo juostų, taip kad minėtas vidinis dantytas ratas, liečiasi su puse kurioje yra mažiau dantų – su dangčiu (1), kai tuo pačiu juda – kita koncentrine dantyta kitos pusės (dvigubu ar trigubu dantų skaičiumi, t.t....) – kiekvieno šoninio būgno (10), judėjimo juosta, taip kad kiekviena peiliukų ašis (39 ir 40) sukasi daugiau nei vieną kartą, kiekvieną kartą kai dangtis atidaromas.

---

(51) Int.Cl. ***B22F 3/24*** (2006.01)
B22F 3/14 (2006.01)
B22F 7/08 (2006.01)
C22C 1/05 (2006.01)
B32B 15/04 (2006.01)
B32B 15/16 (2006.01)
B32B 15/20 (2006.01)

(11) **1837103**

(96) 05844819.2

(96) 2005 12 28

(97) 2007 09 26

(97) 2012 12 19

(86) PCT/JP2005/024102

(86) 2005 12 28

(87) WO 2006/070879

(87) 2006 07 06

(30) 2004378938, 2004 12 28, JP

(72) OKANIWA, Shigeru c/o Nikkei Research and Develop. Cntr, JP
AOYAMA, Shigeki, c/o Nikkeikin Aluminium Core Technology, JP
NISHIYAMA, Toshimasa c/o Nikkei Niigata Co. Ltd., JP
KITA, Hiroaki, c/o Nagoya Plant., Nippon Light Metal Company, Ltd., JP

(73) Nippon Light Metal Company, Ltd., Tokyo 140-8628, JP
Nikkeikin Aluminium Core Technology Company, Ltd., Tokyo 1408628, JP

(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 19.

(57) 1. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra apimantis (a) aliuminio miltelių ir keramikos dalelių maišymo žingsnį tam, kad būtų paruoštas medžiagų mišinys; (b) minėto medžiagų mišinio kartu su metalo plokšte kepinimo elektros srove esant slėgiui žingsnį tam, kad būtų suformuota plakiruota medžiaga, kur sukepintas aglomeratas yra padengtas metalo plokšte; ir (c) minėtos plakiruotos medžiagos paveikimo plastiniu apdirbimu žingsnį tam, kad būtų gauta aliuminio kompozicinė medžiaga.

2. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 1 punktą, kur žingsnyje (b) yra taikomas minėto medžiagos mišinio, kartu su metalo plokšte, besiliečiant su metalo plokšte, pakrovimas į formavimo štampą ir paveikimas sukepinimu elektros srove esant slėgiui, spaudžiant puansonu ir veikiant įtampa.

3. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 2 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas medžiagos mišinio įterpimas tarp dviejų metalo plokščių, pakrovimas į formavimo štampą, kuomet metalo plokštės yra spaudžiamos puansonu,

ir mišinio medžiagos suspaudimas kartu su metalo plokšte.

4. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 2 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas medžiagos mišinio pakrovimas į metalinę talpą su dangčio plokšte, esančia priešais dugno plokštę, pakrovimas į formavimo štampą, kuomet dugno plokštė ir dangčio plokštė yra spaudžiamos puansonu, ir mišinio medžiagos suspaudimas kartu su talpa.

5. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 2-4 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas bent dviejų surinkimų iš medžiagų mišinio ir metalo plokščių paruošimas, ir atliekamas sukepinimas elektros srove esant slėgiui, kuomet minėti bent du surinkimai yra pakrauti į formavimo štampą sukrautoje vienas ant kito būsenoje tam, kad vienu metu būtų suformuotos bent dvi plakiruotos medžiagos.

6. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 5 punktą, kur formavimo štampo priėmimo erdvė yra sudalinta bent vienu perskyrimo nariu, statmenu štampo judėjimo krypčiai, tam, kad apriboti bent du skyrius, minėti bent du surinkimai yra pakraunami į minėtus bent du skyrius tam, kad būtų atliktas sukepinimas elektros srove esant slėgiui.

7. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 6 punktą, kur viena ant kitos sudėtų plokščių pora yra pateikta tarp minėtų surinkimų ir formavimo štampo, ir minėtų surinkimų ir perskyrimo nario tam, kad būtų atliktas sukepinimas elektros srove esant slėgiui.

8. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur metalo plokštės yra sudarytos iš aliuminio arba nerūdijančio plieno.

9. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėtame žingsnyje (a) yra taikomas aliuminio miltelių maišymas su keramikos dalelėmis tam, kad būtų paruoštas medžiagų mišinys, susidedantis iš miltelių mišinio.

10. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur minėtame žingsnyje (a) yra taikomas aliuminio miltelių maišymas su keramikos dalelėmis tam, kad būtų paruoštas miltelių mišinys, ir minėto miltelių mišinio paveikimas formavimu suspaudžiant tam, kad būtų paruoštas medžiagų mišinys, susidedantis iš suspaudimu suformuoto aglomerato.

11. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėtame žingsnyje (a) aliuminio milteliai yra A1 grynumo milteliai, kur grynumas yra bent 99 %, arba lydinio milteliai sudėtyje turintys A1 ir 0,2-2 masės % bent vieno iš Mg, Si, Mn, ir Cr, o keramikos dalelės sudaro iki 0,5-60 % visos medžiagų mišinio masės.

12. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas plakiruotos medžiagos formavimas, kurios periferinė dalys yra padengtos metalo karkasu, o minėtame žingsnyje (c) plastinis apdirbimas yra valcavimo procesas.

13. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 12 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas plakiruotos medžiagos periferinių dalių padengimas metalo karkasu po sukepinimo elektros srove esant slėgiui.

14. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 12 punktą, kur minėtame žingsnyje (b) yra taikomas metalo plokštės periferinių dalių ir/arba medžiagų mišinio padengimas metalo karkasu po sukepinimo elektros srove esant slėgiui.

15. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 12-14 punktą, kur metalo karkasas yra suformuotas sujungiant daugybę karkaso narių, naudojant suvirinimą arba trintinį rotacinį suvirinimą.

16. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 12-14 punktą, kur metalo rėmas yra vientisas.

17. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 12-16 punktą, kur minėtas metalo rėmas yra iš aliuminio.

18. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 1-17 punktą, kur minėtame žingsnyje (c) yra taikomas plakiruotos medžiagos paviršiaus padengimas metalo apsaugine plokšte prieš atliekant valcavimo procesą.

19. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 18 punktą, kur minėtame žingsnyje (c) yra taikomas minėtos plakiruotos medžiagos padengimas minėta apsaugine plokšte priekiniame šone, judėjimo kryptimi, ir ant viršutinio ir apatinio paviršių.

20. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal 18 arba 19 punktą, kur tarp minėtos plakiruotos medžiagos ir apsauginės plokštės yra taikomas tepimas.

21. Aliuminio kompozicinės medžiagos gamybos būdas pagal bet kurį 18-20 punktą, kur minėta apsauginė plokštė yra plona plokštė, sudaryta iš nerūdijančio plieno, Cu arba minkštos geležies.

(51) Int.Cl. ***B23K 11/31*** (2006.01)
(11) **2024128**
(96) 07766064.5
(96) 2007 05 16
(97) 2009 02 18
(97) 2012 12 19
(86) PCT/FR2007/051290
(86) 2007 05 16
(87) WO 2007/132132
(87) 2007 11 22
(30) 0604384, 2006 05 16, FR
(72) CHEVASSU, Daniel, FR
TIBERGHIEN, Olivier, FR
BOYER, Jean-Noėl, FR
(73) ARO Welding Technologies, 72500 Châteaу-du-Loir, FR
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Plokščių suspaudimui skirtas griebtuvas, naudojamas sujungus su manipuliatoriaus ranka

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 18.

(57) 1. Plokščių suspaudimo griebtuvas, skirtas naudoti sujungus su manipuliatoriaus ranka, vadinama robotu, ir apimantis:

- standų korpusą (10), prijungtą prie tokios atramos (40), kaip standaus stovo arba minėto roboto,
- judamą konstrukcinį bloką, prijungtą prie minėto korpuso (10), ir turintį:

- pirmą ranką (3), vadinamą įtvirtinta ranka,
- antrą ranką (8), vadinamą judama ranka,

ir

- pavarą (4), įtaisytą ant minėtos įtvirtintos rankos (3), skirtą judamos rankos (8) judinimui įtvirtintos rankos (3) atžvilgiu, išilgai pirmo laisvės laipsnio, slinkimui arba sukimuisi, tam, kad būtų uždarytas arba atidarytas griebtuvas tam, kad, atitinkamai, suspaustų tarp įtvirtintos ir judamos rankos (3, 8) esančių plokščių (1) surinkimą arba tam, kad plokščių (1) surinkimą atleistų, ir
- pusiausvyros modulį (11), įvedantį papildomą laisvės laipsnį į slinkimo arba sukimo judesį tarp minėtos atramos (40), esančios ant vienos rankos, ir surinkimo, apjungiančio minėtą judamą konstrukcinį bloką (3, 4, 8) su kita ranka, tam, kad būtų subalansuotos jėgos, kurios uždarytoje būsenoje veikia atitinkamai įtvirtintos ir judamos rankos (3, 8) galus (2, 9), b e s i s k i r i n t i s tuo, kad minėtas pusiausvyros modulis (11) yra surinkimo, suformuoto iš minėto judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) ir minėto korpuso (10), išorėje, taip realaus griebtuvo vienoje iš pusių suformuojant nepriklausomą modulį, kaip sąsają tarp minėtos atramos (40) ir minėto korpuso (10) ir/arba minėto judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9).

2. Griebtuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pusiausvyros modulis (11) yra sujungtas su jungiamąja priemone (11b), suteikiant galimybę minėto judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) judesiu įtvirtintiną galą (2) suliesti su plokščių (1) surinkimu po to, kai yra atleidžiamas minėtas papildomas laisvės laipsnis, vėliau vykdant atviro griebtuvo pradinį pozicionavimą, esant pradiniam tarpui tarp plokščių (1) surinkimo ir įtvirtinto galo (2).

3. Griebtuvas pagal bet kurį 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pusiausvyros modulis (11) yra sujungtas su atgalinės eigos priemone (11b), suteikiančia galimybę sugražinti judamą konstrukcinį bloką (2, 3, 4, 8, 9) į atskaitos poziciją, kurioje jis remiasi į minėtą atramą (40), ir jį ten laikyti.

4. Griebtuvas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pusiausvyros modulis (11) yra sumontuotas tam, kad sudarytų sąsają tarp minėtos atramos (40) dviejų dalių (38, 39), kur pirma dalis (38) yra pritvirtinta prie minėto korpuso (10) ir/arba prie judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9), o antra dalis (39) sudaro likusią atramos (40) dalį arba yra pritvirtinta prie atramos (40) likusios dalies.

5. Griebtuvas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pusiausvyros modulis (11) yra pritvirtintas prie korpuso (10), veikiančio kaip judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) atrama, vieno šono ir/arba ant judamo konstrukcinio bloko pavaros korpuso (5) vieno šono.

6. Griebtuvas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pusiausvyros priemonė (11), judamam konstrukciniam blokui (2, 3, 4, 8, 9) ir jo korpusui (10), atramos (40) atžvilgiu leidžia judėti slenkamais arba sukamais judesiais.

7. Griebtuvas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusiausvyros modulis (11) apima:

- bent vieną dėžę (11a), skirtą santykinio judesio nukreipimui, išilgai papildomo laisvės laipsnio, tarp judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) su jo korpusu (10), ir atramos (40),
- bent dvi lanksčias pusiausvyros priemones (25; 27a, 27b), kurios bent vieną narį (24, 28), kuris yra nukreipiamas minėtoje nukreipimo dėžėje (11a) arba kuris, judesio atžvilgiu yra pritvirtintas prie minėtos dėžės (11a), tempia į priešingas puses, ir
- bent vieną pavarą (11b), skirtą judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) sujungimui bei atgaliniam judesiui, ir jo užfiksavimui bei laikymui atitrauktoje pozicijoje.

8. Griebtuvas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusiausvyros modulis (11) yra įtaisytas ant C tipo griebtuvo, kur judama

ranka (8) įtvirtintos rankos atžvilgiu (3) gali judėti tiesiškai, taip, kad minėto modulio (11) leidžiami slenkamieji judesiai yra iš esmės lygiagretūs judamos rankos (8) judesiams, ir todėl yra iš esmės statmeni plokščių (1) surinkimo plokštumai.

9. Griebtuvas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusiausvyros modulis (11) yra sumontuotas ant X tipo griebtuvo, kur judama ranka (8) įtvirtintos rankos atžvilgiu (3) gali judėti sukamai, taip, kad minėto modulio (11) leidžiami slenkamieji judesiai yra iš esmės statmeni plokščių (1) surinkimo plokštumai, ir todėl yra iš esmės lygiagretūs dviejų galų (2, 9), uždarytoje griebtuvo pozicijoje esančių galas prie galo, krypčiai.

10. Griebtuvas pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusiausvyros modulis (11') yra sumontuotas ant sąsajos plokštės (42), pasuktos į prie atramos (40) pritvirtintą narį (38, 39), pirmos plokštumos (43), modulis (11') naudojasi šiuo nariu tam, kad judintų minėtą sąsajos plokštę (42), kuri savo antra plokštuma (44) yra pritvirtinta prie korpuso (10) ir/arba prie judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9).

11. Griebtuvas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pusiausvyros modulis (11') gali būti sumontuotas ant minėtos sąsajos plokštės (42) minėtos pirmos plokštumos (43), vienoje arba kitoje iš bent dviejų pozicijų, leidžiant slenkamuosius judesius iš esmės lygiagrečiai, atitinkamai vienai arba kitai iš bent dviejų krypčių, kurios yra pasvirusios viena į kitą ir pageidaujamai iš esmės statmenos viena kitai, minėto pirmo paviršiaus (43) plokštumoje, pagal tai ar griebtuvas yra C tipo ar X tipo, kurie, įtvirtintos rankos (3) atžvilgiu, gali atlikti judamos rankos (8) atitinkamai slenkamuosius ir sukamuosius judesius.

12. Griebtuvas pagal bet kurį 10 ir 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sąsajos plokštės (42) minėtas antras paviršius (44) yra pateiktas su priemonėmis (46; 45a), skirtomis judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) įtvirtintos rankos (3) ir pavaros (4) nejudamam įtvirtinimui.

13. Griebtuvas pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrankis yra kontaktinio virinimo griebtuvas ir tuo, kad įtvirtintos ir judamos rankos (3, 8) galai (2, 9) atitinkamai yra suvirinimo elektrodai.

14. Griebtuvas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suvirinimo transformatorius (41) yra apjungtas su judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) ir korpuso (10) surinkimu, ir yra pritvirtintas prie korpuso (10) ir/arba prie įtvirtintos rankos (3).

15. Griebtuvas pagal 14 punktą, pagal bet kurį 10-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suvirinimo transformatorius (41) yra nejudamai pritvirtintas prie sąsajos plokštės (42) minėto antro paviršiaus (44).

16. Griebtuvas pagal bet kurį 10-12 ir 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoje sąsajos plokštėje (42) yra skylė (55), skirta sukamai judamos rankos (8) judėjimo veleno (13) įstatymui, minėtas judėjimo velenas (13) pageidaujamai yra papildomai sumontuotas į sutvirtinimo plokštę (56), nejudamai įtaisytą tarp minėto judėjimo veleno (13) ir suvirinimo pavaros (4), esančią X tipo griebtuve.

17. Griebtuvas pagal bet kurį 15 ir 16 punktą, ir papildomai pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du elektros laidininkai (48, 49) yra pritvirtinti prie suvirinimo transformatoriaus (41) išvesties (47), kur kiekvienas jų yra numatytas energijos tiekimui į judamo konstrukcinio bloko (2, 3, 4, 8, 9) atitinkamai judamą (8) ir įtvirtintą (3) rankas, įtvirtintai rankai (3) numatytas laidininkas (48) tęsiasi iš transformatoriaus (41) išvesties (47) į suspaudimo movą (46), kuri yra pritvirtinta prie, ir tęsiasi nuo sąsajos plokštės (42) antro paviršiaus (44) tam, kad prie minėtos sąsajos plokštės (42) nejudamai pritvirtintų įtvirtintą ranką (3).

18. Griebtuvas pagal bet kurį 10, 12 ir 15-17 punktą, ir papildomai pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo dėžė (11'a) turi standų stačiakampio formos korpusą (51), kuris yra kertamas, lygiagrečiai dviems priešingiems šonams, pageidaujamai dideliems šonams, dvejomis nukreipimo kolonomis (23), kurios yra nejudamai pritvirtintos prie minėtos sąsajos plokštės (42), viena nuo kitos yra nutolusios ir lygiagrečios viena kitai, ir ties jų galais yra nukreiptos slinkimui ant guolių, pritvirtintų prie korpuso (51), bent vienas strypas (52) yra tvirtai pritvirtintas prie kolonų (23) ir yra prijungtas prie domkrato tipo tiesinės pavaros (11'b) strypo (29), esančio lygiagrečiai kolonoms (23) ir besitęsiančio tarp jų, pavaros cilindras (27) yra pritvirtintas prie dėžės (11') korpuso (51), korpusas (51) yra pritvirtintas prie manipuliatoriaus rankos arba prie standaus stovo tiesiogiai arba naudojant standžios jungiančios atramos priemonę, arba, priešingai, korpusas (51) yra kietai pritvirtintas prie sąsajos plokštės (42) pirmo paviršiaus (43), kuomet standus konstrukcinis blokas, suformuotas kolonų (23) ir strypo arba strypų (52), yra pritvirtintas prie manipuliatoriaus rankos arba standaus stovo tiesiogiai arba naudojant standžią jungiančią atramą, taip, kad pavara (11'b) gali pateikti įstatymo ir atgalinės eigos judesius, bent viena nukreipimo kolona (23) yra apsupta dvejomis, viena priešais kitą esančiomis spiralės formos spyruoklėmis, kurių kiekviena turi vieną galą, besiremiantį į korpusą (51), ir kitą galą, besiremiantį į bent vieną iš tų strypų (52), toje pusėje, kuri yra priešais kitą spyruoklę, arba minėta pavara (11'b) yra pneumatinė, su dvejomis slėginėmis dujų kameromis, po vieną kiekviename stūmoklio, nejudamai prijungto strypu (29) prie bent vieno iš strypų (52), gale tam, kad būtų suformuotos dvi, viena priešais kitą esančios lanksčios pusiausvyros priemonės.

(51) Int.Cl. ***B26D 11/00*** (2006.01)
B26F 1/38 (2006.01)
A63F 9/10 (2006.01)
(11) **2184141**
(96) 09174477.1
(96) 2009 10 29
(97) 2010 05 12
(97) 2012 12 05
(30) 102008056152, 2008 11 06, DE
(72) Spilker, Andreas, DE
(73) Spilker GmbH, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Būdas ir įrenginys štampui gaminti

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1.

(57) 1. Būdas perforuotai struktūrai gaminti, ypač perforuotai galvosūkio struktūrai, turintis šiuos žingsnius:

- tinklo formos arba plokštės formos gaminio tiekimą galvosūkio lentos plokštės forma (4) į perforavimo vietą (1);
- pirmųjų perforuotų įpjovų gausos, kurios yra išdėstytos iš esmės lygiagrečiai, perforavimą pirmuoju perforavimo cilindru (2);
- antrųjų perforuotų įpjovų gausos (11) kurios yra išdėstytos iš esmės lygiagrečiai, perforavimą antruoju perforavimo cilindru (3);
- antrųjų perforuotų įpjovų gausos (11) kurios yra išdėstytos iš esmės lygiagrečiai, perforavimą antruoju perforavimo cilindru (3); antrosios perforuotos įpjovos (11) yra orientuotos iš esmės statmenai pirmųjų perforuotų įpjovų (6) atžvilgiu,
- perforuotos įpjovos (6, 11) turi gausą išsikišimų (7, 12) ir (arba) įdubimų (8), kurie yra orientuoti statmenai atitinkamos perforuotos įpjovos (6, 11) atžvilgiu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklo formos arba plokštės formos gaminys (4) yra perforuotas pirmuoju arba antruoju perforavimo cilindrais (2, 3), panaudojant kiaurinio padavimo būdą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gausa beveik vienodo dydžio iš esmės stačiakampių dalių (14) yra sukurtos perforuotų įpjovų (6, 11) priemone.

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklo formos arba plokštės formos gaminio (4) padavimo greitis yra tarp 0,1 m/s ir 5 m/s.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmosios perforuotos įpjovos yra išdėstytos iš esmės lygiagrečiai gaminio (4) padavimo kryptimi.

6. Būdas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengta arba atspausdinta galvosūkio lenta su storiu tarp 1 ir 5 mm yra perforuota.

7. Aparatas gaminti perforuotai struktūrai, skirtas būdui pagal vieną iš ankstesnių punktų įgyvendinimui, ypatingai perforuotai galvosūkio struktūrai, turintis pirmąjį perforavimo cilindrą (2), kurio priemone iš esmės lygiagrečių pirmųjų perforuotų įpjovų (6) gausa gali būti perforuoti į tinklo formos arba plokštės formos gaminį, ir antrąjį perforavimo cilindrą (3), kurio priemone iš esmės lygiagrečių antrųjų perforuotų įpjovų (11) gausa gali būti perforuoti į tinklo formos arba plokštės formos gaminį (4), pirmosios perforuotos įpjovos (6) ir antrosios perforuotos įpjovos (11) nusidriekia iš esmės lygiagrečiai viena kitos atžvilgiu, gaminys (4) yra konfigūruotas kaip plokštės formos galvosūkio lenta ir perforuotos įpjovos (6, 11), turinčios išsikišimų (7, 12) gausą ir (arba) įdubimų (8), kurie yra orientuoti statmenai atitinkamų perforuotų įpjovų (6, 11) atžvilgiu.

8. Aparatas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklo formos arba plokštės formos gaminys (4) gali būti perduodamas per perforavimo cilindrus (2, 3), panaudojant kiaurinio padavimo būdą.

9. Aparatas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perforavimo kontūras ant perforavimo cilindro (2, 3) yra platesnis už tinklo formos arba plokštės formos gaminį (4), kuris turi būti perforuojamas.

10. Aparatas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis perforavimo cilindras įveda perforuotas įpjovas į gaminį (4) iš esmės lygiagrečiai padavimo krypčiai.

---

(51) Int.Cl. ***B42C 11/00*** (2006.01)
B42B 7/00 (2006.01)
B41F 17/02 (2006.01)
B42C 19/02 (2006.01)
(11) **1815405**
(96) 05782437.7
(96) 2005 08 05
(97) 2007 08 08
(97) 2013 01 30
(86) PCT/US2005/027817
(86) 2005 08 05
(87) WO 2006/020501
(87) 2006 02 23
(30) 914681, 2004 08 09, US
(72) DOBROVOLSKY, Sasha, US
(73) ePAC Technologies, San Leandro, CA 94579, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Sistema ir būdas gaminti knygą pagal pareikalavimą

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 7.

(57) 1. Sistema gaminti knygą pagal pareikalavimą, knyga (3), apimanti bent pirmąją sudedamąją dalį (1) ir antrąją sudedamąją dalį (2), sistema, apimanti:

pirmąjį spausdinimo mazgą (30), skirtą spausdinti knygos (3) pirmąją sudedamąją dalį (1);

antrąjį spausdinimo mazgą (40), skirtą spausdinti knygos (3) antrąją sudedamąją dalį (2);

kompiuterio valdymo sistemą (10), sukonstruotą inicijuoti pirmos sudedamosios dalies (1) pirmuoju spausdinimo mazgu (30) gauti paleidimo signalą ir, po to, kai yra gaunamas šis paleidimo signalas, inicijuoti antrosios sudedamosios dalies (2) spausdinimą antruoju spausdinimo mazgu (40); ir

pirmąjį buferio mazgą (34), skirtą paveikti buferiu bent pirmąją sudedamąją dalį (1) bent kol atitinkama antroji sudedamoji dalis (2) yra paruošta įrišimui;

kurioje pirmasis spausdinimo mazgas (30) generuoja paleidimo signalą, kuris nurodo pirmosios sudedamosios dalies (1) statusą ir siunčia šį paleidimo signalą į kompiuterio valdymo signalą (10); ir kurioje, daugumos identiškų ir (skirtingų) knygų gamybai, pirmasis spausdinimo mazgas (30) yra galintis spausdinti daugybę pirmųjų sudedamųjų dalių (1) ir antrasis spausdinimo mazgas (40) yra galintis spausdinti daugybę antrųjų sudedamųjų dalių (2) taip, kad pirmasis ir antrasis spausdinimo mazgai (30, 40) veikia lygiagrečiai, daugybės antrųjų sudedamųjų dalių (2) spausdinimo tvarka atitinka daugybės pirmųjų sudedamųjų dalių (1) užbaigimo tvarką.

2. Sistema pagal 1 punktą dar apima įrišimo vietą (50), skirtą kartu įrišti pirmąją sudedamąją dalį (1) ir antrąją sudedamąją dalį (2).

3. Sistema pagal 2 punktą dar apima pirmąjį perdavimo mazgą (34), skirtą perduoti pirmąją sudedamąją dalį į įrišimo vietą (50);

antrąjį perdavimo mazgą (42), skirtą perduoti antrąją sudedamąją dalį į įrišimo vietą (50).

4. Sistema pagal 2 punktą, kurioje kompiuterio valdymo sistema (10) yra sukonstruota efektyvinti perdavimą vienos iš pirmųjų sudedamųjų dalių (1) ir iš antrųjų sudedamųjų dalių (2) į įrišimo vietą (50), remiantis gauta informacija, kad įrišimo vieta (50) yra paruošta gauti knygos sudedamąsias dalis įrišimui, ir kurioje kompiuterio valdymo sistema (10) yra sukonstruota efektyvinti pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą į įrišimo vietą (50) remiantis gauta informacija apie sėkmingą antrosios sudedamosios dalies (2) pozicionavimą įrišimo vietoje (50).

5. Sistema pagal 1 punktą, kurioje kompiuterio valdymo sistema (10) priima arba turi informaciją apie knygą (3), kuri yra gaminama, informacija apima informaciją priklausančią pirmosios arba antrosios sudedamosios dalių (1, 2) turiniui ir informaciją, priklausančią knygos (3) išbaigtam dydžiui.

6. Sistema pagal 1 punktą, kurioje:

pirmoji sudedamoji dalis yra viršelis (1) ir antroji sudedamoji dalis yra knygos blokas (2), apimantis daugybę teksto puslapių.

7. Sistema pagal 1 punktą, kurioje pirmasis spausdinimo mazgas (30) apima viršelį spausdinantį mazgą ir antrasis spausdinimo mazgas (40) apima knygą spausdinantį mazgą, skirtą nuosekliam daugybės teksto puslapių, sudarančių knygos bloką (2), spausdinimui.

8. Sistema pagal 1 punktą, kurioje pirmasis spausdinimo mazgas (30) apima bent vieną skaitmeninį viršelio spausdintuvą ir kurioje antrasis spausdinimo mazgas (40) apima bent vieną skaitmeninį spausdintuvą, skirtą spausdinti daugybę teksto puslapių, sudarančių knygos bloką (2).

9. Sistema pagal 1 punktą, kurioje kompiuterio valdymo sistema (10) seka kiekvieną pirmąją sudedamąją dalį (1) arba antrąją sudedamąją dalį (2).

10. Sistema pagal 1 punktą, kurioje pirmasis buferio mazgas (34) yra laisvosios kreipties buferis.

11. Sistema pagal 1 punktą dar apima antrą buferio mazgą (42), skirtą buferiu veikti bent antrąją sudedamąją dalį (2) bent iki įrišimo vietos (50), kuri yra paruošta įrišimui.

12. Sistema pagal 11 punktą, kurioje antrasis buferio mazgas (42) yra pirmas įeina – pirmas išeina (first in – first- out) buferis.

13. Sistema pagal 1 punktą dar apima lyginimo mazgą (52), skirtą lyginti surištos knygos (3) perteklinius pakraščius išilgai vienos arba daugiau jos briaunų taip, kad formuotų iš anksto numatyto dydžio knygą (3).

14. Sistema pagal 1 punktą dar apima sluoksniavimo mazgą (60), skirtą pirmosios sudedamosios dalies (1) sluoksniavimui ir (arba) padengimo mazgą arba lakavimo mazgą, skirtą padengti pirmąją sudedamąją dalį (1).

15. Sistema pagal 1 punktą dar apima kokybės kontrolės mazgą, kuris tikrina pirmos sudedamosios dalies (1) kokybę ir generuoja signalą, turintį informaciją, kad pirmosios sudedamosios dalies (1) produkcija yra sėkminga ir siunčia šį signalą į kompiuterio valdymo sistemą (10).

16. Sistema pagal 1 punktą, kurioje pirmosios sudedamosios dalies (1) statusas yra dalinio užbaigimo statusas.

17. Sistema pagal 1 punktą, kurioje pirmosios sudedamosios dalies (1) statusas yra užbaigimo statusas.

18. Sistema pagal 1 punktą, kurioje antroji sudedamoji dalis (2) yra viršelis ir pirmoji sudedamoji dalis (1) yra knygos blokas, turintis daugybę teksto puslapių.

19. Būdas, skirtas gaminti daugybę knygų pagal pareikalavimą, kurios gali būti skirtingo dydžio ir turi skirtingą turinį, kiekviena iš knygų (3) apima bent pirmąją sudedamąją dalį (1) ir antrąją sudedamąją dalį (2), būdas apimantis:

pirmosios knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) gaminimą (300);

pirmosios knygos (3) antrosios sudedamosios dalies (2) gaminimo (400) po to kai gaunamas paleidimo signalas inicijavimą, ir pirmosios knygos (3) antrosios sudedamosios dalies (2) gaminimą;

pirmosios knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) ir pirmosios knygos (3) antrosios sudedamosios dalies (2) įrišimą (500) kartu, kitos knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) gaminimą po pirmosios knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) gamybos užbaigimo; ir

kitos knygos (3) antrosios sudedamosios dalies (2) gaminimą po pirmosios knygos (3) antrosios sudedamosios dalies (2) gamybos užbaigimo;

kuriame pirmosios knygos (3) pirmoji ir antroji sudedamosios dalys (1, 2) ir kitos knygos (3) pirmoji ir antroji sudedamosios dalys (1, 2) yra gaminamos pirmuoju ir antruoju spausdinimo mazgais (30, 40), veikiančiais lygiagrečiai, antrųjų sudedamųjų dalių (2) spausdinimo tvarka atitinka pirmųjų sudedamųjų dalių (1) užbaigimo tvarką.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur paleidimo signalas yra signalas, kad pirmosios sudedamosios dalies (1) gamyba yra sėkminga.

21. Būdas pagal 19 punktą dar apima pirmosios sudedamosios dalies (1) ir antrosios sudedamosios dalies (2) įrišimą vieną su kitu klijais.

22. Būdas pagal 19 punktą dar apima pirmosios knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą (309) į pirmąjį buferį (34); ir kitos knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą (309) į pirmąjį buferį (34).

23. Būdas pagal 19 punktą dar apima pirmosios arba kitos knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą (502) iš pirmojo buferio (34) į įrišimo vietą (50) per signalo gavimą, kad antroji sudedamoji dalis (2), priklausanti pirmai arba kitai knygai (3), yra paruošta įrišimui.

24. Būdas pagal 19 punktą dar apima pirmosios knygos ir kitų knygų (3) pirmųjų sudedamųjų dalių (1) gamybą nuosekliai viena po kitos arba lygiagrečiu būdu; ir

pirmosios knygos ir kitų knygų (3) antrųjų sudedamųjų dalių (2) gamybą nuosekliai viena po kitos arba lygiagrečiu būdu tam, kad užbaigtų pirmąsias sudedamąsias dalis (1).

25. Būdas pagal 19 punktą, kuriame pirmoji sudedamoji dalis (1) yra viršelis ir antroji sudedamoji dalis (2) yra knygos (3) tekstinis blokas, kuris turi būti pagamintas.

26. Būdas pagal 19 punktą dar apima pirmosios sudedamosios dalies (1) kokybės kontroliavimą (307) ir signalo generavimą ir siuntimą į kompiuterio kontrolės sistemą (10), kad pirmoji sudedamosios dalies (1) kokybė yra pakankama.

27. Būdas pagal 19 punktą dar apima knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą (309) į pirmąjį buferį (34).

28. Būdas pagal 27 punktą dar apima knygos (3) pirmosios sudedamosios dalies (1) perdavimą (502) iš pirmojo buferio (34) į įrišimo vietą (50) pagal signalo gavimą, kad antroji sudedamoji komponentė (2) asocijuota su pirmąja sudedamąja dalimi (1) yra paruošta įrišimui.

---

(51) Int.Cl. ***B63B 35/08*** (2006.01)
(11) **2406125**
(96) 10710366.5
(96) 2010 02 25
(97) 2012 01 18
(97) 2012 12 05
(86) PCT/FI2010/050138
(86) 2010 02 25
(87) WO 2010/103170
(87) 2010 09 16
(30) 20095254, 2009 03 12, FI
(72) KIILI, Riku, FI
SAARINEN, Sami, FI
MATTSSON, Tom, FI
(73) Aker Arctic Technology Inc., 00980 Helsinki, FI
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Talpykla arba plūduriuojanti konstrukcija eksploatuojama ledu padengtose vandenyse ir jos naudojimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 9.

(57) 1. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija, eksploatuojama ledu padengtuose vandenyse, apimanti korpusą (1, 1') turintį bent vieną lanko tipo galą arba panašią korpuso dalį (2, 2'), kuri yra atvira apkraunamam ledo poveikiui kuomet ledas

arba laivas juda, kur lanko tipo arba panaši korpuso dalis (2, 2'), po vandeniu esančioje korpuso dalyje, yra pateikta su vienu arba keletu tėkmės kanalų (6, 6'), pateiktų su siurblio priemone arba propeleriu (8), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tėkmės kanalai (6, 6') yra tinkami nukreipti, kryptimi nuo laivo arba plūduriuojančios konstrukcijos dugno (3, 3'), stiprias, nukreiptas iš esmės į viršų vandens sroves pro minėtą lanko tipo arba panašią korpuso dalį (2, 2'), link ledo arba ledo lauko, su kuriuo ji (2, 2') susidūrė.

2. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos priemonės yra išdėstytos lanko tipo arba panašios korpuso dalies (2, 2') srityje, į kurią ledas atsimuša pirmiausia.

3. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta lanko tipo arba panaši korpuso dalis (2, 2') yra pateikta su panirusia dalimi, išsikišančia korpuso vaterlinijos atžvilgiu, per kurią minėtos vandens srovės yra išdėstytos tekėti.

4. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta išsikišanti panirusi dalis apima vieną arba daugiau išsikišimų (4, 4'), kurie yra pateikti su vienu arba daugiau tėkmės kanalų (6, 6').

5. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti tėkmės kanalai (6, 6') yra išdėstyti tęstis per išsikišimus (4, 4') tam, kad į juos tiektų vandenį, kryptimi nuo laivo dugno (3, 3').

6. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį 3-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tėkmė tėkmės kanaluose (6, 6') yra išdėstyta taip, kad galėtų būti valdoma individualiai arba pageidaujamomis grupėmis.

7. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį 3-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent kai kurie iš tėkmės kanalų (6, 6') yra išsišakojantys (6a, 6b).

8. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį 3-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antras į priekį nukreiptas išsikišimas (5) yra pateiktas virš minėto vieno arba kelių panirusių išsikišimų (4) ties lanko tipo galu (2), ir tuo, kad minėto antro išsikišimo (6) apačia yra pateikta su paviršiais (7), kurie yra nuožulnūs į vidų, įstrižai ties lanko tipo galu (2) link minėto žemesnio išsikišimo (4) taip, kad griovelis, pateiktas su nuožulniais ledą laužančiais paviršiais, yra suformuojamas tarp lanko tipo galo (2) minėtų išsikišimų (4, 5).

9. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lanko tipo galas (2), kuris yra atviras apkraunamam ledo poveikiui, yra tokios formos, kad būtų nuožulnus šalia jo esančio jūros lygio atžvilgiu.

10. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panirusi dalis (4), išsikišanti korpuso vaterlinijos atžvilgiu, yra tokios formos, kad būtų nuožulni šalia jos esančio jūros lygio atžvilgiu.

11. Laivas arba plūduriuojanti konstrukcija pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tai yra gręžimo laivas arba panašaus tipo laivas, pritaikytas gręžimui, naftos arba dujų išgavimui arba talpinimui, kur laivas yra pateiktas su gręžimo bokštu (9) turinčiu įrangą, kuri yra išdėstyta korpuse (1) už lanko tipo galo (2), tai pat ir su inkaravimo priemone (10), skirta iš esmės palaikyti laivo poziciją.

12. Laivo arba plūduriuojančios konstrukcijos naudojimo ledu padengtuose vandenyse būdas, kur laivas apima korpusą arba panašų objektą (1, 1'), apimantį bent vieną lanko tipo arba panašią korpuso dalį (2, 2'), kuri yra atvira ledo apkrovai kuomet ledas arba laivas juda, kur tam, kad būtų sumažinta ledo sąlygojama apkrova į laivą, minėta lanko tipo arba panaši korpuso dalis (2, 2') yra išdėstyta taip, kad kiekvienu atveju būtų pasukta priešais pagrindinę ledo judėjimo krypties apkrovą, o minėtas lanko tipo galas arba panaši korpuso dalis (2, 2') yra pateikta su vienu arba keletu tėkmės kanalų (6, 6') ir siurblio priemone arba propeleriu (8), kurie yra skirti kryptimi nuo laivo arba plūduriuojančios konstrukcijos dugno (3, 3') nukreipti stiprias, nukreiptas iš esmės į viršų vandens sroves per minėtą lanko tipo galą arba panašią korpuso dalį (2, 2'), link jos (2, 2') sutikto ledo arba ledo lauko.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens srautas šalia korpuso (1, 1'), kuris yra nukreiptas nuo korpuso, yra pateiktas naudojant priemonę, sukuriančią iš esmės į viršų nukreiptus vandens srautus per minėtą lanko tipo galą arba panašią korpuso dalį (2, 2').

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pateiktas trintį tarp korpuso (1, 1') ir ledo mažinantis efektas, naudojant iš esmės į viršų nukreiptų vandens srautų priemonę, pateiktą per minėtą lanko tipo galą arba panašią korpuso dalį (2, 2').

15. Būdas pagal bet kurį ankstesnį 12-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš esmės į viršų nukreipti vandens srautai, kurie yra pateikti per minėtą lanko tipo galą arba panašią korpuso dalį (2, 2'), kuomet to reikia yra naudojami tai pat ir laivo valdymui.

(51) Int.Cl. ***C01B 31/22*** (2006.01)
(11) **2368845**
(96) 10155042.4
(96) 2010 03 01
(97) 2011 09 28
(97) 2012 12 12
(72) Frere, Émilien, FR
(73) Messer France S.A.S., 92816 Puteaux Cedex, FR
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Įrenginys ir būdas anglies dioksido sniego gaminimui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 1.
(57) 1. Įrenginys anglies dioksido sniego gaminimui, apimantis tiekimo liniją (2) terpės, bent iš dalies susidedančios iš skysto anglies dioksido, srauto padavimui, ir išplėtimo antgalį (3), kuris leidžia terpės srautui susilpnėti, susiformuojant anglies dioksido sniegui, pasižymintis tuo, kad tiekimo linijoje (2) yra numatytas detektorius (5), skirtas terpės srauto, tekančio tiekimo linija (2), dielektrinių skvarbų matavimui, ir jis yra dalyvaujantis duomenų mainuose su kompiuterio bloku (7), kad skaičiuotų skysto anglies dioksido proporciją terpės sraute.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, pasižymintis tuo, kad kompiuterio blokas (7) yra operaciniame ryšyje su atjungimo vožtuvu (11), įtaisytu tiekimo linijoje (2).

3. Anglies dioksido sniego gaminimo būdas, kuriame terpę, bent iš dalies susidedančią iš skysto anglies dioksido, paduoda tiekimo linija į išplėtimo antgalį (3), pasižymintis tuo, kad terpės srauto, tekančio tiekimo linija, dielektrinė skvarba yra tiesiogiai arba netiesiogiai, pastoviai arba laiko tarpais, nustatoma detektoriumi (5) srityje prieš išplėtimo antgalį (3), ir informacija apie skysto anglies dioksido proporciją terpės sraute, tekančiame tiekimo linija (2), apskaičiuojama kompiuterio bloke (7) pagal dielektrinės skvarbos reikšmę.

4. Būdas pagal 3 punktą, pasižymintis tuo, kad viso skysto anglies dioksido, paduoto į išplėtimo antgalį, bendras visas kiekis apskaičiuojamas kompiuterio bloke (7) iš informacijos, susijusios su skysto anglies dioksido proporcija ir pamatuotos ir/arba iš anksto nustatytos informacijos, susijusios su terpės, tekančios tiekimo linija bendru kiekiu.

5. Būdas pagal 4 punktą, pasižymintis tuo, kad informacija, susijusi su bendru kiekiu kieto anglies dioksido, kuris yra pagamintas arba turi būti pagamintas, yra apskaičiuojama iš informacijos, susijusios su bendru kiekiu skysto anglies dioksido kartu su terpės, esančios tiekimo linijoje, slėgio ir/arba temperatūros pamatuotomis ir/arba nustatytomis reikšmėmis.

6. Įrenginio pagal 1 arba 2 punktą, arba būdo pagal 3-5 punktus panaudojimas šaldymo konteinerio šaldymo modulio užpildymui anglies dioksido sniegu arba sauso ledo granulių iš sauso ledo sniego gaminimo įrenginiui įkrauti.

---

(51) Int.Cl. ***C01B 33/42*** (2006.01)
C05C 3/00 (2006.01)
C09K 3/32 (2006.01)
B01D 53/58 (2006.01)
C02F 1/58 (2006.01)
(11) **1954628**
(96) 06764460.9
(96) 2006 06 30
(97) 2008 08 13
(97) 2012 12 12
(86) PCT/FI2006/000234
(86) 2006 06 30
(87) WO 2007/003689
(87) 2007 01 11
(30) 20050700, 2005 07 01, FI
(72) EKLUND, Olav, FI
TOROPAINEN, Vesa, FI
SHEBANOV, Alexey, RU
ÅKERBACK, Nina, FI
ENGBLOM, Sten, FI
(73) Turun yliopisto, 20014 Turun Yliopisto, FI
AB YRKESHÖGSKOLAN VID ABO AKADEMI/YRKESHÖGSKOLAN NOVIA, 65200 Vasa, FI
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdas pagerinti amonio jonų pasisavinimą vermikulite, absorbcijos medžiaga, jos panaudojimas ir amonio pašalinimo iš aplinkos būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vermikulito kaip amonio absorbento panaudojimas, kur vermikulitas yra paruošiamas kaitinant neapdirbtą vermikulitą, temperatūroje nuo 300 °C iki 460 °C, kur yra vykdomas vermikulito trečias grįžtamas dehidratacijos žingsnis, temperatūra yra žemesnė negu temperatūra, kurioje įvyksta ketvirtas negrįžtamas vermikulito dehidratacijos/dehidroksilinimo žingsnis.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vermikulitas yra paruošiamas kaitinant neapdirbtą vermikulitą iki temperatūros, kurioje vermikulito atstumas Cud_{002} tarp plokštumų yra 9,9 - 12Å diapazone, ypatingai 10-11,5Å.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vermikulitas yra paruošiamas kaitinant neapdirbtą vermikulitą, temperatūroje nuo 420 °C iki 460 °C.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešvarumai iš neapdirbto vermikulito yra pašalinami prieš kaitinimą.

5. Panaudojimas pagal 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš kaitinimą neapdirbtas vermikulitas yra sumalamas iki 200 µm - 4 mm grūdelių dydžio.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vermikulitas yra naudojamas kaip amonio absorbentas, skirtas NH_4^+ jonų pašalinimui iš pramonės, žemės ūkio arba namų nuotekų vandenų.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vermikulitas yra naudojamas kaip amonio absorbentas, skirtas iš karbamido išvestų NH_4^+ absorbcijai, naudojant jį kaip sudedamąją dalį kačių smėlyje arba kaip absorbcinę medžiagą kilnojamuose tualetuose arba panašiai.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į vermikulitą yra įvestas amonio priedas ir yra naudojamas kaip trąša arba dirvožemio savybes palankiai veikianti medžiaga.

9. Absorbcinė medžiaga, apimanti vermikulito medžiagą ir priedus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent 50 % vermikulito medžiagos apima vermikulito daleles, gautas kaitinant neapdirbtą vermikulitą 300-460 °C temperatūroje, ir kuris buvo paveiktas trečiu dehidratacijos žingsniu, bet ne ketvirtu dehidratacijos/dehidroksilinimo žingsniu ir, kad kaitinimo metu gautų vermikulito dalelių dydis yra 200μm-4mm.

10. Medžiaga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atstumas Cud_{002} tarp vermikulito plokštumų yra 9,9 - 12Å diapazone, ypatingai 10-11,5Å.

11. Medžiaga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad smėlis arba komercinis akytasis vermikulitas arba kita tinkama pasyvi medžiaga yra naudojama kaip priedas.

12. Amonio pašalinimo iš aplinkos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad absorbcinė medžiaga pagal 9 punktą yra sumaišoma su tokia aplinkos terpe, kaip dirvožemis, dujos, nuotekų vandenys ir po to yra leidžiama absorbcinei medžiagai reaguoti su terpe tam, kad amonio jonai būtų pašalinti iki norimo lygio.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amonio jonų pašalinimo metu aplinkos terpė yra kaitinama.

14. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amonio absorbcijos reakcijai įvykti iki galo yra skiriama 2- 48 val.

15. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amonio pašalinimas yra atliekamas prie pH 2-9, įprastai prie pH 4-7,5, labiausiai įprastai prie pH 6-7,5.

---

(51) Int.Cl. ***C02F 1/00*** (2006.01)
(11) **2180930**
(96) 08716825.8
(96) 2008 02 13
(97) 2010 05 05
(97) 2013 01 23
(86) PCT/EP2008/051721
(86) 2008 02 13
(87) WO 2008/098952
(87) 2008 08 21
(30) 102007006970, 2007 02 13, DE
(72) NAMUR, Marc, DE
(73) Brita GmbH, 65232 Taunusstein, DE
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Vandens valymo įrenginys, ypatingai filtravimo įrenginys, ir kasetė

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 14.

(57) 1. Vandens valymo įrenginys, ypatingai filtravimo įrenginys, turintis kasetę (1), apimančią talpyklą (2), skirtą vandens apdorojimo terpės laikymui, ypatingai talpinti filtro terpei, ir kuri apima ant talpyklos (2) išdėstytą jungties galvą (10), kur jungties galva savo išoriniame paviršiuje turi bent vieną įleidimo angą (20, 22) ir bent vieną išleidimo angą (24), ir

turintis jungties elementą (40), apimantį talpinimo elementą (50), skirtą jungties galvai (10), turinčiai bent vieną įtekėjimo angą (60) ir bent vieną ištekėjimo angą (62), kurios yra sujungtos, užsandarintos sandarinimo elementais prie galvos (10) išleidimo ir įleidimo angų (20, 22, 24),

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

jungties galva (10) smailėja link jos laisvojo galo (13), išorinis paviršius yra apimantis bent vieną pirmo išorinio paviršiaus dalį (14, 14a, 14b), pasvirusią arba išlenktą kasetės (1) išilginės ašies (3) atžvilgiu, ir vieną antro išorinio paviršiaus dalį (16, 16a, 16b), esančią kitoje pusėje negu pirmo išorinio paviršiaus dalis (14, 14a, 14b), įleidimo ir išleidimo angos (20, 22, 24) yra pirmo ir/arba antro išorinio paviršiaus dalyje (14, 14a, 14b, 16, 16a, 16b),

jungties galva (10) yra įstatoma į talpinimo elementą (50) ašine kryptimi, talpinimo elemento (50) vidinis paviršius (51), papildomai pirmo ir antro išorinio paviršiaus dalims (14, 14a, 14b, 16, 16a, 16b) yra apimantis bent pirmo ir antro vidinio paviršiaus dalis (54, 54a, 54b, 56, 56a, 54b), ir

kiekviena iš įleidimo ir išleidimo angų (20, 22, 24) ir/arba įtekėjimo ir ištekėjimo angų (60, 62) yra apjuostos bent vienu sandarinimo elementu (70).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungties galva (10) yra nesimetriška.

3. Įrenginys pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmo išorinio paviršiaus dalis (14, 14a, 14b) yra plokštuminis paviršius, kuris yra pasviręs kasetės (1) išilginės ašies (3) atžvilgiu kampu α, kuris yra $0 < \alpha < 90°$ diapazone.

4. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmo išorinio paviršiaus dalis (14, 14a, 14b) yra kūgio arba sferos formos paviršius, kūgio arba sferos formos paviršiaus dalis arba laisvos formos paviršius.

5. Įrenginys pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antro išorinio paviršiaus dalis (16, 16a, 16b) yra plokštuminis paviršius, kuris su kasetės (1) išilgine ašimi (3) sudaro kampą β, kuris yra $0 < \beta < 90°$ diapazone.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad $\alpha \neq \beta$.

7. Įrenginys pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antro išorinio paviršiaus dalis (16, 16a, 16b) yra išlenkta.

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antro išorinio paviršiaus dalies (16, 16a, 16b) išlinkimas nėra lygus pirmo išorinio paviršiaus dalies (14, 14a, 14b) išlinkimui.

9. Įrenginys pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antro išorinio paviršiaus dalis (16, 16a, 16b) yra kūgio arba sferos formos paviršius, kūgio arba sferos formos paviršiaus dalis arba laisvos formos paviršius.

10. Įrenginys pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent pirmo ir/arba antro išorinio paviršiaus dalis (14, 14a, 14b, 16, 16a, 16b) apima bent vieną išėmą (15a).

11. Įrenginys pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpinimo elemento (50) mažiausias vidinis skerspjūvis yra mažesnis negu jungties galvos (10) mažiausias išorinis skerspjūvis.

12. Įrenginys pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungties galva (10) apima bent vieną kreipimo priemonę (17), kuri sąveikauja su talpinimo elemente (50) esančia kreipimo priemone (47).

13. Įrenginys pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pateiktas užfiksavimo elementas (46), kuris veikia kasetę (1) arba jungties elementą (40).

14. Kasetė, turinti talpyklą (2), skirtą vandens apdorojimo terpės laikymui, ypatingai talpinti filtro terpei, ir turinti ant talpyklos (2) išdėstytą jungties galvą (10), skirtą sujungimui su jungties elementu (40), jungties galva (10) savo išoriniame paviršiuje (11) yra apimanti bent vieną įleidimo angą (20, 22) ir bent vieną išleidimo angą (24), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

jungties galva (10) smailėja link jos laisvojo galo (13), išorinis paviršius (11) yra apimantis bent vieną pirmo išorinio paviršiaus dalį (14, 14a, 14b), pasvirusią arba išlenktą kasetės (1) išilginės ašies (3) atžvilgiu, ir vieną antro išorinio paviršiaus dalį (16, 16a, 16b), esančią kitoje pusėje negu pirmo išorinio paviršiaus dalis (14, 14a, 14b), ir

įleidimo ir išleidimo angos (20, 22, 24) yra pirmo ir/arba antro išorinio paviršiaus dalyje (14, 14a, 14b, 16, 16a, 16b), ir kiekviena iš jų yra apjuosta sandarinimo elementu (70).

---

(51) Int.Cl. ***C02F 1/467*** (2006.01)
C02F 1/461 (2006.01)
(11) **2374762**
(96) 10003555.9
(96) 2010 03 31
(97) 2011 10 12
(97) 2012 09 19
(72) Hans-Georg Mathé, DE
(73) Caliopa AG, 6340 Baar, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Elektrochemiškai aktyvuoto tirpalo gamybos būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.

(57) 1. Įrenginys (1) elektrochemiškai aktyvuotam tirpalui gaminti su elektrolizės moduliu (2), apimantis daugybę elektrolizės kamerų (40), kur kiekviena elektrolizės kamera (40) apima pirmo elektrodo erdvę ir antro elektrodo erdvę, atskirtas viena nuo kitos diafragma (46),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrolizės kamerų (40) pirmųjų elektrodų erdvės elektriškai yra susietos su bendru pirmuoju poliškumu ir įjungtos lygiagrečiai iš vidurinės pusės, ir tuo kad

elektrolizės kamerų (40) antrų elektrodų erdvės elektriškai yra susietos su bendru antruoju poliškumu ir įjungtos nuosekliai iš vidurinės pusės, srauto nutekėjimo linijos (52) prijungtos prie elektrolizės kamerų (40) pirmų elektrodų erdvių iš vidurinės srauto nutekėjimo pusės, minėtos srauto nutekėjimo linijos (52) yra kartu suvestos į surinkimo tašką (54), surinkimo taškas (54) sujungtas vidurinėje pusėje su pirmos elektrolizės kameros (40) antro elektrodo erdve, matoma **e**lektrolito srauto kryptimi.

2. Įrenginys (1) pagal 1 punktą, kur elektrolizės kamerų (40) pirmų elektrodų erdvės yra sukonstruotos kiekvienu atveju kaip katodų erdvės (42) ir elektrolizės kamerų (40) antrų elektrodų erdvės kiekvienu atveju yra sukonstruotos kaip anodų erdvės (44).

3. Įrenginys (1) pagal 1 arba 2 punktą, kurio drenažo linijos atsišakoja iš nutekėjimo linijos (56, 58),

jungiančios elektrolizės kamerų (40) pirmų elektrodų erdves su pirmos elektrolizės kameros (40) antro elektrodo erdve, elektrolito matoma srauto kryptimi.

4. Įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kurio įtekėjimo linijoje (4), įjungtoje prieš pirmų elektrodų erdvių srautą, yra įstatytas Venturi vamzdelis (8), sujungtas su sūraus tirpalo konteineriu (10) iš įėjimo pusės.

5. Įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurio įtekėjimo linija (4) įjungta prieš pirmų elektrodų erdvių srautą, yra sujungta su vandens suminkštinimo punktu (6) įėjimo pusėje.

6. Įrenginys (1) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, prie kurio elektrodų erdvių, numatytų kaip katodų erdvės (42), kiekvienu atveju yra prijungtas dujų pašalinimo modulis.

7. Elektrochemiškai aktyvuoto tirpalo gamybos būdas sūraus vandens elektrolize, vykdoma modulyje (2), apimantis daugybę elektrolizės kamerų (40), kur kiekviena elektrolizės kamera (40) apima pirmo elektrodo erdvę ir antro elektrodo erdvę, atskirtas vieną nuo kitos diafragma (46), kur elektrolitas yra tiekiamas į elektrolizės kamerų (40) pirmų elektrodų erdves lygiagrečiu sujungimu, ir į elektrolizės kamerų (40) antrų elektrodų erdves nuosekliu sujungimu, ir kur elektrolitas ištekantis iš elektrolizės kamerų (40) pirmųjų elektrodų erdvių yra pirmiausiai iš visų surenkamas ir tuomet, bent dalinai, tiekiamas į pirmos elektrolizės kameros (40) antro elektrodo erdvę matoma **e**lektrolito srauto kryptimi.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame elektrolito, ištekančio iš elektrolizės kamerų (40) pirmų elektrodų erdvių, tik dalinis srautas yra tiekiamas į pirmos elektrolizės kameros (40) antro elektrodo erdvę matoma elektrolito srauto kryptimi.

---

(51) Int.Cl. ***C02F 3/30*** (2006.01)
C02F 3/12 (2006.01)
(11) **1989150**
(96) 06717216.3
(96) 2006 02 27
(97) 2008 11 12
(97) 2012 12 05
(86) PCT/SK2006/000006
(86) 2006 02 27
(87) WO 2007/097722
(87) 2007 08 30
(72) JARABINSKY, Vladimir, SK
RUSIN, Jan, SK
(73) ECOWA, a.s., 971 01Prievidza, SK
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Nutekamųjų vandenų biologinio apdorojimo įranga
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 3.

(57) 1. Nutekamųjų vandenų biologinio apdorojimo įranga, susidedanti iš rezervuaro ir korpuso, kur rezervuaras apima aktyvinimo zoną, atskyrimo zoną, nutekamųjų vandenų įleidimo angą, išvalyto vandens išleidimo angą, bent vieną siurblį aktyvintam dumblui siurbti ir bent vieną aeracijos elementą, sujungtą su suspausto oro skirstytuvu,

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

aktyvinimo zona, turinti nutekamųjų vandenų įleidimo angą (4), padalinta į pirminio aktyvinimo zoną (1) ir aeracijos ir aktyvinimo zoną (2) atskyrimo elementu (6), pakreiptu kampu (α) nuo 40 iki 89 º horizontalios plokštumos atžvilgiu taip, kad atskyrimo elementas (6) sudaro virš aktyvinimo zonos dugno plyšy (9), kurio dydis nuo 3 iki 50 cm, o viršutinėje dalyje jis baigiasi virš darbinio vandens lygio (11) ir tuo pat metu žemiau atskyrimo zonos (3), turinčios išvalyto vandens išleidimo angą (5), viršutinio krašto (12), kur aeracijos elementas (8), sujungtas su suspausto oro skirstytuvu (13), išdėstytas ant aeracijos ir aktyvinimo zonos (2) dugno už plyšio (9) atstumu, užtikrinančiu oro įsiskverbimą tik į aeracijos ir aktyvinimo zoną (2), o siurblys (7) sutirštintam aktyvintam dumblui siurbti į pirminę aktyvinimo zoną (1) išdėstytas apatinėje atskyrimo zonos (3) dalyje.

2. Įranga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atskyrimo elementas (6) yra bent kartą laužta atskyrimo sienelė, kuri viršutinėje dalyje yra statmena darbiniam vandens lygiui (11).

---

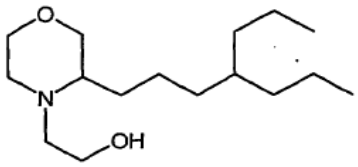
(51) Int.Cl. ***C07C 17/16*** (2006.01)
C07D 263/06 (2006.01)
C07D 265/08 (2006.01)
C07D 309/04 (2006.01)
C07C 11/02 (2006.01)
C07C 19/075 (2006.01)
C07C 43/04 (2006.01)
(11) **1981859**
(96) 07704888.2
(96) 2007 01 10
(97) 2008 10 22
(97) 2012 10 31
(86) PCT/GB2007/000053
(86) 2007 01 10
(87) WO 2007/091009
(87) 2007 08 16
(30) 0602424, 2006 02 07, GB
(72) COMELY, Alexander, ES
JANE, Llorene Rafecas, ES
TESSON, Nicolas, ES
ESCALE RIERA, Atoni, ES
(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, London W1T 2RQ, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service

Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Delmopinolo gavimo būdas

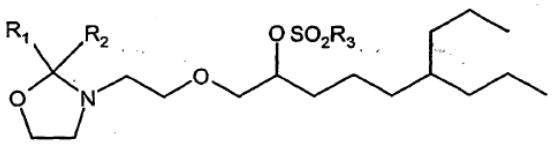
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Delmopinolo turinčio formulę (I) arba jo farmaciškai priimtinų druskų ir/arba solvatų, taip pat ir hidratų gavimo būdas,



(I)

kuris apima junginio turinčio formulę (II) apdorojimą



(II)

kur:

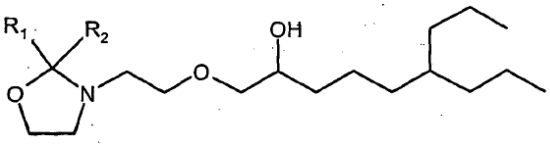
R1 ir R2 yra radikalai, vienodi arba skirtingi, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C1-C6)alkilo arba, alternatyviai, R1 ir R2 sudaro, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, (C5-C6)cikloalkilo radikalą; ir

R3 yra radikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš CF3, (C1-C4)alkilo, fenilo, ir fenilmono arba dipakeisto radikalu, parinktu iš grupės, susidedančios iš (C1-C4)alkilo, halogeno ir nitro;

arba su baze, tinkamoje tirpiklio sistemoje, atliekamas amino etanolio apsaugos pašalinimas ir ciklizacją tam, kad būtų gautas junginys turintis formulę (I) arba, alternatyviai, pirma su rūgštimi, tinkamoje tirpiklio sistemoje kambario temperatūroje atliekamas amino etanolio apsaugos pašalinimas, ir po to su baze yra atliekama junginio, gauto tam, kad būtų gautas junginys turintis formulę (I), ciklizaciją.

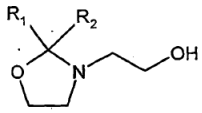
2. Būdas pagal 1 punktą, kur tirpiklio sistema yra (C6-C8)-aromatinio angliavandenio ir vandens mišinys.

3. Gavimo būdas pagal bet kurį 1-2 punktą, kur junginys turintis formulę (II), yra gaunamas junginiui turinčiam formulę (III), reaguojant su sulfonilchloridu, pagal formulę Cl-SO2-R3, kur R1, R2 ir R3 turi tą pačią reikšmę junginiui (II) pagal 1 punktą.

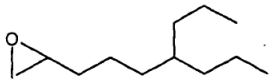


(III)

4. Gavimo būdas pagal 3 punktą, kur junginys turintis formulę (III) yra gaunamas būdu, kuris apima junginio turinčio formulę (IV), kur R1 ir R2 turi reikšmę pagal 1 punktą junginiui (II), reagavimą su junginiu turinčiu formulę (V) bazės aplinkoje.



(IV)



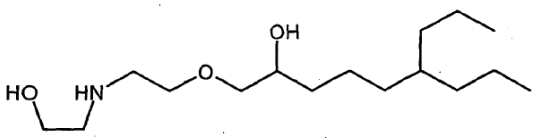
(V)

5. Gavimo būdas pagal 4 punktą, kur molinis santykis tarp (IV) ir (V) yra bent 4:1.

6. Gavimo būdas pagal bet kurį 4-5 punktą, kur bazė yra parinkta iš šarminio metalo alkoksido ir šarminio metalo hidrido.

7. Būdas pagal bet kurį 4-6 punktą, papildomai apimantis junginio turinčio formulę (III) regeneravimą, reakcijos mišinį paveikiant vandens ir bent vieno, prie 0-5°C su vandeniu nesimaišančio tirpalo mišiniu, po ko yra atliekamas organinės fazės, turinčios produktą iš vandeninės fazės, atskyrimas.

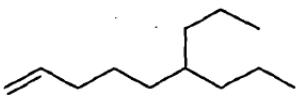
8. Būdas pagal bet kurį 4-6 punktą, papildomai apimantis reakcijos mišinio apdorojimą su rūgštimi, vandens aplinkoje, po ko yra vykdomas bazinimas iki yra pasiekiamas apytiksliai 9-11 pH tam, kad būtų izoliuotas formulės (VI) junginys neutralioje formoje,



(VI)

po ko, gautas junginys (VI) yra pateikiamas apsauginei reakcijai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas junginys (VI) reaguoja su formulės R4CHO aldehidu, kur R4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir (C1-C6)alkilo tam, kad būtų gautas junginys pagal formulę (III), kur R1 yra H, o R2 yra radikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir (C1-C6)alkilo.

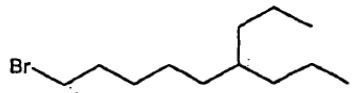
9. Gavimo būdas pagal bet kurį 4-8 punktą, kur formulės (V) junginys yra gaunamas įvedant junginį turintį formulę (VII) į epoksidacijos reakciją su tinkamu epoksiduojančiu agentu.



(VII)

10. Gavimo būdas pagal 9 punktą, kur epoksiduojantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metalo-chlorperoksibenzoinės rūgšties ir peroksiacto rūgšties.

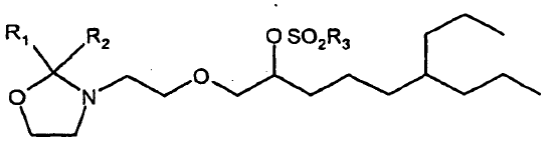
11. Gavimo būdas pagal bet kurį 9-10 punktą, kur junginys turintis formulę (VII) yra gaunamas įvedant junginį turintį formulę (VIII) į pašalinimo reakciją, šarminio metalo alkoksido aplinkoje.



(VIII)

12. Junginys turintis formulę (II), kur R1 ir R2 yra radikalai, tokie patys arba skirtingi, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C1-C6)alkilo arba, alternatyviai, R1 ir R2 sudaro, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, (C5-C6)cikloalkilo radikalą; ir

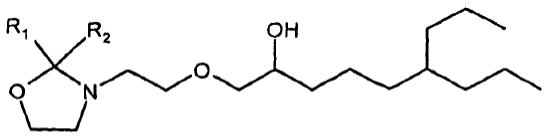
R3 yra radikalas, parinktas iš grupės, susidedančios iš CF3, (C1-C4)alkilo, fenilo, ir fenilmono arba dipakeisto radikalu, parinktu iš grupės, susidedančios iš (C1-C4)alkilo, halogeno ir nitro.



(II)

13. Junginys turintis formulę (II) pagal 12 punktą, kur R3 yra metilas.

14. Junginys turintis formulę (III), kur R1 ir R2 yra radikalai, tokie patys arba skirtingi, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C1-C6)alkilo arba, alternatyviai, R1 ir R2 sudaro, kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, (C5-C6)cikloalkilo radikalą.

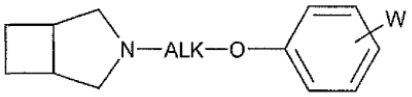


(III)

(51) Int.Cl. ***C07D 209/52*** (2006.01)
A61K 31/403 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2332910**
(96) 10290642.7
(96) 2010 12 08
(97) 2011 06 15
(97) 2013 01 30
(30) 0905957, 2009 12 09, FR
(72) Casara, Patrick, FR
Chollet, Anne-Marie, FR
Dhainaut, Alain, FR
Lestage, Pierre, FR
Panayi, Fany, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92284 Suresnes Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji azabiciklo[3,2,0]hept-3-ilo dariniai, jų gavimas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I),

kurioje:

ALK reiškia alkileno grandinę;

W reiškia grupę:



,

arba

kurioje R ir R‘ kiekviena nepriklausomai nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksi ir alkoksi

suprantant, kad:

- terminas „alkilenas“ reiškia linijinį arba šakotą dvivalentį radikalą, turintį nuo 2 iki 6 anglies atomų,
- terminas „alkoksi“ reiškia alkiloksi grupę, kurioje alkilo grandinė, kuri yra linijinė arba šakota, turi nuo 1 iki 6 anglies atomų,

jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

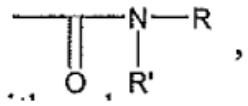
2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur W grupė yra para padėtyje.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur ALK reiškia linijinį dvivalentį radikalą, turintį nuo 2 iki 4

anglies atomų, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

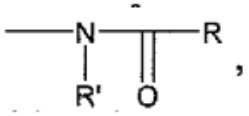
4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur ALK reiškia propileno grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur W reiškia grupę:



jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur W reiškia grupę:



jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R ir R' kiekviena nepriklausomai nuo kitos reiškia vandenilio atomą, metilo grupę arba etilo grupę, kur šios grupės pasirinktinai yra pakeistos metoksi grupe, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur W reiškia -CO-NH_2, -CO-NH-CH_3, -CO-N(CH_3)$_2$, -CO-N(CH_2CH_3)$_2$, -NH-CO-CH_3, -N(CH_3)-CO-CH_3 arba NH-CO-CH_2-OCH_3, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra:

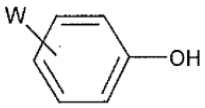
- 4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il]propoksi} benzamidas,
- N-(4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il] propoksi}fenil)acetamidas,
- 4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il]propoksi}-N,N-dimetilbenzamidas,
- N-(4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il] propoksi}fenil)-N-metilacetamidas,

ir jų adityvinės druskos su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze.

10. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra:

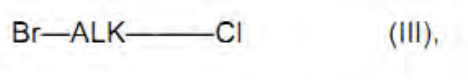
- 4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il]propoksi} benzamido hidrochloridas,
- 4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il]propoksi} benzamido oksalatas,
- 4-{3-[(1R,5S)-3-azabiciklo[3.2.0]hept-3-il]propoksi] benzamido citratas.

11. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):



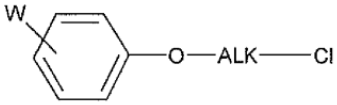
(II),

kurioje W yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, kur su (II) formulės junginiu bazinėje terpėje yra kondensuojamas junginys, kurio formulė (III):



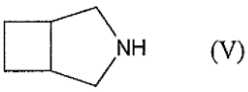
(III),

kurioje ALK yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



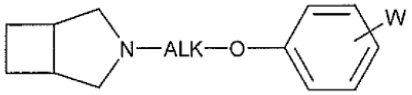
(IV),

kurioje W ir ALK yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, su kuriuo yra kondensuojamas junginys, kurio formulė (V):



(V)

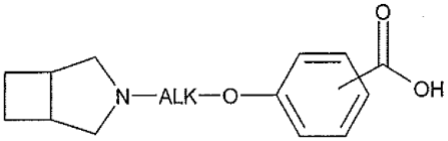
siekiant gauti (I) formulės junginį, kaip apibūdinta aukščiau:



(I),

kuris gali būti gryninamas, naudojant žinomas atskyrimo technikas, yra paverčiamas, jeigu pageidaujama, jo adityvinėmis druskomis su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze ir yra suskirstomas, kur tinkama, į jo optinius izomerus, naudojant žinomas suskirstymo technikas.

12. Junginiai, kurių sekanti formulė (VI):

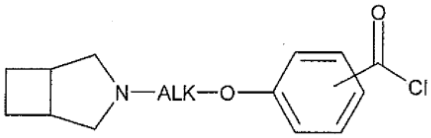


(VI),

kurioje ALK yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, skirti panaudoti (I/a) formulės junginių tarpinių

junginių, konkrečių (I) formulės junginių pagal 1 punktą tipų sintezei, kur W reiškia -CONRR‘ grupę, suprantant, kad W, R ir R‘ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

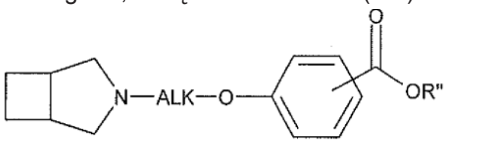
13. Junginiai, kurių sekanti formulė (VII):



(VII),

kurioje ALK yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte,
skirti panaudoti (I/a) formulės junginių tarpinių junginių, konkrečių (I) formulės junginių pagal 1 punktą tipų sintezei, kur W reiškia -CONRR‘ grupę, suprantant, kad W, R ir R‘ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

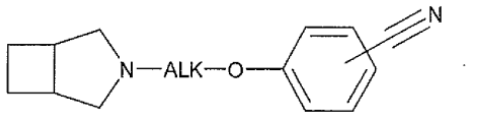
14. Junginiai, kurių sekanti formulė (VIII):



(VIII),

kurioje ALK yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir R“ yra linijinė arba šakota (C_1-C_6)alkilo grupė arba benzilo grupė,
skirti panaudoti (I/a) formulės junginių tarpinių junginių, konkrečių (I) formulės junginių pagal 1 punktą tipų sintezei, kur W reiškia -CONRR‘ grupę, suprantant, kad W, R ir R‘ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

15. Junginiai, kurių sekanti formulė (IX):



(IX),

kurioje ALK yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte,
skirti panaudoti (I/a) formulės junginių tarpinių junginių, konkrečių (I) formulės junginių pagal 1 punktą tipų sintezei, kur W reiškia -CONRR‘ grupę, suprantant, kad W, R ir R‘ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

16. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba baze derinyje su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

17. Farmacinės kompozicijos pagal 16 punktą, skirtos panaudoti kognityvinių ir psichopatinio elgesio sutrikimų, susijusių su cerebraliniu senėjimu, su neurodegeneracinėmis ligomis arba kaukolės traumomis, gydymui.

18. Farmacinės kompozicijos pagal 17 punktą, skirtos panaudoti kognityvinių ir psichopatinio elgesio sutrikimų, susijusių su Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, Pick‘o liga, demencija su Lewy kūneliais, frontaline ir požievine demencija, frontotemporaline demencija, vaskuline demencija, Huntingtono liga ir išsėtine skleroze, gydymui.

19. Farmacinės kompozicijos pagal 17 punktą, skirtos panaudoti psichopatinio elgesio sutrikimų, tokių kaip miego sutrikimų, apatijos ir nerimo-depresinių būsenų, gydymui.

20. Farmacinės kompozicijos pagal 19 punktą, skirtos panaudoti miego sutrikimų, susijusių su Alzhaimerio liga ir su Parkinsono liga, gydymui.

21. Farmacinės kompozicijos pagal 16 punktą, skirtos panaudoti judėjimo sutrikimų, susijusių su Parkinsono, liga, gydymui.

22. Farmacinės kompozicijos pagal 16 punktą, skirtos panaudoti nuotaikos sutrikimų, nerimo-depresinių būsenų, Tauretto sindromo, šizofrenijos ir su ja susijusių kognityvinių sutrikimų ir skausmo gydymui, o taip pat miego sutrikimų, miego-nemiego ritmo sutrikimų ir dėmesio deficito hiperaktyvumo sindromo gydymui.

23. Farmacinės kompozicijos pagal 22 punktą, skirtos panaudoti miego sutrikimų, tokių kaip narkolepsija, hipersomnija, atsirandanti dėl obstrukcinio miego apnėjos sindromo arba dėmesio deficito hiperaktyvumo sindromo, ir taip pat mieguistumo dienos metu, gydymui.

24. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų derinys su L-dopa.

25. Derinys pagal 24 punktą, skirtas panaudoti Parkinsono ligos kognityvinių ir judėjimo sutrikimų gydymui.

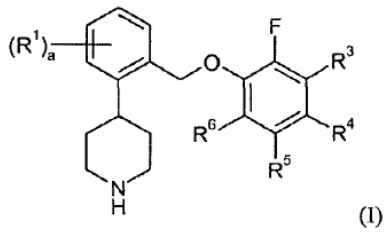
---

(51) Int.Cl. ***C07D 211/22*** (2006.01)
(11) **2358674**
(96) 09752687.5
(96) 2009 11 13
(97) 2011 08 24
(97) 2013 01 02
(86) PCT/US2009/064304
(86) 2009 11 13
(87) WO 2010/056938
(87) 2010 05 20
(30) 114541 P, 2008 11 14, US
(72) STANGELAND, Eric L., US
RAPTA, Miroslav, US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 4-[2-(2-fluorfenoksimetil)fenil]piperidino junginių gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

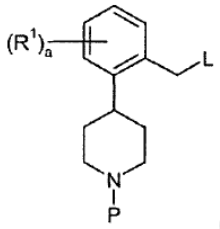
(57) 1. Junginio, kurio formulė I:



(I)

arba jo druskos, kurioje: a yra 0, 1, 2, 3 arba 4; kiekvienas R^1 yra nepriklausomai halogenas arba trifluormetilas; R^3 yra vandenilis, halogenas arba -C_{1-6}alkilas; R^4, R^5 ir R^6 yra nepriklausomai vandenilis arba halogenas; gavimo būdas, kai būdas apima šias pakopas:

a) junginio, kurio formulė 1:



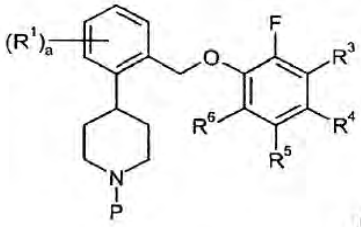
(1)

arba jo druskos reagavimą su junginiu, kurio formulė 2:



(2)

dalyvaujant bazei, kad gautų junginį, kurio formulė 3:



(3)

arba jo druską, kur L yra paliekanti grupė ir P yra amino-blokuojanti grupė; ir

b) amino-blokuojančios grupės, P, pašalinimą iš formulės 3 junginio arba jo druskos, kad gautų formulės I junginį arba jo druską.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur a yra 0, R^3 ir R^5 yra vandenilis, ir R^4 ir R^6 yra fluoras.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur L yra parinktas iš halogeno grupių, sulfonesterių grupių ir aciloksi-grupių.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur L yra sulfonesterio grupė, turinti formulę –OS(O_2)-R, kur R yra -C_{1-4}alkilas arba fenilas, o fenilo grupė yra pasirinktinai pakeista -C_{1-4}alkilu, halogenu arba nitro-grupe.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur L yra –OS(O_2)-CH_3 arba –OS(O_2)-4-metilfenilas.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur P yra parinktas iš *t*-butoksikarbonilo, tritilo, benziloksikarbonilo, 9-fluorenilmetiloksikarbonilo, formilo, trimetilsililo ir *t*-butildimetilsililo.

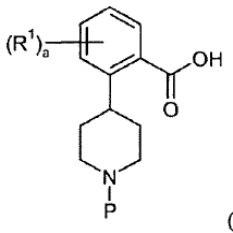
7. Būdas pagal 6 punktą, kur P yra *t*-butoksikarbonilas.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur a) pakopoje bazė yra šarminio metalo karbonatas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur šarminio metalo karbonatas yra kalio karbonatas.

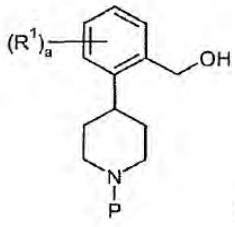
10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame formulės 1 junginį arba jo druską gauna būdu, apimančiu šias pakopas:

a‘) reaguojant junginiui, kurio formulė 4:



(4)

arba jo druskai su reduktoriumi, kad gautų junginį, kurio formulė 5:



(5)

arba jo druską; ir

b‘) junginio, kurio formulė 5 arba jo druskos hidroksilo grupės konvertavimą į paliekančią grupę, L, kad gautų junginį, kurio formulė 1 arba jo druską.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur a yra 0.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur L yra parinktas iš halogeno grupių, sulfonesterių grupių ir aciloksi-grupių.

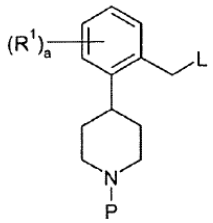
13. Būdas pagal 12 punktą, kur L yra sulfonesterio grupė, turinti formulę –OS(O_2)-R, kur R yra -C_{1-4}alkilas arba fenilas, o fenilo grupė yra pasirinktinai pakeista -C_{1-4} alkilu, halogenu arba nitro-grupe.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur L yra $–OS(O_2)-CH_3$ arba $–OS(O_2)$-4-metilfenilas.

15. Būdas pagal 10 punktą, kur reduktorius yra boro-dimetilsulfido kompleksas arba boro-tetreahidrofurano kompleksas.

16. Būdas pagal 10 punktą, kur b‘) pakopoje naudoja p-toluensulfonilchloridą arba metansulfonanhidridą.

17. Junginys, kurio formulė 1:



(1)

arba jo druska, kur: L yra bromas, jodas arba $-OS(O_2)-R$, kur R yra $-C_{1-4}$alkilas arba fenilas, o fenilas yra pasirinktinai pakeistas $-C_{1-4}$alkilu, halogenu arba nitro-grupe; a yra 0, 1, 2, 3 arba 4; kiekvienas R^1 yra nepriklausomai halogenas arba trifluormetilas; ir P yra amino-blokuojanti grupė, parinkta iš *t*-butoksikarbonilo, tritilo, benziloksikarbonilo, 9-fluorenilmetoksikarbonilo, formilo, trimetilsililo ir *t*-butildimetilsililo.

18. Junginys pagal 17 punktą, kur L yra $-OS(O_2)-R$ ir R yra metilas arba 4-metil-fenilas; a yra 0; ir P yra *t*-butoksikarbonilas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/12*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 249/08 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)

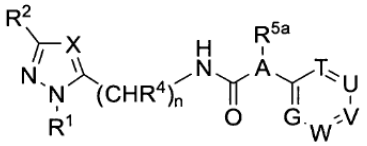
(11) **2427436**
(96) 10720996.7
(96) 2010 05 06
(97) 2012 03 14
(97) 2013 01 09
(86) PCT/EP2010/002785
(86) 2010 05 06
(87) WO 2010/127855
(87) 2010 11 11
(30) 09006221, 2009 05 07, EP
176277 P, 2009 05 07, US

(72) FRANK, Robert, DE
BAHRENBERG, Gregor, DE
CHRISTOPH, Thomas, DE
SCHIENE, Klaus, DE
DE VRY, Jean, BE
DAMANN, Nils, DE
FRORMANN, Sven, DE
LESCH, Bernhard, DE
LEE, Jeewoo, KR
KIM, Yong-Soo, KR
KIM, Myeong-Seop, KR
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji aromatiniai karboksamido ir karbamido dariniai kaip vaniloido receptoriaus ligandai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė (I):



(I),

kur:

X žymi CR^3 arba N,

kur R^3 žymi H; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

A žymi N arba CR^{5b},

n žymi 1, 2, 3 arba 4;

R^0 žymi C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; arilą arba heteroarilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur alkilo grandinė atitinkamai gali būti šakotoji arba linijinė grandinė, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų; arba arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė grandinė, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų;

R^1 žymi H; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{3-10}-cikloalkilą[1] arba heterociklilą[1], atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; arilą arba heteroarilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų; C_{3-10}-cikloalkilą[1] arba heterociklilą[1], prijungtą per

C_{1-8}-alkilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė grandinė, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų; arba arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė grandinė, prisotinta arba neprisotintą, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų; C(=O)-R^0; C(=O)-OH; C(=O)-OR^0; C(=O)-NHR^0; C(=O)-N (R^0)$_2$; OH; O-R^0; SH; S-R^0; S(=O)$_2$-R^0; S(=O)$_2$-OR^0; S(=O)$_2$-NHR^0; S(=O)$_2$-N(R^0)$_2$: NH_2; NHR^0; N(R^0)$_2$; NHS(=O)$_2$-R^0; N(R^0)(S(=O)$_2$-R^0); arba SCl_3;

R^2 žymi H; R^0; F; Cl; Br; I; CN; NO_2; OH; SH; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; CH_2CF_3; OCF_3; OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; S(=O)$_2$-CF_3; S(=O)$_2$-CF_2H; S(=O)$_2$-CFH_2; arba SF_5;

R^4 žymi H; F; Cl; Br; I; OH; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^{5a} žymi H; OH; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

R^{5b} žymi H arba R^0;

arba R^{5a} ir R^{5b} kartu su juos jungiančiu anglies atomu sudaro C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų;

T žymi N arba CR^6

U žymi N arba CR^7

V žymi N arba CR^8

W žymi N arba CR^9

G žymi N arba CR^{10}

kur daugiausiai trys iš liekanų T, U, V, W ir G vienu metu gali būti N,

R^6 ir R^7 kartu ir/arba R^8 ir R^9 kartu; arba

R^7 ir R^8 kartu ir/arba R^9 ir R^{10} kartu; arba

R^6 ir R^7 kartu ir R^9 ir R^{10} kartu;

poromis, kiekvienu atveju nepriklausomai vienas nuo kito, kartu su juos jungiančiu anglies atomu, sudaro C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, jei tikslinga, kondensuotą su arilu arba heteroarilu, atitinkamai, neturinčiu pakaitų arba turinčiu vieną arba daug pakaitų; arba arilą arba heteroarilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, jei tikslinga, kondensuotą su C_{3-10}-cikloalkilu arba heterociklilu, atitinkamai, prisotintais arba neprisotintais, neturinčiais pakaitų arba turinčiais vieną arba daug pakaitų;

ir atitinkamai likę R^6, R^7, R^8, R^9 ir R^{10} pakaitai, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; Br; I; NO_2; CN; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; R^0; C(=O)H; C(=O)R^0; CO_2H; C(=O)OR^0; $CONH_2$; C(=O)NHR^0; C(=O)N(R^0)$_2$; OH; OCF_3; OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; OR^0; O-C(=O)-R^0; O-C(=O)-O-R^0; O-(C=O)-NH-R^0; O-C(=O)N(R^0)$_2$; O-S(=O)$_2$-R^0; O-S(=O)$_2$OH; O-S(=O)$_2$$OR^0$; O-S(=O)$_2$$NH^2$; O-S(=O)$_2$$NHR^0$; O-S(=O)^{2}N($R^0$)$_2$; NH_2; NH-R^0; N(R^0)$_2$; NH-C(=O)-R^0; NH-C(=O)-O-R^0; NH-C(=O)-NH_2; NH-C(=O)-NH-R^0; NH-C(=O)-N(R^0)$_2$; NR^0-C(=O)-R^0; NR^0-C(=O)-O-R^0; NR^0-C(=O)-NH_2; NR^0-C(=O)-NH-R^0; NH-S(=O)$_2$$R^0$; NH-S(=O)$_2$$OR^0$; NH-S(=O)$_2$$NH^2$; NH-S(=O)$_2$$NHR^0$; NH-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; NH-S(=O)^2$R^0$; NH-S(=O)^2$OR^0$; NH-S(=O)^2$NH^2$; NH-S(=O)^2$NHR^0$; NH-S(=O)^{2}N($R^0$)$_2$; NR^0-S(=O)$_2$OH; NH-S(=O)$_2$$R^0$; NH-S(=O)$_2$$OR^0$; NH-S(=O)$_2$$NH^2$; NH-S(=O)$_2$$NHR^0$; NH-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; NR^0-S(=O)$_2$$R^0$; NR^0-S(=O)$_2$$OR^0$; NR^0-S(=O)$_2$$NH^2$; NR^0-S(=O)$_2$$NHR^0$; NR^0-S(=O)$_2$N(R^0)$_2$; SH; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; SR^0; S(=O)R^0; S(=O)^2R^0; S(=O)$_2$OH; S(=O)$_2$$OR^0$; S(=O)$_2$$NH_2$; S(=O)$_2$$NHR^0$; arba S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$;

kur „turintis pakaitų alkilas“, „turintis pakaitų heterociklilas“ ir „turintis pakaitų cikloalkilas“ atitinkamos liekanos atžvilgiu suprantamas kaip vieno arba kelių vandenilio atomų, kiekvieno nepriklausomai nuo kito, pakeitimas F; Cl; Br; I; NO_2; CN; =O; =NH; =N(OH); =C(NH_2)$_2$; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; R^0; C(=O)H; C(=O)R^0; CO_2H; C(=O)OR^0; $CONH_2$; C(=O)NHR^0; C(=O)N(R^0)$_2$; OH; OCF_3; OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; OR^0; O-C(=O)-R^0; O-C(=O)-O-R^0; O-(C=O)-NH-R^0; O-C(=O)-N(R^0)$_2$; O-S(=O)$_2$-R^0; O-S(=O)$_2$OH: O-S(=O)$_2$$OR^0$; O-S(=O)$_2$$NH_2$; O-S(=O)$_2$$NHR^0$; O-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; NH_2; NH-R^0; N(R^0)$_2$; NH-C(=O)-R^0; NH-C(=O)-O-R^0: NH-C(=O)-NH_2; NH-C(=0)-NHR“: NH-C(=O)-N(R^0)$_2$; NR^0-C(=O)-R^0; NR^0-C(=O)-O-R^0; NR^0-C(=O)-NH_2; NR^0-C(=O)-NH-R^0; NR^0-C(=O)-N(R^0)$_2$; NH-S(=O)^{2}OH; NH-S(=O)$_2$$R^0$: NH-S(=O)$_2$$OR^0$; NH-S(=O)$_2$$NH_2$; NH-S(=O)$_2$$NHR^0$; NH-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$: NR^0-S(=O)$_2$OH; NR^0-S(=O)$_2$$R^0$; NR^0-S(=O)$_2$$OR^0$; NR^0-S(=O)$_2$$NH_2$; NR^0-S(=O)$_2$$NHR^0$; NR^0-S(=O)$_2$N(R^0)$_2$; SH; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; SR^0; S(=O)R^0; S(=O)^2R^0; S(=O)$_2$OH; S(=O)$_2$$OR^0$; S(=O)$_2$$NH_2$; S(=O)$_2$$NHR^0$; arba S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$;

kur „turintis pakaitų cikloalkilas^1“ ir „turintis pakaitų heterociklilas^1“ atitinkamos liekanos atžvilgiu suprantamas kaip vieno arba kelių vandenilio atomų, kiekvieno nepriklausomai nuo kito, pakeitimas F; Cl; Br; I; NO_2; CN; =O; =C(NH_2)$_2$; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; R^0; C(=O)H; C(=O)R^0; CO_2H; C(=O)OR^0; $CONH_2$; C(=O)NHR^0; C(=O)N(R^0)$_2$; OH; OCF_3; OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; OR^0; O-C(=O)-R^0; O-C(=O)-O-R^0; O-(C=O)-NH-R^0; O-C(=O)-N(R^0)$_2$; O-S(=O)$_2$-R^0; O-S(=O)$_2$OH; O-S(=O)$_2$$OR^0$; O-S(=O)$_2$$NH^2$; O-S(=O)$_2$$NHR^0$; O-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; SH; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; SR^0; S(=O)R^0; S(=O)$_2$$R^0$; S(=O)$_2$OH; S(=O)$_2$$OR^0$; S(=O)$_2$$NH^2$; S(=O)$_2$$NHR^0$; arba S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$;

kur „turintis pakaitų arilas“ ir „turintis pakaitų heteroarilas“ atitinkamos liekanos atžvilgiu suprantamas kaip vieno arba kelių vandenilio atomų, kiekvieno nepriklausomai nuo kito, pakeitimas F; Cl; Br; I; NO_2; CN; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; R^0; C(=O)H; C(=O)R^0; CO_2H; C(=O)OR^0; $CONH_2$; C(=O)NHR^0; C(=O)N(R^0)$_2$; OH; OCF_3;

OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; OR^0; O-C(=O)-R^0; O-C(=O)-O-R^0; O-(C=O)-NH-R^0; O-C(=O)-N(R^0)$_2$; O-S(=O)$_2$-R^0; O-S(=O)$_2$OH; O-S(=O)$_2$$OR^0$; O-S(=O)$_2$$NH_2$; O-S(=O)$_2$$NHR^0$; O-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; NH_2; NH-R^0; N(R^0)$_2$; NHC(=O)-R^0; NH-C(=O)-O-R^0; NH-C(=O)-NH_2; NH-C(=O)-NH-R^0; NH-C(=O)-N(R^0)$_2$; NR^0-C(=O)R^0; NR^0-C(=O)-OR^0: NR^0-C(=O)-NH^2;

NR^0-C(=O)-NH-R^0; NR^0-C(=O)-N(R^0)$_2$; NH-S(=O)$_2$OH; NH-S(=O)$_2$$R^0$; NH-S(=O)^2$OR^0$; NH-S(=O)$_2$$NH_2$; NH-S(=O)$_2$$NHR^0$; NH-S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$; NR^0-S(=O)$_2$OH; NR^0-S(=O)$_2$$R^0$; NR^0-S(=O)$_2$$OR^0$; NR^0-S(=O)$_2$$NH_2$; NR^0-S(=O)$_2$$NHR^0$; NR^0-S(=O)$_2$N(R^0)$_2$; SH; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; SR^0; S(=O)R^0; S(=O)$_2$$R^0$; S(=O)$_2$OH; S(=O)$_2$$OR^0$: S(=O)$_2$$NH_2$; S(=O)$_2$$NHR^0$; arba S(=O)$_2$N($R^0$)$_2$;

laisvų junginių formoje; tautomerų; N-oksidų; racemato; enantiomerų, diastereomerų formoje, enantiomerų arba diastereomerų mišinių arba atskiro enantiomero arba diastereomero formoje; arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių arba bazių druskų formoje.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^4 žymi H; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br; I, OH ir O-C_{1-4}-alkilo;

A žymi N arba CR^{5b};

R^{5a} žymi H; OH; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br; I, OH ir O-C_{1-4}-alkilo;

R^{5b} žymi H; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH ir O-C_{1-4}-alkilo; C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo; arba C_{3-10}-ikloalkilą arba heterociklilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotosios arba linijinės grandinės, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo; arba arilą, heteroarilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH ir NH-S(=O)$_2$-C_{1-4}-alkilo; arba arilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl. Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH ir NH-S(=O)$_2$-C_{1-4}-alkilo, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo; arba R^{5a} ir R^{5b} kartu su juos jungiančiu anglies atomu sudaro C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^4 žymi H; metilą; etilą; n-propilą; arba izopropilą;

A žymi N arba CR^{5b};

R^{5a} žymi H arba CH_3, optimaliai H, jeigu A žymi N;

arba R^{5a} žymi H arba CH_3, optimaliai H, jeigu A žymi CR^{5b},

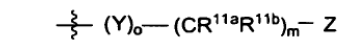
kur R^{5b} žymi H; arba C_{1-4}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų; C_{3-10}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų; arba fenilą arba benzilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba

daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CF_3, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3 ir C_{1-4}-alkilo,

arba R^{5a} ir R^{5b} kartu su juos jungiančiu anglies atomu sudaro C_{3-10}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo.

4. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

R^1 žymi substruktūrą (T1)



(T1)

kur

Y žymi C(=O), O, S, S(=O)$_2$, NH-C(=O) arba NR^{12},

kur R^{12} žymi H; C_{1-8}-alkilą arba S(=O)$_2$-C_{1-8}-alkilą, kur C_{1-8}-alkilas gali būti, atitinkamai, prisotintas arba neprisotintas, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo ir N(C_{1-4}-alkilo)$_2$;

o žymi 0 arba 1,

R^{11a} ir R^{11b} kiekvienas nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; F; Cl; Br; I; NO_2: CF_3; CN; OH; OCF_3; NH_2;

C_{1-4}-alkilą, O-C_{1-4}-alkilą, NH-C_{1-4}-alkilą, N(C_{1-4}-alkilą)$_2$, kur C_{1-4}-alkilas gali būti, atitinkamai, prisotintas arba neprisotintas, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, O-C_{1-4}-alkilo, OH ir OCF_3;

su sąlyga, kad, jei R^{11a} ir R^{11b} yra prijungti prie to paties atomo, tiktai vienas iš pakaitų R^{11a} ir R^{11b} gali būti OH; OCF_3; NH_2; O-C_{1-4}-alkilas, NH-C_{1-4}-alkilas arba N(C_{1-4}-alkilas)$_2$;

m žymi 0, 1, 2, 3 arba 4;

Z žymi C_{1-4}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, =O, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)$_2$OH; C_{3-10}-cikloalkilą[1] arba heterociklilą[1], atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH, benzilo, fenilo, piridilo ir tienilo, kur benzilas, fenilas, piridilas, tienilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}- alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)$_2$OH; arilą arba heteroarilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}- alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH, benzilo, fenilo, piridilo ir tienilo, kur benzilas, fenilas, piridilas, tienilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-8}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)$_2$OH.

5. Junginiai pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

Y žymi C(=O), O, S, S(=O)$_2$, NH-C(=O) arba NR^{12},

kur R^{12} žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą; S(=O)$_2$-metilą; S(=O)$_2$-etilą;

o žymi 0 arba 1;

R^{11a} ir R^{11b} kiekvienas nepriklausomai nuo kito žymi H; F; Cl; Br; I; NO_2; CF_3; CN; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą; CH_2CF^3; OH; O-metilą; O-etilą; O-$(CH_2)_2$-O-CH_3; O-$(CH_2)_2$-OH; OCF_3; NH_2; NH-metilą; N(metilą)$_2$; NH-etilą; N(etilą)$_2$; arba N(metil)(etilą);

su sąlyga, kad, jei R^{11a} ir R^{11b} yra prijungti prie to paties anglies atomo, tiktai vienas iš pakaitų R^{11a} ir R^{11b} gali būti OH; OCF_3; O-metilas; O-etilas; O-$(CH_2)_2$-O-CH_3; O-$(CH_2)_2$-OH; NH_2; NH-metilas; N(metilas)$_2$; NH-etilas; N(etilas)$_2$; arba N(metil)(etilas);

m žymi 0, 1 arba 2;

Z žymi C_{1-4}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C(=O)-OH ir CF_3; fenilą, naftilą, furilą, piridilą arba tienilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-8}-alkilo, SCF_3, benzilo ir fenilo, kur benzilas ir fenilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo ir SCF_3; C_{3-10}-cikloalkilą[1] arba heterociklilą[1], atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, CF_3, benzilo, fenilo ir piridilo, kur benzilas, fenilas ir piridilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}- alkilo ir SCF_3.

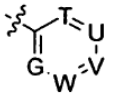
6. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad

R^2 žymi H; F; Cl; Br; I; CN; NO_2; CF_3; CF_2H; CFH_2; CF_2Cl; $CFCl_2$; OH; OCF_3; OCF_2H; $OCFH_2$; OCF_2Cl; $OCFCl_2$; SH; SCF_3; SCF_2H; $SCFH_2$; SCF_2Cl; $SCFCl_2$; C_{1-10}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, =O, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH, benzilo, fenilo, piridilo ir tienilo, kur benzilas, fenilas, piridilas, tienilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)$_2$OH; C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai, prisotintą arba neprisotintą, neturintį

pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C(=O)-OH ir CF_3; arba C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C(=O)-OH ir CF_3, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė, prisotinta arba neprisotinta, neturinti pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo; arilą arba heteroarilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-8}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH, benzilo, fenilo, piridilo ir tienilo, kur benzilas, fenilas, piridilas, tienilas gali būti, atitinkamai,

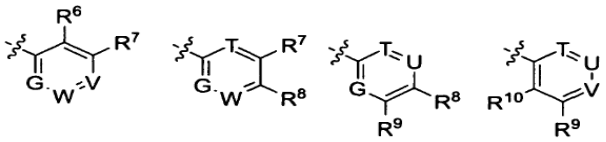
neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-8}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)$_2$OH; arba arilą arba heteroarilą prijungtą per C_{1-8}-alkilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-8}-alkilo, SCF_3, S(=O)$_2$OH, benzilo, fenilo, piridilo ir tienilo, kur benzilas, fenilas, piridilas, tienilas gali būti, atitinkamai, neturintis pakaitų arba turintis vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, NO_2, CN, OH, O-C_{1-8}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, C(=O)-OH, CF_3, NH_2, NH(C_{1-4}-alkilo), N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir S(=O)OH, kur alkilo grandinė gali būti, atitinkamai, šakotoji arba linijinė, prisotinta arba neprisotinta, neturintį pakaitų, turinti vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, =O ir O-C_{1-4}-alkilo.

7. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bendrojoje formulėje substruktūra (T2)



(T2)

žymi vieną iš substruktūrų (T2a), (T2b), (T2c) arba (T2d)



(T2a), (T2b), (T2c), (T2d),

kur

substruktūroje (T2a) R^6 ir R^7 kartu;

substruktūroje (T2b) R^7 ir R^8 kartu;

substruktūroje (T2c) R^8 ir R^9 kartu;

substruktūroje (T2d) R^9 ir R^{10} kartu;

poromis, kiekvienu atveju nepriklausomai vienas nuo kito, kartu su juos jungiančiais anglies atomais, sudaro C_{3-10}-cikloalkilą arba heterociklilą, atitinkamai prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš =O, =N(OH), =NH, F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, $NHSO_2$-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3, kur C_{3-10}-cikloalkilas arba heterociklilas, jei tikslinga, gali būti kondensuotas kiekvienu atveju su arilu arba heteroarilu, atitinkamai neturinčiu pakaitų arba turinčiu vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I,

C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

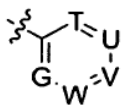
sudaro arilą arba heteroarilą, atitinkamai, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3, kur arilas arba heteroarilas, jei tikslinga, gali būti kondensuotas kiekvienu atveju su C_{3-10}-cikloalkilu arba heterociklilu, atitinkamai prisotintu arba neprisotintu, neturinčiu pakaitų arba turinčiu vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš =O, =N(OH), =NH, F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba

turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

kur kiekvienu atveju iki trijų likusių liekanų T, U, V, W arba G tuo pačiu metu gali žymėti N

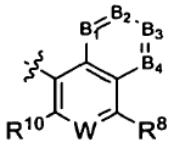
ir likę pakaitai R^6, R^7, R^8, R^9 ir R^{10} yra kiekvienas nepriklausomai nuo kito pasirinkti iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3.

8. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad bendrojoje formulėje (I), substruktūra (T2)

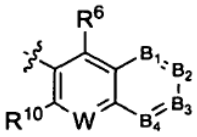


(T2)

(a1) žymi vieną iš substruktūrų (T3a) arba (T3b)



(T3a),



(T3b),

kur

W žymi N arba CR^9;

B_1 kiekvienu atveju žymi N arba CR^{100a};

B_2 kiekvienu atveju žymi N arba CR^{100b};

B_3 kiekvienu atveju žymi N arba CR^{100c};

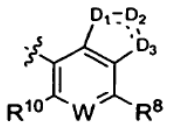
B_4 kiekvienu atveju žymi N arba CR^{100d};

kur kiekvienu atveju daugiausiai dvi iš liekanų B_1, B_2, B_3 ir B_4 tuo pačiu metu gali žymėti N;

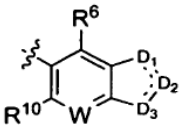
R^{100a}, R^{100b}, R^{100c} ir R^{100d} kiekvienas yra pasirinktas nepriklausomai nuo kitų iš H, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, -OC_{1-4}-alkil-O-, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

ir likę pakaitai R^6, R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, OH, C_{1-4}-alkilą, O-C_{1-4}-alkilą, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2 arba SCF_3;

arba (a2) žymi vieną iš substruktūrų (T3c) arba (T3d)



(T3c),



(T3d),

kur

W žymi N arba CR^9;

D_1 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{101d}, O, S arba CR^{101a} arba CH-R^{101a};

D_2 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{101e}, O, S arba CR^{101b} arba CH-R^{101b};

D_3 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{101f}, O, S arba CR^{101c} arba CH-R^{101c};

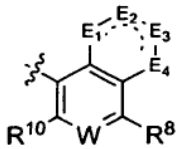
- - - kiekvienu atveju žymi esančią tiksliai vieną dvigubą jungtį tarp D_1 ir D_2 arba tarp D_2 ir D_3, kur kiekvienu atveju yra įmanoma, kad daugiausiai viena iš liekanų D_1, D_2 ir D_3 žymėtų O, S, arba N-R^{101d-f} ir kiekvienu atveju daugiausiai dvi iš liekanų D_1, D_2 ir D_3 tuo pačiu metu žymėtų N ir bent viena iš liekanų D_1, D_2 ir D_3 žymėtų CR^{101a}, CR^{101b} arba CR^{101c}, jei viena iš likusių liekanų D_1, D_2 arba D_3 žymi O arba S;

R^{101a}, R^{101b} ir R^{101c}, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinktas iš H, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3, fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3; ir taip pat gali žymėti =O, =NH arba =N(OH) grupėse CR^{101a}, CR^{101b} ir CR^{101c};

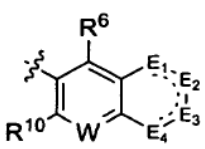
R^{101d}, R^{101e}, R^{101f} kiekvienas nepriklausomai nuo kitų žymi H, C_{1-4}-alkilą, SO_2-C_{1-4}-alkilą arba fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

likę pakaitai R^6, R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, OH, C_{1-4}-alkilą, O-C_{1-4}-alkilą, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2 arba SCF_3;

arba (a3) žymi vieną iš substruktūrų (T3e) arba (T3f)



(T3e),



(T3f),

kur

W žymi N arba CR^9;

E_1 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{102e}, O, S, CR^{102a}, arba CH-R^{102a};

E_2 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{102f}, O, S, CR^{102b} arba CH-R^{102b};

E_3 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{102g}, O, S, CR^{102c} arba CH-R^{102c};

E_4 kiekvienu atveju žymi N, N-R^{102h}, O, S, CR^{102d} arba CH-R^{102d};

- - - kiekvienu atveju žymi esančią tiksliai vieną dvigubą jungtį tarp E_1 ir E_2 arba tarp E_2 ir E_3, arba tarp E_3 ir E_4; arba žymi dvigubos jungties nebuvimą, t. y žymi viengubą jungtį tarp E_1 ir E_2 ir tarp E_2 ir E_3, ir tarp E_3 ir E_4;

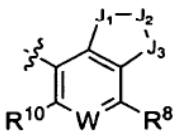
kur kiekvienu atveju yra įmanoma, kad tiktai dvi iš liekanų E_1, E_2, E_3 ir E_4 tuo pačiu metu, kieviena nepriklausomai nuo kitos, žymėtų N, N-R^{102e-h}, O arba S, su sąlyga, kad, jei dvi iš liekanų E_1, E_2, E_3 ir E_4 žymi O arba S, tai jos nėra tarpusavyje gretimos;

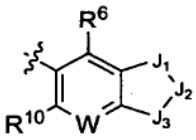
R^{102a}, R^{102b}, R^{102c} ir R^{102d}, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinktas iš H, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3; ir taip pat gali reikšti =O, =NH arba =N(OH) grupėse CR^{102a}, CR^{102b}, CR^{102c} ir CR^{101d};

R^{102e}, R^{102f}, R^{102g}, R^{102h} kiekvienas nepriklausomai nuo kitų žymi H, C_{1-4}-alkilą, SO_2-C_{1-4}-alkilą arba fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

likę pakaitai R^6, R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, OH, C_{1-4}-alkilą, OC_{1-4}-alkilą, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2 arba SCF_3;

arba (a4) žymi vieną iš substruktūrų (T3g) arba (T3h)





(T3g), **(T3h),**

kur

W žymi N arba CR^9;

J_1 kiekvienu atveju žymi N-R^{103d}, O, S arba C(R^{103a})$_2$;

J_2 kiekvienu atveju žymi N-R^{103e}, O, S arba C(R^{103b})$_2$;

J_3 kiekvienu atveju žymi N-R^{103f}, O, S, arba C(R^{103c})$_2$;

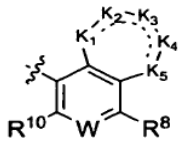
kur kiekvienu atveju yra įmanoma, kad tiktai dvi iš liekanų J_1, J_2 ir J_3 tuo pačiu metu kiekviena, nepriklausomai nuo kitų, žymėtų N-R^{103d-f}, O arba S, su išlyga, kad, jei dvi iš liekanų J_1, J_2 ir J_3 žymi O arba S, tai jos nėra tarpusavyje gretimos;

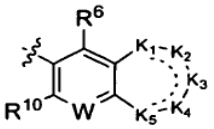
R^{103a}, R^{103b} ir R^{103c}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, yra pasirinktas iš H, C_{1-4}-alkilo, =O; =NH; =N(OH); OC_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

R^{103d}, R^{103e} ir R^{103f}, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, žymi H, C_{1-4}-alkilą, SO_2-C_{1-4}-alkilą arba fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

likę pakaitai R^6, R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, OH, C_{1-4}-alkilą, O-C_{1-4}-alkilą, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2 arba SCF_3;

arba (a5) žymi vieną iš substruktūrų (T3i) arba (T3j)





(T3i), **(T3j),**

kur

W žymi N arba CR^9;

K_1 kiekvienu atveju N, N-R^{104f}, O, S, CR^{104a} arba CH-R^{104a};

K_2 kiekvienu atveju N, N-R^{104g}, O, S, CR^{104b} arba CH-R^{104b};

K_3 kiekvienu atveju N, N-R^{104h}, O, S, CR^{104c} arba CH-R^{104c};

K_4 kiekvienu atveju N, N-R^{104i}, O, S, CR^{104d} arba CH-R^{104d};

K_5 kiekvienu atveju N, N-R^{104j}, O, S, CR^{104e} arba CH-R^{104e};

- - - kiekvienu atveju žymi esančią tiksliai vieną dvigubą jungtį tarp K_1 ir K_2 arba tarp K_2 ir K_3, arba tarp K_3 ir K_4, arba tarp K_4 ir K_5; arba žymi dvigubos jungties nebuvimą, t.y. žymi viengubą jungtį tarp K_1 ir K_2 ir tarp K_2 ir K_3, ir tarp K_3 ir K_4, ir tarp K_4 ir K_5;

kur kiekvienu atveju yra įmanoma, kad tiktai dvi iš liekanų K_1, K_2, K_3, K_4 ir K_5 tuo pačiu metu, kiekviena nepriklausomai nuo kitos, žymėtų N, N-R^{104f}, O arba S; su sąlyga, kad, jei dvi iš liekanų K_1, K_2, K_3, K_4 ir K_5 žymi O arba S, tai jos nėra tarpusavyje gretimos;

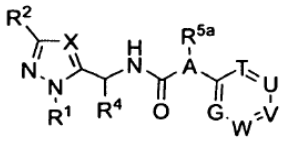
R^{104a}, R^{104b}, R^{104c}, R^{104d} ir R^{104e}, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinktas iš H, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2, NH-C_{1-4}-alkilo, N(C_{1-4}-alkilo)$_2$, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo, SCF_3 ir fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3; ir taip pat gali žymėti =O, =NH arba =N(OH) grupėse CR^{104a}, CR^{104b}, CR^{104c}, CR^{104d} ir CR^{101e};

R^{104f}, R^{104g}, R^{104h}, R^{104i} ir R^{104j}, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, žymi H, C_{1-4}-alkilą, SO_2-C_{1-}

$_4$-alkilą arba fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba daug pakaitų, kur vienas arba keli pakaitai, kiekvienas nepriklausomai nuo kitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, CF_3 ir OCF_3;

likę pakaitai R^6, R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai vienas nuo kito, žymi H, OH, C_{1-4}-alkilą, OC_{1-4}-alkilą, F, Cl, Br, I, CF_3, OCF_3, OH, SH, NH_2 arba SCF_3.

9. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kurių bendroji formulė (If),



(If),

kur

X žymi CR^3 arba N,

kur R^3 žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą; arba CF_3;

A žymi N arba CR^{5b};

kur R^{5b} žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; ciklopentilą; cikloheksilą; arba fenilą arba benzilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba vienąkart, du kartus arba tris kartus pakeistieji su vienu, dviem arba trim pakaitais, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kito yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3 ir OCF_3;

R^1 žymi substruktūrą (T1)



(T1)

kur

Y žymi C(=O), O, S, $S(=O)_2$, NH-C(=O) arba NR^{12},

kur R^{12} žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą; $S(=O)_2$-metilą;

o žymi 0 arba 1;

R^{11a} ir R^{11b}, kiekvienas nepriklausmai nuo kito, žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą;

m žymi 0, 1 arba 2;

Z žymi C_{1-4}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba linijinės grandinės, neturintį pakaitų arba vieną kartą arba daug kartų pakeistuosius su vienu arba keliais pakaitais, kurių kiekvienas, nepriklausomai nuo kito yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, O-C_{1-4}-alkilo; C_{3-10}-cikloalkilo[1], prisotinto arba neprisotinto, morfolinilo, piperidinilo, 4-metilpipirazinilo, pipirazinilo, atitinkamai neturinčio pakaitų arba vieną kartą arba daug kartų pakeistuosius su vienu arba keliais pakaitais, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kito yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, O-C_{1-4}-alkilo ir C_{1-4}-alkilo; fenilo arba piridilo, atitinkamai neturinčio pakaitų arba vieną kartą arba daug kartų pakeistuosius su vienu arba keliais pakaitais, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kito yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, CN, OH, O-C_{1-4}-alkilo, OCF_3, C_{1-4}-alkilo, CF_3, SH, S-C_{1-4}-alkilo, SCF_3;

R^2 žymi H; F; Cl; Br; I; CF_3; CN; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą; n-butilą; antr-butilą; tret-butilą; ciklopropilą; ciklobutilą; fenilą, neturintį pakaitų arba vieną kartą arba daug kartų pakeistuosius su vienu arba keliais pakaitais, kurių kiekvienas nepriklausomai nuo kito yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, F, Cl, Br, I, CF_3 ir OCF_3;

R^4 žymi H; metilą; etilą; n-propilą; arba izopropilą;

R^{5a} žymi H, jei A žymi N; arba žymi H; metilą; etilą; n-propilą; izopropilą, jei A žymi CR^{5b};

arba R^{5a} ir R^{5b} kartu su juos jungiančiu anglies atomu sudaro C_{3-10}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų,

T žymi CR^6;

U žymi CR^7;

V žymi CR^8;

W žymi N arba CR^9;

G žymi CR^{10};

R^6 ir R^7 kartu su juos jungiančiais anglies atomais sudaro C_{3-10}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba du OH, =O, =N(OH) pakaitus; arba fenilą, pirolidinilą, piperidinilą, morfolinilą, oksazolilą, oksazolidinilą, pirolilą, pirazolilą, piridilą, pirimidinilą, pirazinilą, imidazolilą, tiazolilą, triazolilą, dioksolanilą, dioksanilą, dioksepanilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba du F, Cl, Br, I, CF_3, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, SO_2-C_{1-4}-alkilo, fenilo, NH_2, =O, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo pakaitusir R^8, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, F. Cl, Br arba OH;

arba R^7 ir R^8 kartu su juos jungiančiais anglies atomais sudaro C_{3-10}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba du OH, =O, =N(OH) pakaitus; arba fenilą, pirolidinilą, piperidinilą, morfolinilą, oksazolilą, oksazolidinilą, pirolilą, pirazolilą, piridilą, pirimidinilą, pirazinilą, imidazolilą, tiazolilą, triazolilą, dioksolanilą, dioksanilą, dioksepanilą, atitinkamai neturintį pakaitų arba turintį vieną arba du F, Cl, Br, I, CF_3, C_{1-4}-alkilo, O-C_{1-4}-alkilo, SO_2-C_{1-4}-alkilo, fenilo, NH_2, =O, NH-SO_2-C_{1-4}-alkilo pakaitus; ir

R^6, R^9 ir R^{10}, kiekvienas nepriklausomai nuo kito, žymi H, F, Cl, Br arba OH.

10. Junginiai pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, pasirinkti iš grupės

1 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,3-dihidro-1H-inden-4-il)propanamido;

2 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il)propanamido;

3 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-3-hidroksi-2,3-dihidro-1H-inden-5-il) propanamido;

4 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2-hidroksi-2,3-dihidro-1H-inden-5-il) propanamido;

5 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il) propanamido;

6 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(3-okso-2,3-dihidro-1H-inden-5-il) propanamido;

7 (E)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(3-(hidroksiimino)-2,3-dihidro-1H-inden-5-il) propanamido;

8 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(indolin-5-il)propanamido hidrochlorido;

9 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-metilindolin-5-il)propanamido;

10 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-(metilsulfonil)indolin-5-il)propanamido;

11 2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

12 N-((3-tret-butil-1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il) acetamido;

13 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il) propanamido;

14 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-5-il) propanamido;

15 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]dioksepin-7-il) propanamido;

16 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-il)propanamido hidrochlorido;

17 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(1-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-il) propanamido;

18 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-(metilsulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-il)propanamido;

19 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oksazin-7-il) propanamido;

20 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oksazin-6-il) propanamido;

21 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2-okso-2,3-dihidrobenzo[d]oksazol-6-il) propanamido;

22 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2-okso-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-6-il) propanamido;

23 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(3-okso-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oksazin-7-il)propanamido;

24 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-inden-7-il)propanamido;

25 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indol-4-il)propanamido;

26 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-metil-1H-indol-4-il)propanamido;

27 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indazol-4-il)propanamido;

28 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-metil-1H-indazol-4-il)propanamido;

29 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-fenil-1H-indazol-4-il)propanamido;

30 2-(1H-benzo[d][1,2,3]triazol-4-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil) propanamido;

31 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indol-5-il)propanamido;

32 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifturometil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-metil-1H-indol-5-il)propanamido;

33 2-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

34 2-(2-amino-1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(triflurometil)-1H-pirazol-5-il)metil) propanamido;

35 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indazol-5-il)propanamido;

36 2-(benzo[d]oksazol-4-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

37 2-(benzo[d]oksazol-7-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

38 2-(benzo[d]tiazol-4-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

39 2-(benzo[d]tiazol-7-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

40 2-(benzo[d]oksazol-5-il)-N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

41 2-(benzo[d]oksazol-6-il)-N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

42 2-(benzo[d]tiazol-6-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

43 2-(2-aminobenzo[d]tiazol-6-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

44 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2-(metilsulfonamido)benzo[d]tiazol-6-il) propanamido;

45 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2-metilbenzo[d]tiazol-6-il)propanamido;

46 2-(benzo[d]tiazol-5-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

47 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(naftalen-1-il)propanamido;

48 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(naftalen-2-il)propanamido;

49 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(6-hidroksinaftalen-2-il)propanamido;

50 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(6-hidroksinaftalen-2-il)propanamido;

51 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(6-metoksinaftalen-2-il)propanamido;

52 N-((3-tret-butil-1-metil-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

53 N-((3-tret-butil-1-heksil-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

54 N-((3-tret-butil-1-p-tolil-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

55 N-((3-tret-butil-1-(4-tret-butilfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

56 N-((3-tret-butil-1-(4-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

57 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

58 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

59 N-((3-tret-butil-1-(3-chlor-4-fluorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

60 N-((3-tret-butil-1-cikloheksenil-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-hidroksinaftalen-1-il)propanamido;

61 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinolin-8-il)propanamido;

62 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-8-il)propanamido;

63 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-5-il)propanamido;

64 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-5-il)propanamido;

65 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(3-metilizochinolin-5-il)propanamido;

66 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1-metilizochinolin-5-il)propanamido;

67 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1,3-dimetilizochinolin-5-il)propanamido;

68 N-((1-(4-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-5-il)propanamido;

69 N-((3-tret-butil-1-(3-chlor-4-fluorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(izochinolin-5-il)propanamido;

70 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinolin-5-il)propanamido;

71 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinolin-7-il)propanamido;

72 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinolin-7-il)propanamido;

73 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-7-il)propanamido;

74 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(izochinolin-6-il)propanamido;

75 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinolin-6-il)propanamido;

76 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinazolin-6-il)propanamido;

77 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(chinoksalin-6-il)propanamido;

78 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-4-il)karbamido;

79 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)karbamido;

80 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il)karbamido;

81 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2-hidroksi-2,3-dihidro-1H-inden-4-il) karbamido;

82 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(7-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il) karbamido;

83 1-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

84 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il) karbamido;

85 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-5-il)karbamido;

86 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1H-indol-4-il)karbamido;

87 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1-metil-1H-indol-4-il)karbamido;

88 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1H-indazol-4-il)karbamido;

89 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)karbamido;

90 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1H-indol-5-il)karbamido;

91 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2-metil-1H-indol-5-il)karbamido;

92 1-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

93 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1H-indazol-5-il)karbamido;

94 1-(benzo[d]oksazol-6-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

95 1-(benzo[d]oksazol-5-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

96 1-(benzo[d]tiazol-6-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

97 1-(benzo[d]tiazol-5-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

98 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(naftalen-1-il)karbamido;

99 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(6-hidroksinaftalen-2-il)karbamido;

100 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(5-hidroksinaftalen-2-il)karbamido;

101 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(7-hidroksinaftalen-1-il)karbamido;

102 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(7-hidroksinaftalen-1-il)karbamido;

103 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(7-etoksinaftalen-1-il)karbamido;

104 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(6-hidroksinaftalen-1-il)karbamido;

105 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(5-hidroksinaftalin-1-il)karbamido;

106 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(4-hidroksinaftalin-1-il)karbamido;

107 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(chinolin-8-il)karbamido;

108 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(izochinolin-8-il)karbamido;

109 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(izochinolin-5-il)karbamido;

110 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(izochinolin-5-il)karbamido;

111 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(chinolin-5-il)karbamido;

112 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(izochinolin-4-il)karbamido;

113 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(chinolin-3-il)karbamido;

114 N-[[2-(6-chlor-piridin-2-il)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(6-hidroksi-naftalen-2-il)-propionamido;

115 1-[[2-(6-chlor-piridin-2-il)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(7-hidroksi-naftalen-1-il)-karbamido;

116 N-[[2-(6-chlor-piridin-2-il)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indol-5-il)-propionamido;

117 N-[[5-tret-butil-2-(6-chlor-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-izochinolin-5-il-propionamido;

118 1-[[5-tret-butil-2-(6-chlor-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1-metil-izochinolin-5-il)-karbamido;

119 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[5-tret-butil-2-(6-chlor-piridin-2-il)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

120 2-(1H-indol-5-il)-N-[[2-piridin-2-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

121 N-[[5-tret-butil-2-(3,3-difluor-ciklobutankarbonil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indazol-4-il)-propionamido;

122 1-[[2-(3-chlorfenil)-4-metil-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

123 N-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(6-hidroksi-naftalen-2-il)-propionamido;

124 1-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(7-hidroksi-naftalen-1-il)-karbamido;

125 N-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-izochinolin-5-il-propionamido;

126 N-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indol-5-il)-propionamido;

127 2-(1H-benzotriazol-4-il)-N-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

128 1-(benzotiazol-6-il)-3-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

129 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

130 1-[[2-(dipropil-amino)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

131 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[5-tret-butil-2-(dipropil-amino)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

132 1-(7-hidroksi-naftalen-1-il)-3-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

133 2-(2-metil-chinolin-5-il)-N-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

134 2-izochinolin-5-il-N-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

135 1-(3-chlor-izochinolin-5-il)-3-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

136 1-(1-chlor-izochinolin-5-il)-3-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

137 1-(1-metil-izochinolin-5-il)-3-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

138 N-[(5-tret-butil-2-piperidin-1-il-2H-pirazol-3-il)-metil]-2-(2-metil-chinolin-5-il)-propionamido;

139 2-(1H-indol-5-il)-N-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

140 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[2-piperidin-1-il-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

141 N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(6-hidroksinaftalen-2-il)-propionamido;

142 N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1-metil-1H-indazol-4-il)-propionamido;

143 N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(2-metil-chinolin-5-il)-propionamido;

144 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metilsulfonil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

145 N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metilsulfonil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1-metil-1H-indazol-4-il)-propionamido;

146 N-[[2-[(4-fluorfenil)-metil-metilsulfonil-amino]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indol-5-il)-propionamido;

147 1-[[2-butoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

148 1-[[2-butoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)-karbamido;

149 N-[[2-butoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indazol-4-il)-propionamido;

150 1-[[2-(ciklopropil-metoksi)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

151 1-[[2-ciklopentiloksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

152 1-(1H-indazol-4-il)-3-[[2-(tiofen-2-il-metoksi)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

153 1-[[2-butoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-karbamido;

154 N-[[2-butoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-izochinolin-5-il-propionamido;

155 1-(1H-indazol-4-il)-3-[[2-[(4-metoksifenil)-metil]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-karbamido;

156 1-[[2-[(4-metoksifenil)-metil]-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)-karbamido;

157 2-(1H-indol-5-il)-N-[[2-piridin-4-iloksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

158 2-(1H-indol-5-il)-N-[[2-piridin-2-iloksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

159 1-[[2-(3-ciano-5-fluor-fenoksi)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1-metil-1H-indazol-4-il)-karbamido;

160 N-[[2-(3-ciano-5-fluor-fenoksi)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indol-5-il)-propionamido;

161 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[2-(3-ciano-5-fluor-fenoksi)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

162 2-(6-hidroksi-naftalen-2-il)-N-[[2-fenilmetoksi-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-propionamido;

163 N-[[2-(benzensulfonil)-5-tret-butil-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1,3-benzodioksol-5-il)-propionamido;

164 N-[[2-(benzensulfonil)-5-tret-butil-2H-pirazol-3-il]-metil]-2-(1H-indol-5-il)-propionamido;

165 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[(5-tret-butil-2-fenilsulfanil-2H-pirazol-3-il)-metil]-propionamido;

166 1-[[2-(cikloheksilsulfanil)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(7-hidroksi-naftalen-1-il)-karbamido;

167 1-[[2-(cikloheksilsulfanil)-5-(trifluormetil)-2H-pirazol-3-il]-metil]-3-(1H-indazol-4-il)-karbamido;

168 1-[[5-tret-butil-2-(cikloheksilsulfanil)-2H-pirazol-3-il)-metil]-3-(2-metil-chinolin-5-il)-karbamido;

169 N-[[2-(3-chlorfenil)-5-(trifluormetil)-2H-[1,2,4] triazol-3-il]-metil]-2-(6-hidroksi-naftalen-2-il)-propionamido;

170 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[5-tret-butil-2-(3-chlorfenil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-metil]-propionamido;

171 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[2-(3-chlorfenil)-5-ciklopropil-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-metil]-propionamido;

172 N-[[2-cikloheksil-5-(trifluormetil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-metil]-2-(2-metil-chinolin-5-il)-propionamido;

173 2-(1,3-benzodioksol-5-il)-N-[[2-cikloheksil-5-(trifluormetil)-2H-[1,2,4]triazol-3-il]-metil]-propionamido;

174 1-((1-(4-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)karbamido;

175 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-((1-(4-fluorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

176 1-((3-tret-butil-1-(3-fluorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)karbamido;

177 1-((3-tret-butil-1-(3-chlor-4-fluorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)karbamido;

178 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-((1-(4-metoksifenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil) karbamido;

179 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-((3-(trifluormetil)-1-(4-(trifluormetil)fenil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

180 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-((1-(4-(trichlorfluormetoksi)fenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

181 1-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)-3-((1-(3,4-dimetilfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil) karbamido ;

182 1-((3-tret-butil-1-(3,5-dichlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)karbamido;

183 2-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-ciklopropil-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

184 N-((1-cikloheksil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il) propanamido;

185 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)karbamido;

186 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,3-dihidro-1H-inden-5-il)acetamido;

187 1-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(2,2-difluorbenzo[d][1,3]dioksol-5-il) karbamido;

188 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il) acetamido;

189 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,2-dimetilchroman-6-il)propanamido;

190 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(2,2-dimetil-2H-chromen-6-il)propanamido;

191 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(1-(metilsulfonil)-1H-indazol-5-il) propanamido;

192 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(2-metil-1H-indol-4-il)karbamido;

193 N-((3-tret-butil-1-(3-chlorfenil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(6-fluor-1H-indazol-4-il)propanamido;

194 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(6-fluor-1H-indazol-4-il)karbamido;

195 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-fluor-1H-indazol-4-il)propanamido;

196 1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-3-(1-okso-1,2-dihidroizochinolin-5-il)karbamido;

197 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(5-fluornaftalen-1-il)propanamido;

198 5-(1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metilamino)-1-oksopropan-2-il)chinolino 1-oksido;

199 2-(1H-indazol-4-il)-N-((1-pentil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

200 N-((1-(3-chlorfenil)-4-metil-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il)propanamido;

201 N-((3-tret-butil-1-(2,2,2-trichlorfluoretilamino)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il)propanamido;

202 2-(2,3-dihidrobenzo[b][1,4]dioksin-6-il)-N-((1-(4-metoksibenzil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil) propanamido;

203 2-(1H-indazol-4-il)-N-((1-(2-metoksietil)amino)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

204 2-(1H-indazol-4-il)-N-((1-(piridin-2-ilmetilamino)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

205 1-(5-chlor-1H-indazol-4-il)-3-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)karbamido;

206 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(1-okso-2,3-dihidro-1H-inden-4-il) propanamido;

207 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(1-hidroksi-2,3-dihidro-1H-inden-4-il) propanamido;

208 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-2-(2-hidroksi-2,3-dihidro-1H-inden-4-il) propanamido;

209 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indazol-6-il)propanamido;

210 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(1H-indazol-7-il)propanamido;

211 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(6-fluornaftalen-1-il)propanamido;

212 N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il) metil)-2-(7-metoksinaftalen-1-il)propanamido;

213 2-(3-chlorizochinolin-5-il)-N-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)propanamido;

214 (S)-1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(7-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il) karbamido;

215 (R)-1-((1-(3-chlorfenil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(7-hidroksi-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il) karbamido;

216 1-((3-tret-butil-1-(piridin-2-il)-1H-pirazol-5-il)metil)-3-(6-fluor-1H-indazol-4-il)karbamido;

217 N-(5-((3-(6-fluor-1H-indazol-4-il)ureido)metil)-3-(trifluormetil)-1H-pirazol-1-il)benzamido;

atitinkamai, laisvų junginių formoje; racemato; enantiomerų, diastereomerų formoje, enantiomerų arba diastereomerų mišinių arba atskiro enantiomero arba diastereomero formoje; arba fiziologiniu požiūriu suderinamų rūgščių arba bazių druskų formoje.

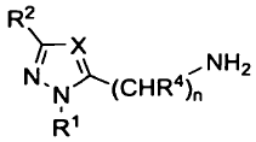
11. Farmacinė kompozicija, turinti bent vieną junginį pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, atskiro streoizomero arba jų mišinio formoje, laisvų junginių ir/arba jų fiziologiniu požiūriu suderinamų druskų formoje ir taip pat, jei tikslinga, tinkamus priedus ir/arba pagalbines medžiagas ir/arba, jei reikalinga, papildomus veikliuosius ingredientus.

12. Bent vieno junginio pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų panaudojimas atskiro stereoizomero arba jų mišinio formoje, laisvų junginių ir/arba jų fiziologiniu požiūriu suderinamų druskų formoje, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą vieno arba kelių sutrikimų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš skausmo, ypatingai skausmo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ūmaus skausmo, chroniško skausmo, neuropatinio skausmo, visceralinio skausmo ir sąnarių skausmo; hiperalgezijos; alodinijos; kauzalgijos; migrenos; depresijos; nervų ligos; aksonalinių traumų; neurodegeneracinių ligų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš išsėtinės sklerozės, Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos ir Huntingtono ligos; pažinimo funkcijos sutrikimų, ypatingai kognityvinio deficito būklių, ypatingai atminties sutrikimų; epilepsijos; kvėpavimo trakto ligų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš astmos, bronchito ir plaučių uždegimo; kosulio; šlapimo nelaikymo; hiperaktyvios šlapimo pūslės (OAB); virškinimo trakto sutrikimų ir/arba pažeidimų; dvylikapirštės žarnos opų; skrandžio opų; dirgliosios žarnos sindromo; insultų; akių sudirginimų; odos sudirginimų; neurozinių odos ligų; alerginių odos ligų; psoriazės; vitiligo; paprastosios pūslelinės; uždegimų, ypatingai žarnyno, akių, šlapimo pūslės, odos arba nosies gleivinės membranos uždegimų; diarėjos; niežulio; osteoporozės; artrito; osteoartrito; reumatinių ligų; mitybos sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš bulimijos, kacheksijos, anoreksijos ir nutukimo; priklausomybės nuo vaistų; piktnaudžiavimo vaistais; vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo vaistų; tolerancijos vaistams išsivystymo, ypatingai gamtiniams arba sintetiniams opioidams; priklausomybės nuo narkotikų; piktnaudžiavimo narkotikais; vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo narkotikų; priklausomybės nuo alkoholio; piktnaudžiavimo alkoholiu ir vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo alkoholio, gydymui ir/arba profilaktikai; diurezei; antinatriurezei; širdies ir kraujagyslių sistemos poveikiui; budrumo padidinimui; žaizdų ir/arba nudegimų gydymui; nutrauktų nervų gydymui; libido padidinimui; judėjimo aktyvumo moduliavimui; anksiolizei; vietinei anestezijai ir/arba nepageidaujamų pašalinių efektų slopinimui, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hipertermijos, hipertenzijos ir bronchokonstrikcijos, sukeltos skyrimu vaniloido receptoriaus 1 (VR1/TRPV1 receptoriaus) agonistų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš kapsaicino, rezinifiratoksino, olvanilo, arvanilo, SDZ-249665, SDZ-249482, nuvanilo ir kapsavanilo.

13. Bent vienas junginys pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų, skirtas naudoti vieno arba kelių sutrikimų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš skausmo, ypatingai skausmo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ūmaus skausmo, chroniško skausmo, neuropatinio skausmo, visceralinio skausmo ir sąnarių skausmo; hiperalgezijos; alodinijos; kauzalgijos; migrenos; depresijos; nervų ligos; aksonalinių traumų; neurodegeneracinių ligų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš išsėtinės sklerozės, Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos ir Huntingtono ligos; pažinimo funkcijos sutrikimų, ypatingai kognityvinio deficito būklių, ypatingai atminties sutrikimų; epilepsijos; kvėpavimo trakto ligų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš astmos, bronchito ir plaučių uždegimo; kosulio; šlapimo nelaikymo; hiperaktyvios šlapimo pūslės (OAB); virškinimo trakto sutrikimų ir/arba pažeidimų; dvylikapirštės žarnos opų; skrandžio opų; dirgliosios žarnos sindromo; insultų; akių sudirginimų; odos sudirginimų; neurozinių odos ligų; alerginių odos ligų; psoriazės; vitiligo; paprastosios pūslelinės; uždegimų, ypatingai žarnyno, akių, šlapimo pūslės, odos arba nosies gleivinės membranos uždegimų; diarėjos; niežulio; osteoporozės; artrito; osteoartrito; reumatinių ligų; mitybos sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš bulimijos, kacheksijos, anoreksijos ir nutukimo; priklausomybės nuo vaistų; piktnaudžiavimo vaistais; vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo vaistų; tolerancijos vaistams išsivystymo, ypatingai gamtiniams arba sintetiniams opioidams; priklausomybės nuo narkotikų; piktnaudžiavimo narkotikais; vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo narkotikų; priklausomybės nuo alkoholio; piktnaudžiavimo alkoholiu ir vartojimo nutraukimo simptomų, esant priklausomybei nuo alkoholio, gydymui ir/arba profilaktikai; diurezei; antinatriurezei; širdies ir kraujagyslių sistemos poveikiui; budrumo padidinimui; žaizdų ir/arba nudegimų gydymui; nutrauktų nervų gydymui; libido padidinimui; judėjimo aktyvumo

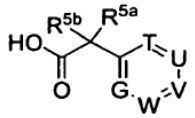
moduliavimui; anksiolizei; vietinei anestezijai ir/arba nepageidaujamų pašalinių efektų slopinimui, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hipertermijos, hipertenzijos ir bronchokonstrikcijos, sukeltos skyrimu vaniloido receptoriaus 1 (VR1/TRPV1 receptoriaus) agonistų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš kapsaicino, rezinifiratoksino, olvanilo, arvanilo, SDZ-249665, SDZ-249482, nuvanilo ir kapsavanilo.

14. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-10 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieną junginį bendrosios formulės (II),

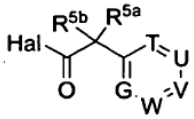


(II)

kur X, R^1, R^2, R^4 ir n turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, reakcijos terpėje, jei tikslinga, esant bent vienam tinkamam kopuliavimo agentui, jei reikalinga, esant bent vienai bazei, veikia junginiu bendrosios formulės (III) arba (IV),

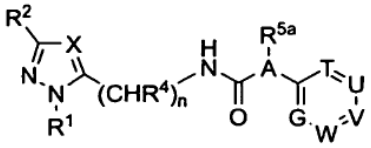


(III)



(IV)

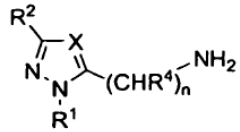
kur Hal žymi halogeną, optimaliai Br arba Cl, ir R^{5a}, R^{5b}, T, U, V, W ir G kiekvienas turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, reakcijos terpėje, jei tikslinga, esant bent vienam tinkamam kopuliavimo agentui, jei reikalinga, esant bent vienai bazei, siekiant gauti junginį bendrosios formulės (I),



(I),

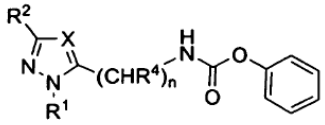
kur A žymi CR^{5b} ir X, R^1, R^2, R^4, R^{5a}, R^{5b}, T, U, V, W ir G ir n turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų;

arba tuo, kad vykdo bent vieno junginio bendrosios formulės (II),



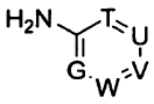
(II)

kur X, R^1, R^2, R^4 ir n turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, reakciją, siekiant gauti junginį bendrosios formulės (V)



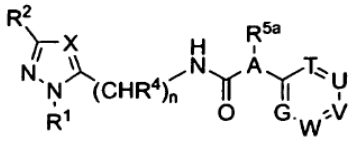
(V),

kur X, R^1, R^2, R^4 ir n turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, reakcijos terpėje, esant fenilo chlorformiatui, jei reikalinga, esant bent vienai bazei ir/arba bent vienam kopuliavimo agentui, ir minėtą junginį, jei reikalinga, grynina ir/arba išskiria, ir junginį bendrosios formulės (V) veikia junginiu bendrosios formulės (VI),



(VI)

kur T, U, V, W ir G turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, reakcijos terpėje, jei tikslinga, esant bent vienam tinkamam kopuliavimo agentui, jei reikalinga, esant bent vienai bazei, siekiant gauti junginį bendrosios formulės (I),



(I),

kur A žymi N ir X, R^1, R^2, R^4, R^{5a}, T, U, V, W ir G ir n turi reikšmes pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 231/40*** (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **2197849**
(96) 08801938.5
(96) 2008 09 09
(97) 2010 06 23
(97) 2013 02 27
(86) PCT/EP2008/007365
(86) 2008 09 09
(87) WO 2009/046802
(87) 2009 04 16
(30) 07019692, 2007 10 09, EP

(72) BURGDORF, Lars, Thore, DE
CARNIATO, Denis, FR
EMDE, Ulrich, DE
BEIER, Norbert, DE
GLEITZ, Johannes, DE
CHARON, Christine, FR
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) N-(Pirazol-3-il)benzamido dariniai, kaip gliukokinazės aktyvatoriai

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, parinkti iš grupės:

Nr.	Pavadinimas ir/arba struktūra
„A1“	3-benziloksi-5-izopropoksi-N-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas
„A2“	3-benziloksi-5-izopropoksi-N-(5-metil-1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas
„A3“	3-benziloksi-N-(1-benzil-1H-pirazol-3-il)-5-izopropoksi-benzamidas
„A4“	N-(1-benzil-1H-pirazol-3-il)-3-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-5-((S)-1-metil-2-feniletoksi)-benzamidas
„A5“	3-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-5-((S)-1-metil-2-fenil-etoksi)-N-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas
„A6“	3-izopropoksi-N-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-5-(2-tiofen-3-il-etoksi)-benzamidas
„A7“	3-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-5-((S)-1-metil-2-fenil-etoksi)-N-(1-piridin-3-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas
„A8“	3-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-5-((S)-1-metil-2-fenil-etoksi)-N-(1-piridin-4-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas
„A9“	N-(1-benzil-1H-pirazol-3-il)-3-izopropoksi-5-(2-tiofen-3-il-etoksi)-benzamidas
„A10“	3-(4-metansulfonil-fenoksi)-5-((S)-2-metoksi-1-metil-etoksi)-N-(1-piridin-3-ilmetil-1H-pirazol-3-il)-benzamidas

jų farmaciniu požiūriu tinkamos naudoti druskos ir stereoizomerai, įskaitant įvairių santykių jų mišinius.

2. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą ir/arba jo farmaciniu požiūriu tinkamas naudoti druskas ir stereoizomerus, įskaitant įvairių santykių jų mišinius, ir pasirinktinai užpildus ir/arba pagalbines medžiagas.

3. Junginių pagal 1 punktą ir jų farmaciniu požiūriu tinkamų naudoti druskų ir stereoizomerų, įskaitant įvairių santykių jų mišinius panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui ligų arba būsenų, atsirandančių dėl gliukokinazės nepakankamo aktyvumo, arba kurios gali būti gydomos aktyvuojant gliukokinazę.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur liga arba būsena yra nuo insulino priklausomas *diabetes mellitus,* nuo insulino nepriklausomas *diabetes mellitus,* nutukimas, neuropatija ir/arba nefropatija.

5. Vaistai, apimantys mažiausiai vieną junginį pagal 1 punktą ir/arba jo farmaciniu požiūriu tinkamas naudoti druskas ir stereoizomerus, įskaitant įvairių santykių jų mišinius, ir mažiausiai vieną papildomą vaistinį aktyvųjį ingredientą.

6. Rinkinys, susidedantis iš atskirų pakuočių:
a) veiksmingo kiekio junginio pagal 1 punktą ir jo farmaciniu požiūriu tinkamų naudoti druskų ir stereoizomerų, įskaitant įvairių santykių jų mišinius, ir
b) vieno papildomo vaistinio aktyvaus ingrediento veiksmingo kiekio.

---

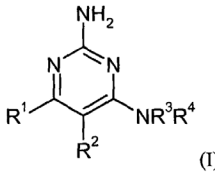
(51) Int.Cl. ***C07D 239/48*** (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 27/14 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 239/49 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
(11) **2222648**
(96) 08851708.1
(96) 2008 11 21
(97) 2010 09 01
(97) 2013 01 09
(86) PCT/SE2008/051334
(86) 2008 11 21
(87) WO 2009/067081
(87) 2009 05 28
(30) 0702577, 2007 11 22, SE
13699 P, 2007 12 14, US
(72) BENNETT, Nicholas, J., GB
MCINALLY, Thomas, GB
MOCHEL, Tobias, GB
THOM, Stephen, GB
TIDÉN, Anna-Karin, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Osaka 541-8524, JP

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

(54) Pirimidino dariniai astmos, lopl, alerginio rinito, alerginio konjuktyvito, atopinio dermatito, vėžio, hepatito B, hepatito C, ŽIV, ŽVP, bakterinių infekcijų ir dermatozės gydymui

Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

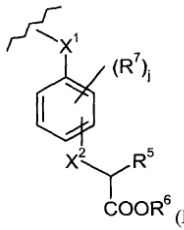


(I)

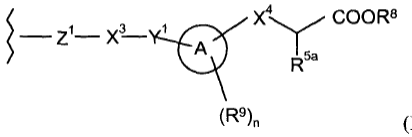
kur:

R^1 žymi C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksi arba C_1-C_6-alkiltio grupę;

R^2 žymi arba



(Ia) arba



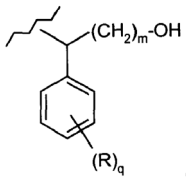
(Ib);

R^3 žymi vandenilio atomą arba C_1-C_3-alkilo grupę;

R^4 žymi:

(i) C_3-C_8-cikloalkilą, C_1-C_8-alkilą, C_2-C_8-alkenilą arba C_2-C_8-alkinilą, kurių kiekvienas nebūtinai gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, hidroksilo, C_1-C_6-alkoksi, C_1-C_6-alkiltio ir C_3-C_6-cikloalkilo; arba

(ii) grupę



(Ic)

kur m yra 1 arba 2, q yra 0, 1 arba 2 ir kiekvienas R nepriklausomai žymi halogeno atomą arba hidroksilo, metilo, ciano, trifluormetilo, $S(O)_h$-metilo arba metoksi grupę;

X^1 žymi deguonies arba sieros atomą arba NH arba CH_2 grupę;

X^2 ir X^4 kiekvienas nepriklausomai žymi jungtį arba deguonies arba sieros atomą;

R^5 ir R^{5a} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilio atomą arba C_1-C_3-alkilo grupę;

R^6 žymi C_1-C_6-alkilo grupę, nebūtinai turinčią vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, ciano, hidroksilo, C_1-C_3-alkoksi, metilsulfonilo, metiltiazolilo ir $NR^{10}R^{11}$, arba R^6 žymi prisotintą heterociklinį žiedą, nebūtinai turintį C_1-C_6-alkilo pakaitų;

j yra 1 arba 2;

kiekvienas R^7 nepriklausomai žymi vandenilio arba halogeno atomą arba hidroksilo, metilo, ciano, halogenmetoksi arba metoksi grupę;

Z^1 žymi C_2-C_6-alkileno arba C_3-C_8-cikloalkileno grupę;

X^3 žymi NR^{12}, >N-COR^{12}, $CONR^{12}$, $NR^{12}CO$, SC_2NR^{12}, >N-SO_2R^{12}, $NR^{12}SO_2$, $NR^{12}CONR^{13}$ arba $NR^{13}CONR^{12}$, S(O)p arba O;

p yra 0, 1 arba 2;

Y^1 žymi viengubą jungtį arba C_1-C_6-alkileną;

A žymi monociklinę arba biciklinę C_6-C_{10}-arilo grupę arba monociklinę arba biciklinę C_5-C_{12}-heteroarilo grupę, turinčią nuo 1 iki 3 žiedo heteroatomų;

R^8 žymi C_1-C_6-alkilo grupę, nebūtinai turinčią vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, ciano, hidroksilo, $NR^{10}R^{11}$ ir C_1-C_3-alkoksi;

n yra 0, 1 arba 2;

kiekvienas R^9 nepriklausomai žymi halogeną, ciano, hidroksi, tiolį, C_1-C_3-alkilą, C_1-C_3-hidroksialkilą, C_1-C_3-halogenalkilą, C_1-C_3-alkoksi, C_1-C_3-halogenalkoksi, C_1-C_3-alkiltio, C_1-C_3-alkilsulfonilą arba C_1-C_3-alkilsulfinilą;

R^{10} ir R^{11} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį, C_1-C_6-alkilą arba C_3-C_6-cikloalkilą, arba R^{10} ir R^{11} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių prisotintą heterociklinį žiedą, kuris nebūtinai gali turėti papildomą žiedo heteroatomą, pasirinktą iš deguonies, $S(O)_v$ arba NR^{36}, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi pakaitais C_1-C_6-alkilą (kuris pats nebūtinai turi C_1-C_6-alkoksi pakaitų) arba di-C_1-C_6-alkilamino grupę;

R^{12} žymi vandenilio atomą, 3-8 narių prisotintą arba neprisotintą heterociklinį žiedą, apimantį bent vieną žiedo grupę O, $S(O)_t$, N arba NR^{14}, C_1-C_6-alkilo grupę arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę, kur pastarosios dvi grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš $NR^{15}R^{16}$ ir R^{17}, arba R^{12} yra C_1-C_6-alkilenas, kuris gali būti sujungtas su C_2-C_6-alkileno anglies atomu Z^1 grupėje taip, kad sudarytų prisotintą 4-7 narių azotą turintį žiedą;

R^{14}, R^{22} ir R^{35} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilio atomą, CO_2R^{18}, $S(O)_wR^{18}$, COR^{19} arba C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo arba C_3-C_8-cikloalkilo grupę, kurių kiekviena nebūtinai gali turėti vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, ciano, OR^{20} ir $NR^{20}R^{21}$;

R^{15} ir R^{16} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilio atomą, 3-8 narių prisotintą heterociklinį žiedą, apimantį bent vieną žiedo grupę O, $S(O)_z$ arba NR^{22}, C_1-C_6-alkilą arba C_3-C_6-cikloalkilą, kur pastarosios dvi grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš halogeno, ciano, $S(O)_aR^{23}$, OR^{24} CO_2R^{24}, $OC(O)R^{24}$, $SO_2NR^{24}R^{25}$, $CONR^{24}R^{25}$, $NR^{24}R^{25}$, $NR^{24}SO_2R^{26}$, $NR^{24}COR^{25}$, arba 3-8 narių prisotintą heterociklinį žiedą, apimantį bent

vieną žiedo grupę O, $S(O)_b$ arba NR^{25}; arba

R^{15} ir R^{16} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 3-8-narių prisotintą heterociklinį žiedą, apimantį žiedo azoto atomą ir nebūtinai vieną arba kelis papildomus žiedo heteroatomus, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš azoto, deguonies, sieros ir sulfonilo, kur heterociklinis žiedas nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš halogeno, ciano, $S(O)_dR^{27}$, OR^{27}, CO_2R^{27}, COR^{27}, $OC(O)R^{27}$, $SO_2NR^{27}R^{28}$, $CONR^{27}R^{28}$, $NR^{27}R^{28}$, $NR^{27}SO_2R^{29}$, $NR^{27}COR^{28}$, C_1-C_6-halogenalkilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilo, arilo ir heteroarilo, kur pastarosios keturios grupės nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, kurie yra nepriklausomai pasirinkti iš halogeno, ciano, $S(O)_fR^{30}$, OR^{30}, CO_2R^{30}, $SO_2NR^{30}R^{31}$, $CONR^{30}R^{31}$ ir $NR^{30}R^{31}$;

R^{17} žymi halogeną, ciano, C_1-C_3-halogenalkoksi, CO_2R^{32}, $S(O)_gR^{32}$, OR^{32}, $SO_2NR^{32}R^{34}$, $CONR^{32}R^{34}$, $NR^{32}SO_2R^{33}$, $NR^{32}CO_2R^{33}$, $NR^{32}COR^{34}$ arba 3-8 narių prisotintą heterociklinį žiedą, apimantį žiedo grupę NR^{35};

a, b, d, f, g, h, t, v, w ir z kiekvienas nepriklausomai žymi 0, 1 arba 2;

R^{18}, R^{26}, R^{29} ir R^{33} kiekvienas nepriklausomai žymi C_1-C_6-alkilo arbaC_3-C_6-cikloalkilo grupę;

R^{13}, R^{19}, R^{20}, R^{21}, R^{23}, R^{24}, R^{25}, R^{27}, R^{28}, R^{30}, R^{31}, R^{32} ir R^{34} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilo arba C_3-C_6-cikloalkilo grupę; ir

R^{36} žymi vandenilio atomą arba C_1-C_3-alkilo grupę;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 žymi C_1-C_6-alkilą.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^3 žymi vandenilio atomą.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^4 žymi C_1-C_8-alkilą, nebūtinai turintį vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, hidroksilo, C_1-C_6-alkoksi, C_1-C_6-alkiltio ir C_3-C_6-cikloalkilo.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur R^2 žymi grupę formulės (Ia).

6. Junginys pagal 5 punktą, kur X^1 žymi CH_2, X^2 žymi jungtį ir R^5 žymi vandenilio atomą.

7. Junginys pagal 5 arba 6 punktą, kur, kur j yra 1 ir R^7 žymi vandenilio atomą, hidroksilo grupę, fluoro atomą arba metoksi grupę.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R^2 žymi grupę formulės (Ib).

9. Junginys pagal 8 punktą, kur Z^1 žymi C_2-C_6-alkileną.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, kur X^3 žymi NR^{12}, >N-COR^{12}, $NR^{12}CO$ arba >N-SO_2R^{12}.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų, kur Y^1 žymi C_1-C_6-alkileną.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 8-11 punktų, kur A žymi monociklinį arba biciklinį C_6-C_{10}-arilą, pasirinktą iš fenilo.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 8-12 punktų, kur R^8 žymi C_1-C_6-alkilą.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

2-(3-((3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5 il) propilamino)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) propilamino)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(dimetilamino)acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(dimetilamino)acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

1-(2-((3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)(3-(2-metoksi-2-oksoetil)benzil)amino)-2-oksoetil)pirolidin-2-karboksirūgšties (S)-metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamido)metil) fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(4-hidroksipiperidin-1-il)acetamido)metil) fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((2-(4-acetil-1,4-diazepan-1-il)-N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)acetamido) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(4-(3-(dimetilamino)propil)piperazin-1-il) acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-((2-hidroksietil)(metil)amino)acetamido) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

4-((3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) propil)(3-(2-metoksi-2-oksoetil)benzil)amino)-4-oksobutano rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-4-(dimetilamino)butanamido)metil)fenil) acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)metilsulfonamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-1-metil-1H-imidazol-4-sulfonamido)metil) fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-((2-metoksietil)(metil)amino)acetamido) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-3-(dimetilamino)propanamido)metil)fenil) acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((4-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) butilamino)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((3-(2-amino-4-(1-hidroksiheptan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)propilamino)metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-(1-hidroksiheptan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)propil)-2-(dimetilamino)acetamido) metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-(2-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propilamino)-2-oksoetil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-(2-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propilamino)-2-oksoetil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) propilamino)metil)fenoksi)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(3-(4-(metilsulfonil)fenil)piperidin-1-il) acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-morfolinoacetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(4-fenilpiperidin-1-il)acetamido)metil) fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(piperidin-1-il)acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheptan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheptan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 2-morfolinoetilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 2-(dimetilamino)etilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 3-(dimetilamino)propilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 2-(4-metilpiperazin-1-il)etilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)-4-hidroksifenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenoksi)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-4-fluorfenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil) acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheptan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-1-metilpiperidin-4-karboksamido)metil) fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((N-(3-(2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)propil)-2-(metiltio)acetamido)metil)fenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(2-hidroksibutilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)-4-metoksifenil) acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties 3-(dimetilamino)-2,2-dimetilpropilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 3-(4-metilpiperazin-1-il)propilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 3-morfolinopropilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 1-metilpiperidin-4-ilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(pirolidin-1-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties (1-(2-metoksietil)piperidin-4-il) metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(4-metilpiperazin-1-il)butilo esteris;

(4-{[2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il]metil} fenil)acto rūgšties 4-(1,1-dioksidotiomorfolin-4-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-morfolinobutilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 2-(1-metilpiperidin-4-il)etilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties piperidin-4-ilmetilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-4-(dimetilamino)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-(1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties 4-(pirolidin-1-il) butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-(1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (S)-(1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (S)-4-(pirolidin-1-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (S)-4-(pirolidin-1-il) butilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-4-metoksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(2-hidroksibutilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-(1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(pirolidin-1-il)butilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-4-metoksifenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties 4-(pirolidin-1-il)butilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il) metil)fenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-4-(dimetilamino)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-4-(4-metilpiperazin-1-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksipentan-2-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (S)-metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties-2-hidroksietilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties 4-(4-(dimetilamino) piperidin-1-il)butilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties-4-hidroksibutilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties-3-(metilsulfonil) propilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties 3-hidroksipropilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties (S)-4-(dimetilamino)butilo esteris;

2-(4-(2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-iltio) fenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-(2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-iltio) fenil)acto rūgšties 4-(pirolidin-1-il)butilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-4-metoksifenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino) butilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-4-metoksifenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(3-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-4-hidroksifenil)acto rūgšties metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(1-hidroksiheksan-3-ilamino)-6-metilpirimidin-5-il)metil)-3-fluorfenil)acto rūgšties (S)-2-(1-metilpiperidin-4-il)etilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-metoksifenil)acto rūgšties (S)-2-(4-metiltiazol-5-il)etilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties (1-metilpiperidin-4-il)metilo esteris;

2-(4-((2-amino-4-(butilamino)-6-metilpirimidin-5-il) metil)-3-hidroksifenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino) butilo esteris

arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)

metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esteris.

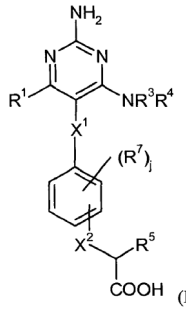
17. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esterio farmaciniu požiūriu priimtina druska.

18. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esterio bisbenzolsulfonio rūgšties druska.

19. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgšties 4-(dimetilamino)butilo esterio monosacharino druska.

20. Junginio formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, kuriame:

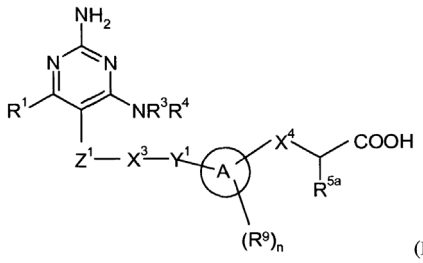
(a) jei R^2 žymi grupę formulės (Ia), junginį formulės (II)



(II)

kur j, X^1, X^2, R^1, R^3, R^4, R^5 ir R^7 yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia junginiu formulės (III), R^6-OH, kur R^6 yra kaip nurodyta 1 punkte; arba

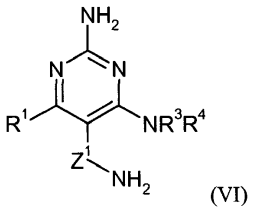
(b) jei R^2 žymi grupę formulės (Ib), junginį formulės (IV)



(IV)

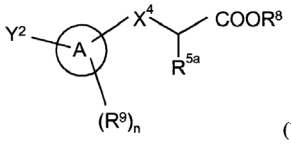
kur n, A, X^3, X^4, Y^1, Z^1, R^1, R^3, R^4, R^{5a} ir R^9 yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia junginiu formulės (V), R^8-OH, kur R^8 yra kaip nurodyta 1 punkte; arba

(c) jei R^2 žymi grupę formulės (Ib), kur X^3 žymi NH ir Y^1 žymi C_1-C_6-alkileną, junginį formulės (VI)



(VI)

kur R^1, R^3, R^4 ir Z^1 yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia junginiu formulės (VII):



(VII)

kur Y^2 žymi -(C_1-C_5-alkil)$_j$-CHO, j yra 0 arba 1, ir A, n, X^4, R^{5a}, R^8 ir R^9 yra kaip nurodyta 1 punkte;

ir nebūtinai po (a), (b) arba (c) stadijų vykdo vieną arba kelias tokias stadijas:

- junginį formulės (I) paverčia kitu junginiu formulės (I);
- pašalina bet kurias apsaugines grupes;
- sudaro farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį formulės (I) pagal bet kurį iš 1-15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kuri yra heptafluoralkano aerozolis, tinkamas skyrimui inhaliacija peroraliai arba per nosį.

23. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, kuri yra sausų miltelių kompozicija, tinkama skyrimui inhaliacija peroraliai arba per nosį.

24. Sausų miltelių inhaliatorius, turintis junginį, kurio formulė (I) pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, arba kompoziciją pagal 23 punktą.

25. Junginys formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1 -15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti terapijai.

26. Junginy formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1 -15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti astmos, LOPL, alerginio rinito, alerginio konjunktyvito, atopinio dermatito, vėžio, hepatito

B, hepatito C, ŽIV, ŽPV, bakterinių infekcijų arba dermatozės gydymui.

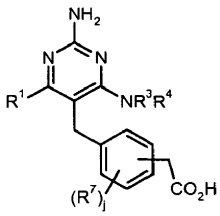
27. Junginio formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1 -15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą astmos, LOPL, alerginio rinito, alerginio konjunktyvito, atopinio dermatito, vėžio, hepatito B, hepatito C, ŽIV, ŽPV, bakterinių infekcijų arba dermatozės gydymui.

28. Junginio formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1 -15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą obstrukcinės kvėpavimo takų ligos gydymui.

29. Junginio formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1 -15 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos derinys su vienu arba keliais agentais, kurie nepriklausomai yra pasirinkti iš :

- nesteroidinio gliukokortikoidų receptoriaus agonisto;
- selektyvaus β_2 adrenoceptorių agonisto;
- fosfodiesterazės slopiklio;
- proteazės slopiklio;
- gliukokortikoido;
- anticholinerginio agento;
- chemokino receptoriaus funkcijos modulatoriaus; ir
- kinazės funkcijos slopiklio.

30. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

kur R^1, R^3, R^4, R^7 ir j yra kaip nurodyta 1 punkte.

31. 2-(4-((2-amino-4-metil-6-(pentilamino)pirimidin-5-il)metil)fenil)acto rūgštis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 281/16*** (2006.01)
A61K 31/554 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)

(11) **2307389**

(96) 09766953.5

(96) 2009 06 18

(97) 2011 04 13

(97) 2013 01 23

(86) PCT/SE2009/050763

(86) 2009 06 18

(87) WO 2009/154563

(87) 2009 12 23

(30) 74417 P, 2008 06 20, US

(72) BROWN, Dean, US
DAMEWOOD, James R., US
EDWARDS, Phil, US
HULSIZER, James, US
MUIR, James Campbell, GB
PIERSON JR., M. Edward, US
SHENVI, Ashokkumar Bhikkappa, US
WESOLOWSKI, Steven, US
WIDZOWSKI, Dan, US
WOOD, Michael, US

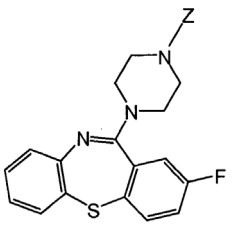
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

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

(54) Dibenzotiazepino darinys ir jo panaudojimas

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kur Z yra H, kur junginys yra 2-fluor-11-(piperazin-1-il) dibenzo[b,f][1,4]tiazepinas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal 1 punktą ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą psichiatrinių sutrikimų gydymui.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra bipoliarinis sutrikimas, nerimo sutrikimas, nuotaikos sutrikimas arba šizofrenija arba kitas psichotinis sutrikimas.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra bipoliarinis sutrikimas.

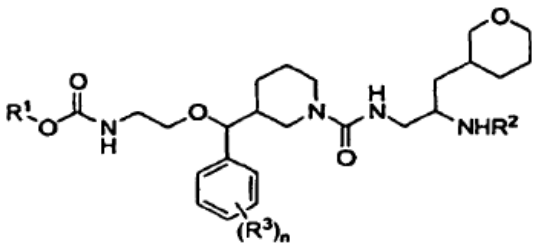
6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur psichiatrinis sutrikimas yra šizofrenija.

(51) Int.Cl. ***C07D 309/04*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **2074108**
(96) 07838381.7
(96) 2007 09 18
(97) 2009 07 01
(97) 2012 11 21
(86) PCT/US2007/020164
(86) 2007 09 18
(87) WO 2008/036247
(87) 2008 03 27
(30) 845291 P, 2006 09 18, US
(72) BALDWIN, John, J., US
CLAREMON, David, A., US
TICE, Colin, M., US
CACATIAN, Salvacion, US
DILLARD, Lawrence, W., US
ISHCHENKO, Alexey, V., US
YUAN, Jing, US
XU, Zhenrong, US
MCGEEHAN, Gerard, US
ZHAO, Wei, US
SIMPSON, Robert, D., US
SINGH, Suresh, B., US
JIA, Lanqi, US
FLAHERTY, Patrick, T., US
(73) Vitae Pharmaceuticals, Inc., Fort Washington, PA 19034, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Renino inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

R^1 yra alkilas, cikloalkilas arba cikloalkilalkilas;

R^2 yra H arba alkilas;

R^3 yra F, Cl, Br ciano, nitro grupė, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, haloalkoksi arba alkanesulfonilo grupė; ir

n yra 0, 1, 2 arba 3.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R^1 yra (C_1-C_3)alkilas;

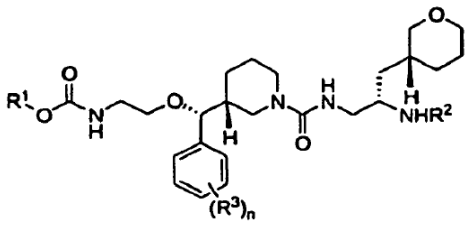
R^2 yra H arba (C_1-C_3)alkilas;

R^3 yra F, Cl, Br, ciano, nitro grupė, (C_1-C_3)alkilas, halogen(C_1-C_3)alkilas, (C_1-C_3)alkoksi, halogen(C_1-C_3) alkoksi grupė arba (C_1-C_3)alkansulfonilas;

ir

n yra 0, 1, 2 arba 3.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



(Ia)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

R^1 yra (C_1-C_3)alkilas;

R^2 yra H arba (C_1-C_3)alkilas;

R^3 yra F, Cl, Br, ciano, nitro grupė, (C_1-C_3)alkilas, halogen(C_1-C_3)alkilas, (C_1-C_3)alkoksi, halogen(C_1-C_3) alkoksi arba (C_1-C_3)alkansulfonilo grupė;

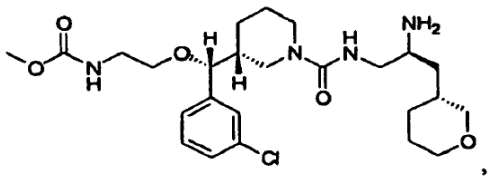
ir

n yra 0, 1, 2 arba 3.

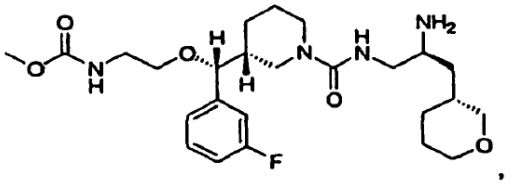
4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R^1 yra metilas ir R^2 yra H arba metilas.

5. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, kur R^3 yra F, Cl arba metilas ir n yra 1 arba 2.

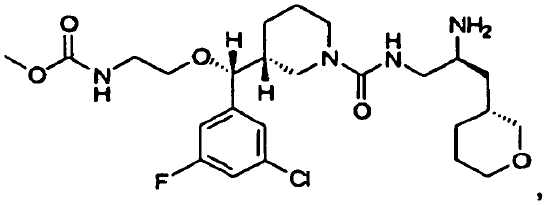
6. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra pavaizduotas struktūrine formule, parinkta iš:



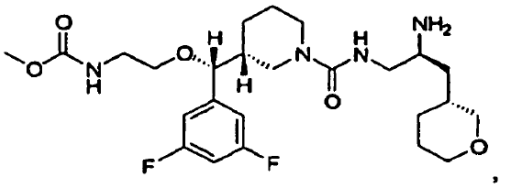
,

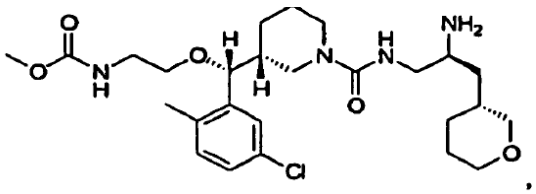


,

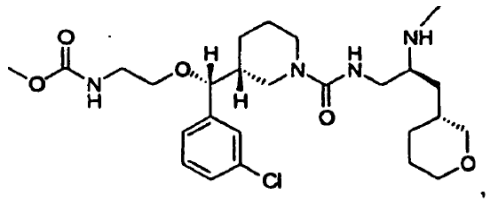


,

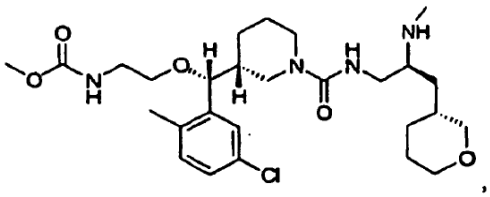






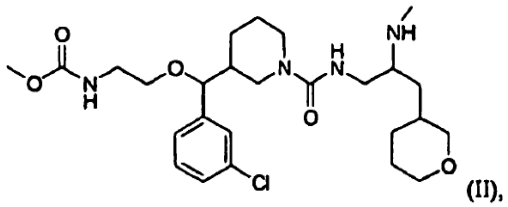


ir



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

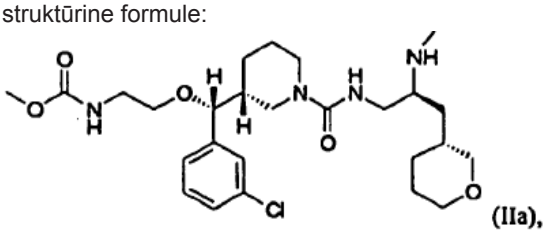
7. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



(II),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas sekančia struktūrine formule:



(IIa),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur junginys yra bent 90 % optiškai grynas.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir junginį pagal bet kurį 1-8 punktą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą dar apimanti α-blokatorių, β-10 blokatorių, kalcio kanalų blokatorių, diuretiką, natriuretiką, saluretiką, centrinio poveikio prieš hipertoninį vaistą, angiotenziną konvertuojantį fermentų inhibitorių, dvigubą angiotenziną konvertuojantį fermentų ir neutralios peptidazės inhibitorių, angiotenzino receptoriaus blokatorių, dvigubą angiotenzino receptoriaus blokatorių ir endotelino receptoriaus antagonistą, aldosterono sintazės inhibitorių, aldosterono receptoriaus antagonistą arba endotelino receptoriaus antagonistą.

11. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas vienos arba daugiau asparto proteazių antagonizavimui.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur asparto proteazė yra reninas.

13. Junginio pagal bet kurį 1-8 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienos arba daugiau asparto proteazių antagonizavimui paciente, kuriam tai reikalinga.

14. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas asparto proteazės medijuoto sutrikimo gydymui.

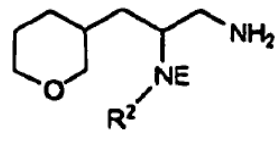
15. Junginys pagal 14 punktą, kur minėtas sutrikimas yra hipertenzija, kongestinis širdies nepakankamumas, širdies hipertrofija, širdies fibrozė, poinfarktinė kardiomiopatija, nefropatija, vaskulopatija ir neuropatija, koronarinių kraujagyslių liga, pochirurginė hipertenzija, restenozė po angioplastijos, pakilęs vidinis akies slėgis, glaukoma, nenormalus kraujagyslių augimas, hiperaldosteronizmas, nerimo būklė, pažinimo sutrikimas.

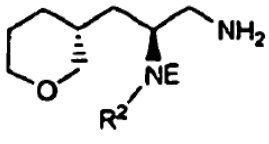
16. Junginys pagal 14 punktą, dar apimantis įvedimą vieno arba daugiau papildomų agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš α-blokatoriaus, β-blokatoriaus, kalcio kanalo blokatoriaus, diuretiko, angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriaus, dvigubo angiotenziną konvertuojančio fermento ir neutralaus endopeptidazės inhibitoriaus, angiotenzino receptoriaus blokatoriaus, dvigubo angiotenzino receptoriaus blokatoriaus ir endotelino receptoriaus antagonisto, aldosterono sintazės inhibitoriaus, aldosterono receptoriaus antagonisto ir endotelino receptoriaus antagonisto.

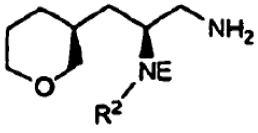
17. Junginys pagal 14 punktą, kur asparto proteazė yra β-sekretazė, plazmepsinas arba ŽIV proteazė.

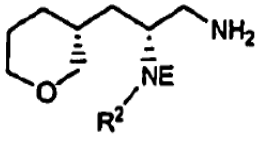
18. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto asparto proteazės medijuoto sutrikimo gydymui paciente.

19. Junginys, pavaizduotas struktūrine formule, parinkta iš:

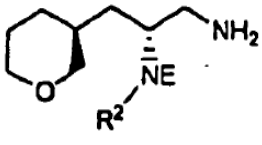

(III),


(IIIa),


(IIIb),


(IIIc),

ir


(IIId),

arba jo druska, kur:

R^2 yra H arba alkilas; ir

E yra H arba Boc.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

tret-butil-(*S*)-1-amino-3-((*R*)-tetrahidro-2*H*-piran-3-il) propan-2-ilkarbamato;

tret-butil-(*S*)-1-amino-3-((*R*)-tetrahidro-2*H*-piran-3-il) propan-2-il(metil)karbamato;

tret-butil-1-amino-3-(tetrahidro-2*H*-piran-3-il)propan-2-ilkarbamato; ir

tret-butil-1-amino-3-(tetrahidro-2*H*-piran-3-il)propan-2-il(metil)karbamato.

21. Junginys pagal 19 punktą, kur E kartu su azotu, kuris jį apsaugo, yra karbamato, amido arba sulfonamido grupė.

22. Junginys pagal 21 punktą, kur amino grupę apsauganti grupė yra Boc, Cbz ir Teoc.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(11) **1778672**
(96) 05803280.6
(96) 2005 08 15
(97) 2007 05 02
(97) 2012 12 19
(86) PCT/US2005/029013
(86) 2005 08 15
(87) WO 2006/023454
(87) 2006 03 02
(30) 601805 P, 2004 08 16, US
(72) CHAO, Robert S., US
RAPTA, Miroslav, US
COLSON, Pierre-Jean, US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Bifenilo junginio kristalinė forma

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 6.

(57) 1. Kristalinė bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-([(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druska arba jos solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra charakterizuojamas diferencinės skenuojamosios kalorimetrijos kreive, kuri rodo endoterminio šilumos srauto maksimumą intervale nuo 215 iki 229 °C.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra charakterizuojamas diferencinės skenuojamosios kalorimetrijos kreive, kuri rodo endoterminio šilumos srauto maksimumą intervale nuo 230 iki 240 °C.

4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą mikronizuotoje formoje.

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

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur kompozicija dar apima steroidinį priešuždegiminį agentą.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur steroidinis priešuždegiminis agentas yra 6α,9α-difluor-17α-[(2-furanilkarbonil)oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-oksoandrosta-1,4-dien-17β-tiokarboksirūgšties S-fluormetilo esteris arba jo solvatas.

8. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur kompozicija dar apima fosfodiesterazės-4 inhibitorių.

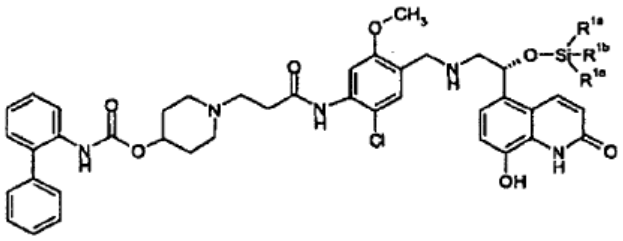
9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 5-8 punktą, kur kompozicija yra sudaryta įvedimui inhaliacijos būdu.

10. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kur būdas apima bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-{8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilanino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]piperidin-4-ilo esterio reagavimą su 1,2-etandisulfonrūgštimi arba jos hidratu.

11. Bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil] piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druska.

12. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kur būdas apima:

(a) formulės II junginio:



kur R^{1a}, R^{1b} ir R^{1c} yra nepriklausomai parinkti iš C_{1-4} alkilo, fenilo, -C_{1-4} alkil-(fenilo) arba vienas iš R^{1a}, R^{1b} ir R^{1c} yra -O-(C_{1-4}alkilas); reagavimą su fluorido jonu; ir

(b) (a) pakopos produkto reagavimą su 1,2-etandisulfonrūgštimi arba jos hidratu;

kad susidarytų bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]-piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druska arba jos solvatas, kur (a) ir (b) pakopos yra vykdomos tame pačiame reakcijos inde, neišskiriant (a) pakopos produkto.

13. Junginio pagal 1 punktą, turinčio aukštesnį lydymosi tašką negu 230 °C, gamybos būdas, kur būdas apima pridėjimą bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)-etil]piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druskos arba jo solvato kristalo užuomazgos į tirpalą, apimantį bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino] metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druską arba jo solvatą, ištirpintą inertiniame tirpiklyje, kur kristalo užuomazga turi aukštesnį lydymosi tašką negu 230 °C.

14. Junginio pagal 1 punktą, turinčio aukštesnį lydymosi tašką negu 230 °C, gamybos būdas, kur būdas apima:

(a) ištirpinimą kristakinės bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino] metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]-piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druskos inertiniame tirpiklyje, esant pirmajai temperatūrai;

(b) atšaldymą (a) pakopos produkto iki antrosios temperatūros; ir

(c) pridėjimą bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino] metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]-piperidin-4-il esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druskos kristalų užuomazgos;

kur kristalų užuomazga turi aukštesnį lydymosi tašką negu 230 °C, kur pirmoji temperatūra yra temperatūra, pakankama ištirpinti 1,2-etandisulfonrūgšties druską, ir antroji temperatūra yra žemiau temperatūros, kuriai esant kristalų užuomazga pilnai ištirpsta, jeigu pridedama į (b) pakopos produktą.

15. Kristalinė bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druska arba jos solvatas, skirti panaudoti terapijoje kaip vaistas.

16. Panaudojimas kristalinės bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]-piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druskos arba jos solvato gamyboje vaisto, skirto plaučių ligų gydymui.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur plaučių sutrikimas yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga arba astma.

18. Panaudojimas:

(a) kristalinės bifenil-2-ilkarbamo rūgšties 1-[2-(2-chlor-4-{[(R)-2-hidroksi-2-(8-hidroksi-2-okso-1,2-dihidrochinolin-5-il)etilamino]metil}-5-metoksifenilkarbamoil)etil]piperidin-4-ilo esterio 1,2-etandisulfonrūgšties druskos arba jos solvato; ir

(b) steroidinio priešuždegiminio agento;

gamyboje vaisto, skirto plaučių ligų gydymui.

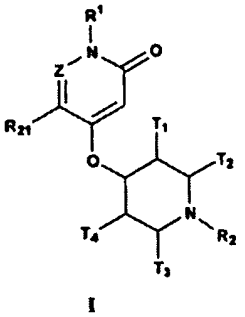
19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur steroidinis priešuždegiminis agentas yra 6α,9α-difluor-17α-[{2-furanilkarbonil)oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-oksoandrosta-1,4-dien-17β-tiokarboksirūgšties *S*-fluormetilo esteris arba jo solvatas.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61K 31/4545 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2313395**
(96) 09790426.2
(96) 2009 07 15
(97) 2011 04 27
(97) 2012 12 19
(86) PCT/US2009/050618
(86) 2009 07 15
(87) WO 2010/009183
(87) 2010 01 21
(30) 81058 P, 2008 07 16, US
81060 P, 2008 07 16, US
81069 P, 2008 07 16, US
(72) WACKER, Dean, A., US
ROSSI, Karen, A., US
WANG, Ying, US
WU, Gang, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 05843-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Piridono ir piridazono analogai, kaip GPR119 moduliatoriai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę I:



I

arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra cikloalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-S(O)_2R^5$, $-C(=O)NR^3R^5$, $-C(=O)R^5$ arba $-C(=O)OR^5$, kur cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^3 yra vandenilis, alkilas, alkoksi, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas arba heterociklilalkilas, kur heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali turėti 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^5 yra alkilas, alkenilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterociklilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, $-CN$, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{10}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, $-OH$, $-SH$, $-SR^{10}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^9R^9$, $-NR^9R^9$, $-S(O)_2NR^9R^9$, $-NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^9S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)NR^9R^9$, $-C(=O)NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{10}$, $-NR^9C(=O)H$, $-NR^9C(=O)R^{10}$, $-OC(=O)R^{10}$, $-C(=NR^{14})NR^9R^9$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$, =O, $-NR^9C(=O)OR^8$ ir $-NR^9S(O_2)R^8$, kur alkilas, alkenilas, alkinilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^8, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^{8a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, $-CN$, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, $-OH$, $-SH$, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, =O, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, alkinilo, alkoksi, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R8a, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, $-CN$, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, $-OH$, $-SH$, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$,

$-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^{14}(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, -NR14C(=O)H, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$ $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, cikloalkilas, halogenas, -CN, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{10}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, -OH, $-C(=O)NR^9R^9$, $-C(=O)R^{10}$ arba $-OC(=O)R^{10}$;

T^1 yra vandenilis, halogenas, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^2 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^3 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; ir

T^4 yra vandenilis, halogenas, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; su sąlyga, kad, kai Z yra CH ir R^1 yra 5-6-narių arilas arba heteroarilas, T^1, T^2, T^3, ir T^4 negali visi būti vandenilis;

čia vartojamas terminas „alkilas“ reiškia tiek šakotos, tiek linijinės grandinės prisotinto alifatinio angliavandenilio grupę, turinčią 1-10 anglies atomų normalioje grandinėje, ir yra pasirinktinai pakeista 1-4 pakaitais, parinktais iš F, Br, Cl, I, CF_3, alkilo, alkoksi, arilo, ariloksi, arilo arba diarilo, arilalkilo, arilalkiloksi, alkenio, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, cikloalkilalkiloksi, amino, hidroksi, hidroksialkilo, acilo, heteroarilo, heteroariloksi, heteroarilalkilo, heteroarilalkoksi, ariloksialkilo, alkiltio, arilalkiltio, ariloksiarilo, alkilamido, alkanoilamino, arilkarbonilamino, nitro, ciano, tiolio, halogenalkilo, trihalogenalkilo ir (arba) alkiltio;

čia vartojamas terminas „alkenilas“ reiškia šakotos arba linijinės grandinės radikalą iš 2-12 anglies atomų normalioje grandinėje, kuris turi 1-6 dvigubas jungtis normalioje grandinėje ir yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno, halogenalkilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkinilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, amino, hidroksi, heteroarilo, cikloheteroalkilo, alkanoilamino, alkilamido, arilkarbonil-amino, nitro, ciano, tiolio, alkiltio ir (arba) bet kurio čia apibrėžto alkilo pakaito;

čia vartojamas terminas „alkinilas“ reiškia šakotos arba linijinės grandinės radikalą iš 2-12 anglies atomų normalioje grandinėje, kuris turi vieną trigubą jungtį normalioje grandinėje ir yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš halogeno, halogenalkilo, alkilo, alkoksi, alkenilo, alkinilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, amino, heteroarilo, cikloheteroalkilo, hidroksi, alkanoilamino, alkilamido, arilkarbonilamino, nitro, ciano, tiolio ir (arba) alkiltio, ir (arba) bet kurio čia apibrėžto alkilo pakaito;

čia vartojamas terminas „cikloalkilas“ reiškia prisotintas arba dalinai nesočias (turinčias 1 arba 2 dvigubas jungtis) ciklinio angliavandenilio grupes, turinčias 1-3 žiedus, susidedančius iš viso iš 3-15 anglies atomų, sudarančių žiedą, kuris gali būti kondensuotas su 1 arba 2 aromatiniais žiedais, halogeno, alkilo, alkoksi, hidroksi, arilo, ariloksi, arilalkilo, cikloalkilo, alkilamido, alkanoilamino, okso, acilo, arilkarbonilamino, amino, nitro, ciano, tiolio ir (arba) alkiltio, ir (arba) bet kokius pakaitus alkilo grupėje;

čia vartojamas terminas „arilas“ reiškia monociklines ir biciklines aromatines grupes, turinčias 6-10 anglies atomų žieduose, ir pasirinktinai galinčias apimti 1-3 papildomus žiedus, kondensuotus su karbocikliniu žiedu arba heterocikliniu žiedu, ir gali būti pasirinktinai pakeistos prie esamų anglies atomų 1, 2, arba 3 pakaitais, parinktais iš halogeno, halogenalkilo, alkilo, alkoksi, halogenalkoksi, alkenilo, trifluormetilo, trifluorometoksi, alkinilo, cikloalkil-alkilo, cikloheteroalkilo, cikloheteroalkilalkilo, arilo, heteroarilo, arilalkilo, ariloksi, ariloksialkilo, arilalkoksi, ariltio, arilazo, heteroarilalkilo, heteroarilalkenilo, heteroarilheteroarilo, heteroariloksi, hidroksi, nitro, ciano, amino, pakeisto amino, kur amino grupė apima 1 arba 2 pakaitus (kurie yra alkilas, arilas arba bet kokie kiti arilo junginiai, paminėti apibrėžimuose), tiolio, alkiltio, ariltio, heteroariltio, ariltioalkilo, alkoksiariltio, alkilkarbonilo, arilkarbonilo, alkilaminokarbonilo, arilaminokarbonilo, alkoksikarbonilo, aminokarbonilo, alkilkarboniloksi, arilkarboniloksi, alkilkarbonilamino, arilkarbonilamino, arilsulfinilo, arilsulfinilalkilo, arilsulfonilamino, arba arilsulfonaminokarbonilo, ir (arba) bet kokių čia paminėtų alkilo pakaitų;

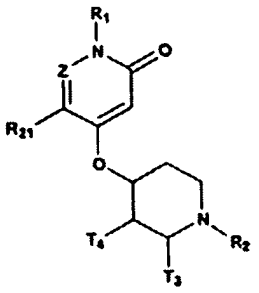
čia vartojamas terminas „amino“ reiškia amino grupę, kuri gali būti pakeista vienu arba dviem pakaitais, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir gali būti parinkti iš alkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, cikloheteroalkilo, cikloheteroalkilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, halogenalkilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo arba tioalkilo, kur amino grupės pakaitai kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali

sudaryti 1-pirolidinilą, 1-piperidinilą, 1-azepinilą, 4-morfolinilą, 4-tiamorfolinilą, 1-piperazinilą, 4-alkil-1-piperazinilą, 4-arilalkil-1-piperazinilą, 4-diarilalkil-1-piperazinilą, 1-pirolidinilą, 1-piperidinilą arba 1-azepinilą, pasirinktinai pakeistą alkilu, alkoksi, alkiltio, halogenu, trifluormetilu arba hidroksi;

čia vartojamas terminas „heterociklilas“ reiškia stabilų 4-14-narių monociklinį, biciklinį arba triciklinį heterociklinį žiedą, kuris yra sotus arba dalinai neprisotintas ir kuris susideda iš anglies atomų ir 1, 2, 3, arba 4 heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš N, NH, O ir S, ir įskaitant bet kurią biciklinę grupę, kurios bet kuris aukščiau apibūdintas heterociklinis žiedas yra kondensuotas su benzeno žiedu, kai minėti azoto ir sieros heteroatomai yra pasirinktinai oksiduoti, ir tie heterocikliniai žiedai gali būti pakeisti prie anglies arba azoto atomų;

čia vartojamas terminas „heteroarilas“ reiškia stabilų 5-7- narių monociklinį arba biciklinį arba 7-10-narių biciklinį heterociklinį aromatinį žiedą, turintį anglies atomus ir nuo 1 iki 4 heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš N, O ir S.

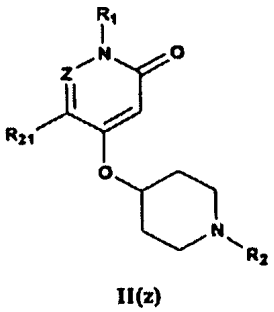
2. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur I formulės junginys turi formulę II(y):



II(y)

kurioje Z, R^1, R^2, R^{21}, T^3 ir T^4 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur I formulės junginys turi formulę II(z):



II(z)

kurioje Z, R^1, R^2 ir R^{21} yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

4. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra cikloalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-S(O)_2R^5$, $-C(=O)R^5$ arba $-C(=O)OR^5$, kur cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, alkenilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterociklilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{10}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, -OH, -SH, $-SR^{10}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^9R^9$, $-NR^9R^9$, $-S(O)_2NR^9R^9$, $-NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^9S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)NR^9R^9$, $-C(=O)NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{10}$, $-NR^9C(=O)H$, $-NR^9C(=O)R^{10}$, $-OC(=O)R^{10}$, $-C(=NR^{14})NR^9R^9$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$ ir =O, kur alkilas, alkenilas, alkinilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O_2)R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, =O, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkenilo, alkinilo, alkoksi, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{8a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, $-C(=O)OH$, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$,-OR^{14}, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)$

R^{14}, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$-$NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$ $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(-O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, cikloalkilas, halogenas, -CN, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{10}$, -OCF3, $-OR^{10}$, -OH, -C(=O)NR^9R^9, $-C(=O)R^{10}$ arba $-OC(=O)R^{10}$;

T^1 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^2 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^3 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; ir

T^4 yra vandenilis, alkilas, arilas, alkenilas arba alkinilas, kur alkilas, arilas, alkenilas ir alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

5. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra cikloalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-C(=O)R^5$ arba $-C(=O)OR^5$, kur cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas arba heterociklilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{10}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, -OH, -SH, $-SR^{10}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^9R^9$, $-NR^9R^9$, $-S(O)_2NR^9R^9$, $-NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^9S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^9C(=O)NR^9R^9$, $-C(=O)NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{10}$, $-NR^9C(=O)H$, $-NR^9C(=O)R^{10}$, $-OC(=O)R^{10}$, $-C(=NR^{14})NR^9R^9$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S\ (O)_2CF_3$. $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, =O, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, alkoksi, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-5 R^{8a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{10}$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$ $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-S(O)_3H$, $-P(O)_3H_2$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-C(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$,

-$NR^{14}C(=O)OR^{14}$, -$NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo ir heterociklilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, cikloalkilas, halogenas, -CN, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OCF_3, -OR^{10}, -OH, -C(=O)NR^9R^9 arba -C(=O)R^{10};

T^1 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^2 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^3 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; ir

T^4 yra vandenilis , alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

6. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra arilas, heteroarilas, heterociklilas, -C(=O)R^5 arba -C(=O)OR^5, kur arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas, cikloalkilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{10}, -OH, -SH, -SR^{10} -C(=O)NR^9R^9, -NR^9R^9, -$S(O)_2NR^9R^9$, -$NR^9S(O)_2CF_3$, -C(=O)$NR^9S(O)_2R^9$, -$S(O)_2NR^9C(=O)OR^9$, -$S(O)_2NR^9C(=O)NR^9R^9$, -$C(=O)NR^9S(O)_2CF_3$, -C(=O)R^{10}, -$NR^9C(=O)H$, -$NR^9C(=O)R^{10}$, -$OC(=O)R^{10}$, -$C(=NR^{14})NR^9R^9$, -$NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, -S(=O)$R^{10}$, -$S(O)_2R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR14, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -$S(O)_2NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$NR^{14}S(O)_2R^{14}$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{14}$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, -C(=O)$NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}C(=O)H$, -$NR^{14}C(=O)R^{14}$, -$OC(=O)R^{14}$,- C(=$NR^{14}$)$NR^14R^{14}$, -$NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, -S(O)$R^{14}$, -$S(O)_2R^{14}$, =O, -$NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir -$NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas nepriklausomai, gali būti pakeistas 0-5 R^{8a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -$S(O)_2NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$NR^{14}S(O)_2R^{10}$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{10}$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, -C(=O)$NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}C(=O)H$, -$NR^{14}C(=O)R^{14}$, -$OC(=O)R^{14}$, -C(=$NR^{14}$)$NR^{14}R^{14}$, -$NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -$S(O)_2R^{14}$, -$NR^{14}C(=O)OR^{14}$, -$NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo ir heterociklilo, kur cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas ir heterociklilas kiekvienas nepriklausomai gali būti pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -$S(O)_2NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$NR^{14}S(O)_2R^9$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^9$, -$S(O)_2NR^{14}C(=O)NR^{14}R^{14}$, -$C(=O)NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}C(=O)H$, -$NR^{14}C(=O)R^{14}$, -$OC(=O)R^{14}$, -C(=$NR^{14}$)$NR^{14}R^{14}$, -$NHC(=NR^{14})NR^{14}R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -$S(O)_2R^{14}$, -$NR^{14}C(=O)OR^{14}$, -$NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo ir heteroarilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, cikloalkilas, halogenas, -CN, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OR^{10}, -C(=O)NR^9R^9 arba -C(=O)R^{10};

T^1 yra vandenilis arba alkilas, kur alkilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^2 yra vandenilis arba alkilas, kur alkilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

T^3 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; ir

T^4 yra vandenilis arba alkilas, kur alkilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

7. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra arilas, heteroarilas, -C(=O)R^5 arba -C(=O)OR^5, kur arilas ir heteroarilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{10}, -OH, -SH, -SR^{10}, -C(=O)NR^9R^9, -NR^9R^9, -S(O)$_2$$NR^9R^9$, -$NR^9$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^9$S(O)$_2$$R^9$, -S(O)$_2$$NR^9$C(=O)O$R^9$, -S(O)$_2$$NR^9$C(=O)$NR^9R^9$, -C(=O)$NR^9$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$R^{10}$, -$NR^9$C(=O)H, -$NR^9$C(=O)$R^{10}$, -OC(=O)$R^{10}$, -S(=O)$R^{10}$, -S(O)$_2$$R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$,-OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)O$R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)H, -$NR^{14}$C(=O)$R^{14}$, -OC(=O)$R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -S(O)$_2$$R^{14}$, =O, NR^{14}C(=O)OR^{14} ir -NR^{14}S(O$_2$)R^{14};

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo ir heterociklilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas ir heterociklilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-5 R^{8a}, ir heteroarilas, heteroarilalkilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$R^{10}$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)O$R^{10}$, -S(O)$_2$$N^{14}$C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)H, -$NR^{14}$C(=O)$R^{14}$, -OC(=O)$R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -S(O)$_2$$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)O$R^{14}$, -$NR^{14}$S(O$_2$)$R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo ir heterociklilo, kur cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas ir heterociklilas kirkvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$R^9$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)O$R^9$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)H, -$NR^{14}$C(=O)$R^{14}$, -OC(=O)$R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -S(O)$_2$$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)O$R^{14}$, -$NR^{14}$S(O$_2$)$R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo ir heteroarilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, halogenas, -CN, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OR^{10}, -C(=O)NR^9R^9 arba -C(=O)R^{10};

T^1 ir T^2 yra vandenilis ;

T^3 yra vandenilis , alkilo arba arilo, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6; ir

T4 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

8. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra arilas, heteroarilas arba -C(=O)OR^5, kur arilas ir heteroarilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{10} , -OH, -SH, -SR^{10}, -C(=O)NR^9R^9, -NR^9R^9, -S(O)$_2$$NR^9R^9$, -$NR^9$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^9$S(O)$_2$$R^9$, -S(O)$_2$$NR^9$C(=O)O$R^9$, -C(=O)$R^{10}$, -$NR^9$C(=O)H, -$NR^9$C(=O)$R^{10}$, -OC(=O)$R^{10}$, -S(=O)$R^{10}$, -S(O)$_2$$R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas pasirinktinai gali būti pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, -NH_2, -CN, -NO_2, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, -OCF_3, -$OCHF_2$, -OR^{14}, -OH, -SH, -SR^{14}, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}R^{14}$, -$NR^{14}$S(O)$_2$$CF_3$, -C(=O)$NR^{14}$S(O)$_2$$R^{14}$, -S(O)$_2$$NR^{14}$C(=O)O$R^{14}$, -C(=O)$R^{14}$, -$NR^{14}$C(=O)H, -$NR^{14}$C(=O)$R^{14}$, -OC(=O)$R^{14}$, -S(=O)$R^{14}$, -S(O)$_2$$R^{14}$, =O, -$NR^{14}$C(=O)O$R^{14}$ ir -NR^{14}S(O$_2$)R^{14};

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo ir heterociklilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{8a},

ir heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^{10}$, > $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^{10}$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo, kur cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)NR^{14}S(O)_2R^9$, $-S(O)_2NR^{14}C(=O)OR^9$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo ir heteroarilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, halogenas, -CN, $-C(=O)OR^{10}$, $-OR^{10}$, $-C(=O)NR^9R^9$ arba $-C(=O)R^{10}$;

T^1, T^2 ir T^4 yra vandenilis; ir

T^3 yra vandenilis, alkilas arba arilas, kur alkilas arba arilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

9. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas, arilalkilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra heteroarilas arba $-C(=O)OR^5$, kur heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{10}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, -OH, -SH, $-SR^{10}$, $-C(=O)NR^9R^9$, $-NR^9R^9$, $-S(O)_2NR^9R^9$, $-NR^9S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{10}$, $-NR^9C(=O)H$, $-NR^9C(=O)R^{10}$, $-OC(=O)R^{10}$, $-S(=O)R^{10}$, $-S(O)_2R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas ir heterociklilalkilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, =O, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo,

kur alkilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{8a}, ir heteroarilas ir heterociklilas kiekvienas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, NO_2, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kur cikloalkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas gali būti pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, heterociklilalkilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, $-C(=O)OR^{14}$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, $-C(=O)NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, $-C(=O)R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)R^{14}$, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo ir heteroarilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, hidroksialkilas, arilas, halogenas, -CN, $-C(=O)OR^{10}$, $-C(=O)NR^9R^9$ arba $-C(=O)R^{10}$;

T^1, T^2 ir T^4 are vandenilis ; ir

T^3 yra vandenilis arba alkilas, kur alkilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6.

10. Junginys, jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur

Z yra CH arba N;

R^1 yra arilas arba heteroarilas, bet kuris iš jų gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^2 yra heteroarilas arba $-C(=O)OR^5$, kur heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^5 yra alkilas, arilas arba heteroarilas, iš kurių kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^6;

R^6, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas

iš alkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{10}, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{10}$, -OH, -SH, $-SR^{10}$, -C(=O) NR^9R^9, $-NR^9R^9$, $-S(O)_2NR^9R^9$, $-NR^9S(O)_2CF_3$, -C(=O) R^{10}, $-NR^9C(=O)H$, $-NR^9C(=O)R^{10}$, $-OC(=O)R^{10}$, -S(=O) R^{10}, $-S(O)_2R^{10}$ ir =O, kur alkilas, arilas, cikloalkilas, heteroarilas, ir heterociklilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{9a};

R^{8a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, arilalkilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O)OH, -C(=O)OR^{14}, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, -C(=O) $NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)R^{14}, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)$ R^{14}, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, =O, $-NR^{14}C(=O)OR^{14}$ ir $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$;

R^9, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kur alkilas, cikloalkilas, arilas ir heteroarilas, kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-5 R^{8a} , ir heteroarilas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{9a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O) OH, -C(=O)OR^{14}, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, -C(=O)$NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)R^{14}, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)$ R^{14}, $-OC(=O)R^{14}$, $-S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)$ OR^{14}, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$, =O ir arilalkilo;

R^{10}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, cikloalkilo, arilo ir heteroarilo, kur cikloalkilas, arilas ir heteroarilas kiekvienas gali būti pasirinktinai pakeistas 0-3 R^{10a}, ir heteroarilas turi 1-4 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

R^{10a}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš alkilo, halogenalkilo, arilo, cikloalkilo, heteroarilo, heterociklilo, halogeno, $-NH_2$, -CN, $-NO_2$, -C(=O) OH, -C(=O)OR^{14}, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OR^{14}$, -OH, -SH, $-SR^{14}$, -C(=O) $NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}R^{14}$, $-S(O)_2NR^{14}R^{14}$, $-NR^{14}S(O)_2CF_3$, -C(=O)R^{14}, $-NR^{14}C(=O)H$, $-NR^{14}C(=O)$ R^{14}, $-OC(=O)R^{14'}$-$S(=O)R^{14}$, $-S(O)_2R^{14}$, $-NR^{14}C(=O)$ OR^{14}, $-NR^{14}S(O_2)R^{14}$ ir arilalkilo;

R^{14}, kiekvienu atveju nepriklausomai, yra parinktas iš vandenilio, alkilo, arilo, cikloalkilo ir heteroarilo;

R^{21} yra vandenilis, alkilo, halogenalkilo, hidroksialkilo, arilo, halogeno, -CN, -C(=O)OR^{10} arba -C(=O)NR^9R^9,

T^1, T^2 ir T^4 yra vandenilis; ir T^3 yra vandenilis arba alkilas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš vieno iš šių:

trans-tret.-butil-2-metil-4-(1-(4-(metilsulfonil) fenil)-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-iloksi)piperidin-l-karboksilato;

cis-tret.-butil-2-metil-4-(1-(4-(metilsulfonil)fenil)-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-iloksi)piperidin-l-karboksilato;

cis-4-(2-metil-l-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-l-(4-(metilsulfonil)fenil)piridin-2(1H)-ono, TFA druskos;

trans-4-(2-metil-l-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-l-(4-(metilsulfonil)fenil)piridin-2(1H)-ono, TFA druskos;

1-(2-metilbenzo[d]oksazol-5-il)-4-(l-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)piridin-2(1H)-ono;

1-(2-izopropilbenzo[d]oksazol-5-il)-4-(1-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)piridin-2(1H)-ono;

1-(2-metilbenzo[d]oksazol-6-il)-4-(1-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)piridin-2(1H)-ono, hidrochlorido druskos;

tret.-butil-4-(1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

2-(4-(metilsulfonil)fenil)-5-(1-(5-propilpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)piridazin-3(2H)-ono;

5-(1-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-2-(4-(metilsulfonil)fenil)piridazin-3(2H)-ono;

5-(1-(5-acetilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-2-(4-(metilsulfonil)fenil)piridazin-3(2H)-ono;

5-(1-(5-etilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-2-(4-(metilsulfonil)fenil)piridazin-3(2H)-ono;

tret.-butil-4-(1-(4-metoksibenzil)-6-okso-3-fenil-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-l-karboksilato;

metil-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-1-(3,4-dichlorofenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

tret.-butil-4-(1-(3,4-dichlorfenil)-3-(metilkarbamoil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-karbamoil-l-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(1-(3,4-dichlorfenil)-3-(hidroksimetil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

metil-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-1-(4-(metilsulfonyl)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

tret.-butil 4-(1-(4-metoksibenzil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-ciano-1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

4-(1-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-4-(1-(5-propilpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

4-(1-(5-chlorpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(3,4-dichlorfenil)-4-(1-(5-jodpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

tret.-butil-4-(3-amino-1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-4-(1-(5-(trifluormetil) pirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

tret.-butil-4-(3-chlor-1-(3,4-dichlorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

2-(3,4-dichlorfenil)-5-(1-(5-propilpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)piridazin-3(2H)-ono;

metil-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

metil-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-1-(6-cianopiridin-3-il)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-ciano-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

metil-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-4-(1-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

metil-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-4-(1-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-ciano-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-ciano-1-(6-cianopiridin-3-il)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

1-(4-ciano-3-fluorofenil)-4-(1-(5-jodpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(6-cianopiridin-3-il)-4-(1-(5-jodpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-4-(1-(5-propilpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-4-(1-(5-(trifluormetil) pirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(6-cianopiridin-3-il)-6-okso-4-(1-(5-(trifluormetil) pirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

4-(1-(5-brompirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

metil-4-(1-(5-brompirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

metil-1-(4-brom-3-fluorfenil)-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karboksilato;

metil-1-(4-brom-2-fluorfenil)-4-(1-(tret.-butoksikarbonil)piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazine-3-karboksilato;

tret.-butil-4-(1-(4-brom-3-fluorfenil)-3-ciano-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(1-(4-brom-2-fluorfenil)-3-ciano-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

4-(1-(5-chlorpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

4-(1-(5-jodpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazine-3-karbonitrilo;

1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-4-(1-(5-(trifluormetil) pirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

6-(hidroksimetil)-5-(1-(5-chlorpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-2-(4-(metilsulfonil)fenil)piridazin-3(2H)-ono;

6-(hidroksimetil)-5-(1-(5-jodpirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-2-(4-(metilsulfonil)fenil)piridazin-3(2H)-ono;

4-(1-(5-cianopirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(4-brom-3-fluorfenil)-4-(1-(5-chlorpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

1-(4-brom-2-fluorfenil)-4-(1-(5-chlorpirimidin-2-il) piperidin-4-iloksi)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

tret.-butil-4-(1-(4-ciano-3-fluorfenil)-3-(hidroksimetil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

tret.-butil-4-(3-ciano-1-(4-nitrofenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

4-(1-(5-(difluormetoksi)pirimidin-2-il)piperidin-4-iloksi)-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-3-karbonitrilo;

izopropil-4-(3-ciano-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

izopropil-4-(3-ciano-1-(4-(metilsulfonil)fenil)-6-okso-1,6-dihidropiridazin-4-iloksi)piperidin-1-karboksilato;

trans-tret.-butil-4-(5-chlor-1-(4-ciano-3-fluorfenil)-2-okso-1,2-dihidropiridin-4-iloksi)-3-metilpiperidin-1-karboksilato; ir

4-(5-chlor-4-(1-(5-ciklopropilpirimidin-2-il)-3-metilpiperidin-4-iloksi)-2-oksopiridin-(2H)-il)-2-fluorbenzonitrilo cis- ir trans-izomerų.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-11 punktą arba jo enantiomero, diastereomero arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, ir, pasirinktinai, farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, dar apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį vieno arba daugiau kitų terapiniu požiūriu aktyvių agentų.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą arba jo enantiomeras, diastereomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina druska ir, pasirinktinai papildomas terapinis agentas, skirti naudoti ligų arba sutrikimų, susijusių su aktyvumu su GPR 119 G sujungto receptoriaus, progresavimo arba atsiradimo prevencijai, slopinimui arba gydymui, kur:

(a) ligos arba sutrikimai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš diabeto, hiperglikemijos, sutrikusio gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperinsulinemijos, retinopatijos, neuropatijos, nefropatijos, uždelsto žaizdų gijimo, aterosclerozės ir jos pasekmių, nenormalios širdies funkcijos, miokardo išemijos, insulto, metabolinio sindromo, hipertenzijos, nutukimo, dislipidemijos, dislipidemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, žemo HDL, aukšto LDL, ne kardiologinės išemijos, infekcijos, vėžio, kraujagyslių restenozės, pankreatito, neurodegeneracinės ligos disease, lipidų sutrikimų, pažinimo sutrikimo ir demencijos, kaulų ligos, su HIV proteaze susijusios lipodistrofijos ir glaukomos; ir

(b) papildomas terapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš anti-diabetinių agentų, anti-hiperglikeminių agentų, anti-hiperinsulineminių agentų, anti-retinopatinių agentų, anti-neuropatinių agentų, anti-nefropatinių agentų, anti-aterosklerozinių agentų, anti-išeminių agentų, anti-hipertenzinių agentų, agentų prieš nutukimą, anti-dislipideminių agentų, anti-hiperlipideminių agentų, anti-hipertrigliceridemінių agentų, anti-hipercholesteroleminių agentų, anti-restenozinių agentų, anti-pancreatitinių agentų, lipidų kiekį mažinančių agentų, apetitą slopinančių agentų, vaistų nuo širdies ydos, vaistų nuo periferinių arterijų ligos ir priešuždegiminių agentų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2379532**
(96) 09768586.1
(96) 2009 12 10
(97) 2011 10 26
(97) 2013 02 20
(86) PCT/US2009/067437
(86) 2009 12 10
(87) WO 2010/077758
(87) 2010 07 08
(30) 138176 P, 2008 12 17, US
(72) FAROUZ, Francine, S., US
HOLCOMB, Ryan, Coatsworth, US
KASAR, Ramesh, US
MYERS, Steven, Scott, 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) Junginiai, naudingi CHK1 slopinimui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba druskos solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilo skruzdžių rūgšties druska.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilo dihidrochlorido druska.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-(5-(2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil)-1H-pirazol-3-ilamino) pirazin-2-karbonitrilo metansulfonrūgšties druska.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-pirazinkarbonitrilo-5-[[5-[-[2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil]-1H-pirazol-3-il]amino] monomezilato monohidratas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-pirazinkarbonitrilo-5-[[5-[-[2-(3-aminopropoksi)-6-metoksifenil]-1H-pirazol-3-il]amino] monomezilato monohidratas kristalinėje formoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių Rentgeno spindulių difraktograma pasižymi smailėmis prie 2θ ± 0,02 = 12,64, 21,25 ir 26,15.

9. Farmacinė kompozicija, apimantį junginį arba druską pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

10. Junginys arba druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti terapijoje.

11. Junginys arba druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti vėžio gydymui.

12. Junginys arba druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui derinyje su jonizuojančiu spinduliavimu vėžio gydymui.

13. Junginys arba druska pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirti naudoti vienu metu, atskirai arba paeiliui derinyje su chemoterapiniu agentu vėžio gydymui.

14. Junginys arba druska, skirti naudoti pagal 13 punktą, kur chemoterapinis agentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš 5-fluoruracilo, hidroksikarbamido, gemcitabino, metotreksato, pemetreksedo, doksorubicino, etoposido, cisplatino ir taksolo.

15. Junginys arba druska, skirti naudoti pagal bet kurį vieną iš 11-14 punktų, kur vėžys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš šlapimo pūslės vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, skrandžio vėžio, kepenų vėžio, plaučių vėžio, krūtų vėžio, melanomos, kiaušidžių vėžio, kasos vėžio, mezoteliomos, inkstų vėžio ir gimdos vėžio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 405/14*** (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 31/10 (2006.01)
(11) **2318396**
(96) 09772368.8
(96) 2009 06 25
(97) 2011 05 11
(97) 2012 10 24
(86) PCT/EP2009/057975
(86) 2009 06 25
(87) WO 2010/000668
(87) 2010 01 07
(30) 08159600, 2008 07 03, EP
133852 P, 2008 07 03, US
(72) WIESER, Josef, AT
PICHLER, Arthur, AT
HOTTER, Andreas, AT
GRIESSER, Ulrich, AT
LANGES, Christoph, AT
(73) Sandoz AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Posakonazolio kristalinė forma

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6.

(57) 1. Posakonazolio kristalinė IV forma

a) turinti Rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos vaizdą, apimantį prie 2 teta kampų smailes apie 3,2º ± 0,2º, 6,6º ± 0,2º, 10,9º ± 0.2º, 18,9º ± 0,2º, 18,4º ± 0,2º ir 25,1º ± 0,2º, išmatuotas Cu-$K\alpha_{1,2}$ spinduliuote ir/arba

b) turinti fiksuotą bendrą atspindžio infraraudonąjį spektrą, apimantį absorbcijos juostas prie apie 3647 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 3472 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 2867 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 1687 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 1512 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 1230 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 1136 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 916 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 853 cm^{-1} ± 2 cm^{-1}, 819 cm^{-1} ± 2 cm^{-1} ir 681 cm^{-1} ± 2 cm^{-1} bangų ilgių.

2. Posakonazolio kristalinė IV forma kaip pareikšta 1 punkte, turinti nuo 0 iki 1,5 molio vandens moliui posakonazolio.

3. Posakonazolio kristalinės IV formos pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, kai būdas apima šias pakopas:

a) pateikimą suspensijos arba dispersijos:

i) posakonazolio, kuriame posakonazolį parenka iš posakonazolio kristalinės III formos arba amorfinio posakonazolio arba jų mišinio; ir

ii) vandens arba vandens ir metanolio mišinio; ir

b) leidžiant posakonazoliui transformuotis į kristalinę IV formą prie daugiausia 60 ºC temperatūros.

4. Posakonazolio kristalinės IV formos pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, kai būdas apima šias pakopas:

a) pateikimą suspensijos arba dispersijos:

i) posakonazolio, kur posakonazolį parenka iš posakonazolio kristalinės I arba II formos arba jų mišinio;

ii) vandens arba vandens ir metanolio mišinio; ir

c) posakonazolio kristalinės IV formos kristaliklio pridėjimą; ir

b) leidžiant posakonazoliui transformuotis į kristalinę IV formą prie daugiausia 60 ºC temperatūros.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti posakonazolio kristalinę IV formą kaip pareikšta 1 arba 2 punkte ir, pasirinktinai, farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kuriame farmacinė kompozicija yra vandeninės suspensijos arba dispersijos formoje.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, dar apimanti nejoninę paviršinio aktyvumo medžiagą ir, pasirinktinai, bent jau vieną tirštinantį agentą.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 5 iki 7 punktų, skirta panaudoti grybelinės infekcijos gydyme arba prevencijoje.

9. Posakonazolio kristalinė IV forma pagal 1 arba 2 punktą, skirta panaudoti kaip vaistas.

10. Posakonazolio kristalinė IV forma pagal 1 arba 2 punktą, skirta panaudoti grybelinės infekcijos gydyme arba prevencijoje.

11. Posakonazolio kristalinės IV formos pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto grybelinės infekcijos gydymui arba prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **2069335**
(96) 07826286.2
(96) 2007 09 06
(97) 2009 06 17
(97) 2012 12 26
(86) PCT/IB2007/053593
(86) 2007 09 06
(87) WO 2008/029370
(87) 2008 03 13
(30) PCT/IB2006/053187, 2006 09 08, WO
(72) BOLLI, Martin, CH
LEHMANN, David, CH
MATHYS, Boris, CH
MUELLER, Claus, DE
NAYLER, Oliver, CH
STEINER, Beat, CH
VELKER, Jörg, FR

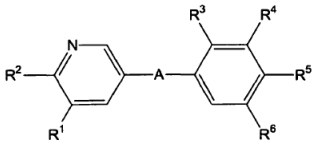
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH

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

(54) Piridin-3-ilo dariniai, kaip imunomoduliuojantys agentai

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

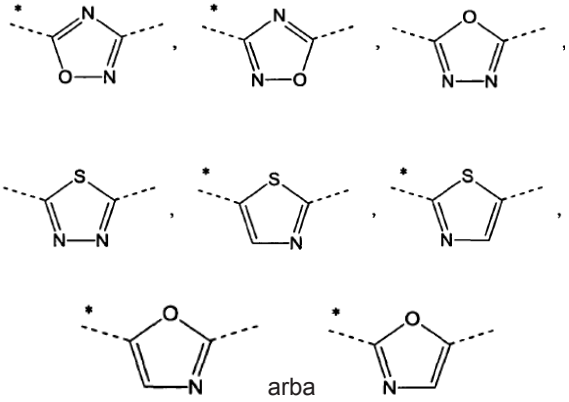
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I),



Formulė I

kur

A reiškia *-CONH-CH_2-, *-CO-CH=CH-, *-CO-CH_2CH_2-,



kur žvaigždutės žymi ryšį, kuris yra sujungtas su formulės (I) piridino grupe;

R^1 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą arba chloro atomą;

R^2 reiškia C_{1-5}-alkilą arba C_{1-4}-alkoksi grupę;

R^3 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkoksi grupę arba halogeną;

R^4 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkoksi grupę, halogeną, trifluormetilą arba trifluormetoksi grupę;

R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropilą, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkilą, -CH_2-$(CH_2)_k$-$NHSO_2R^{53}$, -$(CH_2)_n$CH(OH)-CH_2-$NHSO_2R^{53}$, -CH_2-$(CH_2)_k$-$NHCOR^{54}$, -$(CH_2)_n$CH(OH)-CH_2-$NHCOR^{54}$, -CH_2-$(CH_2)_n$-$CONR^{51}R^{52}$, -CO-NHR^{51}, 1-(3-karboksi-azetidinil)-2-acetilą, 1-(2-karboksi-pirolidinil)-2-acetilą, 1-(3-karboksi-pirolidinil)-2-acetilą, 1-(3-karboksi-azetidinil)-3-propionilą, 1-(2-karboksi-pirolidinil)-3-propionilą, 1-(3-karboksi-pirolidinil)-3-propionilą, -$(CH_2)_n$CH(OH)-CH_2-$NR^{51}R^{52}$, hidroksilą, hidroksi-C_{2-5}-alkoksi, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi, -OCH_2-$(CH_2)_m$-$NR^{51}R^{52}$, 2-[(azetidin-3-karboksirūgšties)-1-il]-etoksi, 2-[(azetidin-3-karboksirūgšties C_{1-5}-alkilesterio)-l-il]-etoksi, 2-[(pirolidin-3-karboksirūgšties)-1-il]-etoksi, 2-[(pirolidin-3-karboksirūgšties C_{1-5}-alkilesteril-il]-etoksi, -OCH_2-CH(OH)-CH_2-$NR^{51}R^{52}$, 3-[(azetidin-3-karboksirūgšties 1-il]-2-hidroksipropoksi, 3-[(azetidin-3-karboksirūgšties C_{1-5}-alkilesterio)-1-il]-2-hidroksipropoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-3-karboksirūgšties)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-3-karboksirūgšties C_{1-5}-alkilesterio)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-2-karboksirūgšties)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-2-karboksirūgšties C_{1-5}-alkilesterio)-1-il]-propoksi, -OCH_2-$(CH_2)_m$-$NHSO_2R^{53}$, -OCH_2-CH(OH)-CH_2-$NHSO_2R^{53}$,-OCH_2-$(CH_2)_m$-$NHCOR^{54}$, -OCH_2-CH(OH)CH_2-$NHCOR^{54}$;

R^{51} reiškia vandenilį, C_{1-3}-alkilą, 2-hidroksietilą 2-hidroksi-1-hidroksimetil-etilą, 2,3-dihidroksipropilą, karboksimetilą, 1-(C_{1-5}-alkilkarboksi)metilą, 2-karboksietilą arba 2-(C_{1-5}-alkilkarboksi)etilą;

R^{52} reiškia vandenilį, metilą arba etilą;

R^{53} reiškia C_{1-3}-alkilą, metilamino, etilamino arba dimetilamino grupę;

R^{54} reiškia hidroksimetilą, hidroksietilą, aminometilą, metilaminometilą, dimetilaminometilą, aminoetilą, 2-metilamino-etilą arba 2-dimetilamino-etilą;

k reiškia sveiką skaičių 1, 2 arba 3;

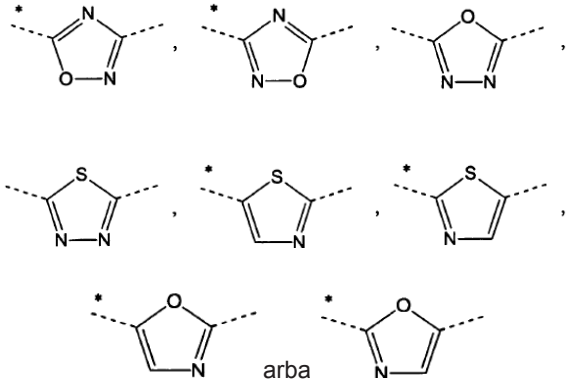
m reiškia sveiką skaičių 1 arba 2;

n reiškia 0, 1 arba 2; ir

R^6 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą arba halogeną;

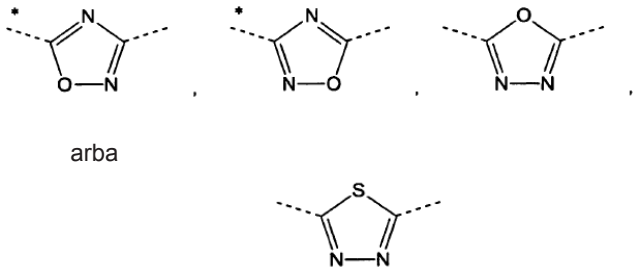
ir tokio junginio druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia



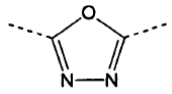
kur žvaigždutės žymi ryšį, kuris yra sujungtas su formulės (I) piridino grupe; ir tokio junginio druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia



kur žvaigždutės žymi ryšį, kuris yra sujungtas su formulės (I) piridino grupe; ir tokio junginio druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia



;

ir tokio junginio druska.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R^1 reiškia C_{1-4}-alkilą arba chloro atomą; ir tokio junginio druska.

6. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R^1 reiškia C_{1-4}-alkilą; ir tokio junginio druska.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur R^2 reiškia C_{1-5}-alkilą; ir tokio junginio druska.

8. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur R^2 reiškia n-propilą arba izo-butilą; ir tokio junginio druska.

9. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur R^2 reiškia C_{1-4}-alkoksi grupę; ir tokio junginio druska.

10. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį; ir tokio junginio druska.

11. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį; ir R^4 reiškia C_{1-4}-alkilą arba C_{1-4}-alkoksi grupę; ir R^6 reiškia C_{1-4}-alkilą arba halogeną; ir tokio junginio druska.

12. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį, R^4 reiškia C_{1-3}-alkilą arba C_{1-4}-alkoksi grupę; ir R^6 reiškia metilą, etilą arba halogeną; ir tokio junginio druska.

13. Junginys pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropilą, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkilą, $-CH_2-(CH_2)_k-NHSO_2R^{53}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-CH_2-(CH_2)_k-NHCOR^{54}$, $-(CH_2)_n-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$, $-CH_2-(CH_2)_n-CONR^{51}R^{52}$, $-CO-NHR^{51}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, hidroksilą, hidroksi-$C_{2-5}$-alkoksi, di-(hidroksi-$C_{1-4}$-alkil)-$C_{1-4}$-alkoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$ arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$; ir tokio junginio druska.

14. Junginys pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropil, $-CH_2-(CH_2)_k-NR^{51}R^{52}$, $-CH_2-(CH_2)_k-NHCOR^{54}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$, $-CH_2-(CH_2)_n-CONR^{51}R^{52}$, $-CONHR^{51}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, hidroksi-$C_{2-5}$-alkoksi, di-(hidroksi-$C_{1-4}$-alkil)-$C_{1-4}$-alkoksi, 2,3-dihidroksipropoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi,$-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$, arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$; ir tokio junginio druska.

15. Junginys pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R^5 reiškia hidroksi-C_{2-5}-alkoksi, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$ arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$; ir tokio junginio druska.

16. Junginys pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R^5 reiškia 3-hidroksi-2-hidroksimetil-propoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$; ir tokio junginio druska.

17. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

3-{4-[5-(5-chlor-6-izopropoksi-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{4-[5-(5-chlor-6-izopropoksi-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propil)-acetamido;

N-(3-{2-etil-4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(5,6-diizobutil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{4-[5-(5,6-dietil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-3-metil-fenoksi}-propil)-acetamido;

N-(3-{2-chlor-4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-(3-{2-chlor-4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((R)-3-{2-etil-4-[5-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((S)-3-{2-etil-4-[3-(6-izobutil-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((S)-3-{2-etil-4-[5-(6-izobutil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

(S)-3-{2-etil-4-[5-(5-etil-6-izobutil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{2-etil-4-[5-(5-etil-6-izobutil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

(R}-3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(S)-3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-((R)-3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((S)-3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenil}-N-(2-hidroksietil)-propionamido;

(R)-3-{2-etil-4-[3-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(S)-3-{2-etil-4-[3-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio; ir

3-{2-etil-4-[5-(6-izopropoksi-5-metil-piridin-3-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenil}-propiono rūgšties;

ir tokio junginio druska.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-17 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

19. Junginys pagal bet kurį 1-17 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, skirtas panaudoti kai vaistas.

20. Junginys pagal bet kurį 1-17 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas panaudoti prevencijai arba gydymui ligų arba susirgimų, susijusių su aktyvuota imunine sistema.

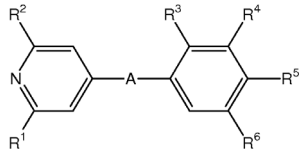
21. Junginys pagal bet kurį 1-17 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas panaudoti prevencijai arba gydymui ligų arba susirgimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš transplantuotų organų, tokių kaip inkstai, kepenys, širdis, plaučiai, kasa, ragena ir oda, atmetimo; transplantanto prieš šeimininką ligos, sukeltos kamieninių ląstelių transplantacijos; autoimuninių sindromų, įskaitant reumatoidinį artritą, dauginę sklerozę, uždegiminę žarnyno ligą, tokią kaip Krono liga ir opinis kolitas, psoriazė, psoriazinis artritas, tiroiditas, toks kaip Hašimoto tiroiditas, uveoretinitas; atopinių ligų, tokių kaip rinitas, konjunktyvitas, dermatitas; astma; I tipo diabeto; poinfekcinių autoimuninių ligų, įskaitant reumatinę karštinę ir poinfekcinį glomerulonefritą; kietojo vėžio ir vėžio metastazių.

(51) Int.Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **2069336**
(96) 07826287.0
(96) 2007 09 06
(97) 2009 06 17
(97) 2012 12 26
(86) PCT/IB2007/053594
(86) 2007 09 06
(87) WO 2008/029371
(87) 2008 03 13
(30) PCT/IB2006/053147, 2006 09 07, WO
(72) BOLLI, Martin, CH
LEHMANN, David, CH
MATHYS, Boris, CH
MUELLER, Claus, DE
NAYLER, Oliver, CH
STEINER, Beat, CH
VELKER, Jörg, FR
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Piridin-4-ilo dariniai, kaip imunomoduliuojantys agentai

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

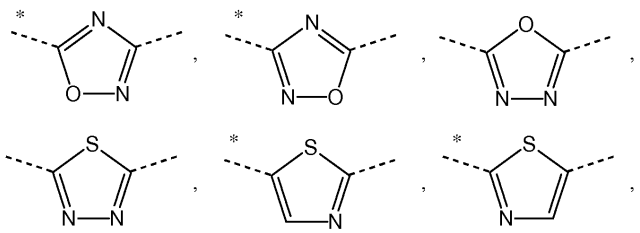
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I),



Formulė I

kurioje

A reiškia *-CONH-CH_2-, *-CO-CH=CH-, *-CO-CH_2CH_2-,



arba

kur žvaigždutės rodo jungtį, kuri formulėje I jungia su piridino grupe;

R^1 reiškia C_{1-4}-alkilą arba chlorą;

R^2 reiškia C_{1-5}-alkilą, C_{1-4}-alkoksi, arba C_{3-6}-cikloalkilą;

R^3 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkoksi, arba halogeną;

R^4 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą, C_{1-4}-alkoksi, halogeną, trifluormetilą, arba trifluormetoksi;

R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropilą, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkilą, $-CH_2-(CH_2)_k-NHSO_2R^{53}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-CH_2-(CH_2)_k-NHCOR^{54}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$, $-CH_2-(CH_2)_n-CONR^{51}R^{52}$, $-CONHR^{51}$, 1-(3-karboksi-azetidinil)-2-acetilą, 1-(2-karboksi-pirolidinil)-2-acetilą, 1-(3-karboksi-pirolidinil)-2-acetilą, 1-(3-karboksi-azetidinil)-3-propionilą, 1-(2-karboksi-pirolidinil)-3-propionilą, 1-(3-karboksi-pirolidinil)-3-propionilą, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, hidroksi, hidroksi-$C_{2-5}$-alkoksi, di-(hidroksi-$C_{1-4}$-alkil)-$C_{1-4}$-alkoksi, 2,3-dihidroksipropoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, 2-[(azetidin-3-karboksirūgštis)-1-il]-etoksi, 2-[(azetidin-3-karboksirūgštis C_{1-5}-alkilester)-1-il]-etoksi, 2-[(pirolidin-3-karboksirūgštis)-1-il]-etoksi, 2-[(pirolidin-3-karboksirūgštis C_{1-5}-alkilester)-1-l]-etoksi, -OCH2-CH(OH)-CH2-$NR^{51}R^{52}$, 3-[(azetidin-3-karboksirūgštis)-1-il]-2-hidroksipropoksi, 3-[(azetidin-3-karboksirūgštis C_{1-5}-alkilester)-1-il]-2-hidroksipropoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-3-karboksirūgštis)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-3-karboksirūgštis C_{1-5}-alkilester)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-2-karboksirūgštis)-1-il]-propoksi, 2-hidroksi-3-[(pirolidin-2-karboksirūgštis C_{1-5}-alkilester)-1-il]-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$;

R^{51} reiškia vandenilį, C_{1-3}-alkilą, 2-hidroksietilą, 2-hidroksi-1-hidroksimetil-etilą, 2,3-dihidroksipropilą, karboksimetilą, 1-(C_{1-5}-alkilkarboksi)metilą, 2-karboksietilą, arba 2-(C_{1-5}-alkilkarboksi)etilą;

R^{52} reiškia vandenilį, metilą arba etilą;

R^{53} reiškia C_{1-3}-alkilą, metilamino, etilamino arba dimetilamino grupę;

R^{54} reiškia hidroksimetilą, hidroksietilą, aminometilą, metilaminometilą, dimetilaminometilą, aminoetilą, 2-metilamino-etilą arba 2-dimetilamino-etilą;

k reiškia sveiką skaičių 1, 2, arba 3;

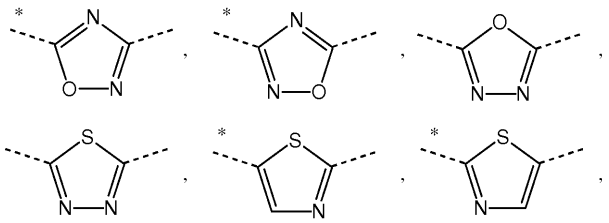
m reiškia sveiką skaičių 1 arba 2;

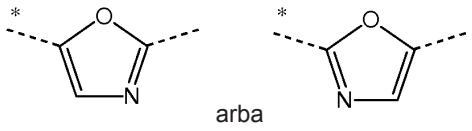
n reiškia 0, 1 arba 2; ir

R^6 reiškia vandenilį, C_{1-4}-alkilą arba halogeną;

ir tokio junginio druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia



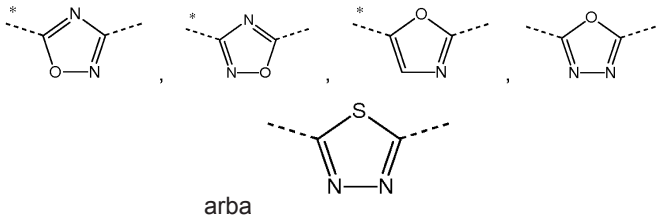


arba

kur žvaigždutės rodo jungtį, kuri formulėje I jungia su piridino grupe;

ir tokio junginio druska.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia

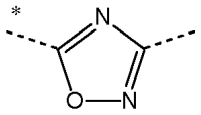


arba

kur žvaigždutės rodo jungtį, kuri formulėje I jungia su piridino grupe;

ir tokio junginio druska.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur A reiškia



kur žvaigždutės rodo jungtį, kuri formulėje I jungia su piridino grupe;

ir tokio junginio druska.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 reiškia C_{1-4}-alkilą; ir tokio junginio druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 reiškia metilą arba etilą; ir tokio junginio druska.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^1 reiškia metilą; ir tokio junginio druska.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R^2 reiškia C_{1-5}-alkilą, C_{1-3}-alkoksi arba ciklopentilą; ir tokio junginio druska.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R^2 reiškia C_{2-5}-alkilą; ir tokio junginio druska.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R^2 reiškia etilą, n-propilą, izopropilą, izobutilą, arba 3-pentilą; ir tokio junginio druska.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur bent vienas iš R^3, R^4 ir R^6 reiškia kitokią grupę nei vandenilis; ir tokio junginio druska.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį; ir tokio junginio druska.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį; ir R^4 reiškia C_{1-4}-alkilą arba C_{1-4}-alkoksi; ir R^6 reiškia C_{1-4}-alkilą arba halogeną; ir tokio junginio druska.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^3 reiškia vandenilį; ir R^4 reiškia C_{1-3}-alkilą, arba metoksi; ir R^6 reiškia metilą, etilą, arba chlorą; ir tokio junginio druska.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropilą, di-(hidroksi-C_{1-4}-alkil)-C_{1-4}-alkilą, $-CH_2-(CH_2)_k-NR^{51}R^{52}$, $-CH_2-(CH_2)_k-NHSO_2R^{53}$,- $(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-CH_2-(CH_2)_k-NHCOR^{54}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$, $-CH_2-(CH_2)_n-CONR^{51}R^{52}$, $-CO-NHR^{51}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, hidroksi, hidroksi-$C_{2-5}$-alkoksi, di-(hidroksi-$C_{1-4}$-alkil)-$C_{1-4}$-alkoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHSO_2R^{53}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$; ir tokio junginio druska.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur R^5 reiškia 2,3-dihidroksipropilą,$-CH_2-(CH_2)_k-NR^{51}R^{52}$, $-CH_2-(CH_2)_kNHCOR^{54}$, $-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$, $-CH_2-(CH_2)_n-CONR^{51}R^{52}$, $-CONHR^{51}$,$-(CH_2)_nCH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, hidroksi-$C_{2-5}$-alkoksi, di-(hidroksi-$C_{1-4}$-alkil)-$C_{1-4}$-alkoksi, 2,3-dihidroksipropoksi, 2-hidroksi-3-metoksi-propoksi, $-OCH_2-(CH_2)_m-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NR^{51}R^{52}$, $-OCH_2-(CH_2)_m-NHCOR^{54}$, arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$;
ir tokio junginio druska.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, kur R^5 reiškia 3-hidroksi-2-hidroksimetil-propoksi, 2,3-dihidroksi-propoksi arba $-OCH_2-CH(OH)-CH_2-NHCOR^{54}$;
ir tokio junginio druska.

18. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

N-(3-{4-[5-(2-chlor-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(2-chlor-6-izobutil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolioio;

N-(3-{4-[5-(2-chlor-6-izobutil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi]-propil)-acetamido;

3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenolio;

(*R*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metilfenoksimetil}-propan-1,3-diolio;

2-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-etanolio;

3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1-olio;

N-(3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(2,6-diizobutil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{4-[5-(2-chlor-6-izopropoksi-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{4-[5-(2-chlor-6-izopropoksi-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(2-etoksi-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{4-[5-(2-izopropoksi-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izopropoksi-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propil)-acetamido;

4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenolio;

(*R*)-3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*R*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-etil-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-(3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-metil-6-propil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2-metil-6-propil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-(2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-(3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-metoksi-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[3-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{4-[5-(2-etil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4] oksadiazol-2-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-fenolio;

2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-fenolio;

(*R*)-3-{2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*R*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*R*)-3-{2-chlor-6-metoksi-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-chlor-6-metoksi-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-chlor-6-metoksi-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2,6-dimetil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-6-metil-4-[5-(2-metil-6-propil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

2-{2-etil-4-[5-(2-izopropil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-etanolio;

(*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izopropil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-(3-{2-etil-4-[5-(2-izopropil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

2-hidroksi-N-((*S*)-2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izopropil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-metil-6-propil-fenoksi}-propil)-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izopropil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{2-brom-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

1-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-3-(2-hidroksietilamino)-propan-2-olio;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-3-metil-fenoksi}-propil)-acetamido;

N-(3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-(3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenolio;

(*S*)-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-3-il]-2-metil-6-propil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-3-metoksi-fenoksi}-propil)-acetamido;

2-hidroksi-N-((*S*)-2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-metil-6-propil-fenoksi}-propil)-acetamido;

2-hidroksi-N-(2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-metoksi-6-metilfenoksi}-propil)-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

(*R*)-3-{2-etil-4-[3-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-etil-4-[3-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4] oksadiazol-5-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

2-hidroksi-N-((*R*)-2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propil)-acetamido;

2-hidroksi-N-((*S*)-2-hidroksi-3-{4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propil)-acetamido;

N-((*R*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-chlor-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-6-metoksi-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-[1,3,4]tiadiazol-2-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

2-etil-4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-6-metilfenolio;

(*R*)-3-(2-etil-4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-6-metil-fenoksi)-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-(2-etil-4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-6-metil-fenoksi)-propan-1,2-diolio;

(*R*)-3-(4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-2-metil-6-propil-fenoksi)-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-(4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-2-metil-6-propil-fenoksi)-propan-1,2-diolio;

N-[(*R*)-3-(2-etil-4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-6-metil-fenoksi)-2-hidroksi-propil]-2-hidroksi-acetamido;

N-[(*S*)-3-(2-etil-4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-6-metil-fenoksi)-2-hidroksi-propil]-2-hidroksi-acetamido;

N-[(*R*)-3-(4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-2-metil-6-propil-fenoksi)-2-hidroksi-propil]-2-hidroksi-acetamido;

N-[(*S*)-3-(4-{5-[2-(1-etil-propil)-6-metil-piridin-4-il]-[1,2,4]oksadiazol-3-il}-2-metil-6-propil-fenoksi)-2-hidroksi-propil]-2-hidroksi-acetamido;

3-{4-[5-(2,6-dietil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

3-{4-[5-(2,6-dietil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-((*S*)-3-{4-[5-(2,6-dietil-piridin-4-il)-[1,3,4]oksadiazol-2-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-(3-{4-[5-(2-etoksi-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2,6-dimetil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

(*R*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metoksi-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metoksi-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-((*R*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metoksi-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metoksi-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-6-metil-fenoksi}-2-hidroksipropil)-2-hidroksi-acetamido;

(*R*)-3-{4-[5-(2-ciklopentil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

(*S*)-3-{4-[5-(2-ciklopentil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

N-((*R*)-3-{4-[5-(2-ciklopentil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido;

N-((*S*)-3-{4-[5-(2-ciklopentil-6-metil-piridin-4-il)-[1,2,4]oksadiazol-3-il]-2-etil-6-metil-fenoksi}-2-hidroksi-propil)-2-hidroksi-acetamido; ir

(*S*)-3-{2-etil-4-[5-(2-izobutil-6-metil-piridin-4-il)-oxazol-2-il]-6-metil-fenoksi}-propan-1,2-diolio;

ir tokio junginio druska.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-18 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-18 punktą, arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, arba farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-18 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti ligų arba sutrikimų, susijusių su aktyvuota imunine sistema, prevencijai arba gydymui.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-18 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti ligų arba sutrikimų, parinktų iš grupės, susidedančios iš transplantuotų organų, tokių kaip inkstai, kepenys, širdis, plaučiai, kasa, ragena ir oda, atmetimo; transplantanto-prieš-šeimininką ligų, sukeltų kamieninių ląstelių transplantacijos; autoimuninių sindromų, įskaitant reumatoidinį artritą, išsėtinę sklerozę, uždegimines žarnų ligas, tokias kaip Krono liga ir opinis kolitas; psoriazės, psoriazinio artrito, tiroidito, tokio, kaip Hashimoto’o tiroiditas; uveo-retinito; atopinių ligų, tokių kaip rinitas, konjuktyvitas, dermatitas, astma; I tipo diabeto; postinfekcinių autoimuninių ligų, įskaitant reumatinį karščiavimą ir postinfekcinį glomerulonefritą; kietųjų navikų ir auglio metastazių; prevencijai arba gydymui.

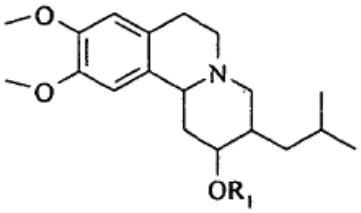
---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
(11) **2081929**
(96) 07864160.2
(96) 2007 11 08
(97) 2009 07 29
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2007/084176
(86) 2007 11 08

(87) WO 2008/058261
(87) 2008 05 15
(30) 864944 P, 2006 11 08, US
(72) GANO, Kyle, W., US
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, CA 92130, US
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji 3-izobutil-9,10-dimetoksi-1,3,4,6,7,11b-heksahidro-2H-pirido[2,1-A]izochinolin-2-olio junginiai ir susiję būdai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

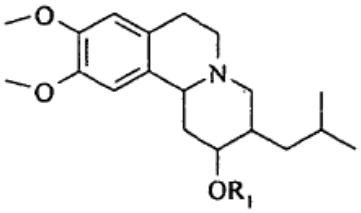
(57) 1. Junginys, turintis tokią struktūrą:



(I)

ir jo stereoizomerai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai, kur R_1 yra
–C(=O)-O-alkilas.

2. Junginys, turintis tokią struktūrą:



(I)

ir jo stereoizomerai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir solvatai, kur R_1 yra -C(=O)-C_{1-6}-alkandiil-NH_2, ir kur minėtas C_{1-6}-alkandiilas yra –CH_2-; -CH_2CH_2-, -$CH(CH_3)$-, -$CH_2CH_2CH_2$-, $CH(CH_3)CH_2CH_2$-, -$CH_2C(CH_3)_2CH_2$- -$CH[CH(CH_3)_2]$-, -$CHCH_2[CH(CH_3)_2]$-, arba –$C(CH_3)_2$- ir yra nebūtinai turintis pakaitu grupę, pasirinktą iš -NH-C(=NH)NH_2, -CO_2H, -CO_2Me, -SH, -C(O)NH_2, -NH_2, -SCH_3 fenilo, -OH, 4-hidroksi-fenilo, imidazolilo ir indolilo.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys yra 2-amino-3-metil-sviesto rūgšties 3-izobutil-9,10-dimetoksi-1,3,4,6,7,11b-heksahidro-2H-pirido[2,1-a]izochinolin-2-ilo esteris arba jo stereoizomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur junginys yra 2-amino-3-metil-sviesto rūgšties (2R,3R,11bR)-3-izobutil-9,10-dimetoksi-1,3,4,6,7,11b-heksahidro-2H-pirido[2,1-a] izochinolin-2-ilo esteris arba jo stereoizomeras, farmaciniu požiūriu primtina druska arba solvatas.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra (S)-2-amino-3-metil-sviesto rūgšties (2R,3R,11bR)-3-izobutil-9,10-dimetoksi-1,3,4,6,7,11b-heksahidro-2H-pirido[2,1-a]izochinolin-2-ilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur junginys yra (S)-2-amino-3-metil-sviesto rūgšties (2R,3R,11bR)-3-izobutil-9,10-dimetoksi-1,3,4,6,7,11b-heksahidro-2H-pirido[2,1-a]izochinolin-2-ilo esteris arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

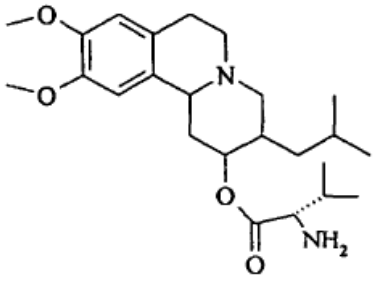
8. Farmacinės kompozicijos pagal 6 punktą panaudojimas gaminat vaistą, skirtą hiperkinezinių sutrikimų gydymui, apimant farmacinių požiūriu efektyvaus kiekio skyrimą subjektui, pagal poreikį.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur hiperkinezinis sutrikimas yra Hungtingtono liga, vėlyvoji diskinezija, Tourette sindromas arba tikas.

10. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą skirta naudoti gydant hiperkinezinius sutrikimus, apimant farmaciniu požiūriu efektyvaus kiekio skyrimą subjektui, pagal poreikį.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur hiperkinezinis sutrikimas yra Huntingtono liga, vėlyvoji diskinezija, Tourette sindromas arba tikas.

12. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys turi tokią struktūrą:



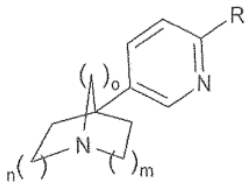
.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/08*** (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
A61K 31/4748 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **2118104**
(96) 08761840.1
(96) 2008 02 04
(97) 2009 11 18
(97) 2013 01 02
(86) PCT/FR2008/000137
(86) 2008 02 04
(87) WO 2008/110699
(87) 2008 09 18
(30) 0700940, 2007 02 09, FR
(72) BEN AYAD, Omar, FR
LECLERC, Odile, FR
LOCHEAD, Alistair, FR
SAADY, Mourad, FR
SLOWINSKI, Franck, FR
VACHE, Julien, FR
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Azabicikloalkano dariniai, jų gavimas ir jų panaudojimas terapijoje

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



(I)

kurioje:

R reiškia:

arba vandenilio arba halogeno atomą;

arba hidroksilo, (C_1-C_6)alkoksi, (C_3-C_7)cikloalkil-O- arba (C_3-C_7)cikloalkil-(C_1-C_3)alkilen-O- grupę;

arba heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo grupę; kur yra įmanoma, kad ši grupė būtų pasirinktinai pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų arba (C_1-C_6)alkilo, (C_3-C_7)cikloalkil, (C_3-C_7)cikloalkil- (C_1-C_3)alkileno, (C_1-C_6)alkoksi, (C_3-C_7)cikloalkil-O-, (C_3-C_7)cikloalkil-(C_1-C_3)alkilen-O-, (C_1-C_6)-fluoralkilo, (C_1-C_6)fluoralkoksi, nitro, ciano, hidroksilo, amino, (C_1-C_6)alkilamino arba di(C_1-C_6) alkilamino, heterocikloalkilo, arilo, aril-(C_1-C_6)alkileno, heteroarilo, heteroaril-(C_1-C_6)alkileno, aril-O- arba -C(O)-(C_1-C_6)alkilo grupių, kur heterocikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista -C(O)O(CH_3)$_3$;

n reiškia 1 arba 2;

m reiškia 1 arba 2;

o reiškia 1 arba 2;

bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos;

n ir o = 1 ir m = 2 atvejis yra išskirtas;

sekantys junginiai yra išskirti:

- 4-(6-fluorpiridin-3-il)-1-azabiciklo[2.2.1]heptanas;
- 4-(6-chlorpiridin-3-il)-1-azabiciklo[2.2.1]heptanas;
- 4-(6-brompiridin-3-il)-1-azabiciklo[2.2.1]heptanas;
- 4-(piridin-3-il)-1-azabiciklo[2.2.1]heptanas.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

R reiškia:

arba vandenilio arba halogeno atomą;

arba hidroksilo grupę;

arba heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo grupę; kur yra įmanoma, kad ši grupė būtų pasirinktinai pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų arba (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)-fluoralkilo, (C_1-C_6)fluoralkoksi, nitro, ciano, hidroksilo, amino, (C_1-C_6)alkilamino arba di(C_1-C_6) alkilamino, heterocikloalkilo, arilo, aril-(C_1-C_6) alkileno, heteroarilo, aril-O- arba -C(O)-(C_1-C_6)alkilo grupių, kur heterocikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista -C(O)O(CH_3)$_3$;

n reiškia 1 arba 2;

m reiškia 1 arba 2;

o reiškia 1 arba 2;

bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

R reiškia:

arba halogeno atomą;

arba hidroksilo grupę;

arba heterocikloalkilo grupę, arilo grupę arba heteroarilo grupę; kur yra įmanoma, kad ši grupė būtų pasirinktinai pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų arba (C_1-C_6) alkilo, (C_1-C_6)alkoksi, (C_1-C_6)-fluoralkilo, (C_1-C_6) fluoralkoksi, di(C_1-C_6)alkilamino, heterocikloalkilo, arilo, aril-(C_1-C_6)alkileno, heteroarilo, aril-O- arba -C(O)-(C_1-C_6)alkilo grupių, kur heterocikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista -C(O)O(CH_3)$_3$;

n reiškia 1 arba 2;

m reiškia 1 arba 2;

o reiškia 1;

bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n, m ir o = 1; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad m = 2 ir o = 1; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

6. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi šio junginio hidratą arba solvatą.

7. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba šio junginio farmaciniu požiūriu priimtiną druską, hidratą arba solvatą ir taip pat mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

8. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kenksmingų kognityvinių pakitimų; dėmesio procesų sutrikimų; vykdomųjų funkcijų sutrikimų, susijusių su Alzhaimerio liga, su patologiniu arba normaliu senėjimu, su Parkinsono sindromu, su trisomija 21, su psichinėmis patologijomis, su Korsakoff'o alkoholiniu sindromu, su vaskuline demencija arba su kaukolės traumomis; judėjimo sutrikimų, sergant Parkinsono liga arba kitomis neurologinėmis ligomis, arba anatominių histopatologinių priepuolių, susijusių su aukščiau minėtomis neurodegeneracinėmis ligomis; arba išsėtinės sklerozės gydymui arba prevencijai.

9. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto insultų, cerebrinių hipoksinių epizodų arba psichiatrinių patologijų gydymui arba prevencijai.

10. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto simptomų, atsirandančių dėl atpratimo nuo rūkymo, nuo alkoholio ir nuo kitų įvairias priklausomybes sukeliančių medžiagų, prevencijai.

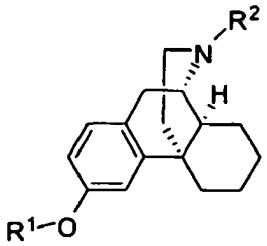
11. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui.

12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto apatinių galūnių išemijos, apatinių galūnių arterijų okliuzinės ligos, širdies išemijos, miokardo infarkto, širdies nepakankamumo, diabetu sergančių pacientų sunkaus odos gijimo, venų nepakankamumo varikozės opų arba sepsinio šoko gydymui.

13. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminių procesų gydymui.

14. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto dermatologinių patologijų, astmos arba opinio kolito gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/08*** (2006.01)
C07B 59/00 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 11/14 (2006.01)
(11) **2345653**
(96) 11000763.0
(96) 2008 04 30
(97) 2011 07 20
(97) 2012 12 26
(30) 915130 P, 2007 05 01, US
916662 P, 2007 05 08, US
976044 P, 2007 09 28, US
(72) Tung, Roger, US
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA 02421, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Morfinano junginiai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 6.
(57) 1. Junginys, turintis formulę I:



(I),

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur:
R' yra parinktas iš CH_3, CH_2D, CHD_2, CD_3, CHF_2, ir CF_3; ir
R^2 yra parinktas iš CH_3, CH_2D, CHD_2, ir CD_3;
su sąlyga, kad, kai R' yra CH_3, tuomet R^2 nėra CH_3;
skirtas naudoti gydymui paciento, kenčiančio nuo diabetinės neuropatijos skausmo arba linkusio į tai.

2. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 yra CD_3 ir R^2 yra CH_3.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 yra CD_3, ir R^2 nėra CH_3.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bet kuris atomas, nepažymėtas kaip deuteris, yra savo gamtinio labiausiai paplitusio izotopo pavidale.

5. Pirogeno neturinti kompozicija, apimanti junginį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską pagal bet kurį ankstesnį punktą ir priimtiną nešiklį, skirta naudoti gydymui paciento, kenčiančio nuo diabetinės neuropatijos skausmo arba linkusio į tai.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, sukomponuota farmaciniam įvedimui, ir kurioje nešiklis yra farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

7. Kompozicija pagal 5 arba 6 punktą, dar apimanti antrąjį terapinį agentą, parinktą iš chinidino, chinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje antrasis terapinis agentas yra chinidino sulfatas.

9. Atskiros vaisto formos iš:

(i) junginio, farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba kompozicijos pagal bet kurį iš 1-6 punktą; ir

(ii) antrojo terapinio agento, parinkto iš chinidino, chinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino,

kur minėtas junginys, farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba kompozicija ir antrasis terapinis agentas yra sumaišyti vienas su kitu.

10. Atskiros vaisto formos pagal 9 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas yra chinidino sulfatas.

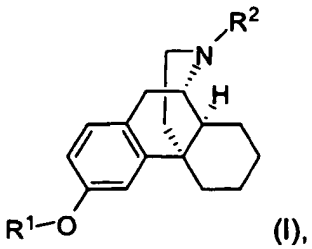
11. Pakuotė, apimanti atskiras vaisto formas pagal 9 arba 10 punktą.

12. Atskiros vaisto formos arba pakuotė pagal bet kurį iš 9-11 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas yra skirtas vienalaikiam įvedimui.

13. Atskiros vaisto formos arba pakuotė pagal bet kurį iš 9-11 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas yra skirtas atskiram įvedimui.

14. Kompozicija, atskiros vaisto formos arba pakuotė pagal bet kurį iš 7-13 punktą, apimanti 10-60 mg I formulės junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, ir 2,5-30 mg chinidino.

15. Junginio, turinčio formulę I:



(I),

arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, kur:

R' yra parinktas iš CH_3, CH_2D, CHD_2, CD_3, CHF_2, ir CF_3; ir

R^2 yra parinktas iš CH_3, CH_2D, CHD_2, ir CD_3;

su sąlyga, kad, kai R' yra CH_3, tuomet R^2 nėra CH_3;

panaudojimas gamyboje medikamento, skirto diabetinės neuropatijos skausmo gydymui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur R^1 yra CD_3 ir R^2 yra CH_3.

17. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur R^1 yra CD_3, ir R^2 nėra CH_3.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš 15-17 punktą, kur bet kuris atomas, nepažymėtas kaip deuteris, yra savo gamtinio labiausiai paplitusio izotopo pavidale.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš 15-18 punktą, kartu su antruoju terapiniu agentu, parinktu iš chinidino, chinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur antrasis terapinis agentas yra chinidino sulfatas.

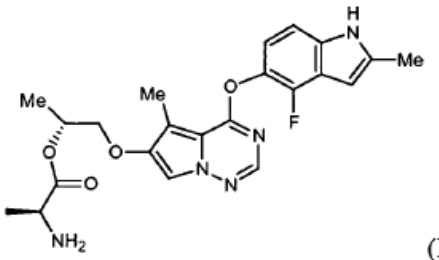
21. Panaudojimas pagal 19 arba 20 punktą, kur I formulės junginio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos dozės kiekis yra 10-60 mg, ir chinidino dozės kiekis yra 2,5-30 mg.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
(11) **2010538**
(96) 07760872.7
(96) 2007 04 19
(97) 2009 01 07
(97) 2012 12 05
(86) PCT/US2007/066911
(86) 2007 04 19
(87) WO 2007/124332
(87) 2007 11 01
(30) 745300 P, 2006 04 21, US
(72) CRISPINO, Gerard A., US
HAMEDI, Mourad, US
LAPORTE, Thomas L., US
THORNTON, John E., US
PESTI, Jaan A., US
XU, Zhongmin, US
LOBBEN, Paul C., US
LEAHY, David K., US
MUSLEHIDDINOGLU, Jale, US
LAI, Chiajen, US
SPANGLER, Lori Ann, US
DISCORDIA, Robert P., US
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) [(1R),2S]-aminopropiono rūgšties 2-[4-(4-fluor-2-metil-1H-indol-5-iloksi)-5-metilpirol]2,1-f[1,2,4-triazin-6-iloksi]-1-metiletilo esterio gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 1.

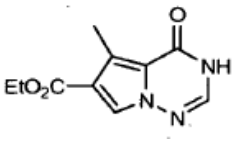
(57) 1. Junginio, kurio formulė I,



(I)

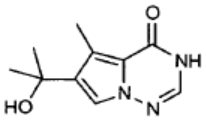
gamybos būdas, apimantis pakopas

a) junginio, kurio formulė A



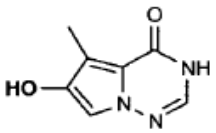
Junginys A

reagavimą su metilinimo agentu tinkamame tirpiklyje, kad gautų B formulės junginį



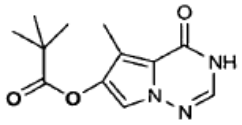
Junginys B

b) kuris nepertraukiamai oksiduojamas ir po to seka reakcijos nutraukimas, kad gautų junginį C, kurio formulė



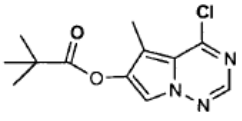
Junginys C

ir apsaugant junginį C, kad šis pavirstų į junginį D, kurio formulė



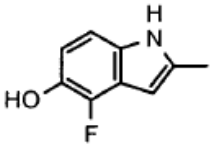
Junginys D

c) junginio D chlorinimą, kad gautų junginį E, kurio formulė



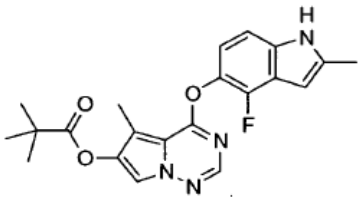
Junginys E

d) kuris yra sujungiamas su junginiu F, kurio formulė



Junginys F

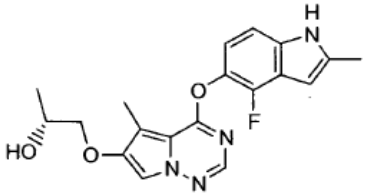
kad gautų junginį G, kurio formulė



Junginys G

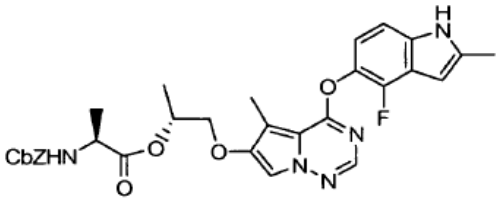
kuris yra pasirinktinai kristalinamas, kad būtų pagerinta jo kokybė ir

e) nuo kurio paskui pašalinama apsauga ir veikiamas (R)-(+)-propileno oksidu atitinkamame tirpiklyje ir pasirinktinai perkristalinamas, kad būtų pagerinta jo kokybė, kad gautų junginį H, kurio formulė



Junginys H

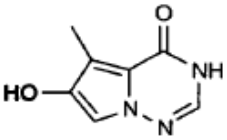
f) kuris veikiamas Cbz-L-alaninu ir sujungimo agentu, kad gautų junginį J, kurio formulė



Junginys J

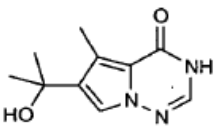
g) nuo kurio pašalinama apsauga ir kristalinamas, kad gautų kristalinį junginį I.

2. Nepertraukiamas reakcijos procesas, skirtas junginio C, kurio formulė



Junginys C

gavimui iš junginio B, kurio formulė



Junginys B

apimantis junginio B oksidavimą nepertraukiamame reaktoriuje, kuriame junginio B tirpalas ir vandenilio peroksidas ir rūgštis, jeigu šaldoma, kontaktuoja, kai jie nepertraukiamai teka per reaktorių.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur junginys C, kuris yra neišskirtas, yra apsaugotas pivaloilo chloridu ir baze, kad gautų junginį D.

4. Būdas pagal 2 punktą, kur nepertraukiama reakcija apima reakcijos eigą per žemos temperatūros zoną ir aukštos temperatūros zoną, griežtai kontroliuojant, kad būtų išvengta terminio nesuvaldymo.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur reagentų temperatūra žemos temperatūros zonoje yra palaikoma maždaug 0-5 °C intervale.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur reagentų temperatūra aukštos temperatūros zonoje yra palaikoma maždaug 12-18 °C intervale.

7. Būdas pagal 2 punktą, kur reakcijos tėkmė yra nutraukiama redukuojančiu agentu ir sureguliuojamas pH.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur naudojamas redukuojantis agentas yra natrio bisulfatas.

9. Būdas pagal 2 punktą, kur naudojama rūgštis yra metansulfoninė rūgštis.

10. Būdas pagal 7 punktą, kur nutraukimo pH yra visą laiką palaikoma tarp 6,3 ir 8,5, panaudojant amoniaką.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur junginys H reaguoja su Cbz-L-alaninu, dalyvaujant THF arba etilo acetatui ir sujungimo agentui prie nuo -5 iki 5 °C, kad gautų junginį J, nuo kurio po to pašalinama apsauga, kad gautų junginį I.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur sujungimo agentas yra EDAC-HCl.

13. Būdas pagal 1 punktą, kur junginys I yra kristalinamas iš etilo acetato/heptano arba butilo acetato/heptano.

14. Būdas pagal 1 punktą, kur e) pakopoje NaOMe acetonitrile ir (R)-(+)-propileno oksidas vandenyje yra naudojami junginiui H gauti.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur nuo junginio G apsauga yra pašalinama ir tuomet veikiamas propileno oksidu, kad gautų junginį H.

16. Būdas pagal 14 punktą, kur junginys H yra pasirinktinai perkristalinamas, panaudojant acetoną ir vandenį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
A61K 31/5517 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1720881**

(96) 05717846.9

(96) 2005 03 01

(97) 2006 11 15

(97) 2012 12 12

(86) PCT/GB2005/000768

(86) 2005 03 01

(87) WO 2005/085251

(87) 2005 09 15

(30) 0404575, 2004 03 01, GB
0426392, 2004 12 01, GB

(72) HOWARD, Philip Wilson, GB
GREGSON, Stephen John, GB

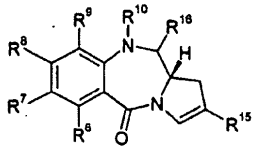
(73) Spirogen Sarl, St-Légier-La Chiésaz, CH

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

(54) 11-Hidroksi-5H-pirolo[2,1-C][1,4]benzodiazepin-5-ono dariniai, kaip pagrindiniai tarpiniai produktai C2 pakeistų pirolobenzodiazepinų gamyboje

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę III



III

ir jo druskos bei solvatai, kur:

R^6 ir R^9, nepriklausomai, yra parinkti iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno;

R ir R' nepriklausomai, yra parinkti iš pasirinktinai pakeisto C_{1-12} alkilo, C_{3-20} heterociklilo ir C_{5-20} arilo grupių;

kai junginys yra dimeras, kur kiekvienas monomeras turi formulę (III), kur kiekvieno monomero R^8 grupės kartu sudaro dimero tiltelį, turintį formulę -X-R"-X- , surišantį monomerus, kur R" yra C_{3-12} alkileno grupė, kur grandinėlėje gali būti įterpta vienas arba daugiau heteroatomų ir (arba) aromatinių žiedų, ir kiekvienas X, nepriklausomai, yra parinktas iš O, S arba NH, ir R^7 yra parinktas iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno,

arba R^{10} ir R^{16} kartu sudaro dvigubą jungtį tarp N10 irC11, arba R^{10} yra H ir R^{16} yra OH; ir

R^{15} yra pasirinktinai pakeista C_{5-20} arilo gruupė.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur dimero tiltelis, surišantis monomerus, turi formulę -O-$(CH_2)_n$-O- , kurioje n yra nuo 3 iki 12.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur n yra nuo 3 iki 7.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur n = 3.

5. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^9 yra H.

6. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^6 yra parinktas iš H, OH, OR, SH, NH_2, nitro ir halogeno.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur R^6 yra H.

8. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^7 yra parinktas iš H, OH, OR, SH; NH_2, NHR, NRR' ir halogeno.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R^7 yra OR.

10. Junginys pagal 9 punktą, kur R^7 yra OMe.

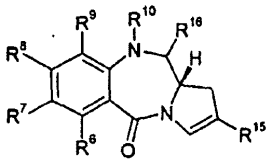
11. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R^{15} yra C_{5-20} arilo grupė, pasirinktinai pakeista pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš R, OH, OR, NH_2, NHR, NRR', CN, C(=O)H, C(=O)OH ir halogeno.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur R^{15} yra C_{5-20} arilo grupė, pakeista OR grupe.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur R^{15} yra C_{5-20} arilo grupė, pakeista OMe grupe.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur R^6 yra H, R^7 yra OMe, X yra O, R" yra $(CH_2)_3$, R^9 yra H, R^{10} ir R^{16} kartu sudaro dvigubą jungtį tarp N10 ir C11, ir R^{15} yra para-metoksifenilas.

15. Junginys, turintis formulę III



III

ir jo druskos bei solvatai, kur

R^6 ir R^9, nepriklausomai, yra parinkti iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno;

R ir R' nepriklausomai, yra parinkti iš pasirinktinai pakeisto C_{1-12} alkilo, C_{3-20} heterociklilo ir C_{5-20} arilo grupių;

kai junginys yra dimeras, kur kiekvienas monomeras turi formulę (III), kur kiekvieno monomero R^8 grupės kartu sudaro dimero tiltelį, turintį formulę -X-R"-X- , surišantį monomerus, kur R" yra C_{3-12} alkileno grupė, kur grandinėlėje gali būti įterpta vienas arba daugiau heteroatomų ir (arba) aromatinių žiedų, ir kiekvienas X, nepriklausomai, yra parinktas iš O, S, arba NH, ir R^7 yra parinktas iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno;

R^{10} yra azotą blokuojanti grupė karbamato pagrindu;

R^{16} yra -O-R^{11}

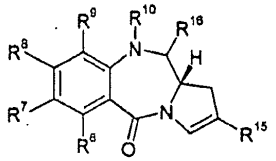
R^{11} yra deguonį blokuojanti grupė arba H; ir

R^{15} yra pasirinktinai pakeista C_{5-20} arilo grupė.

16. Junginys pagal 15 punktą, kur R^{10} yra Troc.

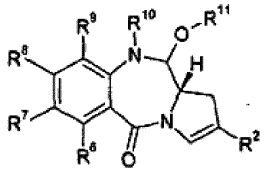
17. Junginys pagal 15 arba 16 punktą, kur R^{11} yra sililo deguonį blokuojanti grupė arba THP.

18. Junginio, turinčio formulę III:



III

sintezės būdas, apimantis I formulės junginio



I

kondensacijos reakcijos su junginiu, kurio formulė z-R^{15} pakopą, kur:

R^6 ir R^9, nepriklausomai, yra parinkti iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno;

R ir R' yra nepriklausomai parinkti iš pasirinktinai pakeisto C_{1-12} alkilo, C_{3-20} heterociklilo ir C_{5-20} arilo grupių;

R^7 ir R^8 yra nepriklausomai parinkti iš H, R, OH, OR, SH, SR, NH_2, NHR, NRR', nitro, Me_3Sn ir halogeno,

arba kai junginys yra dimeras, kur kiekvienas monomeras turi formulę (III), kur kiekvieno monomero R^7 arba R^8 grupės kartu sudaro dimero tiltelį, turintį formulę -X-R"-X- , surišantį monomerus, kur R" yra C_{3-12} alkileno grupė, kur grandinėlėje gali būti įterpta vienas arba daugiau heteroatomų ir (arba) aromatinių žiedų, ir kiekvienas X, nepriklausomai, yra parinktas iš O S, arba NH,

R^{10} yra azotą blokuojanti grupė karbamato pagrindu;

R^2 yra labili atskylanti grupė;

R^{16} yra arba O-R^{11}, kur R^{11} yra deguonį blokuojanti grupė, arba OH, arba R^{10} ir R^{16} kartu sudaro dvigubą jungtį tarp N10 ir C11;

z-R^{15} yra bet koks kondensacijos reakcijai tinkamas reagentas; ir

R^{15} yra pasirinktinai pakeista C_{5-20} arilo grupė.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur kondensacijos reakcija yra paladžio katalizuojama kondensacijos pakopa.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur paladžio katalizatorius yra $Pd(PPh_3)_4$, $Pd(OCOCH_3)_2$, PdC_{l2} arba $Pd(dba)_3$.

21. Būdas pagal 19 arba 20 punktą, kur kondensacijos reakcija vykdoma mikrobangų aplinkoje.

22. Būdas pagal bet kurį iš 19-21 punktą, kur paladžio katalizatorius turi kietą pagrindą.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, skirtas naudoti terapijos būde.

24. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, proliferacinės ligos gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)
A61K 31/4985 (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)

(11) **2118113**

(96) 08711309.8

(96) 2008 02 07

(97) 2009 11 18

(97) 2013 01 30

(86) PCT/JP2008/052475

(86) 2008 02 07

(87) WO 2008/099902

(87) 2008 08 21

(30) 2007034371, 2007 02 15, JP

(72) HAGA, Takahiro, JP
KIMURA, Hirohiko, JP
MORITA, Masayuki, JP
UEDA, Tsuyoshi, JP
UEKI, Toshihiko, JP
KIRIYAMA, Kazuhisa, JP
YOSHIDA, Kotaro, JP
HAMAMOTO, Taku, JP

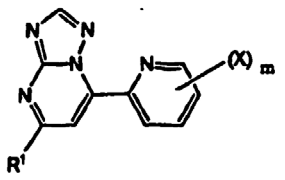
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

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

(54) Piridil-triazolopirimidino darinys arba jo druska, jį turintis pesticidas, ir jo gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Piridil-triazolopirimidino darinys, pavaizduotas formule (I) arba jo druska:



(I)

kur

R^1 yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, halogenas, ciano grupė, arilas, heterociklinė grupė, OR^2, $S(O)_nR^3$ arba NR^4R^5;

R^2 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, haloalkilas arba arilas;

R^3 yra alkilas;

R^4 yra vandenilis arba alkilas;

R^5 yra vandenilis arba alkilas;

A yra halogenas, OR^2, $S(O)_nR^3$, NR^4R^5, ciano grupė, cikloalkilas, arilas arba heterociklinė grupė;

X yra alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenas, halogenalkilas, ciano arba nitro grupė;

m yra sveikasis skaičius nuo 1 iki 4;n yra sveikasis skaičius nuo 0 iki 2.

2. Piridil-triazolopirimidino darinys arba jo druska pagal 1 punktą, kur

R^1 yra alkilas, halogenalkilas, cikloalkilas, alkenilas, alkinilas, ciano grupė, arilas, heterociklinė grupė, OR^2, $S(O)_nR^3$ arba NR^4R^5.

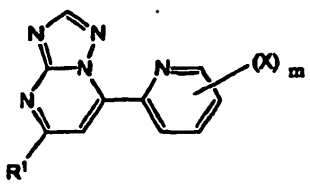
3. Piridil-triazolopirimidino darinys arba jo druska pagal 2 punktą, kur

R^1 yra alkilas, halogenalkilas, cikloalkilas arba alkenilas.

4. Piridil-triazolopirimidino darinys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 yra alkilas, haloalkilas, alkinilas, ciano grupė, arilas, heterociklinė grupė, OR^2, $S(O)_nR^3$ arba NR^4R^5.

5. Insekticidas arba miticidas, turintis piridil-triazolopirimidino darinį arba jo druską, kaip apibrėžta 1 punkte, kaip veikliųjį ingredientą.

6. Piridil-triazolopirimidino darinio, pavaizduoto formule (I) arba jo druskos gamybos būdas:



(I)

kur

R^1 yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, halogenas, ciano grupė, arilas, heterociklinė grupė, OR^2, $S(O)_nR^3$ arba NR^4R^5;

R^2 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenalkilas arba arilas;

R^3 yra alkilas;

R^4 yra vandenilis arba alkilas;

R^5 yra vandenilis arba alkilas;

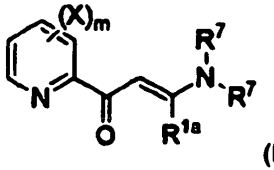
A yra halogenas, OR^2, $S(O)_nR^3$, NR^4R^5, ciano grupė, cikloalkilas, arilas arba heterociklinė grupė;

X yra alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenas, halogenalkilas, ciano arba nitro grupė;

m yra sveikasis skaičius nuo 1 iki 4; irn yra sveikasis skaičius nuo 0 iki 2.

kuris apima

(1) kondensavimą α, β nesočiojo ketono darinio, pavaizduoto formule (IV):



(IV)

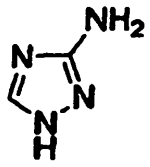
kur

X ir m yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau

R^{1a} yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, arilas arba heterociklinė grupė ir

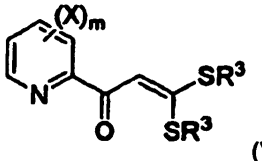
R^7 yra alkilas,

ir junginys, pavaizduotas formule (V):



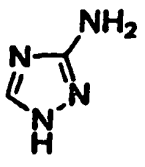
(V)

(2) kondensavimą α, β nesočiojo ketono darinio, pavaizduoto formule(VII):



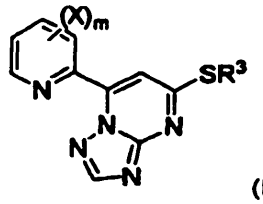
(VII)

kur R^3, X ir m yra tokie kaip apibrėžta aukščiau, ir junginio kaip apibrėžta aukščiau formule (V);



(V)

(3) oksidavimą junginio, pavaizduoto formule (I-2):

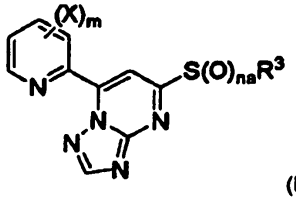


(I–2)

kur

R^3, X ir m yra tokie kaip apibrėžta aukščiau,

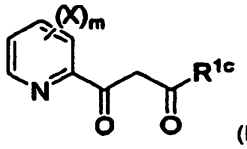
(4) junginio, pavaizduoto formule (I-3) reagavimą:



(I–3)

kur R^3, X ir m yra tokie kaip apibrėžta aukščiau ir na yra sveikasis skaičius nuo 1 iki 2 su nukleofiliniu reagentu;

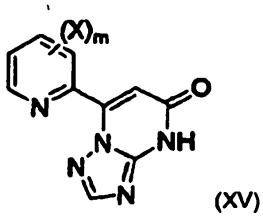
(5) kondensavimą junginio, pavaizduoto formule(IX):



(IX)

kur X ir m yra tokie kaip apibrėžta aukščiau ir R^{1c} yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, arilas arba heterociklinė grupė ir junginio, kaip apibrėžta aukščiau formule (V); arba

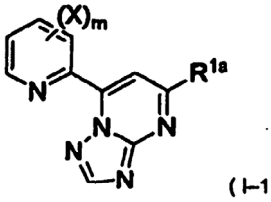
(6) 4,5-dihidro-5-okso[1,2,4] triazolo[1,5-a] pirimidino darinio, pavaizduoto formule (XV), halogeninimą



(XV)

kur X ir m yra tokie kaip apibrėžta aukščiau.

7. Piridil-triazolopirimidino darinio, pavaizduoto formule (I-1) arba jo druskos gavimo būdas:



(I–1)

kur

R^1 yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti

pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, arilas arba heterociklinė grupė;

X yra alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenas, halogenalkilas, ciano arba nitro grupė;

R^2 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenalkilas arba arilas;

R^3 yra alkilas;

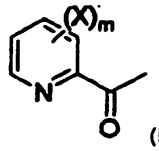
R^4 yra vandenilis arba alkilas;

R^5 yra vandenilis arba alkilas;

A yra halogenas, OR^2, $S(O)_nR^3$, NR^4R^5, ciano grupė, cikloalkilas, arilas arba heterociklinė grupė;

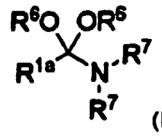
m yra sveikasis skaičius nuo 1 iki 4; irn yra sveikasis skaičius nuo 0 iki 2;

kuris apima kondensavimą junginio, pavaizduoto formule (II):



(II)

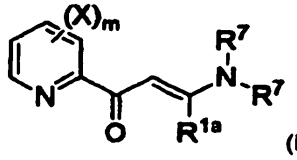
kur X ir m yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau ir junginio, pavaizduoto formule (III):



(III)

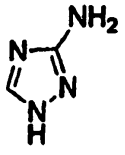
kur, R^{1a} yra kaip apibrėžta aukščiau;

ir kiekvienas R^6 ir R^7, kurie yra nepriklausomi vienas nuo kito, yra alkilas, kad gautų α, β nesotųjį ketono darinį, pavaizduotą formule (IV):



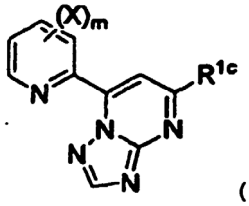
(IV)

kur R^{1a}, R^7, X ir m yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau, ir gauto ketono darinio ir junginio, pavaizduoto formule (V), kondensavimą:



(V)

8. Piridil-triazolopirimidino darinio, pavaizduoto formule (I-5), arba jo druskos gavimo būdas:



(I–5)

kur

R^{1c} yra alkilas, kuris gali būti pakeistas A, cikloalkilas, kuris gali būti pakeistas A, alkenilas, kuris gali būti pakeistas A, alkinilas, kuris gali būti pakeistas A, arilas arba heterociklinė grupė;

X yra alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenas, halogenalkilas, ciano arba nitro grupė;

R^2 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, halogenalkilas arba arilas;

R^3 yra alkilas;

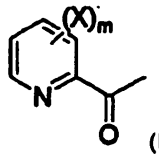
R^4 yra vandenilis arba alkilas;

R^5 yra vandenilis arba alkilas;

A yra halogenas, OR^2, $S(O)_nR^3$, NR^4R^5, ciano grupė, cikloalkilas, arilas arba heterociklinė grupė;

m yra sveikasis skaičius nuo 1 iki 4; irn yra sveikasis skaičius nuo 0 iki 2;

(1) reagavimą junginio, pavaizduoto formule (II):



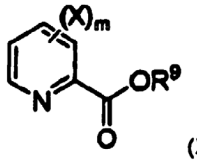
(II)

kur X ir m yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau, su junginiu, pavaizduotu formule (VIII):

$R^{1C}O_2R^8$

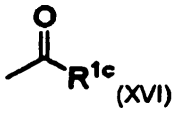
kur R^{1c} yra toks, kaip apibrėžta aukščiau; ir R^8 yra alkilas , arba

(2) reagavimą junginio, pavaizduoto formule (X):



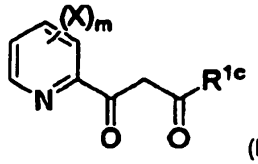
(X)

kur X ir m yra tokie, kaip apibrėžta auščiau ir R^9 yra alkilas, su junginiu, pavaizduotu formule (XVI):



(XVI)

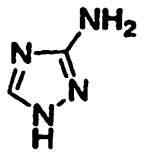
kur R^{1c} yra toks, kaip apibrėžta aukščiau, kad gautų junginį, pavaizduotą formule (IX):



(IX)

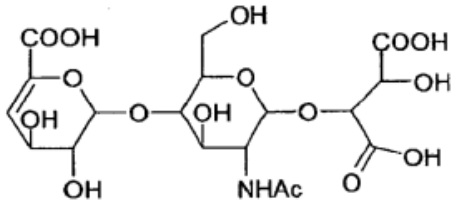
kur R^{1c}, X ir m yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau ir

(3) kondensavimą junginio pagal aukščiau nurodytą formulę (IX) ir junginio, pavaizduoto formule (V):

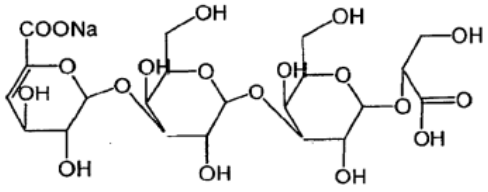


(V)

(51) Int.Cl. ***C07H 3/06*** (2006.01)
C08B 37/00 (2006.01)
C12Q 1/527 (2006.01)
(11) **2314632**
(96) 10193919.7
(96) 2005 03 22
(97) 2011 04 27
(97) 2013 01 23
(30) 04290791, 2004 03 24, EP
(72) Mourier, Pierre, FR
Viskov, Christian, FR
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Iš heparino gauti oligosacharidų junginiai
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 3.
(57) 1. Iš esmės grynas junginys, kurio formulė:



arba:



---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01)
(11) **2222697**
(96) 08844441.9
(96) 2008 10 15
(97) 2010 09 01
(97) 2012 12 05
(86) PCT/US2008/079981
(86) 2008 10 15
(87) WO 2009/058564
(87) 2009 05 07
(30) 984631 P, 2007 11 01, US
51215 P, 2008 05 07, US
(72) KARRER, Erik, E., US
PAIDHUNGAT, Madan, M., US
BASS, Steven, H., US
NEIGHBORS, Margaret, US
PUNNONEN, Juha, US
CHAPIN, Steven, J., US
VISWANATHAN, Sridhar, US
LARSEN, Brent, R., US
(73) Perseid Therapeutics LLC, Redwood City CA 94063, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Imunosupresiniai polipeptidai ir nukleorūgštys
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.
(57) 1. Išskirtas arba rekombinantinis polipeptidas, apimantis polipeptido seką, kuri skiriasi nuo sekos SEQ ID Nr. 36 ne daugiau nei 6 aminorūgštimis, ir kurioje yra liekanos padėtyse 24, 30, 32, 41, 50, 54, 55, 56, 64, 65, 70, 85, 104 ir106, kurios yra identiškos aminorūgščių liekanoms atitinkamose padėtyse sekoje SEQ ID Nr. 36, kur polipeptidas suriša žmogaus CD80 arba žmogaus CD86 arba bet kurio iš jų ekstraląstelinį domeną, ir pasižymi gebėjimu inhibuoti imuninį atsaką, kuris yra didesnis nei LEA29Y polipeptido, apimančio polipeptido seką, parodytą SEQ ID Nr. 168, gebėjimas inhibuoti imuninį atsaką.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas skiriasi nuo sekos SEQ ID Nr. 36 ne daugiau nei 1, 2, 3, 4 arba 5 aminorūgščių liekanomis.

3. Polipeptidas pagal 1 punktą, kur polipeptidas apima polipeptido seką, parodytą SEQ ID Nr. 36.

4. Išskirtas arba rekombinantinis polipeptido dimeras, apimantis du polipeptidus pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur dimeras pasižymi didesniu gebėjimu mažinti imuninį atsaką, nei dimeras, apimantis du LEA29Y polipeptidus, kur kiekvienas LEA29Y polipeptidas apima polipeptido seką, parodytą SEQ ID Nr. 168.

5. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuris yra išskirtas arba rekombinantinis sulietas baltymas, apimantis
(a) polipeptidą, apimantį polipeptido seką, kuri skiriasi nuo sekos SEQ ID Nr. 36 ne daugiau nei 6 aminorūgščių liekanomis, ir kurioje yra liekanos padėtyse 24, 30, 32, 41, 50, 54, 55, 56, 64, 65, 70, 85, 104 ir 106, kurios yra identiškos aminorūgščių liekanoms atitinkamose padėtyse sekoje SEQ ID Nr. 36, ir
(b) antrąjį polipeptidą, kuris yra Ig Fc polipeptidas, kur sulietas baltymas pasižymi didesniu gebėjimu mažinti imuninį atsaką, nei LEA29Y-Ig sulietas baltymas, kur LEA29Y-Ig sulietas baltymas apima polipeptido seką SEQ ID Nr. 166.

6. Sulietas baltymas pagal 5 punktą, kur sulietas baltymas apima polipeptido seką, parodytą SEQ ID Nr. 197 arba 211.

7. Polipeptido dimeras pagal 4 punktą, kuris yra išskirtas arba rekombinantinis sulieto baltymo dimeras, apimantis du monomerinius sulietus baltymus, surištus bent viena disulfidine jungtimi, sudaryta tarp dviejų cisteino liekanų, esančių kiekviename monomeriniame mutantiniame sulietame baltyme, kur kiekvienas monomerinis sulietas baltymas apima

(a) polipeptidą, apimantį polipeptido seką, kuri skiriasi nuo sekos SEQ ID Nr. 36 ne daugiau nei 6 aminorūgščių liekanomis, ir kurioje yra liekanos padėtyse 24, 30, 32, 41, 50, 54, 55, 56, 64, 65, 70, 85, 104 ir 106, kurios yra identiškos aminorūgščių liekanoms atitinkamose padėtyse sekoje SEQ ID Nr. 36, ir

(b) Ig Fc polipeptidą, ir kur sulieto baltymo dimeras pasižymi didesniu gebėjimu mažinti imuninį atsaką, nei LEA29Y-Ig sulieto baltymo dimeras, kur LEA29Y-Ig sulieto baltymo dimeras apima du monomerinius LEA29Y-Ig sulietus baltymus, iš kurių kiekvienas apima polipeptido seką SEQ ID Nr. 166.

8. Sulieto baltymo dimeras pagal 7 punktą, kuriame kiekvienas monomerinis sulietas baltymas apima polipeptido seką, parodytą SEQ ID Nr. 197 arba 211.

9. Išskirta arba rekombinantinė nukleorūgštis, apimanti polinukleotidų seką, kuri koduoja polipeptidą pagal bet kurį iš 1-3 punktą, polipeptido dimerą pagal 4 punktą, sulietą baltymą pagal 5 arba 6 punktą, arba sulieto baltymo dimerą pagal 7 arba 8 punktą, arba jos atžvilgiu komplementari polinukleotidų seka.

10. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 9 punktą.

11. Išskirta arba rekombinantinė ląstelė šeimininkė, apimanti:

(a) polipeptidą pagal bet kurį iš 1-3 punktą;

(b) polipeptido dimerą pagal 4 punktą;

(c) sulietą baltymą pagal 5 arba 6 punktą;

(d) sulieto baltymo dimerą pagal 7 arba 8 punktą;

(e) nukleorūgštį pagal 9 punktą; ir (arba)

(f) vektorių pagal 10 punktą.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą arba farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir vieną arba daugiau iš šių:

(a) polipeptidą pagal bet kurį iš 1-3 punktą;

(b) polipeptido dimerą pagal 4 punktą;

(c) sulietą baltymą pagal 5 arba 6 punktą;

(d) sulieto baltymo dimerą pagal 7 arba 8 punktą;

(e) nukleorūgštį pagal 9 punktą;

(f) vektorių pagal 10 punktą; ir (arba)

(g) ląstelę šeimininkę pagal 11 punktą.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą arba farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir sulieto baltymo dimerą pagal 8 punktą.

14. Polipeptidas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, polipeptido dimeras pagal 4 punktą, sulietas baltymas pagal 5 arba 6 punktą, sulieto baltymo dimeras pagal 7 arba 8 punktą, nukleorūgštis pagal 9 punktą, vektorius pagal 10 punktą arba ląstelė šeimininkė pagal 11 punktą, skirti naudoti:

(i) profilaktiniame arba terapiniame gydyme žinduolių imuninio atsako inhibavimui arba slopinimui;

(ii) imuninės sistemos ligų arba sutrikimų gydyme; arba

(iii) audinių arba organų transplantato atmetimo žinduolio organizme gydyme.

15. Sulieto baltymo dimeras, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kuris yra sulieto baltymo dimeras pagal 8 punktą.

16. Polipeptido pagal bet kurį iš 1-3 punktą, polipeptido dimero pagal 4 punktą, sulieto baltymo pagal 5 arba 6 punktą, sulieto baltymo dimero pagal 7 arba 8 punktą, nukleorūgšties pagal 9 punktą, vektoriaus pagal 10 punktą arba ląstelės pagal 11 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto:

(i) profilaktiniam arba terapiniam gydymui, inhibuojant arba slopinant žinduolių imuninį atsaką ;

(ii) imuninės sistemos ligų arba sutrikimų gydymui; arba

(iii) audinių arba organų transplantato atmetimo žinduolio organizme gydymui.

17. Sulieto baltymo dimero panaudojimas pagal 16 punktą, kur sulieto baltymo dimeras yra sulieto baltymo dimeras pagal 8 punktą.

18. Polipeptido gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 11 punktą auginimą mitybinėje terpėje ir ląstelės ekspresuojamo polipeptido išskyrimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/10*** (2006.01)
(11) **2059532**
(96) 07803310.7
(96) 2007 09 06
(97) 2009 05 20
(97) 2012 12 26
(86) PCT/EP2007/059356
(86) 2007 09 06
(87) WO 2008/028946
(87) 2008 03 13
(30) 06120316, 2006 09 07, EP
842930 P, 2006 09 07, US
06120644, 2006 09 14, EP
06125107, 2006 11 30, EP
07111235, 2007 06 28, EP
(72) VAN DEN BRINK, Edward Norbert, NL
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL
THROSBY, Mark, NL
(73) Crucell Holland B.V., 2333 CN Leiden, NL
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Žmogaus surišančios molekulės, galinčios neutralizuoti gripo virusą H5N1, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10.

(57) 1. Išskirtas žmogaus antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas, galintis atpažinti ir prisirišti prie gripo hematogliutinino baltymo (HA) HA2 subvieneto epitopo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pasižymi gripo viruso, apimančio HA subtipo H5, tokį kaip H5N1, H5N2, H5N8 ir H5N9, neutralizuojančiu aktyvumu ir tuo, kad antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas apima sunkiosios grandinės variabilią sritį, apimančią sekos SEQ ID NO:65 aminorūgštis 1-121, ir lengvosios grandinės variabilią sritį, apimančią sekos SEQ ID NO:91 aminorūgštis 1-112.

2. Antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas taip pat pasižymi gripo viruso, apimančio HA subtipo H1, tokį kaip H1N1, neutralizuojančiu aktyvumu ir, optimaliai, kur minėtas antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas taip pat pasižymi gripo viruso, apimančio HA subtipo H2, H6 ir/arba H9, neutralizuojančiu aktyvumu.

3. Išskirtas žmogaus antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas apima SEQ ID NO:1 sunkiosios grandinės CDR1 sritį, SEQ ID NO:2 sunkiosios grandinės CDR2 sritį ir SEQ ID NO:3 sunkiosios grandinės CDR3 sritį.

4. Nukleorūgšties molekulė, kuri koduoja antikūną arba jo antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų.

5. Antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas ir, optimaliai, skirtas gripo infekcijos terapiniam ir/arba profilaktiniam gydymui.

6. Antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal 5 punktą, kur minėta gripo infekcija yra sukelta gripo viruso, susijusio su pandeminiu protrūkiu, arba galinčio būti susijusiu su pandeminiu protrūkiu.

7. Antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal 6 punktą, kur minėtos gripo infekcijos viruso, kuris yra susijęs su pandeminiu protrūkiu, kamienas yra pasirinktas iš grupės, kuri susideda iš H1N1, H5N1, H5N2, H5N8, H5N9, kamieno H2 pagrindu ir H9N2.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną surišantį fragmentą pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą.

9. Antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtas naudoti gripo viruso infekcijos profilaktikai ir/arba gydymui.

10. Antikūnas arba jo antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, skirtas naudoti gripo viruso infekcijos diagnozavimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(11) **2215119**

(96) 08848696.4

(96) 2008 11 12

(97) 2010 08 11

(97) 2012 12 26

(86) PCT/US2008/012680

(86) 2008 11 12

(87) WO 2009/064399

(87) 2009 05 22

(30) 2007294945, 2007 11 13, JP

PCT/JP2008/052471, 2008 02 14, WO

(72) TAKADA, Kenzo, JP

NAKAJIMA, Kantou, JP

KISTLER, Barbara, DE

PARK, John, DE

(73) Evec Inc., Sapporo 060-0042, JP

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) Monokloniniai antikūnai, kurie prisiriša prie HGM-CSF ir juos turičios farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Atskirtas anti-hGM-CSF monokloninis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, kur minėtas antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas apima:

(a) sunkiąją grandinę, apimančią V_H-CDR1 turinčią seką, V_H-CDR2 turinčią seką ir V_H-CDR3 turinčią seką, kurioje:

(i) V_H-CDR1turinti seka yra SYGMH (SEQ ID Nr. 4),

(ii) V_H-CDR2 turinti seka yra LTYHHGNRKFYADSVRG (SEQ ID Nr. 5) ir

(iii) V_H-CDR3 turinti seka yra ESMGAINDN (SEQ ID Nr. 6) ir

(b) lengvąją grandinę, apimančią V_L-CDR1 turinčią seką, V_L-CDR2 turinčią seką ir V_L-CDR3 turinčią seką, kurioje:

(i) V_L-CDR1 turinti seka yra IGNNNNIGSHAVG (SEQ ID Nr. 7),

(ii) V_L-CDR2 turinti seka yra GRSPPS (SEQ ID Nr. 8) ir

(iii) V_H-CDR3 turinti seka yra STWDSSLSAVV (SEQ ID Nr. 9).

2. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, kuriame antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas prisiriša prie žmogaus GM-CSF su K_D mažesniu negu 400 pM.

3. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 2 punktą, kuriame antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas neutralizuoja hGM-CSF aktyvumą taip, kad antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas turi IC50 reikšmę mažesnę negu 100 pM, kuri nustatyta TF-1 proliferacijos tyrime, esant ED80.

4. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame sunkioji grandinė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš gama 1 (γ1), gama 2 (γ2), gama 3 (γ3) ir gama 4 (γ4).

5. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 4 punktą, kuriame sunkioji grandinė yra gama 1 (γ1).

6. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 4 arba 5 punktą, kuriame lengvoji grandinė yra lambda lengvoji grandinė.

7. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame sunkioji grandinė turi SEQ ID Nr. 46 arba SEQ ID Nr. 51 aminorūgščių seką.

8. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 7 punktą, kuriame sunkioji grandinė turi SEQ ID Nr. 51 aminorūgščių seką.

9. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame lengvoji grandinė turi SEQ ID Nr. 36 aminorūgščių seką.

10. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame sunkiosios grandinės kintamos srities seka yra SEQ ID Nr. 348 arba SEQ ID Nr. 361 ir kur lengvosios grandinės kintamos srities seka yra SEQ ID Nr. 365.

11. Antikūnas arba antigeną rišantis fragmentas pagal 10 punktą, kuriame sunkiosios grandinės kintamos srities seka yra SEQ ID Nr. 361.

12. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame sunkiosios grandinės seka yra SEQ ID Nr. 46 arba SEQ ID Nr. 51 ir kur lengvosios grandinės seka yra SEQ ID Nr. 36.

13. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 12 punktą, kuriame sunkiosios grandinės seka yra SEQ ID Nr. 51.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-13 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

15. Rinkinys, apimantis: (a) antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-13 punktų ir (b) vieną arba daugiau konteinerių, turinčių antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą.

16. Atskirta nukleorūgštis, koduojanti anti-hGM-CSF monokloninį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

17. Atskirta nukleorūgštis pagal 16 punktą, kur nukleorūgštis yra DNR.

18. Vektorius, apimantis DNR pagal 17 punktą.

19. Šeimininko ląstelė apimanti vektorių pagal 18 punktą, kur vektorius yra ekspresijos vektorius.

20. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirti panaudoti kaip vaistas.

21. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirti panaudoti ligos arba sutrikimo, susijusio su hGM-CSF padidėjusia ekspresija subjekte.

22. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 21 punktą, kuriame antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas yra skiriamas subjektui doze, neviršijančia 500 mg.

23. Antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 21 arba 22 punktą, kuriame liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), astmos, bronchinės astmos, pediatrinės astmos, sunkios astmos, ūmių astmos priepuolių, cistinės fibrozės, intersticinės plaučių ligos, rinito, artrito ir gimininių artropatijų, reumatinio artrito, psoriazės, mieloidinės leukemijos ir išsėtinės sklerozės.

24. Anti-hGM-CSF monokloninio antikūno pagal 1 punktą arba jo antigeną rišančio fragmento pagal 1 punktą, kuris prisiriša prie hGM-CSF, kur antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas apima mažiausiai V_H-CDR1 turinčią seką, V_H-CDR2 turinčią seką, V_H-CDR3 turinčią seką, V_L-CDR1 turinčią seką, V_L-CDR2 turinčią seką ir V_L-CDR3 turinčią seką šeimininko ląstelėje, gavimo būdas, kur būdas apima:

(i) šeimininko ląstelės, apimančios mažiausiai vieną DNR seką, koduojančią mažiausiai V_H-CDR1 turinčią seką, V_H-CDR2 turinčią seką, V_H-CDR3 turinčią seką, V_L-CDR1 turinčią seką, V_L-CDR2 turinčią seką ir V_L-CDR3 turinčią seką, gavimą, kurioje:

(a) V_H-CDR1-turinti seka yra SYGMH (SEQ ID Nr. 4),
(b) V_H-CDR2 turinti seka yra LTYHHGNRKFYADSVRG (SEQ ID Nr. 5),
(c) V_H-CDR3 turinti seka yra ESMGAINDN (SEQ ID Nr. 6),
(d) V_L-CDR1-turinti seka yra IGNNNNIGSHAVG (SEQ ID Nr. 7),
(e) V_L-CDR2 turinti seka yra GRSPPS (SEQ ID Nr. 8),
(f) V_H-CDR3 turinti seka yra STWDSSLSAVV (SEQ ID Nr. 9) ir
(ii) šeimininko ląstelės auginimą sąlygomis, tinkamomis DNR ekspresijai, ir antikūno arba jo antigeną rišančio fragmento gavimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
(11) **1976884**
(96) 07797087.9
(96) 2007 01 19
(97) 2008 10 08
(97) 2012 12 19
(86) PCT/US2007/060784
(86) 2007 01 19
(87) WO 2007/127506
(87) 2007 11 08
(30) 760891 P, 2006 01 20, US
(72) YAN, Minhong, US
WU, Yan, US
(73) Genentech, Inc., South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Anti-ephrinb2 antikūnai ir jų naudojimo būdas

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 9.

(57) 1. Izoliuotas anti-EphrinB2 antikūnas, apimantis toliau pateiktas hiperkintamos srities (HVR) sekas:
(i) HVR-L1 apimantis seką A1-A11, kur A1-A11 yra RASQDVSTAVA (SEQ ID NO: 6) arba HVR-L1 variantas, kuris apima 1-4 (1, 2, 3 arba 4) pakeitimus bet kokioje kombinacijoje iš toliau pateiktų pozicijų: A7 (S arba D); A8 (T arba S); A9 (A arba S); ir A10 (V arba L)
(ii) HVR-L2 apimantis seką B1-B7, kur B1-B7 yra SASFLYS (SEQ ID NO:8) arba HVR-L2 variantas, kuris apima 1-3 (1, 2 arba 3) pakeitimus bet kokioje kombinacijoje iš toliau pateiktų pozicijų: B1 (S arbaA); B4 (F arba N); ir B6 (Y arba E)
(iii) HVR-L3 apimantis seką C1-C9, kur C1-C9 yra EQTDSTPPT (SEQ ID NO:12) arba HVR-L3 variantas, kuris apima 1-6 (1, 2, 3, 4, 5 arba 6) pakeitimus bet kokioje kombinacijoje iš toliau pateiktų pozicijų: C1 (Q arba E); C3 (S arba T); C4 (Y arba D); C5 (T, D, arba S); C6 (T arba N); ir C8 (P arba F)
(iv) HVR-H1 apimantis seką D1-D10, kur D1-D10 yra GFTVSSGWIH (SEQ ID NO:2) arba HVR-H1 variantas, kuris apima 1-4 (1, 2, 3 arba 4) pakeitimus bet kokioje kombinacijoje iš toliau pateiktų pozicijų: D4 (I arba V); D5 (T arba S); D6 (G arba S); ir D7 (S arba G)
(v) HVR-H2 apimantis seką E1-E18, kur E1-E18 yra AVIFHNKGGTDYADSVKG (SEQ ID NO:4) arba HVR- H2 variantas, kuris apima 1-4 (1, 2, 3 arba 4) pakeitimus bet kokioje kombinacijoje iš toliau pateiktų pozicijų: E4 (Y arba F); E5 (P arba H); E7 (N arba K); ir E9 (A arba G) ir
(vi) HVR-H3 apimantis seką F1-F14, kur F1-F14 yra ARTSAWAQLGAMDY (SEQ ID NO:5) arba HVR-H3 variantas, kuris apima 1-14 pakeitimus toliau pateiktose pozicijose F1 (A); F2 (R); F3 (T); F4 (S); F5 (A); F6 (W); F7 (A); F8(Q); F9 (L); F10 (G); F11 (A); F12 (M); F13 (D) and F14 (Y),
kur antikūnas turi antiangiogeninį ir/arba naviko augimą slopinantį aktyvumą.

2. Izoliuotas anti-EphrinB2 antikūnas pagal 1 punktą, kur kiekvienas HRV apima arba yra sudarytas iš sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš SEQ ID NOs: 1-12, ir kur SEQ ID NO:6 arba 7 atitinka HVRL1, SEQ ID NO:8 arba 9 atitinka HVR-L2, SEQ ID NO:10, 11 arba 12 atitinka HVR-L3, SEQ ID NO:1 arba 2 atitinka HVR-H1, SEQ ID NO:3 arba 4 atitinka HVR-H2, ir SEQ ID NO:5 atitinka HVR-H3.

3. Antikūnas pagal 2 punktą, kur antikūnas apima HVR-L1, HVR-L2, HVR-L3, HVR-H1, HVR-H2, ir HVRH3, kur kiekvienas jų, pateikta tvarka, apima:
(i) SEQ ID NO:6, 8, 10, 1, 3, 5;
(ii) SEQ ID NO:7, 9, 11 , 1, 3, 5; arba
(iii) SEQ ID NO:6, 8, 12, 2, 4, 5.

4. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur bent dalis struktūros sekos yra žmogaus konsensuso struktūros seka.

5. Antikūnas pagal bet kurį 1-4 punktą, kur antikūnas apima žmogaus K subgrupės konsensuso struktūros seką.

6. Antikūnas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur antikūnas apima sunkiosios grandinės žmogaus subgrupės III konsensuso struktūros seką, ir kur antikūnas apima pakeitimą vienoje ar daugiau iš 71, 73 arba 78 pozicijos, pasirenkamai vienoje arba daugiau iš R71A, N73T arba N78A.

7. Polinukleotidas, koduojantis antikūną pagal bet kurį 1-6 punktą.

8. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 7 punktą, kur vektorius yra pasirenkamai ekspresijos vektorius.

9. Ląstelė šeimininkė apimanti vektorių pagal 8 punktą.

10. Ląstelė šeimininkė pagal 9 punktą, kuri yra prokariotinė.

11. Ląstelė šeimininkė pagal 9 punktą, kuri yra eukariotinė, pasirenkamai žinduolių.

12. Anti-EphrinB2 antikūno arba imunokonjugato gamybos būdas, minėtas būdas yra apimantis (a) ekspresijos vektoriaus pagal 8 punktą ekspresiją tinkamoje ląstelėje šeimininkėje pagal 9 arba 10 punktą, ir (b) antikūno išgavimą.

13. Anti-EphrinB2 aptikimo būdas, būdas yra apimantis EphrinB2-anti-EphrinB2 antikūno komplekso aptikimą biologiniame mėginyje, arba sutrikimo, susijusio su EphrinB2 ekspresija, diagnozę, būdas yra apimantis EphrinB2-anti-EphrinB2 antikūno komplekso aptikimą biologiniame mėginyje iš paciento, kuris turi arba yra įtariama, kad turi sutrikimą,
kur anti-EphrinB2 antikūnas yra anti-EphrinB2 antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, ir
kur anti-EphrinB2 antikūnas yra pasirenkamai aptinkamai pažymėtas.

14. Kompozicija, apimanti anti-EphrinB2 antikūną pagal bet kurį 1-6 punktą, arba polinukleotidą arba vektorių pagal 7 arba 8 punktą, kur kompozicija pasirenkamai papildomai apima nešiklį.

15. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, skirtas naudoti medicininio gydymo būde.

16. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal 15 punktą, kur jis yra skirtas naudoti sutrikimo terapiniam ir/arba profilaktiniam gydymui, kur sutrikimas yra:
(i) vėžys, auglys, ir/arba ląstelių proliferacijos sutrikimas;
(ii) neuropatija arba neurodegeneracinė liga; arba
(iii) su angiogeneze susijusi patologinė būsena.

17. Anti-EphrinB2 antikūnas, skirtas naudoti terapiniam ir/arba profilaktiniam gydymui pagal 16 punktą, kur su angiogeneze susijusi patologinė būklė yra:
(i) vėžys, auglys, ir/arba ląstelių proliferacijos sutrikimas;
(ii) akies vidaus neovaskulinė liga.

18. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal 15 punktą, skirtas naudoti angiogenezės slopinimo būde, būdas yra apimantis antikūnų skyrimą subjektui, kuriam reikia tokio gydymo, būdas pasirenkamai papildomai yra apimantis anti-angiogeninio agento veiksmingo kiekio skyrimą subjektui, kur anti-angiogeninis agentas yra pasirenkamai kraujagyslių endotelinių ląstelių augimo faktoriaus (VEGF) antagonistas, papildomai anti-VEGF antikūnas, dar papildomai pasirenkamai bevacizumabas.

19. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal 18 punktą, skirtas naudoti būde pagal 18 punktą, kur anti-angiogeninis agentas yra skiriamas prieš ar po anti-EphrinB2 antikūno skyrimo.

20. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal 18 punktą. skirtas naudoti būde pagal 18 punktą, kur anti-angiogeninis agentas yra skiriamas kartu su anti-EphrinB2 antikūnu.

21. Anti-EphrinB2 antikūnas pagal bet kurį 18-20 punktą, skirtas naudoti būde pagal 18 punktą, būdas papildomai apimantis chemoterapinio agento veiksmingo kiekio skyrimą.

22. Anti-EphrinB2 antikūno naudojimas pagal bet kurį 1-6 punktą, ruošiant medikamentą, skirtą terapiniam ir/arba profilaktiniam sutrikimo gydymui, kur sutrikimas yra:
(i) vėžys, auglys, ir/arba ląstelių proliferacijos sutrikimas;
(ii) neuropatija arba neurodegeneracinė liga; arba
(iii) su angiogeneze susijusi patologinė būsena.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur su angiogeneze susijusi patologinė būsena yra:
(i) vėžys, auglys, ir/arba ląstelių proliferacijos sutrikimas;
(ii) akies vidaus neovaskulinė liga.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
(11) **2049571**
(96) 07873957.0
(96) 2007 08 02
(97) 2009 04 22
(97) 2013 01 02
(86) PCT/US2007/075117
(86) 2007 08 02
(87) WO 2008/112003
(87) 2008 09 18
(30) 835647 P, 2006 08 03, US
(72) LAING, Naomi, US
KANG, Jaspal, Singh, CA
FOLTZ, Ian, CA
GAZIT-BORNSTEIN, Gadi, US
YANG, Xiaodong Intradigm Corporation, US
CARTLIDGE, Susan, Ann, SE
BLAKEY, David, Charles, GB
TAYLOR, Laura, CA
(73) MedImmune Limited, Granta Park Cambridge CB21 6GH, GB
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Tiksliniai surišantys agentai, nukreipti į TKAFR-alfa, ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3.

(57) 1. Antikūnas arba jo surišantis fragmentas, kuris specifiškai suriša TKAFR-alfa, kurio Kd vertė mažesnė už 10 pikomolių, ir slopina TKAFR-alfa ekspresuojančių ląstelių augimą, apimantys tokias sekas:

(a) sunkiąją grandinę, turinčią:

(i) aminorūgščių seką SEQ ID NO: 10; arba

(ii) aminorūgščių seką, pasižyminčią bent 99% identiškumu su SEQ ID NO: 10, su išlyga, kad minėta aminorūgščių seka skiriasi nuo SEQ ID NO: 10 konservatyvios aminorūgšties pakeitimu; ir

(b) lengvąją grandinę, turinčią:

(i) aminorūgščių seką SEQ ID NO: 136;

(ii) aminorūgščių seką SEQ ID NO: 136, kur aminorūgštis S 20-oje padėtyje yra pakeista T; arba

(ii) aminorūgščių seką, pasižyminčią bent 99% identiškumu su SEQ ID NO: 136, su išlyga, kad minėta aminorūgščių seka skiriasi nuo SEQ ID NO: 136 konservatyvios aminorūgšties pakeitimu;

kur konservatyvios aminorūgšties pakeitimas yra pakeitimas vienos aminorūgščių šeimos ribose, kur šeimos yra:

(1) aspartatas ir glutamatas;

(2) lizinas, argininas ir histidinas;

(3) alaninas, valinas, leucinas, izoleucinas, prolinas, fenilalaninas, metioninas ir triptofanas; ir

(4) glicinas, asparaginas, glutaminas, cisteinas, serinas, treoninas ir tirozinas.

2. Antikūnas arba jo surišantis fragmentas pagal 1 punktą, kur:

(a) sunkioji grandinė turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 10; ir

(b) lengvoji grandinė turi aminorūgščių seką SEQ ID NO: 136 arba aminorūgščių seką SEQ ID NO: 136, kur aminorūgštis S 20-je padėtyje yra pakeista T.

3. Antikūnas arba jo surišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas arba jo surišantis fragmentas yra:

monokloninis antikūnas;

pilnai humanizuotas monokloninis antikūnas;

pilnai humanizuoto monokloninio antikūno surišantis fragmentas; arba

pilnai humanizuoto monokloninio antikūno surišantis fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš Fab, Fab' arba $F(ab')_2$.

4. Nukleorūgšties molekulė, kuri koduoja antikūną arba jo surišantį fragmentą pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų.

5. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 4 punktą.

6. Ląstelė šeimininkė, turinti vektorių pagal 5 punktą.

7. Antikūnas arba jo surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, skirtas naudoti neoplastinių ligų gydymui.

8. Antikūno arba jo surišančio fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų panaudojamas pagal 7 punktą, kur minėta neoplastinė liga yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš melanomos, smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, ne smulkiųjų ląstelių plaučių vėžio, gliomos, hepatoceliulinės (kepenų) karcinomos, skydliaukės auglio, skrandžio vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, šlapimo pūslės vėžio, plaučių vėžio, glioblastomos, endometrininio vėžio, inkstų vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, kasos vėžio, stemplės karcinomas, galvos ir kaklo vėžio, mezoteliomos, sarkomos, tulžies pūslės (holangiokarcinomos), plonosios zarnos adenokarcinomos, vaikų piktybinių navikų, epidermoidinės karcinomos ir virškinimo trakto stromos naviko (GIST).

9. Antikūnas arba jo surišantis fragmentas pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, skirti naudoti ne neoplastinių ligų gydymui.

10. Antikūno arba jo surišančio fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų panaudojamas pagal 9 punktą, kur ne neoplastinė liga yra pasirinkta iš fibrozinių arba imuninės sistemos ligų.

11. Antikūno arba jo surišančio fragmento pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų panaudojamas pagal 7 punktą, kur neoplastinė liga yra vėžys.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 5/06*** (2006.01)
C09J 161/12 (2006.01)
C09J 163/04 (2006.01)

(11) **2110402**

(96) 08007332.3

(96) 2008 04 14

(97) 2009 10 21

(97) 2012 12 05

(72) Kurz, Günter, CH

(73) EMS-PATENT AG, 7013 Domat/Ems, CH

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

(54) Adhezinė kompozicija ir sustiprintų įklijų apdorojimo būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Adhezinė kompozicija vandeninės dispersijos formos, kurios vidutinis dispersijoje esančių dalelių dydis < 5 μm, su kietų dalelių kiekiu nuo 10 iki 40 masės % santykyje su adhezine kompozicija, skirta sustiprintų įklijų, skirtų sustiprintų polimerinių produktų gavimui, apdorojimui, kur 100 masės % kietų dalelių turi:

a) 1-20 masės % bifenolio A epoksidinės dervos (novolak);

b) 4-20 masės % viso arba dalinai blokuoto izocianato;

c) 60-92 masės % rezorcinolio formaldehido latekso (RFL).

2. Adhezinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo kad kietųjų dalelių kiekis yra 10-30 masės % geriau 15-30 masės %, ypatingai geriau 18-27 masės %.

3. Adhezinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad a) bifenolio A epoksidinės dervos (novolak) kietųjų dalelių dalis yra 4-19 masės %.

4. Adhezinė kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad a) bifenolio A epoksidinės dervos (novolak) kietųjų dalelių dalis yra 12,5-18 masės %.

5. Adhezinė kompozicija pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija turi 0,0001-0,1 mol/kg metalo junginio, kaip katalizatorių, parinktą iš cinko, stroncio, kadmio, natrio, cezio, kalio, sidabro, bario, titano, chromo, alavo, stibio, mangano, geležies, kobalto, nikelio, cerio, urano, vario, kalcio, cinko, švino ir cirkonio metalo.

6. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad izocianatas yra blokuotas laktamu.

7. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad izocianatas yra parinktas iš 4,4-diizocianato difenilmetano (MDI) ir/arba tolueno diizocianatao (TDI) ir/arba naftilo diizocianato (NDI).

8. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad papildomai ji turi priedų ir/arba dispersinių agentų.

9. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad b) blokuoto arba dalinai blokuoto izocianato kietų dalelių santykis yra 4-19 masės %.

10. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad c) RFL kietų dalelių santykis yra 62-92 masės %.

11. Adhezinė kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad adhezinės kompozicijos tinkamumo trukmė yra mažiausiai 6 valandos, geriau mažiausiai 24 valandos, ypatingai geriau 48 valandos, dar ypatingai geriau mažiausiai 70 valandų, konkrečiai 100 valandų.

12. Sustiprintų įklijų, konkrečiai padangų kordo, konvejerio juostos ir/arba V-diržo kordo, apdorojimo būdas, skirtas sustiprintų polimerinių produktų gamybai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimas yra atliekamas su adhezine kompozicija pagal mažiausiai vieną iš 1-11 patento punktų.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adhezinė kompozicija yra gaunama tiesiogiai prieš apdorojimą, sumaišant atskirus komponentus.

14. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adhezinė kompozicija yra gaunama prieš pat naudojimą, įmaišant komponentą c) (RLF) į jau paruoštą kompoziciją kaip mišinį su komponentais a) ir b).

15. Būdas pagal mažiausiai vieną iš 12-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neaktyvuotos sustiprintos įklijos, geriau pagamintos iš poliesterio, yra apdorojamos.

---

(51) Int.Cl. ***C12M 1/107*** (2006.01)
C12M 1/04 (2006.01)

(11) **2275525**

(96) 09009128.1

(96) 2009 07 13

(97) 2011 01 19

(97) 2013 02 27

(72) Eggersmann, Karlgünter, DE

(73) KOMPOFERM GmbH, 33428 Marienfeld, DE

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

(54) Biodujų generavimo įrenginys

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3.

(57) 1. Įrenginys biodujoms gauti, turintis bent vieną fermentatorių (1) perkoliacijos būdu apdorojamam substratui (2) talpinti, taip pat perkoliacijos produkto konteinerį (3), kur fermentatorius (1) ir perkoliacijos produkto konteineris (3) sujungti vienas su kitu taip, kad perkoliacijos produktas sunkdamasis per substratą (2) fermentatoriuje (1) pereitų į perkoliacijos produkto konteinerį (3) ir, kai būtina, galėtų būti grąžintas į fermentatorių (1), kur bent iš dalies ant kitos fermentatoriaus (1) pagrindo paviršiaus (1a) pusės yra šilumos rezervuaras (3) ir perkoliacijos produkto surinkimo įrenginys (5),

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

perkoliacijos produkto surinkimo įrenginys (5) prijungtas tarp fermentatoriaus (1) ir perkoliacijos produkto konteinerio (3) ir sumontuotas žemiau fermentatoriaus (1) pagrindo paviršiaus (1a).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

šilumos rezervuaras suformuotas perkoliacijos produkto konteineriu (3).

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perkoliacijos produkto konteineris (3) išdėstytas žemiau fermentatoriaus (1), bent iš dalies grunte (4).

4. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perkoliacijos produkto surinkimo įrenginys (5) išdėstytas greta perkoliacijos produkto konteinerio (3).

5. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
fermentatorius (1) turi pagrindo paviršių (1a), kuris suformuotas pasviręs bent keliose sekcijose taip, kad perkoliacijos produktas sunkdamasis per substratą galėtų tekėti fermentatoriaus sienelės ir (arba) kampo kryptimi.

6. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
fermentatorius (1) turi bent vieną išleidimo angą (1b) perkoliacijos produktui išleisti.

7. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pateikta keletas fermentatorių (1), kurie išdėstyti vienas šalia kito, ir pateiktas bendras perkoliacijos produkto konteineris (3), išdėstytas žemiau šių fermentatorių.

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perkoliacijos produkto konteineryje (3) yra pertvaros (3a), išdėstytos taip, kad perkoliacijos produktas, patenkantis į perkoliacijos produkto konteinerį (3), nukreipiamas vingiuoti per perkoliacijos produkto konteinerį (3) tarp perkoliacijos produkto įleidimo angos (3c) ir perkoliacijos produkto išleidimo angos (3b).

9. Įrenginys pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
fermentatoriaus (1) išleidimo angos (1b) atidaromos į bendrą perkoliacijos produkto surinkimo įrenginį (5), kuris tęsiasi išilgai fermentatoriaus (1) ir turi surinkto produkto išleidimo angą (5a), kuri atidaroma į perkoliacijos produkto konteinerio (3) perkuliacijos produkto įleidimo angą (3c).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
jis turi keletą modulių, kur bent du moduliai turi fermentatorių (1), perkoliacijos produkto surinkimo įrenginio sekciją (5') ir perkoliacijos produkto konteinerio sekciją (3'), kur kiekvienas fermentatorius (1) turi išleidimo angą (1a), atsidarančią į susijusią perkoliacijos produkto surinkimo įrenginio sekciją (5').

11. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perkoliacijos produkto surinkimo įrenginys (5) sukonstruotas kaip surinkimo vamzdis ir (arba) gaudyklė.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 5/074*** (2006.01)
C12N 5/077 (2006.01)
A61K 35/28 (2006.01)
(11) **1888123**
(96) 06772099.5
(96) 2006 06 02
(97) 2008 02 20
(97) 2013 01 09
(86) PCT/US2006/021671
(86) 2006 06 02
(87) WO 2006/133052
(87) 2006 12 14
(30) 688637 P, 2005 06 08, US
(72) MISTRY, Sanjay, US
(73) Janssen Biotech, Inc., Horsham, PA 19044, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Ląstelių terapija, skirta akių degeneracijai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Žmogaus mezenchiminės kamieninės ląstelės, skirtos panaudoti paciento, turinčio akių degeneracinę būklę, gydymo būde, kur būdas apima įvedimą pacientui minėtų mezenchiminių kamieninių ląstelių kiekiu, kuris efektyvus akies degeneracinės būklės gydyme, kur mezenchiminės kamieninės ląstelės yra charakterizuojamos sekančių paviršiaus žymenų ekspresija: CD29, CD44, CD105 ir CD166 ir ekspresijos nebuvimu: CD14, CD34 ir CD45.

2. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur mezenchiminės kamieninės ląstelės, jeigu jos transplantuotos į taikinio padėtį akyje, skatina akies ląstelių išgyvenimą *in situ*, bet kamieninės ląstelės nesudaro struktūrų, panašių į fotoreceptorių sluoksnį ir neekspresuoja fotoreceptoriui specifinių žymenų.

3. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur mezenchiminės kamieninės ląstelės, jeigu jos transplantuotos į taikinio padėtį akyje, skatina fotoreceptorių formavimąsi *in situ* iš akies ląstelių, bet kamieninės ląstelės pačios nesidiferencijuoja į fotoreceptorius.

4. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur degeneracinė akies būklė yra ūmi degeneracinė akies būklė.

5. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 4 punktą, kur ūmi degeneracinė akies būklė yra smegenų trauma, regos nervo trauma arba akies sužalojimas.

6. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur ūmi degeneracinė akies būklė yra lėtinė arba progresinė degeneracinė būklė.

7. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 6 punktą, kur lėtinė arba progresinė degeneracinė akies būklė yra makulos degeneracija, pigmentinis retinitas, diabetinė retinopatija, glaukoma, limbo epitelio ląstelių trūkumas.

8. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur ląstelės yra įvedamos su bent vieno kito tipo ląstelėmis.

9. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 8 punktą, kur bent vieno kito tipo ląstelė yra astrocitas, oligodendrocitas, neuronas, nervinės ląstelės pirmtakas, nervinė kamieninė ląstelė, retinos epitelinė kamieninė ląstelė, ragenos epitelinė kamieninė ląstelė arba kita multipotentinė arba pluripotentinė kamieninė ląstelė.

10. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 8 punktą, kur bent vieno kito tipo ląstelės yra įvedamos vienu metu su, prieš arba po mezenchiminių kamieninių ląstelių.

11. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur ląstelės yra įvedamos su bent vienu kitu agentu.

12. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 11 punktą, kur bent vienas kitas agentas yra įvedamas vienu metu su, prieš arba po kamieninių ląstelių.

13. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur ląstelės yra įvedamos į akies paviršių.

14. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 1 punktą, kur ląstelės yra įvedamos į akies vidų.

15. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 14 punktą, kur ląstelės yra įvedamos per vamzdelį arba iš įtaiso, implantuoto į akį arba arti akies į paciento kūną.

16. Mezenchiminės kamieninės ląstelės pagal 14 punktą, kur ląstelės yra įvedamos implantuojant trijų dimensijų matricą arba nešiklį, turintį ląsteles.

---

(51) Int.Cl. ***E01C 11/04*** (2006.01)
(11) **1945860**
(96) 06778023.9
(96) 2006 07 27
(97) 2008 07 23
(97) 2012 11 28
(86) PCT/EP2006/064732
(86) 2006 07 27
(87) WO 2007/042338
(87) 2007 04 19
(30) 268405, 2005 10 12, CL
(72) COVARRUBIAS TORRES, Juan, Pablo, CL
(73) INVERSIONES YUSTE S.A., Santiago, CL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas gaminti betono dangos plokštes gatvėms, keliams arba greitkeliams

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 16.

(57) 1. Būdas gaminti betono plokštes dangoms, naudojamoms gatvėse, keliuose, greitkeliuose ir autostradose, tokio tipo, kur yra paruoštas pagrindas ir betonas yra liejamas vietoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi šias stadijas:

a) nustato standartinį arba vidutinį sunkvežimį, judantį virš minėtų plokščių dangų, turintį atstumą D1 tarp priekinių ratų ir atstumą D2 tarp užpakalinių ratų rinkinio ir ilgį L tarp priekinių ašių ir ratų rinkinio pirmos užpakalinės ašies;

b) užduoda dangos plotį tokiu būdu, kad plotis būtų mažesnis už mažiausius D1 ir D2;

c) užduoda dangos plotį tokiu būdu, kad jis būtų mažesnis už minėtą ilgį L;

d) užduoda dangos storį reikšmei E, duotai per betono atsparumo reikšmę, turint omenyje transporto apkrovas, pagrindo kokybę ir dirvožemio tipą;

e) paruošia pagrindą;

f) lieja betoną buvimo vietoje;

f1) formuoja bent vieną gretasienę plokštę, turinčią minėtą plokščių plotį ir ilgį, arba

f2) formuoja gretasienę sekciją ir vėliau minėtos sekcijos atpjova formuoja daugybę plokščių, kiekviena plokštė turi plotį mažesnį už minėtą mažiausią iš D1 ir D2 ir ilgį mažesnį už L;

kuriame plokščių ilgis ir plotis yra parinkti taip, kad nedaugiau negu minėto standartinio arba vidutinio sunkvežimio vienas ratas arba vienas ratų rinkinys būtų besiliečiantis ir remiamas virš vienos plokštės.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštė yra pagaminta turinti plotį didesnį už 0,50 metro.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštė yra pagaminta turinti plotį, didesnį už 0,70 metro.

4. Būdas pagal 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštė yra pagaminta turinti ilgį, didesnį už 0,50 metro.

5. Būdas pagal 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštės plotis yra pasirinktas tokiu būdu, kad nebūtų didesnis už pusę juostos pločio.

6. Būdas pagal 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštės plotis yra pasirinktas tokiu būdu, kad nebūtų didesnis už 1,75 metro.

7. Būdas pagal 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad L yra ne didesnis už 3,0 metrų.

8. Būdas pagal 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žingsnyje f) yra atliekamas f2) žingsnis.

9. Būdas pagal 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žingsnyje f) yra atliekamas f1) žingsnis.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ne daugiau nei vienas minėto standartinio arba vidutinio sunkvežimio ratas arba vienas ratų rinkinys bus besiliečiantis ir paremtas virš vienos plokštės, tai sukurs pakeitimus dangos klojime dangų su tradicinėmis didesnėmis plokštėmis atžvilgiu.

---

(51) Int.Cl. ***E02F 3/90*** (2006.01)
E02F 3/88 (2006.01)
E02F 3/92 (2006.01)
(11) **2386001**
(96) 10700109.1
(96) 2010 01 07
(97) 2011 11 16
(97) 2012 12 05
(86) PCT/EP2010/050098
(86) 2010 01 07
(87) WO 2010/079193
(87) 2010 07 15
(30) 200900011, 2009 01 10, BE
200900345, 2009 06 05, BE
(72) VERBOOMEN, Bart Peter, BE
(73) Dredging International N.V., 2070 Zwijndrecht, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kasimo įrenginys, skirtas kasti žemei po vandeniu, ir būdas žemei kasti
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Kasimo įrenginys, apimantis plūduriuojantį įrenginį, kuris naudojant yra judantis navigacijos kryptimi ir prie kurio yra pritvirtinta dragos galvutė (1), kuri panaudojimo metu yra traukiama virš dugno (50) gilinimo darbų kryptimi, kuri atitinka navigacijos kryptį ir čia atpalaiduojama žemė, ir siurbimo vamzdį (4), kuris jungiasi prie dragos galvutės (1) ir per kurį išmetama atpalaiduota žemė, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kasimo įrenginys yra numatytas su vairavimo įrenginiu (10), skirtu stumti dragos galvutę (1) iš navigacijos krypties.

2. Kasimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad kasimo įrenginys apima reguliavimo priemonę (30) vairavimo įrenginiui (10) valdyti iš plūduriuojančio įrenginio

3. Kasimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad vairavimo įrenginys (10) apima vairo mentę, kuriame vairo mentė nusidriekia iš esmės vertikalioje plokštumoje ir panaudojimo metu susikabina su jos šonine briauna žemėje.

4. Kasimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad reguliavimo priemonės apima hidraulinį cilindrą, kuris jungiasi su vairavimo mente.

5. Kasimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad vairavimo įrenginys (10) apima propelerį, kurio sukimosi ašis iš esmės nusidriekia skersai navigacijos krypčiai.

6. Kasimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad vairavimo įrenginys (10) apima priemonę, pritaikytą panaudoti į dugną trinties jėgą, kuri yra perkelta navigacijos krypties atžvilgiu, veikiančią dragos galvutės skersinį judesį.

7. Kasimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad vairavimo įrenginys (10) apima priemonę, pritaikytą nukreipti reakciją jėgos, įtemptos per dugną ant dragos galvutės iš dragos galvutės vidurio taip, kad padariniu būtų dragos galvutės skersinis judesys.

8. Kasimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad vairavimo įrenginys apima traukimo kabelį, kuris pravedamas per prijungimo tašką ant dragos galvutės arba ant siurbimo vamzdžio apatinės dalies per atraminį rėmą, sukonstruotą ant plūduriuojančio įrenginio, į suktuvo arba vyniojimo mechanizmą panašiai sukonstruotą ant plūduriuojančio įrenginio.

9. Kasimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad dragos galvutės siurbimo vamzdis (4) yra suspenduotas suspendavimo laidu ir įrenginys apima priemones, pailginančias minėtą suspendavimo laidą taip, kad dragos galvutė palaiko kontaktą su žeme, kai juda tolyn iš navigacijos krypties.

10. Kasimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad kasimo įrenginys yra numatytas su daugeliu vairavimo įrenginių, skirtų tam tikslui, kad būtų stumiama dragos galvutė (1) iš navigacijos krypties.

11. Kasimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k r i a n t i s tuo, kad jis turi įrenginį, skirtą kontroliuoti vairavimo įrenginį, kontroliavimo įrenginys apima centrinį kompiuterį, kuris yra sujungtas tiesiogiai arba per skaitmeninį tinklą su vairavimo įrenginiu ir kuris yra pritaikytas atlikti būdą, apimantį bent šiuos žingsnius:

A) optimalių kriterijų pateikimą,

B) informacijos apie einamąją žemės būseną rinkimas,

C) informacijos apie einamąją vairavimo įrenginio būseną, apimant bent jo parametrus, rinkimas,

D) vairavimo įrenginio kontrolės, kuriai esant sumažinamas optimalus kriterijus, apskaičiavimą.

12. Būdas žemei (50) kasti, kuriame pateiktas kasimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurio dragos galvutė (1), nuleista po vandeniu su siurbimo vamzdžiu (4) ties įžambiu kampu su suktuvu plūduriuojančio įrenginio užpakalinėje pusėje, iki tol, kol dragos galvutė sudaro kontaktą su dugnu (50), yra vėliau tempiama po vandeniu virš dugno (50) tempimo kryptimi, kuri atitinka navigacijos kryptį taip, kad žemė atpalaiduojama ir iškraunama per siurbimo vamzdį (4), ir kuriame vairavimo įrenginys (10) yra valdomas reguliavimo priemone (30) taip, kad dragos galvutė (1) juda iš navigacijos krypties.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas dar apima bent šiuos žingsnius:

A) optimalių kriterijų pateikimą,

B) informacijos apie einamąją žemės būseną rinkimas,

C) informacijos apie einamąją vairavimo įrenginio būseną, apimant bent jo parametrus, rinkimas,

D) vairavimo įrenginio kontrolės, kuriai esant sumažinamas optimalus kriterijus, apskaičiavimą.

14. Kompiuterinė programa, kuri apima programos instrukcijas, nurodančias turėti kompiuterį, skirtą būdo pagal 12 ir 13 punktus įgyvendinimui.

15. Kompiuterinė programa pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompiuterinė programa yra pritaikyta fiziniam nešikliui.

---

(51) Int.Cl. ***E04F 13/08*** (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
B27M 3/04 (2006.01)

(11) **2096230**

(96) 08003452.3

(96) 2008 02 26

(97) 2009 09 02

(97) 2012 12 05

(72) Mizanin, Martin, Dipl. Ing., SK
Nachaj, Pavol, Dipl. Ing., SK
Kotul`ak, Jozef, Dipl. Ing., SK

(73) Kronoplus Technical AG, 9052 Niederteufen, CH

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

(54) Daugiasluoksnė plokštė grindims, luboms arba sienų dangoms

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 6.

(57) 1. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai apimanti:

pagrindo lakštą (21; 31; 51), pagamintą iš pirmosios medžiagos, turintį priekinį paviršių, užpakalinį paviršių ir apskritiminę briauną; pirmoji medžiaga yra sudėtinė medinė medžiaga; ir bent vieną sujungimo juostą (22; 32, 33; 41, 42; 54), pagamintą iš antrosios medžiagos, skirtingos negu pirmoji medžiaga, kai sujungimo juosta yra numatyta su mechaninėmis sujungimo priemonėmis (36, 37; 43, 44; 55) ir nusitęsia išilgai pagrindo lakšto apskritiminės briaunos tam, kad leistų susijungti su kitomis atitinkamai suformuotomis plokštėmis (20; 30; 50) ir kur sujungimo juosta (22; 32, 33; 41, 42; 54) yra viename lygyje su priekiniu paviršiumi, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji medžiaga yra mediena ir sujungimo juosta (22; 32, 33; 41, 42; 54) yra priklijuota prie pagrindo lakšto (21; 31; 51), kur sujungimo juostos sujungimo paviršius ir pagrindo lakštas yra nuožulnus priekiniam paviršiui taip, kad sujungimo paviršiaus plotas būtų padidinamas,

ir tuo, kad sujungimo juosta (22; 32, 33; 41, 42; 54) yra numatyta rėmo formos, kuris apsupa pagrindo lakštą (21; 31; 51) per visą jo perimetrą.

2. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant pagrindo lakšto (21; 31; 51) priekinio paviršiaus yra numatytas dekoratyvinis dengimo sluoksnis (23; 34; 52).

3. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindo lakšto (21; 31; 51) užpakalinis paviršius yra padengtas priešpriešiniu sluoksniu (24; 35; 56).

4. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal 2 punktą arba 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengimo sluoksnis (23; 34; 52) ir (arba) priešpriešinis sluoksnis (24; 35; 56) apima medžio lukštus.

5. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dengimo sluoksnis (23; 34; 52) apima medžio lukštus ir priešpriešinis sluoksnis (24; 35; 56) iš esmės sudarytas iš sintetinės folijos.

6. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sujungimo juosta (22; 32, 33; 41, 42; 54) yra viename lygyje su pagrindo lakšto (21; 31; 51) užpakaliniu paviršiumi.

7. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mechaninės sujungimo priemonės yra įlaido ir išdrožos tipo sujungimo priemonės (36, 37; 43, 44).

8. Plokštė (20; 30; 50) grindims, luboms arba sienų dangai pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmosios medžiagos kompozicinė medienos medžiaga yra medžio drožlių plokštė arba struktūriškai orientuota plokštinė SOP medžiaga.

---

(51) Int.Cl. ***E05F 15/14*** (2006.01)
E05F 17/00 (2006.01)
(11) **2241709**
(96) 10380056.1
(96) 2010 04 15
(97) 2010 10 20
(97) 2012 12 05
(30) 200900999, 2009 04 16, ES
(72) Tarrega Lloret, Miguel Angel, ES
(73) KLEIN IBÉRICA, S.A., 08110 Montcada i Reixac (Barcelona), ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 13.

(57) 1. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims tokio tipo, kai apima pirmąją ir antrąją slankiąsias sąvaras (7) ir (8), kabančias iš viršutinio kreiptuvo (5), ir kurios turi gebėjimą judėti ta pačia kryptimi, kur minėtas įrenginys (1) apima:

pirmąjį dantytą diržą (9), galintį susijungti su pirmąja slankiąja sąvara (7), kur minėtas dantytas diržas (9) yra nustatytas tarp pirmojo dantytų skridinių (11) ir (12) rinkinio, kuris sukasi laisvai ant pirmosios ašies (13) ir antrosios ašies (14) atitinkamai; ir

antrąjį dantytą diržą (10), galintį susijungti su antrąja slankiąja sąvara (8), kur minėtas dantytas diržas (10) yra nustatytas tarp antrojo dantytų skridinių (15) ir (16) rinkinio ant pirmosios ašies (13) ir antrosios ašies (14) atitinkamai;

kur minėta pirmoji (13) ir antroji (14) ašys yra integralios viršutiniam kreiptuvui (5), minėtas vienalaikio slankumo įrenginys (1) yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis dantytų skridinių (15) ir (16) rinkinys sukasi laisvai ant pirmosios ašies (13) ir antrosios ašies (14) atitinkamai, ir tuo, kad įrenginys (1) taip pat apima:

sukabinimo priemonę (2), turinčią ratą (23), kuris sukasi laisvai ant vienos iš ašių (13, 14),

minėtas ratas (23) yra tarp dviejų tos pačios ašies (13, 14) dantytų skriemulių (11, 12, 15, 16) ir turi blokavimo priemonę (17), kuri leidžia jo judesiui integruotis su tais dantytais skriemuliais (11, 12, 15, 16), sukonstruotais ant tos pačios ašies (13, 14);

kuriame minėta sukabinimo priemonė (2) gali būti pritaikyta:

pirmajai pozicijai, kur pirmasis dantytas diržas (9) ir antrasis dantytas diržas (10) juda nepriklausomai, ir

antrajai pozicijai, kur pirmasis dantytas diržas (9) ir antrasis dantytas diržas (10) juda integraliai, įgalindamas vienalaikį pirmosios slankiosios sąvaros (7) ir antrosios slankiosios sąvaros (8) slinkimą.

2. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmosios ir antrosios slankiosios sąvaros (7) ir (8) slankumo greitis reguliuojamas kiekvienai iš jų pagal pirmąjį dantytų skriemulių (11) ir (12) rinkinio diametrą ir antrąjį dantytų skriemulių (15) ir (16) rinkinio diametrą atitinkamai.

3. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims pagal bet kurį 1-2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sutvirtintą dalį (32), prijungtą prie vienos iš ašių (13, 14) apatinio galo, charakterizuojančią atskyrimo elementą (33), kuris neleidžia antrajam dantytam diržui (10) sukelti avariją.

4. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima trečiąjį dantytą diržą (9') įgalinantį sujungti trečiąją slankiąją sąvarą (7'), minėtas dantytas diržas (9') yra nustatytas tarp trečiojo dantytų skridinių (11') ir (12') rinkinio, kuris sukasi laisvai ant trečiosios (13') ir ketvirtosios (14') ašių atitinkamai, kur trečioji (13') ir ketvirtoji (14') ašys yra integralios į viršutinį kreiptuvą (5), esant trečiojo dantyto skridinio (9') sukimosi judesiui, sinchronizuotam ir priešingam pirmojo dantyto skridinio (9) sukimosi judesiui.

5. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima strypą (19), integralų į viršutinį kreiptuvą (5), sukonstruotą priešais pirmąją ir trečiąją ašį (13) ir (13') pirmojo dantyto diržo (9) ir trečiojo dantyto diržo (9) lygyje, kad išvengtų jo avarijos.

6. Vienalaikio slankumo įrenginys (1) stumdomoms durims pagal bet kurį 4-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:

ketvirtąjį dantytąjį diržą (10'), galintį jungti ketvirtąją slankiąją sąvarą (8'), kur minėtas ketvirtasis dantytasis diržas yra patalpintas tarp ketvirtojo dantytųjų skridinių (15') ir (16') rinkinio, kuris laisvai sukasi ant trečiosios (13') ir ketvirtosios (14') ašių atitinkamai, ir antrąją sukabinimo priemonę (2'), kuri gali pritaikyti:

trečiąją poziciją, kur trečiasis dantytas diržas (9') ir ketvirtasis dantytas diržas (10') juda nepriklausomai, ir

ketvirtąją poziciją, kur trečiasis dantytas diržas (9') ir ketvirtasis dantytas diržas (10') juda integraliai, kad

įgalintų vienalaikį trečiosios slankiosios sąvaros (7') ir ketvirtosios slankiosios sąvaros (8') slinkimą.

7. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji sukabinimo priemonė (2') apima antrąjį ratą (23'), kuris sukasi laisvai ant vienos iš ašių (13', 14') ir kuris turi antrąją blokavimo priemonę (17'), kuri įgalina integruoti jos judėjimą į tuos iš dantytų skridinių (11', 12', 15', 16'), sukonstruotų ant tos pačios ašies (13', 14').

8. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims pagal bet kurį ankstesnį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokavimo priemonės (17, 17') apima kiaurą angą (20) atitinkančią blokavimo angas (27), išgręžtas ant dantytų skridinių (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16'), tarp kurių yra įterptas laisvas elementas (21).

9. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims pagal bet kurį ankstesnį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ratas (23, 23') susideda iš:

ištisinio perimetrinio griovelio (28), kuris jungiasi su išsikišusiu elementu (30), sukonstruotu ant dantyto skridinio (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16'), be minėto susijungimo limituodamas santykinį judėjimą tarp krumpliaračio (23, 23') ir dantyto skridinio (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16'); ir

neištisinio perimetrinio griovelio (29), sukonstruoto ant priešingo paviršiaus, kur yra išdėstytas ištisinis perimetrinis griovelis (28), kuris jungiasi su dantyto skridinio (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16') išsikišusiu elementu (30), ir kuris blokuoja santykinį judesį tarp krumpliaračio (23, 23') ir dantyto skridinio (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16').

10. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims pagal bet kurį ankstesnį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ratas (23, 23') susideda iš lankstaus išsikišusio sukimosi centro (31), kurio galas sutampa su dauguma angų (32), išdėstytų koncentriškai dantytuose skridiniuose (11, 11', 12, 12', 15, 15', 16, 16').

11. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims pagal bet kurį ankstesnį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ratas (23, 23') apima dantytą profilį (34).

12. Vienalaikio slankumo įrenginys stumdomoms durims (1) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiojo dantyto diržo (9') ir pirmojo dantyto diržo (9) vienalaikiškumas yra įvykdomas talpinant ratus (23) ir (23') ant pirmosios ašies (13) ir ant trečiosios ašies (13') atitinkamai, ir sujungia abiejų ratų (23, 23') dantytą profilį (34).

---

(51) Int.Cl. ***E05F 15/16*** (2006.01)
(11) **2382365**
(96) 10701313.8
(96) 2010 01 09
(97) 2011 11 02
(97) 2013 03 20
(86) PCT/EP2010/000066
(86) 2010 01 09
(87) WO 2010/083941
(87) 2010 07 29
(30) 202009000929 U, 2009 01 24, DE
(72) SCHAAF, Gerd, DE
(73) Sommer Antriebs- und Funktechnik GmbH, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Durų pavaros sistema

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6.

(57) 1. Durų (2), kurių varčia yra horizontaliai stumdoma atitinkamu kreipiančiuoju bėgeliu (3), pavaros sistema (1), kurioje kreipiantysis vežimėlis (4), kuris yra pasukamai sujungtas su durų varčios viršutine briauna, yra stumdomas išilgai vieno iš kreipiančiųjų bėgelių (3), kurioje variklio (5), valdančio kreipiantįjį vežimėlį (4), elektros tiekimo laidininkų takai yra įrengti išilgai kreipiančiojo bėgelio (3) ir yra kontaktuojami pasirinktinai ties jo priekiniu arba galiniu galu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi bėgelį (7), įrengtą išilgai kreipiančiojo bėgelio (3), kuriame įrengti du metalo įdėklai (19), nusidriekiantys išilgai bėgelio išilginės ašies ir sudarantys laidininkų takus.

2. Pavaros sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bėgelis (7) turi C formos profilį (17), skirtą priimti laidininkių takus.

3. Pavaros sistema pagal vieną iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad metalo įdėklai (19) yra mechaniškai ir elektriškai atskirti briauna (18) bėgelyje (7).

4. Pavaros sistema pagal vieną iš 2 ir 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atitinkamas kontaktinis modulis (8), skirtas elektros kontakto sudarymui su metalo įdėklais (19), gali būti įrengtas bėgelio (7) priekiniame ir galiniame galuose.

5. Pavaros sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaištis (9), veikiantis kaip elektrinis terminalas, gali būti pasirinktinai sumontuotas viename iš kontaktinių modulių (8).

6. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad moduliai (11), kuriuose įrengti aktuatoriai ribiniams jungikliams (23), kurie yra integruoti į kreipiančiuosius vežimėlius (4), yra slankiojamai įrengti bėgelyje (7).

7. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad traukimo priemonė,

išilgai kurios yra stumdomas kreipiantysis vežimėlis (4), yra integruota į bėgelį (7).

8. Pavaros sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad traukimo priemonę sudaro grandinė (15), įsprausta į bėgelį (7), kurioje krumpliaratis (14), varomas variklio (5), yra sukabintas su grandine (15).

9. Pavaros sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dantytas diržas, perforuota juosta, rutulinė grandinė, kabelis ar krumpliastiebis, sukabintas su kreipiančiojo vežimėlio (4) pavaros elementu, yra įrengtas kaip traukimo priemonė.

10. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kreipiantysis vežimėlis (4) turi atramą (20) iš slidžios medžiagos, kurioje bėgelis (7) yra prispaustas prie atramos (20).

11. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad srovės kolektoriai (28), turintys kontaktą su laidininkų takais, yra integruoti į kreipiantįjį vežimėlį (4).

12. Pavaros sistema pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kreipiančiojo vežimėlio (4) sienelėje (26) padarytos angos (27), pro kurias išlenda srovės kolektoriai (28), kurioje srovės kolektoriai (28) yra sumontuoti taip, kad būtų apsaugoti nuo sugadinimo.

13. Pavaros sistema pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas srovės kolektorius (28) sudaro juostą, išsikišančią iš angos (27), kurioje laisvi juostos galai yra pritvirtinti prie segmentų, esančių sienelės (26) vidinės pusės bet kurioje angos (27) pusėje.

14. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kreipiantysis vežimėlis (4) gali būti sumontuotas pasirinktinai viename iš kreipiančiųjų bėgelių (3) galų.

15. Pavaros sistema pagal bet kurį iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laidininkų takai nusidriekia išilgai sekcijos, kuri nusidriekia horizontaliai kreipiančiajam bėgeliui (3).

---

(51) Int.Cl. ***F28F 1/16*** (2006.01)
F24H 9/00 (2006.01)
(11) **2021722**
(96) 07713443.5
(96) 2007 02 09
(97) 2009 02 11
(97) 2013 01 23
(86) PCT/IT2007/000086
(86) 2007 02 09
(87) WO 2007/138627
(87) 2007 12 06
(30) MI20061079, 2006 06 01, IT
(72) LANCINI, Franco, IT
(73) MECC-LAN S.r.l., 25030 Zocco d`Erbusco (BS), IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Radiatoriaus elementas su dangčiu

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 6.

(57) 1. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4), kur radiatoriaus elementu (8) prateka šilumos mainų skystis, ir kuris turi ertmę, per kurią prateka minėtas skystis, besibaigiančią galu (12), uždarytu minėtu dangčiu (4), minėto radiatoriaus elemento (8) minėtame gale (12) yra iškilimas (20), sudarantis apatinę įpjovą (22) iš priešingos sujungimui su dangčiu (4) pusės, leidžiančią užsikabinti dangčiui (4), kur dangtis (4) yra hidraulinio užsandarinimo būdu sujungiamas su minėto radiatoriaus elemento (8) minėtu galu (12), dangtyje (4) yra uždarantysis elementas (24), susiduriantis su minėtu galu (12),

ir užlenkimas (28), sandariai sujungiamas su minėtu galu (12),

kur užlenkimas (28) turi jungiamąją dalį (32), sujungiamą su minėtu galu (12),

dangtis (4) turi užsandarinimo elementą (52), įtaisytą tarp uždarančiojo elemento (24) ir užlenkimo (28), užsandarinimo elementas (52), liečiasi su radiatoriaus elemento (8) galu (12) taip, kad gale(12) būtų užtikrintas dangčio (4) sandarumas skysčiui, kur užlenkimas (28) yra bent dalimi užlenktas aplink galą (12) taip, kad būtų užkabinamas už minėto galo (12) iškilimo (20),

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždarantysis elementas (24) apima centrinę dalį (58), tinkančią palaikyti dangčio (4) uždėjimą ant galo (12), bent dalinai įeinančią į minėtą galą (12),

kur centrinė dalis (58) susidaro dėl įdubos (60) minėtame dangtyje (4), galo (12) krašte, sujungtos su uždarančiuoju elementu (24) jungtimi (62), kur minėta jungtis (62) yra siaurėjanti.

2. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame jungiamoji dalis (32) turi žiedinį aplanką (36), užlenktą aplink radiatoriaus elemento (8) galą (12).

3. Radiatoriaus elementas (8) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame jungiamoji dalis (32) turi stabdymo elementą (40), atsiremiantį į radiatoriaus elemento (8) galo (12) šoninį kraštą (44).

4. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur jungiamoji dalis (32) turi susikabinimo elementą (48), atsiremiantį į radiatoriaus elemento (8) galo (12) įpjovą (22) taip, kad užfiksuotų dangtį (4) padėtyje ant radiatoriaus elemento (8).

5. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur užsandarinimo elementas (52) yra įtaisytas žiediniame lizde (56), sudarytame tarp uždarančiojo elemento (24) ir užlenkimo (28), taip, kad būtų garantuotas galo (12) dangčio (4) sandarumas skysčiui.

6. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal apibrėžties 5 punktą, kur minėtasis žiedinis lizdas (56) yra padarytas prie jungiamosios dalies (32) žiedinio aplanko (36).

7. Radiatoriaus elementas (8) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame yra O-žiedo formos sandariklis.

8. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur minėtas sandariklis yra iš polimerinės medžiagos, tokios kaip EPDM guma, VITON guma arba silikoninė guma.

9. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur minėto užsandarinimo elemento (52), kai jis nėra deformuotas, storis yra didesnis už tarpą, esantį tarp jungiamosios dalies (16) ir dangčio (4), ir jo konfigūracija yra kaip dangčio (4) ant galo (12) junginys.

10. Radiatoriaus elementas (8) su dangčiu (4) pagal bet kurį iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kur minėtas iškilimas (20) yra kūgio su pertrūkiais formos, siaurėjančios link prijungiamo dangčio (4).

---

(51) Int.Cl. ***F41H 7/04*** (2006.01)
F41H 5/013 (2006.01)
(11) **1891391**
(96) 05785024.0
(96) 2005 09 12
(97) 2008 02 27
(97) 2012 11 14
(86) PCT/CA2005/001396
(86) 2005 09 12
(87) WO 2006/128271
(87) 2006 12 07
(30) 2509095, 2005 06 03, CA
(72) PFISTER, Karl, Gerhard, CA
(73) 2040422 Ontario Inc., Dorchester, ON N0L 1G4, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Šarvų montavimo sistema
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 8.
(57) 1. Šarvai, turintys priekinę pusę (31), užpakalinę pusę (32), montavimo sistemą šarvams montuoti ant konstrukcijos (40), šarvai dar turi nepramušamą sluoksnį (33), turintį priekinę pusę, kurios nepertraukia montavimo sistema; montavimo sistema apima

adapterį (10);

atramos elementą (1) tvirtinimui prie konstrukcijos (40);

ir priemones standžiam adapterio (10) sutvirtinimui su atramos elementu (1),

besiskiriantys tuo, kad adapteris (10) suformuotas sluoksniais arba išdėstytas šarvų viduje tarp šarvų priekinės (31) ir užpakalinės (32) pusių.

2. Šarvai pagal 1 punktą, kur montavimo sistemoje atramos elementas (2) turi galvutės dalį ir kaklelio dalį, galvutės dalies skersmuo didesnis kaip kaklelio dalies.

3. Šarvai pagal 2 punktą, kur montavimo sistemoje galvutės dalis sukabinta su adapteriu (10).

4. Šarvai pagal 3 punktą, kur montavimo sistemoje adapteris (10) turi angą galvutės daliai talpinti.

5. Šarvai pagal 2 punktą, kur montavimo sistemoje atramos elementas (1) turi kojelių dalį,

kaklelio dalis jungia kojelių dalį su galvelės dalimi,

kojelių dalies skersmuo didesnis kaip kaklelio dalies,

ir kojelių dalis yra standžiai sujungta su konstrukcija (40).

6. Šarvai pagal 5 punktą, kur montavimo sistemoje kojelių dalis standžiai pritvirtinta suvirinant.

7. Šarvai pagal 4 punktą, kur montavimo sistemoje kaklelio dalis yra sriegiuota, kad sukibtų su ant konstrukcijos (40) esamomis sukabinimo priemonėmis.

8. Šarvai pagal 7 punktą, kur esamos sukabinimo priemonės yra sriegiuotas padėklas.

9. Šarvai pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur montavimo sistemoje priemones adapteriui (10) standžiai tvirtinti prie atramos elemento (1) sudaro pirštelis.

10. Šarvai pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur montavimo sistemoje priemones adapteriui (10) standžiai tvirtinti prie atramos elemento (1) sudaro varžtas.

11. Šarvai pagal 1 punktą, kur montavimo sistemoje atramos elementas (1) turi galvutės dalį, turinčią didesnį skersmenį kaip kaklelio dalis,

adapterį (10) sudaro plokštelė, turinti atstumu viena nuo kitos išdėstytas pirmąją ir antrąją puses, atstumu vienas nuo kito išdėstytus pirmąjį ir antrąjį galus, angą pirmojoje pusėje galvutės daliai talpinti ir pirštelio išdrožą pirmajame gale,

ir priemones standžiam adapterio (10) tvirtinimui su atramos elementu (1) sudaro pirštelis, įstatomas per pirštelio išdrožą, kad įtvirtintų atramos elemento (1) galvutės dalį angoje, standžiai sujungiant adapterį (10) su atramos elementu (1).

12. Šarvai pagal 11 punktą, kur montavimo sistemoje pirštelį sudaro spyruokliuojantis pirštelis, turintis U formos strypelį, turintį du antgalius, strypelis arti antgalių turi lenktą dalį, lenktos dalys išlenktos ir į vidų, ir į išorę.

13. Šarvai pagal 12 punktą, kur montavimo sistemoje adapteris (10) turi pirštelio ribotuvą, neleidžiantį per toli įstumti pirštelį į pirštelio išdrožą.

14. Šarvai pagal bet kurį iš 11-13 punktų, kur montavimo sistemoje atramos elementas (1) turi kojelių dalį, kaklelio dalis jungia kojelių dalių su galvutės dalimi, kojelių dalis turi didesnį skersmenį kaip kaklelio dalis, ir kojelių dalis yra standžiai pritvirtinta prie konstrukcijos (40).

15. Šarvai pagal 14 punktą, kur kojelių dalis standžiai pritvirtinta suvirinimu.

16. Šarvai pagal bet kurį iš 11-13 punktų, kur montavimo sistemoje kaklelio dalis yra sriegiuota, kad sukibtų su ant konstrukcijos (40) esamomis sukabinimo priemonėmis.

17. Šarvai pagal 16 punktą, kur esamos sukabinimo priemonės yra sriegiuotas tarpiklis.

18. Šarvai pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur šarvai yra kombinuoti šarvai arba metaliniai su tarpais šarvai.

19. Šarvai pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kur konstrukcija yra transporto priemonės korpusas (40).

20. Šarvai pagal 1 punktą, kur šarvai yra sudėtiniai šarvai, susidedantys iš: priekinės pusės (31), užpakalinės pusės (32), esančios prieš priekinę pusę, ir pirmojo ir antrojo kraštų, ir vieno arba daugiau adapterių (10), išdėstytų tarp priekinio paviršiaus (31) ir užpakalinio paviršiaus (32), kiekvienas iš šių adapterių (10) sudarytas iš plokštelės, turinčios su tarpu išdėstytas pirmąją ir antrąją puses, su tarpais išdėstytus pirmąjį ir antrąjį galus, angą antrojoje pusėje atramos elementui (1) talpinti ir pirštelio išdrožą pirmajame gale pirštelui talpinti, angos vieta suderinta su pirmąja atitinkama anga šarvų užpakalinėje pusėje, pirštelio išdroža suderinta su antrąja atitinkama anga viename iš šarvo kraštų.

21. Sudėtiniai šarvai pagal 20 punktą, kur šių adapterių (10) yra keturi.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/574*** (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)

(11) **2024748**

(96) 07725949.7

(96) 2007 06 11

(97) 2009 02 18

(97) 2012 12 12

(86) PCT/EP2007/005134

(86) 2007 06 11

(87) WO 2007/141043

(87) 2007 12 13

(30) 812089 P, 2006 06 09, US
859489 P, 2006 11 17, US

(72) SCHRATTENHOLZ, André, DE

(73) ProteoSys AG, 55129 Mainz, DE

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

(54) Monokloniniai antikūnai prieš aneksiną A3, skirti prostatos karcinomai aptikti

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 15.

(57) 1. *In vitro* būdas, skirtas prostatos vėžiui diagnozuoti, kuriame mėginį tyria nustatant aneksino A3 buvimą ir/arba jo kiekį naudojant aneksinui A3 specifinį antikūną, kuris iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, kur antikūnas yra produkuotas hibridomos tgc 7 ProVII5C5, DSM ACC2780 ląstelių linijos, arba antikūnas, kuris rišasi prie tokio pat epitopo ant aneksino A3.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra monokloninis antikūnas, ypač chimerinis antikūnas, arba humanizuotas arba žmogaus monokloninis antikūnas.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur antikūnas yra nukreiptas į aneksino A3 N-galus.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur antikūnas yra nukreiptas į epitopą žmogaus aneksino A3 aminorūgščių 1-106 srityje.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur antikūnas yra nukreiptas prieš epitopą ant aneksino A3, apimančio seką VRDYPDFSPSVD (SEQ ID Nr. 1) arba jos dalinę nepertraukiamą seką, kurios ilgis yra ne mažesnis kaip 6 aminorūgštys.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame nustato neląstelinio aneksino A3 buvimą ir/arba kiekį, ir/arba viduląstelinio aneksino A3 buvimą ir/arba kiekį.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame diagnozavimas apima ligos stadijos nustatymą, geriau

kuriame bent atlieka diferenciaciją tarp priešvėžinės ir vėžinės stadijos.

8. Panaudojimas testo reagento, skirto *in vitro* diagnozuoti prostatos vėžiui, minėtas testo regentas apima bent vieną aneksinui A3 specifinį antikūną, kuris iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, kur antikūnas yra kaip apibūdinta 1-5 punktuose.

9. Antikūno, specifinio aneksinui A3, kuris iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, panaudojimas gamybai vaisto, skirto prostatos vėžiui gydyti, kur antikūnas yra kaip apibūdinta 1-5 punktuose.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyvųjį agentą aneksinui A3 specifinį antikūną, kuris iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, skirta prostatos vėžiui gydyti vaisto gamybai, kur antikūnas yra kaip apibūdintas 1-5 punktuose.

11. Antikūno, specifinio aneksinui A3, panaudojimas *in vitro* prostatos vėžiui diagnozuoti, minėtas antikūnas iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, kur antikūnas yra kaip apibūdintas 1-5 punktuose.

12. Panaudojimas ląstelės, gebančios gaminti aneksinui A3 specifinį antikūną, būde, skirtame gaminti antikūną prostatos vėžio diagnozavimui, kur antikūnas yra specifinis aneksinui A3 ir iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, kur antikūnas yra kaip apibūdinta 1-5 punktuose.

13. Aneksinui A3 specifinis antikūnas, kuris iš esmės neturi kryžminio reaktingumo prieš kitus aneksinus, kur antikūnas yra produkuotas hibridomos tgc7 ProVII5C5, DSM ACC2780 ląstelių linijos, arba antikūnas, kuris rišasi prie tokio pat epitopo ant aneksino A3.

14. Antikūnas pagal 13 punktą, kuris yra monokloninis, dalinai himerinis arba humanizuotas arba žmogaus monokloninis antikūnas.

15. Antikūnas pagal 13 arba 14 punktą, nukreiptas į aneksino A3 N-galus.

16. Antikūnas pagal 13 arba 14 punktą, nukreiptas į epitopą žmogaus aneksino A3 aminorūgščių 1-106 srityje.

17. Antikūnas pagal bet kurį iš 13-16 punktų, nukreiptas prieš aneksino A3 epitopą, apimantis seką VRDYPDFSPSVD (SEQ ID Nr. 1), arba jos dalinę gretimą seką, kurios ilgis yra ne mažiau kaip 6 aminorūgštys.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 17/30*** (2006.01)
(11) **2347346**
(96) 09795314.5
(96) 2009 10 20
(97) 2011 07 27
(97) 2012 12 05
(86) PCT/EP2009/007508
(86) 2009 10 20
(87) WO 2010/046086
(87) 2010 04 29
(30) MI20081858, 2008 10 20, IT
(72) LOTITO, Gianpiero Giuseppe, IT
(73) FacilityLive S.r.l., Pavia, IT
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Multimedios turinio internete paieškos būdas

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5.

(57) 1. Multimedijos turinio internete paieškos būdas, apimantis veiksmus:

- kliento (1) prijungimą prie interneto,
- interneto paslaugų teikėjo (3) paieškos puslapio (20), įskaitant sritį (4), kur įterptas paieškos tekstas (xxx), susietas su ieškomu multimedijos turiniu (R1, ..., RN), įkėlimą,
- paieškos teksto (xxx) perdavimą iš kliento (1) interneto paslaugų teikėjui (3),
- taikomosios programos (60) vykdymą minėto paslaugų teikėjo (3) internete, kad nustatytų multimedijos turinį (R1, ..., RN), laikomą prie tiekėjo prijungtuose daugybėje serverių (50-54) ir susietą su paieškos tekstu (xxx),
- rezultatų puslapio (20a) perdavimą iš interneto paslaugų teikėjo (3) klientui (1), įskaitant kiekvieno išaiškinto multimedijos turinio (R1, ..., RN) bent interneto adresą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šiuos veiksmus:
- multimedijos turinio iš anksto nustatytų tipų (T1, ..., TN) apibūdinimą,
- kiekvieno išaiškinto multimedijos turinio (R1, ..., RN) automatinį susiejimą su iš anksto nustatytu tipu (T1, ..., TN),
- rezultatų puslapio (20a) dalijimą į daugybę sričių (A1, ..., An), iš kurių kiekviena susijusi su atitinkamu tipu (T1, ..., TN),
- iš anksto nustatyto skaičiaus aptiktų minėtų multimedijos turinių (R1, ..., RN) interneto adresų įkėlimą į kiekvieną sritį (A1, ..., An),
- grafinio elemento (W1, ..., WN) programavimą kiekvienai sričiai, įskaitant minėtų multimedijos turinių (R1, ..., RN) interneto adresų sąrašą, ir žaidėjo, susijusio su sritimi (A1, ..., An), priderinimą prie grafinio elemento (W1, ..., Wn), suprogramuoto sričiai (A1, ..., An),
- ir interneto adreso parinkimą minėtame grafiniame elemente, riboto dydžio lango (11) atidarymą minėtame rezultatų puslapyje (20a), atsižvelgiant į rezultatų puslapio (20a) dydį, ir bent dalies multimedijos turinio (R1, ..., RN) rodymą riboto dydžio lange (11).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas multimedijos turinio iš anksto nustatytų tipų (T1, ..., TN) apibūdinimo veiksmas apima bent programos arba žaidėjo rodymo kiekvienam tipui (T1, ..., TN) suderinimą, kad rodytų minėtą multimedijos turinį.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad interneto adresų įkėlimo veiksmas apima minėto multimedijos turinio (R1, ..., RN) perdavimą iš minėtų serverių (50-54) į kliento (1) atmintinę.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima parinkimo veiksmą iš sričių (A1, ..., An) ir vieno iš multimedijos turinio (R1, ..., RN) ir interneto adreso, atitinkančio parinktą multimedijos turinį (R1, ..., RN), įrašymo veiksmą į rezultatų puslapio (20a) atmintinės aplanką (C).

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas multimedijos turinio (R1, ..., RN) parinkimo veiksmas apima parinkto multimedijos turinio (R1, ..., RN) perdavimą iš minėto serverio (50-54) į kliento (1) atmintinę.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parinkimo ir įrašymo veiksmai vykdomi, „velkant ir paliekant“ multimedijos turinį (R1, ..., RN) iš minėtos srities (A1, ..., An) į atmintinės aplanką (C).

7. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atmintinės aplanke (C) saugomas multimedijos turinys (R1, ..., RN), susijęs su skirtingais tipais (T1, ..., TN).

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas žaidėjas veikia minėtame riboto dydžio lange (11).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas atidarymo veiksmas įterpia minėto riboto dydžio langą (11) į rezultatų puslapį (20a).

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du arba daugiau žaidėjų veikia atitinkamuose riboto dydžio languose (11), tuo pačiu metu žaisdami su vienu arba daugiau atitinkamų multimedijos turinių.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rezultatų puslapio (20a) dalijimo į daugybę sričių (A1, ..., An) veiksmas apima pridėjimą arba pašalinimą vieno arba daugiau grafinių elementų (W1, ..., Wn), atitinkamai parenkant arba neparenkant atitinkamo mygtuko (B1, ..., B3) grafinių elementų (W1, ..., Wn) įrankių juostoje, įkeltoje į minėtą rezultatų puslapį (20a).

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima išaiškinto multimedijos turinio (R1, ..., RN) patvirtinimo rankiniu būdu veiksmą, apimantį šiuos veiksmus:

- multimedijos turinio (R1, ..., RN) interneto adreso, klaidingai susijusio su pirmuoju (T1) iš minėtų tipų (T1, ..., TN), išaiškinimą ir antrojo tipo (T2), siejamo su minėtu interneto adresu, išaiškinimą;
- interneto adreso parinkimą ir jo susiejimą rankiniu būdu su minėtu antruoju tipu.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti parinkimo ir susiejimo veiksmai vykdomi, „velkant ir paliekant“ minėtą interneto adresą iš pirmosios srities (A1), susietos su pirmuoju tipu (T1), į antrąją sritį (A2), susietą su antruoju tipu (T2).

14. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rodymo veiksmas apima aukštesnės vertės priskyrimo kiekvienam išaiškintam multimedijos turiniui (R1, ..., RN) fazę, minėtas multimedijos turinys yra suklasifikuotas minėtose srityse (A1, ..., An), siekiant mažinti aukštesniąją vertę.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas aukštesnės vertės priskyrimo veiksmas apima numatytos vertės klasifikavimo, priskirto klasifikavimo algoritmu, automatinį suderinimą ir aukštesnės vertės modifikavimą rankiniu būdu.

16. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad patvirtinimo rankiniu būdu veiksmas dar apima:

- šalinimą vieno arba daugiau interneto adresų, susijusių su minėtu išaiškintu multimedijos turiniu (R1, ..., RN);
- pridėjimą vieno arba daugiau interneto adresų, susijusių su taikomąja programa (60) neišaiškintu multimedijos turiniu.

17. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad patvirtinimo veiksmas dar apima:

- vienos arba daugiau žymų („yyy“) susiejimą su minėtais interneto adresais arba su minėtais pridėtais interneto adresais;
- minėtų žymų („yyy“), minėtų interneto adresų ir (arba) minėtų pridėtų interneto adresų įrašymą į interneto paslaugos teikėjo (3) duomenų bazę.

---

(51) Int.Cl. ***G06K 19/077*** (2006.01)
(11) **1932104**
(96) 06794373.8
(96) 2006 08 28
(97) 2008 06 18
(97) 2012 11 07
(86) PCT/FR2006/002012
(86) 2006 08 28
(87) WO 2007/026077

(87) 2007 03 08
(30) 0508860, 2005 08 30, FR
(72) ARTIGUE, Olivier, FR
BOCCIA, Henri, FR
BRUNET, Olivier, FR
(73) Smart Packaging Solutions (SPS), 13106 Rousset, FR
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Dvigubos sąsajos ryšio elektroninis modulis, skirtas ypač lusto kortelei
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5.
(57) 1. Elektroninis modulis (11) su dviguba ryšio sąsaja, skirtas ypač lustinei kortelei, kai minėtas modulis, pirmiausiai, apima substratą (27), numatytą su elektrinių kontaktų rinkle (17), leidžiančia funkcionuoti jungiant su skaitytuvo kontaktais ir, antra, apima anteną, padarytą su bent viena vija (13) ir kur galiniai gnybtai yra sujungti su mikroelektroninio lusto, išdėstyto modulio vienoje pusėje, kur antenos vijos (13) iš esmės yra išdėstytos srities, padengtos elektriniais kontaktais (17), išorėje, kur minėtas modulis yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi daugybę iškilimų (33), išsidėsčiusių rinklės elektrinių kontaktų (17) srities išorėje, substrato (27) pusėje, priešingoje tai, kurioje yra antenos vijos.

2. Elektroninis modulis (11) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškilimai (33) yra išdėstyti elektroninio modulio periferijoje ir išsikiša virš antenos vijų (13) srities.

3. Elektroninis modulis (11) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškilimai (33) yra metaliniai ir yra suformuoti elektrinių kontaktų rinklės (17) gaminimo fazės metu.

4. Elektroninis modulis (11) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iškilimai (33) turi iš esmės spindulių, besitęsiančių nuo elektrinių kontaktų rinklės (17) link modulio periferijos, formą, kur bendras iškilimų (33) paviršiaus plotas yra mažas, palyginus su rinklės elektrinių kontaktų (17) paviršiaus plotu.

5. Elektroninis modulis (11) pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rinklės elektriniai kontaktai (17) yra išdėstyti vienoje substrato (27) paviršiaus pusėje, ir tuo, kad antenos vijos (13) yra išsidėsčiusios priešingoje substrato paviršiaus pusėje.

6. Elektroninis modulis (11) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antenos vijos (13) yra išdėstytos modulio periferijoje ir tuo, kad rinklės elektriniai kontaktai (17) yra išdėstyti link modulio centro, antenos vijų apribotos srities išorėje.

7. Elektroninis modulis (11) pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antenos vijos (13) yra išsidėsčiusios toje pačioje substrato (27), kaip mikroelektroninio lusto, pusėje, kai rinklės elektriniai kontaktai (17) yra išdėstyti priešingoje substrato pusėje.

8. Elektroninis modulis (11) pagal net kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kontaktinės rinklės elektriniai kontaktai (17) yra įtaisyti taip, kad atitiktų ISO 7816-2 reikalavimus.

9. Elektroninis modulis (11) pagal net kurį vieną iš 1 - 5, 7 arba 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rinklės elektriniai kontaktai (17) yra išdėstyti modulio periferijoje ir tuo, kad antenos vijos (13) yra išdėstytos link modulio centro, rinklės elektrinių kontaktų (17) apribotos srities išorėje.

10. Lustinė kortelė, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima elektroninį modulį (11) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų.

11. Lustinė kortelė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kortelės korpuse ji taip pat apima įrenginį, skirtą elektromagnetinių bangų koncentravimui arba stiprinimui, įgalinantį elektromagnetinį impulsą nukreipti į antenos vijas (13).

---

(51) Int.Cl. ***H01C 7/12*** (2006.01)
(11) **1798742**
(96) 06255633.7
(96) 2006 11 01
(97) 2007 06 20
(97) 2013 01 02
(30) 301000, 2005 12 15, US
(72) Kamel, Sherif I., US
Politis, Zafiris, GR
Samaras, Konstantinos, GR
(73) Raycap Corporation, Maroussi, 15124 Athens, GR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Viršįtampio apsaugos aparatas apimantis plokštelę iš varistoriaus medžiagos ir tirpų elementą šilumos perkrovos atveju apjungiantį plokštelę iš varistoriaus medžiagos
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 9.
(57) 1. Apsaugos nuo viršįtampio aparatą (100; 200) sudaro:
a) pirmas ir antras elektrai laidūs elektrodų elementai (122, 130; 220, 230);
b) varistoriaus elementas (110; 210) sudarytas iš varistoriaus medžiagos ir elektriškai sujungtas su kiekvienu iš pirmo ir antro elektrodų elementais (122, 130; 220, 230);

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

c) elektrai laidus, tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481), kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) reaguoja į karštį aparate (100; 200), kad ištirptų ir sudarytų srovės tekėjimo kelią tarp pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230) per tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481).

2. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame srovės tekėjimo kelias sudarytas per tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) pilnai tęsiasi nuo pirmo elektrodo elemento (122; 220) iki antro elektrodo elemento (130; 230) per tirpų elementą (180; 180A, 180B; 381; 481) sujungiantį kiekvieną iš pirmo ir antro elektrodo elementų (122, 130; 220, 230).

3. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) yra sudarytas iš metalo.

4. Aparatas (100; 200) pagal 3 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B, 280; 381; 481) yra sudarytas iš metalo parinkto iš grupės esančios aliuminio, cinko ir/arba alavo lydinio.

5. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame tirpaus elemento (180; 180A, 180B; 280, 381, 481) lydymosi temperatūra yra maždaug 110º-160ºC ribose.

6. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame pirmą elektrodo elementą (122; 220) sudaro korpusas (120; 220) apimantis kamerą (102; 202) ir tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 480) ir bent dalis antro elektrodo elemento (130; 230) yra kameroje (102; 202).

7. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) yra įtaisytas kameroje (102; 202) ant antro elektrodo elemento (130; 230) dalies (134A).

8. Aparatas (100; 200) pagal 7 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) yra kameroje (102; 202) ant antro elektrodo elemento (130; 230) dalies (134A).

9. Aparatas (100; 200) pagal 7 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) apima pirmą ir antrą atskirus poskyrius (382; 482) kameroje (102; 202) sujungtus vienas su kitu ant antro elektrodo elemento (130; 230) dalies (134A), per sujungimo įtaisą (384).

10. Aparatas (100; 200) pagal 7 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 38; 481) apima pirmą ir antrą atskyrus poskyrius (382; 482) kameroje (102; 202) sujungtus vienas su kitu ant antro elektrodo elemento (130; 230) dalies (134A) per bent vieną integralią sujungimo detale (484A, 484B).

11. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą apimantis elektriškai laidų sustiprinantį elementą (290) esantį kameroje (102; 202) tarp pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230), kuriame sustiprinantis elementas (290) yra sudarytas iš medžiagos su aukštesne lydymosi temperatūra nei korpuso (120; 220) medžiagos, ir kur sustiprinantis elementas (290) yra patalpintas, kad būtų pasiruošęs gauti elektros kibirkštį iš antro elektrodo elemento (130; 230).

12. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą, kuriame kamera (102, 202) yra sandari.

13. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą, apimantis elektriškai izoliuojantį elementą (150) esantį kameroje (102; 202) ir įterptą tarp pirmo ir antro elementų (122, 130; 220, 230).

14. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą, kuriame korpusas (120; 220) apima angą (126) ir antrą elektrodo elementą (130; 230) apima galvutę (132) patalpintą kameroje (102; 202) ir veleną (134), aparate (100; 200) taip pat yra:

metalinis antgalis (160) patalpintas angoje (126) ir turintis jame suformuota antgalio skylę (162), kuriame velenas (134) eina per antgalio skylę (162); ir

elektriškai izoliuojantį žiedinį elementą (150) įtalpintą tarp antro elektrodo elemento (130; 230) ir antgalio (160), izoliuojantis žiedinis elementas (150) turi joje suformuotą apvalią skylę (152) per kurią praeina velenas (134).

15. Apartas (100; 200) pagal 6 punktą, kuriame:

antras elektrodo elementas (130; 230) apima galvutę (132) patalpintą kameroje (102; 202), veleną (134), ir jungę (138) einančią nuo veleno (134) ir per atstumą nuo galvutė (132);

tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) yra sumontuotas ant veleno (134) tarp galvutės (132) ir jungės (138); ir

aparatas (100; 200) taip pat turi atšokantį tarpiklį (140) pritvirtintą ant jungės (138) priešais galvutę (132) apkrovai į galvutę (123) sudaryti.

16. Aparatas (100; 200) pagal 6 punktą, kuriame varistorinis elementas (110; 210) patalpintas tarp pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230).

17. Aparatas (100; 200) pagal 16 punktą, kuriame varistoriaus elementas (110; 210) yra varistoriaus plokštelė (110; 210) turintis priešingą plokštelės paviršių (112), kiekvienas iš pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230) turi kontaktinį paviršių (122A, 132A) kontaktuojantį su atitinkamu vienu iš plokštelės paviršių (112) ir bent vienas iš pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230) yra

nukreiptas į plokštelės paviršių (112), kontaktuoja su juo.

18. Aparatas (100; 200) pagal 16 punktą, kuriame kiekvienas iš pirmo arba antro elektrodo elementų (122, 130; 220, 230) yra nukreiptas į plokštelės paviršių (112), kontaktuoja su juo.

19. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą kuriame varistoriaus medžiaga yra pasirinkta iš metalų susidedančių iš oksidų junginių ir silicio karbido grupės.

20. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame:
aparatas 100; 200) yra pritaikytas nukreipti srovę per varistoriaus elementą (110; 210) atsakingą už viršįtampio atvejį; ir
tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) atsako už šilumą įrenginyje (100; 200), tam kad ištirpintų ir suformuotų naują srovės tekėjimo kelią aparate (100; 200) tam, kad kažkiek sumažinti elektriškai sukeltą aparato (100; 200) šilumą.

21. Aparatas (100; 200) pagal 20 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) jautrus šilumai aparate (100; 200) ištirpsta ir suformuoja naują srovės tekėjimo kelią aparate (100; 200), kuri apsaugo aparatą (100; 200) nuo įkaitimo iki temperatūros viršijančios nustatytą temperatūrą.

22. Aparatas (100; 200) pagal 20 punktą, kuriame naujas srovės tekėjimo kelias nukreipia srovę nuo varistoriaus elemento (110; 210).

23. Aparatas (100; 200) pagal 20 punktą, kuriame varistoriaus elementas (110; 210) yra pritaikytas kaisti nuo ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210), o tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) jautrus minėtai šilumi gaunamai iš ominių nuostolių ištirpsta ir sudaro naują srovės tekėjimo kelią.

24. Aparatas (100; 200) pagal 23 punktą, kuriame varistoriaus elementas (110; 210) yra pritaikytas generuoti minėtą šilumą iš ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210), kai aptinkamas padidintas viršsrovio atvejis.

25. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame tirpusis elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 781) jautrus elektriškai sukeltai šilumai sugeneruotai varistoriaus elemente (110; 210) ištirpsta ir sudaro naują srovės tekėjimo kelią.

26. Aparatas (100; 200) pagal 25 punktą, kuriame varistoriaus elementas (110; 210) yra pritaikytas generuoti šilumą iš ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210), kai varistoriaus elementas (110; 210) yra gyvavimo pabaigoje, o tirpusis elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) reaguoja į šilumą sugeneruotą ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210), kai varistoriaus elementas (110; 210) yra gyvavimo pabaigoje, ištirpsta ir sudaro naują srovės kelią tam, kad išvengti katastrofiško aparato (100; 200) sunaikinimo, dėl šiluminio nuotėkio.

27. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame įrenginys (100; 200) yra pritaikytas išlaikyti 1000 A srovę, bent septynias valandas, be korpuso (120; 220) pažeidimo atsiradimo arba išorinio korpuso (120; 220) paviršiaus temperatūros viršijančios 170ºC.

28. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, sukonfigūruotas taip, kad tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) telės apie varistoriaus elemento (110; 210) išorinę grandinę, kai ištirpęs sudarys srovės tekėjimo kelią.

29. Aparatas (100; 200) pagal 1 punktą, kuriame tirpus elementas (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) turi lydymosi temperatūros tašką, kuris yra didesnis nei nustatyta maksimali standartinė darbinė temperatūra, kur nustatyta maksimali standartinė darbinė temperatūra yra didžiausia temperatūra tikėtina tirpiame elemente (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) normalaus darbo metu, bet ne veikimo kuris jei nebuvo patikrintas sukeltų aparato (100; 200) šilumos nuotėkį.

30. Aparatas (100; 200) pagal 7 punktą, kuriame:
korpusas (120; 220) yra suformuotas iš metalo;
antras elektrodo elementas (130; 230) turi galvutę patalpintą kameroje (102; 202) ir veleną sujungiantį galvutę ir patalpintą kameroje (102; 202); ir
tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) įmontuotą ant veleno kameroje (102; 202).

31. Būdas skirtas apsaugai nuo viršįtampio, būdą sudaro:
pateikia apsaugos nuo viršįtampio aparatą (100; 200), apimantį:
pirmą ir antrą elektriškai laidžius elektrodų elementus (122, 130; 220, 230);
varistoriaus elementą (110; 210) sudarytą iš varistoriaus medžiagos ir elektriškai sujungtą su kiekvienu iš pirmo ir antro elektrodų elementais (122, 130; 220, 230); ir
elektriškai laidžių, tirpių elementų (180; 180A, 180B; 280; 381; 481); ir
reagavimą į šilumą aparate (100; 200), ištirpinant tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) tam, kad sudarytų srovės tekėjimo kelią tarp pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230) per tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481).

32. Būdas pagal 31 punktą, kuriame srovės tekėjimo kelias suformuotas per tirpų elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) tęsiasi iki galo nuo pirmo elektrodo elemento (122; 220) iki antro elektrodo elemento (130; 230) su tirpiu elementu (180; 180A,

180B 280; 381; 481) apimant kiekvieną iš pirmo ir antro elektrodų elementų (122, 130; 220, 230).

33. Būdas pagal 31 punktą, apima:

srovės nukreipimą per varistoriaus elementą (110; 210) reaguojant į viršįtampio atvejį; ir

reagavimą į šilumą įrenginyje (100; 200), ištirpinant tirpųjį elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) tam, kad suformuotų naują srovės tekėjimo kelią įrenginyje (100; 200) kuris slopina bent truputį įrenginio (100; 200) elektriškai sukeltos šilumos.

34. Būdas pagal 33 punktą apimantis:

šilumos generavimą varistorius elemente (110; 210) ir ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210); ir

reagavimą į minėtą šilumą nuo ominių nuostolių, ištirpinant tirpųjį elementą (180; 180A, 180B; 280; 381; 481) tam, kad sudarytų naują srovės tekėjimo kelią.

35. Būdas pagal 34 punktą, kuriame minėtos šilumos generavimo žingsnis varistoriaus elemente (110; 210) nuo ominių nuostolių varistoriaus elemente (110; 210) apima varistoriaus elemento (110; 210) pajungimą padidėjusios viršsrovio atveju minėtos šilumos generavimui.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01)
H02G 3/06 (2006.01)
(11) **2475057**
(96) 12152693.3
(96) 2005 11 16
(97) 2012 07 11
(97) 2013 03 13
(30) 202004019942 U, 2004 12 24, DE
(72) Jordan, Ernst-Günther, DE
Wesch, Rainer, DE
Schauerte, Arno, DE
Gutt, Wolfgang, DE
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, 58710 Menden, DE
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Kabelio tvirtinimo įtaisas

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 10.

(57) 1. Kabelio tvirtinimo įtaisas (1), pagamintas iš metalo, turintis du šoninius skersinius (2, 3; 18, 18‘), sudarančius briauną apie kabelio laikymo dalį (5), ir pagrindo elementą (4), jungiantį šoninius skersinius (2, 3), minėtas kabelio tvirtinimo įtaisas (1, 15, 31) savo galuose turi jungiamąją dalį (6, 7; 16, 22; 30, 33), skirtą kabelio tvirtinimo įtaiso (1, 15, 31) prijungimui prie kito kabelio tvirtinimo įtaiso (1‘, 15‘, 31‘) vienu ar keliais mechaninio sujungimo elementais (11, 12; 19, 20, 21; 36, 37) ir, mažiausiai, viena elektros jungiamąja dalimi (8, 8; 17, 32), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

kabelio tvirtinimo įtaisas (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘) abiejuose savo galuose turi jungiamąją dalį (6, 7; 16, 22; 30, 33), kiekvieną – su papildomais mechaninio sujungimo elementais (11, 12; 19, 20, 21, 23, 24, 25; 36, 37, 38, 39) ir papildomomis elektros kištukinėmis sujungimo dalimis (8, 9, 13, 14; 17, 26; 34, 35),

kabelio tvirtinimo įtaiso (1, 15, 31) jungiamoji dalis (6, 7; 16, 22; 30, 33), uždengiant vieną jos galą, gali būti prijungta prie jungiamosios dalies (6, 7; 16, 22; 30, 33) kito kabelio tvirtinimo įtaiso (1‘, 15‘ 31‘) papildomu (-ais) mechaninio sujungimo elementu (-ais) (10, 10‘; 23, 24, 25; 37, 38) be įrankių ar varžtų tam, kad būtų suformuota kabelio tvirtinimo sistema,

kuriame kabelio tvirtinimo įtaisas (1, 15, 31) jo jungiamųjų dalių (6, 7; 16, 22; 30, 33) srityse kaip jų neatsiejamą dalį turi vieną ar kelias elektros kištukines jungiamąsias dalis (8, 9; 17; 32), kurios gali būti sujungtos kartu su kito kabelio tvirtinimo įtaiso (1‘, 15‘, 31‘) jungiamosios dalies (7‘, 22, 33) papildomomis kištukinėmis jungiamosiomis dalimis (13, 14; 26; 34, 35) tam, kad būtų sudaryta viena ar kelios kištukinės jungtys, kurios elektriškai sujungia du kabelio tvirtinimo įtaisus (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘), sudarant nuolatinį elektros kontaktinį paviršių ir nustatytą kontaktinį slėgį,

kuriame elektros kištukinės jungties dalis sudaro plokščias jungiamasis elementas (8, 9; 17; 32) ir plokščias jungiamasis lizdas, pavyzdžiui, jungiamoji kaladėlė, ir kuriame dvi papildomos kištukinių jungčių dalys (8, 9; 17; 32) sudaro elektros kištukinę jungtį, kuomet du kabelio tvirtinimo įtaisai (1, 1‘) yra sujungti vienas su kitu, ir

kuriame dviejų tarpusavyje jungiamų kabelio tvirtinimo įtaisų (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘) papildomi mechaninio sujungimo elementai (11, 12; 19, 20, 21, 23, 24; 36, 37, 38, 39) ir papildomos elektros kištukinės jungiamosios dalys (8, 9, 10, 10‘; 17, 26; 32, 34, 35) yra įrengti taip, kad du kabelio tvirtinimo įtaisai (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘) gali būti įspausti vienas į kitą ir sujungti vienas su kitu skersai jų išilginei krypčiai.

2. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukinės sujungimo dalys (8, 9, 13, 14; 17; 32) yra kabelio tvirtinimo įtaiso, pagaminto iš metalo lakšto, dalis.

3. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščias jungiamasis lizdas yra suformuotas dviem įrantomis, suformuotomis į kontaktines briaunas (13, 14; 34, 35), įrengtas lygiagrečiai ir per atstumą viena nuo kitos, kuriame maksimalus atstumas tarp dviejų kontaktinių briaunų iš esmės atitinka plokščios jungties (8, 9; 32) plotį.

4 Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dviejų sujungtų kištukinių jungiamųjų dalių (8, 9, 13, 14; 32, 34, 35) kontaktinis slėgis priklauso nuo kontaktinių briaunų (13, 14; 34, 35) medžiagos elastingumo.

5. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam, kad dvi sujungtas kištukines dalis veiktų kontaktinis slėgis, panaudotas apkabos pavidalo spyruoklinis elementas (26), įrengtas kabelio tvirtinimo įtaiso (15‘) jungiamojoje dalyje (22).

6. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kištukinės jungties sujungtos jungiamosios dalys (8, 9, 13, 14) taip pat skirtos mechaniškai sujungti du kabelio tvirtinimo įtaisus (1, 1‘) kryptimi, einančia skersai veikiančio kontaktinio slėgio krypties.

7. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena kabelio tvirtinimo įtaiso (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘) jungiamoji dalis (6, 16, 30) yra suformuota, truputį deformuojant šoninius skersinius (2, 3; 18, 18‘) ir pagrindo elementą (4), ši deformacija padidina vidinę ertmę, tuo tarpu kita jungiamoji dalis (7, 7‘; 22; 33) nėra deformuota.

8. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal bet vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kabelio tvirtinimo įtaiso (1, 1‘; 15, 15‘; 31, 31‘) mechaninio sujungimo elementai yra išdrožos (12; 19, 20, 21; 36, 37) ir atitinkamos ąselės, strypai (11; 23, 24; 38) ar pan.

---

(51) Int.Cl. ***H02K 1/18*** (2006.01)
H02K 5/20 (2006.01)
H02K 9/14 (2006.01)
H02K 7/18 (2006.01)
F03B 13/10 (2006.01)

(11) **1984998**

(96) 07703429.6

(96) 2007 02 13

(97) 2008 10 29

(97) 2013 01 23

(86) PCT/EP2007/001218

(86) 2007 02 13

(87) WO 2007/093369

(87) 2007 08 23

(30) 2392006, 2006 02 15, AT

(72) THALER, Georg, AT

(73) Andritz Hydro GmbH, 1141 Wien, AT

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

(54) Aparatas termomechaniniam korpuso atjungimui ir rotacinės mašinos stacionari dalis

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2.

(57) 1. Įrenginys termomechaniniam korpuso (1, 2) atjungimui ir dinamo – elektrinės rotacinės mašinos nesisukanti dalis (5, 6, 7), kur šis įrenginys turi bent vieną sukimosi gaubtą (4), kurio vienas galas gali būti pritvirtintas prie rotacinės mašinos korpuso (1, 2) ir kitas galas prie rotacinės mašinos nesisukančios dalies (5, 6, 7) atraminio žiedo (5) taip, kad sukimosi gaubtas (4) išsidėsto ašine kryptimi kai apsaugotas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi gaubtas yra nupjauto kūgio formos gaubtas (11) arba sukimosi gaubtas (4) yra cilindrinis gaubtas (10), kurio vienas galas yra pritvirtintas prie korpuso briaunos (2), kur yra ašių nesutapimas tarp korpuso briaunos (2) ir atraminio žiedo (5), arba sukimosi gaubtas (4) susidedantis iš dviejų koncentrinių cilindrinių gaubtų (4), kur yra ašių nesutapimas tarp atraminio žiedo (5) ir tarpiklio elemento (8), palaikančio radialinį atstumą tarp dviejų cilindrinių gaubtų (4).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi gaubtas turi angas.

3. Įrenginys pagal vieną 1 - 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi gaubtas yra kiaurai praeinančios žiedo formos.

4. Įrenginys pagal vieną 1 - 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukimosi gaubtas turi keletą žiedo segmentų.

5. Dinamo – elektrinė rotacinė mašina, susidedanti iš bent vieno korpuso (1, 2) ir nesisukančių dalių (5, 6, 7), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mašina turi įrenginį termomechaniniam atjungimui pagal vieną iš 1 – 4 punktų.

6. Rotacinė mašina pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpusas turi korpuso gaubtą (1) su korpuso briaunomis (2), atsuktomis į vidų, ir įrenginys termomechaniniam atskyrimui yra apsaugotas korpuso briaunų (2) atžvilgiu.

7. Rotacinė mašina pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nesisukanti dalis apima statoriaus šerdį (7), prijungtą prie atraminių žiedų (5) statoriaus šerdies kraštelių priemone (6).

8. Rotacinė mašina pagal vieną iš 5 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mašina yra sukonstruota kaip dinamo – elektrinė mašina, ypatingai kaip generatorius.

9. Vamzdinis turbinos generatorius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi generatorių pagal 8 punktą.

10. Įrenginio panaudojimas termomechaniniam atjungimui pagal 1 - 4 punktą instaliavimui tarp korpuso (1, 2) ir atraminio žiedo (5) ties dinamo – elektrinės rotacinės mašinos nesisukančia dalimi (5, 6, 7).

---

(51) Int.Cl. ***H02K 15/00*** (2006.01)
B22D 19/00 (2006.01)
H02K 17/16 (2006.01)
(11) **2422432**
(96) 10711353.2
(96) 2010 03 30
(97) 2012 02 29
(97) 2013 01 23
(86) PCT/EP2010/001995
(86) 2010 03 30
(87) WO 2010/121697
(87) 2010 10 28
(30) 102009018951, 2009 04 25, DE
(72) HARTMANN, Harald, DE
KÖHLER, Bernd, DE
WAGNER, Ralf, DE
(73) KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Trumpai sujungtas rotorius, turintis lietus trumpo sujungimo strypus
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 2.

(57) 1. Būdas gaminti trumpai sujungtą rotorių asinchroninėms mašinoms, trumpai sujungtas rotorius apima rotoriaus šerdį (3), trumpo sujungimo žiedus (4) ir trumpo sujungimo strypus, rotoriaus šerdis (3) yra sumontuota kartu su trumpo sujungimo žiedais (4) ir rotoriaus šerdis (3) yra numatyta su tuščiavidurėmis erdvėmis (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedai (4) turi kiaurymes (5), kurios kartu su rotoriaus šerdies (3) tuščiavidurėmis erdvėmis (6) formuoja kanalus, liejimo slėgimu įrenginys (1) yra patalpintas ant rotoriaus vieno galo ir kanalai užpildyti išlydyta medžiaga per kanalą (8) liejimo slėgimu įrenginyje (1), kanalai užpildyti sukietėjusia išlydyta medžiaga, formuojančia trumpai sujungto rotoriaus trumpo sujungimo strypus, trumpo sujungimo žiedai (4) susidaro iš medžiagos, kuri turi žemesnį lydymosi tašką negu išsilydžiusi medžiaga, kuri yra spaudžiama į kanalus.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksatorius (2) yra patalpintas ant rotoriaus kito galo.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis liejimo slėgimu įrenginys yra patalpintas ant kito rotoriaus galo.

4. Būdas pagal vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalai yra užpildyti išlydytu variu.

5. Būdas pagal vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedai (4) sudaryti iš vario – sidabro lydinių.

6. Būdas pagal vieną 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedų (4) kiaurymės (5) yra padarytos tokiu būdu, kad jos platėtų link tos jų pusės, kuri atsukta nuo rotoriaus šerdies (3).

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedų (4) kiaurymės (5) yra padarytos tokiu būdu, kad jos platėtų kūgiškai link tos jų pusės, kuri atsukta nuo rotoriaus šerdies (3).

8. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksatorius (2) turi tuščiavidurę erdvę (10), kuri ribojasi su trumpo sujungimo žiedų (4) kiauryme (5).

9. Būdas pagal vieną 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedų (4) kiaurymės (5) ir (arba) rotoriaus šerdies (3) tuščiavidurės erdvės (6) yra atviros radialiniu būdu ir rotorius yra apsuptas vienos dalies arba daugelio dalių apribojančiu elementu (11), apribojantis elementas (11) turi bent vieną suspaudžiantį įrenginį (12).

10. Būdas pagal vieną 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kanalas, kuris yra užpildomas, yra ištuštinamas prieš liejimo procesą.

11. Būdas pagal vieną 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotorius yra šildomas prieš liejimo procesą.

12. Trumpai sujungtas rotorius asinchroninėms mašinoms, trumpai sujungtas rotorius apima rotoriaus šerdį (3), trumpo sujungimo žiedus (4) ir trumpo sujungimo strypus, rotoriaus šerdis (3) yra numatyta su tuščiavidurėmis erdvėmis (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedai (4) turi kiaurymes (5), kurios kartu su rotoriaus šerdies (3) tuščiavidurėmis erdvėmis (6) formuoja kanalus, kanalai užpildyti sukietėjusia lydyta medžiaga formuoja trumpai sujungto rotoriaus trumpo sujungimo strypus ir trumpo sujungimo žiedai (4) yra sulydyti su trumpo sujungimo strypais regione, esančiame aplink kiaurymes (5), trumpo sujungimo žiedai (4) susidaro iš medžiagos, kuri turi žemesnį lydymosi tašką negu trumpo sujungimo strypai.

13. Trumpai sujungtas rotorius pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo strypai susideda iš vario.

14. Trumpai sujungtas rotorius pagal 11, 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trumpo sujungimo žiedai (4) susideda iš vario – sidabro lydinio.

15. Trumpai sujungtas rotorius pagal 11-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įlydyti trumpo sujungimo strypai trumpo sujungimo žiedų (4)

kiaurymėse yra taip padaryti, kad jie platėtų link tos pusės, kuri atsukta nuo rotoriaus šerdies (3).

16. Trumpai sujungtas rotorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo kad įlydyti trumpo sujungimo strypai trumpo sujungimo žiedų (4) kiaurymėse yra taip padaryti, kad jie platėtų kūgiškai link tos pusės, kuri atsukta nuo rotoriaus šerdies (3).

---

(51) Int.Cl. ***H04L 12/56*** (2006.01)
H04L 29/06 (2006.01)
(11) **2148479**
(96) 09175853.2
(96) 2005 12 23
(97) 2010 01 27
(97) 2012 11 21
(30) 638806 P, 2004 12 24, US
649197 P, 2005 02 01, US
649198 P, 2005 02 01, US
(72) Munson, Michelle C, US
Simu, Serban, US
(73) Aspera, Inc., Emeryville, CA 94608, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Duomenų blokų persiuntimas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 7.

(57) 1. Duomenų persiuntimo sistema (200), skirta duomenų persiuntimui per tinklą (224) tarp siuntėjo (201) ir gavėjo (226), apimanti:

siuntėją, sukonfigūruotą persiųsti duomenis tam tikru įvedimo tempu, kaip yra numatyta įvedimo tempo įvado, ir suskirstyti duomenis į blokus, kur kiekvienas blokas turi nuoseklios tvarkos identifikavimo numerius;

gavėją, sukonfigūruotą gauti siuntėjo siunčiamus duomenų blokus ir aptikti siuntimo metu dingusius blokus;

kur gavėjas yra sukonfigūruotas siųsti pakartotinio siuntimo prašymus siuntėjui, kuomet dingę blokai yra aptinkami;

kur gavėjas yra sukonfigūruotas planuoti pakartotinio siuntimo prašymų, atitinkančių dingusius blokus, siuntimą siuntėjui, pasibaigus pakartotinio siuntimo pertraukai, RTO, kur RTO yra išvesta iš prognozuoto pirmyn-atgal kelio laiko;

kur siuntėjas yra sukonfigūruotas talpinti laukiančius pakartotinius siuntimus, kaip atsaką į iš gavėjo gautus pakartotinio siuntimo prašymus;

kur siuntėjas yra sukonfigūruotas siųsti dingusius blokus, kaip atsaką į pakartotinio siuntimo prašymus, prieš siunčiant naujus blokus;

kur gavėjas yra sukonfigūruotas atšaukti suplanuotus pakartotinio siuntimo prašymus, gavus atitinkamus dingusius blokus; ir

kur gavėjas yra sukonfigūruotas siųsti pakartotinio siuntimo prašymus tokiu tempu, kuris yra proporcingas įvedimo tempui, tokiu būdu apribojant pas siuntėją sukauptų laukiančių pakartotinių siuntimų skaičių.

2. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, kur įvedimo tempo įvadas gauna fiksuotą įvedimo tempą.

3. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, kur įvedimo tempo įvadas gauna kintamą įvedimo tempą.

4. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, kur įvedimo tempo įvadas gauna įvedimo tempą, kurį nustato valdymo procesas, remiantis tinklo, tarp siuntėjo ir gavėjo, perkrovos matavimu.

5. Duomenų persiuntimo sistema pagal 4 punktą, kur tempo valdymo procesas turi eilės sudarymo delsimo matavimo priemonę, kuri nustato tinklo pirmyn-atgal kelio laikus tam, kad būtų nustatytas tempo valdymo proceso agresyvumas.

6. Duomenų persiuntimo sistema pagal 5 punktą, kur tempo valdymo proceso stabilizavimosi tempas atitinka su TCP suderintą eigą, po to kai eilės sudarymo delsimas nurodo tinklo perkrovą.

7. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, turinti pirmyn-atgal kelio laiko prognozavimo priemonę, skirtą tiksliai prognozuoti pirmyn-atgal kelio laikus tam, kad būtų atpažinti dingę blokai, kur prognozuoto pirmyn-atgal kelio laiko dalis yra laikas, skirtas pakartotinio siuntimo prašymui keliauti iš gavėjo pas siuntėją, laikas, skirtas siuntėjui apdoroti pakartotinio siuntimo prašymą ir paruošti jį siuntimui, kurio dalis yra laikas, skirtas siuntėjui iš šaltinio pakartotinai nuskaityti duomenų bloką, ir laikas, skirtas atitinkamam pakartotinai siųstam blokui nukeliauti iš siuntėjo pas gavėją, ir kur prognozuotas pirmyn-atgal kelio laikas yra pakankamai ilgas tam, kad būtų išvengta dubliuotų persiuntimų.

8. Duomenų persiuntimo sistema pagal 7 punktą, kur pirmyn-atgal kelio prognozavimo priemonė atlieka prognozuoto pirmyn-atgal kelio laiko Van Jakobseno prognozavimą.

9. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, kur pakartotinio siuntimo priemonė, skirta talpinti pagal numerius surūšiuotų pakartotinių siuntimų sekos numerius, naudoja modifikuotą raudonai juodą medį su iš esmės pastovaus laiko susigrąžinimu.

10. Duomenų persiuntimo sistema pagal 1 punktą, papildomai apimanti disko įrašymo podėlio mechanizmą tam, kad būtų sumažintas atsitiktinių kreipčių į diską skaičius, mechanizmas, naudojantis aukštą vandens ženklą, kuris yra apskaičiuotas kaip pakartotinio siuntimo lentelės dydžio veikimo vidurkį.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1016404**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/015***
A61K 9/107
(13) T
(54) Beta-karotino vandeninis preparatas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Sanochemia AG, 6300 Zug, CH
2013 03 07

---

(11) **1173181**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/4985***
A61P 15/10
(13) T
(54) Kompozicija, turinti fosfodiesterazės inhibitorius, skirta gydyti seksualinės funkcijos sutrikimą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) ICOS CORPORATION, Indianapolis, IN 46285, US
2013 03 26

---

(11) **1200092**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/4985***
A61K 9/14
A61P 15/10
(13) T
(54) ß-karbolino vaistiniai produktai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) ICOS CORPORATION, Indianapolis, IN 46285, US
2013 03 26

---

(11) **1698742**
(51) Int.Cl. ***E04F 13/06*** (2006.01)
E06B 1/62 (2006.01)
E04G 21/30 (2006.01)
(13) T
(54) Konstrukcinių elementų ribinis profilis prie jungties su tinku ir izoliuojančiu sluoksniu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH, 9710 Feistritz/Drau, AT
2013 03 06

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **0749438**

(51) Int.Cl.7: ***C07J 71/00***
A61K 31/58

(13) T

(54) Nauji silil-junginiai bei jų panaudojimas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2001 04 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0764172**

(51) Int.Cl.7: ***C07K 14/785***
A61K 38/17

(13) T

(54) Plaučių paviršiaus proteino SP-C sintetiniai peptidų analogai

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2004 12 27

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0929566**

(51) Int.Cl.7: ***C07J 71/00***

(13) T

(54) R-epimero sodrinimo 21-aciloksipregan-1,4-dien-11. beta.,16.alfa.,17.alfa.-triol-3,20-diono darinių 16,17-acetalio dariniais būdas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2003 05 26

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0937074**

(51) Int.Cl.7: ***C07D471/04***
A61K 31/47
///(C07D471/04, 221:00)
(C07D471/04, 221:00)

(13) T

(54) Benzonaftiridinai, kaip bronchinė terapija

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2003 08 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0975347**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/557*** (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(13) T

(54) PDE inhibitorių ir adenilato ciklazės agonistų arba guanilo ciklazės agonistų sinergistinis derinys

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2008 06 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0977577**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/66*** (2006.01)
A61K 31/66 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)

(13) T

(54) Kompozicijos, skirtos ARDS arba IRDS gydymui ir apimančios 3-(ciklopropilmetoksi)-N-(3,5-dsichlor-4-piridinil)-4-(difluormetoksi)benzamido ir plaučių paviršinio aktyvumo medžiagą

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2006 12 27

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **0983058**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 9/00***
A61K 31/48
(13) T
(54) Medicininiai aerozoliniai produktai
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2003 12 29
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NYCOMED GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DEMINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
2013 02 27

---

(11) **1003554**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 45/06***
//A61K 31/415
A61K 45:06
A61K 31:44
A61K 45:06
(A61K 31/415, 1:04)
(A61K 31/415, 31:04)
(13) T
(54) Protonų siublio inhibitorius terapiniame derinyje su antibakterinėmis medžiagomis
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2005 03 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1016404**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/015***
A61K 9/107
(13) T
(54) Beta-karotino vandeninis preparatas
(73) Alvetra Limited, Tower Gate Place, Tal-Qroqq Street Utrect, MSIDA MSD 1703, MT
(46) 2003 10 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Alvetra Ltd., 136, St. Christopher Street, Valletta, MT
2013 03 07

---

(11) **1105105**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/28*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
(13) T
(54) Geriama piridin-2-ilmetilsulfinil-1H-benzimidazolų vartojimo forma
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2006 08 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1105386**
(51) Int.Cl.7: ***C07D401/12***
(13) T
(54) Nauja pantoprazolo druskos forma
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2002 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1147089**
(51) Int.Cl.7: ***C07D221/12***
A61K 31/435
C07D401/10
A61P 11/08
(13) T
(54) Fenilfenantridinai su PDE-IV slopinančiu aktyvumu
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2006 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1158003**
(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)
C07K 16/42 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)

(13) T

(54) Antikūniai, galintys atrankos būdu aptikti priono PrP Sc izoformas

(46) 2006 05 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Antikūnas, kuris rišasi išimtinai su priono baltymo PrP^{Sc} izoforma ir atpažįsta epitopą, turintį trimatę konformaciją, nulemtą priono baltymo PrP^{Sc} izoformos baltymo seka

-Cys-Ile-Thr-Gln-Tyr-Glu-Arg-Glu-Ser-Gln-Ala-Tyr-Tyr-

tuo tarpu jis nesiriša su PrP^{C} forma,

gaunamas būdu, apimančiu gyvūno imunizavimo pakopą peptidu, susidedančiu iš aminorūgščių sekos

-Cys-Ile-Thr-Gln-Tyr-Glu-Arg-Glu-Ser-Gln-Ala-Tyr-Tyr-

arba

-Cys-Ile-Thr-Gln-Tyr-Gln-Arg-Glu-Ser-Gln-Ala-Tyr-Tyr-.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kuris yra polikloninis arba monokloninis antikūnas.

3. Antikūnas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris yra sujungtas su žymenimi.

4. Antikūnas pagal 1 punktą, pagamintas hibridomų ląstelių linijos CNCM I-2476.

5. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-4 punktą gamybai priemonės, skirtos galvijų spongiforminės encelopatijos (BSE), arba Kreutzfeldo-Jakobo ligos (CJD), arba Kreutzfeldo-Jakobo ligos variacinės formos (vCJD) arba su TSE susijusių ligų diagnozavimui.

6. Antikūno gamybos būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, apimantis gyvūnų imunizavimo pakopą kiekiu peptido, susidedančio iš aminorūgščių sekos

-Cys-Ile-Thr-Gln-Tyr-Glu-Arg-Glu-Ser-Gln-Ala-Tyr-Tyr-

arba

-Cys-Ile-Thr-Gln-Tyr-Gln-Arg-Glu-Ser-Gln-Ala-Tyr-Tyr-

kurios per N galines dalis prijungtos prie nešančio baltymo sraigės limfos hemocianino (KLH).

7. Su BSE ir/arba CJD, ir/arba vCJD arba TSE susijusių ligų diagnozės rinkinys, turintis antikūną pagal bet kurį 1-4 punktą.

8. Hibridomos ląstelių linija, gebanti gaminti antikūną pagal bet kurį 1 punktą.

9. Hibridomos ląstelių linija pagal 8 punktą, kuri yra CNCM I-2476.

2013 03 26

---

(11) **1161239**

(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/44***
A61K 31/4412
A61P 25/00

(13) T

(54) 3-Ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksi-N-(3,5-dichlorpirid-4-il)benzamidas išsėtinės sklerozės gydyme

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2005 02 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1176960**

(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/44***
A61K 31/415
A61K 45/06
A61P 11/00
A61P 11/06
A61P 11/08

(13) T

(54) Sinergetinis derinys, turintis roflumilasto ir PDE-3 inhibitorių

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2005 02 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1192184**

(51) Int.Cl. ***C07K 14/785*** (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(13) T

(54) Paviršinio aktyvumo baltymo C esteriai

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2007 04 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1212089**
(51) Int.Cl. ***A61K 31/138*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(13) T
(54) Roflumilasto ir salmeterolio sinergistinis derinys
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2006 06 26
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1225902**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/58***
A61K 9/00
(13) T
(54) Ciklezonido turinti farmacinė kompozicija, skirta vartoti per gleivinę
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2005 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1227817**
(51) Int.Cl.7: ***A61K 31/58***
A61K 9/51
A61K 47/38
(13) T
(54) Ciklezonido turinti vandeninė farmacinė kompozicija
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2004 11 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1276495**
(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(13) T
(54) Rekombinantinio plaučių paviršinio aktyvumo preparato panaudojimas ūmios plaučių ligos ankstyvajam gydymui
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2006 08 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1296633**
(51) Int.Cl. ***A61J 7/04*** (2006.01)
(13) T
(54) Medicininio produkto įpakavimas, skirtas mikrobų naikinimo terapijai
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2009 02 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1339430**
(51) Int.Cl. ***A61K 47/18*** (2006.01)
A61K 47/02 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 9/19 (2006.01)
(13) T
(54) Užšaldyto ir išdžiovinto pantoprazolio gavimas ir pantoprazolio injekcija
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2008 05 26
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1341524**
(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
(13) T
(54) Pastos formos farmacinis preparatas, apimantis rūgščiai labilų aktyvų ingredientą
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(46) 2012 01 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
2013 02 27

---

(11) **1341527**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

(13) T

(54) Farmacinis preparatas, apimantis aktyvų ingredientą disperguotą matricoje

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2011 11 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1341528**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)

(13) T

(54) Greitai besiskaidanti tabletė, apimanti rūgščiai labilų aktyvų ingredientą

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 04 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1377574**

(51) Int.Cl.7: ***C07D471/04***
A61K 31/47
A61P 11/16
//C07D221:00
(C07D471/04, 221:00)

(13) T

(54) 6-Fenilbenzonaftiridinai

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2005 05 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1429807**

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)

(13) T

(54) NSAID ir PDE-4 inhibitoriaus kompozicija

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2007 06 26

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1429843**

(51) Int.Cl. ***A61P 11/06*** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(13) T

(54) PDE inhibitoriaus ir leukotrieno receptoriaus antagonisto derinys

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2007 04 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1478399**

(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)

(13) T

(54) Peroralinė vaisto forma, kaip aktyvų ingredientą turinti PDE 4 inhibitorių ir kaip užpildą - polivinilpirolidoną

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 07 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1482938**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4425*** (2006.01)
A61K 31/4523 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)

(13) T

(54) PDE4 arba PDE3/4 inhibitoriaus ir histamino receptorių antagonisto farmacinė kompozicija

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2007 12 27

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1511516**

(51) Int.Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 47/06 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)

(13) T

(54) Vietiškai taikomas farmacinis preparatas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2009 04 27

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1567139**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/167*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(13) T

(54) Naujas sinergistinis derinys, apimantis roflumilastą ir formoterolį

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2008 11 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1567140**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/167*** (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(13) T

(54) Sinergistinis derinys, apimantis roflumilastą ir (R,R)-formoterolį

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2008 11 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1575941**

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)

(13) T

(54) (S)-pantoprazolio gavimo būdas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 07 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1594869**

(51) Int.Cl. ***C07D 453/00*** (2006.01)
C07D 453/02 (2006.01)

(13) T

(54) 3-Pakeistieji-2(arilalkil)-1-azabicikloalkanai ir jų panaudojimo būdai

(73) Targacept, Inc., 100 North Main Street, Suite 1510, Winston-Salem, NC 27101, US

(46) 2008 03 26

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

Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US

2013 03 05

---

(11) **1601670**

(51) Int.Cl. ***C07D 405/12*** (2006.01)
C07D 239/26 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)

(13) T

(54) Arilvinilazacikloalkanų junginiai, jų gavimo būdai ir panaudojimas

(73) Targacept, Inc., 100 North Main Street, Suite 1510, Winston-Salem, NC 27101, US

(46) 2008 08 25

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

Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US

2013 03 05

---

(11) **1606261**

(51) Int.Cl. ***C07D 213/75*** (2006.01)

(13) T

(54) Naujas roflumilasto gavimo būdas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2010 02 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1624869**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4439*** (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/26 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)

(13) T

(54) Vaisto forma, kaip aktyvų ingredientą apimanti pantoprazolą

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 10 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1678053**

(51) Int.Cl. ***B65D 75/34*** (2006.01)
B65D 75/38 (2006.01)
A61J 1/03 (2006.01)
B65D 77/04 (2006.01)
B65D 5/50 (2006.01)

(13) T

(54) Nauja vaistinė pakuotė

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2011 03 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1682138**

(51) Int.Cl. ***C07D 213/80*** (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 237/24 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/4353 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/5025 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

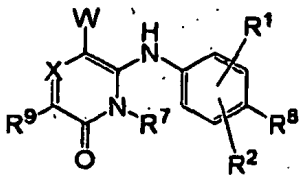
(13) T

(54) Heterocikliniai MEK inhibitoriai

(46) 2011 05 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Junginys, apimantis atskirtus enantiomerus, diastereomerus ir jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, minėto junginio formulė yra:



kur

X yra N arba CR^{10};

R^1, R^2, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, ciano, nitro, trifluormetilas, difluormetilas, fluormetilas, fluormetoksi, difluormetoksi, triftuormetoksi, azido, $-SR^{11}$, $-OR^3$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-OC(O)R^3$, $-NR^4SO_2R^8$, $-SO_2NR^3R^4$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^5C(O)NR^3R^4$, $-NR^5C(NCN)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, $-S(O)_j(C_1$-C_6 alkilas), $-S(O)_j(CR^4R^5)_m$-arilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, heterociklilalkilas, $-O(CR^4R^5)_m$-arilas, $-NR^4(CR^4R^5)_m$-arilas, $-O(CR^4R^5)_m$-heteroarilas, $-NR^4(CR^4R^5)_m$-heteroarilas, $-O(CR^4R^5)$

$_m$-heterociklilas arba -$NR^4(CR^4R^5)_m$-heterociklilas, kur bet kurio iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad ji nėra pakeista arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^4SO_2R^6$, -$SO_2NR^3R^4$; -$C(O)R^3$, -$C(O)OR^3$, -$OC(O)R^3$, -$NR^4C(O)OR^6$, $NR^4C(O)R^3$, -$C(O)NR^3R^4$, -NR^3R^4, -$NR^5C(O)NR^3R^4$, -$NR^5C(NCN)NR^3R^4$, -OR^3, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo, ir kur minėti arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo arba heterociklilalkilo žiedai gali būti papildomai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3;

R^7 yra vandenilis, trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, arba heterociklilalkilas, kur bet kurios iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluorometilo, difluormetilo, fluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^{11}SO_2R^{14}$, -$SO_2NR^{11}R^{12}$, -$C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, -$OC(O)R^{11}$, -$NR^{11}C(O)OR^{14}$, -$NR^{11}C(O)R^{12}$, -$C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR^{11}, -$S(O)R^{14}$, -SO_2R^{14}, -$NR^{11}R^{12}$, -$NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, -$NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, -$OR^{11}$, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, C_3-C_{10} cikloalkilo, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo, ir kur minėti arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo arba heterociklilalkilo žiedai gali būti papildomai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš vandenilio, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3;

R^3 yra vandenilis, trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, C_3-C_{10} cikloalkilalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas, heterociklilalkilas, fosfato arba aminorūgšties liekana, kur bet kurios iš minėtų alkilo, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalys yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^{11}SO_2R^{14}$, -$SO_2NR^{11}R^{12}$, -$C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, -$OC(O)R^{11}$, -$NR^{11}C(O)OR^{14}$, -$NR^{11}C(O)R^{12}$, -$C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR^{11}, -$S(O)R^{14}$, -SO_2R^{14}, -$NR^{11}R^{12}$, -$NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, -$NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, -$OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo,

arba R^3 ir R^4, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur bet kuris iš minėtų karbociklinių, heteroarilo arba heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^{11}SO_2R^{14}$, -$SO_2NR^{11}R^{12}$, -$C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, -$OC(O)R^{11}$, -$NR^{11}C(O)OR^{14}$, -$NR^{11}C(O)R^{12}$, -$C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR^{11}, -$S(O)R^{14}$, -SO_2R^{14}, -$NR^{11}R^{12}$, -$NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, -$NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, -$OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^4 ir R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_8 alkilas, arba

R^4 ir R^5, kartu su atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur minėti alkilo arba bet kuris iš minėtų karbociklinių, heteroarilo ir heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^{11}SO_2R^{14}$, -$SO_2NR^{11}R^{12}$, -$C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, -$OC(O)R^{11}$, -$NR^{11}C(O)OR^{14}$, -$NR^{11}C(O)R^{12}$, -$C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR^{11}, -$S(O)R^{14}$, -SO_2R^{14}, -$NR^{11}R^{12}$, -$NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, -$NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, -$OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^6 yra trifluormetilas, C_1-C_{10} alkilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, arilas, arilalkilas, heteroarilas, heteroarilalkilas, heterociklilas arba heterociklilalkilas, kur bet kuri iš minėtų alkilo, cikloalkilo, arilo, arilalkilo, heteroarilo, heteroarilalkilo, heterociklilo ir heterociklilalkilo dalių yra pasirinktinai pakeistos viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktomis iš okso (su sąlyga, kad jos nėra pakeistos arilu arba heteroarilu), halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, -$NR^{11}SO_2R^{14}$, -$SO_2NR^{11}R^{12}$, -$C(O)R^{11}$, $C(O)OR^{11}$, -$OC(O)R^{11}$, -$NR^{11}C(O)OR^{14}$, -$NR^{11}C(O)R^{12}$, -$C(O)NR^{11}R^{12}$, -SR^{11}, -$S(O)R^{14}$, -SO_2R^{14}, -$NR^{11}R^{12}$, -$NR^{11}C(O)NR^{12}R^{13}$, -$NR^{11}C(NCN)NR^{12}R^{13}$, -$OR^{11}$, arilo, heteroarilo, arilalkilo, heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

R^{11}, R^{12} ir R^{13} nepriklausomai yra vandenilis, C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, arilas ir arilalkilas, ir R^{14} yra C_1-C_{10} alkilas, C_1-C_{10} alkenilas, arilas ir arilalkilas;

arba bet kurie du iš R^{11}, R^{12}, R^{13} arba R^{14}, kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro nuo 4 iki 10 narių karbociklinį, heteroarilo arba heterociklinį žiedą, kur bet kuris iš minėtų alkilo, alkenilo, arilo, arilalkilo karbociklinių žiedų, heteroarilo žiedų arba heterociklinių žiedų yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, trifluormetilo, difluormetoksi, trifluormetoksi, azido, arilo, heteroarilo, arilalkilo,

heteroarilalkilo, heterociklilo, ir heterociklilalkilo;

W yra heterociklilas, -C(O)OR^3, -C(O)NR^4OR^3, -C(O)$NR^4SO_2R^3$, -C(O)(C_3-C_{10} cikloalkilas), -C(O)(C_1-C_{10} alkilas), -C(O)(arilas), -C(O)(heteroarilas), -C(O)(heterociklilas) arba CR^3OR^3, kur bet kuris iš minėtų heterociklilo, -C(O)OR^3, -C(O)NR^4OR^3, -C(O)$NR^4SO_2R^3$, -C(O)(C_3-C_{10} cikloalkilo), -C(O)(C_1-C_{10} alkilo), -C(O)(arilo), -C(O)(heteroarilo), -C(O)(heterociklilo) ir CR^3OR^3 yra pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš halogeno, ciano, nitro, azido, -NR^3R^4, -OR^3, C_1-C_{10} alkilo, C_2-C_{10} alkenilo, C_2-C_{10} alkinilo, cikloalkilo ir heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_{10} alkilas, C_2-C_{10} alkenilas, C_2-C_{10} alkinilas, cikloalkilas ir heterocikloalkilas yra nepriklausomai apkeistas 1 arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš -NR^3R^4 ir -OR^3;

su sąlyga, kad, jeigu X yra CH, W negali būti C(O) arilas arba C(O)heteroarilas, ir papildomai su sąlyga, kad, jeigu X yra CH, W yra C(O)OR^3 ir R^9 yra F, R^7 negali būti H;

m yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5; ir

j yra 0, 1 arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra CR^{10}, ir R^{10} yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, fluormetilas arba etilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^9 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame W yra parinktas iš heteroarilo, C(O)OR^3, C(O)NR^3R^4, C(O)NR^4OR^3 ir C(O)$NR^4S(O)_2R^3$, kur bet kuris iš minėtų heteroarilo, C(O)OR^3, C(O)NR^3R^4, C(O)NR^4OR^3 arba C(O)$NR^4S(O)_2R^3$ yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, cikloalkilo arba heterocikloalkilo gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame W yra parinktas iš C(O)OR^3 ir C(O)$NHOR^3$, kur bet kuris iš minėtų C(O)OR^3 ir C(O)$NHOR^3$ yra pasirinktinai apkeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR3; ir

R^3 yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš $NR^{11}R^{12}$ ir OR^{11}.

6. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėtas C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_2-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėtų cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

7. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėti C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_1-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėti cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

8. Junginys pagal 6 punktą arba 7 punktą, kuriame R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilaminas, aminoetilas, dietilaminas, etilas, etoksi arba SR^{11}.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^1 ir R^2 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

10. Junginys pagal 6 punktą, kuriame R^1 yra

halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

11. Junginys pagal 7 punktą, kuriame R^1 yra halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^3 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra padėtyje, gretimoje -NH- grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

13. Junginys pagal 11 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^8 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra padėtyje, gretimoje -NH- grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra N.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^9 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame W yra parinktas iš $C(O)OR^3$ ir $C(O)NHOR^3$, kur bet kuris iš minėtų $C(O)OR^3$ ir $C(O)NHOR^3$ yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilo, dimetolamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas gali būti papildomai pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš NR^3R^4 ir OR^3; ir

R^3 yra parinktas iš vandenilio, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo ir C_3-C_6 heterocikloalkilo, kur bet kuris iš minėtų C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas, C_2-C_4 alkinilas, cikloalkilas arba heterocikloalkilas yra pasirinktinai apkeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš $NR^{11}R^{12}$ ir OR^{11}.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame R^7 yra C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas arba C_2-C_4 alkinilas, kur minėti C_1-C_4 alkilas, C_2-C_4 alkenilas ir C_2-C_4 alkinilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėti cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo žiedai gali būti pasirinktinai apkeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, C_1-C_4 alkilo, C_2-C_4 alkenilo, C_2-C_4 alkinilo, C_3-C_6 cikloalkilo, C_3-C_6 heterocikloalkilo, NR^3R^4 ir OR^3.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluorometoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilaminas, aminoetilas, dietilaminas, etilas, etoksi arba SR^{11}.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuriame R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame R^1 yra halogenas arba metilas, R^2 yra vandenilis ir R^8 yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba SR^{11}.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame R^1 yra halogenas, R^8 yra halogenas, R^9 yra alkilas arba halogenas, ir R^2 yra išsidėstęs padėtyje, gretimoje -NH grupei, ir kur R^2 yra vandenilis.

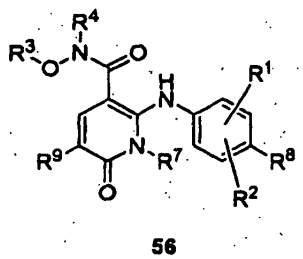
22. Kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, skirtas naudoti kaip vaistą.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų, skirtas naudoti kaip vaistą proliferaciniams sutrikimams arba uždegiminėms ligoms gydyti.

25. Junginio pagal bet kurį iš 1, 5, 7, 13 ir 17 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto proliferaciniams sutrikimams arba uždegiminėms ligoms gydyti.

26. Junginio, kurio formulė 56



56

gavimo būdas, kur

R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomi yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

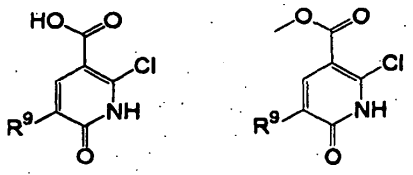
R^4 yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas;

R^3 yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėti alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, amino, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo;

R^7 yra alkilas; ir

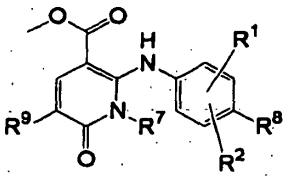
R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluorometoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi, minėtas būdas apima:

a) junginio, kurio formulė 53 arba 58



53 58

reagavimą su alkilo halogenidu ir bazei toliau reaguojant su anilino dariniu, gaunant junginį, kurio formulė 54

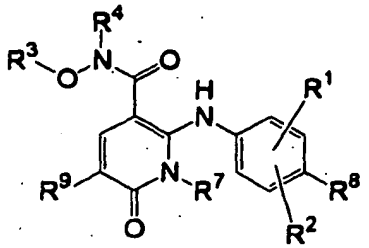


54 ;

ir

(b)

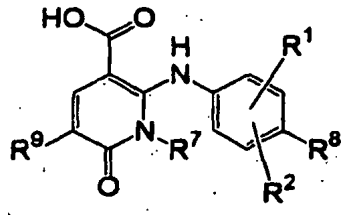
(i) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su hidroksilaminu, gaunant junginį, kurio formulė 56



56 ;

arba

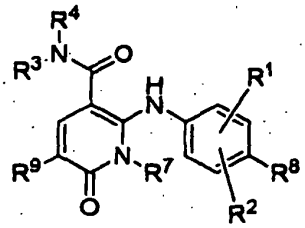
(ii) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su vandenine baze, gaunant junginį, kurio formulė 55



55

toliau junginio, kurio formulė 55, reagavimą su hidroksilaminu, dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 56.

27. Junginio, kurio formulė 57



57

gavimo būdas, kur

R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

R^4 yra vandenilis arba C_1-C_6 alkilas;

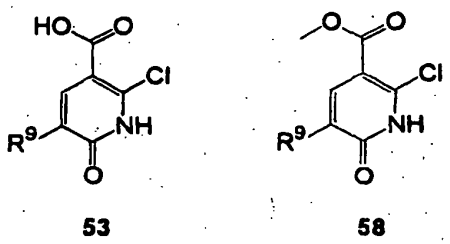
R^3 yra alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, kur minėti alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, heterocikloalkilas, arilas arba heteroarilas, pasirinktinai, gali būti pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, hidroksilo, ciano, nitro, amino, azido, fluormetilo, difluormetilo, trifluormetilo, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, amino, aminometilo, dimetilamino, aminoetilo, dietilamino, etoksi, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo arba heteroarilo;

R^7 yra alkilas; ir

R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi;

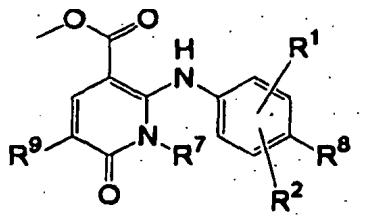
minėtas būdas apima:

(a) junginio, kurio formulė 53 arba 58



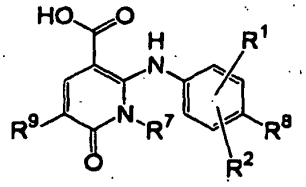
53 58

reagavimą su alkilo halogenidu ir bazei toliau reaguojant su anilino dariniu, gaunant junginį, kurio formulė 54



54 ;

(b) junginio, kurio formulė 54, reagavimą su vandenine baze, gaunant junginį, kurio formulė 55

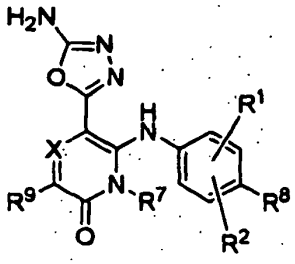


55 ;

ir

(c) junginio, kurio formulė 55, reagavimą su aminu dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 57.

28. Junginio, kurio formulė 87



87

gavimo būdas,

kur

X yra CH arba N;

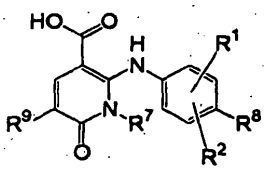
R^1, R^2 ir R^9 nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas arba etilas;

R^7 yra alkilas; ir

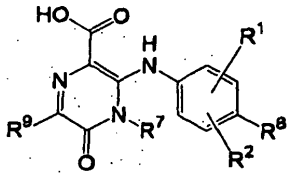
R^8 yra halogenas, hidroksilas, ciano, nitro, azido, metilas, fluormetilas, difluormetilas, trifluormetilas, metoksi, fluormetoksi, difluormetoksi, trifluormetoksi, amino, aminometilas, dimetilamino, aminoetilas, dietilamino, SR^1, etilas arba etoksi;

minėtas būdas apima:

(a) junginio, kurio formulė 55 arba 62,

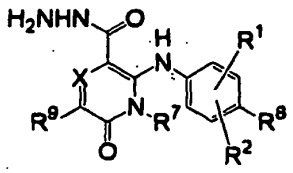


55



62

reagavimą su hidrazinu dalyvaujant jungimosi agentui, gaunant junginį, kurio formulė 86



86 ;

ir

(b) junginio, kurio formulė 86, reagavimą su ciano bromidu, gaunant junginį, kurio formulė 87.

29. Junginys, parinktas iš:

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties ciklopropilmetoksiamido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-5-fluor-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-1-etil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksi-etoksi)-amido,

2-(2-fluor-4-metil-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties (2-hidroksietoksi)-amido,

2-(2-fluor-4-jodo-fenilamino)-1-metil-6-okso-1,6-dihidro-piridin-3-karboksirūgšties metoksi-amido.

2013 03 06

---

(11) **1746980**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/62*** (2006.01)
A61K 9/26 (2006.01)

(13) T

(54) Farmacinė vaisto forma, apimanti pastiles, bei jos gavimo būdas

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 01 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1796668**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)

(13) T

(54) Vandeninis farmacinis preparatas, apimantis roflumilastą

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2009 01 26

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **1856093**

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
A61K 31/473 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)

(13) T

(54) (2R,4aR,10bR)-6-(2,6-dimetoksipiridin-3-il)-9-etoksi-8-metoksi-1,2,3,4,4a,10b-heksahidrofenantridin-2-olis, HCl druska

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2010 03 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **2094703**

(51) Int.Cl. ***C07D 471/08*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)

(13) T

(54) Nikotinacetilcholino receptoriaus subtipui selektyvūs diazabicikloalkanų amidai

(73) Targacept, Inc., 100 North Main Street, Suite 1510, Winston-Salem, NC 27101, US

(46) 2011 12 27

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

Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101-4165, US

2013 03 05

---

(11) **2148876**

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4155 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(13) T

(54) Pirazolono dariniai kaip PDE4 inhibitoriai

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2012 01 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

---

(11) **2182949**

(51) Int.Cl. ***C07D 453/02*** (2006.01)
C07D 471/08 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 25/02 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(13) T

(54) (2S,3R)-N-(2-((3-Piridinil)metil)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il)benzofuran-2-karboksamidas, naujos druskų formos ir jų panaudojimo būdai

(73) Targacept, Inc., , 100 North Main Street Suite 1510 Winston-Salem, NC 27101, US

(46) 2013 03 25

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

Targacept Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101, US

2013 03 05

---

(11) **2316454**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4439*** (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/26 (2006.01)
A61K 9/32 (2006.01)
A61K 9/50 (2006.01)

(13) T

(54) Vaisto forma, kaip aktyvųjį ingredientą turintį pantoprazolį

(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

(46) 2013 01 25

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

Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0702954	2012 09 20
0850235	2012 09 12
0929516	2012 09 09
0936906	2012 09 15
1007717	2012 08 25
1117420	2012 09 23
1216225	2012 08 31
1329456	2012 09 21
1344524	2012 09 15
1427709	2012 09 20
1427720	2012 09 20
1430056	2012 09 19
1430057	2012 09 19
1537078	2012 08 27
1543010	2012 09 24
1562936	2012 09 24
1658281	2012 08 26
1664041	2012 09 21
1664122	2012 09 17
1711470	2012 08 31
2017276	2012 09 21

Europos patentai,
laikomi negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos patentų
įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
0964927	2012 11 07
0994891	2012 11 07
1141751	2012 11 14
1198107	2012 11 28
1234310	2012 11 14
1303509	2012 11 28
1320958	2012 11 07
1324417	2012 11 28
1355566	2012 11 28
1357059	2012 11 07
1358361	2012 11 28
1359845	2012 11 14
1363935	2012 11 14
1473997	2012 11 28
1511476	2012 11 07
1511537	2012 11 21
1526173	2012 11 21
1537087	2012 11 28
1554377	2012 11 07
1572640	2012 11 07
1589990	2012 11 14
1597303	2012 11 07
1624803	2012 11 21
1627780	2012 11 14
1633363	2012 11 07
1655321	2012 11 21
1656120	2012 11 28
1656359	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1658074	2012 11 07
1664200	2012 11 28
1676025	2012 11 14
1687401	2012 11 21
1758916	2012 11 21
1918296	2012 11 14

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1214076	2012 12 22
1598274	2012 03 22
1933869	2012 10 24
2084325	2012 11 15

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1643605	2012 09 20
1712490	2012 09 01
1764281	2012 08 28
1797042	2012 09 21
1799162	2012 09 02
1799696	2012 09 16
1817165	2012 09 08
1827116	2012 09 17
1905775	2012 09 25
1937671	2012 08 28
2033742	2012 09 02
2044911	2012 09 01
2072666	2012 09 12
2076260	2012 09 14
2190909	2012 08 28

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1559994	2012 11 28
1560378	2012 11 07
1562329	2012 11 14
1564445	2012 11 14
1564447	2012 11 07
1568336	2012 11 14
1568838	2012 11 28
1571188	2012 11 07
1571892	2012 11 14
1577637	2012 11 14
1579841	2012 11 14
1580330	2012 11 07
1586895	2012 11 07
1593865	2012 11 28
1594103	2012 11 21
1595529	2012 11 28
1601027	2012 11 21
1603284	2012 11 21
1615226	2012 11 14
1619057	2012 11 21
1619158	2012 11 07
1624130	2012 11 21
1630470	2012 11 28
1632124	2012 11 14
1638167	2012 11 28
1640196	2012 11 14
1643449	2012 11 28
1648185	2012 11 21
1653579	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1655443	2012 11 28
1667302	2012 11 14
1669374	2012 11 21
1672226	2012 11 21
1672524	2012 11 28
1674306	2012 11 21
1677317	2012 11 14
1680983	2012 11 28
1681047	2012 11 28
1681395	2012 11 14
1683938	2012 11 21
1688027	2012 11 28
1690317	2012 11 21
1690647	2012 11 07
1691215	2012 11 28
1692126	2012 11 07
1692216	2012 11 14
1695685	2012 11 07
1695906	2012 11 21
1697274	2012 11 21
1697654	2012 11 28
1697765	2012 11 21
1698183	2012 11 21
1698262	2012 11 28
1698463	2012 11 21
1698686	2012 11 07
1698820	2012 11 14
1699299	2012 11 14
1700950	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1701308	2012 11 28
1701850	2012 11 28
1702059	2012 11 14
1702186	2012 11 21
1702715	2012 11 21
1703194	2012 11 21
1703352	2012 11 28
1704096	2011 05 18
1706462	2012 11 14
1708603	2012 11 07
1709289	2012 11 07
1709390	2012 11 21
1709391	2012 11 21
1709763	2012 11 07
1710602	2012 11 14
1711352	2012 11 21
1712038	2012 11 14
1712096	2012 11 28
1713371	2012 11 21
1713865	2012 11 28
1714524	2012 11 28
1714762	2012 11 28
1715539	2012 11 07
1715562	2012 11 14
1715915	2012 11 14
1716082	2012 11 14
1717272	2012 11 14
1717373	2012 11 28
1718884	2012 11 14
1718889	2012 11 14
1719920	2012 11 21
1720633	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1720891	2012 11 07
1721555	2012 11 14
1722079	2012 11 21
1722279	2012 11 21
1722365	2012 11 21
1722856	2012 11 28
1723063	2012 11 21
1723288	2012 11 07
1724294	2012 11 14
1725492	2012 11 21
1725575	2012 11 28
1725916	2012 11 21
1726636	2012 11 21
1726740	2012 11 28
1726874	2012 11 21
1727434	2012 11 21
1728164	2012 11 28
1728495	2012 11 14
1728593	2012 11 14
1729433	2012 11 14
1729623	2012 11 28
1731052	2012 11 21
1732224	2012 11 07
1732853	2012 11 14
1732924	2012 11 28
1732971	2012 11 14
1733995	2012 11 21
1734446	2012 11 21
1735148	2012 11 28
1735165	2012 11 14
1735347	2012 11 07
1735648	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1738190	2012 11 14	1755387	2012 11 28
1738356	2012 11 28	1755628	2012 11 21
1738542	2013 03 13	1755676	2012 11 28
1738718	2012 11 21	1756475	2012 11 14
1738743	2012 11 14	1756790	2012 11 28
1740869	2012 11 07	1757769	2012 11 14
1741245	2012 11 28	1757829	2012 11 28
1741607	2012 11 14	1758477	2012 11 07
1743510	2012 11 28	1758796	2012 11 21
1744090	2012 11 21	1759047	2012 11 21
1744292	2012 11 21	1759500	2012 11 14
1745077	2012 11 28	1760498	2012 11 28
1746851	2012 11 21	1760999	2012 11 07
1747232	2012 11 14	1761091	2012 11 07
1747376	2012 11 28	1761214	2012 11 21
1747801	2012 11 14	1761222	2012 11 28
1748009	2012 11 14	1761416	2012 11 07
1749312	2012 11 07	1761669	2012 11 21
1749923	2012 11 21	1762106	2012 11 14
1750521	2012 11 28	1762523	2012 11 14
1750982	2012 11 28	1762728	2012 11 07
1751101	2012 11 14	1762893	2012 11 14
1751348	2012 11 14	1763195	2012 11 07
1751802	2012 11 07	1763212	2012 11 14
1752605	2012 11 21	1763398	2012 11 14
1752754	2012 11 28	1764068	2012 11 07
1752762	2012 11 21	1764070	2012 11 07
1753096	2012 11 28	1764551	2012 11 07
1754087	2012 11 07	1764602	2012 11 07
1754303	2012 11 14	1765232	2012 11 21
1754334	2012 11 14	1765307	2012 11 21
1755240	2012 11 07	1765858	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1766878	2012 11 28
1767042	2012 11 21
1767591	2012 11 21
1767596	2012 11 07
1769083	2012 11 28
1769419	2012 11 21
1769575	2012 11 14
1769618	2012 11 21
1769915	2012 11 14
1769916	2012 11 07
1769940	2012 11 28
1769945	2012 11 14
1770025	2012 11 21
1770414	2012 11 07
1770477	2012 11 14
1771145	2012 11 21
1772065	2012 11 28
1773232	2012 11 14
1773788	2012 11 14
1774128	2012 11 21
1774637	2012 11 21
1774749	2012 11 14
1775687	2012 11 14
1776007	2012 11 14
1776399	2012 11 14
1777154	2012 11 07
1777812	2012 11 21
1778045	2012 11 21
1778160	2012 11 21
1778787	2012 11 21
1779301	2012 11 28
1779558	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1780318	2012 11 07
1781173	2012 11 14
1781245	2012 11 14
1781950	2012 11 14
1782174	2012 11 28
1784296	2012 11 21
1784299	2012 11 07
1785612	2012 11 07
1786436	2012 11 14
1786501	2012 11 14
1786704	2012 11 14
1786718	2012 11 07
1787610	2012 11 14
1788903	2012 11 21
1789065	2012 11 21
1789079	2012 11 07
1789224	2012 11 07
1789246	2012 11 28
1789737	2012 11 14
1789738	2012 11 14
1791668	2012 11 07
1793692	2012 11 14
1793803	2012 11 07
1794210	2012 11 07
1794291	2012 11 14
1794610	2012 11 28
1795045	2012 11 07
1795936	2012 11 14
1796332	2012 11 14
1796723	2012 11 14
1797465	2012 11 07
1797493	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1798228	2012 11 14	1807498	2012 11 28
1798438	2012 11 14	1807551	2012 11 28
1798617	2012 11 21	1807651	2012 11 14
1798720	2012 11 21	1808303	2012 11 21
1799230	2012 11 21	1808330	2012 11 21
1799235	2012 11 28	1809070	2012 11 21
1799346	2012 11 07	1809224	2012 11 07
1799408	2012 11 14	1809673	2012 11 28
1799413	2012 11 28	1810357	2012 11 28
1799416	2012 11 14	1810433	2012 11 28
1799610	2012 11 21	1810549	2012 11 28
1799817	2012 11 21	1811341	2012 11 07
1800398	2012 11 14	1811780	2012 11 07
1800411	2012 11 07	1812104	2012 11 21
1800442	2012 11 14	1812734	2012 11 21
1800648	2012 11 28	1813019	2012 11 14
1801108	2012 11 14	1814443	2012 11 07
1801814	2012 11 07	1814694	2012 11 28
1802211	2012 11 14	1815546	2012 11 14
1802362	2012 11 21	1815986	2012 11 21
1802371	2012 11 07	1816364	2012 11 14
1802644	2012 11 07	1817107	2012 11 28
1803274	2012 11 07	1819072	2012 11 28
1803345	2012 11 21	1819184	2012 11 14
1804541	2012 11 21	1819194	2012 11 28
1805145	2012 11 28	1819428	2012 11 28
1805343	2012 11 07	1821572	2012 11 28
1806221	2012 11 21	1821574	2012 11 28
1806222	2012 11 21	1824398	2012 11 14
1806223	2012 11 21	1824450	2012 11 14
1806461	2012 11 21	1825178	2012 11 28
1807170	2012 11 28	1825493	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1825678	2012 11 21
1825755	2012 11 28
1825903	2012 11 28
1826164	2012 11 07
1826940	2012 11 28
1827171	2012 11 28
1827210	2012 11 07
1827433	2012 11 21
1827672	2012 11 28
1828411	2012 11 07
1828412	2012 11 28
1829300	2012 11 21
1829498	2012 11 21
1829597	2012 11 07
1829640	2012 11 28
1829969	2012 11 28
1829979	2012 11 14
1830369	2012 11 28
1830925	2012 11 21
1831207	2012 11 14
1832052	2012 11 28
1832248	2012 11 28
1832488	2012 11 14
1832699	2012 11 14
1833439	2012 11 28
1834465	2012 11 07
1834675	2012 11 14
1834998	2012 11 14
1835816	2012 11 28
1836545	2012 11 21
1838474	2012 11 07
1839848	2012 11 07
1839910	2012 11 28
1841062	2012 11 21
1842692	2012 11 07
1843691	2012 11 07
1843959	2012 11 28
1844556	2012 11 14
1845220	2012 11 14
1845272	2012 11 14
1845671	2012 11 07
1845805	2012 11 07
1846753	2012 11 07
1846825	2012 11 21
1847011	2012 11 28
1847498	2012 11 21
1847707	2012 11 28
1848160	2012 11 14
1848532	2012 11 28
1848666	2012 11 07
1848997	2012 11 21
1849165	2012 11 21
1849356	2012 11 21
1849446	2012 11 14
1850023	2012 11 07
1850155	2012 11 14
1850798	2012 11 21
1851289	2012 11 14
1851468	2012 11 14
1851719	2012 11 21
1851962	2012 11 14
1852062	2012 11 21
1853327	2012 11 07
1853441	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1853598	2012 11 21	1866053	2012 11 28
1853684	2012 11 14	1866565	2012 11 21
1856433	2012 11 21	1866937	2012 11 21
1856481	2012 11 21	1867125	2012 11 07
1858128	2012 11 21	1867398	2012 11 28
1858507	2012 11 28	1867904	2012 11 14
1858550	2012 11 14	1868503	2012 11 14
1858644	2012 11 21	1868611	2012 11 14
1859189	2012 11 28	1869287	2012 11 28
1859603	2012 11 07	1869317	2012 11 07
1860090	2012 11 28	1869322	2012 11 28
1860098	2012 11 14	1869488	2012 11 21
1860164	2012 11 07	1869494	2012 11 14
1860468	2012 11 28	1869762	2012 11 21
1861133	2012 11 21	1870506	2012 11 14
1861181	2012 11 28	1871178	2012 11 28
1861211	2012 11 07	1871807	2012 11 28
1861213	2012 11 21	1872180	2012 11 07
1861359	2012 11 14	1872425	2012 11 28
1861589	2012 11 07	1872468	2012 11 14
1861807	2012 11 07	1872480	2012 11 07
1862142	2012 11 14	1872561	2012 11 07
1862689	2012 11 28	1872572	2012 11 14
1863138	2012 11 21	1872651	2012 11 14
1863441	2012 11 21	1873236	2012 11 07
1863585	2012 11 07	1874243	2012 11 14
1863771	2012 11 07	1874546	2012 11 14
1863966	2012 11 28	1874551	2012 11 07
1864050	2012 11 14	1875748	2012 11 07
1865228	2012 11 14	1876612	2012 11 14
1865231	2012 11 14	1877382	2012 11 28
1865949	2012 11 14	1877657	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1877815	2012 11 28
1878245	2012 11 14
1878957	2012 11 28
1879543	2012 11 21
1879600	2012 11 21
1879774	2012 11 14
1879933	2012 11 21
1880005	2012 11 07
1880206	2012 11 14
1880527	2012 11 28
1881759	2012 11 21
1881945	2012 11 14
1881946	2012 11 21
1882631	2012 11 21
1883584	2012 11 14
1883830	2012 11 21
1884276	2012 11 21
1884589	2012 11 21
1885171	2012 11 07
1885319	2012 11 14
1885329	2012 11 21
1885414	2012 11 21
1885716	2012 11 07
1886102	2012 11 07
1886182	2012 11 14
1886668	2012 11 14
1887116	2012 11 07
1888003	2012 11 14
1888014	2012 11 14
1888208	2012 11 14
1888450	2012 11 28
1888451	2012 11 28
1888471	2012 11 21
1888650	2012 11 28
1888708	2012 11 21
1888711	2012 11 14
1888778	2012 11 14
1889345	2012 11 07
1889377	2012 11 07
1889559	2012 11 28
1889608	2012 11 28
1889753	2012 11 28
1890275	2012 11 14
1891198	2012 11 28
1891374	2012 11 21
1892367	2012 11 14
1892369	2012 11 21
1892750	2012 11 28
1893397	2012 11 14
1893424	2012 11 14
1893963	2012 11 21
1894176	2012 11 14
1894733	2012 11 21
1894796	2012 11 21
1895322	2012 11 28
1896121	2012 11 07
1896244	2012 11 21
1896504	2012 11 21
1896517	2012 11 28
1896642	2012 11 21
1897176	2012 11 07
1897283	2012 11 21
1897623	2012 11 07
1897753	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1897911	2012 11 21	1906308	2012 11 07
1897988	2012 11 28	1906557	2012 11 07
1898189	2012 11 07	1907065	2012 11 07
1898290	2012 11 14	1907135	2012 11 21
1898725	2012 11 21	1907349	2012 11 28
1898937	2012 11 28	1908090	2012 11 28
1899062	2012 11 21	1908196	2012 11 07
1899203	2012 11 07	1908680	2012 11 21
1899308	2012 11 07	1909114	2012 11 14
1899804	2012 11 07	1909921	2012 11 28
1899843	2012 11 28	1910192	2012 11 07
1900348	2012 11 28	1911169	2012 11 14
1900489	2012 11 21	1911812	2012 11 21
1900623	2012 11 07	1912300	2012 11 14
1901642	2012 11 21	1912847	2012 11 14
1901835	2012 11 14	1912941	2012 11 14
1902052	2012 11 28	1913042	2012 11 07
1902076	2012 11 21	1913157	2012 11 28
1902246	2012 11 28	1915603	2012 11 07
1902498	2012 11 07	1915875	2012 11 21
1902614	2012 11 14	1916037	2012 11 14
1902679	2012 11 07	1916456	2012 11 21
1902854	2012 11 14	1916561	2012 11 07
1903890	2012 11 07	1916853	2012 11 21
1904050	2012 11 14	1916869	2012 11 21
1904356	2012 11 21	1917409	2012 11 07
1904773	2012 11 14	1918101	2012 11 07
1904882	2012 11 14	1918487	2012 11 14
1904893	2012 11 28	1919748	2012 11 28
1905468	2012 11 07	1919773	2012 11 28
1905684	2012 11 21	1919815	2012 11 28
1905729	2012 11 07	1920256	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1920287	2012 11 21
1920288	2012 11 21
1920811	2012 11 28
1922038	2012 11 14
1922045	2012 11 07
1922100	2012 11 07
1922278	2012 11 14
1922336	2012 11 21
1922561	2012 11 07
1922826	2012 11 07
1923213	2012 11 14
1924399	2012 11 21
1924524	2012 11 14
1924725	2012 11 14
1925140	2012 11 21
1925617	2012 11 14
1925941	2012 11 28
1926568	2012 11 14
1926615	2012 11 14
1926616	2012 11 21
1926638	2012 11 28
1926711	2012 11 07
1926776	2012 11 14
1927034	2012 11 28
1928337	2012 11 21
1928512	2012 11 14
1928724	2012 11 07
1929177	2012 11 21
1929187	2012 11 14
1929236	2012 11 07
1929734	2012 11 28
1930034	2012 11 14
1930154	2012 11 14
1930162	2012 11 28
1930808	2012 11 07
1931227	2012 11 14
1931274	2012 11 21
1931418	2012 11 21
1931466	2012 11 14
1931493	2012 11 14
1931681	2012 11 14
1931758	2012 11 07
1931859	2012 11 07
1931912	2012 11 07
1932058	2012 11 14
1932128	2012 11 21
1932416	2012 11 07
1932417	2012 11 21
1932669	2012 11 21
1932953	2012 11 14
1933675	2012 11 21
1933754	2012 11 21
1933776	2012 11 21
1934126	2012 11 28
1934241	2012 11 14
1934272	2012 11 28
1934383	2012 11 14
1934395	2012 11 14
1934483	2012 11 14
1934990	2012 11 07
1935167	2012 11 07
1935597	2012 11 14
1936052	2012 11 21
1936270	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1936743	2012 11 07	1946860	2012 11 07
1936821	2012 11 21	1947144	2012 11 21
1937241	2012 11 07	1947770	2012 11 14
1937461	2012 11 07	1947922	2012 11 28
1937597	2012 11 14	1947966	2012 11 28
1937810	2012 11 21	1948146	2012 11 07
1937822	2012 11 21	1948549	2012 11 21
1938071	2012 11 28	1948801	2012 11 07
1938886	2012 11 14	1948851	2012 11 14
1939095	2012 11 21	1950340	2012 11 21
1939348	2012 11 14	1950438	2012 11 14
1940452	2012 11 21	1950441	2012 11 28
1940466	2012 11 28	1950942	2012 11 14
1940758	2012 11 28	1951129	2012 11 21
1940837	2012 11 07	1951213	2012 11 14
1941180	2012 11 21	1952896	2012 11 07
1941285	2012 11 28	1952951	2012 11 21
1941567	2012 11 14	1952960	2012 11 21
1942041	2012 11 07	1953436	2012 11 07
1942276	2012 11 14	1953761	2012 11 14
1942755	2012 11 21	1953921	2012 11 21
1942760	2012 11 07	1954676	2012 11 07
1944110	2012 11 07	1954713	2012 11 14
1944252	2012 11 07	1954753	2012 11 21
1944505	2012 11 28	1954812	2012 11 21
1944535	2012 11 14	1955617	2012 11 21
1944902	2012 11 21	1955618	2012 11 21
1944918	2012 11 07	1956291	2012 11 14
1945166	2012 11 14	1960059	2012 11 14
1946157	2012 11 14	1960478	2012 11 14
1946517	2012 11 28	1960600	2012 11 21
1946612	2012 11 14	1960868	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1961212	2012 11 21
1961503	2012 11 14
1961751	2012 11 21
1961776	2012 11 14
1961889	2012 11 14
1962215	2012 11 14
1962742	2012 11 21
1962788	2012 11 21
1962790	2012 11 14
1963120	2012 11 21
1963313	2012 11 14
1963707	2012 11 28
1963914	2012 11 21
1964138	2012 11 28
1964326	2012 11 14
1964570	2012 11 21
1964806	2012 11 07
1964875	2012 11 07
1965084	2012 11 21
1965105	2012 11 21
1965618	2012 11 14
1965986	2012 11 07
1966120	2012 11 28
1966124	2012 11 07
1966658	2012 11 21
1967610	2012 11 07
1967799	2012 11 21
1967883	2012 11 07
1968226	2012 11 28
1968780	2012 11 21
1968972	2012 11 28
1969279	2012 11 07
1969705	2012 11 14
1970285	2012 11 28
1970292	2012 11 21
1970302	2012 11 21
1970576	2012 11 14
1971410	2012 11 28
1971490	2012 11 21
1971571	2012 11 28
1972164	2012 11 28
1972259	2012 11 28
1972405	2012 11 14
1972979	2012 11 14
1973528	2012 11 07
1974091	2012 11 21
1974515	2012 11 28
1975198	2012 11 07
1976703	2012 11 14
1976865	2012 11 14
1976935	2012 11 21
1977421	2012 11 14
1978536	2012 11 28
1979305	2012 11 28
1979684	2012 11 07
1979912	2012 11 21
1980152	2012 11 28
1980492	2012 11 14
1980595	2012 11 14
1981572	2012 11 21
1981748	2012 11 07
1981991	2012 11 28
1982169	2012 11 07
1982228	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1982490	2012 11 14	1992114	2012 11 07
1982579	2012 11 21	1992203	2012 11 28
1983004	2012 11 28	1993906	2012 11 28
1983787	2012 11 28	1994018	2012 11 28
1983876	2012 11 07	1994539	2012 11 21
1983968	2012 11 07	1994572	2012 11 21
1984217	2012 11 28	1994707	2012 11 14
1984356	2012 11 14	1995172	2012 11 07
1984400	2012 11 28	1995242	2012 11 07
1984432	2012 11 21	1996122	2012 11 21
1985303	2012 11 21	1996224	2012 11 07
1985465	2012 11 14	1996672	2012 11 21
1985474	2012 11 14	1997081	2012 11 14
1985482	2012 11 28	1997290	2012 11 21
1985673	2012 11 28	1997454	2012 11 21
1986120	2012 11 14	1997631	2012 11 14
1986528	2012 11 14	1997638	2012 11 21
1986608	2012 11 21	1999416	2012 11 07
1987019	2012 11 28	1999602	2012 11 21
1987269	2012 11 14	1999744	2012 11 28
1988812	2012 11 21	1999847	2012 11 14
1989044	2012 11 14	1999945	2012 11 14
1989541	2012 11 07	2000040	2012 11 14
1989788	2012 11 14	2000383	2012 11 28
1989945	2012 11 07	2000610	2012 11 28
1990598	2012 11 21	2000835	2012 11 28
1991014	2012 11 28	2000920	2012 11 21
1991186	2012 11 07	2001267	2012 11 28
1991285	2012 11 28	2001784	2012 11 28
1991329	2012 11 21	2002429	2012 11 21
1991517	2012 11 14	2002912	2012 11 28
1992023	2012 11 21	2003917	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2003956	2012 11 14
2004214	2012 11 07
2004577	2012 11 28
2005230	2012 11 07
2005402	2012 11 28
2005592	2012 11 28
2005633	2012 11 28
2005727	2012 11 28
2006152	2012 11 21
2007236	2012 11 21
2007677	2012 11 21
2007987	2012 11 28
2008047	2012 11 14
2008193	2012 11 28
2008428	2012 11 28
2008501	2012 11 14
2008615	2012 11 21
2008725	2012 11 28
2008817	2012 11 28
2009029	2012 11 07
2009030	2012 11 07
2009281	2012 11 14
2009446	2012 11 21
2009595	2012 11 07
2009636	2012 11 28
2009862	2012 11 14
2010323	2012 11 14
2010362	2012 11 07
2010374	2012 11 21
2010424	2012 11 14
2010623	2012 11 07
2010626	2012 11 21
2010670	2012 11 28
2011319	2012 11 21
2011358	2012 11 28
2011382	2012 11 14
2011552	2012 11 21
2011730	2012 11 28
2012296	2012 11 07
2012320	2012 11 21
2013524	2012 11 07
2014013	2012 11 28
2014207	2012 11 28
2014208	2012 11 28
2014381	2012 11 07
2014607	2012 11 14
2014670	2012 11 14
2014806	2012 11 28
2015553	2012 11 28
2016200	2012 11 21
2016403	2012 11 07
2016574	2012 11 21
2016674	2012 11 07
2018072	2012 11 21
2018295	2012 11 28
2018651	2012 11 14
2018703	2012 11 14
2019006	2012 11 21
2019090	2012 11 14
2019118	2012 11 07
2019215	2012 11 07
2019558	2012 11 07
2019820	2012 11 21
2019949	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2020424	2012 11 28	2030050	2012 11 14
2020972	2012 11 07	2031038	2012 11 14
2021738	2012 11 28	2031432	2012 11 28
2021968	2012 11 14	2031472	2012 11 28
2022128	2012 11 07	2031817	2012 11 07
2023162	2012 11 21	2032156	2012 11 21
2023760	2012 11 14	2032170	2012 11 28
2024045	2012 11 21	2032299	2012 11 21
2024117	2012 11 14	2033081	2012 11 14
2024538	2012 11 14	2033263	2012 11 14
2024732	2012 11 28	2033336	2012 11 21
2024815	2012 11 28	2033423	2012 11 28
2024905	2012 11 21	2034088	2012 11 07
2025061	2012 11 14	2034123	2012 11 07
2026310	2012 11 07	2034190	2012 11 28
2026330	2012 11 07	2034191	2012 11 14
2026782	2012 11 14	2034558	2012 11 28
2026819	2012 11 28	2035146	2012 11 14
2027054	2012 11 21	2035258	2012 11 07
2027218	2012 11 14	2035828	2012 11 28
2027463	2012 11 21	2035902	2012 11 07
2027470	2012 11 21	2036001	2012 11 28
2028297	2012 11 07	2036344	2012 11 28
2028720	2012 11 07	2036412	2012 11 14
2028731	2012 11 21	2036477	2012 11 28
2028973	2012 11 28	2036790	2012 11 07
2029058	2012 11 28	2037246	2012 11 28
2029260	2012 11 21	2037932	2012 11 07
2029285	2012 11 21	2038292	2012 11 14
2029315	2012 11 28	2038352	2012 11 07
2029812	2012 11 07	2038528	2012 11 07
2030021	2012 11 21	2039085	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2039452	2012 11 21
2039648	2012 11 14
2039834	2012 11 14
2039971	2012 11 21
2039984	2012 11 14
2040020	2012 11 07
2040399	2012 11 14
2040416	2012 11 07
2040490	2012 11 07
2040494	2012 11 14
2040526	2012 11 07
2040823	2012 11 21
2041176	2012 11 21
2041196	2012 11 28
2041254	2012 11 07
2042315	2012 11 14
2042381	2012 11 07
2043089	2012 11 14
2043494	2012 11 14
2043938	2012 11 28
2044126	2012 11 14
2044199	2012 11 14
2044514	2012 11 28
2044610	2012 11 28
2044644	2012 11 07
2045083	2012 11 14
2045233	2012 11 28
2045265	2012 11 21
2045339	2012 11 14
2046023	2012 11 21
2046043	2012 11 28
2046118	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2046549	2012 11 07
2046670	2012 11 21
2046671	2012 11 28
2046823	2012 11 21
2047055	2012 11 14
2047059	2012 11 28
2047271	2012 11 14
2048177	2012 11 21
2048678	2012 11 14
2048891	2012 11 21
2049081	2012 11 14
2049232	2012 11 28
2049487	2012 11 07
2050005	2012 11 07
2050260	2012 11 21
2050494	2012 11 07
2050863	2012 11 14
2051133	2012 11 14
2051810	2012 11 07
2052161	2012 11 07
2052175	2012 11 28
2052176	2012 11 21
2052484	2012 11 21
2052562	2012 11 28
2052654	2012 11 28
2053010	2012 11 28
2053019	2012 11 14
2053172	2012 11 28
2053701	2012 11 21
2053756	2012 11 28
2053795	2012 11 07
2054023	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2054093	2012 11 21	2063957	2012 11 21
2054188	2012 11 21	2064103	2012 11 28
2054387	2012 11 21	2064265	2012 11 07
2054637	2012 11 28	2064375	2012 11 21
2055055	2012 11 21	2064568	2012 11 14
2055130	2012 11 07	2064600	2012 11 14
2055187	2012 11 21	2064671	2012 11 28
2056018	2012 11 21	2064675	2012 11 21
2056132	2012 11 21	2064964	2012 11 21
2056489	2012 11 21	2065085	2012 11 14
2056680	2012 11 21	2065372	2012 11 28
2056825	2012 11 14	2065706	2012 11 07
2057021	2012 11 28	2066288	2012 11 21
2057060	2012 11 28	2066579	2012 11 28
2057064	2012 11 21	2066703	2012 11 14
2057154	2012 11 14	2066753	2012 11 14
2057177	2012 11 21	2066924	2012 11 21
2057257	2012 11 21	2067164	2012 11 07
2057298	2012 11 14	2067206	2012 11 07
2057348	2012 11 14	2067209	2012 11 07
2058291	2012 11 28	2067482	2012 11 28
2058821	2012 11 28	2067529	2012 11 14
2058980	2012 11 28	2068662	2012 11 07
2059364	2012 11 28	2069338	2012 11 28
2059533	2012 11 14	2069533	2012 11 07
2061484	2012 11 07	2069655	2012 11 14
2061974	2012 11 28	2069887	2012 11 07
2062400	2012 11 14	2070191	2012 11 21
2062466	2012 11 07	2070540	2012 11 28
2062571	2012 11 14	2071686	2012 11 07
2062995	2012 11 21	2071869	2012 11 21
2063270	2012 11 21	2071905	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2072053	2012 11 07
2073078	2012 11 07
2073669	2012 11 21
2073702	2012 11 21
2073770	2012 11 21
2073943	2012 11 14
2074230	2012 11 28
2074626	2012 11 28
2074666	2012 11 14
2074763	2012 11 28
2074788	2012 11 14
2075190	2012 11 14
2075886	2012 11 28
2075896	2012 11 21
2076057	2012 11 28
2076146	2012 11 28
2076412	2012 11 14
2076667	2012 11 14
2076696	2012 11 28
2076826	2012 11 14
2077002	2012 11 21
2077081	2012 11 07
2077410	2012 11 28
2077559	2012 11 07
2077830	2012 11 07
2078102	2012 11 14
2078169	2012 11 14
2078593	2012 11 14
2078605	2012 11 07
2079797	2012 11 07
2079816	2012 11 14
2079917	2012 11 21
2079960	2012 11 07
2080199	2012 11 21
2080828	2012 11 14
2080876	2012 11 14
2081213	2012 11 28
2081612	2012 11 21
2081794	2012 11 14
2082209	2012 11 28
2082222	2012 11 21
2083162	2012 11 21
2083280	2012 11 07
2083396	2012 11 28
2083919	2012 11 21
2084154	2012 11 21
2084606	2012 11 14
2084992	2012 11 14
2085108	2012 11 07
2085172	2012 11 28
2086197	2012 11 07
2086256	2012 11 14
2086341	2012 11 28
2086349	2012 11 14
2086836	2012 11 21
2087115	2012 11 21
2087351	2012 11 21
2087658	2012 11 07
2087662	2012 11 28
2088063	2012 11 07
2088365	2012 11 14
2088643	2012 11 28
2088965	2012 11 28
2089047	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2089212	2012 11 21	2096077	2012 11 28
2089405	2012 11 28	2096474	2012 11 14
2089536	2012 11 21	2096911	2012 11 07
2090030	2012 11 07	2096989	2012 11 21
2090047	2012 11 14	2097427	2012 11 21
2091047	2012 11 14	2097458	2012 11 28
2091191	2012 11 21	2097516	2012 11 14
2091202	2012 11 21	2097521	2012 11 14
2091533	2012 11 28	2097562	2012 11 28
2091713	2012 11 14	2097643	2012 11 07
2091795	2012 11 14	2097784	2012 11 28
2092015	2012 11 14	2098335	2012 11 28
2092133	2012 11 07	2098368	2012 11 14
2092593	2012 11 28	2098705	2012 11 28
2092653	2012 11 07	2098862	2012 11 21
2092797	2012 11 21	2099142	2012 11 21
2093166	2012 11 14	2099234	2012 11 07
2093276	2012 11 21	2099261	2012 11 21
2093998	2012 11 14	2099272	2012 11 14
2094079	2012 11 14	2099432	2012 11 14
2094358	2012 11 07	2099446	2012 11 28
2094477	2012 11 28	2099513	2012 11 14
2094555	2012 11 14	2099746	2012 11 07
2094692	2012 11 28	2099791	2012 11 21
2094802	2012 11 21	2100577	2012 11 14
2095242	2012 11 21	2100582	2012 11 28
2095243	2012 11 14	2101057	2012 11 07
2095656	2012 11 14	2101230	2012 11 07
2095746	2012 11 21	2101576	2012 11 28
2095841	2012 11 07	2101805	2012 11 07
2095887	2012 11 21	2101839	2012 11 21
2095926	2012 11 28	2102110	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2102150	2012 11 28
2102191	2012 11 21
2102192	2012 11 14
2102348	2012 11 21
2102791	2012 11 07
2102911	2012 11 07
2103097	2012 11 21
2103098	2012 11 21
2103183	2012 11 21
2103386	2012 11 14
2103862	2012 11 14
2103971	2012 11 14
2104192	2012 11 28
2104334	2012 11 07
2104588	2012 11 21
2105491	2012 11 28
2106335	2012 11 21
2106416	2012 11 28
2106553	2012 11 14
2107246	2012 11 28
2107625	2012 11 14
2107729	2012 11 07
2108083	2012 11 07
2108647	2012 11 21
2109283	2012 11 21
2109388	2012 11 28
2109635	2012 11 07
2109738	2012 11 28
2109837	2012 11 21
2110107	2012 11 14
2110115	2012 11 14
2110373	2012 11 21
2110936	2012 11 28
2111038	2012 11 28
2111070	2012 11 07
2111447	2012 11 14
2111531	2012 11 14
2112093	2012 11 14
2112422	2012 11 28
2112652	2012 11 07
2113170	2012 11 14
2113282	2012 11 28
2113353	2012 11 21
2113458	2012 11 14
2113502	2012 11 14
2113799	2012 11 21
2114522	2012 11 21
2114654	2012 11 28
2114786	2012 11 28
2114854	2012 11 28
2115059	2012 11 28
2115110	2012 11 14
2115113	2012 11 28
2115475	2012 11 28
2115768	2012 11 14
2115885	2012 11 07
2115945	2012 11 14
2116530	2012 11 14
2116620	2012 11 07
2116687	2012 11 14
2116823	2012 11 07
2117128	2012 11 21
2117625	2012 11 28
2117836	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2117990	2012 11 28	2122304	2012 11 14
2118010	2012 11 14	2122364	2012 11 21
2118108	2012 11 14	2122475	2012 11 28
2118174	2012 11 21	2122503	2012 11 14
2118176	2012 11 14	2122579	2012 11 28
2118352	2012 11 07	2122638	2012 11 07
2118355	2012 11 21	2122706	2012 11 14
2118377	2012 11 28	2122711	2012 11 28
2118503	2012 11 14	2122743	2012 11 28
2118551	2012 11 21	2122936	2012 11 14
2118729	2012 11 14	2123382	2012 11 21
2118805	2012 11 14	2123657	2012 11 21
2118872	2012 11 21	2124087	2012 11 28
2119135	2012 11 28	2124662	2012 11 28
2119336	2012 11 28	2124744	2012 11 28
2119595	2012 11 28	2125025	2012 11 14
2119978	2012 11 28	2125328	2012 11 21
2120005	2012 11 14	2125347	2012 11 28
2120042	2012 11 21	2125350	2012 11 21
2120302	2012 11 28	2125516	2012 11 28
2120565	2012 11 28	2125706	2012 11 21
2121136	2012 11 28	2125727	2012 11 21
2121144	2012 11 21	2125843	2012 11 14
2121245	2012 11 28	2125907	2012 11 21
2121421	2012 11 07	2125982	2012 11 21
2121439	2012 11 14	2126100	2012 11 14
2121529	2012 11 14	2126790	2012 11 28
2121565	2012 11 28	2126898	2012 11 28
2121608	2012 11 14	2126907	2012 11 14
2121772	2012 11 21	2126972	2012 11 14
2122104	2012 11 21	2127325	2012 11 14
2122206	2012 11 07	2127530	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2127710	2012 11 07
2127960	2012 11 21
2128011	2012 11 21
2128022	2012 11 14
2128266	2012 11 07
2128273	2012 11 28
2128504	2012 11 07
2129370	2012 11 21
2129390	2012 11 21
2129407	2012 11 14
2129544	2012 11 07
2129717	2012 11 14
2129917	2012 11 14
2130259	2012 11 28
2130327	2012 11 14
2130445	2012 11 28
2130649	2012 11 28
2130721	2012 11 07
2131364	2012 11 21
2131459	2012 11 28
2131545	2012 11 28
2131581	2012 11 14
2132046	2012 11 28
2132052	2012 11 28
2132073	2012 11 21
2132386	2012 11 28
2132550	2012 11 07
2132769	2012 11 07
2133204	2012 11 28
2133304	2012 11 14
2133495	2012 11 14
2133549	2012 11 14
2133613	2012 11 21
2133851	2012 11 28
2133912	2012 11 14
2134058	2012 11 21
2134066	2012 11 28
2134079	2012 11 14
2134510	2012 11 14
2134690	2012 11 28
2135235	2012 11 28
2135241	2012 11 14
2135796	2012 11 28
2136005	2012 11 21
2136386	2012 11 07
2136693	2012 11 28
2136848	2012 11 21
2136943	2012 11 21
2136949	2012 11 14
2136960	2012 11 28
2137058	2012 11 07
2137392	2012 11 28
2137487	2012 11 14
2137571	2012 11 14
2137800	2012 11 07
2137812	2012 11 14
2137892	2012 11 14
2138388	2012 11 21
2138453	2012 11 21
2138500	2012 11 21
2138629	2012 11 28
2138744	2012 11 21
2138794	2012 11 21
2138943	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2139625	2012 11 28	2146614	2012 11 14
2139772	2012 11 21	2146858	2012 11 28
2139932	2012 11 07	2146977	2012 11 14
2140034	2012 11 07	2147247	2012 11 07
2140444	2012 11 28	2147291	2012 11 07
2140521	2012 11 07	2147484	2012 11 28
2140609	2012 11 07	2147826	2012 11 21
2140880	2012 11 14	2147841	2012 11 28
2141845	2012 11 14	2147938	2012 11 21
2141959	2012 11 28	2147992	2012 11 07
2141996	2012 11 21	2148300	2012 11 21
2142423	2012 11 14	2148474	2012 11 21
2142434	2012 11 21	2148594	2012 11 28
2142757	2012 11 21	2148842	2012 11 21
2143199	2012 11 07	2148879	2012 11 28
2143576	2012 11 28	2148896	2012 11 14
2143635	2012 11 21	2149048	2012 11 07
2143718	2012 11 21	2149055	2012 11 28
2143859	2012 11 14	2149112	2012 11 07
2144406	2012 11 21	2149124	2012 11 28
2144912	2012 11 07	2149515	2012 11 21
2144937	2012 11 28	2149660	2012 11 28
2144955	2012 11 28	2150092	2012 11 21
2145105	2012 11 21	2150269	2012 11 21
2145239	2012 11 28	2150325	2012 11 28
2145469	2012 11 21	2150381	2012 11 21
2145476	2012 11 21	2150472	2012 11 21
2145875	2012 11 28	2150599	2012 11 28
2145901	2012 11 14	2150621	2012 11 21
2146055	2012 11 28	2150653	2012 11 28
2146511	2012 11 07	2150732	2012 11 21
2146588	2012 11 28	2150964	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2151275	2012 11 28	2157240	2012 11 28
2151455	2012 11 14	2157247	2012 11 28
2151920	2012 11 28	2157312	2012 11 21
2152398	2012 11 14	2157387	2012 11 07
2152418	2012 11 21	2157489	2012 11 14
2152525	2012 11 28	2158028	2012 11 14
2152590	2012 11 28	2158138	2012 11 14
2152867	2012 11 28	2158251	2012 11 28
2152879	2012 11 14	2158511	2012 11 28
2153330	2012 11 28	2159075	2012 11 14
2153876	2012 11 28	2159232	2012 11 21
2154008	2012 11 28	2159656	2012 11 28
2154040	2012 11 28	2159839	2012 11 07
2154818	2012 11 21	2159947	2012 11 28
2154892	2012 11 21	2160050	2012 11 21
2155162	2012 11 21	2160134	2012 11 14
2155254	2012 11 28	2160139	2012 11 14
2155313	2012 11 14	2160287	2012 11 28
2155456	2012 11 28	2160368	2012 11 14
2155529	2012 11 28	2160371	2012 11 14
2155545	2012 11 14	2160425	2012 11 07
2155587	2012 11 14	2160494	2012 11 21
2155697	2012 11 28	2160501	2012 11 28
2155779	2012 11 07	2160537	2012 11 28
2155844	2012 11 21	2160962	2012 11 21
2155936	2012 11 07	2161187	2012 11 14
2156219	2012 11 21	2161312	2012 11 07
2156541	2012 11 21	2161313	2012 11 07
2156570	2012 11 21	2161314	2012 11 07
2156974	2012 11 28	2161315	2012 11 21
2157152	2012 11 14	2161751	2012 11 14
2157163	2012 11 28	2161963	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2162110	2012 11 14	2167041	2012 11 07
2162236	2012 11 14	2167408	2012 11 14
2162380	2012 11 28	2167505	2012 11 28
2162626	2012 11 28	2167658	2012 11 28
2163094	2012 11 07	2167860	2012 11 14
2163102	2012 11 28	2168357	2012 11 07
2163518	2012 11 14	2168456	2012 11 28
2163716	2012 11 21	2168690	2012 11 07
2163743	2012 11 07	2168694	2012 11 14
2163779	2012 11 28	2168753	2012 11 07
2163818	2012 11 21	2168794	2012 11 14
2163930	2012 11 07	2168795	2012 11 07
2164090	2012 11 28	2168836	2012 11 21
2164172	2012 11 28	2169191	2012 11 07
2164300	2012 11 14	2169250	2012 11 07
2164620	2012 11 07	2169419	2012 11 14
2165189	2012 11 28	2169662	2012 11 21
2165223	2012 11 21	2169758	2012 11 07
2165293	2012 11 07	2169933	2012 11 07
2165352	2012 11 21	2169985	2012 11 14
2165399	2012 11 14	2170245	2012 11 28
2165496	2012 11 21	2170257	2012 11 07
2165601	2012 11 14	2170275	2012 11 21
2165713	2012 11 14	2170828	2012 11 21
2166014	2012 11 14	2171029	2012 11 07
2166180	2012 11 14	2171077	2012 11 28
2166354	2012 11 07	2171082	2012 11 28
2166377	2012 11 07	2171170	2012 11 28
2166384	2012 11 07	2171261	2012 11 21
2166677	2012 11 07	2171293	2012 11 28
2166793	2012 11 14	2172280	2012 11 07
2167031	2012 11 07	2172282	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2172325	2012 11 07
2172348	2012 11 07
2172601	2012 11 28
2173240	2012 11 14
2173269	2012 11 07
2173398	2012 11 21
2173425	2012 11 21
2173611	2012 11 21
2173775	2012 11 28
2173980	2012 11 21
2174018	2012 11 21
2174050	2012 11 21
2174199	2012 11 21
2174542	2012 11 21
2174644	2012 11 14
2174682	2012 11 14
2174721	2012 11 28
2174788	2012 11 14
2174810	2012 11 28
2174839	2012 11 07
2175095	2012 11 21
2175111	2012 11 21
2175357	2012 11 21
2175417	2012 11 14
2175555	2012 11 28
2175789	2012 11 14
2175951	2012 11 21
2176093	2012 11 14
2176213	2012 11 14
2176286	2012 11 21
2176765	2012 11 28
2176896	2012 11 21
2176969	2012 11 28
2177347	2012 11 21
2177364	2012 11 14
2177489	2012 11 07
2177595	2012 11 28
2177656	2012 11 28
2177744	2012 11 21
2178122	2012 11 28
2178756	2012 11 28
2178902	2012 11 28
2179052	2012 11 14
2179097	2012 11 14
2179161	2012 11 21
2179292	2012 11 28
2179294	2012 11 14
2179341	2012 11 21
2179512	2012 11 28
2179639	2012 11 07
2179997	2012 11 14
2180017	2012 11 21
2180153	2012 11 21
2180815	2012 11 28
2180977	2012 11 21
2181028	2012 11 21
2181036	2012 11 07
2181049	2012 11 28
2181167	2012 11 28
2181435	2012 11 28
2181469	2012 11 07
2181544	2012 11 07
2181579	2012 11 21
2181900	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2182617	2012 11 28	2188862	2012 11 07
2182691	2012 11 28	2189089	2012 11 14
2182827	2012 11 21	2189452	2012 11 21
2183443	2012 11 28	2189546	2012 11 07
2183490	2012 11 21	2189750	2012 11 07
2183581	2012 11 21	2189855	2012 11 14
2183865	2012 11 14	2190601	2012 11 21
2183871	2012 11 21	2190722	2012 11 07
2184302	2012 11 28	2190987	2012 11 14
2184460	2012 11 14	2191006	2012 11 21
2185116	2012 11 07	2191116	2012 11 07
2185118	2012 11 07	2191154	2012 11 07
2185321	2012 11 28	2191178	2012 11 21
2185674	2012 11 21	2191255	2012 11 14
2185763	2012 11 28	2191265	2012 11 28
2185938	2012 11 21	2191417	2012 11 07
2185946	2012 11 21	2191542	2012 11 28
2185961	2012 11 21	2191675	2012 11 07
2186161	2012 11 14	2191677	2012 11 21
2186425	2012 11 21	2191751	2012 11 14
2187098	2012 11 21	2191983	2012 11 28
2187466	2012 11 07	2192058	2012 11 28
2187811	2012 11 28	2192070	2012 11 28
2187897	2012 11 07	2192262	2012 11 14
2188072	2012 11 21	2192381	2012 11 21
2188074	2012 11 21	2192492	2012 11 14
2188100	2012 11 28	2192592	2012 11 28
2188202	2012 11 28	2192646	2012 11 07
2188277	2012 11 21	2192734	2012 11 07
2188364	2012 11 14	2192791	2012 11 28
2188546	2012 11 21	2193033	2012 11 07
2188677	2012 11 28	2193372	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2193475	2012 11 07
2193482	2012 11 28
2193504	2012 11 14
2193649	2012 11 21
2193946	2012 11 07
2194608	2012 11 21
2194677	2012 11 14
2194832	2012 11 28
2195042	2012 11 14
2195124	2012 11 21
2195126	2012 11 14
2195136	2012 11 28
2195152	2012 11 14
2195365	2012 11 21
2195456	2012 11 28
2195475	2012 11 14
2195505	2012 11 21
2195601	2012 11 28
2195913	2012 11 07
2195919	2012 11 07
2196071	2012 11 07
2196273	2012 11 14
2196541	2012 11 07
2197252	2012 11 21
2197309	2012 11 21
2197514	2012 11 21
2197548	2012 11 14
2197552	2012 11 21
2197766	2012 11 28
2197823	2012 11 14
2197847	2012 11 07
2197863	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2198075	2012 11 14
2198097	2012 11 07
2198436	2012 11 21
2198741	2012 11 28
2199064	2012 11 28
2199167	2012 11 14
2199182	2012 11 14
2199183	2012 11 14
2199265	2012 11 07
2199509	2012 11 21
2199639	2012 11 28
2199658	2012 11 28
2199674	2012 11 21
2199685	2012 11 14
2199940	2012 11 07
2200191	2012 11 28
2200427	2012 11 28
2200435	2012 11 28
2200579	2012 11 14
2200690	2012 11 14
2200782	2012 11 21
2200815	2012 11 07
2200845	2012 11 14
2200848	2012 11 21
2201062	2012 11 21
2201143	2012 11 28
2201226	2012 11 07
2201237	2012 11 21
2201403	2012 11 07
2201670	2012 11 28
2201714	2012 11 07
2202122	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2202123	2012 11 28	2207847	2012 11 14
2202500	2012 11 14	2207857	2012 11 28
2202597	2012 11 14	2207866	2012 11 21
2202879	2012 11 28	2207930	2012 11 14
2203180	2012 11 21	2208027	2012 11 07
2203262	2012 11 14	2208409	2012 11 07
2203263	2012 11 21	2208546	2012 11 21
2203331	2012 11 28	2208587	2012 11 07
2203437	2012 11 07	2208906	2012 11 28
2203520	2012 11 14	2209124	2012 11 14
2204287	2012 11 14	2209533	2012 11 07
2204388	2012 11 21	2209566	2012 11 21
2205017	2012 11 07	2209599	2012 11 21
2205063	2012 11 28	2209720	2012 11 21
2205106	2012 11 07	2209918	2012 11 28
2205395	2012 11 07	2209995	2012 11 14
2205509	2012 11 21	2210007	2012 11 21
2205514	2012 11 28	2210468	2012 11 21
2205605	2012 11 21	2210561	2012 11 14
2205944	2012 11 28	2210685	2012 11 07
2206023	2012 11 21	2211230	2012 11 14
2206024	2012 11 28	2211465	2012 11 28
2206227	2012 11 28	2212307	2012 11 28
2206495	2012 11 21	2213077	2012 11 14
2206529	2012 11 28	2213113	2012 11 14
2206564	2012 11 14	2213178	2012 11 21
2206657	2012 11 28	2213198	2012 11 14
2206804	2012 11 21	2213376	2012 11 28
2206810	2012 11 07	2213471	2012 11 21
2207130	2012 11 14	2213602	2012 11 14
2207444	2012 11 21	2213887	2012 11 28
2207781	2012 11 28	2213925	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2213956	2012 11 21
2214102	2012 11 28
2214344	2012 11 07
2214433	2012 11 21
2214676	2012 11 21
2214739	2012 11 28
2214895	2012 11 14
2215026	2012 11 14
2215172	2012 11 07
2215313	2012 11 21
2215346	2012 11 21
2215820	2012 11 21
2216107	2012 11 28
2216304	2012 11 21
2216775	2012 11 21
2217475	2012 11 14
2217619	2012 11 07
2218355	2012 11 14
2218543	2012 11 14
2218624	2012 11 21
2218626	2012 11 28
2218657	2012 11 28
2219583	2012 11 21
2219663	2012 11 28
2219772	2012 11 21
2220002	2012 11 07
2220273	2012 11 28
2220397	2012 11 14
2220683	2012 11 07
2220709	2012 11 21
2220970	2012 11 21
2221072	2012 11 07
2221095	2012 11 07
2221318	2012 11 07
2221507	2012 11 28
2221941	2012 11 07
2222522	2012 11 14
2223478	2012 11 21
2223583	2012 11 28
2223845	2012 11 28
2223910	2012 11 07
2223930	2012 11 14
2224156	2012 11 28
2224221	2012 11 07
2224277	2012 11 14
2224511	2012 11 14
2224587	2012 11 14
2124087	2012 11 28
2225198	2012 11 07
2225307	2012 11 21
2226167	2012 11 14
2226173	2012 11 28
2226201	2012 11 21
2226657	2012 11 21
2227025	2012 11 14
2227309	2012 11 07
2227371	2012 11 21
2227409	2012 11 14
2227419	2012 11 28
2227568	2012 11 14
2227754	2012 11 28
2227781	2012 11 14
2227888	2012 11 21
2227939	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2228184	2012 11 14	2232001	2012 11 21
2228189	2012 11 14	2232070	2012 11 21
2228194	2012 11 14	2232090	2012 11 28
2228310	2012 11 21	2232308	2012 11 28
2228323	2012 11 28	2232950	2012 11 21
2228468	2012 11 07	2233123	2012 11 28
2228541	2012 11 14	2233275	2012 11 28
2228849	2012 11 14	2233284	2012 11 07
2228850	2012 11 14	2233287	2012 11 14
2229012	2012 11 28	2233295	2012 11 07
2229193	2012 11 28	2234099	2012 11 28
2229197	2012 11 07	2234193	2012 11 21
2229229	2012 11 14	2234325	2012 11 07
2229244	2012 11 07	2234452	2012 11 07
2229248	2012 11 28	2234523	2012 11 21
2229332	2012 11 07	2234595	2012 11 28
2229539	2012 11 07	2234790	2012 11 07
2229732	2012 11 28	2234814	2012 11 14
2230234	2012 11 28	2234834	2012 11 14
2230275	2012 11 21	2234907	2012 11 14
2230388	2012 11 14	2234993	2012 11 07
2230479	2012 11 14	2235091	2012 11 07
2230529	2012 11 14	2235382	2012 11 07
2230814	2012 11 28	2235410	2012 11 21
2230926	2012 11 21	2235560	2012 11 21
2230988	2012 11 28	2235985	2012 11 14
2231345	2012 11 14	2236018	2012 11 28
2231491	2012 11 07	2236075	2012 11 14
2231630	2012 11 07	2236327	2012 11 28
2231711	2012 11 07	2236334	2012 11 14
2231795	2012 11 14	2236337	2012 11 07
2231915	2012 11 07	2236374	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2236624	2012 11 07
2236710	2012 11 21
2236804	2012 11 21
2236863	2012 11 21
2236983	2012 11 07
2237280	2012 11 21
2237353	2012 11 21
2237982	2012 11 07
2237985	2012 11 28
2238870	2012 11 14
2238900	2012 11 28
2238911	2012 11 28
2238950	2012 11 28
2239005	2012 11 14
2239187	2012 11 14
2239444	2012 11 21
2239498	2012 11 07
2239598	2012 11 21
2239657	2012 11 21
2239986	2012 11 21
2240148	2012 11 14
2240314	2012 11 21
2240336	2012 11 21
2240348	2012 11 14
2240472	2012 11 21
2240527	2012 11 28
2240631	2012 11 14
2241183	2012 11 21
2241322	2012 11 28
2241372	2012 11 14
2241409	2012 11 07
2241418	2012 11 21
2241420	2012 11 14
2241430	2012 11 14
2241677	2012 11 21
2241678	2012 11 07
2241755	2012 11 21
2241768	2012 11 07
2242330	2012 11 14
2242911	2012 11 07
2242966	2012 11 07
2243117	2012 11 14
2243236	2012 11 14
2243304	2012 11 21
2243324	2012 11 07
2243608	2012 11 14
2243651	2012 11 28
2243739	2012 11 07
2244829	2012 11 28
2245019	2012 11 14
2245174	2012 11 21
2245290	2012 11 14
2245330	2012 11 21
2245335	2012 11 14
2245487	2012 11 28
2245576	2012 11 28
2245817	2012 11 14
2245885	2012 11 28
2246127	2012 11 28
2246242	2012 11 07
2246765	2012 11 21
2247160	2012 11 28
2247197	2012 11 07
2247599	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2247666	2012 11 14	2253747	2012 11 07
2247698	2012 11 14	2254284	2012 11 07
2247781	2012 11 14	2254569	2012 11 28
2247787	2012 11 28	2254705	2012 11 14
2247846	2012 11 28	2254782	2012 11 28
2247990	2012 11 21	2254908	2012 11 21
2248177	2012 11 21	2254965	2012 11 07
2248409	2012 11 28	2255052	2012 11 21
2248598	2012 11 14	2255287	2012 11 07
2248682	2012 11 28	2255443	2012 11 28
2248811	2012 11 14	2255541	2012 11 28
2248845	2012 11 28	2255982	2012 11 14
2249458	2012 11 28	2256291	2012 11 14
2249480	2012 11 28	2256307	2012 11 28
2249740	2012 11 21	2256372	2012 11 14
2249985	2012 11 28	2256407	2012 11 28
2250099	2012 11 28	2256426	2012 11 28
2250115	2012 11 21	2256430	2012 11 21
2251063	2012 11 21	2256926	2012 11 28
2251436	2012 11 21	2257024	2012 11 07
2251657	2012 11 28	2257134	2012 11 21
2251682	2012 11 14	2257344	2012 11 14
2251759	2012 11 14	2257575	2012 11 28
2251876	2012 11 28	2258167	2012 11 14
2251961	2012 11 14	2258239	2012 11 21
2252082	2012 11 07	2258241	2012 11 14
2252184	2012 11 21	2258563	2012 11 21
2252408	2012 11 07	2258625	2012 11 14
2252440	2012 11 28	2258757	2012 11 07
2252589	2012 11 21	2259007	2012 11 21
2253503	2012 11 28	2259240	2012 11 28
2253527	2012 11 28	2259391	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2259737	2012 11 07
2259953	2012 11 14
2260092	2012 11 28
2260349	2012 11 28
2260634	2012 11 28
2260878	2012 11 28
2261014	2012 11 14
2261067	2012 11 28
2261171	2012 11 21
2261552	2012 11 21
2261594	2012 11 14
2262435	2012 11 14
2262517	2012 11 28
2262705	2012 11 21
2262774	2012 11 14
2263025	2012 11 14
2263361	2012 11 21
2263444	2012 11 14
2263546	2012 11 21
2263862	2012 11 07
2264020	2012 11 14
2264106	2012 11 21
2264209	2012 11 28
2264218	2012 11 14
2264462	2012 11 07
2264859	2012 11 28
2264867	2012 11 07
2264890	2012 11 14
2264972	2012 11 14
2265115	2012 11 28
2265327	2012 11 07
2265463	2012 11 21
2265685	2012 11 14
2265945	2012 11 07
2266131	2012 11 14
2266185	2012 11 28
2266214	2012 11 07
2266316	2012 11 21
2266383	2012 11 21
2266733	2012 11 28
2266834	2012 11 21
2266862	2012 11 14
2266912	2012 11 21
2267037	2012 11 14
2267110	2012 11 28
2267419	2012 11 21
2267754	2012 11 21
2267893	2012 11 14
2267919	2012 11 07
2267943	2012 11 07
2268374	2012 11 14
2268519	2012 11 28
2268650	2012 11 07
2268702	2012 11 14
2268784	2012 11 21
2269151	2012 11 07
2269369	2012 11 07
2269661	2012 11 28
2269769	2012 11 14
2269823	2012 11 28
2270265	2012 11 14
2270390	2012 11 07
2270773	2012 11 28
2270866	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2270942	2012 11 28	2276043	2012 11 21
2271039	2012 11 07	2276362	2012 11 14
2271138	2012 11 21	2276546	2012 11 28
2271415	2012 11 21	2276781	2012 11 07
2271461	2012 11 28	2276797	2012 11 21
2271927	2012 11 21	2276813	2012 11 21
2272063	2012 11 28	2276973	2012 11 21
2272091	2012 11 28	2277090	2012 11 07
2272151	2012 11 28	2277366	2012 11 28
2272318	2012 11 14	2277374	2012 11 21
2272320	2012 11 21	2277412	2012 11 28
2272694	2012 11 28	2277631	2012 11 21
2272886	2012 11 28	2277676	2012 11 14
2273450	2012 11 14	2277820	2012 11 21
2273531	2012 11 28	2277918	2012 11 14
2273710	2012 11 14	2277929	2012 11 21
2273914	2012 11 21	2278156	2012 11 14
2274124	2012 11 28	2278204	2012 11 28
2274157	2012 11 07	2278836	2012 11 28
2274173	2012 11 28	2279074	2012 11 07
2274349	2012 11 28	2279088	2012 11 21
2274484	2012 11 14	2279211	2012 11 28
2274852	2012 11 28	2279269	2012 11 14
2274905	2012 11 28	2279543	2012 11 14
2275070	2012 11 14	2279545	2012 11 07
2275072	2012 11 07	2279650	2012 11 07
2275225	2012 11 21	2279686	2012 11 14
2275322	2012 11 07	2280290	2012 11 14
2275665	2012 11 28	2280386	2012 11 28
2275778	2012 11 14	2280664	2012 11 14
2275857	2012 11 14	2281083	2012 11 28
2275936	2012 11 28	2281114	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281134	2012 11 14
2281137	2012 11 21
2281194	2012 11 21
2281638	2012 11 21
2281929	2012 11 28
2281930	2012 11 07
2281948	2012 11 07
2282268	2012 11 21
2282522	2012 11 14
2282596	2012 11 28
2282703	2012 11 07
2282984	2012 11 21
2283042	2012 11 14
2283378	2012 11 21
2283453	2012 11 21
2283519	2012 11 28
2283682	2012 11 21
2283989	2012 11 28
2284010	2012 11 14
2284049	2012 11 14
2284080	2012 11 21
2284134	2012 11 28
2284422	2012 11 07
2284577	2012 11 14
2284799	2012 11 07
2284938	2012 11 07
2285199	2012 11 21
2285269	2012 11 07
2285649	2012 11 14
2285667	2012 11 28
2285675	2012 11 07
2285745	2012 11 07
2285841	2012 11 14
2286154	2012 11 14
2286155	2012 11 14
2286310	2012 11 28
2286651	2012 11 28
2286688	2012 11 21
2286974	2012 11 07
2287002	2012 11 28
2287006	2012 11 21
2287025	2012 11 21
2287031	2012 11 21
2287158	2012 11 14
2287638	2012 11 21
2287689	2012 11 14
2287868	2012 11 21
2288017	2012 11 14
2288206	2012 11 07
2288499	2012 11 28
2288540	2012 11 21
2288616	2012 11 21
2288627	2012 11 28
2288900	2012 11 21
2289420	2012 11 21
2289578	2012 11 21
2289641	2012 11 28
2289769	2012 11 21
2289870	2012 11 07
2289895	2012 11 14
2289976	2012 11 28
2290330	2012 11 14
2290623	2012 11 14
2290650	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2291031	2012 11 07	2294923	2012 11 14
2291088	2012 11 14	2295154	2012 11 14
2291120	2012 11 14	2295228	2012 11 28
2291413	2012 11 14	2295240	2012 11 07
2291504	2012 11 14	2295311	2012 11 21
2291827	2012 11 14	2295477	2012 11 21
2291885	2012 11 28	2295491	2012 11 07
2291890	2012 11 28	2295554	2012 11 28
2291911	2012 11 28	2295751	2012 11 07
2292147	2012 11 07	2295833	2012 11 14
2292242	2012 11 28	2295864	2012 11 14
2292358	2012 11 28	2296129	2012 11 14
2292451	2012 11 07	2296209	2012 11 21
2292454	2012 11 21	2296727	2012 11 28
2292507	2012 11 14	2296893	2012 11 14
2292549	2012 11 07	2297041	2012 11 14
2292817	2012 11 14	2297196	2012 11 14
2292906	2012 11 21	2297213	2012 11 07
2292907	2012 11 07	2297420	2012 11 07
2292957	2012 11 14	2297625	2012 11 07
2293006	2012 11 14	2297933	2012 11 21
2293144	2012 11 07	2298056	2012 11 28
2293249	2012 11 21	2298058	2012 11 14
2293467	2012 11 07	2298121	2012 11 28
2293694	2012 11 21	2298636	2012 11 14
2293841	2012 11 14	2298669	2012 11 21
2293927	2012 11 21	2298930	2012 11 14
2293952	2012 11 21	2299057	2012 11 21
2294152	2012 11 14	2299546	2012 11 14
2294229	2012 11 28	2299734	2012 11 14
2294737	2012 11 07	2300216	2012 11 14
2294907	2012 11 21	2300231	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2300261	2012 11 07	2304088	2012 11 28
2300312	2012 11 14	2304214	2012 11 28
2300318	2012 11 14	2304295	2012 11 21
2300319	2012 11 21	2304368	2012 11 07
2300504	2012 11 28	2304442	2012 11 14
2300506	2012 11 28	2304901	2012 11 21
2300531	2012 11 28	2304942	2012 11 21
2300991	2012 11 14	2305351	2012 11 14
2301101	2012 11 07	2305425	2012 11 21
2301154	2012 11 14	2305473	2012 11 21
2301757	2012 11 21	2305490	2012 11 14
2301823	2012 11 21	2305868	2012 11 21
2301844	2012 11 21	2305871	2012 11 28
2301849	2012 11 07	2305933	2012 11 07
2301877	2012 11 28	2306257	2012 11 21
2301904	2012 11 07	2306318	2012 11 28
2302006	2012 11 28	2306418	2012 11 07
2302210	2012 11 14	2306508	2012 11 28
2302235	2012 11 07	2306576	2012 11 14
2302252	2012 11 28	2306808	2012 11 28
2302380	2012 11 21	2306909	2012 11 14
2302723	2012 11 28	2307115	2012 11 21
2302755	2012 11 28	2307302	2012 11 21
2302792	2012 11 14	2307319	2012 11 07
2303540	2012 11 07	2307402	2012 11 07
2303553	2012 11 07	2307515	2012 11 28
2303607	2012 11 07	2307624	2012 11 21
2303641	2012 11 28	2307690	2012 11 21
2303741	2012 11 28	2308635	2012 11 21
2303752	2012 11 28	2308695	2012 11 21
2303875	2012 11 28	2308697	2012 11 21
2303905	2012 11 28	2308932	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2309071	2012 11 21	2315053	2012 11 21
2309419	2012 11 07	2315221	2012 11 14
2309777	2012 11 07	2315303	2012 11 28
2309827	2012 11 07	2315509	2012 11 28
2310136	2012 11 14	2315543	2012 11 14
2310218	2012 11 28	2315605	2012 11 28
2310228	2012 11 07	2315608	2012 11 28
2310305	2012 11 14	2315750	2012 11 07
2310311	2012 11 28	2315898	2012 11 07
2310327	2012 11 07	2316025	2012 11 28
2310577	2012 11 07	2316111	2012 11 21
2310614	2012 11 28	2316317	2012 11 28
2310706	2012 11 14	2316330	2012 11 28
2310715	2012 11 28	2316544	2012 11 28
2310734	2012 11 21	2316599	2012 11 14
2310879	2012 11 21	2316622	2012 11 28
2310892	2012 11 28	2316742	2012 11 21
2311062	2012 11 21	2317015	2012 11 28
2311101	2012 11 21	2317800	2012 11 28
2311303	2012 11 28	2318216	2012 11 14
2311625	2012 11 21	2318259	2012 11 21
2311641	2012 11 28	2318279	2012 11 28
2312187	2012 11 28	2318445	2012 11 21
2312674	2012 11 14	2318471	2012 11 14
2313320	2012 11 07	2318780	2012 11 14
2313333	2012 11 28	2318791	2012 11 14
2313343	2012 11 14	2318892	2012 11 21
2313735	2012 11 07	2319413	2012 11 28
2313969	2012 11 28	2319718	2012 11 21
2314114	2012 11 21	2320291	2012 11 28
2314597	2012 11 28	2320398	2012 11 14
2315046	2012 11 07	2320532	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2320756	2012 11 07
2320758	2012 11 21
2320928	2012 11 07
2321070	2012 11 28
2321087	2012 11 07
2321105	2012 11 07
2321129	2012 11 07
2321159	2012 11 14
2321400	2012 11 14
2321479	2012 11 14
2321615	2012 11 28
2321837	2012 11 28
2321914	2012 11 07
2321936	2012 11 07
2322244	2012 11 21
2322317	2012 11 14
2322414	2012 11 14
2322988	2012 11 28
2322989	2012 11 14
2322998	2012 11 14
2323512	2012 11 21
2323540	2012 11 14
2323699	2012 11 14
2323857	2012 11 14
2323933	2012 11 14
2323995	2012 11 21
2324042	2012 11 28
2324121	2012 11 07
2324290	2012 11 14
2324371	2012 11 28
2324693	2012 11 14
2324930	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2325027	2012 11 14
2325102	2012 11 21
2325355	2012 11 21
2326479	2012 11 14
2326505	2012 11 07
2326561	2012 11 07
2326569	2012 11 28
2326781	2012 11 21
2326823	2012 11 14
2326854	2012 11 14
2327149	2012 11 14
2327825	2012 11 14
2327902	2012 11 21
2327927	2012 11 14
2328144	2012 11 21
2328407	2012 11 14
2328461	2012 11 28
2328804	2012 11 07
2328876	2012 11 21
2329159	2012 11 21
2329191	2012 11 07
2329245	2012 11 21
2329253	2012 11 07
2329526	2012 11 07
2329546	2012 11 21
2329584	2012 11 21
2329624	2012 11 14
2329699	2012 11 28
2329918	2012 11 14
2329960	2012 11 21
2330041	2012 11 21
2330135	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2330255	2012 11 07	2333040	2012 11 14
2330421	2012 11 14	2333301	2012 11 07
2330658	2012 11 21	2333357	2012 11 07
2330829	2012 11 14	2334258	2012 11 28
2330902	2012 11 14	2334381	2012 11 21
2330993	2012 11 21	2334417	2012 11 14
2331344	2012 11 28	2334478	2012 11 21
2331352	2012 11 14	2334516	2012 11 28
2331367	2012 11 14	2334567	2012 11 21
2331378	2012 11 14	2334614	2012 11 14
2331410	2012 11 14	2334740	2012 11 28
2331428	2012 11 21	2334776	2012 11 14
2331584	2012 11 21	2334846	2012 11 28
2331585	2012 11 14	2334863	2012 11 07
2331614	2012 11 14	2334886	2012 11 07
2331623	2012 11 28	2334941	2012 11 14
2331755	2012 11 14	2334960	2012 11 28
2331782	2012 11 28	2334970	2012 11 07
2331803	2012 11 21	2335225	2012 11 28
2331809	2012 11 14	2335506	2012 11 21
2332131	2012 11 28	2335548	2012 11 07
2332221	2012 11 14	2335627	2012 11 07
2332240	2012 11 21	2335869	2012 11 28
2332245	2012 11 28	2335872	2012 11 28
2332255	2012 11 07	2335952	2012 11 28
2332256	2012 11 07	2336020	2012 11 07
2332457	2012 11 28	2336202	2012 11 14
2332631	2012 11 14	2336474	2012 11 14
2332640	2012 11 28	2336704	2012 11 21
2332733	2012 11 28	2336866	2012 11 28
2332766	2012 11 14	2337179	2012 11 28
2333008	2012 11 14	2337293	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2337436	2012 11 21
2337652	2012 11 14
2337717	2012 11 21
2337761	2012 11 07
2337804	2012 11 21
2337841	2012 11 07
2337952	2012 11 07
2338085	2012 11 14
2338156	2012 11 14
2338158	2012 11 28
2338414	2012 11 28
2338418	2012 11 14
2338574	2012 11 21
2338606	2012 11 21
2338653	2012 11 14
2338673	2012 11 07
2338716	2012 11 21
2338727	2012 11 21
2338737	2012 11 28
2338766	2012 11 28
2338767	2012 11 28
2338777	2012 11 14
2338805	2012 11 21
2338812	2012 11 14
2339195	2012 11 28
2339325	2012 11 21
2339662	2012 11 14
2339670	2012 11 14
2339692	2012 11 14
2339774	2012 11 14
2339913	2012 11 14
2339933	2012 11 21
2339968	2012 11 14
2340150	2012 11 21
2340154	2012 11 28
2340155	2012 11 28
2340225	2012 11 14
2340325	2012 11 07
2340352	2012 11 21
2340373	2012 11 28
2340379	2012 11 07
2340384	2012 11 14
2340683	2012 11 28
2340703	2012 11 21
2340859	2012 11 14
2340946	2012 11 21
2340972	2012 11 14
2341029	2012 11 14
2341464	2012 11 21
2341600	2012 11 21
2341660	2012 11 21
2341800	2012 11 07
2341802	2012 11 07
2342089	2012 11 14
2342093	2012 11 14
2342099	2012 11 28
2342110	2012 11 14
2342150	2012 11 07
2342382	2012 11 14
2342411	2012 11 14
2342426	2012 11 28
2342767	2012 11 21
2342816	2012 11 07
2342883	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2342903	2012 11 14	2346713	2012 11 21
2342963	2012 11 21	2346724	2012 11 28
2342968	2012 11 21	2346923	2012 11 21
2343212	2012 11 21	2347131	2012 11 28
2343331	2012 11 21	2347332	2012 11 07
2343411	2012 11 14	2347485	2012 11 07
2343507	2012 11 28	2347757	2012 11 28
2343859	2012 11 21	2347802	2012 11 07
2343924	2012 11 07	2347879	2012 11 28
2344001	2012 11 07	2347926	2012 11 07
2344096	2012 11 14	2347967	2012 11 21
2344098	2012 11 14	2347992	2012 11 28
2344598	2012 11 28	2348338	2012 11 21
2344700	2012 11 14	2348374	2012 11 28
2344754	2012 11 14	2348419	2012 11 14
2344785	2012 11 14	2348427	2012 11 21
2345344	2012 11 07	2348458	2012 11 07
2345491	2012 11 14	2348810	2012 11 21
2345502	2012 11 21	2348896	2012 11 14
2345571	2012 11 28	2348904	2012 11 21
2345602	2012 11 14	2348932	2012 11 07
2345705	2012 11 28	2348933	2012 11 21
2345706	2012 11 14	2348972	2012 11 28
2345810	2012 11 28	2348995	2012 11 07
2345826	2012 11 07	2349602	2012 11 07
2345941	2012 11 28	2349604	2012 11 28
2346060	2012 11 07	2349687	2012 11 14
2346109	2012 11 14	2349763	2012 11 07
2346128	2012 11 21	2349773	2012 11 21
2346193	2012 11 28	2349802	2012 11 14
2346415	2012 11 21	2349876	2012 11 28
2346640	2012 11 07	2349987	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2350087	2012 11 07	2353977	2012 11 28
2350138	2012 11 14	2354020	2012 11 14
2350201	2012 11 07	2354172	2012 11 21
2350510	2012 11 07	2354316	2012 11 07
2350539	2012 11 14	2354359	2012 11 21
2350733	2012 11 21	2354482	2012 11 21
2351025	2012 11 14	2354585	2012 11 21
2351091	2012 11 14	2354622	2012 11 07
2351143	2012 11 21	2354755	2012 11 07
2351173	2012 11 07	2355108	2012 11 14
2351646	2012 11 07	2355205	2012 11 14
2351950	2012 11 21	2355210	2012 11 21
2351963	2012 11 28	2355539	2012 11 14
2352232	2012 11 14	2355552	2012 11 21
2352290	2012 11 21	2355643	2012 11 28
2352469	2012 11 14	2355674	2012 11 28
2352897	2012 11 07	2355960	2012 11 07
2352936	2012 11 21	2356424	2012 11 14
2352949	2012 11 28	2356739	2012 11 07
2353038	2012 11 28	2356897	2012 11 14
2353264	2012 11 14	2357029	2012 11 14
2353338	2012 11 14	2357069	2012 11 28
2353358	2012 11 28	2357278	2012 11 21
2353436	2012 11 14	2357371	2012 11 28
2353467	2012 11 14	2357608	2012 11 21
2353665	2012 11 07	2357674	2012 11 21
2353853	2012 11 14	2358285	2012 11 21
2353865	2012 11 28	2358504	2012 11 07
2353866	2012 11 21	2358542	2012 11 07
2353875	2012 11 07	2358571	2012 11 28
2353914	2012 11 21	2358577	2012 11 28
2353927	2012 11 28	2358625	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2358627	2012 11 07	2362051	2012 11 28
2358792	2012 11 07	2362121	2012 11 21
2358828	2012 11 14	2362161	2012 11 07
2358923	2012 11 28	2362204	2012 11 21
2359095	2012 11 28	2362478	2012 11 07
2359103	2012 11 28	2362489	2012 11 21
2359131	2012 11 21	2362542	2012 11 21
2359496	2012 11 28	2362690	2012 11 14
2359634	2012 11 07	2362743	2012 11 21
2359653	2012 11 07	2362763	2012 11 14
2359811	2012 11 14	2362921	2012 11 07
2359882	2012 11 14	2363036	2012 11 07
2359988	2012 11 28	2363056	2012 11 07
2359998	2012 11 07	2363057	2012 11 21
2360084	2012 11 21	2363158	2012 11 07
2360091	2012 11 21	2363261	2012 11 28
2360157	2012 11 21	2363617	2012 11 21
2360977	2012 11 21	2363717	2012 11 14
2361146	2012 11 28	2363808	2012 11 14
2361162	2012 11 28	2364422	2012 11 07
2361165	2012 11 28	2364585	2012 11 14
2361268	2012 11 07	2364588	2012 11 28
2361281	2012 11 21	2364616	2012 11 28
2361529	2012 11 28	2364755	2012 11 14
2361689	2012 11 21	2364884	2012 11 07
2361694	2012 11 21	2365113	2012 11 07
2361776	2012 11 21	2365163	2012 11 21
2361801	2012 11 14	2365182	2012 11 28
2361809	2012 11 14	2365195	2012 11 07
2361812	2012 11 14	2365200	2012 11 14
2361866	2012 11 21	2365251	2012 11 14
2362008	2012 11 21	2365367	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2365613	2012 11 28
2365758	2012 11 07
2365775	2012 11 14
2365959	2012 11 21
2366230	2012 11 28
2366257	2012 11 14
2366281	2012 11 07
2366553	2012 11 21
2366627	2012 11 07
2366635	2012 11 07
2366720	2012 11 07
2366910	2012 11 28
2366914	2012 11 28
2366920	2012 11 21
2367024	2012 11 07
2367366	2012 11 14
2367417	2012 11 28
2367459	2012 11 14
2367515	2012 11 14
2367645	2012 11 14
2367853	2012 11 21
2367854	2012 11 28
2367868	2012 11 07
2367876	2012 11 28
2367975	2012 11 21
2368044	2012 11 28
2368093	2012 11 14
2368255	2012 11 14
2368391	2012 11 21
2368556	2012 11 07
2368714	2012 11 07
2368725	2012 11 14
2368737	2012 11 28
2368758	2012 11 21
2368831	2012 11 28
2368846	2012 11 14
2368867	2012 11 21
2368879	2012 11 21
2368951	2012 11 14
2369085	2012 11 28
2369174	2012 11 28
2369183	2012 11 21
2369221	2012 11 14
2369581	2012 11 21
2369702	2012 11 21
2369781	2012 11 21
2369788	2012 11 14
2369792	2012 11 14
2369917	2012 11 28
2370178	2012 11 14
2370193	2012 11 14
2370258	2012 11 21
2370278	2012 11 21
2370279	2012 11 28
2370281	2012 11 21
2370295	2012 11 14
2370322	2012 11 21
2370374	2012 11 14
2370477	2012 11 21
2370499	2012 11 28
2370643	2012 11 07
2370696	2012 11 14
2370716	2012 11 07
2371025	2012 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2371077	2012 11 14	2373857	2012 11 14
2371164	2012 11 21	2373858	2012 11 28
2371193	2012 11 14	2373920	2012 11 28
2371238	2012 11 21	2373953	2012 11 21
2371259	2012 11 07	2374050	2012 11 21
2371473	2012 11 07	2374062	2012 11 21
2371497	2012 11 14	2374136	2012 11 14
2371548	2012 11 28	2374346	2012 11 14
2371573	2012 11 14	2374356	2012 11 28
2371603	2012 11 28	2374371	2012 11 28
2371642	2012 11 14	2374374	2012 11 21
2371725	2012 11 14	2374378	2012 11 21
2371999	2012 11 14	2374383	2012 11 07
2372027	2012 11 14	2374551	2012 11 28
2372167	2012 11 14	2374562	2012 11 21
2372176	2012 11 14	2374629	2012 11 21
2372199	2012 11 14	2374668	2012 11 14
2372321	2012 11 07	2374748	2012 11 21
2372335	2012 11 07	2375052	2012 11 07
2372390	2012 11 07	2375113	2012 11 28
2372479	2012 11 28	2375381	2012 11 21
2372638	2012 11 07	2375393	2012 11 28
2372848	2012 11 14	2375475	2012 11 14
2373068	2012 11 07	2375647	2012 11 28
2373230	2012 11 28	2375793	2012 11 07
2373440	2012 11 07	2375886	2012 11 21
2373460	2012 11 21	2375914	2012 11 07
2373549	2012 11 07	2375940	2012 11 14
2373601	2012 11 21	2376009	2012 11 21
2373613	2012 11 21	2376296	2012 11 14
2373720	2012 11 07	2376320	2012 11 14
2373773	2012 11 28	2376327	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2376331	2012 11 07	2378970	2012 11 14
2376334	2012 11 07	2379061	2012 11 14
2376455	2012 11 14	2379161	2012 11 07
2376551	2012 11 14	2379237	2012 11 28
2376560	2012 11 07	2379362	2012 11 21
2376698	2012 11 07	2379587	2012 11 28
2376731	2012 11 28	2379606	2012 11 28
2376757	2012 11 14	2379643	2012 11 14
2376762	2012 11 21	2379786	2012 11 14
2376764	2012 11 07	2379789	2012 11 07
2376791	2012 11 21	2379791	2012 11 28
2376803	2012 11 21	2379795	2012 11 28
2376963	2012 11 21	2379918	2012 11 21
2377026	2012 11 07	2380066	2012 11 14
2377255	2012 11 28	2380366	2012 11 28
2377268	2012 11 14	2380372	2012 11 14
2377503	2012 11 28	2380614	2012 11 28
2377645	2012 11 28	2380615	2012 11 28
2377764	2012 11 28	2380678	2012 11 28
2377793	2012 11 21	2380748	2012 11 21
2377795	2012 11 28	2380789	2012 11 21
2377798	2012 11 14	2381168	2012 11 14
2377803	2012 11 14	2381207	2012 11 28
2377981	2012 11 07	2381274	2012 11 28
2378524	2012 11 21	2381430	2012 11 21
2378586	2012 11 21	2381438	2012 11 21
2378619	2012 11 14	2381606	2012 11 14
2378694	2012 11 14	2381824	2012 11 14
2378722	2012 11 28	2381949	2012 11 21
2378756	2012 11 07	2382009	2012 11 21
2378930	2012 11 07	2382064	2012 11 07
2378946	2012 11 28	2382065	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2382135	2012 11 07	2385088	2012 11 14
2382182	2012 11 14	2385159	2012 11 28
2382248	2012 11 28	2385267	2012 11 28
2382277	2012 11 28	2385274	2012 11 28
2382369	2012 11 21	2385282	2012 11 14
2382476	2012 11 28	2385386	2012 11 14
2382477	2012 11 28	2385483	2012 11 21
2382511	2012 11 28	2385708	2012 11 28
2382630	2012 11 07	2385915	2012 11 07
2382742	2012 11 21	2386011	2012 11 21
2382806	2012 11 28	2386169	2012 11 28
2382848	2012 11 14	2386266	2012 11 07
2382858	2012 11 14	2386267	2012 11 21
2383193	2012 11 07	2386416	2012 11 21
2383213	2012 11 07	2386501	2012 11 21
2383422	2012 11 07	2386774	2012 11 28
2383499	2012 11 07	2386784	2012 11 14
2383902	2012 11 28	2386802	2012 11 21
2384239	2012 11 14	2387083	2012 11 28
2384352	2012 11 14	2387149	2012 11 07
2384377	2012 11 28	2387300	2012 11 21
2384509	2012 11 07	2387390	2012 11 28
2384524	2012 11 14	2387493	2012 11 28
2384601	2012 11 14	2387524	2012 11 14
2384623	2012 11 21	2387642	2012 11 28
2384729	2012 11 14	2387838	2012 11 14
2384731	2012 11 21	2387916	2012 11 21
2384942	2012 11 21	2387993	2012 11 07
2384963	2012 11 21	2388147	2012 11 28
2384970	2012 11 21	2388155	2012 11 14
2384993	2012 11 14	2388182	2012 11 28
2385006	2012 11 28	2388363	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2388604	2012 11 21
2388623	2012 11 07
2388801	2012 11 07
2389047	2012 11 28
2389056	2012 11 21
2389133	2012 11 21
2389298	2012 11 28
2389299	2012 11 21
2389432	2012 11 28
2389465	2012 11 28
2389466	2012 11 28
2389498	2012 11 21
2389533	2012 11 28
2389705	2012 11 28
2389831	2012 11 28
2389860	2012 11 21
2390004	2012 11 07
2390179	2012 11 28
2390226	2012 11 28
2390389	2012 11 28
2390469	2012 11 14
2390744	2012 11 14
2390907	2012 11 14
2391023	2012 11 21
2391045	2012 11 07
2391226	2012 11 21
2391227	2012 11 21
2391248	2012 11 21
2391465	2012 11 21
2391552	2012 11 28
2391659	2012 11 14
2391834	2012 11 28
2391996	2012 11 21
2392089	2012 11 14
2392205	2012 11 28
2392229	2012 11 21
2392235	2012 11 28
2392496	2012 11 21
2392703	2012 11 28
2392761	2012 11 28
2392943	2012 11 07
2393131	2012 11 21
2393293	2012 11 21
2393408	2012 11 21
2393648	2012 11 07
2393670	2012 11 21
2393673	2012 11 28
2393675	2012 11 21
2393679	2012 11 21
2393680	2012 11 21
2393686	2012 11 28
2393689	2012 11 28
2393699	2012 11 28
2393977	2012 11 14
2393978	2012 11 21
2394049	2012 11 21
2394077	2012 11 28
2394134	2012 11 28
2394253	2012 11 14
2394320	2012 11 28
2394358	2012 11 28
2394366	2012 11 14
2394419	2012 11 14
2394457	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2394487	2012 11 14	2399262	2012 11 21
2394784	2012 11 28	2399267	2012 11 28
2394927	2012 11 28	2399331	2012 11 21
2395259	2012 11 07	2399407	2012 11 28
2395512	2012 11 07	2400130	2012 11 14
2395866	2012 11 07	2400177	2012 11 14
2395876	2012 11 21	2400186	2012 11 21
2395948	2012 11 28	2400197	2012 11 14
2396049	2012 11 21	2400797	2012 11 14
2396251	2012 11 07	2401009	2012 11 28
2396257	2012 11 14	2401266	2012 11 28
2396434	2012 11 28	2401310	2012 11 07
2396442	2012 11 14	2401552	2012 11 21
2396451	2012 11 07	2401823	2012 11 28
2396659	2012 11 21	2401863	2012 11 28
2396926	2012 11 21	2402278	2012 11 21
2397018	2012 11 14	2402972	2012 11 28
2397179	2012 11 21	2403193	2012 11 14
2397361	2012 11 14	2403640	2012 11 14
2397437	2012 11 21	2403723	2012 11 07
2397466	2012 11 28	2403726	2012 11 28
2397706	2012 11 28	2403986	2012 11 21
2397727	2012 11 28	2403991	2012 11 28
2397865	2012 11 28	2404120	2012 11 14
2398585	2012 11 14	2404303	2012 11 28
2398627	2012 11 07	2404340	2012 11 07
2398836	2012 11 21	2404632	2012 11 21
2398932	2012 11 14	2404694	2012 11 14
2398942	2012 11 14	2404715	2012 11 28
2398952	2012 11 28	2404817	2012 11 21
2399005	2012 11 21	2405040	2012 11 21
2399016	2012 11 21	2405825	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2405862	2012 11 07
2405887	2012 11 21
2406029	2012 11 21
2406077	2012 11 21
2406096	2012 11 07
2406117	2012 11 28
2406159	2012 11 21
2406338	2012 11 28
2406423	2012 11 21
2406466	2012 11 07
2406471	2012 11 28
2406978	2012 11 28
2407154	2012 11 07
2407392	2012 11 28
2407552	2012 11 14
2407715	2012 11 07
2408067	2012 11 14
2408336	2012 11 14
2408541	2012 11 21
2408661	2012 11 14
2408787	2012 11 07
2408888	2012 11 14
2408897	2012 11 07
2408972	2012 11 21
2409062	2012 11 28
2409166	2012 11 28
2409580	2012 11 28
2409609	2012 11 28
2409668	2012 11 07
2409827	2012 11 28
2409845	2012 11 07
2409909	2012 11 14

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2410222	2012 11 07
2410572	2012 11 21
2410823	2012 11 28
2410861	2012 11 14
2410887	2012 11 28
2410945	2012 11 21
2411573	2012 11 21
2411641	2012 11 28
2411738	2012 11 07
2411801	2012 11 07
2412124	2012 11 28
2412205	2012 11 21
2412254	2012 11 21
2412582	2012 11 14
2412698	2012 11 21
2414029	2012 11 21
2414161	2012 11 28
2414388	2012 11 21
2415370	2012 11 21
2415556	2012 11 21
2415643	2012 11 28
2415791	2012 11 21
2416145	2012 11 14
2416511	2012 11 28
2416605	2012 11 07
2416689	2012 11 21
2416924	2012 11 21
2417295	2012 11 21
2417303	2012 11 14
2417635	2012 11 28
2417646	2012 11 07
2418032	2012 11 21

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2418124	2012 11 14	2428722	2012 11 21
2418163	2012 11 07	2429027	2012 11 21
2418236	2012 11 14	2429197	2012 11 14
2418240	2012 11 28	2431223	2012 11 07
2418288	2012 11 28	2431263	2012 11 21
2419407	2012 11 14	2431294	2012 11 07
2419559	2012 11 21	2431438	2012 11 28
2420459	2012 11 07	2431660	2012 11 07
2420615	2012 11 28	2431725	2012 11 28
2421290	2012 11 07	2432197	2012 11 21
2422010	2012 11 21	2432362	2012 11 28
2422663	2012 11 21	2432942	2012 11 21
2423049	2012 11 21	2433001	2012 11 28
2423153	2012 11 28	2434192	2012 11 21
2423426	2012 11 07	2434359	2012 11 14
2423505	2012 11 28	2434828	2012 11 07
2423529	2012 11 07	2436632	2012 11 14
2423549	2012 11 28	2436936	2012 11 28
2424389	2012 11 07	2437101	2012 11 07
2425164	2012 11 14	2437323	2012 11 21
2425442	2012 11 14	2438833	2012 11 21
2425742	2012 11 07	2439110	2012 11 28
2425799	2012 11 07	2440332	2012 11 28
2426070	2012 11 07	2441354	2012 11 28
2426388	2012 11 28	2441997	2012 11 28
2426750	2012 11 14	2442287	2012 11 07
2427066	2012 11 21	2442537	2012 11 21
2428107	2012 11 07	2442662	2012 11 21
2428140	2012 11 14	2442683	2012 11 28
2428435	2012 11 07	2443704	2012 11 07
2428468	2012 11 28	2443724	2012 11 21
2428599	2012 11 28	2444252	2012 11 28

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2445316	2012 11 21
2445570	2012 11 21
2445571	2012 11 21
2448067	2012 11 21
2449844	2012 11 07
2450025	2012 11 28
2450166	2012 11 14
2450270	2012 11 28
2451214	2012 11 28
2454291	2012 11 14
2455200	2012 11 28
2457419	2012 11 28
2457468	2012 11 28
2457676	2012 11 07
2459320	2012 11 14
2459895	2012 11 14
2459970	2012 11 07
2460929	2012 11 14
2461935	2012 11 14
2463182	2012 11 28
2465588	2012 11 14
2468197	2012 11 21
2468601	2012 11 14
2473716	2012 11 07
2476796	2012 11 21
2488043	2012 11 14
2488340	2012 11 14

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1189641**
(21) PA 2013 006
(22) 2013 03 08
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(54) Humanizuoti anti-ErbB2 antikūnai ir gydymas anti-ErbB2 antikūnais
(93) EU/1/13/813/001, 2013 03 04
(95) Pertuzumabum

---

(68) **1755555**
(21) PA 2013 007
(22) 2013 03 21
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(54) Glikopirolato sausų miltelių kompozicijos paruošimo būdas
(93) EU/1/12/788/001 - EU/1/12/788/006, 2012 09 28
(95) Glycopyrronii bromidum

Papildomos apsaugos liudijimo pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 0983058**

(54) Medicininiai aerozoliniai produktai

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133, US

Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE

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

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

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

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, St. Paul, Minnesota 55133, USALTANA Pharma AG, 78467 Konstanz, DE

2008 01 23

2013 02 27

---

(11) **C 1606261**

(54) Naujas roflumilasto gavimo būdas

(73) Takeda GmbH, 78467 Konstanz, DE

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

Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE

2013 02 27

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	*(11)*
A01N 25/00	1744624
A01N 35/00	1744624
A01N 35/04	2254408
A01N 37/36	1744624
A01N 43/90	2118113
A01N 65/00	1744624
A01N 65/00	2254408
A01P 5/00	2254408
A23K 1/18	2245945
A23L 1/29	1836665
A24D 1/02	2158817
A47J 19/02	2381820
A61F 2/24	1942834
A61F 9/007	2275060
A61K 9/00	2214640
A61K 9/06	1855650
A61K 9/08	2182920
A61K 9/08	2349314
A61K 9/14	1830817
A61K 9/16	1830817
A61K 9/16	1874273
A61K 9/19	2349314
A61K 9/20	1562556
A61K 9/20	1836665
A61K 9/20	1928441
A61K 9/22	1765303
A61K 9/28	1830817
A61K 9/28	1928441
A61K 9/46	2306988
A61K 9/48	1562556
A61K 9/48	1830817
A61K 9/48	1868586
A61K 9/48	2148661
A61K 9/52	1750683
A61K 31/00	1928441

(51)	*(11)*
A61K 31/00	2114386
A61K 31/00	2135603
A61K 31/12	1868586
A61K 31/133	1928441
A61K 31/135	1765303
A61K 31/135	2135603
A61K 31/138	2135603
A61K 31/198	2099447
A61K 31/21	1725234
A61K 31/215	2114386
A61K 31/216	1868586
A61K 31/403	2332910
A61K 31/405	1725234
A61K 31/415	2427436
A61K 31/4155	2197849
A61K 31/4155	2427436
A61K 31/4164	1855650
A61K 31/4196	2427436
A61K 31/423	2135603
A61K 31/4245	1879573
A61K 31/435	2074108
A61K 31/437	1973545
A61K 31/437	2139477
A61K 31/4375	1830817
A61K 31/439	2345653
A61K 31/4439	2069335
A61K 31/4439	2069336
A61K 31/444	1973545
A61K 31/445	1725234
A61K 31/4525	2135603
A61K 31/454	1562556
A61K 31/4545	2313395
A61K 31/4709	1778672
A61K 31/473	2214640
A61K 31/4745	1973545

(51)	*(11)*
A61K 31/4748	2118104
A61K 31/485	2135603
A61K 31/495	2182920
A61K 31/496	1973545
A61K 31/496	2318396
A61K 31/497	2379532
A61K 31/4985	1973545
A61K 31/4985	2118113
A61K 31/5025	1973545
A61K 31/505	2222648
A61K 31/519	1406656
A61K 31/519	1973545
A61K 31/519	2099447
A61K 31/5377	2139477
A61K 31/55	2135603
A61K 31/551	2135603
A61K 31/5517	1720881
A61K 31/554	2307389
A61K 31/555	1997506
A61K 31/58	2306988
A61K 31/593	2148661
A61K 31/683	2344166
A61K 31/685	2344166
A61K 31/688	2344166
A61K 31/70	2344166
A61K 31/7048	2135603
A61K 31/727	1748781
A61K 31/737	1748781
A61K 31/765	2014304
A61K 33/06	2344166
A61K 33/08	2344166
A61K 33/24	1997506
A61K 35/28	1888123
A61K 36/18	2389184
A61K 36/47	2241318

(51)	(11)
A61K 36/484	1868586
A61K 36/65	1868586
A61K 36/71	1868586
A61K 38/00	2024748
A61K 38/08	1997506
A61K 38/12	1976863
A61K 38/16	2349314
A61K 38/17	2054082
A61K 38/18	2054082
A61K 38/31	2310042
A61K 38/36	2349314
A61K 38/48	1748781
A61K 38/49	1622639
A61K 39/21	1765387
A61K 39/385	1740207
A61K 39/395	1406656
A61K 39/395	2024748
A61K 39/395	2042509
A61K 39/395	2049571
A61K 39/395	2311869
A61K 45/06	1748781
A61K 45/06	1836665
A61K 45/06	1997506
A61K 45/06	2135603
A61K 47/02	2014304
A61K 47/06	2148661
A61K 47/10	2014304
A61K 47/10	2182920
A61K 47/10	2214640
A61K 47/12	2349314
A61K 47/14	2148661
A61K 47/18	2349314
A61K 47/22	2014304
A61K 47/26	2214640
A61K 47/26	2349314
A61K 47/32	1855650
A61K 47/34	2214640

(51)	(11)
A61K 47/36	2214640
A61K 47/38	1928441
A61K 47/40	2214640
A61K 47/44	2148661
A61K 47/48	1740207
A61K 48/00	2349314
A61P 3/00	2313395
A61P 3/04	2197849
A61P 3/04	2313395
A61P 3/06	2313395
A61P 3/08	2310042
A61P 3/10	2114386
A61P 3/10	2135603
A61P 3/10	2197849
A61P 3/10	2313395
A61P 7/02	1622639
A61P 9/00	2069335
A61P 9/00	2069336
A61P 9/00	2074108
A61P 9/00	2118104
A61P 9/10	2313395
A61P 9/12	2313395
A61P 11/00	1778672
A61P 11/00	2215119
A61P 11/00	2222648
A61P 11/14	2345653
A61P 17/00	2222648
A61P 17/06	2215119
A61P 19/00	2069335
A61P 19/00	2069336
A61P 19/02	1406656
A61P 19/02	2215119
A61P 19/08	2313395
A61P 25/00	2118104
A61P 25/00	2332910
A61P 25/02	2313395
A61P 25/04	2427436

(51)	(11)
A61P 25/18	2307389
A61P 25/22	2307389
A61P 25/24	2182920
A61P 25/24	2307389
A61P 25/28	2313395
A61P 27/14	2222648
A61P 29/00	2118104
A61P 31/00	2222648
A61P 31/00	2313395
A61P 31/10	2318396
A61P 31/12	2389184
A61P 33/00	2118113
A61P 35/00	1720881
A61P 35/00	1973545
A61P 35/00	1997506
A61P 35/00	2069335
A61P 35/00	2069336
A61P 35/00	2139477
A61P 35/00	2222648
A61P 35/00	2313395
A61P 35/00	2379532
A61P 35/02	2215119
A61P 37/00	2069335
A61P 37/00	2069336
A61P 37/06	1406656
A63F 9/10	2184141
B01D 3/24	2138226
B01D 53/58	1954628
B01J 8/06	2394735
B01J 8/10	1858932
B01J 19/00	2138226
B01J 19/24	2138226
B02C 18/00	2143495
B02C 23/00	2143495
B05B 1/00	1638115
B05B 15/04	1638115
B05C 5/00	1638115

(51)	(11)
B22D 19/00	2422432
B22F 3/14	1837103
B22F 3/24	1837103
B22F 7/08	1837103
B23K 11/31	2024128
B26D 11/00	2184141
B26F 1/38	2184141
B27M 3/04	2096230
B32B 15/04	1837103
B32B 15/16	1837103
B32B 15/20	1837103
B41F 17/02	1815405
B42B 7/00	1815405
B42C 11/00	1815405
B42C 19/02	1815405
B63B 35/08	2406125
B65F 1/16	2143495
C01B 31/22	2368845
C01B 33/42	1954628
C02F 1/00	2180930
C02F 1/461	2374762
C02F 1/467	2374762
C02F 1/58	1954628
C02F 3/12	1989150
C02F 3/30	1989150
C05C 3/00	1954628
C07B 59/00	2345653
C07C 11/02	1981859
C07C 17/16	1981859
C07C 19/075	1981859
C07C 43/04	1981859
C07D 209/52	2332910
C07D 211/22	2358674
C07D 231/12	2427436
C07D 231/40	2197849
C07D 239/48	2222648
C07D 239/49	2222648
C07D 249/08	2427436
C07D 263/06	1981859
C07D 265/08	1981859
C07D 271/08	1879573
C07D 281/16	2307389
C07D 309/04	1981859
C07D 309/04	2074108
C07D 401/06	2197849
C07D 401/10	2222648
C07D 401/12	1778672
C07D 401/12	2222648
C07D 401/12	2313395
C07D 401/12	2427436
C07D 401/14	2313395
C07D 403/10	2222648
C07D 403/12	2222648
C07D 403/12	2379532
C07D 403/12	2427436
C07D 405/12	2074108
C07D 405/12	2427436
C07D 405/14	2318396
C07D 409/12	2197849
C07D 409/14	2197849
C07D 413/04	2069335
C07D 413/04	2069336
C07D 413/12	1879573
C07D 413/14	1879573
C07D 413/14	2313395
C07D 417/04	2069335
C07D 417/04	2069336
C07D 417/10	2222648
C07D 417/12	2427436
C07D 471/02	1973545
C07D 471/04	1973545
C07D 471/04	2081929
C07D 471/04	2139477
C07D 471/08	2118104
C07D 471/08	2345653
C07D 487/04	1720881
C07D 487/04	1973545
C07D 487/04	2010538
C07D 487/04	2099447
C07D 487/04	2118113
C07D 487/08	2118104
C07D 519/00	1720881
C07H 3/06	2314632
C07H 21/04	2042509
C07K 9/00	1678201
C07K 14/00	2042509
C07K 14/515	2054082
C07K 14/705	2222697
C07K 16/10	2059532
C07K 16/18	2024748
C07K 16/24	1406656
C07K 16/24	2215119
C07K 16/28	1976884
C07K 16/28	2049571
C07K 16/28	2054082
C07K 16/30	2024748
C08B 37/00	2314632
C08F 2/16	1858932
C08F 14/06	1858932
C08G 63/78	2138226
C08J 5/06	2110402
C09J 161/12	2110402
C09J 163/04	2110402
C09K 3/32	1954628
C12M 1/04	2275525
C12M 1/107	2275525
C12N 5/00	2024748
C12N 5/074	1888123
C12N 5/077	1888123
C12N 15/63	2042509
C12N 15/85	2042509

(51)	*(11)*
C12N 15/86	2042509
C12Q 1/527	2314632
C22C 1/05	1837103
E01C 11/04	1945860
E02F 3/88	2386001
E02F 3/90	2386001
E02F 3/92	2386001
E04F 13/08	2096230
E04F 15/02	2096230
E05F 15/14	2241709
E05F 15/16	2382365
E05F 17/00	2241709
F03B 13/10	1984998
F24H 9/00	2021722
F28F 1/16	2021722
F41H 5/013	1891391
F41H 7/04	1891391
G01N 33/574	2024748
G06F 17/30	2347346
G06K 19/077	1932104
G06Q 10/00	1836665
G06Q 30/00	1836665
G06Q 50/00	1836665
H01B 13/34	1638115
H01C 7/12	1798742
H02G 3/04	2475057
H02G 3/06	2475057
H02K 1/18	1984998
H02K 5/20	1984998
H02K 7/18	1984998
H02K 9/14	1984998
H02K 15/00	2422432
H02K 17/16	2422432
H04L 12/56	2148479
H04L 29/06	2148479

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1406656	C07K 16/24
1406656	A61K 39/395
1406656	A61P 37/06
1406656	A61P 19/02
1406656	A61K 31/519
1562556	A61K 9/48
1562556	A61K 9/20
1562556	A61K 31/454
1622639	A61K 38/49
1622639	A61P 7/02
1638115	H01B 13/34
1638115	B05B 1/00
1638115	B05B 15/04
1638115	B05C 5/00
1678201	C07K 9/00
1720881	C07D 487/04
1720881	C07D 519/00
1720881	A61K 31/5517
1720881	A61P 35/00
1725234	A61K 31/445
1725234	A61K 31/405
1725234	A61K 31/21
1740207	A61K 39/385
1740207	A61K 47/48
1744624	A01N 25/00
1744624	A01N 35/00
1744624	A01N 37/36
1744624	A01N 65/00
1748781	A61K 31/737
1748781	A61K 45/06
1748781	A61K 38/48
1748781	A61K 31/727
1750683	A61K 9/52
1765303	A61K 9/22

(11)	(51)
1765303	A61K 31/135
1765387	A61K 39/21
1778672	C07D 401/12
1778672	A61K 31/4709
1778672	A61P 11/00
1798742	H01C 7/12
1815405	B42C 11/00
1815405	B42B 7/00
1815405	B41F 17/02
1815405	B42C 19/02
1830817	A61K 9/16
1830817	A61K 9/48
1830817	A61K 31/4375
1830817	A61K 9/14
1830817	A61K 9/28
1836665	A61K 9/20
1836665	G06Q 10/00
1836665	G06Q 50/00
1836665	G06Q 30/00
1836665	A61K 45/06
1836665	A23L 1/29
1837103	B22F 3/24
1837103	B22F 3/14
1837103	B22F 7/08
1837103	C22C 1/05
1837103	B32B 15/04
1837103	B32B 15/16
1837103	B32B 15/20
1855650	A61K 9/06
1855650	A61K 47/32
1855650	A61K 31/4164
1858932	B01J 8/10
1858932	C08F 2/16
1858932	C08F 14/06

(11)	(51)
1868586	A61K 9/48
1868586	A61K 31/12
1868586	A61K 36/71
1868586	A61K 36/484
1868586	A61K 31/216
1868586	A61K 36/65
1874273	A61K 9/16
1879573	A61K 31/4245
1879573	C07D 271/08
1879573	C07D 413/12
1879573	C07D 413/14
1888123	C12N 5/074
1888123	C12N 5/077
1888123	A61K 35/28
1891391	F41H 7/04
1891391	F41H 5/013
1928441	A61K 9/20
1928441	A61K 9/28
1928441	A61K 31/133
1928441	A61K 47/38
1928441	A61K 31/00
1932104	G06K 19/077
1942834	A61F 2/24
1945860	E01C 11/04
1954628	C01B 33/42
1954628	C05C 3/00
1954628	C09K 3/32
1954628	B01D 53/58
1954628	C02F 1/58
1973545	A61P 35/00
1973545	A61K 31/4745
1973545	A61K 31/519
1973545	A61K 31/437
1973545	A61K 31/444

(11)	(51)
1973545	A61K 31/496
1973545	A61K 31/4985
1973545	A61K 31/5025
1973545	C07D 471/02
1973545	C07D 487/04
1973545	C07D 471/04
1976863	A61K 38/12
1976884	C07K 16/28
1981859	C07C 17/16
1981859	C07D 263/06
1981859	C07D 265/08
1981859	C07D 309/04
1981859	C07C 11/02
1981859	C07C 19/075
1981859	C07C 43/04
1984998	H02K 1/18
1984998	H02K 5/20
1984998	H02K 9/14
1984998	H02K 7/18
1984998	F03B 13/10
1989150	C02F 3/30
1989150	C02F 3/12
1997506	A61K 38/08
1997506	A61K 31/555
1997506	A61K 33/24
1997506	A61K 45/06
1997506	A61P 35/00
2010538	C07D 487/04
2014304	A61K 47/10
2014304	A61K 47/22
2014304	A61K 47/02
2014304	A61K 31/765
2021722	F28F 1/16
2021722	F24H 9/00

(11)	(51)
2024128	B23K 11/31
2024748	G01N 33/574
2024748	C07K 16/18
2024748	A61K 39/395
2024748	A61K 38/00
2024748	C07K 16/30
2024748	C12N 5/00
2042509	C07H 21/04
2042509	C12N 15/63
2042509	C12N 15/85
2042509	C12N 15/86
2042509	C07K 14/00
2042509	A61K 39/395
2049571	C07K 16/28
2049571	A61K 39/395
2054082	A61K 38/17
2054082	A61K 38/18
2054082	C07K 14/515
2054082	C07K 16/28
2059532	C07K 16/10
2069335	C07D 413/04
2069335	C07D 417/04
2069335	A61K 31/4439
2069335	A61P 37/00
2069335	A61P 19/00
2069335	A61P 35/00
2069335	A61P 9/00
2069336	C07D 413/04
2069336	C07D 417/04
2069336	A61K 31/4439
2069336	A61P 37/00
2069336	A61P 19/00
2069336	A61P 35/00
2069336	A61P 9/00
2074108	C07D 309/04
2074108	C07D 405/12
2074108	A61K 31/435
2074108	A61P 9/00
2081929	C07D 471/04
2096230	E04F 13/08
2096230	E04F 15/02
2096230	B27M 3/04
2099447	A61K 31/198
2099447	A61K 31/519
2099447	C07D 487/04
2110402	C08J 5/06
2110402	C09J 161/12
2110402	C09J 163/04
2114386	A61K 31/00
2114386	A61K 31/215
2114386	A61P 3/10
2118104	C07D 471/08
2118104	C07D 487/08
2118104	A61K 31/4748
2118104	A61P 25/00
2118104	A61P 29/00
2118104	A61P 9/00
2118113	C07D 487/04
2118113	A61P 33/00
2118113	A61K 31/4985
2118113	A01N 43/90
2135603	A61K 31/00
2135603	A61K 31/135
2135603	A61K 31/138
2135603	A61K 31/423
2135603	A61K 31/4525
2135603	A61K 31/485
2135603	A61K 31/55
2135603	A61K 31/551
2135603	A61K 31/7048
2135603	A61K 45/06
2135603	A61P 3/10
2138226	B01J 19/00
2138226	B01J 19/24
2138226	B01D 3/24
2138226	C08G 63/78
2139477	A61K 31/437
2139477	A61K 31/5377
2139477	A61P 35/00
2139477	C07D 471/04
2143495	B02C 23/00
2143495	B65F 1/16
2143495	B02C 18/00
2148479	H04L 12/56
2148479	H04L 29/06
2148661	A61K 9/48
2148661	A61K 31/593
2148661	A61K 47/06
2148661	A61K 47/14
2148661	A61K 47/44
2158817	A24D 1/02
2180930	C02F 1/00
2182920	A61K 9/08
2182920	A61K 47/10
2182920	A61P 25/24
2182920	A61K 31/495
2184141	B26D 11/00
2184141	B26F 1/38
2184141	A63F 9/10
2197849	C07D 231/40
2197849	C07D 401/06
2197849	C07D 409/12
2197849	C07D 409/14
2197849	A61K 31/4155
2197849	A61P 3/04
2197849	A61P 3/10
2214640	A61K 47/36
2214640	A61K 47/10
2214640	A61K 47/26
2214640	A61K 31/473
2214640	A61K 47/34
2214640	A61K 47/40
2214640	A61K 9/00
2215119	C07K 16/24
2215119	A61P 11/00
2215119	A61P 19/02
2215119	A61P 17/06
2215119	A61P 35/02
2222648	C07D 239/48
2222648	A61K 31/505
2222648	A61P 11/00
2222648	A61P 17/00
2222648	A61P 27/14
2222648	A61P 31/00
2222648	A61P 35/00
2222648	C07D 239/49
2222648	C07D 401/10
2222648	C07D 401/12
2222648	C07D 403/10
2222648	C07D 403/12
2222648	C07D 417/10
2222697	C07K 14/705
2241318	A61K 36/47
2241709	E05F 15/14
2241709	E05F 17/00
2245945	A23K 1/18
2254408	A01N 35/04
2254408	A01P 5/00
2254408	A01N 65/00
2275060	A61F 9/007
2275525	C12M 1/107
2275525	C12M 1/04
2306988	A61K 9/46
2306988	A61K 31/58
2307389	C07D 281/16
2307389	A61K 31/554
2307389	A61P 25/18
2307389	A61P 25/24

(11)	(51)
2307389	A61P 25/22
2310042	A61K 38/31
2310042	A61P 3/08
2311869	A61K 39/395
2313395	C07D 401/12
2313395	C07D 401/14
2313395	C07D 413/14
2313395	A61K 31/4545
2313395	A61P 3/10
2313395	A61P 3/00
2313395	A61P 3/04
2313395	A61P 3/06
2313395	A61P 9/10
2313395	A61P 9/12
2313395	A61P 19/08
2313395	A61P 25/02
2313395	A61P 25/28
2313395	A61P 31/00
2313395	A61P 35/00
2314632	C07H 3/06
2314632	C08B 37/00
2314632	C12Q 1/527
2318396	C07D 405/14
2318396	A61K 31/496
2318396	A61P 31/10
2332910	C07D 209/52
2332910	A61K 31/403
2332910	A61P 25/00
2344166	A61K 31/70
2344166	A61K 33/06
2344166	A61K 33/08
2344166	A61K 31/683
2344166	A61K 31/685
2344166	A61K 31/688
2345653	C07D 471/08
2345653	C07B 59/00
2345653	A61K 31/439
2345653	A61P 11/14
2347346	G06F 17/30
2349314	A61K 9/19
2349314	A61K 38/36
2349314	A61K 9/08
2349314	A61K 47/12
2349314	A61K 47/18
2349314	A61K 47/26
2349314	A61K 48/00
2349314	A61K 38/16
2358674	C07D 211/22
2368845	C01B 31/22
2374762	C02F 1/467
2374762	C02F 1/461
2379532	C07D 403/12
2379532	A61K 31/497
2379532	A61P 35/00
2381820	A47J 19/02
2382365	E05F 15/16
2386001	E02F 3/90
2386001	E02F 3/88
2386001	E02F 3/92
2389184	A61K 36/18
2389184	A61P 31/12
2394735	B01J 8/06
2406125	B63B 35/08
2422432	H02K 15/00
2422432	B22D 19/00
2422432	H02K 17/16
2427436	C07D 231/12
2427436	C07D 401/12
2427436	C07D 403/12
2427436	C07D 405/12
2427436	C07D 417/12
2427436	C07D 249/08
2427436	A61K 31/415
2427436	A61K 31/4155
2427436	A61K 31/4196
2427436	A61P 25/04
2475057	H02G 3/04
2475057	H02G 3/06

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*

Registracija 1746, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1746**
(15) 2013 03 25
(21) 2012 027
(22) 2012 09 18
(18) 2017 09 18
(28) 1
(72) Linas Jackūnas, Olimpiečių g. 15, LT-01001 Vilnius, LT
(73) UAB „Lotelita“, Olimpiečių g. 15, LT-01001 Vilnius, LT
(74) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(51) 14-99
(54) KOMPIUTERIŲ TERMINALŲ STOVAS
(55)



1

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1331**
(58) 2013 03 27
(73) ADC GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE

---

(11) **1352**
(58) 2013 03 27
(73) WYETH, Five Giralda Farms, Madison, 07940-0874 New Jersey, US

---

(11) **1588**
(58) 2013 03 27
(73) ALVYDAS JONAS LAURINAITIS, Lauko g. 387, Didžioji Riešė, Riešės sen., LT-14262 Vilniaus r., LT

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **323**
(18) 2013 09 16
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **324**
(18) 2013 09 16
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **325**
(18) 2013 09 16
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **327**
(18) 2013 09 22
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **328**
(18) 2013 09 22
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **329**
(18) 2013 09 22
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

---

(11) **946**
(18) 2013 10 14
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „AJONDA“, Minties g. 1A, LT-08233 Vilnius, LT

---

(11) **1008**
(18) 2013 10 20
(73) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP AS, Forusbeen 50, N-4035 Stavanger, NO

---

(11) **1412**
(18) 2013 10 07
(73) UAB „DOLTA“, Ūmėdžių g. 74-1A, LT-02302 Vilnius, LT

---

(11) **1436**
(18) 2013 09 30
(73) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT

---

(11) **1442**
(18) 2013 10 10
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „KRAFT FOODS LIETUVA“, Taikos pr. 88, LT-51501 Kaunas, LT

---

(11) **1443**
(18) 2013 10 13
(73) OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNOSTJU „PROSPERITI“, Lennskij pr. 140, 198216 Sankt-Peterburg, RU

---

(11) **1446**
(18) 2013 09 17
(73) HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE

---

(11) **1635**
(18) 2013 09 10
(73) ZITA JUKNEVIČIENĖ, Molainių g. 8-9, LT-37142 Panevėžys, LT

---

(11) **1636**
(18) 2013 09 10
(73) RAIMUNDAS POVILONIS, S. Daukanto g. 45, LT-35225 Panevėžys, LT

---

(11) **1639**
(18) 2013 10 24
(73) VSV BALTIC CONNECTION OUE, Paadi 14A-49, 10151 Tallinn, EE

---

(11) **1641**
(18) 2013 09 22
(73) A. ASTRAUSKO FIRMA „PIRMAS ŽINGSNIS“, Vytauto pr. 37B, LT-44352 Kaunas, LT

---

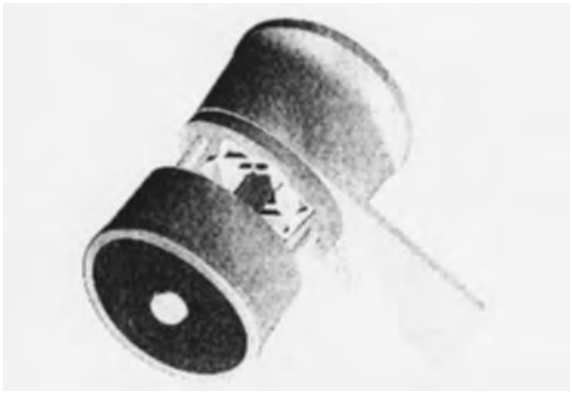
(11) **1645**
(18) 2013 09 29
(73) ZIGMAS JAKAITIS, Kranto g. 15A, LT-35173 Panevėžys, LT

---

(11) **1653**
(18) 2013 10 06
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

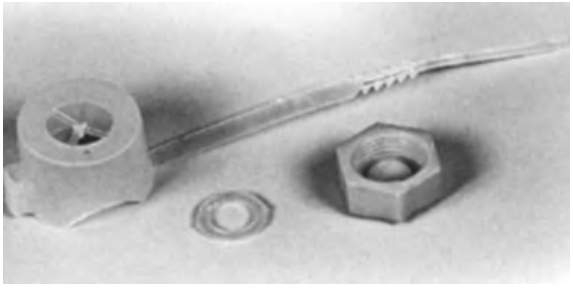
(11) **1393**
(15) 2013 03 25
(18) 2018 03 20
(73) ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) M20020637, 2002 10 28, FI
(51) 08-06
(54) DURŲ RANKENA SU SPRAGTUKU
(55)



1

---

(11) **1395**
(15) 2013 03 25
(18) 2018 03 20
(73) ELENA OLDENBURG, Dariaus ir Girėno g. 9-99, LT-37366 Panevėžys, LT
(28) 1
(51) 09-07
(54) DUJŲ BALIONO VOŽTUVO PLOMBA
(55)



1

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
Linas Jackūnas, LT	A	14-99	1746
UAB „Lotelita“, LT	S	14-99	1746

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
14-99	1746

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2012 027	1746

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	(54) Dizaino pavadinimas	(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
1739	KONDITERINIŲ GAMINIŲ PAKUOTĖ	JOINT-STOCK COMPANY “EXPERIMENTAL CONFECTIONERY ASSOCIATION “VOLOGDA”, RU	09-05	2013/1
1740	GĖRIMŲ SKARDINĖ	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	09-01	2013/1
1741	ATLIEKŲ IR ŠIUKŠLIŲ KONTEINERIAI IR JŲ STOVAI	UAB TRYS 4, LT	09-09	2013/1
1742	ŠALIKAS	IRENA ABROMAVIČIENĖ, LT	02-05	2013/2
1743	NUOLAIDŲ KORTELĖ	DAINIUS BERŠKYS, LT	19-08	2013/2
1743	NUOLAIDŲ KORTELĖ	EVALDAS DARŠKUS, LT	19-08	2013/2
1744	SPORTINIAI MARŠKINĖLIAI	UAB “LT UNIQUE”, LT	02-02	2013/3
1745	BUTELIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	09-01	2013/3

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 66554–66675 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **66554**
(151) 2013 03 19
(210) 2011 2013
(220) 2011 11 09
(181) 2021 11 09
(732) UAB „BALTREND“, Perkūno al. 28, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Paulius Svirskis, Vasario 16-osios g. 13-2, LT-01107, Vilnius, LT
(540)

TripBaltic

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66555**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0254
(220) 2012 02 09
(181) 2022 02 09
(732) UAB „FASHION FAME“, Vilniaus g. 31-1, LT-01402 Vilnius, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

FEMMES FATALES

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 audinio kraštų apsiuvimas; audinių kirpimas; drabužių persiuvimas; drabužių siuvimas; siuvimas; siuvinėjimas.
42 kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; drabužių modeliavimas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas.

---

(111) **66556**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0281
(220) 2012 02 17
(181) 2022 02 17
(732) UAB „EVLADA“, T. Masiulio g.18E, LT-52460 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) gelsvai rusva, šviesiai gelsva, tamsiai bordinė.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66557**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0291
(220) 2012 01 20
(181) 2022 01 20
(732) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED, Level 40 Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney NSW 2000, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CHEP

(511)
20 visų rūšių konteineriai, nepriskirti prie kitų klasių, įskaitant konteinerius iš medžio, plastiko ar stiklo

pluošto; izoterminiai konteineriai; visų rūšių ne metaliniai konteineriai, skirti prekių paruošimui ir vežimui; padėklai iš medžio, plastiko ar stiklo pluošto.

39 visų rūšių konteinerių nuomos paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių, įskaitant padėklus, dėklus, dėžes-padėklus, dėžes, maišus, narvus su padėklais, padėklų keitiklius, riedančius padėklus, konteinerius iš padėklų apvadų, bunkerius, eksponavimo narvus, biralų maišus, butelius, konteinerius variklių dalims, konteinerius skysčiams ir milteliams, metalinius stelažus ir stelažų sistemas, skirtas padėti ant transportavimo (vežimo) padėklų sukrautoms prekėms, plastikinę daugkartinio naudojimo grotelinę tarą, naudojamą prekių vežimui, pakavimui ir sandėliavimui.

---

(111) **66558**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0292
(220) 2012 01 20
(181) 2022 01 20
(732) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED, Level 40 Gateway, 1 Macquarie Place, Sydney NSW 2000, AU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15
(511)

20 visų rūšių konteineriai, nepriskirti prie kitų klasių, įskaitant konteinerius iš medžio, plastiko ar stiklo pluošto; izoterminiai konteineriai; visų rūšių ne metaliniai konteineriai, skirti prekių paruošimui ir vežimui; padėklai iš medžio, plastiko ar stiklo pluošto.

39 visų rūšių konteinerių nuomos paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių, įskaitant padėklus, dėklus, dėžes-padėklus, dėžes, maišus, narvus su padėklais, padėklų keitiklius, riedančius padėklus, konteinerius iš padėklų apvadų, bunkerius, eksponavimo narvus, biralų maišus, butelius, konteinerius variklių dalims, konteinerius skysčiams ir milteliams, metalinius stelažus ir stelažų sistemas, skirtas padėti ant transportavimo (vežimo) padėklų sukrautoms prekėms, plastikinę daugkartinio naudojimo grotelinę tarą, naudojamą prekių vežimui, pakavimui ir sandėliavimui.

---

(111) **66559**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0305
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB „THE BOOK“, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Šliogeris, Advokatų kontora Šliogeris, Būtėnienė ir partneriai, J. Galvydžio g. 3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.13, 27.1
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66560**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0307
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB „GIGANT M“, Gedimino g. 62, LT-68001 Marijampolė, LT
(740) Miglė Jokimavičienė, Advokato Kazio Pėdnyčios ir partnerių kontora, Kęstučio g. 43-26 / Latvių g. 17, LT-08123, Vilnius, LT
(540)

CRINIS

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **66561**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0310
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB „BALTIC TOURS VILNIUS“, J. Tumo-Vaižganto g. 9/1, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Tagoo

(511)
39 kelionių rengimas; turizmo agentūrų paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; oro transportas; prekių pristatymas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **66562**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0311
(220) 2012 02 22
(181) 2022 02 22
(732) UAB „BALTIC TOURS VILNIUS“, J. Tumo-Vaižganto g. 9/1, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, žydra, šviesiai žalia, rožinė, raudona, balta.
(511)
39 kelionių rengimas; turizmo agentūrų paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių užsakymai; keliautojų lydėjimas; oro transportas; prekių pristatymas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **66563**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0317
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) PHILIP MORRIS BRANDS SARL, Quai Jeanrenaud 3, Neuchatel, 2000, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARLIAMENT CARAT

(511)
34 apdorotas ir neapdorotas tabakas; tabako gaminiai, tarp jų cigarai, cigaretės, cigariukai (cigarilės), tabakas, skirtas cigaretėms sukti, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, cigaretės, kuriose naudojamas tabako ir gvazdikėlių mišinys (kretek), drėgni tabako milteliai (snus), tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako dėžutės, cigarečių dėžutės ir peleninės, pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai (rūkytojų); degtukai.

---

(111) **66564**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0318
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) UAB „VILNOJA LT“, Vilniaus g. 1, LT-14201 Vilnius, LT
(740) Jelena Ivanova, Gedimino pr. 26, LT-01104, Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.3, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
44 veterinarijos paslaugos; gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; gyvūnų veisimas.

---

(111) **66565**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0319
(220) 2012 02 23
(181) 2022 02 23
(732) JOANA GUDŽIŪNIENĖ, Barborlaukio g. 5, Šveicarijos k., LT-55302 Jonavos r., LT
(540)



(531) 4.5, 26.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, žalia, geltona, tamsiai raudona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66566**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0327
(220) 2012 02 24
(181) 2022 02 24
(732) UAB „THE BOOK“, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Šliogeris, Advokatų kontora Šliogeris, Būtėnienė ir partneriai, J. Galvydžio g. 3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66567**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0328
(220) 2012 02 24
(181) 2022 02 24
(732) UAB „THE BOOK“, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Šliogeris, Advokatų kontora Šliogeris, Būtėnienė ir partneriai, J. Galvydžio g. 3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.13, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė, raudona, rožinė, violetinė, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66568**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0329
(220) 2012 02 24
(181) 2022 02 24
(732) UAB „THE BOOK“, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Šliogeris, Advokatų kontora Šliogeris, Būtėnienė ir partneriai, J. Galvydžio g. 3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai pilka, pilka, tamsiai pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66569**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0338
(220) 2012 02 27
(181) 2022 02 27
(732) EGIDIJUS STARKUS, Gedvydžių g. 36-25, LT-06330 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **66570**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0347
(220) 2012 02 28
(181) 2022 02 28
(732) UAB „THE BOOK“, Jogailos g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Tomas Šliogeris, Advokatų kontora Šliogeris, Būtėnienė ir partneriai, J. Galvydžio g. 3, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66571**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0348
(220) 2012 02 28
(181) 2022 02 28
(732) UAB „AUTO A-Z“, Islandijos pl. 131K, LT-49169 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REIZZ

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **66572**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0354
(220) 2012 02 29
(181) 2022 03 01
(732) UAB „KETURI KAMBARIAI“, Trakų g. 7-8, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LATE LATTE

(511)
30 kava, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, kavos pakaitalai, kavos aromatinės medžiagos.

---

(111) **66573**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0356
(220) 2012 02 29
(181) 2022 03 01
(732) UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, Pramonės pr.6, LT-51267 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STATYBŲ DUONA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių statybos, remonto, apdailos prekių, interjero priemonių ir medžiagų, įrankių, buitinės technikos ir sanitarinių įrenginių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir

mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse; paslaugų teikėjų įvairovės sukaupimas, teikiantis vartotojams galimybę patogiai pasirinkti, užsisakyti ir įsigyti siūlomų prekių ir paslaugų; prekių ir paslaugų pardavimo kitiems paslaugos.

---

(111) **66574**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0592
(220) 2011 09 20
(181) 2021 09 20
(732) BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EXACT

(511)
34 cigaretės; tabakas; tabako produktai; žiebtuvėliai; degtukai; rūkymo reikmenys.

---

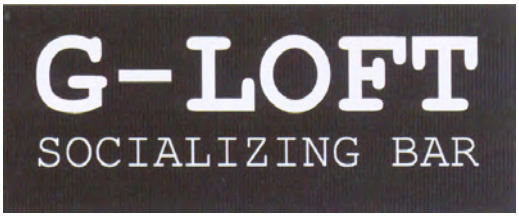
(111) **66575**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0594
(220) 2012 04 02
(181) 2022 04 02
(732) UAB ŽVAKIŲ MOZAIKA, Ramygalos g. 81, LT-36218 Panevėžys, LT
(740) VŠĮ „Novulė“, Šv. Zitos g. 23-3, LT-35001, Panevėžys, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1
(511)
4 žvakės.

---

(111) **66576**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0596
(220) 2012 04 02
(181) 2022 04 02
(732) UAB „G-GROUP“, Baltijos g. 56-30, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Erika Vėlavičiūtė, Labdarių g. 8, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66577**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0601
(220) 2012 04 02
(181) 2022 04 02
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 25.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, aukso, smėlio, juoda, ruda, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; valgomieji ledai; šaldyti konditerijos gaminiai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **66578**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0604
(220) 2012 04 03
(181) 2022 04 03
(732) UAB FRIDAY LAB, Ramybės g. 4-70, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
9 atstumo matavimo prietaisai, atstumo registravimo prietaisai, hidrolokatoriai, duomenų dorojimo įrenginiai, gylio matavimo aparatai ir mašinos, vandens lygio indikatoriai, jūriniai gylio matuokliai, elektriniai matavimo prietaisai, elektroninių signalų siųstuvai, telemetrai, tolimačiai, fotografiniai vaizdo ieškikliai, matavimo prietaisai (ultragarsu).
25 apatiniai baltiniai (marškiniai), apatiniai baltiniai ar marškiniai (prakaitiniai), avalynė, batai, drabužiai, apranga, odos pakaitalų drabužiai, gatavi drabužiai, glaudės, jūreivių palaidinės (jūrinikės), kelnės, apatinės kelnės, kepurės, kojinės (prakaitinės), kumštinės pirštinės, žūklės liemenės, marškinėliai, marškiniai, apatiniai marškiniai, neperšlampamieji drabužiai, sportinė avalynė, sportiniai batai, striukės su gobtuvu, švarkai, striukės.
28 kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys), kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys), kvepiantis masalas medžioklei ir žvejybai, dirbtinis žūklės masalas, medžioklės ar žvejybos masalas, meškerykočiai, meškeriotojų graibštai, žvejybos plūdės, žvejybos reikmenys, žvejybinės ritės, žvejybos valai, žuvų gaudymo kabliukai.

---

(111) **66579**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0618
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KOLXACOR

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **66580**
(151) 2013 03 19
(210) 2012 0621
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(732) UAB „RIMI LIETUVA“, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

Bellissimo

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

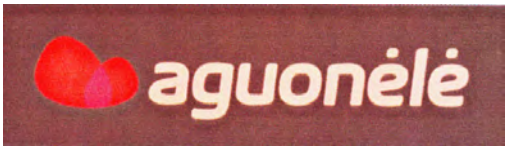
(111) **66581**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 1733
(220) 2011 09 26
(181) 2021 09 26
(732) UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, M. Daukšos g. 36, LT-44283 Kaunas, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

MUILAS IR VANDUO

(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66582**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 1976
(220) 2011 11 03
(181) 2021 11 03
(732) AIBĖ HOLDING, UAB, L. Zamenhofo g. 5, LT-06332 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 5.5, 26.4, 26.13, 29.1
(591) ruda, raudona, avietinė, smėlio.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

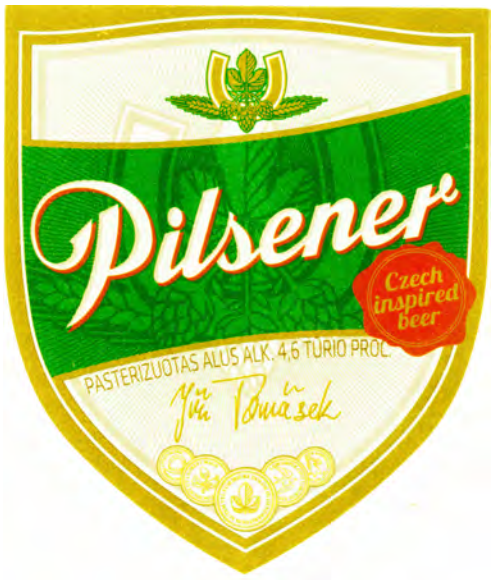
(111) **66583**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2163
(220) 2011 11 30
(181) 2021 11 30
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ „APOIL“, Garažų g. 2, LT-92101 Klaipėda, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 20.5, 26.4, 27.1, 27.7, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, žalsvai mėlyna, sidabro.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66584**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2299
(220) 2011 12 27
(181) 2021 12 27
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.3, 24.5, 25.1, 25.12, 29.1
(591) aukso, sidabro, balta, raudona, žalia, tamsiai žalia.
(511)
32 Pilzeno alus.

---

(111) **66585**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2302
(220) 2011 12 29
(181) 2021 12 29
(732) VALSTYBINIO KERNAVĖS KULTŪRINIO REZERVATO DIREKCIJA, Kerniaus g. 4A, Kernavė, LT-19172 Širvintų r., LT

(540)



(531) 2.1, 29.1
(591) juoda, ruda, oranžinė.
(511)
41 švietimo informacija; koncertų regimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų regimas ir vedimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; mokymas; pasilinksminimai; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogos; švietimo paslaugos.

---

(111) **66586**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2303
(220) 2011 12 29
(181) 2021 12 29
(732) VIKTORIJA VENCLOVAITĖ, Saltoniškių g. 36-31, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

V2O

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

---

(111) **66587**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0144
(220) 2012 01 25
(181) 2022 01 25
(732) RŪTA SURDOKIENĖ, Žirmūnų g. 16-45, LT-09230 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.4, 29.1
(591) žalia, juoda, balta, geltona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimai; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai; inžineriniai darbai (ekspertizė); miestų planavimas; interjero dizainas; pramoninis dizainas; pramoninis konstravimas; meninio dizaino paslaugos.

---

(111) **66588**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0171
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) UAB „MEGATURAS“, Tvirtovės al. 88-26, LT-50185 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.11, 29.1
(591) raudona, geltona, mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **66589**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0172
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) UAB „SIM GROUP“, Savanorių pr. 187, 1 korp., LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 5.3, 25.7, 26.15, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, balta.
(511)
39 krovinių ekspedijavimas.

---

(111) **66590**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0173
(220) 2012 01 26
(181) 2022 01 26
(732) UAB „AKUKU“, Sporto g. 8-7, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **66591**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0180
(220) 2012 01 27
(181) 2022 01 27
(732) UAB „MRA“, Žirnių g. 26, LT-02120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) rusvai žalia, rožinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66592**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0189
(220) 2012 01 27
(181) 2022 01 27
(732) UAB „VAINITA“, Islandijos pl. 85, LT-49118 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 26.3, 26.4, 29.1
(591) raudona, žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66593**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0211
(220) 2012 02 01
(181) 2022 02 01
(732) UGDYMO PLĖTOTĖS CENTRAS, M. Katkaus g. 44, LT-09217 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) violetinė, balta.

(511)

41 egzaminavimas; švietimo informacija; konferencijų rengimas ir vedimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; radijo ir televizijos programų kūrimas; mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; konferencijų ir seminarų rengimas ir vedimas; švietimo paslaugos.

---

(111) **66594**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0219
(220) 2012 02 02
(181) 2022 02 02
(732) UAB „BOUTIQUE NAMAI“, Musninkų g. 22-39, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 29.1
(591) aukso, rožinė, juoda.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **66595**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0225
(220) 2012 02 03
(181) 2022 02 03
(732) UAB „APITERAPIJOS CENTRAS“, Raudondvario pl. 150, LT-47174 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.13, 5.5, 8.7, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, gelsva, geltona, tamsiai geltona, šviesiai ruda, ruda, tamsiai ruda, žalia, raudona, šviesiai violetinė, tamsiai violetinė.
(511)

30 arbata, medus.

---

(111) **66596**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0230
(220) 2012 02 06
(181) 2022 02 06
(732) UAB „AMEDANA“, Savanorių pr. 11A-71, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

MIRAMEDA

(511)

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **66597**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0231
(220) 2012 02 06
(181) 2022 02 06
(732) UAB „AMEDANA“, Savanorių pr. 11A-71, LT-03116 Vilnius, LT
(540)

www.mirameda.lt

(511)

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **66598**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0545
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) UAB „LOMBANKAS“, Sausio 15-osios g. 3, LT-91227 Klaipėda, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, tamsiai raudona.
(511)
14 auksas (neapdirbtas arba kalstytas); auskarai, brangakmeniai; brangieji metalai (neapdirbti arba iš dalies apdirbti); deimantai; gintaro juvelyriniai dirbiniai; juvelyriniai dirbiniai; medaliai; laikrodžiai (elektriniai); laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai); laikrodžiai (sieniniai, staliniai, bokšto); meno dirbiniai (brangiųjų metalų); sidabras (neapdirbtas arba kalstytas).

---

(111) **66599**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0561
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) UAB „RAMYBĖS TAKAS“, Geležinkelio g. 20, LT-37467 Panevėžys, LT
(540)

Ramybės takas

(511)
45 laidojimo paslaugos.

---

(111) **66600**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0562
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) UAB „RAMYBĖS TAKAS“, Geležinkelio g. 20, LT-37467 Panevėžys, LT
(540)

Ramybė

(511)
45 laidojimo paslaugos.

---

(111) **66601**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0568
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) G. VAIŠVILOS IĮ, P. Vileišio g. 27-67, LT-10301 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

VILTRON

(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, tarp jų elektros kabeliai, elektros laidai, elektros kabelių jungiamosios movos, elektriniai apšvietimo reguliatoriai, elektroninės prekių etiketės, elektriniai sujungikliai, jungiamosios dėžutės (elektra), elektros grandinės jungikliai, elektros grandinės pertraukikliai, elektros linijų sujungikliai, elektros jungikliai, kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys), transformatoriai (elektra), viela iš metalo lydinių (saugiklių viela), skirstomieji pultai (elektra), perprogramuojamosios plokštės (mikrograndynų (mikroschemų) plokštės), optiniai aparatai ir prietaisai, izoliuota varinė viela, koduotosios magnetinės kortos, optinės duomenų laikmenos, elektromagnetinės ritės, elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kompaktiniai diskai, DVD ir kitos skaitmeninio įrašymo laikmenos; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių programinė įranga; gesintuvai.

---

(111) **66602**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2076
(220) 2011 11 18
(181) 2021 11 18
(732) OKSANA PIKUL, Šilo g. 19-44, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Naujos Pupytės

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66603**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0570
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) INSPE, IĮ, Savanorių pr. 178F, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 29.1
(591) rožinė, šviesiai rožinė, oranžinė, geltona, šviesiai geltona.
(511)
16 atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); fotonuotraukos; fotonuotraukos ant drobės; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; paveikslai; spaudiniai.
40 fotografavimas; fotospauda; fotonuotraukų ant drobės gamyba pagal užsakymą; spausdinimas.

---

(111) **66604**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0571
(220) 2012 03 28
(181) 2022 03 28
(732) INSPE, IĮ, Savanorių pr. 178F, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 29.1
(591) rožinė, šviesiai rožinė, oranžinė, geltona, šviesiai geltona.
(511)
16 atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); fotonuotraukos; fotonuotraukos ant drobės; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; paveikslai; spaudiniai.
40 fotografavimas; fotospauda; fotonuotraukų ant drobės gamyba pagal užsakymą; spausdinimas.

---

(111) **66605**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0575
(220) 2012 03 29
(181) 2022 03 29
(732) VŠĮ „SOCIALINIAI PARTNERIAI“, Neužmirštuolių g. 14-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 verslo informacija; tekstų dorojimas; visuomenės informavimas.

---

(111) **66606**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0585
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) UAB „ARIONEX LT“, Partizanų g. 148-6, LT-50331 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66607**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0586
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(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)

KOLXIP

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **66608**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0588
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) UAB „BUSINESS DECISIONS GROUP“, Žirmūnų g. 54B, LT-09100 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 11.3, 26.3, 27.1
(511)
41 fotografavimas; fotoreportažų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; tiesioginių laidų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; televizijos pramoginės laidos.

---

(111) **66609**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0589
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) UAB „BUSINESS DECISIONS GROUP“, Žirmūnų g. 54B, LT-09100 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 3.1, 11.3, 24.1
(511)
41 fotografavimas; fotoreportažų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); kolokviumų rengimas ir vedimas; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; tiesioginių laidų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; televizijos pramoginės laidos.

---

(111) **66610**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0590
(220) 2012 03 30
(181) 2022 03 30
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 27.3, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
35 prekių rodymas; pavyzdžių sukaupimas; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms).

---

(111) **66611**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0684
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) ŽUVININKYSTĖS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, J. Lelevelio g. 6, LT-01103 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 18.4, 24.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

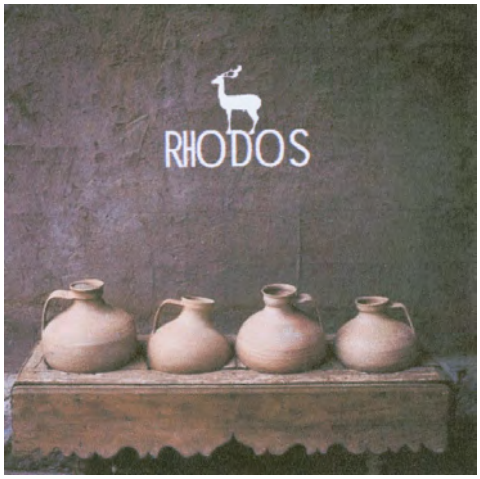
(111) **66612**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0692
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 24.5, 25.1, 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, pilka, raudona, mėlyna.
(511)
32 alus.

---

(111) **66613**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0694
(220) 2012 04 17
(181) 2022 04 17
(732) GRAIKAS IR KO, UAB, Balbieriškio g. 9, LT-46413 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 11.3, 12.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda, rusva, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos (ypatingai graikų virtuvės patiekalais); laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66614**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0696
(220) 2008 08 07
(181) 2018 08 07
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, County of New Castle 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIOTENE

(511)
5 dantų lipalai; burnos drėkinamieji geliai.

---

(111) **66615**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0700
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) UAB „NAMINIS“, Jurbarko g. 2A-319, LT-47183 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 26.2, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, oranžinė, geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **66616**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0702
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) UAB „ŠILKO TEKSTILĖ“, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona, balta, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66617**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0706
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) UAB „LUKOIL BALTIJA“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k., LT-14013 Vilniaus r., 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) ruda, balta, žalia.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės, kavos barai; restoranai, savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **66618**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0707
(220) 2012 04 18
(181) 2022 04 18
(732) UAB „LUKOIL BALTIJA“, Senasis Ukmergės kelias 4, Užubalių k., LT-14013 Vilniaus r., 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) žalia, balta, raudona.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės, kavos barai; restoranai, savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **66619**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0708
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „JUMSOFT“, P. Vaičaičio g. 6, LT-71001 Šakiai, LT
(540)



(531) 1.1, 1.3, 29.1
(591) oranžinė, geltona, šviesiai geltona.
(511)
9 kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).

---

(111) **66620**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0709
(220) 2012 04 19
(181) 2022 04 19
(732) UAB „JUMSOFT“, P. Vaičaičio g. 6, LT-71001 Šakiai, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).

---

(111) **66621**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 2257
(220) 2012 12 19
(181) 2022 12 19
(732) AKZO NOBEL BALTICS, UAB, Savanorių pr. 178, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 25.7, 29.1
(591) rusvai geltona, gelsva, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66622**
(151) 2013 03 25
(210) 2011 2104
(220) 2011 11 22
(181) 2021 11 22
(732) VYTAUTAS GUREVIČIUS, Sapiegos g. 4-11, LT-10312 Vilnius, LT
GABRIELĖ VAITKUTĖ, Žirmūnų g. 101-39, LT-09115 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos, laikraščiai, brošiūros, žurnalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66623**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0080
(220) 2012 01 16
(181) 2022 01 16
(732) DANSKE BANK A/S, Holmens Kanal 2-12, DK-1092 Copenhagen K, DK
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia, mėlyna, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66624**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0097
(220) 2012 01 18
(181) 2022 01 18
(732) VILNIAUS EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIA, Vokiečių g. 20, LT-01130 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 24.3, 24.7
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **66625**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0404
(220) 2012 03 07
(181) 2022 03 07
(732) UAB „AL PREKYBA“, Fabijoniškių g. 57-33, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 18.1, 26.1, 29.1
(591) ruda, gelsva, pilka, raudona, šviesiai ruda, žalia.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66626**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0425
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) UAB BALTIJOS TV, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 televizijos reklama; reklama; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas;

reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.

38 televizijos transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per televiziją.

41 televizijos programų kūrimas; vaizdo įrašų montavimas; vaizdo įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; vaizdo aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **66627**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0434
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) NOMEDA DOBROVOLSKIENĖ, Juodkrantės g. 6-31, LT-06238 Vilnius, LT
(740) Darius Sauliūnas, K. Ladygos g. 1-121, LT-08235, Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

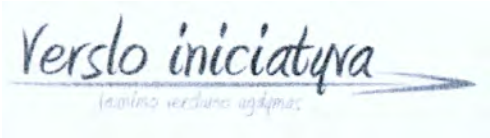
(111) **66628**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0435
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) NOMEDA DOBROVOLSKIENĖ, Juodkrantės g. 6-31, LT-06238 Vilnius, LT
(740) Darius Sauliūnas, K. Ladygos g. 1-121, LT-08235, Vilnius, LT
(540)



(531) 9.3, 27.1, 27.3, 27.7, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66629**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0436
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) VŠĮ „VERSLO INICIATYVA", Savanorių pr. 281-405, LT-50128 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1
(591) šviesiai žalia, mėlyna.
(511)
41 švietimas; seminarų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas.

---

(111) **66630**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0438
(220) 2012 03 12
(181) 2022 03 12
(732) UAB „ELECTRONIC TRADE“, Veiverių g. 51B, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Darius Sauliūnas, K. Ladygos g. 1-121, LT-08235, Vilnius, LT
(540)



(531) 19.1, 26.15, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66631**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0452
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(732) UAB „HIDROBALT“, Ulonų g. 33, LT-62161 Alytus, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66632**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0457
(220) 2012 03 13
(181) 2022 03 13
(732) UAB „DETALITA“, Smilgos g.11, LT-46307 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; prekybos automatai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66633**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0476
(220) 2012 03 14
(181) 2022 03 14
(732) VŠĮ „LESĖ“, Savanorių pr. 33-91, LT-03128 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 3.6, 26.13

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 gyvūnų pensionai, būtent gyvūnų aprūpinimas maistu, gyvūnų laikinas apgyvendinimas, laikino būsto parūpinimas gyvūnams, būsto parūpinimas gyvūnams.

---

(111) **66634**

(151) 2013 03 25

(210) 2012 0477

(220) 2012 03 15

(181) 2022 03 15

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „15 MINUČIŲ“, A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius, LT

(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora „BORENIUS/ Švirinas ir partneriai“, J. Jasinsko g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1

(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, balta.

(511)

9 elektroniniai parsisiunčiamieji leidiniai; įrašyta programinė kompiuterių įranga; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66635**

(151) 2013 03 25

(210) 2012 0492

(220) 2012 03 16

(181) 2022 03 16

(732) UAB „TELEDARBAS“, Kalvarijų g. 124, LT-08211 Vilnius, LT

(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

TELEDARBAS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66636**

(151) 2013 03 25

(210) 2012 0497

(220) 2012 03 19

(181) 2022 03 19

(732) UAB „MARKĖ“, Taikos g. 3, Voškonių k., Domeikavos sen., LT-54343 Kauno r. sav., LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

BALDŲ PARKAS

(511)

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66637**

(151) 2013 03 25

(210) 2012 0070

(220) 2012 01 13

(181) 2022 01 13

(732) GIEDRĖ LIUTKEVIČIŪTĖ, Gailestingųjų seserų g. 10-11, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

Astraneta

(511)

41 vertimai.

42 statybų projektavimas.

---

(111) **66638**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0498
(220) 2012 03 19
(181) 2022 03 19
(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Belucci

(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.

---

(111) **66639**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0510
(220) 2012 03 20
(181) 2022 03 20
(732) UAB „AMARIVUS“, Galvės g. 2, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SCALINI

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **66640**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0511
(220) 2012 03 20
(181) 2022 03 20
(732) SIA „ICEFO“, Audėju iela 9, Riga, LV
(740) Alicija Burbo, Gerovės g. 51-10, LT-11221, Vilnius, LT
(540)

yo yo frozen yoghurt

(531) 5.7, 8.1, 26.11, 29.1
(591) rožinė, žalia, mėlyna, balta.
(511)
29 pienas ir pieno produktai; pieno gėrimai (pieno pagrindu); jogurtas.
30 kava, arbata, kakava, ledai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); ledai.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės.

---

(111) **66641**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0515
(220) 2012 03 21
(181) 2022 03 21
(732) UAB „AMALVA“, Ozo g.10, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AMALVA KOMFOVENT

(511)
11 vėdinimo įrenginiai; oro jonizavimo aparatai; karšto oro aparatai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro kondicionavimo aparatai ir įrenginiai; transporto priemonių oro kondicionieriai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro vėsinimo aparatai; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos.
37 įtaisymo ir įrengimo paslaugos, taisymas (remontas), tarp jų vėdinimo įrenginių įtaisymo ir įrengimo paslaugos, remontas, techninė priežiūra; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas, elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas.

---

(111) **66642**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0528
(220) 2012 03 22
(181) 2022 03 22
(732) UAB „TELEDARBAS“, Kalvarijų g. 124, LT-08211 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.1, 29.1
(591) oranžinė, pilka, geltona, juoda, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **66643**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0529
(220) 2012 03 22
(181) 2022 03 22
(732) LIETUVOS VALSTIEČIŲ IR ŽALIŲJŲ SĄJUNGA, Pamėnkalnio g. 26, LT-01114 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.17, 3.7, 29.1
(511)
16 spaudiniai; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); albumai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); brošiūros; bukletai; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); knygų juostelės; kalendoriai; nuplėšiamieji kalendoriai; katalogai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; rašymo reikmenys; įdėtinių lapų segtuvai; segtuvai (palaidiems lapams segti); popieriaus segtuvai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **66644**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0536
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, K. Kalinausko g. 24, LT-03107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 6.3, 26.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
39 automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; transporto tarpininkavimas; oro transportas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **66645**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0537
(220) 2012 03 26
(181) 2022 03 26
(732) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, K. Kalinausko g. 24, LT-03107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 6.3, 26.1, 28.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta, oranžinė.
(561) BALTIJSKIJ VIZOVYJ TSENTR
(511)
39 automobilių nuoma; ekskursijos (turistinės); informacija apie vežimą; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; transporto tarpininkavimas; oro transportas; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **66646**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0641
(220) 2012 04 10
(181) 2022 04 10
(732) RUSINVEST, OOO, Novomytishchenskiy prospekt 41, korp. 1, 141018 Mytishchi, Moskovskaya oblast, RU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.3, 28.5, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, raudona, šviesiai ruda, aukso, ruda, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, pilkai žalia.
(561) VODKA Spetspayok Suhoputnyj Dlya komsostava
(511)
33 degtinė.

---

(111) **66647**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0642
(220) 2012 04 10
(181) 2022 04 10
(732) UAB „POLIVEKTRIS“, Popierinės g. 3, LT-17250 Jašiūnai, Šalčininkų raj., LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, mėlyna, žalia.
(511)
22 ne metalinės pakavimo juostos; ne metalinės pakavimo ar rišimo juostos.

---

(111) **66648**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0654
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) EMIL RADZIHOVSKY, Statybininkų pr. 4-88, LT-94224 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, pilka, juoda, raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66649**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0660
(220) 2012 04 12
(181) 2022 04 12
(732) UAB SVEIKATOS CENTRAS „ENERGETIKAS“, Kuršių takas 1, LT-00317 Palanga, LT
(540)



(531) 1.1, 1.3, 27.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **66650**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0661
(220) 2012 04 12
(181) 2022 04 12
(732) UAB „PREKYBOS CENTRAS MANDARINAS“, Ateities g. 91, LT-06324 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 26.15, 29.1
(591) oranžinė, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; pasilinksminimai; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pobūvių rengimas; klubų paslaugos; mokomųjų ir pramoginių konkursų rengimas; pramogų informacija; šokių vakarų rengimas; diskotekų paslaugos.

---

(111) **66651**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0667
(220) 2012 04 13
(181) 2022 04 13
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Aurelija Rutkauskaitė, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

BOŽOLINĖ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **66652**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0668
(220) 2012 04 13
(181) 2022 04 13
(732) UAB „BPTS EUROPA“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **66653**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0679
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(591) raudona, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.

---

(111) **66654**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0680
(220) 2012 04 16
(181) 2022 04 16
(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.9, 19.7, 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, žalia, juoda.
(511)
30 padažai.

---

(111) **66655**
(151) 2013 03 25
(210) 2012 0501
(220) 2012 03 19
(181) 2022 03 19
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „EVANGELINIS BIBLIJOS INSTITUTAS“, Žeimių g. 7, Ginkūnų k., Šiaulių r. sav., LT
(740) Andrius Bernotas, Bitėnų g. 9-2, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 20.7, 24.15, 26.11, 27.5
(511)
41 švietimas, religinis švietimas, elektroninė darbalaukinė leidyba, švietimo informacija, abonementinės bibliotekos.

---

(111) **66656**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0512
(220) 2012 03 20
(181) 2022 03 20
(732) UAB „VIS-A-VIS“, Fabijoniškių g. 96, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vytautas Kalmatavičius, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66657**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0645
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) MONIKA DEIMANTAITĖ, Debreceno g. 42-22, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) juoda, šviesiai ruda.
(511)
41 fizinis lavinimas; gimnastikos mokymas; konferencijų rengimas ir vedimas; mokymas; seminarų rengimas ir vedimas; sveikatos klubų paslaugos (sveikatinimas ir kūno rengybos treniruotės); kūno rengybos treniruočių vedimas.

---

(111) **66658**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0648
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66659**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0649
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66660**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0650
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66661**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0651
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66662**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0652
(220) 2012 04 11
(181) 2022 04 11
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **66663**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0799
(220) 2012 04 26
(181) 2022 04 26
(732) UAB „TRANSMEDA“, J. Jasinskio g. 10, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 27.7
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **66664**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0429
(220) 2012 03 09
(181) 2022 03 09
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „TENESYS“, Kalvarijų g. 300, LT-08318 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 5.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **66665**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0022
(220) 2012 01 05
(181) 2022 01 05
(732) ANNA STUGIENĖ, Geležinio vilko g. 5-10, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

ŠEŠTADIENIS plius TV

(511)
16 laikraščiai; žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **66666**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0023
(220) 2012 01 05
(181) 2022 01 05
(732) ANNA STUGIENĖ, Geležinio vilko g. 5-10, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

PENSININKAS

(511)
16 laikraščiai; žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **66667**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0255
(220) 2012 02 09
(181) 2022 02 09
(732) UAB „PRETENDENTAS“, Ulonų g.33, LT-62161 Alytus, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(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; prekybos automatai.

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; 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.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **66668**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0279
(220) 2012 02 15
(181) 2022 02 15
(732) PRIENŲ GLOBOS NAMAI, Panemunės g. 28, LT-59116 Prienai, LT
(540)



(531) 3.7, 5.1, 25.1
(511)

44 globos namai; fizioterapija; slaugos namai; sveikatos priežiūra.

---

(111) **66669**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0617
(220) 2012 04 05
(181) 2022 04 05
(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) **66670**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0623
(220) 2012 04 06
(181) 2022 04 06
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „KULTŪROS VADYBOS PROJEKTAI“, Ukmergės g. 223, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Apie ką kalba moterys?

(511)

41 teatro spektakliai.

---

(111) **66671**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0635
(220) 2012 04 10
(181) 2022 04 10
(732) UAB „TV NAMAI“, Ramunių g. 9, Zujūnų k., LT-14162 Vilniaus r., LT
(540)

TV namai

(511)

41 fotografavimas, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba; grožio konkursų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, kino filmų kūrimas (gaminimas), kino studijos, koncertų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, teatro spektakliai, pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas, tiesioginių laidų rengimas, pasilinksminimai, radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas, radijo pramoginės laidos, televizijos pramoginės laidos, nurodytos paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **66672**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0636
(220) 2012 04 10
(181) 2022 04 10
(732) RITA ŽIMANČIŪTĖ-BUJANAUSKIENĖ, Miško g. 1, Pikeliškių k., Riešės sen., Vilniaus r., LT
(540)

Gardulės

(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.

---

(111) **66673**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0880
(220) 2012 05 09
(181) 2022 05 09
(732) UAB „LINK MOLAINIŲ“, Žalioji g. 15A, Molainių k., Panevėžio r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Mamučiai

(511)
30 avižiniai maisto produktai; bandelės; saldžios bandelės; biskvitai; blynai; blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru (takos); duona; duonos trupiniai; džiūvėsiai; imbieriniai meduoliai; javainiai (dribsniai su priedais); javiniai užkandžiai; Kalėdų eglučių konditeriniai papuošalai; kepiniai; kepinių tešla; konditerijos gaminiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); miltiniai maisto produktai; marcipanai; konditerijos gaminiai su migdolais; miltiniai konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltinių maisto produktų tešlos; nerauginta duona; 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); pralinė (trinti riešutai su cukrumi); pudingai; saldieji konditerijos gaminiai; saldymedžiai (konditerija); salykliniai sausainiai; sausainiai; migdoliniai sausainiai (konditerijos gaminiai); kepinių tešla; migdolų tešla; miltinių maisto produktų tešla; pyragų tešla; tešlainiai; tortai; vafliai; valgomosios kepinių puošmenos.

---

(111) **66674**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0884
(220) 2012 05 10
(181) 2022 05 10
(732) KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

MARYZOLA

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **66675**
(151) 2013 03 26
(210) 2012 0886
(220) 2012 05 10
(181) 2022 05 10
(732) UAB „LEMURE“, Bajorų sodų 18-oji g. 27, LT-08426 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) balta, pilka.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai

raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **63744**

(540) EGOISTE SALON fig

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; aromaterapijos paslaugos; vizažistų paslaugos; viešosios pirtys; saunų paslaugos.

(580) 2012 05 10

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **63793**

(540) Classique fig

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, šaldytos, džiovintos, virtos ir keptos daržovės; kiaušiniai; riebalai.

(580) 2013 05 22

---

(111) **64702**

(540) SMART CHOICE

(580) 2013 02 21

---

(111) **64853**

(540) ERASMUSSS PARTY

(580) 2013 02 05

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **64937**

(540) JALEA

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

(580) 2013 02 28

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **64938**

(540) Jalea fig

Pripažinta negaliojančia prekių ir / arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

(580) 2013 02 28

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6791**
(540) STEYR
(732) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(450) 1993 06 15
(771) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 62, 51 Franz-Josefs-Kai, 1011 Wien, AT
(580) 2013 03 20

---

(111) **6837**
(540) SERTO
(732) LUMENE OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(450) 1993 06 15
(771) NOIRO OY, Yrjonkatu 13 A, FIN-00120 Helsinki, FI
(580) 2013 03 01

---

(111) **6837**
(540) SERTO
(732) KIILTOCLEAN OY, PO Box 157, 20101 Turku, FI
(450) 1993 06 15
(771) FARMOS OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(580) 2013 03 01

---

(111) **7284**
(540) HYATT fig
(732) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, 71 S. Wacker Drive, 14th Floor, Chicago, Illinois 60606, US
(450) 1993 08 15
(771) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, Madison Plaza, 200 West Madison Street, Chicago, Illinois 60606, US
(580) 2013 03 08

---

(111) **7285**
(540) PARK HYATT
(732) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, 71 S. Wacker Drive, 14th Floor, Chicago, Illinois 60606, US
(450) 1993 08 15
(771) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, Madison Plaza, 200 West Madison Street, Chicago, Illinois 60606, US
(580) 2013 03 08

---

(111) **7357**
(540) TEAC fig
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(450) 1993 09 15
(771) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo, JP
(580) 2013 03 14

---

(111) **7358**
(540) TASCAM
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(450) 1993 09 15
(771) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo, JP
(580) 2013 03 14

---

(111) **7512**
(540) AVIS
(732) WIZARD CO, INC, 6 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(450) 1993 09 15
(771) WIZARD CO, INC, 10750 West Charleston Blvd.,Suite 130, Las Vegas, Nevada 89135, US
(580) 2013 03 04

---

(111) **7514**
(540) AVIS
(732) WIZARD CO, INC, 6 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(450) 1993 09 15
(771) WIZARD CO, INC, 10750 West Charleston Blvd.,Suite 130, Las Vegas, Nevada 89135, US
(580) 2013 03 04

---

(111) **7515**
(540) AVIS fig
(732) WIZARD CO, INC, 6 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(450) 1993 09 15
(771) WIZARD CO, INC, 10750 West Charleston Blvd.,Suite 130, Las Vegas, Nevada 89135, US
(580) 2013 03 04

---

(111) **7516**
(540) WE TRY HARDER
(732) WIZARD CO, INC, 6 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(450) 1993 09 15
(771) WIZARD CO, INC, 10750 West Charleston Blvd.,Suite 130, Las Vegas, Nevada 89135, US
(580) 2013 03 04

---

(111) **7518**
(540) HILTON
(732) HLT INTERNATIONAL IP LLC, 7930 Jones Branch Drive, Suite 1100, McLean, Virginia 22102, US
(450) 1993 09 15
(771) HLT INTERNATIONAL IP LLC, 9336 Civic Center Drive, Beverly Hills, California 90210, US
(580) 2013 03 28

---

(111) **7595**
(540) INGERSOLL-RAND fig
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(450) 1993 09 15
(771) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
(580) 2013 03 07

---

(111) **7596**
(540) IR fig
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(450) 1993 09 15
(771) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
(580) 2013 03 07

---

(111) **7597**
(540) CENTAC
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(450) 1993 09 15
(771) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
(580) 2013 03 07

---

(111) **7747**
(540) CASHFLOW
(732) MEI, INC, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(450) 1993 10 15
(771) MEI, INC, 1301 Wilson Drive, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(580) 2013 03 12

---

(111) **7925**
(540) N NONESUCH fig
(732) NONESUCH RECORDS INC, 3300 Warner Boulevard, Burbank, California 91505, US
(450) 1993 10 15
(771) WARNER COMMUNICATIONS INC, 75 Rockefeller Plaza, New York, New York 10019, US
(580) 2013 03 21

---

(111) **7952**
(540) CINZANO fig
(732) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) FRANCESCO CINZANO & C.IA SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7952**
(540) CINZANO fig
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7952**
(540) CINZANO fig
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(450) 1993 10 15
(771) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7954**
(540) CINZANO
(732) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) FRANCESCO CINZANO & C.IA SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7954**
(540) CINZANO
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7954**
(540) CINZANO
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(450) 1993 10 15
(771) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7955**
(540) CINZANO fig
(732) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) FRANCESCO CINZANO & C.IA SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7955**
(540) CINZANO fig
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(450) 1993 10 15
(771) CAMPARI-CRODO SPA , Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7955**
(540) CINZANO fig
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(450) 1993 10 15
(771) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, Via Filippo Turati 27, 20121 Milano, IT
(580) 2013 03 15

---

(111) **7958**
(540) CHERRY
(732) CHERRYFOERETAGEN AB, Soedra Laanggatan 23, 4tr., 169 59 Solna, SE
(450) 1993 10 15
(771) CHERRYFOERETAGEN AB, Nybodagatan 10, Box 1067, 171 22 Solna, SE
(580) 2013 03 13

---

(111) **7965**
(540) KIRSBERRY
(732) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1993 10 15
(771) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(580) 2013 03 08

---

(111) **7965**
(540) KIRSBERRY
(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1993 10 15
(771) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(580) 2013 03 08

---

(111) **8015**
(540) ARMOUR fig
(732) PINNACLE FOODS GROUP LLC, c/o The Corporation Trust Company, Corporation Trust Centre, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(450) 1993 11 15
(771) PINNACLE FOODS GROUP INC, a Delaware Corporation, 1 Old Bloomfield Road, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
(580) 2013 03 07

---

(111) **8015**
(540) ARMOUR fig
(732) PINNACLE FOODS GROUP LLC, 399 Jefferson Road, Parsippany, New Jersey, 07054, US
(450) 1993 11 15
(771) PINNACLE FOODS GROUP LLC, c/o The Corporation Trust Company, Corporation Trust Centre, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(580) 2013 03 07

---

(111) **8131**
(540) SEAT fig
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(450) 1993 11 15
(771) SEAT, SA, Zona Franca, Calle 2, No 1, 08040 Barcelona, ES
(580) 2013 03 08

---

(111) **8135**
(540) SEAT TOLEDO
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(450) 1993 11 15
(771) SEAT, SA, Zona Franca, Calle 2, No 1, 08040 Barcelona, ES
(580) 2013 03 08

---

(111) **8136**
(540) SEAT IBIZA
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(450) 1993 11 15
(771) SEAT, SA, Zona Franca, Calle 2, No 1, 08040 Barcelona, ES
(580) 2013 03 08

---

(111) **8157**
(540) fig
(732) SEMPERIT REIFEN GES mbH, Triester Str. 14, A-2351 Wiener Neudorf, AT
(450) 1993 11 15
(771) SEMPERIT REIFEN GESELLSCHAFT mbH, Wienersdorferstr. 20-24, A-2514 Traiskirchen, AT
(580) 2013 03 14

---

(111) **8158**
(540) SEMPERIT
(732) SEMPERIT REIFEN GES mbH, Triester Str. 14, A-2351 Wiener Neudorf, AT
(450) 1993 11 15
(771) SEMPERIT REIFEN GESELLSCHAFT mbH, Wienersdorferstr. 20-24, A-2514 Traiskirchen, AT
(580) 2013 03 14

---

(111) **8224**
(540) MARTINI
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI
(450) 1993 11 15
(771) BACARDI & COMPANY LIMITED, 1000 Bacardi Road, Nassau, Bahamas, . BS
(580) 2013 03 01

---

(111) **8229**
(540) MARTINI fig
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI
(450) 1993 11 15
(771) BACARDI & COMPANY LIMITED, 1000 Bacardi Road, Nassau, Bahamas, . BS
(580) 2013 03 01

---

(111) **8318**
(540) NEW MAN fig
(732) NEWMAN, 25-27 rue du Mail, 75002 Paris, FR
(450) 1993 12 15
(771) NEWMAN, 7 rue Froissart, 75003 Paris, FR
(580) 2013 03 04

---

(111) **8323**
(540) E fig
(732) ETEX SA, Avenue de Tervuren 361, 1150 Brussels, BE
(450) 1993 12 15
(771) ETEX GROUP, SA, Avenue de Tervuren 361, 1150 Brussels, BE
(580) 2013 03 01

---

(111) **8425**
(540) fig
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI
(450) 1993 12 15
(771) BACARDI & COMPANY LIMITED, 1000 Bacardi Road, Nassau, Bahamas, . BS
(580) 2013 03 01

---

(111) **8443**
(540) CHEESPIC
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8444**
(540) KINDER MALTINE
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8445**
(540) PIC POC
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1993 12 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8806**
(540) LYCRA
(732) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Kreuzackerstrasse 9, CH-9000 St. Gallen, CH
(450) 1994 02 15
(771) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(580) 2013 03 04

---

(111) **8816**
(540) TERATHANE
(732) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Kreuzackerstrasse 9, CH-9000 St. Gallen, CH
(450) 1994 02 15
(771) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(580) 2013 03 04

---

(111) **8912**
(540) VELCRO
(732) VELCRO INDUSTRIES BV, 22-24 Castorweg, CW
(450) 1994 02 15
(771) VELCRO INDUSTRIES BV („VIBV“), Castorweg 22-24, Curacao, NL
(580) 2013 03 01

---

(111) **8944**
(540) HILTI fig
(732) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT, Feldkircherstrasse 100, FL-9494 Schaan, LI
(450) 1994 02 15
(771) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT, FL-9494 Schaan, Furstentum, LI
(580) 2013 03 01

---

(111) **8963**
(540) kinder softy fig
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8966**
(540) CONFETTERIA RAFFAELLO
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8974**
(540) TIZIANO
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8976**
(540) MANDERLY
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8977**
(540) HAPPY HIPPO
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8978**
(540) LIBERTY
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8979**
(540) LEONARDO
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8980**
(540) SCHOKO-BONS
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8982**
(540) FRESH FOLIES
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **8984**
(540) KINDER SNAPPY
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1994 02 15
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l’Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **9139**
(540) More fig
(732) JT INTERNATIONAL SA, 1, Rue de la Gabelle, 1211 Ženeva 26, CH
(450) 1994 02 28
(771) JT INTERNATIONAL SA, Chemin Rieu 14, Geneva, CH
(580) 2013 03 26

---

(111) **9238**
(540) ICEBERG
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(450) 1994 02 28
(771) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725, 47048 San Giovanni in Marignano, Rimini, IT
(580) 2013 03 08

---

(111) **9246**
(540) GILMAR
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(450) 1994 02 28
(771) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725, 47048 San Giovanni in Marignano, Rimini, IT
(580) 2013 03 08

---

(111) **9248**
(540) GERANI fig
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(450) 1994 02 28
(771) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725, 47048 San Giovanni in Marignano, Rimini, IT
(580) 2013 03 08

---

(111) **9281**
(540) Pioner fig
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(450) 1994 02 28
(771) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **9283**
(540) Pioner fig
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(450) 1994 02 28
(771) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **9284**
(540) PIONEER
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(450) 1994 02 28
(771) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **9285**
(540) PIONEER fig
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(450) 1994 02 28
(771) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 700 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **9293**
(540) Soalon fig
(732) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(450) 1994 02 28
(771) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 03 04

---

(111) **9294**
(540) SOLUNA fig
(732) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(450) 1994 02 28
(771) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 03 04

---

(111) **9399**
(540) SPORT ICE fig
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(450) 1994 02 28
(771) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725, 47048 San Giovanni in Marignano, Rimini, IT
(580) 2013 03 08

---

(111) **9764**
(540) P fig
(732) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 18 chemin de Charbonnieres, 69130 Ecully, FR
(450) 1994 04 25
(771) POTAIN, Societe par Action simplifiee, 18, Rue de Charbonnieres, F-69132 Ecully, FR
(580) 2013 03 08

---

(111) **9765**
(540) POTAIN fig
(732) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 18 chemin de Charbonnieres, 69130 Ecully, FR
(450) 1994 04 25
(771) POTAIN, Societe par Action simplifiee, 18, Rue de Charbonnieres, F-69132 Ecully, FR
(580) 2013 03 08

---

(111) **9771**
(540) ULTRA-MATE
(732) VELCRO INDUSTRIES BV, 22-24 Castorweg, CW
(450) 1994 04 25
(771) VELCRO INDUSTRIES BV („VIBV"), Castorweg 22-24, Curacao, NL
(580) 2013 03 01

---

(111) **9793**
(540) DATALIFE
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI CHEMICAL MEDIA CO LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9793**
(540) DATALIFE
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9794**
(540) DATALIFEPLUS
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI CHEMICAL MEDIA CO LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9794**
(540) DATALIFEPLUS
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9799**
(540) VERBATIM
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI CHEMICAL MEDIA CO LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9799**
(540) VERBATIM
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 6F ANA Tamachi Building, 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9858**
(540) NIKKOR fig
(732) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **9859**
(540) Nikon fig
(732) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(450) 1994 04 25
(771) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(580) 2013 03 21

---

(111) **10865**
(540) NOURYPACK
(732) AKZO NOBEL CHEMICALS BV, Stationsstraat 77, 3811 MH, Amersfoort, NL
(450) 1994 06 15
(771) AKZO NOBEL CHEMICALS BV, Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(580) 2013 03 05

---

(111) **11185**
(540) Akineton
(732) DESMA HEALTCARE SPA SUCCURSALE DI CHIASSO, Corso San Gottardo 32, CH-6830 Chiasso, CH
(450) 1994 07 15
(771) DESMA HEALTCARE BV Succursale di Chiasso, Corso San Gottardo 32, CH-6830 Chiasso, CH
(580) 2013 03 07

---

(111) **11287**
(540) BOSTIK
(732) BOSTIK AB, Strandbadsvaegen 22, P.O.Box 903, S-251 09 Helsingborg, SE
(450) 1994 08 25
(771) BOSTIK FINDLEY AB, Strandbadsvaegen 22, S-25109 Helsingborg, SE
(580) 2013 03 19

---

(111) **11620**
(540) BEEFEATER
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 1994 09 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **11621**
(540) BALLANTINE'S
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 1994 09 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **11622**
(540) Ballantines fig
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 1994 09 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **11623**
(540) LONG JOHN
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 1994 09 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **12753**
(540) TRADE MARK fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12754**
(540) COATS
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12755**
(540) fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12756**
(540) APTAN
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12758**
(540) DRIMA
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12759**
(540) DUET
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12760**
(540) EAGLE fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12761**
(540) ELDORADO
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12762**
(540) EPIC
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12763**
(540) GRAL
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12764**
(540) KOBAN
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12765**
(540) Tridalia fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12766**
(540) fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1994 12 27
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **12926**
(540) fig
(732) SHIN NIPPON SEITETSU KABUSHIKI KAISHA (NIPPON STEEL CORPORATION), 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(450) 1995 01 31
(771) SUMITOMO KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (Sumitomo Metal Industries, LTD), 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2013 03 07

---

(111) **12926**
(540) fig
(732) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyada-ku, Tokyo 100-8071, JP

(450) 1995 01 31
(771) SHIN NIPPON SEITETSU KABUSHIKI KAISHA (NIPPON STEEL CORPORATION), 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(580) 2013 03 07

---

(111) **12927**
(540) SUMITOMO
(732) SHIN NIPPON SEITETSU KABUSHIKI KAISHA (NIPPON STEEL CORPORATION), 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(450) 1995 01 31
(771) SUMITOMO KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (Sumitomo Metal Industries, LTD), 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(580) 2013 03 07

---

(111) **12927**
(540) SUMITOMO
(732) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyada-ku, Tokyo 100-8071, JP
(450) 1995 01 31
(771) SHIN NIPPON SEITETSU KABUSHIKI KAISHA (NIPPON STEEL CORPORATION), 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(580) 2013 03 07

---

(111) **20925**
(540) TETLEY
(732) TATA GLOBAL BEVERAGES GB LIMITED, 325 Oldfield Lane North, Greenford, Middlesex UB6 0AZ, GB
(450) 1995 05 25
(771) TATA GLOBAL BEVERAGES GB LIMITED, Parkview, 82 Oxford Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1UX, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **21436**
(540) ERIOIL
(732) LUMENE OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(450) 1995 11 27
(771) NOIRO OY, Yrjonkatu 13 A, FIN-00120 Helsinki, FI
(580) 2013 03 01

---

(111) **21436**
(540) ERIOIL
(732) KIILTOCLEAN OY, PO Box 157, 20101 Turku, FI
(450) 1995 11 27
(771) FARMOS OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(580) 2013 03 01

---

(111) **21926**
(540) fig
(732) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(580) 2013 03 08

---

(111) **21926**
(540) fig
(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(580) 2013 03 08

---

(111) **21927**
(540) KIRSBERRY fig
(732) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) V&S DANMARK A/S, Langebrogade 4, P.O. Box 2158, DK-1016 Copenhagen K, DK
(580) 2013 03 08

---

(111) **21927**
(540) KIRSBERRY fig
(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(450) 1996 02 26
(771) V&S DANMARK APS, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK

---

(111) **21979**
(540) Polmos ŽUBROWKA BISON BRAND VODKA fig
(732) CEDC INTERNATIONAL SP. Z O.O., Ul. Kowanowska 48, 64-600 Oborniki Wielkopolskie, PL
(450) 1996 02 26
(771) PRZEDSIĘBIORSTWO POLMOS BIALYSTOK SA, ul. Elewatorska 20, 15-950 Bialystok, P.O. Box 47, PL
(580) 2013 03 08

---

(111) **22025**
(540) VASSARETTE
(732) VANITY FAIR, INC, One Fruit of the Loom Drive, Bowling Green, Kentucky 42103, US
(450) 1996 02 26
(771) VANITY FAIR, INC, Concord Plaza, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **22080**
(540) BAYCOLL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22083**
(540) BAYHYDROL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22084**
(540) DESMOLAC
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22085**
(540) DESMOTHERM
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22086**
(540) DESMOCAP
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22087**
(540) PERGUT
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22089**
(540) DISPERCOLL
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(450) 1996 03 25
(771) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Bayerwerk, DE
(580) 2013 03 06

---

(111) **22137**
(540) KINDER PINGUI'
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(450) 1996 03 25
(771) SOREMARTEC SA, Dreve de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Schoppach-Arlon, BE
(580) 2013 03 04

---

(111) **22256**
(540) GYPTONE
(732) BPB UNITED KINGDOM LIMITED, Saint-Gobain House, Binley Business Park, Coventry, CV3 2TT, GB
(450) 1996 04 25
(771) BPB UNITED KINGDOM LIMITED, Park House, 15 Bath Road, Slough SL1 3UF, . GB
(580) 2013 03 21

---

(111) **22257**
(540) GYPROC
(732) BPB UNITED KINGDOM LIMITED, Saint-Gobain House, Binley Business Park, Coventry, CV3 2TT, GB
(450) 1996 04 25
(771) BPB UNITED KINGDOM LIMITED, Park House, 15 Bath Road, Slough SL1 3UF, . GB
(580) 2013 03 21

---

(111) **22391**
(540) LEEK
(732) JTI SWEDEN AB, Box 24155, 104 51 Stockholm, SE
(450) 1996 05 27
(771) GALLAHER SWEDEN AB, Box 1412, S-111 84 Stockholm, SE
(580) 2013 03 26

---

(111) **22404**
(540) POLA fig
(732) POLA OY, Maekelaenkatu 52, 00510 Helsinki, FI
(450) 1996 05 27
(771) POLA OY, Makelankatu 52, 00510 Helsinki, FI
(580) 2013 03 08

---

(111) **22674**
(540) ESOTERIC fig
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(450) 1996 06 25
(771) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi, Tokyo, JP
(580) 2013 03 14

---

(111) **22798**
(540) LOCTITE
(732) HENKEL CORPORATION, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(450) 1996 06 25
(771) HENKEL CORPORATION, The Triad, 2200 Renaissance Blvd., Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(580) 2013 03 08

---

(111) **22879**
(540) fig
(732) HAW PAR CORPORATION LIMITED, 401 Commonwealth Drive #03-03, Haw Par Technocentre, Singapore 149598, SG
(450) 1996 07 25
(771) HAW PAR CORPORATION LIMITED, 180 Clemenceau Avenue 08-00, Haw Par Glass Tower, Singapore 239922, SG
(580) 2013 03 06

---

(111) **22907**
(540) SUPER ATTAK
(732) HENKEL CORPORATION, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(450) 1996 07 25
(771) HENKEL CORPORATION, The Triad, 2200 Renaissance Blvd., Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
(580) 2013 03 08

---

(111) **22914**
(540) Ritter fig
(732) RITTER SCHOENBUCH VERMOEGENSVERWALTUNGS GmbH & CO KG, Alfred-Ritter-Str. 25, D-71111 Waldenbuch, DE
(450) 1996 07 25
(771) RITTER SCHOENBUCH VERMOEGENSVERWALTUNGS GmbH & CO KG, 71108 Waldenbuch, DE
(580) 2013 03 01

---

(111) **23077**
(540) BOSTIK
(732) BOSTIK AB, Strandbadsvaegen 22, P.O.Box 903, S-251 09 Helsingborg, SE
(450) 1996 07 25
(771) BOSTIK FINDLEY AB, Strandbadsvaegen 22, S-25109 Helsingborg, SE
(580) 2013 03 19

---

(111) **23310**
(540) YUKON
(732) U.S. SMOKELESS TOBACCO COMPANY LLC, 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia, 23230, US
(450) 1996 09 25
(771) U.S.SMOKELESS TOBACCO COMPANY, a Delaware Corporation, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, Connecticut 06830, US
(580) 2013 03 08

---

(111) **23519**
(540) LUXUS fig
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(450) 1996 10 25
(771) ICA AB, SE-17085 Solna, SE
(580) 2013 03 01

---

(111) **23527**
(540) Europectin fig
(732) HERBSTREITH & FOX KG PEKTIN-FABRIKEN, Turnstrasse 37, 75306 Neunenbuerg, DE
(450) 1996 10 25
(771) HERBSTREITH & FOX KG PEKTIN-FABRIK, Turnstrasse 37, D-7540 Neuenbuerg, DE
(580) 2013 03 01

---

(111) **23745**
(540) LENOX
(732) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY, 3 Glenlake Parkway, Atlanta Georgia 30328, US
(450) 1996 12 27
(771) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY, a Delaware Corporation, 29 East Stephenson Street, Freeport, Illinois, US
(580) 2013 03 01

---

(111) **25423**
(540) ASTRA
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **25424**

(540) GRAMAX
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **25425**
(540) ULTIMAX
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **25426**
(540) SYLKO
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **25427**
(540) moon fig
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **25428**
(540) POLYFIL
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **25429**
(540) DELTA
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1997 09 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **25816**
(540) HORTEX fig
(732) HORTEX HOLDING SA , ul. Mszczonowska 2, 02-337 Warszawa, PL
(450) 1997 11 25
(771) HORTEX HOLDING SA, ul. Warecka 11a, 00-034 Warszawa, PL
(580) 2013 03 19

---

(111) **29775**
(540) OPTI
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 1998 11 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **32611**
(540) WIREFREE
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, 3 More London Riverside, London, SE1 2AQ, GB
(450) 1999 05 25
(771) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **32612**
(540) orange fig
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, 3 More London Riverside, London, SE1 2AQ, GB
(450) 1999 05 25
(771) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **42061**
(540) ALCAZAR
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 2001 04 25
(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **42077**
(540) DUAL DUTY
(732) J. & P. COATS LIMITED, 1 George Square, Glasgow G2 1AL, Scotland, GB
(450) 2001 04 25

(771) J. & P. COATS, LIMITED, 155 St.Vincent Street, Glasgow, Scotland, GB
(580) 2013 03 07

---

(111) **46174**
(540) ORANGE
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, 3 More London Riverside, London, SE1 2AQ, GB
(450) 2002 12 30
(771) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **47357**
(540) APELSINAS
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, 3 More London Riverside, London, SE1 2AQ, GB
(450) 2004 02 25
(771) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **48151**
(540) KVEPIANTI REKLAMA fig
(732) INSPE, IĮ, Savanorių pr. 178F, LT-03154 Vilnius, LT
(450) 2004 08 25
(771) I.ŠAPIRO FIRMA „IN SPE“, A.Vivulskio g.18, 2009 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **48184**
(540) VALDOVŲ
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA“ IR KO, Europos pr. 40, LT-46368 Kaunas, LT
(450) 2004 09 27
(771) UAB „BOSLITA“ IR KO, J.Bakanausko g.40, 3018 Kaunas, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **48269**
(540) TORAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(450) 2004 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Ringuvos g.53, LT-35179 Kaunas, LT
(580) 2013 03 29

---

(111) **48315**
(540) BIOLA
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **48369**
(540) DATAKOM
(732) GIRTS ROMANOVSKIS, Vienibas gatve 109, LV-1058 Riga, LV
(450) 2004 10 25
(771) GIRTS ROMANOVSKIS, K.Ulmana gatve 2, LV-1004 Riga, LV
(580) 2013 03 04

---

(111) **48397**
(540) ELEKTROS ERDVĖS
(732) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Šaltinių g. 1-17, LT-03218 Vilnius, LT
UAB „FOLIO VERSO“, Švitrigailos g.11F, LT-03228, Vilnius, LT ,
(450) 2004 10 25
(771) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Šaltinių g. 1-17, LT-03218 Vilnius, LT
UAB „NAMAS IR AŠ“, J.Jasinskio g.10-12, 2001, Vilnius, LT,
(580) 2013 03 14

---

(111) **48397**
(540) ELEKTROS ERDVĖS
(732) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Ozo g. 51-3, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2004 10 25
(771) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Šaltinių g. 1-17, LT-03218 Vilnius, LT
(580) 2013 03 14

---

(111) **48405**
(540) NOVALINE
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(450) 2004 10 25
(771) ICA AB, SE-17085 Solna, SE
(580) 2013 03 01

---

(111) **48419**
(540) MACNAIR’S
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB

(450) 2004 10 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **48421**
(540) SCAPA
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(450) 2004 10 25
(771) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, The Pavilions, Bridgwater Road, Bedminster Down, Bristol, BS13 8AR, GB
(580) 2013 03 13

---

(111) **48493**
(540) InfoBuild fig
(732) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Aleksanterinkatu 17, FI-00100 Helsinki, FI
(450) 2004 11 25
(771) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo, FI
(580) 2013 03 13

---

(111) **48507**
(540) CEVIKAP
(732) MEDANA PHARMA SPOLKA AKCYJNA, ul. Wladyslawa Lokietka 10, 98-200 Sieradz, PL
(450) 2004 11 25
(771) MEDANA PHARMA TERPOL GROUP SA, ul. Warcka 3, 98-200 Sieradz, PL
(580) 2013 03 21

---

(111) **48548**
(540) Auksinė paslauga fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) AB bankas „HANSABANKAS“, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2013 03 27

---

(111) **48548**
(540) Auksinė paslauga fig
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(450) 2004 11 25
(771) „SWEDBANK“, AB, Savanorių pr.19, LT-03502 Vilnius, LT
(580) 2013 03 27

---

(111) **48712**
(540) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS fig
(732) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Aleksanterinkatu 17, FI-00100 Helsinki, FI
(450) 2005 01 25
(771) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo, FI
(580) 2013 03 13

---

(111) **48814**
(540) VORTEX
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(450) 2005 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Ringuvos g.53, LT-35179 Kaunas, LT
(580) 2013 03 29

---

(111) **49018**
(540) RASA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(450) 2005 03 25
(771) UAB „DRUSKININKŲ RASA“, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **49459**
(540) RASA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „DRUSKININKŲ RASA“, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **49460**
(540) RASA fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „DRUSKININKŲ RASA“, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **49674**
(540) NOVALINE SPECTRA
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(450) 2005 09 26
(771) ICA AB, SE-17085 Solna, SE
(580) 2013 03 01

---

(111) **49693**
(540) mywear fig
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(450) 2005 09 26
(771) ICA AB, SE-17085 Solna, SE
(580) 2013 03 01

---

(111) **51883**
(540) ORANŽINIS
(732) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, 3 More London Riverside, London, SE1 2AQ, GB
(450) 2006 07 25
(771) ORANGE BRAND SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol, GB
(580) 2013 03 06

---

(111) **53028**
(540) VERANDA
(732) RŪTA KAMINSKIENĖ, Šilutės pl. 64-81, LT-91001 Klaipėda, LT
(450) 2006 11 27
(771) RŪTA ČIŪRAITĖ, Šilutės pl. 64-81, LT-91001 Klaipėda, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **53156**
(540) RUSSIAN DIAMOND PREMIUM VODKA R D fig
(732) „RUSSIAN DIAMOND“ LIMITED LIABILITY COMPANY, 34, ul. Miklukho-Maklaya, Office IV, Room 37, RU-117279 Moscow, RU
(450) 2006 12 27
(771) RUSSIAN DIAMOND LIMITED LIABILITY COMPANY, 53B, Promyishlennaya Street, 432045 Ulyanovsk, RU
(580) 2013 03 25

---

(111) **59187**
(540) LOGIPOLIJA fig
(732) OUE ALFA WAGONS, Katusepapi 6-201, Talinas, EE
(450) 2009 03 25
(771) OUE ALFA WAGONS, Narvos g. 13, Talinas, EE
(580) 2013 03 26

---

(111) **66644**
(540) BALTIJOS VIZŲ CENTRAS fig
(732) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, K. Kalinausko g. 24, LT-03107 Vilnius, LT
(450) 2013 04 25
(771) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, Gedimino pr. 50 / A. Rotundo g. 2, LT-01110 Vilnius, LT
(580) 2013 03 28

---

(111) **66645**
(540) BALTIJSKIJ VIZOVYJ TSENTR fig
(732) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, K. Kalinausko g. 24, LT-03107 Vilnius, LT
(450) 2013 04 25
(771) UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, Gedimino pr. 50 / A. Rotundo g. 2, LT-01110 Vilnius, LT
(580) 2013 03 28

---

(111) **6242**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6243**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6344**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6345**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6346**
(540) UNIMOG
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 03 22
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6737**
(540) MERCEDES BENZ fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 05 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **6855**
(540) MERCEDES-BENZ
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **7117**
(540) MERCEDES-BENZ
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **7118**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **7120**
(540) Mersedes-Benc fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **7270**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
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 03 14

---

(111) **7284**
(540) HYATT fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **7285**
(540) PARK HYATT
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius LT
(450) 1993 08 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **7447**
(540) JAGUAR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 09 15
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 03 14

---

(111) **7518**
(540) HILTON
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 1993 09 15
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 03 28

---

(111) **7925**
(540) N NONESUCH fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **7965**
(540) KIRSBERRY
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 10 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **8042**
(540) CUTIPLAST
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 04

---

(111) **8340**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 12

---

(111) **8503**
(540) GORE-TEX fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 01

---

(111) **8575**
(540) TATRA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
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 03 05

---

(111) **8595**
(540) GUTRON
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 05

---

(111) **8751**
(540) IMPRESS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 12

---

(111) **8942**
(540) RASTEX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 01

---

(111) **8943**
(540) GORE fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 01

---

(111) **9131**
(540) CAMEL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9132**
(540) CAMEL fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9136**
(540) VANTAGE
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9137**
(540) WINCHESTER
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9139**
(540) More fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9269**
(540) CAMPINO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **9271**
(540) nimm 2
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **9272**
(540) MAMBA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **9273**
(540) Toffifee
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **9277**
(540) merci fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **9402**
(540) WAVIN
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 07

---

(111) **9431**
(540) TACHOCOMB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 05

---

(111) **9432**
(540) GYNIPRAL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 02 28
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 05

---

(111) **9577**
(540) MOSCHINO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 03 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 03 21

---

(111) **9586**
(540) ACTOVEGIN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 05

---

(111) **9685**
(540) SALEM
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **9686**
(540) WINSTON
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1994 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **10190**
(540) Schleckies
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 05 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 21

---

(111) **10392**
(540) Bitzer fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 08

---

(111) **10437**
(540) BRAUN fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2013 03 12

---

(111) **10449**
(540) Fasana fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 12

---

(111) **11620**
(540) BEEFEATER
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 09 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 03 13

---

(111) **11621**
(540) BALLANTINE'S
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 09 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 03 13

---

(111) **11622**
(540) Ballantines fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 09 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 03 13

---

(111) **11623**
(540) LONG JOHN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 09 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 03 13

---

(111) **11886**
(540) MICAFIL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 03 13

---

(111) **12242**
(540) DOXA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 08

---

(111) **12928**
(540) EAU SAUVAGE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
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 03 04

---

(111) **12929**
(540) DIOR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
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 03 04

---

(111) **12930**
(540) CHRISTIAN DIOR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
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 03 04

---

(111) **20918**
(540) SUBSTRAL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Gediminas Pranevičius, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **20920**
(540) SUBSTRAL fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Gediminas Pranevičius, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **21610**
(540) ZIG ZAG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **21645**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 04

---

(111) **21739**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1996 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 01

---

(111) **21810**
(540) KOEMMERLING fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **21811**
(540) K fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 01 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **21898**
(540) Cheap and Chic by MOSCHINO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 01 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 03 21

---

(111) **21926**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **21927**
(540) KIRSBERRY fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vaida Vozgirdaitė, Advokatų kontora „Foigt ir partneriai / Regija Borenius“, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **21949**
(540) ABBA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 08

---

(111) **22080**
(540) BAYCOLL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 06

---

(111) **22083**
(540) BAYHYDROL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 06

---

(111) **22084**
(540) DESMOLAC
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 06

---

(111) **22085**
(540) DESMOTHERM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 06

---

(111) **22086**
(540) DESMOCAP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 06

---

(111) **22087**
(540) PERGUT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 06

---

(111) **22089**
(540) DISPERCOLL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 06

---

(111) **22123**
(540) PAO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **22126**
(540) PAU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 21

---

(111) **22391**
(540) LEEK
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **22602**
(540) Capitol fig
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų profesinė bendrija „TRINITI LT“, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
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 03 25

---

(111) **22770**
(540) CLUB FILTER fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 06 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **22807**
(540) WINSTON
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 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 03 26

---

(111) **22808**
(540) fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT

(450) 1996 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 03 26

---

(111) **22809**
(540) CAMEL fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 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 03 26

---

(111) **22879**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 06

---

(111) **22914**
(540) Ritter fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 01

---

(111) **23069**
(540) ASPEN
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 07 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **23310**
(540) YUKON
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1996 09 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 03 08

---

(111) **23645**
(540) SAMSUNG fig
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius LT
(450) 1996 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 03 25

---

(111) **23727**
(540) NORTH STAR
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 1996 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 03 26

---

(111) **23745**
(540) LENOX
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 12 27
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 03 01

---

(111) **23781**
(540) PIAGGIO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1996 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 01

---

(111) **24295**
(540) ŠVIESA fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 1997 03 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 05

---

(111) **48195**
(540) Sandora fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 09 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 03 04

---

(111) **48196**
(540) Sandora STVORENO DLIA VAS fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 09 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 03 04

---

(111) **48197**
(540) S SANDORA 1978 Jakist pidtverdzhena dosvidom fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 09 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 03 04

---

(111) **48315**
(540) BIOLA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2004 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
(580) 2013 03 05

---

(111) **48396**
(540) Simvacor
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 10 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **48419**
(540) MACNAIR'S
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 10 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 03 13

---

(111) **48421**
(540) SCAPA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 10 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 03 13

---

(111) **48493**
(540) InfoBuild fig
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 2004 11 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 03 13

---

(111) **48521**
(540) SOTAS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT

(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas

(580) 2013 03 12

---

(111) **48534**
(540) DVARO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2004 11 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2013 03 13

---

(111) **48593**
(540) IMPORTED CANADIAN SPECIAL OLD fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2004 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **48710**
(540) Monte Carlo fig
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 2005 01 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 03 12

---

(111) **48712**
(540) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS fig
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(450) 2005 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 03 13

---

(111) **48844**
(540) PEGASAS
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2005 02 25
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **50175**
(540) PEARL
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius LT
(450) 2005 12 27
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 03 26

---

(111) **50225**
(540) LONGVIT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2005 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **53156**
(540) RUSSIAN DIAMOND PREMIUM VODKA R D fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2006 12 27
Buvusio atstovo / patentinio patikėtinio / vardas, pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 25

---

(111) **38032**
(540) BIONAL fig
(511)
5 farmaciniai preparatai, išskyrus farmacijos preparatus skirtus mikozės gydymui.
(450) 2000 05 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
5 farmaciniai preparatai.
(580) 2013 03 07

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6791**
(156) 2013 03 20
(210) RL 1294
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) STEYR-DAIMLER-PUCH AKTIENGESELLSCHAFT, 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

STEYR

(511)
7 varikliai ir jų dalys, rutuliniai ir ritininiai guoliai.
8 šaltieji ginklai ir jų dalys.
9 akumuliatoriai ir jų dalys.
12 automobiliai ir jų dalys, dviračiai ir jų dalys, varikliai ir jų dalys.
13 šaunamieji ginklai ir jų dalys.

---

(111) **6980**
(156) 2013 03 04
(210) RL 3167
(220) 1993 01 25
(186) 2023 01 25
(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)

KEMIKAR

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms; kūdikių maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **7090**
(156) 2013 03 13
(210) RL 3267
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 550 Seventh Avenue, New York, New York 10018, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(526) New York
(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **7230**
(156) 2013 03 15
(210) RL 3648
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) MELLES GRIOT, INC, 2051 Palomar Airport Road, Suite 200, Carlsbad, California 92009, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

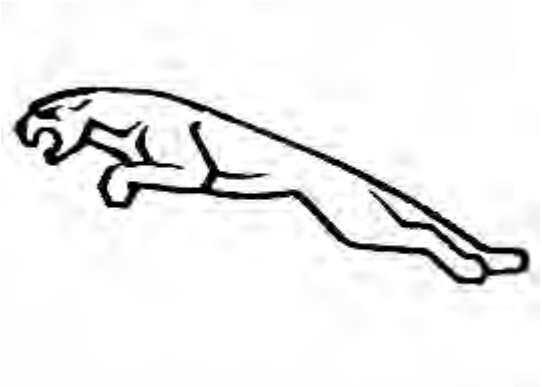


(531) 27.5
(511)
9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, optiniai, matavimo, optiniai komponentai; lazeriai, elektrooptiniai komponentai.

---

(111) **7270**
(156) 2013 03 14
(210) RL 2858
(220) 1993 01 15
(186) 2023 01 15
(732) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley, Coventry, CV5 9DR, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.1
(511)
12 transporto priemonės judančios žeme, jų dalys ir fitingai.

---

(111) **7284**
(156) 2013 03 18
(210) RL 3666
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, 71 S. Wacker Drive, 14th Floor, Chicago, Illinois 60606, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
35 viešbučių ir restoranų reklama bei sandoriai.
42 viešbučių ir restoranų paslaugos.

---

(111) **7285**
(156) 2013 03 18
(210) RL 3667
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) HYATT INTERNATIONAL CORPORATION, 71 S. Wacker Drive, 14th Floor, Chicago, Illinois 60606, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

PARK HYATT

(526) PARK
(511)
35 viešbučių ir restoranų reklama bei sandoriai.
42 viešbučių ir restoranų paslaugos.

---

(111) **7357**
(156) 2013 03 14
(210) RL 3687
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TEAC

(531) 27.5
(511)
9 elektriniai prietaisai ir įrankiai, tame tarpe kalbančios mašinos, garso įrašymo ir atgaminimo prietaisai, magnetiniai įrašymo ir atgaminimo prietaisai; magnetofonai, sistemos su magnetofonais, ausinės, įrenginiai magnetiniam įrašui nutrinti; ričių laikikliai, signalo atspindėjimo įrenginiai, garso stiprintuvai, imtuvai, triukšmo sumažinimo įrenginiai, videomagnetofonai, videokameros, mikrofonai, galvučių išmagnetintojai; ritelės juostai, dažnuminiai garso keitikliai, derinimo prietaisai, grotuvai, magnetinės juostos ir visų minėtų prekių dalys, pavaros diskams ir diskų flanšai.

---

(111) **7358**
(156) 2013 03 14
(210) RL 3688
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TASCAM

(511)

9 elektriniai prietaisai ir instrumentai, tame tarpe kalbančios mašinos, magnetofonai, magnetofonų paneliai, ausinės, įrengimai nutrinti įrašams magnetinėje juostoje, ritelių laikikliai, aido signalų prietaisai, garso stiprintuvai, imtuvai, triukšmo mažinimo prietaisai, videomagnetofonai, videokameros, magnetofonai, galvučių išmagnetinimo įtaisai, ritelės juostoms, garso maišytuvai, greičio reguliatoriai, derinimo prietaisai, grotuvai, magnetinės juostos ir minėtų prietaisų dalys.

---

(111) **7447**
(156) 2013 03 14
(210) RL 2857
(220) 1993 01 15
(186) 2023 01 15
(732) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley, Coventry, CV5 9DR, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JAGUAR

(511)

12 variklinės antžeminės transporto priemonės.

---

(111) **7472**
(156) 2013 03 25
(210) RL 3894
(220) 1993 02 05
(186) 2023 02 05
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PUNTUKAS“, Saltoniškių g. 29/3, 2677 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)

7 nestandartizuoti įrengimai.
16 brėžiniai, etiketės, firminiai blankai, štampai, techninė dokumentacija.

---

(111) **7511**
(156) 2013 03 26
(210) RL 3981
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) BULOVA CORPORATION, One Bulova Avenue Woodside, New York 11377-7874, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BULOVA

(511)

14 laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai, dalys ir futliarai laikrodžiams.

---

(111) **7518**
(156) 2013 03 28
(210) RL 3989
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) HLT INTERNATIONAL IP LLC, 7930 Jones Branch Drive, Suite 1100, McLean, Virginia 22102, US
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

HILTON

(511)

42 aprūpinimo patalpomis paslaugos; viešbučių, restoranų, barų paslaugos; aprūpinimo maisto produktais ir gėrimais paslaugos, vietų viešbučiuose užsakymo paslaugos.

---

(111) **7524**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4005
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE BODY SHOP INTERNATIONAL PLC, Watersmead, Littlehampton, West Sussex, BN17 6LS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THE BODY SHOP

(511)

3 kvepalai, muilas, šampūnai, kosmetikos priemonės, nemedicininiai tualeto preparatai; plaukų dažai, plaukų priežiūros priemonės, plaukų losjonai ir plaukų garbanojimo preparatai; dezodorantai priskirti prie 3 klasės; priemonės plaukų šalinimui; priemonės nuo prakaitavimo; nemedicininiai talko milteliai tualeto reikmėms; preparatai įdegimui (kosmetiniai); nemedicininiai masažo preparatai; priedai voniai, aliejai ir druskos voniai (nemedicininiams tikslams); priemonės skutimuisi; dantų pastos, eteriniai aliejai; kosmetinės kaukės veidui, kosmetiniai tamponai, priemonės nagų priežiūrai, lakai nagams; pemza, kosmetiniai vatos tamponai ant kieto laikiklio; kosmetinė vata.

---

(111) **7525**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4006
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE BODY SHOP INTERNATIONAL PLC, Watersmead, Littlehampton, West Sussex, BN17 6LS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3
(511)

3 kvepalai, muilas, šampūnai, kosmetikos priemonės, nemedicininiai tualeto preparatai; plaukų dažai, plaukų priežiūros priemonės, plaukų losjonai ir plaukų garbanojimo preparatai; dezodorantai priskirti prie 3 klasės; priemonės plaukų šalinimui; priemonės nuo prakaitavimo; nemedicininiai talko milteliai tualeto reikmėms; preparatai įdegimui (kosmetiniai); nemedicininiai masažo preparatai; priedai voniai, aliejai ir druskos voniai (nemedicininiams tikslams); priemonės skutimuisi; dantų pastos, eteriniai aliejai; kosmetinės kaukės veidui, kosmetiniai tamponai, priemonės nagų priežiūrai, lakai nagams; pemza, kosmetiniai vatos tamponai ant kieto laikiklio; kosmetinė vata.

---

(111) **7526**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4007
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE BODY SHOP INTERNATIONAL PLC, Watersmead, Littlehampton, West Sussex, BN17 6LS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5
(511)

3 kvepalai, muilas, šampūnai, kosmetikos priemonės, nemedicininiai tualeto preparatai; plaukų dažai, plaukų priežiūros priemonės, plaukų losjonai ir plaukų garbanojimo preparatai; dezodorantai priskirti prie 3 klasės; priemonės plaukų šalinimui; priemonės nuo prakaitavimo; nemedicininiai talko milteliai tualeto reikmėms; preparatai įdegimui (kosmetiniai); nemedicininiai masažo preparatai; priedai voniai, aliejai ir druskos voniai (nemedicininiams tikslams); priemonės skutimuisi; dantų pastos, eteriniai aliejai; kosmetinės kaukės veidui, kosmetiniai tamponai, priemonės nagų priežiūrai, lakai nagams; pemza, kosmetiniai vatos tamponai ant kieto laikiklio; kosmetinė vata.

---

(111) **7560**
(156) 2013 03 19
(210) RL 3593
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) FIFTH & PACIFIC COMPANIES, INC, 5901 West Side Avenue, North Bergen, New Jersey 07047, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MONET

(511)

14 juvelyriniai gaminiai.

---

(111) **7579**
(156) 2013 03 25
(210) RL 4018
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) UAB „ALNA“, A. Domaševičiaus g. 9, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 27.5
(511)
35 importo-eksporto agentūros.
39 turizmo agentūros.
42 prekių realizavimas.

---

(111) **7595**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4221
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Ingersoll-Rand

(531) 27.5
(511)
7, 8, 11 šilumokaičiai, būtent: dujų ir garų kondensatoriai, siurbliai, kompresoriai, keltuvai ir gervės, dujų ir garų plėtimosi įrenginiai, aparatai dujų suspaudimui ir džiovinimui, aparatai žemės gręžimui, būtent: kalnakasybos kombainai, kirtimo plaktukai, vertikalių kasinių kasimo mašinos, motorai, varikliai ir turbinos (išskyrus transporto priemonėms), įranga statybai, būtent: vibratoriniai sutankinimo įtaisai ir kūjai, presai, pakabos, aparatai dujų garų ištraukimui, oro pūstuvai ir dujų pūstuvai, įranga plastmasės formavimui, įranga inžektoriniam presavimui ir presavimui įpūtimu, instrumentai su elektrine ir pneumatine pavara, įskaitant surinkimo mechanizmus, pjūklo juosta; įranga uolienų gręžimui, būtent: grąžtai uolienoms, gręžimo galvutės ir gręžimo strypai; surinkimo linijų sistemos ir įranga, dalys nurodytai įrangai; rankiniai įrankiai ir instrumentai ir reikmenys jiems.

---

(111) **7596**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4222
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(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)
7, 8, 11 šilumokaičiai, būtent: dujų ir garų kondensatoriai, siurbliai, kompresoriai, keltuvai ir gervės, dujų ir garų plėtimosi įrenginiai, aparatai dujų suspaudimui ir džiovinimui, aparatai žemės gręžimui, būtent: kalnakasybos kombainai, kirtimo plaktukai, vertikalių kasinių kasimo mašinos, motorai, varikliai ir turbinos (išskyrus transporto priemonėms), įranga statybai, būtent: vibratoriniai sutankinimo įtaisai ir kūjai, presai, pakabos, aparatai dujų garų ištraukimui, oro pūstuvai ir dujų pūstuvai, įranga plastmasės formavimui, įranga inžektoriniam presavimui ir presavimui įpūtimu, instrumentai su elektrine ir pneumatine pavara, įskaitant surinkimo mechanizmus, pjūklo juosta; įranga uolienų gręžimui, būtent: grąžtai uolienoms, gręžimo galvutės ir gręžimo strypai; surinkimo linijų sistemos ir įranga, dalys nurodytai įrangai; rankiniai įrankiai ir instrumentai ir reikmenys jiems.

---

(111) **7597**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4223
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) INGERSOLL-RAND COMPANY, One Centennial Avenue, Piscataway, New Jersey 08855, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CENTAC

(511)
7 kompresoriai (mašinos), dalys ir fitingai jiems, priskirti prie 7 klasės.

---

(111) **7697**
(156) 2013 03 13
(210) RL 3685
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9, Rue Marcel Paul, F-95873 Bezons Cedex, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIDIM

(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės), kelių tiesimo medžiagos.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; antklodės ir staltiesės.
27 kilimai, dembliai, paklotai, linoleumas ir kitos dangos grindims, sienų apmušalai (ne tekstiliniai).
37 statyba ir remontas, tame tarpe tapetų klijavimas ir visuomeniniai darbai.

---

(111) **7721**
(156) 2013 03 18
(210) RL 3857
(220) 1993 02 04
(186) 2023 02 04
(732) EMINENCE, Societe par Actions Simplifiee, Route de Gallargues, 30470 Aimargues, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 28.17
(511)
3 parfumerijos gaminiai, tualetinis vanduo, losjonai skutimuisi, tualetinis muilas, losjonai veidui.
(310)(320)(330) 1052370, 1978 08 11, FR

---

(111) **7731**
(156) 2013 03 22
(210) RL 3927
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VISA

(511)
36 bankų ir finansinės paslaugos.

---

(111) **7732**
(156) 2013 03 22
(210) RL 3928
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ВИЗА

(531) 28.5
(561) VIZA
(511)
36 draudimas ir finansavimas.

---

(111) **7733**
(156) 2013 03 22
(210) RL 3930
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

EUROVISA

(511)

36 finansinės paslaugos ir banko kortelių paslaugos.

---

(111) **7734**
(156) 2013 03 22
(210) RL 3931
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CLASSIC

(511)

36 finansinės ir bankinės paslaugos naudojant kredito ir debeto korteles, o būtent atsiskaitymo grynaisiais pinigais paslaugos, čekių patikrinimo paslaugos, paslaugos čekių kortelių-grynųjų pinigų naudojime.

---

(111) **7747**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4308
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MEI, INC, 3222 Phoenixville Pike, Suite 200, Malvern, PA 19355, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CASHFLOW

(511)

9 moksliniai prietaisai ir instrumentai, skirti laboratoriniams tyrimams; elektrotechniniai prietaisai ir instrumentai, priskirti prie 9 klasės; kompiuteriai, prietaisai, įrenginiai ir instrumentai, skirti duomenų įvedimui, išvedimui, apdorojimui, suradimui, saugojimui ir perdavimui; prietaisai, skaitmeninių dydžių keitimo į grafinę informaciją įrenginiai ir instrumentai; vizualiniai indikatoriai ir spausdintuvai, skirti naudoti su kompiuteriais, aparatūra bei duomenų saugojimo įrenginiais; matavimo ir bandymų instrumentai, skirti integralinėms schemoms; elektroninio duomenų apdorojimo programų ir duomenų laikmenos juostų, diskų ir vielos pavidalo; perfokortos ir perfojuostos, priskirtos prie 9 klasės; eksponuoti mikrofilmai, skirti demonstravimui ir aukščiau minėtų prekių dalys; navigaciniai prietaisai ir instrumentai, radarai ir garso lokaciniai prietaisai ir instrumentai; palydovinio ryšio priėmimo prietaisai ir instrumentai ir šių prekių dalys; prekybos automatai; monetų, žetonų, popierinių pinigų arba bilietų išdavimo automatai; monetų, žetonų, bilietų arba popierinių pinigų rūšiavimo, identifikavimo, skaičiaus nustatymo, skaičiavimo, tikrinimo, išdavimo, keitimo arba brokavimo aparatūra; monetų, žetonų, bilietų arba popierinių pinigų skaičiaus pakeitimo ir klasifikavimo aparatūra.

---

(111) **7752**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4325
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) FLEUROP-INTERFLORA, Stelzenstrasse 6, 8152 Glattbrugg, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 24.3, 26.1
(511)

31 gyvos gėlės, gėlių aranžuotės ir žiedų-lapų papuošimai.

38 pasiuntimas ir pasikeitimas gėlių užsakymais tarp gėlininkų.

---

(111) **7771**
(156) 2013 03 06
(210) RL 4343
(220) 1993 02 18
(186) 2023 02 18
(732) BERNER OY, Etelaeranta 4B, FIN-00130 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OXYGENOL

(511)

3 balinimo ir skalbimo priemonės; valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdorojimo priemonės; muilai, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **7805**
(156) 2013 03 25
(210) RL 3840
(220) 1993 02 03
(186) 2023 02 03
(732) QS HOLDINGS SARL, Societe a responsabilite Limitee, 1 Rue de Glacis, L-1628 Luxembourg, LU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.1, 26.13, 27.5
(566) Gyvasis sidabras
(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **7885**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4157
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1
(511)
3 grožio priežiūros gaminiai, muilas, kosmetikos priemonės, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, šampūnas, gaminiai rūpinimuisi plaukais, tarp jų gražinimui ir priežiūrai.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; gyvūnų kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **7886**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4158
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AFONGAN

(511)
5 dermatologiniai preparatai ir ypač antigrybeliniai (parduodami tik vaistinėje).
(310)(320)(330) 373937, 1989 07 13, CH

---

(111) **7887**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4159
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RETACNYL

(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; gyvūnų kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
(310)(320)(330) 374754, 1989 10 16, CH

---

(111) **7888**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4160
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Laboratoires GALDERMA

(511)

3 grožio priežiūros gaminiai, muilas, kosmetikos ir higienos priemonės, visi šie preparatai odai, kvepalai, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų milteliai ir pastos, šampūnas, gaminiai rūpinimuisi plaukais, tarp jų gražinimui ir priežiūrai.

(310)(320)(330) 374900, 1989 10 23, CH

---

(111) **7890**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4156

(220) 1993 02 11

(186) 2023 02 11

(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GALDERMA

(511)

3 grožio priežiūros gaminiai, muilas, kosmetikos ir higienos priemonės, visi šie gaminiai skirti odai; kvepalai, eteriniai aliejai, grimo gaminiai, dantų pastos ir milteliai, šampūnas, gaminiai rūpinimuisi plaukais, tarp jų gražinimui ir priežiūrai.

5 farmaciniai, veterinariniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, kūdikių maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės

(310)(320)(330) 360017, 1988 01 12, CH

---

(111) **7901**

(156) 2013 03 15

(210) RL 4614

(220) 1993 02 24

(186) 2023 02 24

(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

LAPPONIA

(511)

32 alus, elis ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimų gamybai.

33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **7904**

(156) 2013 03 15

(210) RL 4621

(220) 1993 02 24

(186) 2023 02 24

(732) BUDEJOVICKY BUDVAR, Narodni Podnik, 37001 Česke Budejovice, CZ

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

31, 32, alus ir salyklas.

---

(111) **7906**

(156) 2013 03 15

(210) RL 4623

(220) 1993 02 24

(186) 2023 02 24

(732) BUDEJOVICKY BUDVAR, Narodni Podnik, 37001 Česke Budejovice, CZ

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

32 alus.

---

(111) **7913**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4657
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) VOLVO TRADEMARK HOLDING AB, SE-40508 Goeterborg, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VOLVO

(511)
7 rutuliniai guoliai, ritininiai guoliai, transmisijos, mašinos.
12 traktoriai, lengvieji automobiliai, dviračiai, lengvųjų automobilių padangos, antžeminių transporto priemonių varikliai.

---

(111) **7914**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4658
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) VOLVO TRADEMARK HOLDING AB, SE-40508 Goeterborg, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 24.17, 25.3
(511)
7 rutuliniai guoliai, ritininiai guoliai, transmisijos, mašinos.
12 traktoriai, lengvieji automobiliai, dviračiai, lengvųjų automobilių padangos, antžeminių transporto priemonių varikliai.

---

(111) **7915**
(156) 2013 03 20
(210) RL 4659
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) BRIDGESTONE LICENSING SERVICES, INC, a Delaware State Corporation, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ROCKMASTER

(511)
12 transporto priemonių padangos ir kameros.

---

(111) **7920**
(156) 2013 03 15
(210) RL 4666
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) BRIDGESTONE LICENSING SERVICES, INC, a Delaware State Corporation, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FIRESTONE

(511)
12 transporto priemonės, jų padangos ir kameros ir jų dalys; aparatai judantys žeme, oru ir vandeniu.

---

(111) **7942**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4247
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) UNISTRUT INTERNATIONAL CORPORATION, 4205 Elizabeth Street, Wayne, Michigan 48184, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

UNISTRUT

(511)
6 paprastieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamosios metalinės konstrukcijos ir įrenginiai; metalinės medžiagos bėgiams; metaliniai neelektriniai lynai ir viela, apkaustai ir užraktai; metaliniai vamzdžiai; seifai; paprastųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **7950**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4413
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) JT INTERNATIONAL SA, 1, Rue de la Gabelle, 1211 Ženeva 26, CH
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

HAMLET

(511)
34 tabakas (apdirbtas ir neapdirbtas); cigarai; rūkymo priemonės; degtukai.

---

(111) **7951**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4414
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) JT INTERNATIONAL SA, 1, Rue de la Gabelle, 1211 Ženeva 26, CH
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

OLD HOLBORN

(511)
34 tabakas; rūkymo priemonės; degtukai.

---

(111) **7952**
(156) 2013 03 15
(210) RL 4445
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
32 alus, elis (šviesus alus), porteris, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kiti preparatai gėrimų gamybai.
33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **7954**
(156) 2013 03 15
(210) RL 4447
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CINZANO

(511)
33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **7955**
(156) 2013 03 15
(210) RL 4448
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) DAVIDE CAMPARI-MILANO SPA, via Franco Sacchetti, 20, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Ч И Н З А Н О

(531) 28.5
(561) CINZANO
(511)
32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 alkoholiniai gėrimai.

---

(111) **7958**
(156) 2013 03 20
(210) RL 4460
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) CHERRYFOERETAGEN AB, Soedra Laanggatan 23, 4tr., 169 59 Solna, SE

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

(540)

CHERRY

(511)

9 prietaisai ir instrumentai skirti mokslui, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (jų tarpe radijo imtuvai), fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, skirti svėrimui, matavimui, signalizacijos, kontroliniai, gelbėjimo, mokymo įrenginiai; automatai, veikiantys įmetus monetas arba žetonus; garso atgaminimo ir garso užrašymo įrenginiai; registruojančios kasos; skaičiavimo mašinos; ugnies gesintuvai.

28 žaidimai, žaislai, gimnastikos ir sporto reikmenys (išskyrus drabužius); eglutės papuošalai.

41 švietimas ir pramogos.

---

(111) **7960**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4481
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

DEPEND

(511)

3 priemonės odos valymui, apsauginiai kremai, muilai, impregnuotos servetėlės, losjonai ir pudros, viskas higienai ir priežiūrai šlapimo nelaikymo atveju.

5 įklotai šlapimo nelaikymo atvejui, o būtent: sugeriantys asmeninio naudojimo įklotai, esant nevalingam šlapimo išsiskyrimui; gaminiai, naudojami esant šlapimo nelaikymui ir kitos sugeriančios priemonės asmeniniam naudojimui, būtent: naudojimui menstruacijos metu, pochirurginėje būklėje ir esant hemorojinėms išskyroms.

10 patalynės įklotai šlapimo nelaikymo atvejui, apsauginiai rūbai iš plastiko naudojimui chirurgijoje ir medicinoje.

21 apsauginės pirštinės iš plastiko naudojimui namų ūkyje.

24 kempinės iš frotinio audinio, paklodės ir užvalkalai, pagaminti iš neaustinių medžiagų.

25 prijuostėlės suaugusiems.

---

(111) **7961**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4482
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

HUGGIES

(511)

16 vienkartiniai vystyklai vaikams, pagaminti iš celiuliozinės medžiagos, įklotai vaikų vystyklams.

25 vystyklai vaikams, kelnaitės ir šliaužtinukai vaikams.

---

(111) **7962**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4483
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

KLEENEX

(511)

16 popierius higienos ir kosmetikos tikslams; popieriaus gaminiai, būtent: absorbuojantys įklotai arba lapeliai, nosinės, servetėlės, tualetinis popierius, pakištės sėdynei, rankšluosčiai, bintai, popieriniai dangteliai, servetėlės kosmetikos uždėjimui ir nuėmimui, sugeriamasis popierius, popieriniai užvalkalai rūbams, filtrai ir filtravimo popierius; vienkartiniai trikampiukai naujagimiams, pagaminti iš celiuliozinių medžiagų; vienkartiniai įklotai naujagimių trikampiukams, vienkartinės servetėlės naujagimių šluostymui.

---

(111) **7963**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4484
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

KOTEX

(511)

5 higieninės juostos ir higieniniai įklotai, tamponai ir rankšluosčiai.

---

(111) **7965**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4500
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23

(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KIRSBERRY

(511)

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **7973**

(156) 2013 03 22

(210) RL 3929

(220) 1993 02 10

(186) 2023 02 10

(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 26.4

(511)

36 kelioninės finansinės paslaugos, įskaitant paslaugas pagal kelioninius čekius.

---

(111) **7977**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4678

(220) 1993 02 24

(186) 2023 02 24

(732) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC, a Delaware Corporation, 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, Pennsylvania 18195-1501, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

AIR PRODUCTS

(531) 26.3, 27.5

(526) AIR PRODUCTS

(511)

1 dujų pavidalo ir suskystintos pramoninės dujos, skirtos transportavimui ir saugojimui talpose; dujų pavidalo ir suskystintos pramoninės dujos, skirtos transportavimui, saugojimui ir paskirstymui, naudojant pramoninių dujų cilindrus ir išdavimo įrenginius vartojamieji ir pramoniniai cheminiai produktai, tame tarpe alkilaminai, nitravimo produktai ir polimeriniai produktai, tokie kaip vinilacetato emulsija ir polivinilinis spiritas, chloro polivinilo dervos, amoniakas ir amoniako produktai, katalizatoriai, skirti uretano putų gamybai ir angliavandenilio valymo krekingui.

6 metaliniai rezervuarai ir cisternos, naudojami suspaustų ir suskystintų dujų gamybai ir transportavimui.

7 suskystintų dujų siurbliai.

8 neelektriniai suvirinimo aparatai.

9 reguliatoriai, debitmačiai, skysčio lygio kontrolieriai, naudojami saugojant ir išduodant suspaustas ir suskystintas dujas, indikatoriai ir dujų slėgio matuokliai, elektrolankinio pjovimo ir suvirinimo degikliai bei jų reikmenys.

11 skysčių apdorojimo ir valymo sistemos, kriogeninės sistemos; izoliuoti stacionariniai ir kilnojami (mobilūs) konteineriai, skirti suspaustoms ir suskystintoms dujoms, naudojami išduodant, saugojant ir transportuojant kriogeninius mišinius; kriogeninės šaldymo mašinos, kriogeniniai refrižeratoriniai aparatai, pereinamojo būvio kriogeninė įranga lengvųjų frakcijų distiliavimui, nitrogeniniai generatoriai, įrenginiai oro separavimui, įrenginiai ir prietaisai nutekamųjų vandenų apdorojimui, ozoninei dezinfekcijai ir biologinių maistingųjų medžiagų pašalinimui; dujų kuro degikliai.

---

(111) **7981**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4707

(220) 1993 02 24

(186) 2023 02 24

(732) BRITVIC SOFT DRINKS LIMITED, Britvic House, Broomfield Road, Chelmsford, Essex CM1 1TU, GB

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

(540)

TANGO

(511)

32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.

---

(111) **8002**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4573
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) KARL STORZ GmbH & CO KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HOPKINS

(511)

10 medicininiai optiniai prietaisai, tame tarpe optinės sistemos endoskopams.

---

(111) **8015**
(156) 2013 03 15
(210) RL 4762
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) PINNACLE FOODS GROUP LLC, 399 Jefferson Road, Parsippany, New Jersey, 07054, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 25.3
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir virtos daržovės ir vaisiai; drebučiai ir uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms, konservai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijoka), sago, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus salotoms), prieskoniai, ledai maistui.

---

(111) **8042**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4905
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) T J SMITH & NEPHEW LIMITED, P.O. Box 81, 101 Hessle Road, Hull HU3 2BN, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CUTIPLAST

(511)

5 pleistrai ir tvarstomoji medžiaga.

---

(111) **8076**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5106
(220) 1993 03 05
(186) 2023 03 05
(732) CHOICE HOTELS INTERNATIONAL, INC, 10750 Columbia Pike, Silver Spring, Maryland 20901, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511)

43 viešbučių ir motelių paslaugos.

---

(111) **8131**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4362
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(540)



(531) 27.5
(511)
12 automobiliai ir transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, oru ir vandeniu; varikliai antžeminėms transporto priemonėms; atsarginės dalys aukščiau minėtiems gaminiams.

---

(111) **8135**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4358
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(540)

SEAT TOLEDO

(511)
12 automobiliai; aparatai, judantys žeme, oru ir vandeniu; varikliai antžeminėms transporto priemonėms.

---

(111) **8136**
(156) 2013 03 18
(210) RL 4357
(220) 1993 02 19
(186) 2023 02 19
(732) SEAT SA, Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(540)

SEAT IBIZA

(511)
12 transporto priemonės ir jų priedai, varikliai ir jų dalys.
(310)(320)(330) 1033290, 1983 03 29, ES

---

(111) **8156**
(156) 2013 03 22
(210) RL 4761
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) THE DIAL CORPORATION, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(540)

PUREX

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, preparatai valymui, poliravimui, riebalų šalinimui ir abrazyviniam apdirbimui; muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų pastos ir milteliai.

---

(111) **8157**
(156) 2013 03 14
(210) RL 4765
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) SEMPERIT REIFEN GES mbH, Triester Str. 14, A-2351 Wiener Neudorf, AT
(540)



(531) 24.17, 26.1
(511)
12 padangos ir kameros transporto priemonėms.

---

(111) **8158**
(156) 2013 03 14
(210) RL 4766
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) SEMPERIT REIFEN GES mbH, Triester Str. 14, A-2351 Wiener Neudorf, AT
(540)

SEMPERIT

(511)
12 padangos ir kameros transporto priemonėms.

---

(111) **8163**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4490
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GECEDRAL

(511)
1 cheminiai produktai, skirti pramonei, ypač aliuminio hidroksido ir aliuminio sulfato junginiai, kaip mineralų junginių ir medžio sakų patvarumą sąlygojantys faktoriai, ypač statybinėms medžiagoms.
(310)(320)(330) 1040633, 1982 04 14, DE

---

(111) **8165**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4492
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TAROMA

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, įskaitant jų komponentus skirtus maisto produktų gamybai ir apdorojimui, komponentai maisto produktų skonio pagerinimui, cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui, anksčiau paminėtų produktų mišiniai.
30 prieskoniai, aromatinės medžiagos, druska nokinimui ar sūdymui.
(310)(320)(330) 1117211, 1987 08 08, DE

---

(111) **8166**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4493
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SOLVA

(511)
1 druskos, skirtos sūrių lydymui.

---

(111) **8167**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4494
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TARIMIX

(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, jų priedai maisto produktų gamybai ir apdorojimui, tame tarpe mėsai, dešroms, žuviai, žuvies ir vėžiagyvių gaminiams, medžiagos maisto produktų konsistencijos išlaikymui ir pagerinimui, medžiagos natūralios spalvos išlaikymui ir pagerinimui, medžiagos, stabdančios gyvulių kraujo krešėjimą, medžiagos plazmos išskyrimui iš paskerstų gyvulių kraujo, cheminių produktų priedai maisto produktų sūdymui, rūkymui, konservavimui, išlaikymui.
29 pūtimo ir elastinės medžiagos, įskaitant laktoproteinus.
30 cheminiai produktai skonio pagerinimui, cheminių produktų mišiniai su prieskoniais, aromatizuotomis medžiagomis (išskyrus eterinius aliejus) ir druskomis sūdymui, rūkymui, konservavimui ir maisto produktų šviežumo išlaikymui, valgomoji druska, prieskoniai, aromatizuotos medžiagos (išskyrus eterinius aliejus).

---

(111) **8169**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4496
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TARI COLPUR

(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, maisto produktų gamybai ir apdorojimui, tame tarpe dešroms, žuvies gaminiams, taip pat išdarinėtiems naminiams paukščiams, pučiančios ir lankstumui skirtos medžiagos, medžiagos, išlaikančios ir pagerinančios tvirtumą, cheminės medžiagos mėsos apdorojimui, medžiagos, išlaikančios ir pagerinančios natūralias spalvas, spalvos stabilizatoriai, medžiagos, skatinančios sūdymą, cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui.
30 prieskoniai, aromatinės medžiagos ir druskos mišiniai su cheminiais produktais, naudojamais pramonėje ir cheminiais produktais, skirtais maisto produktų konservavimui, priskirti prie 1 klasės kartu su cheminiais produktais skonio pagerinimui.

---

(111) **8170**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4497
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) BK GIULINI GmbH, Giulinistrasse 2, D-67065 Liudwigshafen/Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Tari

(511)
1 komponentai maisto produktų šviežumo išlaikymui, įskaitant chemines medžiagas maisto produktų konservavimui, cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje kaip komponentai mėsos gamybai, cheminiai komponentai mėsai, dešroms, produktai, stabdantys gyvulinių albuminų krešėjimą, medžiagos, naudojamos dažymui, konsistencijai ir jų pakaitalai mėsai, dešroms.
30 cheminiai produktai, skirti maisto produktų konservavimui, rūkymui, cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje ir jų komponentai, naudojami dešrų, mėsos gamyboje, dietinė druska, naudojama medicinos reikmėms.

---

(111) **8256**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5256
(220) 1993 03 08
(186) 2023 03 08
(732) HENKEL CONSUMER GOODS INC, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SOFT SCRUB

(511)
3 valymo priemonės.

---

(111) **8267**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5332
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TACTOL

(511)
5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8268**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5333
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) TACTOL
(511)
5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8270**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5336
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) VICTENON
(511)
5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8304**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5309
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BANCOL

(511)

5 insekticidai žemės ūkio tikslams.

---

(111) **8305**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5310
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) BANCOL
(511)

5 insekticidai, fungicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8306**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5311
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BAXIN

(511)

5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8307**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5312
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) BAXIN
(511)

5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8308**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5313
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

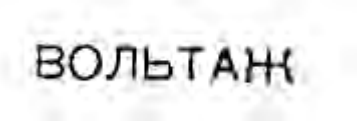
BOLTAGE

(511)

5 insekticidai ir fungicidai naudojami žemės ūkyje.

---

(111) **8309**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5314
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) BOLTAGE
(511)

5 insekticidai ir fungicidai žemės ūkio tikslams.

---

(111) **8318**
(156) 2013 03 25
(210) RL 4184
(220) 1993 02 12
(186) 2023 02 12
(732) NEWMAN, 25-27 rue du Mail, 75002 Paris, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

25 drabužiai, apatiniai baltiniai, auliniai batai, batukai, šlepetės.

---

(111) **8319**

(156) 2013 03 22

(210) RL 4162

(220) 1993 02 11

(186) 2023 02 11

(732) GALDERMA SA, 6330 Cham, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ERYACNE

(511)

5 antibiotikai, naudojami inkštirų gydymui.

---

(111) **8323**

(156) 2013 03 06

(210) RL 4227

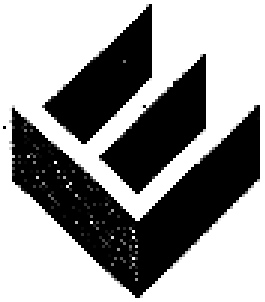
(220) 1993 02 13

(186) 2023 02 13

(732) ETEX SA, Avenue de Tervuren 361, 1150 Brussels, BE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1

(511)

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, žėrutis ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti kitoms klasėms; pusfabrikačiai iš plastmasių; medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai; nemetaliniai lankstūs vamzdžiai.

19 statybinės nemetalinės medžiagos; nemetaliniai standūs vamzdžiai statybinėms reikmėms; asfaltas, dervos ir bitumas; nemetalinės kilnojamosios konstrukcijos; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **8340**

(156) 2013 03 20

(210) RL 4757

(220) 1993 02 25

(186) 2023 02 25

(732) KRUEGER GmbH & CO KG, Senefelderstrasse 44, D-51469 Bergisch Gladbach, DE

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

(540)



(531) 2.1, 5.1, 22.1

(511)

29 vaisių ir daržovių konservai; džiovinti ir kepti vaisiai; vaisių želė, marmeladai ir konfitūrai, pieno produktai, įskaitant kremus, jogurtą, varškę ir desertinius gaminius iš pieno produktų; pieno milteliai maisto produktų gamybai, milteliai iš kakavos ir vaisių lygiomis dalimis; pieno konservai.

30 kava, arbata, kakava, nealkoholiniai kakavos gėrimai ir mišiniai gėrimų gamybai su šokolado priedu; pasaldinančios medžiagos, fruktozė, vynuoginis cukrus, grūdų produktai (išskyrus maistą gyvuliams), ryžiai, kavos pakaitalai; maisto produktų mišiniai, ypač iš avižinių dribsnių, salyklo su riešutų, razinų ir cukraus priedais; biskvitai ir pyragaičiai; medus, saldūs kremai ir melasos sirupas; mielės, druska kulinarijai, actas.

32 nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai; sirupas ir kiti preparatai nealkoholinių gėrimų gamybai (nepriskirti kitoms klasėms).

---

(111) **8359**
(156) 2013 03 13
(210) RL 4829
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ASCAL

(511)

5 farmacijos preparatai ir vaistai.

---

(111) **8388**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5279
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SANYO ELECTRIC CO, LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi, Osaka, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

7 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), mašinų sankabos ir transmisijos (išskyrus antžeminių transporto priemonių), žemės ūkio padargai; inkubatoriai kiaušiniams; skalbimo mašinos, džiovinimo mašinos, mašinos indų plovimui, mašinos smulkinimui (pramoniniai darbai); rūšiavimo ir pakavimo mašinos; mašinos sausam valymui; lyginimo presai skalbykloms; nepramoniniai siurbliai, siurbliai šuliniams; įrengimai elektros energijos gaminimui, paskirstymui ir konversijai, priskirti prie 7 klasės; nuolatinės srovės generatoriai, kompresoriai; elektriniai prietaisai stiklainių atidarymui; elektrinės žirklės; elektriniai rankiniai grąžtai; maišytuvai maisto produktams; automatai sulčių gamybai; elektriniai prietaisai ledo smulkinimui riekėmis, smulkinimui, tarkavimui ir kapojimui; dalys ir fitingai visoms išvardintoms prekėms, priskirtos prie 7 klasės.

8 rankiniai įrankiai ir instrumentai; peiliai, šakutės, šaukštai, šalti ginklai, elektrinės žirklės plaukų kirpimui ir elektrinės skutimosi mašinėlės.

9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (ir radijo imtuvai), fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; prekybos automatai su išankstiniu apmokėjimu, garso įrašo diskai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, gesintuvai, aparatūra įrašymui, stiprinimui, transformacijai, išlyginimui, kontrolei, įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui, būtent radijo imtuvai, radiofonografiniai kombainai, magnetofonai, stiprintuvai, garsiakalbiai, radijo imtuvų tiuneriai, kompaktinių diskų grotuvai, kontrolinė garsinių signalų aparatūra, analoginiai skaitmeniniai signalų keitikliai, diktavimo mašinos, sistemos viešiems pasirodymams, imtuvai-siųstuvai, radijo arba stereofoniniai aparatai automobiliams, mikrofonai, ausinės, įrengimai vaizdo ir garso įrašymui ir atkūrimui magnetinėse juostose, videokameros, atkuriantys videodiskų įrengimai, spalvoto vaizdo televizoriai, juodai-balto vaizdo televizoriai, telefono aparatai, prietaisai ir atsakovai; dešifravimo įrenginiai, elektriniai ir elektroniniai taimeriai, diskai ir magnetinės juostos ir/arba vaizdo įrašams, kompiuteriai ir įranga duomenų apdirbimui, programos kompiuteriams, faksimiliniai imtuvai-siųstuvai; spalvotos grafikos spausdintuvai; elektriniai lygintuvai, elektriniai siurbliai, buitiniai skambučiai, dūmų detektoriai, elektroninė aparatūra ir įrengimai avariniams šaukiniams, pavojaus signalui, kontrolei, apsaugai ir saugumui, baterijos ir elementai; elektriniai pakavimo įrenginiai, prekybos automatai, ryškinimo vonios, elektriniai grindų vaškuotojai, sirenos ir skambučiai dviračiams, spidometrai dviračiams; biologijos laboratorijų ir kitų tyrimo įstaigų inkubatoriai, skirti pastovios oro temperatūros palaikymui bakterinėms kultūroms, mikroorganizmams ir kt., automatiniai temperatūros registratoriai, dalys ir fitingai visoms aukščiau nurodytoms prekėms, priskirti prie 9 klasės.

11 apšvietimo, šildymo, garo, šaldymo, džiovinimo, ventiliavimo, sanitarijos įrengimai, maisto gaminimo įrengimai, vandens skirstytuvai, plaukų džiovintuvai, naftos krosnys, virtuviniai kombainai, kriauklės, elektriniai ventiliatoriai, dujiniai boileriai, elektriniai cirkuliaciniai siurbliai, ventiliatoriai (langų), elektriniai ištraukiamieji ventiliatoriai, ventiliatoriai automobiliams, lempos, avarinės lempos, fluorescencinės lempos, apšvietimo armatūra, elektros lemputės, rankinės lempos, džiovyklos, šaldytuvai, šaldikliai, mikrobanginės krosnys, dujiniai vandens šildytuvai, automatiniai dujiniai įrenginiai maisto gamybai, tosteriai, indai su pašildymu, dujiniai stalai, dujinės plytelės, dujinės krosnys, įrengimai ir įranga vandens valymui, priskirti prie 11 klasės; orkaitės, žibaliniai šildytuvai; centinio šildymo, šaldymo sistemos, automobilių žibintai, boileriai, oro kondicionieriai, vandens šaldymo įrengimai, ventiliatoriniai (propeleriniai) vėdinimo įrenginiai, bokštiniai vandens šaldikliai, absorbciniai šaldikliai, šaldiklių stokeriai, įrengimai ledų kubelių gamybai, šaldymo vitrinos, surenkami

šaldytuvai, surenkami šaldikliai, surenkami šaldymo kambariai vaistų saugojimui ligoninėse ir tyrimo įstaigose; superžemų temperatūrų šaldikliai kraujo komponentų, bandymų pavyzdžių laikymui medicinos ir tyrimų laboratorijų reikmėms, farmaciniai šaldytuvai, mikrobanginiai atšaldytojai, vandens šaldytuvai, oro grynintojai, elektrinės kaitinimo spintos, dujinės orkaitės, dujiniai virinimo stalai, elektriniai įrenginiai ryžių paruošimui, elektrinės keptuvės, elektriniai ir dujiniai boileriai vandeniui; dujiniai vonių šildytuvai, oro grynintojai, elektriniai patalpų šildytuvai, elektriniai panelių šildytuvai, dujiniai patalpų šildytuvai, šaldytuvai automobiliams, šildytuvai automobiliams, generatoriniai apšvietimo agregatai ir kaitinimo lempos, oro kondicionieriai patalpų šildymui, absorbcinės šaldymo/šildymo sistemos, saulės energijos sistemos šildymui, šaldymui ir karšto vandens tiekimui, elektriniai sake šildytuvai, gariniai boileriai, elektriniai kavos virimo prietaisai, drėkintuvai, įrengimai drėgmės mažinimui, įrengimai šiukšlių deginimui, sterilizatoriai, (autoklavai), dalys ir fitingai aukščiau nurodytų prekių, priskirti prie 11 klasės.

14 taurieji metalai ir jų lydiniai; gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai (išskyrus peilius, šakutes, šaukštus), juvelyriniai gaminiai, brangakmeniai, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai, taip pat elektroniniai ir/arba analogiški laikrodžiai, jų dalys; laikrodžių mechanizmai, dirželiai, futliarai laikrodžiams.

16 elektroninės kopijavimo mašinos, elektroninės rašomosios mašinėlės.

---

(111) **8443**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4993

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

CHEESPIC

(511)

29 mėsa, žuvis, naminiai paukščiai ir medžiojami paukščiai; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir virti (kepti) vaisiai ir daržovės; mėsos, daržovių, žuvies, vaisių uogienės želė ir konservai; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; aliejai ir valgomieji riebalai (taukai); marinuotos daržovės; užkandis (keptas), sudarytas iš dviejų įspaustų ištirpinto sūrio, migdolų ir riešutų įdarų.

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai, virtuvės druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai; ledas atgaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę gėrimams iš kakavos, šokolado masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladiniai saldainiai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų (Kalėdinėms) eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tame tarpe kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus; užkandis (keptas), sudarytas iš dviejų įspaustų ištirpinto sūrio, migdolų ir riešutų įdarų.

(310)(320)(330) 40418C/78, 1978 06 13, IT

---

(111) **8444**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4994

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

KINDER MALTINE

(511)

29 mėsa, žuvis, naminiai paukščiai ir medžiojami (laukiniai) paukščiai; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir kepti vaisiai ir daržovės; mėsos, daržovių, žuvies, vaisių, uogienės želė ir konservai; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; aliejai ir valgomieji riebalai (taukai); marinuotos daržovės.

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; virtuvinė druska, garstyčios; pipirai, actas, padažai; prieskoniai; ledas atgaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę gėrimams iš kakavos, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų (Kalėdų) eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, tame tarpe kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

32 alus, elis (angliškas šviesus alus) ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; sirupai, augaliniai ekstraktai ir esencijos nealkoholiniams gėrimams gaminti.

(310)(320)(330) 39899C/79, 1979 02 15, IT

---

(111) **8445**
(156) 2013 03 26
(210) RL 4995
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PIC POC

(511)
29 mėsa, žuvis, naminiai paukščiai ir medžiojami (laukiniai) paukščiai; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir kepti vaisiai ir daržovės; mėsos, daržovių, žuvies, vaisių, uogienių želė ir konservai; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai; aliejai ir valgomieji riebalai (taukai); marinuotos daržovės.
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapioka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; virtuvinė druska, garstyčios; pipirai, actas, padažai; prieskoniai; ledas atgaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę gėrimams iš kakavos, masė iš šokolado, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų (Kalėdų) eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tame tarpe kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.
32 alus, elis (šviesus angliškas alus) ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; sirupas, augaliniai ekstraktai ir esencijos nealkoholinių gėrimų gamybai.
(310)(320)(330) 40917C/80, 1980 11 27, IT

---

(111) **8448**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5319
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CONPAL

(511)
5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8449**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5320
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) CONPAL
(511)
5 insekticidai, fungicidai ir herbicidai žemės ūkiui.

---

(111) **8503**
(156) 2013 03 14
(210) RL 4785
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH, 22, Hermann-Oberth-Strasse, D-85640 Putzbrunn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GORE-TEX

(531) 27.5
(511)
1 , 2, 5, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 cheminiai produktai iš politetraftoretileno, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje; vandens apdirbimo ir paruošimo produktai; priemonės, apsaugančios nuo rūdijimo ir nuo korozijos; neeksponuotos juostos; tekstilės, veltinio ir popieriaus gaminių impregnavimo priemonės; polimerinės fluoro-anglies plastiškos medžiagos; perrišimo medžiagos iš sintetinių audinių, žmonių ir gyvulių žaizdų tvarstymui, taip pat ir nudegimų atveju; izoliacinis elektrinis kabelis ir laidai; nepralaidūs vandeniui ir atsparūs ugniai viršutiniai drabužiai, apsaugantys nuo nelaimingų atsitikimų ir gelbėjimo tikslams; venos, arterijos, plaučiai, inkstai ir kitos kūno dalys iš dirbtinių medžiagų; kojinės ir drabužiai iš dirbtinių medžiagų, skirti vandens sportui; įpakavimo medžiagos ir rankinės iš dirbtinių medžiagų; tarpikliai, sandarinančios juostos, izoliacinės medžiagos, izoliacinės juostos kabeliams, lanksčios žarnos ir tuščiaviduriai laidai,

vožtuvų ir flanšų įpakavimas; plastmasiniai gaminiai, dirbtinė folija, plastmasinės talpos, plastmasiniai filtrai ir plastmasiniai išjungimo įtaisai; statybinės medžiagos, izoliuojančios ir apsaugančios medžiagos nuo darganos, plokštės, gaminiai iš dirbtinių medžiagų; plastmasiniai siūlai, juostos ir virvės, tinklai, įskaitant tinklelius plaukams, tinkleliai pirkiniams, teniso tinklai, traleriniai tinklai, žvejybiniai tinklai ir filtravimo tinklai; palapinės brezentas ir burės iš dirbtinių medžiagų, siūlai iš dirbtinių medžiagų, medžiagos iš dirbtinio audinio, patalynė ir staltiesės iš dirbtinių medžiagų, nepralaidžios vandeniui medžiagos, medžiagos drabužiams, apsaugantiems nuo lietaus ir darganos, pagaminti iš dirbtinių audinių arba dirbtinių medžiagų; megzti ir trikotažiniai apatiniai ir viršutiniai drabužiai, pagaminti iš dirbtinių medžiagų, išskyrus elastines kelnes ir elastines kojines medicinos tikslams, higieniniai bintai, kelnaitės ir juostos moterims, pusbačiai, padai, kulniukai iš plastmasės; kilimai ir dembliai iš dirbtinių medžiagų, dangos grindims ir sienoms iš dirbtinių medžiagų audeklo, plokščių ar folijos pavidalo; žaislai ir danga slidėms iš plastmasinių medžiagų.

---

(111) **8519**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5416
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) BAYER OY, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BONEFOS

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinės medžiagos medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, perrišimo medžiagos; medžiagos dantų plombavimui ir dantų atliejų gamybai; dezinfekavimo priemonės; preparatai kenkėjų naikinimui; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **8533**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5465
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) ALPINE ELECTRONICS, INC, 1-1-8, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(540)

ALPINE

(511)

12 signalizaciniai įrengimai prieš transporto priemonių nuvarymą, posūkių rodyklės transporto priemonėms.

---

(111) **8534**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5466
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) ALPINE ELECTRONICS, INC, 1-1-8, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(540)

ALPINE

(511)

9 elektros įranga ir prietaisai, būtent: išjungėjai, nedideli varikliai, sujungėjai, selenoidai, varžos, kondensatoriai, relės, antenos; elektriniai komunikaciniai prietaisai ir įrenginiai, būtent: kasetiniai juostiniai magnetofonai ir grotuvai automobiliams ir buitiniams tikslams ir jų dalys, diskų ir plokštelių grotuvai ir jų dalys, videojuostiniai magnetofonai ir videodiskų grotuvai ir jų dalys; videojuostos, videodiskai, elektriniai, fonografai, radijo perdavimo ir radijo imtuvų komplektai ir jų dalys, garso ėmikliai, magnetinės galvutės, garsiakalbiai, reguliatoriai, stiprintuvai, mikrofonai, mikrokasetės, skaitmeniniai garsiniai diskai ir grotuvai, skaitmeninės garsinės kasetinės dekos ir jų matematinis aprūpinimas, skaitmeniniai garsiniai įrengimai automašinoms, elektroninės televizijos žaidimų mašinos, televizijos perdavimo ir priėmimo komplektai, komunikaciniai įrengimai transporto priemonėms, portatyviniai komunikacijos prietaisai, elektroniniai kompiuteriai ir jų dalys, įskaitant valdymo pultus ir spausdintuvus, puslaidininkiniai prietaisai, įskaitant vidaus sujungimo prietaisus, elektrinės medžiagos spausdintoms schemoms ir varžoms; kameros, videokameros, diktofonai, žodiniai procesoriai, lankstūs diskai ir laidai jiems, reikmenys aukščiau minėtoms prekėms, atstumo matuokliai, navigatoriai, kompasai transporto priemonėms.

---

(111) **8571**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5565
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) EMINENCE, Societe par Actions Simplifiee, Route de Gallargues, 30470 Aimargues, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.17
(511)

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **8575**
(156) 2013 03 15
(210) RL 5576
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) TATRA AS, Štefanikova 1163, 74221 Koprivnice, CZ
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TATRA

(511)

7 , 12 visų rūšių varikliai, generatoriai ir stacionarūs varikliai, varikliai jėgainėms, siurbliams, šienapjovėms, siaurabėgiams lokomotyvams, nestacionariems kranams, vienkaušiams ekskavatoriams, vibrovolams, valtims, dviračiams, traktoriams, plentvoliams, montažiniams kranams, grioviakasėms, dyzeliniai motorai kompresoriams, šasi autokranams, važiuoklės betono maišyklėms, ekskavatoriams, mašinos ir jų dalys, aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru, įskaitant geležinkelio vagonus, autobusus, troleibusus, jų dalis, rėmus, korpusus, varikliai transporto priemonėms, autocisternos, radijo komunikacinės transporto priemonės, cementavimo agregatai, transporteriai gręžimo įrangai, avariniai krovininiai automobiliai, transporteriai tilto konstrukcijoms, specialios konstrukcijos ant automobilių rėmų, varikliai vilkikams.

---

(111) **8587**
(156) 2013 03 25
(210) RL 5643
(220) 1993 03 18
(186) 2023 03 18
(732) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, also trading as HONDA MOTOR CO, LTD, 1-1, 2-chome, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)



(531) 27.1
(511)

12 transporto priemonės; aparatai, judantys ant žemės, vandens ir ore, dalys ir priedai minėtoms prekėms, priskirtoms prie 12 klasės.

---

(111) **8591**
(156) 2013 03 14
(210) RL 5294
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(540)



(531) 27.5
(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikalams, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės; trąšos; mišiniai ugnies gesinimui; preparatai metalų grūdinimui ir litavimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos; klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

15 muzikos instrumentai.

19 statybinės nemetalinės medžiagos; nemetaliniai standūs vamzdžiai statybinėms reikmėms; asfaltas, dervos ir bitumas; nemetalinės kilnojamosios konstrukcijos ir įrengimai; nemetaliniai paminklai.

20 baldai, veidrodžiai, rėmai paveikslams; gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, iš medžio kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų, šių medžiagų pakaitalų arba plastmasės.

---

(111) **8595**
(156) 2013 03 15
(210) RL 5717
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) NYCOMED AUSTRIA GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4020 Linz, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GUTRON

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **8656**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5353
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
(540)



(531) 26.4
(511)
9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai duomenų nešikliai, garso įrašų diskai, prekybos automatai ir machanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, įrengimai duomenų apdorojimui ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **8657**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5354
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
(540)



(531) 26.4
(511)
9 aparatai ir prietaisai mokslo reikmėms, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimui, matavimui, signalizacijai, kontrolei (priežiūrai), gelbėjimui ir apmokymui; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui; magnetiniai duomenų nešikliai, garso įrašų diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, įrengimai duomenų apdorojimui ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **8675**
(156) 2013 03 14
(210) RL 6301
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) CANDIA, 170 Bis Boulevard du Montparnasse, 75014 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
(566) Grynas
(511)
29 pienas, visų rūšių konservuotas pienas; rūgpienis, aromatizuoti pieno drebučiai, sūris, varškė, kefyras, sviestas, aliejus, kremai, grietinė, kiaušiniai ir pieno produktai; drebučiai, uogienės; maistiniai riebalai ir aliejai; konservai, pikuliai (marinuotų daržovių mišrainė).

---

(111) **8678**
(156) 2013 03 14
(210) RL 6304
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) CANDIA, 170 Bis Boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CANDIA

(566) Grynas

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos ir virtos daržovės ir vaisiai, keptos daržovės ir vaisiai; drebučiai, uogienės, konfitūrai, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai riebalai ir aliejai; padažai salotoms; konservai.

---

(111) **8680**
(156) 2013 03 25
(210) RL 6307
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO, LTD, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(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 komutavimo įrenginiai; įskaitant telefoninius ir telegrafinius komutavimo įrenginius ir duomenų komutavimo įrenginius; telefoniniai įrenginiai; informacijos perdavimo įrenginiai, įskaitant duomenų kaupimo ir perdavimo įrenginius, radijo ryšio įrenginiai, transliacijos įrenginiai, faksimiliniai įrenginiai; informacijos apdorojimo įrenginiai, įskaitant elektroninius kompiuterius, spausdinimo įrenginius, terminalinius ir periferinius įrenginius; taikomosios elektroninės mašinos, įskaitant pinigų išdavimo mašinas, registruojančias kasas, elektronines kopijavimo mašinas; radariniai įrenginiai; matavimo įrenginiai; puslaidininkiniai prietaisai; elektrinės dalys; elektros laidai ir kabeliai; priešgaisrinės signalizacijos prietaisai.

---

(111) **8696**
(156) 2013 03 22
(210) RL 6460
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, Connecticut 06032, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

OTIS

(511)

37 liftų, keltuvų, eskalatorių, judančių takelių ir jų dalių bei mazgų įrengimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas.

42 liftų, keltuvų, eskalatorių, judančių takelių ir jų dalių projektavimas.

---

(111) **8714**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5780
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(540)



(531) 4.5, 26.4, 26.13, 27.5, 29.1
(526) NTN BALL AND ROLLER BEARINGS
(591) juoda, balta, raudona.
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai; movos, sujungimai, sankabos ir pavarų diržai; žemės ūkio padargai; inkubatoriai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (priežiūros), gelbėjimo ir mokymo aparatai ir prietaisai; aparatūra įrašymui, perdavimui, garso ir vaizdo atkūrimui, magnetiniai duomenų nešikliai, garso įrašų diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su

išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, įrengimai duomenų apdorojimui ir gesintuvai.

12 transporto priemonės; aparatai, judantys žeme, vandeniu ir oru.

---

(111) **8722**

(156) 2013 03 14

(210) RL 5768

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) LG CORP., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

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

(540)



(531) 27.5

(566) Laimingas

(511)

3 tualetinis muilas, skystos skalbimo medžiagos, miltelinės skalbimo medžiagos, šampūnai, priemonės plaukų apipurškimui, kremai valymui, masažiniai kremai, drėkinantys losjonai, rišančios tualetinės-kosmetinės priemonės, kvepalai, odekolonai, paprastas tualetinis vanduo, losjonai odai, tualetiniai kremai, tonizuojančios priemonės plaukams, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **8724**

(156) 2013 03 04

(210) RL 5909

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) KURARAY CO, LTD, 1621, Sakazu, Kurashiki City, Okayama Prefecture, JP

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

(540)



(531) 27.5

(511)

1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje; dirbtinės ir sintetinės dervos; neapdirbtos plastmasės (miltelių, masės, skysčio, emulsijos, dispersijos, dribsnių, drožlių ir granulių pavidale).

17 kaučiukas, sintetinis kaučiukas ir gaminiai, priskirti prie 17 klasės, pagaminti iš kaučiuko arba daugiausia iš kaučiuko, sintetinio kaučiuko arba iš plastmasės, plastmasės, priskirtos prie 17 klasės, lakštų, strypelių, lazdelių, vamzdelių arba figūrinio profilio pavidale.

18 oda ir odos pakaitalai, gaminiai, priskirti prie 18 klasės, pagaminti tik iš šių medžiagų arba daugiausia iš jų.

22 natūralūs ir sintetiniai tekstiliniai pluoštai, rišamieji pluoštai, skirti popieriaus ir neaustinių medžiagų gamybai; pluoštai, skirti plastmasės armavimui; nemetalinės virvės, virvelės, tinkleliai, palapinės, brezentas, maišai, kiltas; medžiaga burėms; kordinė medžiaga; uždangalai liukams, valtims ir sunkvežimiams; krepšiai, priskirti prie 22 klasės.

23 verpalai ir siūlai.

24 audiniai iš tekstilinių arba sintetinių medžiagų ir gaminiai, pagaminti iš šių medžiagų, priskirti prie 24 klasės.

25 drabužiai, pagaminti tik iš odos, odos pakaitalų, kaučiuko, sintetinio kaučiuko arba plastmasės, arba daugiausia iš šių medžiagų; avalynė.

---

(111) **8750**

(156) 2013 03 20

(210) RL 4318

(220) 1993 02 18

(186) 2023 02 18

(732) TULIP FOOD COMPANY A/S, Tulipvej 1, DK-8940 Randers SV, DK

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 26.1, 27.5

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena, žvėriena, mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos daržovės ir vaisiai;

drebučiai, uogienė; kiaušiniai, pienas ir kiti pieno produktai, išskyrus sūrį; augaliniai aliejai ir maistiniai riebalai; konservai, pikuliai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai, miltai ir gaminiai iš miltų, duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, cukraus glazūra (išskyrus šokoladą).

31 žemės ūkio, sodų, miškų produktai ir grūdiniai produktai, priskirti prie 31 klasės; gyvi gyvūnai; šviežios daržovės ir vaisiai, sėklos, gyva augmenija ir gėlės; gyvulių pašaras; salyklas.

---

(111) **8751**
(156) 2013 03 20
(210) RL 4758
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) KRUEGER GmbH & CO KG, Senefelderstrasse 44, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 28.5
(561) IMPRESS
(511)

5 farmacinės medžiagos ir preparatai; gydomosios arbatos, žolių eliksyrai; medžiagos medicinos reikmėms, turinčios dietinių savybių; vaikų maistas; druskos, priskirtos 5 klasei, vitamininiai preparatai ir mikroelementai gydymo tikslams, tepalai gydymo tikslams.

30 kava, kakava, arbata, gėrimai su kakava ir šokoladu, kavos ar kakavos mišiniai alkoholinių arba nealkoholinių gėrimų gamybai; miltai ir grūdų produktai, avižiniai dribsniai ir preparatai, pagaminti iš kitų grūdinių kultūrų; aromatinės medžiagos maisto produktams, išskyrus eterinius aliejus.

32 nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai, minėti produktai miltelių forma.

---

(111) **8782**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6009
(220) 1993 03 26
(186) 2023 03 26
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EMERY

(566) Korundas
(511)

1 cheminiai produktai, įskaitant riebiąsias rūgštis ir jų eterius, dikarboninė rūgštis ir jos eteriai, glicerinai, gliceridai, silikatai, parafinai, ypač gauti iš eterinių riebiųjų rūgščių, spiritas ir jo vediniai, anilino vediniai, bromuotos aromatinės medžiagos skirtos pramonei, tame tarpe kosmetikos ir tekstilės pramonei, mokslo tikslams, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skystoje arba masės formoje); trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; medžiagos litavimui ir suvirinimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos ir klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

---

(111) **8787**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6014
(220) 1993 03 26
(186) 2023 03 26
(732) EMERY OLEOCHEMICALS GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EMEROX

(511)

1 cheminiai produktai, įskaitant dvibazes rūgštis, skirtas pramonei, mokslo tikslams, žemės ūkiui, sodininkystei, miškininkystei; dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės (miltelių, skystoje arba masės formoje); trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; medžiagos litavimui ir suvirinimui; cheminės medžiagos maisto produktų konservavimui; rauginimo medžiagos ir klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms.

---

(111) **8806**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6086
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Kreuzackerstrasse 9, CH-9000 St. Gallen, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LYCRA

(511)
23 siūlai.

---

(111) **8816**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6096
(220) 1993 03 30
(186) 2023 03 30
(732) INVISTA TECHNOLOGIES SARL, Kreuzackerstrasse 9, CH-9000 St. Gallen, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TERATHANE

(511)
1 polieterinis glikolis.

---

(111) **8859**
(156) 2013 03 22
(210) RL 6195
(220) 1993 04 01
(186) 2023 04 01
(732) L'OREAL, Societe Anonyme, 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

GEMEY

(566) Dvilypis
(511)
3 kosmetikos priemonės, grožio priežiūros priemonės, tualetiniai preparatai.

---

(111) **8883**
(156) 2013 03 22
(210) RL 6291
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) PARFUMS GUY LAROCHE, Societe Anonyme, 16, Place Vendome, 75001 Paris, FR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

FIDJI

(511)
3 parfumerijos gaminiai, muilas, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, šampūnas, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **8893**
(156) 2013 03 19
(210) RL 5371
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) RHYTHM WATCH CO, LTD, 299-12, Kitabukurocho 1-chome, Omiya-ku, Saitama-City, Saitama 330-9551, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RHYTHM

(511)
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai gaminiai, bižuterija, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

---

(111) **8912**
(156) 2013 03 06
(210) RL 6326
(220) 1993 04 06
(186) 2023 04 06
(732) VELCRO INDUSTRIES BV, 22-24 Castorweg, CW
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VELCRO

(511)
26 išardomi užtrauktukai, būtent, užtrauktukai tipo kabliukas-kilputė ir jų komponentai.

---

(111) **8941**
(156) 2013 03 19
(210) RL 4714
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) XYLEM WATER SOLUTIONS AB, 36180 Emmaboda, SE
(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)
7 , 11 mašinos ir staklės, varikliai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms), sankabos ir pavarų diržai (išskyrus antžeminėms transporto priemonėms), žemės ūkio padargai, inkubatoriai; apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto paruošimo, šaldymo, džiovinimo, ventiliaciniai, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **8942**
(156) 2013 03 14
(210) RL 4788
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH, 22, Hermann-Oberth-Strasse, D-85640 Putzbrunn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RASTEX

(511)
17 virvės iš plastmasinių medžiagų, išskyrus tekstilines.
(310)(320)(330) 1076046, 1985 01 17, DE

---

(111) **8943**
(156) 2013 03 14
(210) RL 4789
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH, 22, Hermann-Oberth-Strasse, D-85640 Putzbrunn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.7, 27.5
(511)
1 cheminiai produktai, skirti naudojimui pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje su politetrafluoratilenu (išskyrus produktus, skirtus vandens apdirbimui ir paruošimui, medžiagas, apsaugančias nuo rūdžių ir nuo korozijos, produktus naudojamus medienos pramonėje ir medžio apdirbimui), neeksponuotos juostos; produktai, skirti tekstilės, veltinio ir popieriaus impregnavimui; sintetinės ir polimerinės plastiškos medžiagos su fluoru-anglimi; klijai batams.
5 perrišimo medžiagos iš sintetinių audinių, žmonių ir gyvulių žaizdų tvarstymui, ypač nudegimų atveju.
9 izoliuoti elektriniai kabeliai ir vamzdžiai, elektrinės ir izoliacinės plokštelės su keletu sluoksnių, kištukai; drabužiai (viršutiniai), nepralaidūs vandeniui ir atsparūs ugniai, apsaugantys nuo nelaimingų atsitikimų ir gelbėjimo tikslams; aparatai matavimui, signalizacijai ir kontrolei.
10 venos, arterijos, plaučiai, inkstai ir kitos kūno dalys iš dirbtinių medžiagų; protezai, dantų protezai.
11 filtrai (dalys buitiniams arba pramoniniams įrengimams).
12 valčių korpusai ir dangos iš plastmasinių medžiagų.
16 plastmasinės įpakavimo medžiagos, įskaitant lapus, vokus, maišai ir rankinės.
17 jungtys, hermetinės juostos, izoliacinės medžiagos (išskyrus medienos gaminius, skirtus medžio apdirbimui ir konservavimui), izoliacinės juostos kabeliams, lankstūs vamzdžiai ir gaubtuvai; garnitūra vožtuvams, dalys aukščiau minėtiems gaminiams iš plastmasinių medžiagų; pusfabrikačių gaminiai iš plastmasinių medžiagų, lakštai, skirti užkamšymui, filtrai ir tinkleliai filtrams, separatoriai iš plastmasinių medžiagų, skirti dujoms, dulkėms ir skysčiams.
18 maišai dviračiams ir kelioniniai krepšiai, krepšiai drabužiams, krepšiai daiktams, kuprinės, tinkleliai pirkiniams.
19 statybinės medžiagos, izoliuojančios medžiagos ir impregnuotos medžiagos, plokštės; gaminiai iš plastmasinių medžiagų, plokštelės ir lakštai.
20 indai iš sintetinių medžiagų.
22 virvės surišimui, špagatai ir lynai iš plastmasinių medžiagų; tinklai, įskaitant tralerinius ir žvejybinius, filtravimo tinklai iš sintetinių medžiagų, palapinės, brezentas ir burės, šie gaminiai iš sintetinių audinių; apsaugančios medžiagos nuo darganos arba nuo saulės iš sintetinių ir tekstilės audinių.
23 tekstilės siūlai, ypatingai iš sintetinių medžiagų.
24 audiniai iš sintetinio pluošto, lovos apklotai ir staltiesės iš sintetinių medžiagų, nepralaidūs

vandeniui audiniai, medžiagos drabužiams, apsaugantiems nuo lietaus, pagamintos iš sintetinių medžiagų arba iš sintetinio pluošto, užvalkalai patalynei ir miegamiesiems maišams.

25 drabužiai ir baltiniai, pagaminti iš trikotažinių ir sintetinių audinių; avalynė, puspadžiai batams ir kulniukai iš plastmasinių medžiagų; kepurės; pirštinės; trikotažo gaminiai; chirurginiai apsiaustai.

26 tinkleliai plaukams iš sintetinio pluošto.

27 kilimai ir dembliai iš sintetinių medžiagų, dangos grindims ir sienoms iš sintetinių medžiagų plokščių ir lakštų pavidalo.

28 vaikiški žaislai iš sintetinių medžiagų, teniso tinklai iš sintetinio pluošto.

(310)(320)(330) 1152247, 1989 10 26, DE

---

(111) **8944**

(156) 2013 03 14

(210) RL 4790

(220) 1993 02 25

(186) 2023 02 25

(732) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT, Feldkircherstrasse 100, FL-9494 Schaan, LI

(540)



(531) 27.5

(511)

1 lipnios medžiagos ir klijuojančios masės, pagamintos iš organinių ir/arba neorganinių medžiagų, skirtos naudoti profesiniams tikslams; lipnios medžiagos ir klijuojančios masės patronų pavidalo.

6 fiksavimo, derinimo ir montavimo priemonės, tokios kaip pleištai, vinys, kabliukai, sraigtai, tvirtinimo varžtai, kniedės, kabliai, ąselės, sąvaržos, movos, tūtelės, montavimo bėgiai, pakabinimo elementai, šaltkalvystės gaminiai ir smulkūs gaminiai iš metalo.

7 rankiniai arba mobilūs įrankiai, veikiantys su elektros energijos, stūmimo, dujų, spaudimo arba vidaus degimo variklių pagalba, tokie kaip sutvirtinimo, kalimo, segimo, grandymo, sriegimo, gręžimo aparatai; kaltai-perforatoriai, kaltai-raižikliai ir kiti panašūs prietaisai, naudojami daugiausiai akmens apdirbimo bei mūrijimo darbams; atsarginės bei papildomos dalys minėtiems aparatams ir įrankiams, būtent, aparatų pakabinimo įrenginiai, aparatų atramos, montavimo įrenginiai; grąžtai, kaltai, plastmasinės dėžės minėtoms šios klasės prekėms.

8 rankiniai prietaisai ir aparatai, veikiantys rankiniu būdu, skirti fiksavimo tikslams; sutvirtinimo aparatai bei jų atsarginės ir papildomos dalys, skirtos sandėliams, parduotuvėms; grąžtai, kaltai, plastmasinės dėžės įrankiams, priskirtiems prie šios klasės.

9 suvirinimo, dozavimo aparatai, skirti kietų, minkštų ir skystų masių naudojimui ir aptaisymui, plastmasiniai šalmai, plastmasinės dėžės gaminiams, priskirtiems prie šios klasės.

13 stūmokliniai užtaisai bei šoviniai, skirti naudojimui profesionaliems tikslams, t.y. įrankiai ir prietaisai, veikiantys stūmimo energijos pagalba; stūmokliniai užtaisai be patronų, tiksliau, stūmokliniai užtaisai, šaudantys elektros ar smūgio pagalba; patronai ir stūmokliniai užtaisai su šovinių juosta, su magazinu, su sintetine šovinių juosta.

17 lakštai ir profiliniai gaminiai iš sintetinių medžiagų, šarnyrai; įpakavimo medžiagos, izoliacinės medžiagos, izoliacinės juostos, amortizuojantys elementai, izoliacinės masės, virstančios putomis, plastmasiniai rankenų korpusai (pusfabrikačiai), lipnios medžiagos juostų, sijų, profilinių gaminių pavidalo, skirtos naudojimui pramonėje.

19 sudėtinis kietėjantis kalkių skiedinys.

20 sintetiniai fiksavimo, derinimo, montavimo elementai, tokie kaip sraigtai, pleištai, tvirtinimo varžtai, kniedės, kabliukai, sąvaržos, montavimo bėgiai, pakabinimo įrenginiai, plastmasinės dėžės.

(310)(320)(330) 6696, 1984 12 11, LI

---

(111) **8963**

(156) 2013 03 26

(210) RL 4998

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)



(531) 27.5, 29.1

(526) softy

(591) juoda, raudona, mėlyna.

(511)

30 šokoladiniai gaminiai, ypatingai maži kiaušiniai iš pieniško šokolado, pripildyti pieniškų ir riešutiniu kremu.

(310)(320)(330) 40796C/84, 1984 07 03, IT

---

(111) **8966**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5001
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CONFETTERIA RAFFAELLO

(511)
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kepimo milteliai; druska virtuvinė, garstyčios; pipirai, actas, padažai, prieskoniai, ledas atsigaivinimui; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę kakavos gėrimui, masė iš šokolado, pertepimai (dangos) ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų (Kalėdų) eglių papuošimui, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tarp jų kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.
(310)(320)(330) 40010C/87, 1987 02 18, IT

---

(111) **8974**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5009
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TIZIANO

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.
(310)(320)(330) 492509, 1991 01 28, BX

---

(111) **8976**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5011
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MANDERLY

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.
(310)(320)(330) 492498, 1991 01 23, BX

---

(111) **8977**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5012
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HAPPY HIPPO

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.
(310)(320)(330) 492499, 1991 01 23, BX

---

(111) **8978**
(156) 2013 03 26
(210) RL 5013
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LIBERTY

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.

(310)(320)(330) 492500, 1991 01 23, BX

---

(111) **8979**

(156) 2013 03 26

(210) RL 5014

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

LEONARDO

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.

(310)(320)(330) 492502, 1991 01 23, BX

---

(111) **8980**

(156) 2013 03 26

(210) RL 5015

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

SCHOKO-BONS

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.

(310)(320)(330) 492048, 1991 02 08, BX

---

(111) **8982**

(156) 2013 03 26

(210) RL 5017

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

FRESH FOLIES

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledas atsigaivinimui.

(310)(320)(330) 492608, 1991 02 08, BX

---

(111) **8984**

(156) 2013 03 26

(210) RL 5019

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE

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

(540)

KINDER SNAPPY

(511)

29 sviestas iš kakavos.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai, miltai ir ruošiniai, pagaminti iš grūdų, duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas iš melasos; mielės, kėlimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus salotų padažus); prieskoniai; ledas atsigaivinimui; produktai kakavos pagrindu; masė iš kakavos, gėrimai kakavos pagrindu, kakavos masė gėrimų paruošimui; pertepimai ir glajai pyragaičiams ir kitiems miltiniams konditerijos gaminiams; pertepimai ir glajai iš šokolado; šokoladas; šokoladiniai saldainiai; papuošimai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms, saldumynai papuošimui Naujųjų Metų eglėms, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai; guma (cukrinė konditerija), kramtomoji guma; kramtomoji guma be cukraus; saldainiai be cukraus.

(310)(320)(330) 499341, 1991 06 06, BX

---

(111) **8998**
(156) 2013 03 25
(210) RL 5035
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) FIAT GROUP MARKETING & CORPORATE COMMUNICATION SPA, Via Nizza 250, 10126 Torino, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FIAT DUCATO

(511)
12 transporto priemonės ir jų dalys, būtent kėbulai ir jų dalys; varikliai ir jų dalys; sankabos, sujungimai, pavaros; stabdžiai ir stabdymo įrenginiai; keleivių saugos diržai transporto priemonėms, turinčioms variklius.

---

(111) **9046**
(156) 2013 03 25
(210) RL 6390
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) LINK-BELT CONSTRUCTION EQUIPMENT COMPANY, LP, LLLP, 2651 Palumbo Drive, P.O. Box 13600, Lexington, Kentucky 40509, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LINK-BELT

(511)
7 statybos ir kėlimo mašinos: atraminiai kranai, vikšriniai kranai, autokranai, draglainai, ekskavatoriai, vienkaušiai ekskavatoriai ir keltuvai, liftai ir kėlimo kranai (derikai), rąstų krautuvai ir mechaninės gervės, grioviakasių atbuliniai kastuvai, krano strėlės, važiuoklės, suveržimo įtaisai ir jų sujungimai, visų minėtų prekių dalys ir fitingai, priskirti prie 7 klasės.

---

(111) **9050**
(156) 2013 03 22
(210) RL 6394
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) BULOVA CORPORATION, One Bulova Avenue Woodside, New York 11377-7874, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ACCUTRON

(511)
14 kišeniniai ir rankiniai laikrodžiai.

---

(111) **9088**
(156) 2013 03 25
(210) RL 6513
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KINDER

(566) Vaikas
(511)
30 kava, kavos ir cikorijos mišiniai, kavos esencijos ir ekstraktai, cikorija ir cikorijos mišiniai kaip kavos pakaitalai, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, miltai ir miltiniai gaminiai iš grūdinių kultūrų, duona, džiūvėsiai, sausainiai, pyragaičiai, miltiniai negydomieji konditerijos gaminiai su cukrumi, grietininiai ledai ir gaminiai iš jų, ledai, medus, sirupas iš melasos, druska ir mielės, kėlimo (kepimo) milteliai, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai (išskyrus paukštienai), ledas, pasta gėrimų gamybai, kakava, šokoladinė masė ir glazūra, pralinė, konditeriniai šokoladiniai gaminiai Naujųjų Metų eglių puošimui, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **9100**
(156) 2013 03 20
(210) RL 6558
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PINOTEX

(511)
2 dažai, lakai; medžiagos, apsaugančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo; dažančios medžiagos ir fiksažas; gamtinės dervos; metalo folija ir metalų milteliai, naudojami meniniams dekoratyviniams tikslams.

---

(111) **9116**
(156) 2013 03 25
(210) RL 6637
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) SAFT LIMITED, River Drive, South Shields, Tyne & Wear NE33 2TR, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ALCAD

(511)

9 elektrinės akumuliatorinės baterijos, įkrovikliai elektrinėms baterijoms, kombinuotos elektrinės akumuliatorinės baterijos ir įkrovikliai elektrinėms baterijoms, būtent automatiškai veikiantiems avariniams įrengimams elektros energijos tiekimui, apšvietimui, dalys ir reikmenys visoms prekėms, priskirtoms prie 9 klasės.

---

(111) **9131**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7962
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

CAMEL

(511)

34 tabakas ir tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **9132**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7963
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.2, 27.5
(511)

34 tabakas, tarp jų cigaretės; rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **9136**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7968
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

VANTAGE

(511)

34 tabakas, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **9137**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7969
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

WINCHESTER

(511)

34 tabakas ir tabako gaminiai, įskaitant cigaretes, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **9139**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7975
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JT INTERNATIONAL SA, 1, Rue de la Gabelle, 1211 Ženeva 26, CH
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
34 cigaretės.

---

(111) **9229**
(156) 2013 03 20
(210) RL 5427
(220) 1993 03 09
(186) 2023 03 09
(732) EXXON MOBIL CORPORATION, 5959 Las Colinas Boulevard, Irving, Texas 75039-2298, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

IOTEK

(511)
1 neapdirbtos polietileninės dervos.
(310)(320)(330) 373993, 1989 08 09, CH

---

(111) **9238A**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5515A
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) SEMINVEST INVESTMENTS BV, Baronielaan 139, 4818 PD Breda, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ICEBERG

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, dėmių valymo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų pastos.
18 oda ir odos pakaitalai, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; gyvulių oda (kailis); kelioniniai lagaminai ir lagaminai; skėčiai (nuo lietaus); skėčiai (nuo saulės) ir lazdos (kriukiai); botagai ir pakinktai.
25 auliniai batai, bateliai, šlepetės.
(310)(320)(330) 40971C/85, 1985 08 01, IT

---

(111) **9238**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5515
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ICEBERG

(566) Ledkalnis
(511)
25 viršutiniai drabužiai ir austi apatiniai drabužiai, megzti ir trikotažiniai.
(310)(320)(330) 40971C/85, 1985 08 01, IT

---

(111) **9246**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5514
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GILMAR

(511)
18 oda ir odos imitacija, šių medžiagų prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; gyvulių odos; lagaminai ir kelioniniai lagaminai; skėčiai (nuo lietaus), skėčiai (nuo saulės) ir lazdos (kotai); botagai ir pakinktai.
25 auliniai batai, batukai ir šlepetės.
(310)(320)(330) 40972C/85, 1985 08 01, IT

---

(111) **9247**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5517
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) SEMINVEST INVESTMENTS BV, Baronielaan 139, 4818 PD Breda, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ICEBERG

(566) Ledkalnis
(511)
9 moksliniai, navigaciniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (inspekcijos), pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo aparatai ir instrumentai, aparatai garso ir vaizdų registravimui, perdavimui ir reprodukcijai (atgaminimui); magnetiniai įrašymo laikikliai, akustiniai diskai; automatiniai skirstytuvai ir mechanizmai išmokėjimo

aparatams; kasų aparatai, skaičiavimo mašinos ir įrengimai informacijos apdirbimui; gesintuvai.

14 brangūs metalai ir jų lydiniai ir gaminiai iš šių medžiagų arba iš medžiagų, padengtų šiais metalais, kurie nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangūs juvelyriniai dirbiniai (bižuterija), brangakmeniai; laikrodžiai ir chronometriniai instrumentai.

(310)(320)(330) 42395C/88, 1988 12 15, IT

---

(111) **9248**
(156) 2013 03 18
(210) RL 5518
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1
(566) Geranija
(511)

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirtų prie kitų klasių; gyvulių oda (kailis); kelioniniai lagaminai ir lagaminai; skėčiai (nuo lietaus); skėčiai (nuo saulės) ir kotai (lazdos); botagai ir pakinktai.

25 drabužiai, galvos apdangalai.

(310)(320)(330) 48690C/89, 1989 04 28, IT

---

(111) **9281**
(156) 2013 03 06
(210) RL 6744
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(540)



(531) 5.5, 25.5, 26.5, 28.5
(561) Pioner
(566) Pionerius
(511)

31 sėklos, grūdai ir daržovės; natūralūs žemės ūkio produktai, įskaitant gyvas mikrobines kultūras; gyvos mikrobinės kultūros, skirtos gyvulių pašarų fermentacijai, kaip pašariniai priedai arba kaip pašarai.

---

(111) **9283**
(156) 2013 03 06
(210) RL 6746
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(540)

Пионер

(531) 28.5
(561) Pioner
(566) Pionierius
(511)

31 žemės ūkio sėklos, grūdai ir daržovės, natūralūs žemės ūkio produktai, įskaitant gyvas mikrobines kultūras.

---

(111) **9284**
(156) 2013 03 06
(210) RL 6747
(220) 1993 04 20
(186) 2023 04 20
(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(540)

PIONEER

(566) Pionierius

(511)

31 natūralūs žemės ūkio produktai, įskaitant gyvas mikrobines kultūras.

---

(111) **9285**

(156) 2013 03 06

(210) RL 6748

(220) 1993 04 20

(186) 2023 04 20

(732) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC, 7100 N. W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US

(540)



(531) 5.5, 25.5, 26.5

(566) Pionierius

(511)

31 sėklos, grūdai, daržovės; natūralūs žemės ūkio produktai, įskaitant gyvas mikrobines kultūras, naudojamas augalų augimo pagreitinimui, gyvos mikrobinės kultūros gyvulių pašarų fermentacijai, kaip pašarų priedai ir kaip pašarai gyvuliams.

---

(111) **9293**

(156) 2013 03 14

(210) RL 5359

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

23 , 24, 25 siūlai, medžiagos, antklodės ir staltiesės, tekstilės gaminiai, drabužiai, batai, bateliai, šlepetės.

---

(111) **9294**

(156) 2013 03 15

(210) RL 5360

(220) 1993 03 09

(186) 2023 03 09

(732) MITSUBISHI RAYON CO, LTD, 1-1 Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

22 , 23, 24 virvės, lynai, tinklai, palapinės, kiltas, brezentas, vualis, maišai, kamšalinės medžiagos (arklių plaukai, kapokas, plunksnos, jūriniai dumbliai ir kt.), pašukos ir kitos pluoštinės tekstilės žaliavos, siūlai, medžiagos (vienetiniai gaminiai); tekstilės gaminiai, megzti ir pinti gaminiai, antklodės ir staltiesės, tekstilės gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms.

---

(111) **9313**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6462

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, Connecticut 06032, US

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.5, 27.5

(511)

7 keltuvai, eskalatoriai, juostiniai keltuvai.

---

(111) **9329**

(156) 2013 03 20

(210) RL 6820

(220) 1993 04 22

(186) 2023 04 22

(732) CAREFUSION 2200, INC, a Delaware Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US

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

(540)

V.MUELLER

(511)

10 chirurginiai ir medicininiai aparatai ir prietaisai, ir jų dalys; chirurginiai apdangalai ir paklodės; operaciniai ir apžiūros stalai chirurgijos ir medicinos tikslams, lagaminai medicininių ir chirurginių prietaisų dezinfekavimui, transportavimui ir saugojimui.

---

(111) **9371**

(156) 2013 03 20

(210) RL 6980

(220) 1993 04 27

(186) 2023 04 27

(732) PFIZER ENTERPRISES SARL, Rond du Kirchberg, 51 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, LU

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

(540)

EXCENEL

(511)

5 veterinariniai farmaciniai preparatai, o būtent: antibiotikai.

---

(111) **9399**

(156) 2013 03 18

(210) RL 5516

(220) 1993 03 12

(186) 2023 03 12

(732) GILMAR SPA, Via Malpasso 723/725-47842, San Giovanni in Marignano RN, IT

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

(540)



(531) 3.1, 6.1, 26.1

(526) SPORT (25 klasei ir daliai 28 klasės)

(566) Sportas ledas

(511)

3 ruošiniai balinimui ir kitos medžiagos, skirtos skalbimui; ruošiniai valymui, poliravimui, dėmių išvalymui ir šlifavimui; muilai, parfumerijos prekės, eteriniai aliejai, kosmetinės priemonės, losjonai plaukams; dantų pastos ir milteliai.

9 moksliniai, navigaciniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizacijos, kontrolės (inspekcijos), pagalbos (gelbėjimo) ir mokymo aparatai ir instrumentai; aparatai garso ir vaizdų registravimui, perdavimui ir reprodukcijai (atgaminimui); magnetiniai įrašymo laikikliai, akustiniai diskai; automatiniai skirstytuvai ir mechanizmai išmokėjimo aparatams; kasų aparatai, skaičiavimo mašinos ir įrengimai informacijos apdirbimui; gesintuvai.

18 oda ir odos imitacija, šių medžiagų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kelioniniai lagaminai ir lagaminai; skėčiai (nuo lietaus), skėčiai (nuo saulės) ir lazdos (kotai); botagai ir pakinktai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai, žaislai, gimnastikos ir sporto priemonės, nepriskirtos prie kitų klasių; papuošimai Naujųjų Metų eglėms.

(310)(320)(330) 40222C/88, 1988 03 08, IT

---

(111) **9402**

(156) 2013 03 07

(210) RL 5577

(220) 1993 03 16

(186) 2023 03 16

(732) WAVIN BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL

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

(540)

WAVIN

(511)

17 ne metalinės lanksčios žarnos, plastmasės kaip pusgaminiai, plastmasinės plėvelės (išskyrus naudojamas įpakavimui).

19 ne metaliniai vamzdžiai ir vamzdynai, jų reikmenys ir lietinės detalės, statybinės medžiagos.

---

(111) **9431**

(156) 2013 03 15

(210) RL 5720

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) NYCOMED AUSTRIA GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4020 Linz, AT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TACHOCOMB

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai.

---

(111) **9432**

(156) 2013 03 15

(210) RL 5722

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) NYCOMED AUSTRIA GmbH, St.Peter-Strasse 25, A-4020 Linz, AT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GYNIPRAL

(511)

5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai gaminiai.

(310)(320)(330) 85598, 1977 05 24, AT

---

(111) **9571**

(156) 2013 03 15

(210) RL 4980

(220) 1993 03 03

(186) 2023 03 03

(732) FERRERO ARDENNES SA, Rue Pietro Ferrero, B-6700 Arlon, BE

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

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1

(591) oranžinė, žydra, juoda, aukso, raudona.

(511)

30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir produktai iš maltų grūdų (išskyrus pašarus); duona, biskvitai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai ir konditerijos gaminiai, medus, sirupas iš melasos, mielės, kėlimo (kepimo) milteliai; virtuvinė druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai; prieskoniai; kakava, produktai iš kakavos, įskaitant masę iš kakavos gėrimams, šokoladinė masė, pertepimai ir, ypač, pertepimai iš šokolado, šokoladas, cukruoti ir paspraginti migdolai, gaminiai iš šokolado Naujųjų Metų eglėms papuošti, maisto produktai, susidedantys iš valgomo šokoladinio apvalkalo, įdaryto alkoholiu, cukriniai konditerijos gaminiai, miltiniai konditerijos gaminiai, tarp jų kietas marmeladas ir smulkūs miltiniai konditerijos gaminiai, kramtomoji guma, kramtomoji guma be cukraus, saldainiai be cukraus.

(310)(320)(330) 40705C/84, 1984 06 13, IT

---

(111) **9586**

(156) 2013 03 15

(210) RL 5726

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) NYCOMED AUSTRIA GmbH, St. Peter Strasse 25, 4021 Linz, AT

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ACTOVEGIN

(511)

5 medikamentai smegenų ir periferinės kraujotakos sutrikimams gydyti, bei žaizdų surandėjimo sutrikimams gydyti.

(310)(320)(330) 978606, 1978 08 24, DE

---

(111) **9627**
(156) 2013 03 19
(210) RL 7162
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai, konservuotos, džiovintos, virtos, keptos ir skrudintos daržovės ir vaisiai; drebučiai(želė), konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **9628**
(156) 2013 03 19
(210) RL 7163
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 28.5
(561) Oskar Majer
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos, keptos ir skrudintos daržovės ir vaisiai; drebučiai (želė), konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus; sirupas; mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **9632**
(156) 2013 03 20
(210) RL 7167
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) CATERPILLAR INC, a Delaware Corporation, 100 N.E.Adams Street, Peoria, Illinois 61629, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
7 gazolino, garinės ir variklinės mašinos javų derliaus nuėmimui ir plentų statybai.

---

(111) **9633**
(156) 2013 03 20
(210) RL 7168
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) CATERPILLAR INC, a Delaware Corporation, 100 N.E.Adams Street, Peoria, Illinois 61629, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CATERPILLAR

(511)

37 krovininių automobilių, traktorių, mašinų ir įrengimų, skirtų žemės permetimui ir apdorojimui, pakrovimo-iškrovimo mašinų ir įrengimų, variklių, elektros generatorių, suvirinimo mašinų ir jūrinių įrengimų aptarnavimas, einamoji priežiūra ir remontas.

---

(111) **9638**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7192
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(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)

ZADITEN

(511)

5 farmaciniai preparatai, veterinarinės ir higieninės priemonės, dezinfekavimo priemonės.

---

(111) **9639**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7193
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(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)

LAMISIL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **9643**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7197
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(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)

MIACALCIC

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **9685**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7967
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

SALEM

(511)

34 papirosai.

---

(111) **9686**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7970
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

WINSTON

(511)

34 tabako gaminiai, įskaitant papirosus.

---

(111) **9687**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7976
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JT INTERNATIONAL SA, 1, Rue de la Gabelle, 1211 Ženeva 26, CH
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

DICKENS & GRANT

(511)

34 apdorotas ir neapdorotas tabakas.

---

(111) **9691**
(156) 2013 03 18
(210) RL 3672
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) COMPANIA INDUSTRIAL DE TABACOS MONTE PAZ, San Ramon 716, C.P. 11800, Montevideo, UY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 25.1, 26.11, 27.1, 29.1

(526) american blend

(591) juoda, balta, raudona.

(511)

34 tabakas ir tabako gaminiai, įskaitant cigaretes ir cigarus, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **9753**

(156) 2013 03 22

(210) RL 6214

(220) 1993 04 02

(186) 2023 04 02

(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH

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

(540)



(531) 26.3, 26.4, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, raudona, balta.

(511)

29 užšaldytas maistas, būtent: mėsa, žuvis, naminiai paukščiai, medžiojami paukščiai ir žvėreliai, mėsos ekstraktai, vaisiai, daržovės, kiaukutiniai moliuskai, moliuskai ir vėžiagyviai, paruošti vartoti arba pusgaminiai, sudaryti iš vieno arba keleto aukščiau minėtų produktų; kepti obuoliai, bulvių maltinukai, bulviniai blynai, mėsos kukuliai, kepenų kukuliai, mažos kepenų frikadelės, slyvų (specialios rūšies) kukuliai; abrikosų kukuliai, jogurto desertas, desertas varškės ir grietinėlės; padažai salotoms, uogienės, aliejai ir valgomieji riebalai.

30 valgomieji ledai, gaminiai į kurių sudėtį įeina valgomieji ledai; pagaminti maisto produktai; maisto produktai, paruošti ilgam laikymui, meduoliai, konditerijos prekės, šokoladas, šokolado gaminiai, saldumynai ir faršai aukščiau minėtoms prekėms; kakava, medus; paruošta ir užšaldyta tešla, picos ir sluoksniuota tešla, pudingas (desertas).

39 paslaugos, teikiamos sudarant sutartis įrengti šaldytuvus, sandėliavimas, prekių sandėlių ir transporto nuoma.

(310)(320)(330) 1066897, 1984 07 13, DE

---

(111) **9764**

(156) 2013 03 18

(210) RL 6287

(220) 1993 04 05

(186) 2023 04 05

(732) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 18 chemin de Charbonnieres, 69130 Ecully, FR

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

(540)



(531) 24.15, 27.1

(511)

7 mašinos ir staklės; stacionarieji ir judamieji kranai, suktuvai; prekių pakrovimo ir pakėlimo mechanizmai ir aparatai; (judamieji) tiltiniai kranai, ožiniai kranai, visų šių stambių mechanizmų, mašinų ir įrenginių valdymo arba manevravimo priemonės ir aparatai; suktuvų varikliai ir visi varikliai, priskirti prie 7 klasės; sankabos ir pavarų diržai, didieji žemės ūkio padargai, inkubatoriai; žemkasės ir viešųjų darbų mašinos, jų dalys ir atsarginės detalės.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant bevielio telefono arba radiotelegrafo priemones), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo aparatai ir prietaisai; moneta arba žetonu įjungiami automatai, kalbančios mašinos, registruojantieji kasos aparatai, skaičiavimo mašinos; gesintuvai; mechanizmų, mašinų ir aparatų (priskirtų prie 7 klasės) kontrolės ir valdymo priemonės ir aparatai.

12 transporto priemonės, jų detalės ir atsarginės dalys; antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

(310)(320)(330) 1218549, 1982 11 09, FR

---

(111) **9765**

(156) 2013 03 18

(210) RL 6288

(220) 1993 04 05

(186) 2023 04 05

(732) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 18 chemin de Charbonnieres, 69130 Ecully, FR

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

(540)

POTAIN

(531) 27.5

(511)

7 mašinos ir staklės; stacionarieji ir judamieji kranai, suktuvai; prekių pakrovimo ir pakėlimo mechanizmai ir aparatai; (judamieji) tiltiniai kranai, ožiniai kranai, visų šių stambių mechanizmų, mašinų ir įrenginių valdymo arba manevravimo priemonės ir aparatai; suktuvų varikliai ir, bendrai, visi varikliai; sankabos ir pavarų diržai, didieji žemės ūkio padargai, inkubatoriai; žemkasės ir viešųjų darbų mašinos, jų dalys ir atsarginės detalės.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai (įskaitant bevielio telefono arba radiotelegrafo priemones), fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo aparatai ir prietaisai; moneta arba žetonu įjungiami automatai, kalbančios mašinos, registruojantieji kasos aparatai, skaičiavimo mašinos; gesintuvai; prie 7 klasės priskirtų stambių mechanizmų, mašinų ir aparatų kontrolės ir valdymo priemonės ir aparatai.

12 transporto priemonės, jų detalės ir atsarginės dalys; antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

(310)(320)(330) 1218550, 1982 11 09, FR

---

(111) **9771**

(156) 2013 03 06

(210) RL 6327

(220) 1993 04 06

(186) 2023 04 06

(732) VELCRO INDUSTRIES BV, 22-24 Castorweg, CW

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

(540)

ULTRA-MATE

(511)

20 kniedės ir sraigtai nemetaliniai.

24 sintetiniai audiniai ir kitos panašios sintetinės medžiagos, turinčios kilputes ir/arba kabliukus; veliūras.

---

(111) **9793**

(156) 2013 03 21

(210) RL 7522

(220) 1993 05 11

(186) 2023 05 11

(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP

(540)

DATALIFE

(511)

9 magnetiniai informacijos nešikliai ir tarp jų lankstūs diskai.

---

(111) **9794**

(156) 2013 03 21

(210) RL 7523

(220) 1993 05 11

(186) 2023 05 11

(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP

(540)

DATALIFEPLUS

(511)

9 magnetiniai informacijos nešikliai ir tarp jų lankstūs diskai.

---

(111) **9798**

(156) 2013 03 19

(210) RL 7526

(220) 1993 05 11

(186) 2023 05 11

(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

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

(540)

OSCAR MAYER

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai, konservuotos, džiovintos, virtos, keptos ir skrudintos daržovės ir vaisiai; drebučiai (želė), konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno

produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai; duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **9799**
(156) 2013 03 21
(210) RL 7528
(220) 1993 05 11
(186) 2023 05 11
(732) MITSUBISHI KAGAKU MEDIA CO, LTD, 4-1-23, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(540)

VERBATIM

(511)

9 magnetiniai informacijos nešikliai ir tarp jų lankstūs diskai.

---

(111) **9806**
(156) 2013 03 13
(210) RL 7546
(220) 1993 05 13
(186) 2023 05 13
(732) HERCULES INCORPORATED, 500 Hercules Road, Wilmington, Delaware 19808, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HERCULES

(511)

1 chemijos produktai pramonės reikmėms; popieriaus pulpos (tarp jų sintetinės pulpos); sintetinės dervos; plastmasės pramonės reikmėms miltelių, skysčių, pastų, dribsnių, granulių ir žirnelių pavidalu; chemijos produktai litavimui; cheminiai ingredientai lydmetaliams gaminti; klijai ir klijuojančios medžiagos pramonės reikmėms; detergentai, naudojami pramonės ir gamybiniuose procesuose; chemijos produktai, naudojami kaip skoninės ir aromatinės medžiagos arba kaip šių medžiagų ingredientai.

---

(111) **9868**
(156) 2013 03 15
(210) RL 7827
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

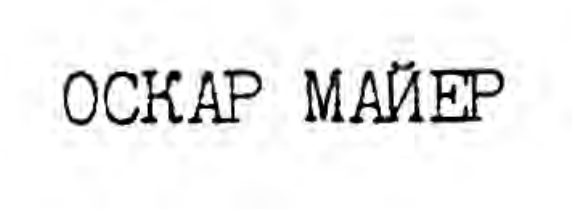
MINTTU

(511)

33 vynas, spiritiniai gėrimai ir likeris.

---

(111) **10070**
(156) 2013 03 19
(210) RL 8211
(220) 1993 05 27
(186) 2023 05 27
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) OSKAR MAJER
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir laukiniena (laukinių paukščių ir žvėrių mėsa); mėsos ekstraktai; konservuotos, džiovintos, virtos, keptos ir skrudintos daržovės ir vaisiai; drebučiai (želė), konfitūrai, uogienės, džemai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; padažai salotoms; konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijokas), sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duonos ir pyrago gaminiai, konditerijos gaminiai, valgomieji ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska; garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai; ledai maistui.

---

(111) **10096**
(156) 2013 03 13
(210) RL 8338
(220) 1993 05 31
(186) 2023 05 31
(732) UNILEVER PLC, Port Sunlight, Wirral, Merseyside, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARMITE

(511)

29 paštetai ir pastos, turinčios mėsos ir daržovių ekstraktų.

30 medžiagos, naudojamos kaip maistas arba kaip maisto ingredientai.

---

(111) **10186**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6704

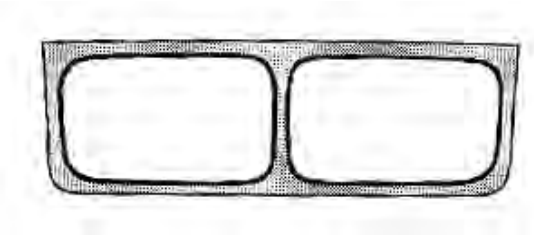
(220) 1993 04 19

(186) 2023 04 19

(732) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Petuelring 130, D-80788 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 25.7, 26.4

(511)

12 sausumos ir vandens transporto priemonės; automobiliai, motociklai ir jų dalys.

(310)(320)(330) 2000455, 1991 01 11, DE

---

(111) **10201**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6848

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE

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

(540)

SIEMENS

(511)

35 reklama (tretiesiems asmenims) elektrotechnikos, elektronikos, informatikos ir medicinos technikos srityje; kanceliarijos mašinėlių ir įrenginių nuoma.

36 maklerio verslas; reikalų, susietų su nekilnojamu turtu ir pastatais tvarkymas, o taip pat butų nuomojimas trečiųjų lėšomis; elektrotechnikos, elektronikos ir medicinos įrenginių, gaminių ir įrengimų, o taip pat informatikos srities gaminių lizingas.

37 įrengimas, montavimas, aprūpinimas, priežiūra ir remontas įrenginių, įrengimų ir medžiagų, priskiriamų elektrotechnikos, elektronikos, informatikos, medicinos technikos, tiksliosios mechanikos, optikos ir mechaninių konstrukcijų sektoriui; kabelių klojimas žemėje ir po vandeniu; antžeminė ir požeminė statyba, civilinės statybos darbai; pramoninių krosnių statyba.

38 distancinio ryšio aparatų ir įrengimų nuoma.

40 metalų apdorojimas, metalų grūdinimas, metalų paviršių apdaila.

41 mokymas, lavinimas, pirminis mokymas ir nuolatinis mokymas (trečiųjų lėšomis); knygų ir apžvalgų spausdinimas ir išleidimas.

42 tyrimai ir vystymas (trečiųjų lėšomis) elektrotechnikos, elektronikos, informatikos, medicinos technikos, fizikos, chemijos ir mašinų gamybos srityse, o taip pat planavimas, konsultavimas, inžinierių darbai ir techninė kontrolė šiose srityse; patarimai ir planavimas statyboje; programų kūrimas, informacijos apdorojimas; elektrotechnikos, elektronikos, informatikos ir medicinos įrengimų ir medžiagų nuomojimas; įrengimų ir medžiagų bandymai.

---

(111) **10210**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6857

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE

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

(540)

SICOAT

(511)

6 netaurieji metalai ir jų lydiniai.

7 turbinos energijai gaminti ir jų detalės, būtent specialiais lydiniais apdorotos mentės.

40 fizinis ir cheminis metalų apdorojimas.

(310)(320)(330) 1136264, 1988 12 12, DE

---

(111) **10216**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6864

(220) 1993 04 23

(186) 2023 04 23

(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE

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

(540)

MAGNETOM

(511)

10 medicininiai ir elektriniai medicininiai aparatai ir instrumentai; aparatai vaizdui atgaminti (protoninio branduolinio magnetinio rezonanso pagalba); visų minėtų aparatų ir instrumentų dalys.

---

(111) **10223**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6878
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SONOLINE

(511)

10 medicinos ir elektromedicinos aparatai ir instrumentai, ypač ultragarsiniai diagnozavimo ir terapijos aparatai; minėtų aparatų ir instrumentų dalys.

(310)(320)(330) 1022073, 1981 03 09, DE

---

(111) **10305**
(156) 2013 03 18
(210) RL 8293
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) J.W.SPEAR & SONS LIMITED, Mattel House, Vanwall Business Park, Vanwall Road, Maidenhead, Berkshire SL6 4UB, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCRABBLE

(566) Kreivėza.
(511)

28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **10350**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7100
(220) 1993 04 30
(186) 2023 04 30
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SOMATOM

(511)

10 medicinos ir elektromedicinos aparatai ir instrumentai, rentgeno aparatai medicinos reikmėms; visų minėtų aparatų ir instrumentų dalys.

(310)(320)(330) 954 671, 1976 12 02, DE

---

(111) **10392**
(156) 2013 03 18
(210) RL 8703
(220) 1993 06 15
(186) 2023 06 15
(732) BITZER KUEHLMASCHINENBAU GmbH, Eschenbruennlestrasse 15, D-71065 Sindelfingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3
(511)

11 šaldymo kompresoriai ir jų mazgai, įskaitant suskystinimo mazgus, šilumokaičiai, šaldymo agento surinktuvai, armatūra šaldymo įrenginiams ir jų dalims.

---

(111) **10437**
(156) 2013 03 20
(210) RL 6660
(220) 1993 04 16
(186) 2023 04 16
(732) BRAUN GmbH, Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg im Taunus, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BRAUN

(531) 27.5

(511)

3 vaškas plaukams šalinti, skutimosi priemonės, priemonės skustuvams valyti.

7 virtuvėms skirti elektros aparatai, virtuvėje naudojami robotai, mikseriai, pjaustymo riekėmis mašinos, pjaustymo mašinos, peiliai, smulkinimo mašinos, lentos mėsai kapoti, minkytuviai, maišytuvai, tarkavimo aparatai, centrifugos, mašinėlės vaisių sultims spausti, mašinėlės citrusinių kultūrų sultims spausti, peiliai konservų dėžutėms atidaryti, kavos malūnėliai, grūdinių kultūrų malūnėliai, galąstuvai, minėtų gaminių elementai.

8 elektrinės skutimosi mašinėlės, mašinėlės plaukams kirpti ir individualaus naudojimo aparatai plaukams šalinti, taip pat šių gaminių futliarai ir padėklai; elektros prietaisai plaukams su vaško pagalba šalinti; replės plaukams garbanoti, kurių energijos šaltinis yra dujos arba katalizinis degimas; dujų patronai ankščiau minėtiems prietaisams; minėtų gaminių dalys, ypač kirpimo mašinėlių galvutės ir elektrinių skutimosi mašinėlių peiliukų blokai.

9 elektra šildomi plaukų priežiūros aparatai; elektriniai lygintuvai; svarstyklės; buitiniai elektriniai valymo aparatai tokie, kaip dulkių siurbliai ir jų popieriniai filtrai ir grindų blizgintuvai, elektroterminiai plaukų suktukai; kalkuliatoriai, kišeninių kalkuliatorių futliarai; elektriniai aparatai temperatūroms registruoti; baterijų įkrovimo aparatai; aparatai garsui ir vaizdui įrašyti ir reprodukuoti tokie, kaip radijo imtuvai, receptoriai, stiprintuvai, garsiakalbiai, elektrofonai, magnetofonai arba magnetoskopai; elektros kabeliai, elektros rozetės, elektros jungikliai, minėtų gaminių elementai.

11 elektriniai fenai ir aksesuarai tokie, kaip tūtos ar difuzoriai; fenai, kurių energijos šaltinis yra dujos ar katalizinis degimas; staliniai ventiliatoriai ir termoventiliatoriai; elektriniai kavinukai ir automatai, elektriniai kepimo aparatai, griliai, ypač aparatai duonai skrudinti ir aparatai mėsai kepti, šilumos akumuliatoriai, elektriniai aparatai kiaušiniams kepti; ankščiau minėtų gaminių elementai.

14 laikrodžiai ir žadintuvai, ypatingai elektriniai, taip pat jų dalys.

16 popieriniai filtrai tokie, kaip kavos ar arbatos filtrai; marginti gaminiai; pakavimo indai, iš esmės popieriniai ir kartoniniai (dirbiniai iš kartono); plastmasiniai pakavimo gaminiai tokie, kaip apvalkalai, tinkleliai ir lapai.

20 plastmasiniai pakavimo indai.

21 nemedicininiai reikmenys burnos higienai tokie, kaip dantų šepetėliai, dušai burnai, aparatai dantų protezams valyti, taip pat elektriniai; virtuviniai indai, rykai ir rankiniai namų ūkio dirbiniai; virtuvės ir namų dėžutės ir indai (nei nerūdijantys, nei plakiruoti) tokie, kaip dubenys ir dubenėliai, stikliniai kavinukai, kavos ar arbatos filtrai; neelektriniai reikmenys ir jų aksesuarai plaukų priežiūrai tokie kaip, šepečiai ir šukos.

26 plaukų suktukai.

35 rinkos tyrimas, rinkos analizė, patarimai įmonėms, tarpininkų paslaugos prekybos operacijoms vykdyti; prekių realizavimui didinti ir reklamai, kai šios paslaugos skirtos specializuotai prekybai.

37 elektrotechnikos ir tiksliosios mechanikos gaminių remontas ir priežiūra.

---

(111) **10438**

(156) 2013 03 26

(210) RL 6705

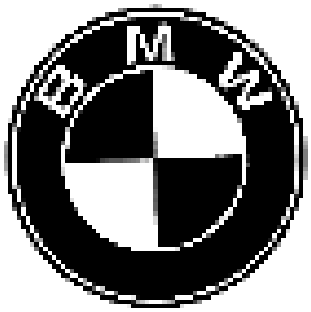
(220) 1993 04 19

(186) 2023 04 19

(732) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Petuelring 130, D-80788 Muenchen, DE

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

(540)



(531) 24.3, 25.5

(511)

7 mašinos metalams, medžiui ir plastmasėms apdoroti, mašinos automobilių pramonei, mašinos pneumatinei įrangai montuoti, liejimo mašinos, kėlimo aparatai, kėlimo kranai, dažymo mašinos, poliravimo mašinos (išskyrus skirtas namų ūkiui), presai (mašinos), galandimo mašinos, suvirinimo mašinos, generatorių grupės, susidedančios iš degimo variklių ir elektros generatorių, elektros generatoriai, skalbimo mašinos, visų šių išvardintų mašinų dalys; mašinos-įrankiai, ir jų dalys; varikliai (išskyrus sausumos transporto priemonių variklius) ir jų dalys, degimo motorų uždegimo įrenginiai (išskyrus sausumos transporto priemonių) ir jų dalys; karbiuratoriai; degalų įšvirkštimo siurbliai; krumplinės pavaros, sankabos ir pavarų diržai (išskyrus sausumos transporto priemonių) ir jų dalys.

12 sausumos, oro ir vandens transporto priemonės ir jų dalys; sausumos transporto priemonių motorai, sankabos ir pavarų diržai, o taip pat jų dalys; buksyravimo kabliai, starteriai; išmetamieji vamzdžiai, duslintuvai, slopinimo sistemos, susidedančios iš išmetamųjų vamzdžių ir duslintuvų, stabdžiai, šasi, kryptinės rodyklės, transporto priemonių ašys, sėdynės, tiltai, langų stiklai, automobilių priešakiniai stiklai, krumplinės pavaros, garsiniai signalizatoriai, kėbulai, kėbulų dalys, laivų valdymo vairai, vairo valdymo mechanizmai, automobilių valdymo vairai, oro valdymo įrenginiai tokie, kaip interceptoriai ir sparnų valdymo įrenginiai, ratų ratlankiai, ratai, pneumatinė įranga, pneumatiniai vožtuvai, veidrodžiai šalia vairuotojo, amortizatoriai, buferiai ir jų dalys, automobilių priedai, būtent: trosai ir buksyravimo strypai, tempimo sankabos, įranga prieš įsilaužimus, sargiai, bagažinės, buksyravimo saugiklio grandinės ir sankabos, buksyravimo saugiklio suspaudžiami šarnyrai, atramos galvai, oro siurbliai, apsaugos

įranga nuo purvo, apsaugos diržai, apsauginės pagalvėlės, saugos kėdės vaikams, slidžių pervežimo įdėklai, skydeliai nuo saulės, apsauginiai stiklai nuo saulės, žaliuzi, sutraukiamos langinės; įtaisai burlentei pervežti, signalinės ugnys nelaimės atveju, vėjo nukreiptuvai, puošmenos, pagražinimai, motociklų priedai tokie, kaip sargiai, remonto įrankių komplektai, oro padangoms, maži konteineriai prie bagažinių, dėklai smulkmenoms, bagažinės, oro siurbliai, krepšiai, motoro apsauginiai įrenginiai, krepšiai, prigludę prie bako, povandeninės laivo dalies remonto reikmenys, apkalai; laivų vairai, laivų sraigtai.

37 statyba (antžeminė ir požeminė), civilinės statybos darbai; pastatų remontas; automobilių ir motorų remontas ir priežiūra.

(310)(320)(330) 1064910, 1983 12 30, DE

---

(111) **10449**

(156) 2013 03 19

(210) RL 6527

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) METSAE TISSUE OYJ, Revontulentie 8C, 02100 Espoo, FI

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

(540)



(531) 10.3, 26.4

(511)

5 higieniniai vystyklai, sergantiems šlapimo nelaikymu.

16 popierius, kartonas, gaminiai iš popieriaus ir kartono (nepriskirti prie kitų klasių), būtent, dekoravimo, vyniojamasis, filtravimo popierius, popierius dovanoms vynioti, krepinis popierius, virtuvinis popierius, popierius, spintoms ir stalams uždengti, higieninis popierius; pakavimo popierius, plonas popierius buteliams vynioti; rankšluostėliai veidui ir rankoms, popieriaus ritiniai namų ūkio reikmėms, popierinės vienkartinės nosinės, popieriaus lapai klozetui uždengti, servetėlės, stalo užtiesalai, ypač staltiesės, takeliai (ant stalo), taip pat staltiesės ir staltiesių rinkiniai, minėtieji gaminiai iš popieriaus ir/arba celiuliozės; vystyklai ir palutės gultams iš/arba naudojant neaustinį popierių ir/arba iš celiuliozės; plastikinės folijos (skirtos namų ūkio reikmėms); pakavimo reikmenys iš popieriaus, kartono; sintetinės medžiagos ir/arba folijos iš sintetinių medžiagų; kartonas ir gofruotasis kartonas.

25 vystyklai vaikams ir sauskelnės iš/arba dalinai iš neaustinio popieriaus ir/arba dalinai iš celiuliozės.

---

(111) **10485**

(156) 2013 03 26

(210) RL 7201

(220) 1993 05 03

(186) 2023 05 03

(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)

SIRDALUD

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 303270, 1979 11 20, CH

---

(111) **10490**

(156) 2013 03 15

(210) RL 7206

(220) 1993 05 03

(186) 2023 05 03

(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)

LESCOL

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 382808, 1991 01 25, CH

---

(111) **10493**

(156) 2013 03 15

(210) RL 7209

(220) 1993 05 03

(186) 2023 05 03

(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)

NAVOBAN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 370124, 1989 03 13, CH

---

(111) **10496**
(156) 2013 03 15
(210) RL 7212
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(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)



(531) 4.5, 25.5
(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) 331200, 1984 03 19, CH

---

(111) **10498**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7214
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(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)

SANDIMMUN NEORAL

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) 385373, 1991 06 10, CH

---

(111) **10506**
(156) 2013 03 22
(210) RL 7301
(220) 1993 05 04
(186) 2023 05 04
(732) GE SECURITY BV, Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ARITECH

(511)
9 aparatai liepsnai ir dūmams surasti, signalizacija, dalys ir fitingai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **10521**
(156) 2013 03 20
(210) RL 7355
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(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)

TAVEGYL

(511)
1 cheminiai produktai mokslo reikalams; maisto produktų konservantai.
5 vaistai, cheminiai produktai medicinai, higienai, narkotikai ir farmaciniai preparatai, pleistrai, tvarstomoji medžiaga, preparatai kenkėjų naikinimui, herbicidai, dezinfekavimo priemonės, veterinariniai preparatai.

---

(111) **10609**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7377
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(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)

SANDIMMUM

(511)
5 farmaciniai preparatai, preparatai medicinos diagnostikai.
(310)(320)(330) 353950, 1987 04 03, CH

---

(111) **10612**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7381
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(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)

VISKEN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

(310)(320)(330) 226163, 1967 05 26, CH

---

(111) **10632**
(156) 2013 03 20
(210) RL 9018
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

UREPAN

(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.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **10655**
(156) 2013 03 15
(210) RL 9049
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BARBIE

(511)

9 elektroniniai žaidimai ir žaislai, kompiuteriniai žaidimai, tiražuoti kino filmai, juostos ir diskai su garsinėmis ir/arba videoprogramomis, arba pramoginiais įrašais, užrašytais magnetiniu arba optiniu būdu, fotografiniai diapozityvai ir įrenginiai jų peržiūrėjimui.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms, fotoprodukcija, plakatai, knygos, komiksai, fotonuotraukos, rašymo prekės ir mokykliniai reikmenys, priskirti 16 klasei.

28 žaislai, tarp jų žaisliniai kareivėliai ir kitos figūrėlės, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10656**
(156) 2013 03 15
(210) RL 9050
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HOT WHEELS

(566) Įkaitę ratai

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms, spausdintinė produkcija, plakatai, knygos, komiksai, fotonuotraukos, rašymo prekės, mokykliniai reikmenys, priskirti 16 klasei.

28 žaidimai, žaislai, tarp jų žaisliniai kareivėliai ir kitos figūrėlės, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10657**
(156) 2013 03 14
(210) RL 9051
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KEN

(566) Akiratis

(511)

28 žaidimai ir žaislai, tarp jų žaisliniai kareivėliai ir kitos figūrėlės, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10658**
(156) 2013 03 15
(210) RL 9052
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23

(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MATTEL

(511)

9 elektroniniai žaidimai ir žaislai, kompiuteriniai žaidimai, tiražuoti kino filmai; juostos ir diskai su garsinėmis ir/arba videoprogramomis arba pramoginiais įrašais, užrašytais magnetiniu arba optiniu būdu, fotografiniai diapozityvai ir įrenginiai jų peržiūrėjimui.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms, spausdintinė produkcija, plakatai, knygos, komiksai, fotonuotraukos, rašymo prekės ir mokykliniai reikmenys, priskirti 16 klasei.

28 žaidimai ir žaislai, tarp jų žaisliniai kareivėliai ir kitos figūrėlės, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10659**

(156) 2013 03 15

(210) RL 9053

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 15.7, 26.1, 27.5

(511)

9 elektroniniai žaidimai ir žaislai, kompiuteriniai žaidimai, tiražuoti kino filmai, juostos ir diskai su garsinėmis ir/arba videoprogramomis arba pramoginiais įrašais, užrašytais magnetiniu arba optiniu būdu, fotografiniai diapozityvai ir įrenginiai jų peržiūrėjimui.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms, spausdintinė produkcija, plakatai, knygos, komiksai, fotonuotraukos, rašymo prekės ir mokykliniai reikmenys, priskirti 16 klasei.

28 žaidimai ir žaislai, tarp jų žaisliniai kareivėliai ir kitos figūrėlės, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10660**

(156) 2013 03 14

(210) RL 9054

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) MATTEL, INC, a Delaware Corporation, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SKIPPER

(566) Laivo vadas

(511)

28 žaidimai, žaislai, įskaitant žaislinius kareivėlius ir kitas figūrėles, žaislinės transporto priemonės, žaislinės statybinės konstrukcijos, lėlės, lėlių rūbai, lėlių reikmenys, žaisliniai baldai.

---

(111) **10697**

(156) 2013 03 20

(210) RL 8967

(220) 1993 06 23

(186) 2023 06 23

(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE

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

(540)

TANIGAN

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje, dirbtinės ir sintetinės dervos, neapdirbtos plastmasės, žemės trąšos, mišiniai ugniai gesinti, preparatai grūdinimui ir cheminiai mišiniai suvirinimui, cheminiai produktai maisto produktų konservavimui, rauginės medžiagos, pramoniniai klijai.

---

(111) **10704**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8974
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DISFLAMOLL

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, plastmasės, natūralaus ir sintetinio kaučiuko, gumos ir lako minkštikliai; klijų žaliava.
2 lako rišamosios medžiagos.

---

(111) **10705**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8975
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LEVAPREN

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, klijų žaliava.
17 sintetinis kaučiukas miltelių, pastos, granulių, emulsijos pavidalu, gumos žaliava ir gaminiai iš jos, naudojami techniniams tikslams.

---

(111) **10706**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8976
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PERBUNAN

(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.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **10709**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8979
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ULTRAMOLL

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje, plastmasės, natūralaus ir sintetinio kaučiuko, gumos minkštikliai.

---

(111) **10710**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8980
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Unimoll

(511)

1 plastmasės, natūralaus ir sintetinio kaučiuko ir gumos minkštikliai; lako rišamosios medžiagos ir homogeninės arba ląstelinės struktūros klijų žaliavos.

---

(111) **10712**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8982
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE

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

(540)

VULKADUR

(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.

---

(111) **10713**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8983
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

VULKALENT

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami gumos apdirbimo pramonėje.

---

(111) **10715**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8985
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

VULKANOX

(511)

1 priemonės nuo senėjimo, naudojamos gumos pramonėje.

---

(111) **10722**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8992
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SOLBROL

(511)

1 farmacinių ir kosmetinių preparatų konservantai.

---

(111) **10838**
(156) 2013 03 13
(210) RL 9220
(220) 1993 06 30
(186) 2023 06 30
(732) KNORR-NAEHRMITTEL AG, 8240 Thayngen, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 28.5
(561) Knorr
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **10865**
(156) 2013 03 15
(210) RL 6439
(220) 1993 04 08
(186) 2023 04 08
(732) AKZO NOBEL CHEMICALS BV, Stationsstraat 77, 3811 MH, Amersfoort, NL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

NOURYPACK

(511)

16 popierius, kartonas ir plastmasinės medžiagos cheminių produktų įpakavimui.

17 plastmasinės medžiagos cheminių produktų įpakavimui.

(310)(320)(330) 399590, 1984 06 19, BX

---

(111) **10900**

(156) 2013 03 19

(210) RL 7663

(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR

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

(540)

THIBAUT DE CHAMPAGNE

(526) CHAMPAGNE

(511)

33 vynas, kilęs iš Prancūzijos, būtent šampanas.

---

(111) **10901**

(156) 2013 03 19

(210) RL 7664

(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR

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

(540)

TAITTINGER

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, alus, limonadas, sirupai, vaisių sultys ir kiti gėrimai.

33 vynas, Šampanės vynas, putojantis vynas, sidras, aperityvas, alkoholiniai gėrimai ir degtinė, likeris ir spiritiniai gėrimai.

---

(111) **10902**

(156) 2013 03 19

(210) RL 7665

(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR

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

(540)

IRROY

(511)

32 alus, mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

33 vynas, vynas, kilęs iš Prancūzijos, būtent šampanas, putojantis vynas, sidras, aperityvas, alkoholiniai gėrimai ir degtinė, likeriai ir spiritiniai gėrimai.

---

(111) **10912**

(156) 2013 03 18

(210) RL 7675

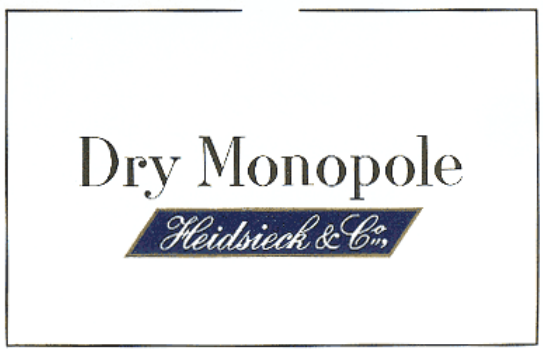
(220) 1993 05 17

(186) 2023 05 17

(732) HEIDSIECK & CO MONOPOLE, Societe par Actions Simplifiee, 34 boulevard Diancourt, 51100 Reims, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1

(526) Heidsieck

(591) juoda, balta, mėlyna, aukso.

(511)

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų), ypač vynas, kilęs iš Prancūzijos, būtent Šampanės.

---

(111) **11048**
(156) 2013 03 26
(210) RL 7378
(220) 1993 05 06
(186) 2023 05 06
(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)

LEPONEX

(511)

5 farmaciniai preparatai, cheminiai produktai medicinai ir higienai, narkotikai, vaistai.

---

(111) **11081**
(156) 2013 03 22
(210) RL 9516
(220) 1993 07 09
(186) 2023 07 09
(732) CAFCO INTERNATIONAL SA, 42, rue de l'Avenir, 1147 Luxembourg, LU
(540)

CAFCO

(511)

17 medžiagos izoliuojančios ugnį, triukšmą, šilumą, drėgmę, gutaperčia, guma (skalbimui), balata ir jos pakaitalai ir gaminiai iš jų, nepriskirti kitoms klasėms, juostos, plokštelės ir strypai iš plastmasės (pusfabrikačiai), medžiagos užkamšymui ir izoliacijai, asbestas, žėrutis ir jų produktai, nemetaliniai lankstūs vamzdžiai.

---

(111) **11090**
(156) 2013 03 13
(210) RL 9224
(220) 1993 06 30
(186) 2023 06 30
(732) KNORR-NAEHRMITTEL AG, 8240 Thayngen, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) Knorr

(511)

29 dietiniai produktai ne medicinos tikslams, tarp jų maisto produktai su sumažintu angliavandenių kiekiu; mažo kaloringumo maisto produktai, maisto produktai vaikams; šviežį, džiovinti, virti ar kitokiais būdais konservuoti maisto produktai, tarp jų mėsa, žuvis, paukštiena, žvėriena, jūros produktai, priskirti prie 29 klasės; mėsos ekstraktai, sriubos ir buljonai; pusfabrikačiai patiekalų gamybai, tarp jų bulvinių patiekalų, priskirti prie 29 klasės; drebučiai, džemai, riebūs sumuštinių mišiniai, margarinas, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; sūris, maistiniai taukai ir aliejai, konservai, pikuliai, maisto produktai iš ankštinių kultūrų, užkandžiai, gyvulinės kilmės ekstraktai, skirti maisto produktams, padažai salotoms, džiovinti, virti arba kitais būdais konservuoti vaisiai ir daržovės.

30 dietiniai produktai ne medicinos tikslams, tarp jų maisto produktai, įsodrinti maistinėmis skaidulomis; mažo kaloringumo maisto produktai, maisto produktai vaikams, garnyrai sriubai, tarp jų kepti pyragaičiai, spurgos arba sklindžių gaminiai miltų pagrindu; javų produktų mišinių pusfabrikačiai ir kiti maisto produktų pusfabrikačiai patiekalų gamybai, tarp jų miltiniams ir ryžių patiekalams; neriebūs mišiniai duonos užtepimui; pudingai ir kremai, priskirti prie 30 klasės; kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai, maisto produktai iš avižų ir makaronų, užkandžiai, krakmolas ir maisto produktai iš krakmolo, duonos ir pyrago gaminiai, pyragaičiai ir konditerijos gaminiai, maistinis ledas, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai (išskyrus padažus salotoms), prieskoniai, būtent miltelių pavidale, prieskoniai, augalinės kilmės ekstraktai, skirti maisto produktams.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; šviežį vaisiai ir daržovės, pašarai gyvuliams, salyklas ir salykliniai produktai.

32 ekstraktai gėrimų gamybai; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti gaivieji gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, daržovių sultys, pomidorų sultys, sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.

---

(111) **11137**
(156) 2013 03 19
(210) RL 7934
(220) 1993 05 20
(186) 2023 05 20
(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SANKA

(511)

30 kava, arbata, kakava, kavos pakaitalai, šokolado gaminiai, saldumynai, pyragaičiai ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai.

(310)(320)(330) 1121471, 1988 04 02, DE

---

(111) **11142**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6859
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 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 elektrotechnikos ir elektronikos aparatai, o taip pat komponentai ir elektroninės kortos (esančios šioje klasėje); signalizavimo, avariniai, įspėjimo, matavimo, skaičiavimo, užrašymo, vizualizacijos, priežiūros, bandymo, kontroliniai, valdymo, reguliavimo ir ryšio elektroniniai aparatai; garso, signalų ir/ar skaičių užrašymo, platinimo, perdavimo, priėmimo, atkūrimo, vizualizacijos, apdorojimo, o taip pat generavimo aparatai; informacijos ir duomenų užrašymo, apdorojimo, transliavimo, perdavimo, platinimo, įsiminimo ir išleidimo elektriniai aparatai; elektros laidai ir kabeliai; optinio pluošto laidininkai; elektros instaliacijos įrengimai (priskirti prie šios klasės); komplektai, sudaryti iš minėtų gaminių derinio; minėtų aparatų ir instrumentų dalys; informatikos programos (priskirtos prie šios klasės).
(310)(320)(330) 1136269, 1989 02 22, DE

---

(111) **11498**
(156) 2013 03 06
(210) RL 7052
(220) 1993 04 29
(186) 2023 04 29
(732) PPG AC-FRANCE, 10, rue Henri Sainte Claire Deville, 92565 Rueil Malmaison, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

„LA SEIGNEURIE“

(511)
2 dažai, politūros, lakai; medžiagos, apsaugojančios metalus nuo korozijos ir medieną nuo irimo; dažančios medžiagos, dažai; ėsdinančios medžiagos; neapdirbtos gamtinės dervos; lakštiniai ir miltelių pavidalo metalai, naudojami dažymui ir dekoravimui.
17 gutaperčia, elastinė guma, asbestas, žėrutis ir gaminiai iš šių medžiagų, nepriskirti prie kitų klasių; folijos, plokštės ir strypai iš plastmasių (pusgaminiai); medžiagos užkamšymui, sandarinimui ir izoliacijai; lankstūs nemetaliniai vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos, natūralūs ir dirbtiniai akmenys, cementas, kalkių skiedinys, tinkas ir žvyras; akmeniniai ir cementiniai vamzdžiai; gaminiai kelių statybai; asfaltas, dervos ir bitumai; kilnojami nameliai; akmeniniai paminklai; židiniai.

---

(111) **11553**
(156) 2013 03 26
(210) RL 10637
(220) 1993 08 26
(186) 2023 08 26
(732) HENKEL CONSUMER GOODS INC, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

COMBAT

(566) Mūšis
(511)
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai; dietinis maistas medicinos reikmėms, vaikų maistas; pleistrai, tvarstomosios medžiagos; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo priemonės; kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **11620**
(156) 2013 03 20
(210) RL 5579
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BEEFEATER

(566) Mėsos mėgėjas
(511)
33 vynas, spiritas, likeriai ir kokteiliai.

---

(111) **11621**
(156) 2013 03 20
(210) RL 5580
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BALLANTINE'S

(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai ir ypač viskis.

---

(111) **11622**
(156) 2013 03 20
(210) RL 5581
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.3, 25.1, 27.5
(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai ir likeriai.

---

(111) **11623**
(156) 2013 03 20
(210) RL 5582
(220) 1993 03 16
(186) 2023 03 16
(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LONG JOHN

(566) Ilgas Jonas
(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai ir likeriai.

---

(111) **11728**
(156) 2013 03 25
(210) RL 10927
(220) 1993 09 03
(186) 2023 09 03
(732) ALBERTO-CULVER USA, INC, 2525 Armitage Avenue, Melrose Park, Illinois 60160, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NOXZEMA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo priemonės, valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmaciniai, veterinariniai ir higieniniai preparatai, medicininės paskirties dietinės medžiagos, vaikų maistas; pleistrai ir tvarstomoji medžiaga; dantų plombavimo ir dantų atliejų gamybos medžiagos; dezinfekavimo medžiagos; kenksmingų gyvūnų naikinimo priemonės; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **11811**
(156) 2013 03 27
(210) RL 11101
(220) 1993 09 09
(186) 2023 09 09
(732) AESCULAP AG & CO KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

AESCULAP

(511)
8 , 10 asmeninės higienos prietaisai ir instrumentai, tarp jų kirpykloms, žirklės plaukų ir barzdos kirpimui, rankinės plaukų kirpimo mašinėlės, įskaitant elektrines plaukų kirpimo mašinėles, elektriniai aparatai manikiūrui ir pedikiūrui; medicinos ir

sanitarijos instrumentai, aparatai ir prietaisai, ypač anatomijai, autopsijai (lavonų skrodimui), fiziologijai, diagnostikai, dermatologijai, dantų gydymo reikmėms, chirurgijai, vidaus ligų medicinai ir veterinarijai, metaliniai ir/arba plastmasiniai implantantai, tarp jų vinys, sraigtai, plokštelės, kaulų sutvirtinimo apkabos, endoprotezai, spaustukai, sterilizatoriai, dėžės su tvarstomosiomis medžiagomis, švirkštai ir adatos žmonėms ir gyvūnams, elektriniai nusiurbimo prietaisai, chirurginiai, elektriniai ir pneumatiniai rankiniai varikliai, elektriniai pjūklai gipsui.

---

(111) **11813**
(156) 2013 03 27
(210) RL 11104
(220) 1993 09 09
(186) 2023 09 09
(732) AESCULAP AG & CO KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 24.9
(511)

8 , 10 asmeninės higienos prietaisai ir instrumentai, tarp jų kirpykloms, žirklės plaukų ir barzdos kirpimui, rankinės plaukų kirpimo mašinėlės, įskaitant elektrines plaukų kirpimo mašinėles, elektriniai aparatai manikiūrui ir pedikiūrui; medicinos ir sanitarijos instrumentai, aparatai ir prietaisai, ypač anatomijai, autopsijai (lavonų skrodimui), fiziologijai, diagnostikai, dermatologijai, dantų gydymo reikmėms, chirurgijai, vidaus ligų medicinai ir veterinarijai, metaliniai ir/arba plastmasiniai implantantai, tarp jų vinys, sraigtai, plokštelės, kaulų sutvirtinimo apkabos, endoprotezai, spaustukai, sterilizatoriai, dėžės su tvarstomosiomis medžiagomis, švirkštai ir adatos žmonėms ir gyvūnams, elektriniai nusiurbimo prietaisai, chirurginiai, elektriniai ir pneumatiniai rankiniai varikliai, elektriniai pjūklai gipsui.

---

(111) **11886**
(156) 2013 03 20
(210) RL 8811
(220) 1993 06 16
(186) 2023 06 16
(732) ABB SCHWEIZ AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MICAFIL

(511)

7 ritelių vyniojimo mašinos, ritelių izoliavimo mašinos, kolektorių ir lakštų gaminimo mašinos, metalinių laidų izoliavimo mašinos, elektrinių ritelių gaminimo pagalbiniai aparatai, aparatai rotorių lankams uždėti, transformatorinės alyvos valymo aparatai, padidinto vakuumo siurblių įranga, vakuuminio mirkymo įranga.

9 pagalbiniai ritelių vyniojimo aparatai, transformatorinės alyvos tikrinimo aparatai, kondensatoriai, aparatai ir įrengimai aukštos įtampos spaudimo bandymams, laboratorijų įrengimai.

17 elektros izoliacinės medžiagos, lanksčios dirbtinės gumos medžiagos.

---

(111) **12151**
(156) 2013 03 26
(210) RL 10035
(220) 1993 07 29
(186) 2023 07 29
(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, 20 Reid Street, Williams House, Hamilton, BM
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 25.3, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, mėlyna, aukso.
(511)

32 bealkoholiniai gėrimai; vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, daržovių sultys gėrimui; sirupai ir kiti preparatai bealkoholinių gėrimų gamybai.

(310)(320)(330) 2000256, 1990 11 05, DE

---

(111) **12242**
(156) 2013 03 18
(210) RL 9579
(220) 1993 07 13
(186) 2023 07 13
(732) DOXA UHREN AG (MONTRES DOXA SA) (DOXA WATCHES LTD), Zuerichstrasse 23, Bienne, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DOXA

(511)

9 nešiojamieji laiko matavimo aparatai ir jų dalys, ypač tie, kurių varomieji ir reguliavimo elementai yra kitokie, negu grynai mechaniniai.

14 laikrodininkystės gaminiai ir jų dalys; nešiojamieji laiko matavimo aparatai ir jų dalys, ypač tie, kurių varomieji ir reguliavimo elementai yra kitokie, negu grynai mechaniniai.

---

(111) **12396**
(156) 2013 03 26
(210) RL 6873
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

SIEMENS

(511)

6 apkabos, saitai ir smeigės elektros laidams ir kabeliams tvirtinti.

7 elektros varikliai, elektros generatoriai, turbinos, varomųjų ir perdavimo mechanizmų ir antžeminių transporto priemonių paleidimo įtaisai; mašinos ir aparatai suspausto oro gamybai, valdymui, paskirstymui ir perdavimui; siurbliai su elektros pavara (nesantys kitose klasėse); elektros suvirinimo postai ir aparatai; elektriniai buitiniai aparatai su elektros varikliu, skirti maisto produktams apdoroti ir paruošti, būtent: smulkinimo mašinos, maišytuvai ir minkytuvai, mašinėlės vaisių sultims spausti, centrifugos, pjaustymo mašinėlės ir mašinėlės grietininiams ledams gaminti; mašinos indams plauti; elektros mašinos ir aparatai baltiniams ir rūbams apdoroti, būtent: siuvimo mašinos, skalbimo mašinos, skalbinių gręžimo mašinos, cheminio valymo mašinos ir aparatai, lyginimo presai ir lyginimo mašinos; aparatai virtuvės atliekoms šalinti, tokie kaip virtuvės atliekų smulkintuvai ir virtuvės atliekų plūktuvai; įrankiai su elektros varikliu, peiliai konservų dėžutėms atidaryti, mašinos peiliams galąsti (nepriskirti prie kitų klasių); mašinos parketui apdoroti, valymo aparatai su elektros varikliu, aparatai langams valyti; greičio reguliatoriai (nepriskirti prie kitų klasių); elektrinės pavaros ir sankabos; minėtų mašinų, įrengimų, aparatų ir instrumentų rėmai, dėklai ir dėžės, minėtų mašinų, įrengimų , aparatų ir instrumentų detalės; komplektai, kuriuos sudaro minėtų mašinų, įrengimų, aparatų ir instrumentų deriniai.

8 virtuvės atliekų plūktuvai (nepriskirti prie kitų klasių); elektriniai aparatai, skirti kūno priežiūrai ir grožio priežiūrai, įskaitant elektrinius skustuvus, elektrines mašinėles plaukams kirpti, elektrinius manikiūro ir pedikiūro aparatus.

9 mokslui skirti įrengimai, aparatai ir instrumentai tyrimams laboratorijose atlikti; elektrotechnikos ir elektronikos įrengimai, aparatai ir instrumentai (nepriskirti prie kitų klasių); įrengimai, aparatai ir instrumentai, skirti fizikai, chemijai, optikai, fotografijai, jūreivystei ir topografijai; svėrimo, signalizacijos, matavimo, skaičiavimo, užrašymo, priežiūros, kontrolės, valdymo, reguliavimo ir sujungimo aparatai; termostatai, televaldymo ir distancinio valdymo aparatai; automobilių diagnozės aparatai, apimantys matavimo, kontrolės, skaičiavimo, skelbimo ir užrašymo aparatus, garso, ženklų ir/ar vaizdo užrašymo, skleidimo, perdavimo, priėmimo, atgaminimo ir apdorojimo aparatai; aliarmo aparatai ir sistemos, aparatai objektams saugoti, būtent: įsilaužimo ir užpuolimo signalizacijos sistemos, įrengimai apsisaugoti nuo vagysčių, įėjimo kontrolės sistemos, gaisro signalizacijos sistemos ir videopriežiūros sistemos, šių sistemų komplektas, sudarytas iš elektronikos aparatų; antenos; jūreivystės ir aeronautikos įrengimai, aparatai ir instrumentai, radarų aparatai ir instrumentai; fotografijos ir kino aparatai; aparatai filmams apdoroti; garsiakalbiai, garsiakalbių korpusai, mikrofonai, ausinės, elektroniniai stiprintuvai, kalbančios mašinos; kalkuliatoriai, teletaipai; automatinis aparatas, pasileidžiantis, kai įmetamos monetos ar žetonai; elektriniai aparatai informacijos užrašymo, apdorojimo, emisijos, perdavimo, skleidimo, įsiminimo, spausdinimo ir pranešimo; mikroprocesoriai; elektroniniai mikroskopai; elektriniai ir elektroniniai komponentai ir komplektų detalės; būtent: baterijos ir sausi elementai, kuro elementai, detektoriai, tranzistoriai, diodai, varistoriai, tiristoriai, dvikrypčiai triodiniai tiristoriai, fotodiodai, optinės elektronikos komponentai, optiniai perjungikliai, varžos, kondensatoriai, ritės, netiesinės varžos, kubinės gardelės, elektriniai ir mechaniniai filtrai, žaibolaidžiai, fotoelektrinių relių elementai, droselinės ritės, moduliai, silicio plokštelės (integralinės schemos), spausdintos, užrašymo, lietos ir integralinės schemos; laikmenos su vaizdu, garso, informacijos ir/ar programų įrašais; duomenų atmintys; Rentgeno juostos; įrengimai, aparatai ir instrumentai su mazeriais ir lazeriais; gelbėjimo ir mokymo įrengimai ir aparatai; elektros kabeliai ir laidai, elektros kabelių ir laidų priedai; optinių pluoštų kabeliai, skirti informacijai, vaizdams ir kitiems duomenims perduoti, o taip pat jų sujungimo elementai; elektros instaliacijos aparatai (nesantys kitose klasėse), būtent: sujungimo

aparatai, įtaisai srovei įjungti, jungikliai, saugikliai, maži prisukami išjungikliai, diferenciniai pertraukikliai ir išjungikliai, kontaktoriai, kabelių antgaliai, dėžutės su saugikliais, atsišakojimo dėžutės, sujungimo dėžutės; paskirstymo spintos, paskirstymo skydai, kontaktinės laiko relės, elektros skaitikliai, izoliacijos matuokliai; greičio reguliatoriai (nesantys kitose klasėse); elektrinės jungtys; suvirinimo elektrodai; kanceliarijos ir buhalterijos elektros ir elektronikos aparatai; transformatoriai, elektros konverteriai, lygintuvai ir inverteriai; laidynės; dulkių siurbliai ir jų detalės, būtent siurbimo antgaliai ir šepečiai; elektros aparatai grindims valyti ir blizginti, aparatai kilimams dulkinti ir valyti, aparatai batams valyti; elektros aparatai plastmasiniams lapams suvirinti; virtuvinės svarstyklės, svarstyklės žmonėms sverti; televizijos kameros; radijo aparatai; automobiliniai radijo aparatai ir kelių informacijos signalų dešifratoriai, televizoriai, elektrofonai, magnetofonai, kasetiniai įrašymo įrenginiai, videoįrašymo įrenginiai; diktofonai; distancinio ryšio elektriniai ir elektroniniai aparatai; minėtų mašinų, įrengimų, aparatų ir instrumentų rėmai, dėklai ir dėžės; minėtų mašinų, įrengimų, aparatų ir instrumentų detalės; komplektai, sudaryti iš minėtų mašinų, įrengimų, aparatų ir instrumentų derinio; grindų blizgintuvai; laiko relė kiaušiniams virti; dienos šviesos lempų bareteriai ir valdymo aparatai.

10 mazerių ir lazerių aparatai, įrengimai ir instrumentai, skirti medicinai, medicininiai aparatai, instrumentai ir įrengimai; įrengimai, aparatai ir instrumentai, skirti medicinai, medicininei elektronikai, chirurgijai, dantų medicinai ir veterinarijai, būtent diagnostikos Rentgeno spinduliais, gydymo Rentgeno spinduliais aparatai, Rentgeno spindulių generatoriai, Rentgeno spindulių šaltiniai, rentgeninio švitinimo stiprintuvai; Rentgeno fluorescencijos ekranai ir Rentgeno spindulių vamzdžiai, rentgenologiniai stovai ir stalai; švitinimo ekranai; skanografijos aparatai; tiesiniai greitintuvai; branduolinio diagnozavimo aparatai; elektrokardiografijos ir elektroencefalografijos įrengimai; medicinoje naudojami matavimo ir užrašymo aparatai; termoterapijos, elektroterapijos ir elektrodiagnostikos, terapijos ir diagnostikos ultragarsu, vaistų dozavimo ir telemetrijos aparatai; širdies stimuliatoriai ir aparatai kvėpavimui stimuliuoti; inhaliacijos aparatai; siurbliai skrandžiui tuštinti; dantistų įrengimai, tokie kaip šlifavimo instrumentai, pacientų kėdės, hidrauliniai agregatai, ultragarso aparatas apnašoms šalinti, elektrochirurgijos aparatai, rentgeniniai aparatai atskirų dantų nuotraukoms daryti ar platiems negatyvams gaminti; elektroakustiniai aparatai klausos defektams šalinti, akiniai su klausos aparatais, klausos aparatai, tvirtinami už ausies ar ausyje, audiofonologijos įrenginiai, skirti invalidų mokykloms, audiometrai, aparatai klausos būklei diagnozuoti ir kontroliuoti; įvairių tipų protezai, įskaitant akių ir dantų protezus; šildantys apklotai; masažo aparatai; švitinimo aparatai; elektriniai garintuvai; lempos ir apšvietimo priemonės, naudojamos medicinoje; medicinoje naudojami baldai, tokie kaip stalai pacientams tirti ir operacijų stalai; transportuojami ir slidūs čiužiniai, naudojami medicinoje; rentgenogramos.

11 apšvietimo aparatai, būtent: šviestuvai interjerui ir eksterjerui apšviesti, prožektoriai, kryptingi šviestuvai, lempos, dienos šviesos lempos, mišrios šviesos lempos, žemo slėgio ir aukšto slėgio lempos, avarinio apšvietimo lempos, giliašvyčiai šviestuvai, operaciniam skyriui skirtos lempos; dienos šviesos lempų reguliavimo aparatai, aparatai šviesai skirstyti; šildymo aparatai, būtent: akumuliaciniai šildymo aparatai, konvektoriai, greitaeigiai šildymo aparatai, infraraudonųjų spindulių radiatoriai, briaunuotų vamzdžių radiatoriai, kaloriferiai, šildantys laidininkai, šildantys dembliai, grindyse instaliuotas elektrinis akumuliacinis šildymas; šilumos siurbliai; sieniniai radiatoriai, paraboliniai radiatoriai, šildantys paneliai ir ekranai, medicinoje nenaudojamos šildančios pagalvėlės; elektrinio šildymo valdymo ir reguliavimo aparatai; garo generatoriai, garo katilai, virimo ir kepimo aparatai, o taip pat elektrinis ištraukiamasis gaubtas šių aparatų skleidžiamiems garams šalinti; aparatai šerkšnui nuvalyti ir šildyti, greitpuodžiai, viryklės, šildymo spiralės, tosteriai, elektros aparatai užpilui gaminti; vandens šildytuvas su tiesioginiu vandens tekėjimu, akumuliacinis vandens šildytuvas, greitaeigis vandens šildytuvas; šaldytuvai ir šaldikliai, šaldymo ir užšaldymo spintos ir skrynios; elektros aparatai ledams gaminti; džiovinimo aparatai, tokie kaip elektriniai aparatai rankoms ir baltiniams džiovinti; elektriniai aparatai kūnui prižiūrėti ir grožiu rūpintis, tokie kaip fenai, švitinimo aparatai, šilto oro dušai; aeratoriai, ventiliatoriai; oro kondicionavimo aparatai ir įrengimai; deginimo įrenginiai; vandens vamzdyno įrenginiai ir sanitariniai įrenginiai, o taip pat atitinkamų čiaupų elementai, tokie kaip aparatai vandens temperatūrai reguliuoti, apsauginiai vožtuvai, slėgio reduktoriai; minėtų įrengimų, aparatų ir instrumentų rėmai, dėklai ir dėžės; komplektai, sudaryti iš minėtų įrengimų, aparatų ir instrumentų derinio.

12 elektros varikliai, skirti antžeminėms transporto priemonėms; varomieji ir perdavimo mechanizmai, skirti antžeminėms transporto priemonėms; elektrinės sankabos, benzino siurbliai ir susireguliuojantys kuro siurbliai; antžeminės transporto priemonės, elektriniai vežimėliai, elektriniai keltuvai su šake; elektros ir elektronikos įrengimai, kurie yra antžemines transporto priemones sudarančios dalys ir šių transporto priemonių reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

14 chronometrai, sieniniai laikrodžiai, kontroliniai sieniniai laikrodžiai ir kiti chronometriniai instrumentai; taurieji metalai ir jų lydiniai, naudojami technikos tikslams.

16 specialus popierius, skirtas technikos tikslams, toks kaip popierius įrašams, filtravimo popierius, perforuotos kortelės ir juostos, popieriaus lapai, popieriniai filtrai; fotografijos; spaustuvių gaminiai, tokie kaip knygos, spaudiniai, žurnalai, programavimo planai ir sąrašai; didaktinės priemonės (išskyrus aparatus), o taip pat skirtos mokymui; rašomosios mašinėlės; rašymui skirtas skystis.

17 gutaperčia, natūralus kaučiukas, balata (medžiaga, naudojama izoliacinėms medžiagoms gaminti), asbestas, stiklo pluoštai ir jų pakaitalai, o taip pat šių medžiagų gaminiai, naudojami elektrotechnikoje, esantys šioje klasėje; lapai, paneliai ir sijos iš

plastmasių (pusfabrikačių pavidalo), naudojami technikoje; hermetiški, izoliaciniai gaminiai ir kamšalas; lankstus nemetalinis lynas.

20 baldai ir skalavimo stalai virtuvėms, kurie yra patalpų padalinimo elementai; darbiniai foteliai, skirti gydytojams, spintos.

21 burnos dušai ir elektriniai dantų šepetėliai.

28 elektroniniai žaidimai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **12602**
(156) 2013 03 15
(210) RL 11975
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SP BRAND HOLDING EEIG, Culliganlaan 2A, B-1831 Diegem, BE
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

DUNLOP

(511)

12 kaučiuko padangos arba padangos kaučiuko pagrindu.

---

(111) **12604**
(156) 2013 03 15
(210) RL 11977
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) SP BRAND HOLDING EEIG, Culliganlaan 2A, B-1831 Diegem, BE
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 27.5
(511)

12 padangos.

---

(111) **12638**
(156) 2013 03 25
(210) RL 12028
(220) 1993 09 24
(186) 2023 09 24
(732) BISQUIT DUBOUCHE ET CIE, 90 boulevard de Paris, 16100, Cognac, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **13402**
(156) 2013 03 15
(210) RL 12755
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MATCHBOX

(566) Degtukų dėžutė.
(511)

16 gaminiai iš popieriaus ir kartono, knygos, albumai, spausdintos etiketės (išskyrus degtukų dėžučių etiketes nesusijusias su degtukų dėžučių etikečių kolekcijomis), popierius, kontorinės knygos ir blankai, užrašų knygutės, spalvų dėžutės, tapytojų teptukai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), lošimo kortos.

28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **13420**
(156) 2013 03 14
(210) RL 12796
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SLIM-FAST

(511)

5 farmaciniai ir higieniniai preparatai, dietiniai produktai medicinos tikslams, įskaitant grūdinius dietinius preparatus, biologiniai ir/arba farmaciniai kūno svorio kontrolės arba apetito netekimo kontrolės preparatai, dietiniai produktai, skirti žmonėms su viršsvoriu.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, gaminiai iš mėsos, žuvies, paukštienos ir žvėrienos, mėsos ekstraktai, konservuoti, džiovinti, termiškai apdoroti vaisiai ir daržovės, gatavi patiekalai iš mėsos: dešros, žuvies, krabų, moliuskų, vėžių, paukščių, žvėrienos, bulvių, sūrio ir/arba gatavų vaisių, daržovių, konservuotų arba užšaldytų daržovių; gatavos daržovių arba vaisių salotos; koncentratai sriuboms gaminti; želė, uogienės, kiaušiniai, pienas ir pieniški produktai, aliejus ir maistiniai riebalai, konservai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai, miltai ir grūdiniai produktai, traškučiai, oriniai kukurūzai, pudingai, pyrago ir duonos gaminiai, konditeriniai gaminiai, ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, actas, padažai (prieskoniai), maistinis ledas, koncentratai pudingams gaminti, gatavi patiekalai iš ryžių, makaronų gaminiai, miltiniai konditeriniai gaminiai konservuotoje arba užšaldytoje formoje.

32 alus, mineraliniai ir gazuoti vandenys, bei kiti nealkoholiniai gėrimai, vaisiniai gėrimai ir vaisių sultys, sirupai ir kiti mišiniai gėrimams gaminti.

---

(111) **14373**
(156) 2013 03 22
(210) RL 6459
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, Connecticut 06032, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

OTIS

(511)

7 eskalatoriai, judantys takeliai, jų detalės ir dalys.

---

(111) **21189**
(156) 2013 03 13
(210) ZP 3266
(220) 1993 01 26
(186) 2023 01 26
(732) GABRIELLE STUDIO, INC, a New York Corporation, 550 Seventh Avenue, New York, New York 10018, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DONNA KARAN NEW YORK

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **21437**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 3846
(220) 1993 02 04
(186) 2023 02 04
(732) TAITTINGER COMPAGNIE COMMERCIALE ET VITICOLE CHAMPENOISE, 9, Place Saint-Nicaise, F-51100 Reims, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAINT EVREMOND

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21480**
(156) 2013 03 04
(210) ZP 4230
(220) 1993 02 13
(186) 2023 02 13
(732) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, Ohio 43017, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PRAESTOL

(511)

1 flokuliacijos priemonės.

---

(111) **21544**
(156) 2013 03 04
(210) ZP 3939
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) CHRYSLER GROUP LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VOYAGER

(566) Keleivis

(511)

12 transporto priemonės; antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

---

(111) **21645**

(156) 2013 03 26

(210) ZP 5136

(220) 1993 03 05

(186) 2023 03 05

(732) SOCIETE JAS HENNESSY & CO, Societe Anonyme, 1, Rue de la Richonne, 16100 Cognac, FR

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

(540)



(531) 2.9, 23.5, 24.1

(511)

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

(310)(320)(330) 92437940, 1992 10 16, FR

---

(111) **21739**

(156) 2013 03 14

(210) ZP 5731

(220) 1993 03 19

(186) 2023 03 19

(732) PIAGGIO & CSPA, 25, Viale Rinaldo Piaggio, I-56025 Pontedera (PI), IT

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

(540)



(531) 5.3, 26.5

(511)

12 transporto priemonės; antžeminiai, plaukiojimo ir skraidymo aparatai.

37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos.

---

(111) **21810**

(156) 2013 03 15

(210) ZP 4826

(220) 1993 02 26

(186) 2023 02 26

(732) PROFINE GmbH, Muelheimer Strasse 26, D-53840 Troisdorf, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 28.19

(511)

1 chemijos produktai naudojami pramonėje; pramoniniai klijai.

2 dažai, lakai.

17 sintetinės dervos (neapdirbtos); daliniai apdirbtos plastmasės granulių ir miltelių pavidalu; plastmasiniai pusgaminiai, tarp jų plėvelės, plokštelės, plytelės, strypai, blokeliai, profiliniai strypai, tuščiaviduriai profiliniai strypai ir vamzdžiai; sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; tarpikliai iš plastmasės, gumos ir kaučiuko, priskirti prie 17 klasės.

19 nemetaliniai statybiniai gaminiai, priskirti prie 19 klasės, tarp jų nemetalinės lystelės, nemetalinės plytelės, nemetalinės plokštės, nemetalinės sijos, nemetaliniai blokeliai, nemetaliniai profiliniai gaminiai, nemetaliniai tuščiaviduriai profiliniai gaminiai ir nemetaliniai standūs vamzdžiai; nemetalinės liejimo formos; nemetalinė apkala, nemetalinė sienų apdaila, nemetalinė sienų apkala; nemetaliniai laiptai, nemetalinė laiptų šoninių sienelių apdaila, turėklai, nemetaliniai pereinamieji profiliniai gaminiai, nemetalinės statybinės dangos; kreipiantieji nemetaliniai bėgiai, skirti suveriamoms durims ir pakeliamoms užuolaidoms (žaliuzėms); nemetalinės žaliuzės; nemetalinė langų ir durų apkala, nemetaliniai stiklų fiksatoriai; nemetaliniai profiliniai gaminiai, naudojami langų, durų, rėmų bei žaliuzių gamyboje; plastmasiniai su metalu profiliniai gaminiai, naudojami langų, durų, rėmų bei žaliuzių gamyboje ir kaip statybiniai elementai; turėklai iš plastmasės su metalu; nemetaliniai karnizai.

---

(111) **21811**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 4827
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) PROFINE GmbH, Muelheimer Strasse 26, D-53840 Troisdorf, DE
(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)
1 chemijos produktai naudojami pramonėje; pramoniniai klijai.
2 dažai, lakai.
3 valymo preparatai, tarp jų įvairūs valymo skysčiai.
10 gaminiai iš plastmasės medicinos reikmėms, priskirti prie 10 klasės.
17 sintetinės dervos (neapdirbtos); dalinai apdirbtos plastmasės granulių ir miltelių pavidalu; plastmasiniai pusgaminiai, tarp jų plėvelės, plokštelės, plytelės, strypai, blokeliai, profiliniai strypai, tuščiaviduriai profiliniai strypai ir vamzdžiai; sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; tarpikliai iš plastmasės, gumos ir kaučiuko, priskirti prie 17 klasės.
19 nemetaliniai statybiniai gaminiai, priskirti prie 19 klasės, tarp jų nemetalinės lystelės, nemetalinės plytelės, nemetalinės plokštės, nemetalinės sijos, nemetaliniai blokeliai, nemetaliniai profiliniai gaminiai, nemetaliniai tuščiaviduriai profiliniai gaminiai ir nemetaliniai standūs vamzdžiai; nemetalinės liejimo formos; nemetalinė apkala, nemetalinė sienų apdaila, nemetalinė sienų apkala; nemetaliniai laiptai, nemetalinė laiptų šoninių sienelių apdaila, turėklai, nemetaliniai pereinamieji profiliniai gaminiai, nemetalinės statybinės dangos; kreipiantieji nemetaliniai bėgiai, skirti suveriamoms durims ir pakeliamoms užuolaidoms (žaliuzėms); nemetalinės žaliuzės; nemetalinė langų ir durų apkala, nemetaliniai stiklų fiksatoriai; nemetaliniai profiliniai gaminiai, naudojami langų, durų, rėmų bei žaliuzių gamyboje; plastmasiniai su metalu profiliniai gaminiai, naudojami langų, durų, rėmų bei žaliuzių gamyboje ir kaip statybiniai elementai; turėklai iš plastmasės su metalu; nemetaliniai karnizai.
24 dirbtinio pluošto audiniai, naudojami sienų ir lubų apmušalams.
25 avalynės sudedamosios dalys, tarp jų pintos ir dekoratyvinės juostos, priekiniai ir užpakaliniai dirželiai, segtukai, apkabėlės, kulnys, avalynės padai, vidpadžiai ir rėmai iš plastmasės, aptraukimo medžiagos ir įmontuotos detalės, tokios kaip šarnyrai, kaiščiai.
27 netekstiliniai sienų ir lubų apmušalai, grindų dangos, kilimai.

---

(111) **21924**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 3933
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) FIRMENICH SA, 1, Route des Jeunes, Geneva, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.
3 parfumerijos gaminiai, muilas, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės.
30 aromatiniai preparatai maistui.

---

(111) **21926**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 4498
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 26.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21927**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 4499
(220) 1993 02 23
(186) 2023 02 23
(732) PERNOD RICARD DENMARK A/S, Kanonbaadsvej 8, DK 1437 Copenhagen K, DK
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21949**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 4772
(220) 1993 02 25
(186) 2023 02 25
(732) ABBA SEAFOOD AB, S-40508 Goeteborg, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ABBA

(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) **21979**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 5455
(220) 1993 03 10
(186) 2023 03 10
(732) CEDC INTERNATIONAL SP. Z O.O., Ul. Kowanowska 48, 64-600 Oborniki Wielkopolskie, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 27.1, 27.5, 29.1
(526) Polmos
(591) juoda, žalia, aukso, ruda.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **22013**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 6370
(220) 1993 04 07
(186) 2023 04 07
(732) ABBOTT PRODUCTS GmbH, Hans Boeckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PASPERTIN

(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) **22018**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 4807
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) UAB „INFRA“, Gedimino pr.47-1, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.11, 26.3, 27.1, 27.5
(511)
11 šildymo aparatai, šildymo įrengimai, šildyklės, šilumos akumuliatoriai.

---

(111) **22025**
(156) 2013 03 14
(210) ZP 4924
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(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)

VASSARETTE

(511)
25 apatiniai moteriški drabužiai, būtent apatiniai sijonukai, liemenėlės, kelnaitės, trumpi apatiniai baltinukai, moteriški vientisi apatiniai rūbai, susidedantys iš marškinėlių su kelnaitėmis, korsetai, ilgi ir trumpi naktiniai baltiniai, ilgi ir trumpi chalatai, pižamos, peniuarai, naktinės palaidinės ir šlepetės.

---

(111) **22076**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 6276
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KRYNAC

(511)
1 neapdirbti plastikai, sintetinės dervos, kaučiuko žaliava.
17 neapdirbta arba iš dalies apdirbta guma, natūralus arba iš dalies apdirbtas kaučiukas, gutaperčia, plastikinės medžiagos ir gaminiai iš šių medžiagų, priskirti prie šios klasės.

---

(111) **22080**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6273
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAYCOLL

(511)
1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, klijai pramonės reikmėms ir žaliavos jų gamybai.

---

(111) **22083**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6270
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAYHYDROL

(511)
1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, tarp jų rišančios medžiagos lako gamybai.

---

(111) **22084**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6269
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DESMOLAC

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, įskaitant neapdirbtus plastikus ir neapdirbtą sintetinę dervą.

---

(111) **22085**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6264
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DESMOTHERM

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, tarp jų plastikai ir neapdirbtos sintetinės dervos.

---

(111) **22086**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6263
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DESMOCAP

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, tarp jų žaliavos lakų gamybai, žaliavos kamšalų ir sandarinimo medžiagų gamybai.

---

(111) **22087**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6262
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

PERGUT

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, tarp jų plastikai, neapdirbtos sintetinės dervos ir neapdirbtas kaučiukas.

---

(111) **22089**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 6260
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DISPERCOLL

(511)

1 cheminiai produktai pramonės reikmėms, tarp jų plastikai ir neapdirbtos sintetinės dervos, skirtos klijuojančių medžiagų gamybai.

---

(111) **22091**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 6257
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BLANCOROL

(511)

1 rauginimo medžiagos ir žaliava joms gaminti.

---

(111) **22093**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 6255
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

LEVOXIN

(511)

1 vandens gryninimo preparatai, vandens minkštikliai ir kiti vandenį valantys chemikalai.

---

(111) **22113**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 4944
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, Huub van Doorneweg 2, NL-5151 DT Drunen, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROMASTER

(511)

12 sausumos susisiekimo priemonės, būtent: automobiliai, motociklai, dviračiai; jų dalys ir detalės, priskirtos 12 klasei; padangos; automobilių, dviračių ir motociklų kameros.

37 sausumos susisiekimo priemonių remontas ir techninė priežiūra, tarp jų, padangų, amortizatorių, lempų ir akumuliatorių keitimas.

---

(111) **22114**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 4945
(220) 1993 03 03
(186) 2023 03 03
(732) EURODRIVE SERVICES AND DISTRIBUTION NV, Huub van Doorneweg 2, NL-5151 DT Drunen, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.2, 29.1
(591) žalia, geltona, violetinė.

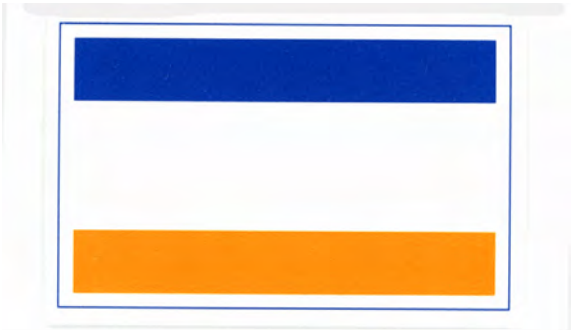
(511)

12 sausumos susisiekimo priemonės, būtent automobiliai, motociklai, dviračiai; jų dalys ir detalės, priskirtos 12 klasei; padangos; automobilių, dviračių ir motociklų kameros.

37 sausumos susisiekimo priemonių remontas ir techninė priežiūra, tarp jų, padangų, amortizatorių, lempų ir akumuliatorių keitimas.

---

(111) **22134**
(156) 2013 03 22
(210) ZP 3926
(220) 1993 02 10
(186) 2023 02 10
(732) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, California 94404, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna, aukso.
(511)

36 kredito ir debeto kortelių paslaugos, finansavimo paslaugos, operacijos su vertybiniais popieriais, kelioninių čekių išdavimas, čekių autentiškumo patikrinimas, kelionių draudimo vadyba.

---

(111) **22137**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 5741
(220) 1993 03 19
(186) 2023 03 19
(732) SOREMARTEC SA, Rue Joseph Netzer, 5, 6700 Arlon, BE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KINDER PINGUI'

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus (ne medicinos reikmėms), ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltiniai maisto produktai, miltiniai konditerijos gaminiai, duona, biskvitai, sausainiai, pyragaičiai,

konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai; valgomoji druska, garstyčios, actas, padažai (išskyrus salotų ruošimui); prieskoniai; pipirai; maistinis ledas; konditerijos gaminiai Kalėdų eglutėms puošti; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); kakavos gėrimai, kakavos produktai; saldainiai (ledinukai), šokolado gėrimai; pomadiniai saldainiai su minkštu įdaru (konditerijos gaminiai); pralinė, šokoladas.

---

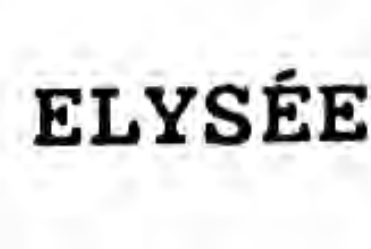
(111) **22142**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 6922
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) DRINKSTAR GmbH, Aeussere Oberaustrasse 36/5, D-83026 Rosenheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.19
(511)
32 mineraliniai vandenys, bealkoholiniai gėrimai.

---

(111) **22159**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 5498
(220) 1993 03 12
(186) 2023 03 12
(732) PERNOD RICARD FINLAND OY, Panuntie 4, FI-00610 Helsinki, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.19
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **22283**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 6482
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GINKOR FORT

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22284**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 6483
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PAXELADINE

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22290**
(156) 2013 03 04
(210) ZP 6524
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UKMERGĖS GELŽBETONIS“, Antakalnio g. 60, LT-20144 Ukmergė, LT
(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.15, 27.1

(511)

19 statybiniai gaminiai iš betono; statybinis skiedinys; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinės statybinės konstrukcijos.

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **22297**

(156) 2013 03 26

(210) ZP 6484

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SMECTA

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22298**

(156) 2013 03 26

(210) ZP 6485

(220) 1993 04 09

(186) 2023 04 09

(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TANAKAN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22354**

(156) 2013 03 19

(210) ZP 8214

(220) 1993 05 27

(186) 2023 05 27

(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

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

(540)



(531) 26.4, 28.5

(561) KRAFT

(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) **22355**

(156) 2013 03 19

(210) ZP 8215

(220) 1993 05 27

(186) 2023 05 27

(732) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

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

(540)



(531) 28.5

(561) VELVEETA

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **22391**

(156) 2013 03 26

(210) ZP 9143

(220) 1993 06 25

(186) 2023 06 25

(732) JTI SWEDEN AB, Box 24155, 104 51 Stockholm, SE

(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT

(540)

LEEK

(511)

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **22404**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 9035
(220) 1993 06 23
(186) 2023 06 23
(732) POLA OY, Maekelaenkatu 52, 00510 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.3
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **22449**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 6281
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PREVENTOL

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje; cheminės medžiagos maisto produktams konservuoti ir dezinfekuoti; cheminės medžiagos dezinfekavimo priemonių gamybai; antimikrobiniai preparatai; žemės ūkio chemikalai (išskyrus fungicidus, herbicidus, insekticidus ir paraziticidus), cheminės medžiagos popieriaus pramonei, cheminės medžiagos, sandarinimo priemonių iš bitumo ir gumos gamybai.
2 medžiagos, apsaugančios metalus nuo korozijos, baktericidiniai (su fungicidais) dažai, lakai, dažančios medžiagos, milteliai (dažai) dažytojams ir spaustuvininkams; medžiagos, apsaugančios medieną nuo irimo.
5 dezinfekavimo priemonės, fungicidai.

---

(111) **22519**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 6280
(220) 1993 04 05
(186) 2023 04 05
(732) LANXESS DEUTSCHLAND GmbH, DE-51369 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

POCAN

(511)

1 neapdirbti plastikai ir neapdirbtos sintetinės dervos.
17 plastikinių medžiagų ir sintetinių dervų pusfabrikačiai, tokie kaip plokštės, plėvelės (išskyrus naudojamas vyniojimui), vamzdžiai, žarnos, profiliai, dangos, formuoti elementai ir blokai.

---

(111) **22580**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 7551
(220) 1993 05 13
(186) 2023 05 13
(732) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SADOLIN

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdirbtos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

---

(111) **22591**
(156) 2013 03 13
(210) ZP 6315
(220) 1993 04 06
(186) 2023 04 06
(732) BEVERAGES DELAWARE INC, a Delaware Corporation, 5301 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

REALEMON

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **22594**
(156) 2013 03 22
(210) ZP 6461
(220) 1993 04 09
(186) 2023 04 09
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, Connecticut 06032, US
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

OTIS

(511)
7 keltuvai, liftai, eskalatoriai, judantys takeliai ir jų dalys.

---

(111) **22598**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 6614
(220) 1993 04 15
(186) 2023 04 15
(732) UAB „BEATA“, Antakalnio g. 60, LT-10302 Vilnius, LT
(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1
(511)
14 papuošalai; juvelyriniai dirbiniai: apyrankės, sagės, karoliai, žiedai; juvelyriniai dirbiniai iš gintaro.

---

(111) **22674**
(156) 2013 03 14
(210) ZP 3689
(220) 1993 01 29
(186) 2023 01 29
(732) TEAC CORPORATION, 1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo, JP
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
9 analoginės ir skaitmeninės informacijos įrašymo aparatūra; kompiuterių sistemos; lankstūs atminties diskai; kieti atminties diskai; slėgio davikliai; temperatūros davikliai; greitintuvai ir stiprintuvai; juostiniai magnetofonai; kasečių dėklės; kompaktinių diskų grotuvai; videodiskų grotuvai; juostiniai ir diskiniai videomagnetofonai; videogrotuvų sistemos; audio-, videoįrašymo juostos; stereostiprintuvai; FM/AM tipo stereotiuneriai; procesoriai; garsintuvų sistemos; kasečių, juostų ir kompaktinių diskų dėžutės; stereoausinės; mikrofonai; audio-, videoefektų ir kontrolės įrenginiai; grafikų ekvalaizeriai; išmagnetinimo galvutės; išmagnetinimo įrenginiai; audio-, videoaparatūros stovai; programinės kasetinių atminties įrenginių sistemos; garso atkartojimo įrenginiai; radijo imtuvai; triukšmo slopinimo įrenginiai; videokameros.

---

(111) **22676**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 4664
(220) 1993 02 24
(186) 2023 02 24
(732) BRIDGESTONE LICENSING SERVICES, INC, a Delaware State Corporation, 535 Marriott Drive, Nashville, Tennessee 37214, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
12 transporto priemonių padangos, vidiniai padangų vamzdeliai, jų dalys; vidiniai padangų protektoriai, vidinių padangų vamzdelių protektoriai, lopai padangoms, padangų apvalkalai, įrenginiai padangų remontui, ratlankiai, guminiai padangų apvadai.

---

(111) **22732**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 7549
(220) 1993 05 13
(186) 2023 05 13
(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR
(540)

TENSTATEN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22733**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 7548
(220) 1993 05 13
(186) 2023 05 13
(732) IPSEN PHARMA S.A.S., 65 Quai Georges Gorse, Boulogne-Billancourt 92100, FR
(540)

TANAKENE

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **22738**
(156) 2013 03 22
(210) ZP 4166
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) WAXOYL AG, Oberwilerstrasse 98, Postfach, CH-4027 Basel, CH
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WAXOYL

(511)
2 medžiagos, apsaugančios nuo rūdžių: antikoroziniai preparatai, tepalai; (visos išvardintos medžiagos savo sudėtyje turi vaško ir aliejų).
3 preparatai rūdims šalinti; korozinių pažeidimų šalinimo preparatai; (visos išvardintos medžiagos savo sudėtyje turi vaško ir aliejų).

---

(111) **22739**
(156) 2013 03 22
(210) ZP 4168
(220) 1993 02 11
(186) 2023 02 11
(732) ELECSTER OY, 37800 Toijala, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ELECSTER

(511)
11 pieno sterilizavimo įrenginiai.
17 plastikinės plėvelės, skirtos produktų sterilizacijai.

---

(111) **22743**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 4387
(220) 1993 02 22
(186) 2023 02 22
(732) THE ABSOLUT COMPANY AKTIEBOLAG, SE-117 97 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ABSOLUT

(511)
33 degtinė.

---

(111) **22770**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 7972
(220) 1993 05 21
(186) 2023 05 21
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 27.5
(511)
34 tabakas, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **22798**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 8762
(220) 1993 06 16
(186) 2023 06 16
(732) HENKEL CORPORATION, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

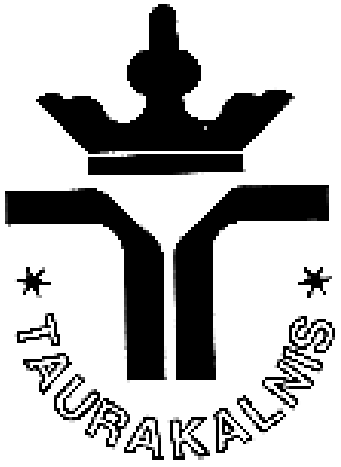
LOCTITE

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, 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; pramoniniai klijai.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdirbtos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 pramoniniai skystieji ir tirštieji tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; žvakės, dagčiai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabos ir pavaros elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai; perėtuvai.
8 įrankiai; peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **22802**
(156) 2013 03 13
(210) ZP 6966
(220) 1993 04 26
(186) 2023 04 26
(732) UAB „TAURAKALNIS“, Tauro g.5, LT-03106 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 24.9, 27.1
(511)

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 bufetai, kavinės, kavos barai, restoranai, valgyklos.

---

(111) **22807**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 8188
(220) 1993 05 26
(186) 2023 05 26
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

WINSTON

(511)

14 rankiniai laikrodžiai, laikrodžiai, juvelyriniai dirbiniai, smeigtukai ir segtukai kaklaryšiams.
18 lagaminai, kelioniniai krepšiai, sportiniai krepšiai, skėčiai, portfeliai ir piniginės.
25 apsiaustai, paltai, švarkai, galvos apdangalai, sportiniai marškinėliai, marškinėliai, megztiniai, apatiniai marškiniai, bateliai, batai, kojinės, kaklaryšiai, drabužių apykaklės ir diržai, lietpalčiai, pašiltinti kostiumai, nosinės, bermudų stiliaus šortai, glaudės, medvilniniai sportiniai kostiumai, kelnės, apatinės kelnės, džinsai.

---

(111) **22808**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 8189
(220) 1993 05 26
(186) 2023 05 26
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.2
(511)
14 rankiniai laikrodžiai, laikrodžiai, juvelyriniai dirbiniai, smeigtukai ir segtukai kaklaryšiams.

---

(111) **22809**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 8190
(220) 1993 05 26
(186) 2023 05 26
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
14 rankiniai laikrodžiai, laikrodžiai, juvelyriniai dirbiniai, smeigtukai ir segtukai kaklaryšiams.

---

(111) **22814**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 8292
(220) 1993 05 28
(186) 2023 05 28
(732) J.W.SPEAR & SONS LIMITED, Mattel House, Vanwall Business Park, Vanwall Road, Maidenhead, Berkshire SL6 4UB, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SCRABBLE

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **22879**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 7172
(220) 1993 05 03
(186) 2023 05 03
(732) HAW PAR CORPORATION LIMITED, 401 Commonwealth Drive #03-03, Haw Par Technocentre, Singapore 149598, SG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1
(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai, tarp jų gydomieji tepalai, gydomieji aliejai, gydomieji balzamų preparatai, glicerinas medicinos reikmėms; pleistrai, tvarsčiai (perrišimo medžiaga) ir tvarstomosios medžiagos, nepriskirtos kitoms klasėms; gydomieji pleistrai; dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms; parazitus naikinantys preparatai; fungicidai; herbicidai; vabzdžių repelentai.

---

(111) **22907**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 9148
(220) 1993 06 25
(186) 2023 06 25
(732) HENKEL CORPORATION, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUPER ATTAK

(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikalams, 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; pramoniniai klijai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

---

(111) **22914**
(156) 2013 03 14
(210) ZP 7837
(220) 1993 05 19
(186) 2023 05 19
(732) RITTER SCHOENBUCH VERMOEGENSVERWALTUNGS GmbH & CO KG, Alfred-Ritter-Str. 25, D-71111 Waldenbuch, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

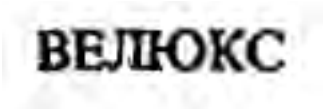


(531) 27.5
(511)

30 šokoladas, šokolado gaminiai; konditerijos gaminiai; saldūs konditerijos gaminiai.

---

(111) **22929**
(156) 2013 03 21
(210) ZP 4892
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(540)



(531) 28.5
(561) VELUX
(511)

6 statybinės medžiagos, durys, langai, stoglangiai; stikliniai stogai; mansardų langai; terasos ant stogų; stogų medžiagos; stogų dalys; sandarinimo porėmiai; langų rėmai ir sekcijos; langų atidarymo ir uždarymo įtaisai ir mechanizmai; langų ir durų dalys, tvirtinimo detalės, uždarymo įtaisai; metaliniai statybininko įrankiai; ventiliacinės ir dūminės sklendės; dangčiai langams, įskaitant rėmus ir apvadus; veneciškos žaliuzės; ritininės užuolaidos; languinės, ritininės languinės; dėžutės ritininėms užuolaidoms ir tentams; valdymo įrengimai veneciškoms žaliuzėms, ritininėms užuolaidoms, languinėms ir ritininėms languinėms; visų išvardintų prekių dalys ir priedai; visos išvardintos prekės iš metalo arba pagamintos naudojant metalą.

9 elektriniai ir elektroniniai valdymo aparatai ir prietaisai, būtent distancinio valdymo aparatai ir prietaisai langams atidaryti ir uždaryti; lietaus, drėgmės, temperatūros, vėjo ir saulės davikliai, visi skirti minėtų valdymo aparatų ir prietaisų paleidimui; valdymo skydai išvardintų prietaisų ir aparatų elektroniniam stebėjimui ir valdymui; elektriniai valdymo prietaisai, skirti išoriniam ir vidiniam langų uždengimui reguliuoti ir valdyti; elektriniai valdymo aparatai ir prietaisai, jų dalys ir priedai, priskirti prie 9 klasės.

19 statybinės medžiagos, įskaitant paruoštas surenkamas statybines konstrukcijas; langai, stoglangiai; langai iš sintetinių medžiagų ar plastikų; langų rėmai ir sekcijos, įskaitant langų rėmus ir sekcijas iš sintetinių medžiagų ar plastikų; durys; mansardų langai; terasos ant stogų; ventiliacinės ir dūminės sklendės statybiniams tikslams; sandarinimo porėmiai; dangčiai langams, įskaitant rėmus ir apvadus; stiklas, įskaitant izoliacinį stiklą ir langų stiklą; paneliai ir sienų dangos iš medžio, iš medį imituojančių medžiagų arba sintetinių medžiagų ar plastikų; stikliniai stogai; stogų medžiagos ir elementai; languinės; ritininės languinės; visų išvardintų prekių dalys ir priedai; visos išvardintos prekės nemetalinės.

20 veneciškos žaliuzės ir jų dalys bei priedai, ritininės užuolaidos, pagamintos iš medžio ar iš netekstilinių plastikinių medžiagų; languinės iš medžio ar iš sintetinių medžiagų; baldai ir rėmai.

24 tekstilinės arba plastikinės užuolaidos; tentai, skydai ir užuolaidos stoglangiams.

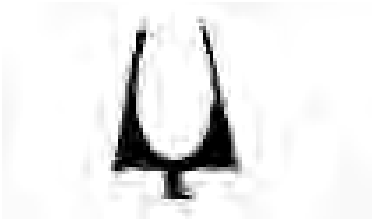
(111) **23069**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 8355
(220) 1993 06 01
(186) 2023 06 01
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

ASPEN

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **23078**
(156) 2013 03 22
(210) ZP 8482
(220) 1993 06 03
(186) 2023 06 03
(732) BULOVA CORPORATION, One Bulova Avenue Woodside, New York 11377-7874, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 17.1
(511)
14 laikrodžiai.

---

(111) **23079**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 8491
(220) 1993 06 03
(186) 2023 06 03
(732) ANGOSTURA INTERNATIONAL LIMITED, c/o C. Paul W. Smith, 44 Chipman Hill, Suite 1000, P.O. Box 7289, Stn. „A“, Saint John, N.B., E2L 4S6, CA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DR. SIEGERT'S ORIGINAL ANGOSTURA

(511)
33 vynai, svaigieji gėrimai, likeriai ir kartieji antpilai (svaigieji gėrimai).

---

(111) **23310**
(156) 2013 03 18
(210) ZP 10083
(220) 1993 07 30
(186) 2023 07 30
(732) U.S. SMOKELESS TOBACCO COMPANY LLC, 6603 West Broad Street, Richmond, Virginia, 23230, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

YUKON

(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **23394**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 11091
(220) 1993 09 09
(186) 2023 09 09
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „INVALDA“, Šeimyniškių g. 1A, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5
(511)
35 parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, reklama, eksporto ir importo agentūros, pagalba pramonės ir komercijos operacijų vadybai, verslo informacija, verslo tyrimai, rinkotyra; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 kapitalo investavimas, banko operacijos, finansavimo paslaugos, finansinės veiklos valdymas, investicijų fondų sudarymas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (makleriai), nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **23426**
(156) 2013 03 19
(210) ZP 4797
(220) 1993 02 26
(186) 2023 02 26
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(566) Trys žvaigždės.
(511)
7 varikliai ir generatoriai (išskyrus transporto priemonėms), elektros generatoriai, betono maišytuvai (mašinos), kasybos mašinos, kelių tiesimo mašinos, keliamieji kranai, metalo apdirbimo mašinos, tame tarpe šlifavimo staklės, tekinimo staklės, presai, gręžimo staklės; liejimo mašinos, ekskavatoriai, smulkintuvai (mašinos), elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai, skalbimo mašinos, akmenų apdirbimo mašinos, smulkinimo mašinos pramonės reikmėms, robotai (mašinos), plūgai, reguliatoriai (mašinų dalys), mašinų valdymo ir kontrolės įtaisai bei mechanizmai, priskirti 7 klasei, konvejeriai (mašinos), elektriniai rankiniai gręžtuvai, elektroninio spindulio mašinos, grąžtai kalnakasybos darbams, indų plovimo mašinos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, garso įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, maisto produktų šiluminio apdorojimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
14 taurieji metalai ir jų lydiniai, jų dirbiniai arba plakiruotieji gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
37 statyba; taisymas (remontas); instaliacijos paslaugos.
42 architektų paslaugos ir konsultacijos, intelektualinės nuosavybės konsultacijos ir licencijavimas, autorių teisių vadyba, kompiuterių ir elektrinės įrangos nuoma, inžineriniai darbai (ekspertizė), techninė braižyba, teisminiai tyrimai, optikų paslaugos; patentų panaudojimas (išradimai ir pramoniniai pavyzdžiai), robotų (mašinų) nuoma, žvalgymo darbai.

---

(111) **23661**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 6883
(220) 1993 04 23
(186) 2023 04 23
(732) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Petuelring 130, D-80788 Muenchen, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

BMW

(511)
7 mašinos ir varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių) ir jų dalys, nepriskirtos prie kitų klasių.
12 transporto priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys, priskirti prie šios klasės.
37 automobilių, variklių, mašinų ir mechanizmų taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **23727**
(156) 2013 03 26
(210) ZP 12577
(220) 1993 09 30
(186) 2023 09 30
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

NORTH STAR

(566) Šiaurės žvaigždė
(511)
34 tabakas; cigaretės; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **23745**
(156) 2013 03 20
(210) ZP 11263
(220) 1993 09 14
(186) 2023 09 14
(732) IRWIN INDUSTRIAL TOOL COMPANY, 3 Glenlake Parkway, Atlanta Georgia 30328, US

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

(540)

LENOX

(511)

7 peiliai mechaniniams įrankiams (mašinų dalys), būtent: peiliai juostiniams pjūklams, peiliai grįžtamojo-slenkamojo judesio kardams arba siaurapjūkliams; peiliai mėsos pjaustymo juostiniams pjūklams (mašinoms); mechaniniai peiliai skerdienos (mėsos) kapokliams (mašinoms); žiediniai pjūklai ir mechaninių kapoklių plokštelės mėsos apdorojimui.

8 įrankiai ir geležtės įrankiams, būtent: geležtės pjūkleliams, pjūkleliai, metalo pjovimo pjūklų geležtės, metalo pjovimo pjūklai; geležtės rankiniams pjūklams; rankiniai pjūklai; dildės; brūžikliai (įrankiai), rifliavimo įrankiai, plėstuvai, geležtės mėsos pjaustymo rankiniams pjūklams ir rankinių pjūklų rėmeliai mėsos pjaustymui.

---

(111) **23781**
(156) 2013 03 14
(210) ZP 7691
(220) 1993 05 17
(186) 2023 05 17
(732) PIAGGIO & CSPA, 25, Viale Rinaldo Piaggio, I-56025 Pontedera (PI), IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PIAGGIO

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **24253**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 13609
(220) 1993 11 26
(186) 2023 11 26
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TYCO

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **24254**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 13610
(220) 1993 11 26
(186) 2023 11 26
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VIEW-MASTER

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **24295**
(156) 2013 03 15
(210) ZP 13488
(220) 1993 11 23
(186) 2023 11 23
(732) UAB „ŠVIESA“, E.Ožeškienės g. 10, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5
(511)

16 spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; vadovėliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą).

41 knygų leidyba.

---

(111) **25017**
(156) 2013 03 25
(210) ZP 13583
(220) 1993 11 26
(186) 2023 11 26
(732) THE DIAL CORPORATION, 19001 North Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85255, US
(540)

DIAL

(511)

3 balikliai ir kiti skalbimo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **47296**
(156) 2013 03 07
(210) 2002 1642
(220) 2002 08 30
(186) 2022 08 30
(732) UAB „SFEKA“, Verkių g.7-23, 2042 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **47407**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1481
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)

21 buteliai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; komercinės operacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

---

(111) **47408**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1482
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
21 buteliai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; komercinės operacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

---

(111) **47409**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1483
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
21 buteliai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; komercinės operacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

---

(111) **47410**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1484
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
21 buteliai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; komercinės operacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

---

(111) **47411**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1485
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
21 buteliai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; rinkos nagrinėjimas, rinkotyra; komercinės operacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama.

---

(111) **47713**
(156) 2013 03 04
(210) 2002 1615
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) ARTŪRAS ZUOKAS, Užupio g.30-17, LT-01203 Vilnius, LT
(540)

AZZARA REPUBLIC

(531) 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **47715**
(156) 2013 03 04
(210) 2002 1617
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) ARTŪRAS ZUOKAS, Užupio g.30-17, LT-01203 Vilnius, LT
(540)

AZZARA

(531) 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **47781**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1528
(220) 2002 08 10
(186) 2022 08 10
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.5, 25.1, 27.3, 29.1
(591) raudona, aukso, balta, pilka, juoda.
(511)
16 etiketės (ne tekstilinės).
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); degtinė.
35 rinkotyra, importo ir eksporto agentūros, komercinės operacijos, prekių rodymas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama.
(310)(320)(330) 2002042790, 2002 04 05, UA

---

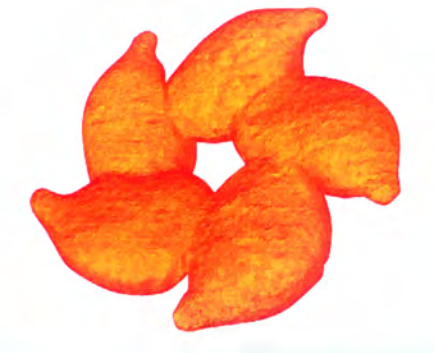
(111) **47782**
(156) 2013 03 14
(210) 2002 1529
(220) 2002 08 10
(186) 2022 08 10
(732) NEMIROFF INTELLECTUAL PROPERTY ESTABLISHMENT, Haus Rechsteiner, P.O.Box 634 / Staedtle 31, LI-9490 Vaduz, LI
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.5, 25.1, 27.3, 29.1
(591) žalia, aukso, balta, juoda.
(511)
16 etiketės (ne tekstilinės).
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); degtinė.
35 rinkotyra, importo ir eksporto agentūros, komercinės operacijos, prekių rodymas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama.
(310)(320)(330) 2002042791, 2002 04 05, UA

---

(111) **48001**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 0192
(220) 2003 02 05
(186) 2023 02 05
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.5, 8.7, 29.1
(591) rusva, oranžinė, geltona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48056**
(156) 2013 03 26
(210) 2002 2304
(220) 2002 12 05
(186) 2022 12 05
(732) UAB „SAVINGĖ“, Gedimino g. 42, LT-56126 Kaišiadorys, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona, žydra, juoda.
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

---

(111) **48097**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0181
(220) 2003 02 03
(186) 2023 02 03
(732) BRIGITOS GARUNKŠTIENĖS ĮMONĖ, Vytauto g. 14-8, LT-68298 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48123**
(156) 2013 03 19
(210) 2002 2383
(220) 2002 12 19
(186) 2022 12 19
(732) GILDAN ACTIVEWEAR SRL, Newton, Christ Church, BB 17047, BB
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ANVIL

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **48127**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 0169
(220) 2003 01 31
(186) 2023 01 31
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RŪTA“, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) aukso, mėlyna, raudona, balta.
(511)
30 konditerijos gaminiai, saldainiai, saldieji konditerijos gaminiai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, vafliai, karamelės (saldainiai).

---

(111) **48128**
(156) 2013 03 26
(210) 2003 0172
(220) 2003 01 31
(186) 2023 01 31
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 25.1, 27.5
(526) miežių alus STIPRUS
(511)
32 alus.

---

(111) **48130**
(156) 2013 03 26
(210) 2003 0171
(220) 2003 01 31
(186) 2023 01 31
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 25.1, 27.5, 29.1
(526) miežių alus STIPRUS
(591) aukso, raudona, juoda, geltona, gelsvai ruda.
(511)
32 alus.

---

(111) **48143**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0274
(220) 2003 02 11
(186) 2023 02 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 6.19, 9.1, 24.5, 25.1, 27.5, 29.1
(526) DUONOS Gira PAGAMINTA IŠ NATŪRALIŲ PRODUKTŲ
(591) aukso, geltona, balta, žydra, raudona, ruda, juoda.
(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **48144**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0275
(220) 2003 02 11
(186) 2023 02 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 6.19, 9.1, 24.5, 25.1, 27.5
(526) DUONOS Gira PAGAMINTA IŠ NATŪRALIŲ PRODUKTŲ
(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **48151**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 0307
(220) 2003 02 18
(186) 2023 02 18
(732) INSPE, IĮ, Savanorių pr. 178F, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) šviesiai ruda, tamsiai ruda.
(511)
16 afišos; albumai; almanachai; blankai; bloknotai; bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; pakuotės (kartoninės arba popierinės); dėžutės (kartoninės arba popierinės); emblemos; estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostos ir juostelės (raštinės ar buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; celofano lakštai (vyniojimui); spausdintiniai lediniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai ar kartoniniai padėklai; pakavimo popierius; pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popieriaus servetėlės; popierinės juostelės; prospektai; rašymo reikmenys; rašomasis popierius; rodyklės; skelbimų skydai (popieriniai ar kartoniniai); spaudiniai; popierinės staltiesės; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; vėliavėlės (popierinės); vyniojamasis popierius; vokai; žinynai; žurnalai; litografijos.
35 reklamos agentūros; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; nuomonių tyrimas; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; pavyzdžių platinimas; pardavimo skatinimas; reklama; prekių rodymas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; visuomenės informavimas; viešas reklamavimas; reklamos tekstų skelbimas; prekių pardavimo skatinimas visuotiniame kompiuterių tinkle; susietasis reklamavimas visuotiniame kompiuterių tinkle; reklama visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo informacija visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; radijo ir televizijos reklama; rinkos nagrinėjimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48152**
(156) 2013 03 26
(210) 2003 0314
(220) 2003 02 18
(186) 2023 02 18
(732) MAXIMA GROUP, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
16 raštinės reikmenys; raštinės prekės; kontoros reikmenys (išskyrus baldus).

---

(111) **48156**
(156) 2013 03 18
(210) 2003 0339
(220) 2003 02 21
(186) 2023 02 21
(732) UAB „CAPUTIS“, Žemaitės g. 13-37, LT-03118 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.5

(511)

28 meškeriotojų graibštai; medžioklės arba žūklės jaukas; žuvų gaudymo kabliukai; kibimo indikatoriai (žvejybos reikmenys); kibimo jutikliai (žvejybos reikmenys); dirbtinis žūklės masalas; medžioklės ar žvejybos masalas; meškerykočiai; žvejybos plūdės; žvejybos reikmenys; žvejybinės ritės; žvejybos valai.

---

(111) **48179**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0193
(220) 2003 02 05
(186) 2023 02 05
(732) JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CANCAN

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **48182**
(156) 2013 03 06
(210) 2003 0204
(220) 2003 02 05
(186) 2023 02 05
(732) HILL'S PET NUTRITION, INC, a Delaware Corporation, 400 SW Eighth Street, Topeka, Kansas 66603, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

HILL'S PRESCRIPTION DIET

(511)

5 dietiniai kambarinių gyvūnų ėdesiai veterinarijos reikmėms.
31 ėdesiai šunims, katėms ir kitiems prijaukintiems gyvūnams.

---

(111) **48183**
(156) 2013 03 06
(210) 2003 0205
(220) 2003 02 05
(186) 2023 02 05
(732) HILL'S PET NUTRITION, INC, a Delaware Corporation, 400 SW Eighth Street, Topeka, Kansas 66603, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

HILL'S

(511)

5 dietiniai kambarinių gyvūnų ėdesiai veterinarijos reikmėms.
31 ėdesiai šunims, katėms ir kitiems prijaukintiems gyvūnams.

---

(111) **48184**
(156) 2013 03 06
(210) 2003 0206
(220) 2003 02 06
(186) 2023 02 06
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BOSLITA" IR KO, Europos pr. 40, LT-46368 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

VALDOVŲ

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **48190**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0230
(220) 2003 02 07
(186) 2023 02 07
(732) DISTELL LIMITED, a South African Limited Liability Company, Aan-de-Wagenweg, Stellenbosch, ZA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KAAPSE BLOEM

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **48195**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 0247
(220) 2003 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE LIMITED LIABILITY COMPANY „SANDORA", Village Nikolaevskoe, Zhovtneviy Raion, Nikolaevskaya Oblast, 57262 Ukraine, UA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48196**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 0248
(220) 2003 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE LIMITED LIABILITY COMPANY „SANDORA“, Village Nikolaevskoe, Zhovtneviy Raion, Nikolaevskaya Oblast, 57262 Ukraine, UA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.3, 26.1, 28.5
(561) STVORENO DLIA VAS
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48197**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 0249
(220) 2003 02 10
(186) 2023 02 10
(732) THE LIMITED LIABILITY COMPANY „SANDORA“, Village Nikolaevskoe, Zhovtneviy Raion, Nikolaevskaya Oblast, 57262 Ukraine, UA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 27.5, 28.5
(561) Jakist pidtverdzhena dosvidom
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48252**
(156) 2013 03 06
(210) 2003 0337
(220) 2003 02 21
(186) 2023 02 21
(732) UAB „ANTROCELAS“, Gergždeliai, LT-81111 Šiaulių r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 29.1
(591) žalia.
(511)
1 acetilceliuliozė (neapdorota); celiuliozė; celiuliozės dariniai (cheminės medžiagos); celiuliozės pluoštai (pramonės reikmėms); hidroizoliacija (mūro hidroizoliacijos preparatai, išskyrus dažus); skystasis kaučiukas; plastifikatoriai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.

19 statybinės medžiagos (nemetalinės); statybiniai standieji nemetaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji nemetaliniai statiniai; nemetaliniai paminklai.

---

(111) **48269**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 0445
(220) 2003 03 05
(186) 2023 03 05
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

TORAS

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **48279**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 0182
(220) 2003 02 04
(186) 2023 02 04
(732) VAEDERSTAD-VERKEN AB, Box 85, S-59021 Vaderstad, SE
(540)



(531) 25.3, 28.19, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

---

(111) **48315**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 0283
(220) 2003 02 12
(186) 2023 02 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „PIENO ŽVAIGŽDĖS“, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIOLA

(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **48364**
(156) 2013 03 13
(210) 2002 2395
(220) 2002 12 21
(186) 2022 12 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RŪTA“, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 5.11, 25.3, 27.5
(511)

30 karamelė (saldainiai); saldainiai.

---

(111) **48369**
(156) 2013 03 26
(210) 2003 0127
(220) 2003 01 24
(186) 2023 01 24
(732) GIRTS ROMANOVSKIS, Vienibas gatve 109, LV-1058 Riga, LV
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

DATAKOM

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48379**

(156) 2013 03 25

(210) 2003 0342

(220) 2003 02 24

(186) 2023 02 24

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SKRAJA“, Smolensko g. 6, LT-03201 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) žalia.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 nekilnojamo turto operacijos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamo turto nuomos agentūros; nekilnojamo turto tarpininkų veikla; nekilnojamo turto nuoma.

---

(111) **48380**

(156) 2013 03 27

(210) 2003 0343

(220) 2003 02 24

(186) 2023 02 24

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „SKRAJA“, Smolensko g. 6, LT-03201 Vilnius, LT

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

(540)

BALDŲ NAMAI

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 nekilnojamo turto operacijos; nekilnojamo turto agentūros; nekilnojamo turto nuomos agentūros; nekilnojamo turto tarpininkų veikla; nekilnojamo turto nuoma.

---

(111) **48393**

(156) 2013 03 26

(210) 2003 0282

(220) 2003 02 12

(186) 2023 02 12

(732) BULOVA CORPORATION, One Bulova Avenue Woodside, New York 11377-7874, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CARAVELLE

(511)

14 laikrodžiai, laikrodžiai (staliniai, sieniniai, bokšto, kišeniniai, rankiniai, saulės, elektriniai), laikrodžiai su radijo imtuvais.

---

(111) **48396**

(156) 2013 03 15

(210) 2003 0292

(220) 2003 02 14

(186) 2023 02 14

(732) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Simvacor

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **48397**

(156) 2013 03 15

(210) 2003 0326

(220) 2003 02 19

(186) 2023 02 19

(732) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Ozo g. 51-3, LT-08200 Vilnius, LT

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

(540)

ELEKTROS ERDVĖS

(511)

16 spausdintiniai lediniai; laikraščiai; periodiniai lediniai, žurnalai; spaudiniai; bukletai; brošiūros; knygos.

41 elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); leidybos paslaugos; kultūrinė veikla; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **48410**

(156) 2013 03 14

(210) 2003 0424

(220) 2003 03 03

(186) 2023 03 03

(732) COMESTIBLES ALDOR SA, en Carrera 15, 29-69, Yumbo, CO

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

(540)

PIN POP

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48411**

(156) 2013 03 14

(210) 2003 0425

(220) 2003 03 03

(186) 2023 03 03

(732) COMESTIBLES ALDOR SA, en Carrera 15, 29-69, Yumbo, CO

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

(540)

YOGUETA

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48419**

(156) 2013 03 20

(210) 2003 0561

(220) 2003 03 18

(186) 2023 03 18

(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MACNAIR'S

(511)

33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai, kokteiliai, svaigieji gėrimai.

---

(111) **48421**

(156) 2013 03 20

(210) 2003 0563

(220) 2003 03 18

(186) 2023 03 18

(732) ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE LIMITED, Chivas House, 72 Chancellors Road, London, W6 9RS, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

SCAPA

(511)

33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai, kokteiliai, svaigieji gėrimai.

---

(111) **48465**

(156) 2013 03 13

(210) 2003 0380

(220) 2003 02 25

(186) 2023 02 25

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, 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) mėlyna, geltona, balta, žalsva, rusva.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48493**

(156) 2013 03 18

(210) 2003 0384

(220) 2003 02 25

(186) 2023 02 25

(732) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Aleksanterinkatu 17, FI-00100 Helsinki, FI

(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT

(540)

InfoBuild

(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna.

(511)

42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių priskyrimas kitiems; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių programų nuoma; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

---

(111) **48500**

(156) 2013 03 26

(210) 2003 0259

(220) 2003 02 10

(186) 2023 02 10

(732) THE SUNRIDER CORPORATION D.B.A.SUNRIDER INTERNATIONAL, a Utah Corporation, 1625 Abalone Avenue, Torrance, California 90501, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TEI-FU

(511)

3 parfumerija; kosmetika; kvepalai; muilas; vonios putos; vonios ir dušo želė; asmeniniai ir grožio priežiūros kosmetiniai preparatai, būtent: kūno, veido, akių, rankų, drėkinantys, prausimosi ir valantys kremai, losjonai, želė ir putos, negyvų ląstelių šalinimo preparatai, aliejai, pudra, talko milteliai, purškiamieji kosmetikos preparatai, balzamai, kūno ir veido kosmetinė pudra, skaistalai, antakių pieštukai, akių pieštukai, akių vokų dažai, blakstienų dažai, blakstienų tankinimo ir ilginimo preparatai, lūpų dažai, lūpų pieštukai, veido drėkinimo ir valymo kaukės; grimo šepetėlių rinkiniai, grimo kempinėlės; plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai, būtent: šampūnai, plaukų kondicionavimo preparatai, tonikai (gaivinimo preparatai), plaukų skalavimo preparatai, plaukų lakas, šukavimo ir standinimo preparatai, plaukų putos ir želė; skutimosi kremas, putos ir želė; losjonai naudojami po skutimosi; nagų priežiūros preparatai, nagų lakas; preparatai nuo saulės įdegimo; kūno šampūnas ir prausimosi emulsijos; dantų ir burnos priežiūros preparatai, būtent: dantų pastos ir milteliai, burnos priežiūros skystieji preparatai (lašai), burnos skalavimo preparatai, dantis balinanti želė, lūpų balzamai; kremai, želė ir losjonai nuo celiulito; liesinantys kremai, želė, losjonai; asmeniniai dezodorantai ir preparatai nuo prakaitavimo; kosmetiniai odos balzamai, aliejai, kremai, losjonai, drėkinantys preparatai; valymo preparatai namų reikmėms, būtent: indų plovikliai, detergentai naudojami indaplovėse, drabužių detergentai; burnos gaivinimo skystieji preparatai (lašai) ir pastilės.

5 mitybos priedai ir dietiniai produktai (medicinos reikmėms); mitybos priedai (žolelių pagrindu); dietiniai mitybos priedai ir dietinės medžiagos (žolelių pagrindu); vitaminai; mineraliniai maisto priedai; dietiniai valgomųjų augalų ir žolelių pluoštai; dietinio maisto ir mitybos priedų tabletės, kapsulės, milteliai, skysčiai, želė pastilės (žolelių pagrindu).

29 maistiniai batonėliai (žolelių pagrindu); užkandžiai (žolelių pagrindu); džiovinti ir apdoroti vaisiai ir daržovės; prieskoninės žolės (konservuotos).

30 arbata, žolelių arbata; arbatžolių gėrimai; prieskoniai, prieskoniai (žolelių pagrindu); padažai.

32 gaivieji gėrimai; žolelių gėrimai; sirupai, esencijos, ekstraktai ir kiti preparatai žolelių gėrimams gaminti.

---

(111) **48521**

(156) 2013 03 19

(210) 2003 0472

(220) 2003 03 07

(186) 2023 03 07

(732) UAB „SOTAS“, Stoties g. 51, LT-68261 Marijampolė, LT

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

(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai geltona, tamsiai geltona, oranžinė, šviesiai ruda, tamsiai ruda, balta.
(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; kepinių tešla; miltinių maisto produktų tešla; pyragų tešla.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48534**
(156) 2013 03 20
(210) 2003 0628
(220) 2003 03 24
(186) 2023 03 24
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DVARO

(511)
33 degtinė.

---

(111) **48548**
(156) 2013 03 27
(210) 2003 0367
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) „SWEDBANK“, AB, Konstitucijos pr. 20A, LT-03502 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Auksinė paslauga

(531) 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **48593**
(156) 2013 03 18
(210) 2003 0647
(220) 2003 03 25
(186) 2023 03 25
(732) HIRAM WALKER & SONS LIMITED, 2072 Riverside Drive East, Ontario, N8Y 4S5 Windsor, CA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1
(511)
33 distiliuoti svaigieji gėrimai, tarp jų viskis.

---

(111) **48647**
(156) 2013 03 21
(210) 2003 0579
(220) 2003 03 19
(186) 2023 03 19
(732) IBERO YHTIOET OY, PL 103, FIN 00381 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai „SORAINEN LAW OFFICES“, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

IBERO

(511)
9 saulės akiniai, akiniai (optika).
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
20 brangenybių dėklai (ne brangiųjų metalų).
21 kosmetikos reikmenys; stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
26 plaukų papuošalai.

---

(111) **48681**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 0653
(220) 2003 03 26
(186) 2023 03 26
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 19.3, 26.11, 29.1
(554) Erdvinis ženklas
(591) šviesiai ir tamsiai mėlyna, geltona, raudona, balta, žalsva, rusva, žydra.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **48709**
(156) 2013 03 20
(210) 2003 0128
(220) 2003 01 24
(186) 2023 01 24
(732) SUUNTO OY, Valimotie 7, 01510 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUUNTO

(511)
9 kompasai; tikslieji matavimo aparatai, tikslieji kompasai; jūriniai aparatai, prietaisai ir kompasai; klinometrai; atstumo matavimo prietaisai; lauko kompasai; rankiniai pelengavimo kompasai; gylio matuokliai; spaudimo matuokliai; nardymo kompasai; nardymo kompiuteriai; matavimo ir tyrimų aparatai ir prietaisai; miškininkystės aparatai ir prietaisai, būtent: medžių amžiaus nustatymo prietaisai, medžių augimo matavimo prietaisai, žievės matuokliai ir medžių aukščio matuokliai, slankmačiai; aukščio matuokliai; kompiuteriai ir kompiuterių programos; narų kostiumai, kaukės, narų aparatūra (rezervuarai ir reguliatoriai, plūdrumo kompensatoriai, svorio diržai); matavimo aparatai ir prietaisai, hodometrai (kilometrų registratoriai), greičio matavimo prietaisai, ryšių (komunikaciniai) aparatai ir prietaisai, navigacijos aparatai ir prietaisai, pakilimo greičio matuokliai, viskas skirta nardymui; orentacijos sportui ir žygiams skirti matavimo aparatai ir prietaisai, kilometražo skaitikliai, greičio matuokliai, žingsniamačiai, altimetrai (aukščiamačiai), barometriniai altimetrai (aukščiamačiai), kontroliniai žymekliai; žibintai su tvirtinimu ant galvos.
14 laikrodžiai ir laikmačiai; kišeniniai ir rankiniai laikrodžiai; sportiniai laikrodžiai; laikrodžiai segami ant riešo; nardymo laikrodžiai; laiko matuokliai (chronometrai).

---

(111) **48710**
(156) 2013 03 19
(210) 2003 0378
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1
(511)
34 cigaretės, apdorotas arba neapdorotas tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **48712**
(156) 2013 03 18
(210) 2003 0389
(220) 2003 02 25
(186) 2023 02 25
(732) UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS OY, Aleksanterinkatu 17, FI-00100 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

UNITED SOFTWARE DISTRIBUTORS

(531) 27.5
(511)
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas; kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių programų nuoma; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

---

(111) **48740**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 0804
(220) 2003 04 14
(186) 2023 04 14
(732) UAB „SEKASOFT“, S.Daukanto g.25, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, šviesiai mėlyna, mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
9 centriniai procesoriai, išoriniai kompiuterių įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių atminties įrenginiai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, įrašytos kompiuterių operacinės programos, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), įrašytos kompiuterių valdymo programos, elektroninės užrašų knygelės, užrašų kompiuteriai, monitoriai (kompiuterių programos).
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) **48814**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 0918
(220) 2003 04 30
(186) 2023 04 30
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

VORTEX

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **48815**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 0922
(220) 2003 04 30
(186) 2023 04 30
(732) I. KRIŠČIŪNO FIRMA „IGIS“, Tinklų g. 33-1, LT-35115 Panevėžys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1

(591) balta, raudona.

(511)

1 afišų klijai, mūro apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejų); plytelių, koklių, čerpių apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejų); plytų mūro apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejų); atklijavimo ir atskyrimo medžiagos; atklijavimo medžiagos (cheminiai krakmolo skystinimo preparatai); atsparumą ugniai suteikiantys preparatai; cemento atsparumo vandeniui chemikalai, išskyrus dažus; bakteriniai ir bakteriologiniai preparatai (ne medicinos ir veterinarijos reikmėms); bazės (cheminiai preparatai); cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); dažų gamybos cheminiai preparatai; neapdorotos akrilinės ir dirbtinės dervos; neapdorotos epoksidinės ir sintetinės dervos; aliejų dispergatoriai; dolomitas (pramonės reikmėms); drėkinimo (vilgymo) preparatai dažymo reikmėms; emalių dažymo cheminės medžiagos; emalių gamybos cheminiai preparatai (išskyrus pigmentus); medžio plyšio glaistas (miškininkystės reikmėms); keramikos glazūros; apdailos plytelių klijai; popierinių apmušalų klijai; klijai pramonės reikmėms; klinčių kietikliai; muilas pramonės reikmėms; spalvų paryškinimo chemikalai (pramonės reikmėms); plastikų dispersijos, plytų mūro apsauginės dangos (išskyrus dažus ir aliejus); popierinių apmušalų klijai; pramoninės cheminės medžiagos; sienų apmušalų klijai; sienų plytelių klijai; liejinių formavimo smėlis; spalvų paryškinimo intervalai (pramonės reikmėms); stiklo dažymo cheminės medžiagos; tirpikliai lakų ir titano dioksidas (pramonės reikmėms).

2 akvarelinių dažų tvirtikliai (fiksatyvai); aliejai (medienai konservuoti); aliejinis cementas (glaistas); aliuminio dažai; aliuminio milteliai (dažymui); anilino dažikliai; antikoroziniai preparatai; antikoroziniai tirštieji tepalai; medienos apsauginės medžiagos; asbesto dažai; asfalto lakas; augaliniai dažikliai; augalinių dažiklių ekstraktas; baktericidiniai dažai; baltalai (pigmentai arba dažai); švino baltalai; beicai (kandikliai); bituminiai lakai; cinko oksidas (pigmentas); dangos (dažai, tarp jų tolio dažai); blizgieji platinos dažai (keramika); emaliniai dažai; kailių dažai; keramikos dažai; neapaugantieji dažai; odų dažai; sidabro dažai (keramika); spaustuviniai dažai; ugniai atsparūs dažai; ženklinimo dažai (gyvuliams); dažalai (dažai); dažikliai, dažiosios medžiagos; medienos dažiosios medžiagos; dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; dažų skiedikliai; dažų tvirtikliai; derva; natūralios dervos (neapdorotos); titano dioksidas, dujų suodžiai (pigmentai); dažų džiovikliai (sikatyvai); elektrostatiniai milteliai (dažai kopijavimo aparatams); emaliai (lakai); emaliai tapybai; sidabro emulsijos (pigmentas); fustinas (dažai); gipso skiedinys; glaistas (langų glaistas); glazūros (dažai, lakai); dažų gruntai; klijiniai dažai; kobalto oksidas (dažai); kopalo lakas; kreozotas (medienai konservuoti); kurkuminas (dažai); lakai, tarp jų juodieji lakai (asfaltui); lakų skiedikliai; langų glaistas; mistika (natūrali derva); medienos apsaugos aliejai; medienos beicai (kandikai); medienos dangos (dažai); medienos dažai; medienos dažikliai; medienos konservantai; mėliai (pigmentai arba dažai); metalų milteliai, tarp jų aliuminio milteliai (dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams); bronzos milteliai (dažai); sidabravimo milteliai; cinko oksidas (dažai); oranžinis švino surikas; sidabro pasta; kalkių pienas (baltinimui); blizgieji platinos dažai (keramika); dažų rišamosios medžiagos; dažų rišikliai; sidabro dažai (keramika); siena (pigmentas); sienų apmušalų atklijavimo preparatai; suodžiai (pigmentas arba dažai); švino tetraoksidas; šafranas (dažai); terpentinas (dažų skiediklis), titano oksidas (pigmentas); akvarelinių ir dažų tvirtikliai; tvirtikliai (lakai).

16 akvarelės, akvarelės (vandeniniai dažai), braižymo, piešimo įrankiai; grafinė spausdintinė medžiaga; klijai ir augaliniai klijai raštinės arba buities reikmėms; plastikiniai arba popieriniai pakavimo maišeliai; pastelės (kreidelės); pastos (raštinės arba buities reikmėms); rašomoji kreida; siuvėjų kreida; tualetinis popierius; žymėjimo kreida.

17 izoliaciniai dažai, dirbtinės dervos (pusgaminiai); sintetinės dervos (pusgaminiai); pastatų izoliavimo nuo drėgmės medžiagos; glaistas; izoliaciniai dažai; izoliaciniai lakai; izoliacinis tinkas; plyšių sandarikliai; tarpikliai; plyšių tarpikliai.

19 ne metalinė pastatų ir statybinė apdaila; ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos, betonas, betono statybos gaminiai, cementas magnezinis cementas, ugniai atsparios cemento dangos, cemento plokštės, cemento skiedinys, ne metalinės pastatų dangos, dangos (statybinės medžiagos), dervos, dervuotos juostelės statyboms, gipsas, granitas, stiklo granulės keliams žymėti, ne metaliniai statybiniai hidroizoliacijos elementai, kalkakmenis, kalkės, kelių dangų medžiagos, klintis, ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); neapdirbta kreida, krosnių cementas, kvarcas, marmuras, keramikinis molis (žaliava), molis (plytų molis); plytų ir mūro rišamosios medžiagos; rišamosios medžiagos (plytų gamybai); ne metalinė sienų apdaila; ne metaliniai sienų apkalai; ne metalinės statybinės sienų plytelės; skalūnai; skalūnų milteliai; statybinis skiedinys; smėlis (išskyrus liejimo smėlį); smėlis (sidabringasis smėlis); smiltainis (statybinis smiltainis), ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės statybinės plokštės, statybiniai akmenys; ne metaliniai statybiniai profiliai; tinkas; ugniai atsparios medžiagos; ugniai atsparus molis; ne metalinės vidinių sienų apdailos plokštės.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **48844**

(156) 2013 03 15

(210) 2003 1011

(220) 2003 05 16

(186) 2023 05 16

(732) UAB „ŠVIESA“, E.Ožeškienės g. 10, LT-44252 Kaunas, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

PEGASAS

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **48848**
(156) 2013 03 19
(210) 2003 1023
(220) 2003 05 20
(186) 2023 05 20
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

LAGŪNA

(511)

32 vandenys (gėrimai), mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48960**
(156) 2013 03 14
(210) 2003 0927
(220) 2003 05 02
(186) 2023 05 02
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(540)

JUNGA

(511)

29 žuvis, žuvies gaminiai.

---

(111) **49001**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 0692
(220) 2003 03 28
(186) 2023 03 28
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

LEDUKAS

(511)

32 alus.

---

(111) **49009**
(156) 2013 03 19
(210) 2003 0858
(220) 2003 04 22
(186) 2023 04 22
(732) REVILLON CHOCOLATIER, Societe par Actions Simplifiee, 42, rue Rieussec, 78220-Viroflay, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REVILLON

(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; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **49129**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 1109
(220) 2003 06 02
(186) 2023 06 02
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 8.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilka, geltona, raudona, balta, žalia, ruda, rusva.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **49142**
(156) 2013 03 19
(210) 2003 1407
(220) 2003 07 15
(186) 2023 07 15
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „INVALDA“, Šeimyniškių g. 1A, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)

35 savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mokesčių apskaičiavimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); tiekimo paslaugos kitiems; verslo nagrinėjimas; verslo informacija; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo operacijų įvertinimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo patikrinimo, verslo perkėlimo paslaugos; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

36 finansinės analizės; daugiabučių namų valdymas; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (banko operacijų, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); laidavimo paslaugos; nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos (finansinės); paskolos už užstatą; išsimokėtinio pirkimo finansavimas; verslo likvidavimo paslaugos (finansinės); nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas; butų nuoma; gyvenamųjų patalpų nuoma; ūkių nuoma.

---

(111) **49150**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 1153
(220) 2003 06 09
(186) 2023 06 09
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

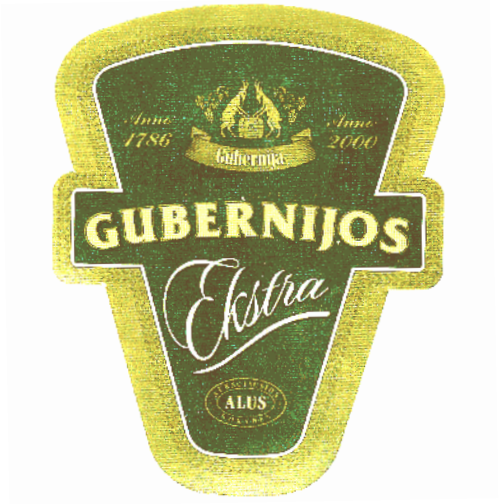


(531) 5.3, 8.1, 25.1, 27.5
(511)

30 konditerijos gaminiai, tarp jų šokoladiniai saldainiai; ledinukai (maistui), mėtos (konditerijai), šokoladu dengta želė, pastilės (konditerija), dražė, šokoladiniai saldainiai, pralinė, lašelių formos saldainiai, karamelės (saldainiai), ledai ir jų gaminiai; šaldyti saldūs konditerijos gaminiai (desertui), šaldyti konditerijos gaminiai.

---

(111) **49180**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 1339
(220) 2003 07 07
(186) 2023 07 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(526) Ekstra
(591) aukso, žalia, balta, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **49181**
(156) 2013 03 25
(210) 2003 1340
(220) 2003 07 07
(186) 2023 07 07
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 24.1, 25.1, 26.1, 27.5
(526) Ekstra
(511)
32 alus.

---

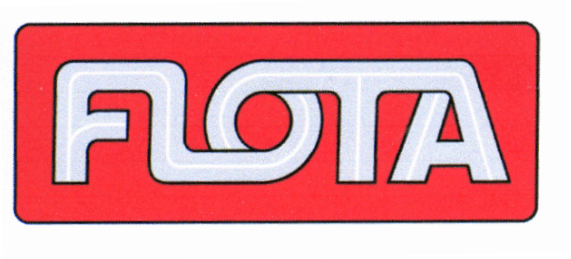
(111) **49183**
(156) 2013 03 14
(210) 2003 0930
(220) 2003 05 02
(186) 2023 05 02
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) BELIJ MEDVED
(566) BALTAS LOKYS
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **49346**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 0846
(220) 2003 04 18
(186) 2023 04 18
(732) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPOLKA AKCYJNA, ul. Chemikow 7, 09-410 Plock, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta, pilka.
(511)
4 suskystintos naftos dujos, gazolinas, dyzeliniai degalai, degieji naftos produktai, pramoninė alyva, autolas, varikliniai degalai, aviacinis kuras.
9 elektroniniai skenavimo prietaisai ir su jais naudojami bekontakčiai koduoti identifikacijos aparatai, skirti naudoti transporto priemonių aptarnavimo stočių ir greito maisto įstaigų mažmeninėje prekyboje; magnetinės identifikavimo kortelės; duomenų saugojimo koduotosios kortelės; leidimų kortelės, mokėjimų kortelės ir asmeninės identifikavimo kortelės; nuolatinių klientų kortelės; debeto kortelės; nuolaidų kortelės.
16 spaudiniai; fotonuotraukos; raštinės prekės; lipniosios medžiagos ir lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); žurnalai (periodiniai leidiniai); kredito kortelės, mokėjimo kortelės, debeto kortelės, asmeninės identifikavimo kortelės; kuponai; popierinės etiketės; antspaudai; bylų segtuvai; kelioniniai čekiai.
35 buhalterinė apskaita; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; verslo administravimas ir vadyba; verslo informacija; reklamos talpinimas, įskaitant reklamą ir pardavimo skatinimą internete; informacijos teikimas internetu (verslo tikslais); prekių pardavimų

skatinimas (kitiems), skatinamųjų ir reklaminių schemų sudarymas; įvairių prekių sukaupimas, (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo konkursų organizavimas; įstaigų veikla.

36 kredito, debeto ir identifikacijos kortelių paslaugos; kredito ir debeto kortelių išleidimas; vertybinių popierių išleidimas; pensijų mokėjimo paslaugos; pensijų fondų administravimas ir valdymas; finansavimo paslaugos; finansinės veiklos vadyba ir konsultacijos; elektroninis lėšų pervedimas; informacijos apie valstybinių sąskaitų pateikimą paslaugos; mažmeninės prekybos kreditavimo ir atsiskaitymų paslaugos, išskyrus atsiskaitymus grynaisiais pinigais.

37 transporto priemonių techninė priežiūra ir apžiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **49347**

(156) 2013 03 25

(210) 2003 0847

(220) 2003 04 18

(186) 2023 04 18

(732) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPOLKA AKCYJNA, ul. Chemikow 7, 09-410 Plock, PL

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

(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1

(591) juoda, pilka, raudona.

(511)

4 suskystintos naftos dujos, gazolinas, dyzeliniai degalai, degieji naftos produktai, pramoninė alyva, autolas, varikliniai degalai, aviacinis kuras.

9 elektroniniai skenavimo prietaisai ir su jais naudojami bekontakčiai koduoti identifikacijos aparatai, skirti naudoti transporto priemonių aptarnavimo stočių ir greito maisto įstaigų mažmeninėje prekyboje; magnetinės identifikavimo kortelės; duomenų saugojimo koduotosios kortelės; leidimų kortelės, mokėjimų kortelės ir asmeninės identifikavimo kortelės; nuolatinių klientų kortelės; debeto kortelės; nuolaidų kortelės.

16 spaudiniai; fotonuotraukos; raštinės prekės; lipniosios medžiagos ir lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); žurnalai (periodiniai leidiniai); kredito kortelės, mokėjimo kortelės, debeto kortelės, asmeninės identifikavimo kortelės; kuponai; popierinės etiketės; antspaudai; bylų segtuvai; kelioniniai čekiai.

35 buhalterinė apskaita; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; verslo administravimas ir vadyba; verslo informacija; reklamos talpinimas, įskaitant reklamą ir pardavimo skatinimą internete; informacijos teikimas internetu (verslo tikslais); prekių pardavimų skatinimas (kitiems), skatinamųjų ir reklaminių schemų sudarymas; įvairių prekių sukaupimas, (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo konkursų organizavimas; įstaigų veikla.

36 kredito, debeto ir identifikacijos kortelių paslaugos; kredito ir debeto kortelių išleidimas; vertybinių popierių išleidimas; pensijų mokėjimo paslaugos; pensijų fondų administravimas ir valdymas; finansavimo paslaugos; finansinės veiklos vadyba ir konsultacijos; elektroninis lėšų pervedimas; informacijos apie valstybinių sąskaitų pateikimą paslaugos; mažmeninės prekybos kreditavimo ir atsiskaitymų paslaugos, išskyrus atsiskaitymus grynaisiais pinigais.

37 transporto priemonių techninė priežiūra ir apžiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys.

---

(111) **49418**

(156) 2013 03 20

(210) 2003 1593

(220) 2003 08 07

(186) 2023 08 07

(732) THE CONCENTRATE MANUFACTURING COMPANY OF IRELAND, also trading as Seven-Up International, an Irish Corporation, 20, Reid Street, Williams House, Hamilton, HM-11, BM

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 25.1, 29.1

(591) žalia, raudona, balta, juoda.

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, gėrimų gaminimo milteliai ir koncentratai, kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **49580**
(156) 2013 03 18
(210) 2003 1707
(220) 2003 08 28
(186) 2023 08 28
(732) UAB „BALTIJOS AUDRA“, J.Kubiliaus g.18, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RowanBest

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai violetinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **49696**
(156) 2013 03 22
(210) 2003 1638
(220) 2003 08 19
(186) 2023 08 19
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

5 MINUTĖS

(511)
29 daržovės, vaisiai, mėsa, paukštiena, žvėriena, žuvis ir jūros gėrybės, visi išvardinti produktai taip pat ekstraktų, sriubų, želė, pastų, konservų, paruoštų patiekalų, užšaldytų ir dehidratuotų produktų pavidalu; džemai, kiaušiniai; pienas, sūris ir kiti maisto produktai pieno, pieno pakaitų pagrindu; sojos pienas ir produktai sojos pagrindu, priskirti prie 29 klasės; maistinis aliejus ir riebalai; baltymų preparatai maistui.
30 kava, kavos ekstraktai ir preparatai kavos pagrindu; kavos pakaitai ir kavos pakaitų ekstraktai; arbata, arbatos ekstraktai ir preparatai arbatos pagrindu; kakava ir preparatai kakavos pagrindu, šokoladas, šokolado produktai, konditerija, saldainiai; cukrus, saldikliai; kepiniai, duona, mielės, pyragaičiai; biskvitai, kepiniai, desertai, pudingai; ledai, ledų pagaminimo produktai; medus, medaus pakaitai; grūdų produktai, ryžiai, miltinių maisto produktų tešlos, maisto produktai ryžių pagrindu, maisto produktai pagaminti iš grūdų, taip pat paruoštų patiekalų pavidalu; padažai; aromatinės medžiagos ir prieskoniai maistui, salotų padažai, majonezas.

---

(111) **49732**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 2449
(220) 2003 11 20
(186) 2023 11 20
(732) UAB „AUVIRAS“, Raudondvario pl.116, LT-47178 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, tamsiai mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **49824**
(156) 2013 03 13
(210) 2003 1871
(220) 2003 09 12
(186) 2023 09 12
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 27.5, 29.1
(591) balta, žydra, mėlyna.
(511)
29 drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.
32 gaivieji gėrimai, tarp jų gaivieji gėrimai su vaisiais ir pienu, pasukomis arba jogurtu.

---

(111) **50175**
(156) 2013 03 26
(210) 2003 2576
(220) 2003 12 04
(186) 2023 12 04
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Vytauto g. 12, LT-08118 Vilnius, LT
(540)

PEARL

(511)
34 cigaretės; apdorotas arba neapdorotas tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **50179**
(156) 2013 03 14
(210) 2003 2601
(220) 2003 12 08
(186) 2023 12 08
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FISHER-PRICE

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **50180**
(156) 2013 03 15
(210) 2003 2602
(220) 2003 12 08
(186) 2023 12 08
(732) MATTEL, INC, 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LITTLE PEOPLE

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **50225**
(156) 2013 03 18
(210) 2003 2297
(220) 2003 10 30
(186) 2023 10 30
(732) UAB „VALENTIS“, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

LONGVIT

(511)
5 maisto priedai (medicinos reikmėms); vaistai (žmonėms); vitaminų preparatai.

---

(111) **50294**
(156) 2013 03 21
(210) 2003 2587
(220) 2003 12 05
(186) 2023 12 05
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TAZO

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **50295**
(156) 2013 03 21
(210) 2003 2588
(220) 2003 12 05
(186) 2023 12 05
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

METAL TAZO

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **50363**

(156) 2013 03 06

(210) 2003 2462

(220) 2003 11 20

(186) 2023 11 20

(732) L.M.S. BELE AB, Klangfaergsgatan 16, SE-42152 Vaestra Froelunda, SE

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

(540)



(531) 3.6, 24.17, 27.5

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **6007**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6010**
(540) AMERICAN EXPRESS
(141) 2013 03 22

(111) **6011**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6012**
(540) AMERICAN EXPRESS
(141) 2013 03 22

(111) **6013**
(540) AMERICAN EXPRESS fig
(141) 2013 03 22

(111) **6023**
(540) WINTERMINTS
(141) 2013 03 22

(111) **6024**
(540) Wrigley's Orbit fig
(141) 2013 03 22

(111) **6033**
(540) ARROWMINT
(141) 2013 03 22

(111) **6034**
(540) WRIGLEY'S P K fig
(141) 2013 03 22

(111) **6043**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6048**
(540) BFGoodrich fig
(141) 2013 03 22

(111) **6049**
(540) BFG BFGoodrich fig
(141) 2013 03 22

(111) **6055**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6064**
(540) BARRACUDA
(141) 2013 03 22

(111) **6080**
(540) ANHEUSER
(141) 2013 03 22

(111) **6090**
(540) TAB
(141) 2013 03 22

(111) **6091**
(540) diet Coca Cola fig
(141) 2013 03 22

(111) **6092**
(540) DIET COKE
(141) 2013 03 22

(111) **6423**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6440**
(540) PEPSI fig
(141) 2013 03 22

(111) **6498**
(540) MCA
(141) 2013 03 22

(111) **6499**
(540) MCA
(141) 2013 03 22

(111) **6560**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6604**
(540) MINAQUA
(141) 2013 03 22

(111) **6609**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **6610**
(540) LAPPONIA
(141) 2013 03 22

(111) **6620**
(540) RAPALA
(141) 2013 03 22

(111) **6622**
(540) KENITEX
(141) 2013 03 22

(111) **20007**
(540) LSIS fig
(141) 2013 03 22

(111) **20008**
(540) VINGRA fig
(141) 2013 03 22

(111) **20014**
(540) ESTRELLA
(141) 2013 03 22

(111) **20022**
(540) SILHOUETTE
(141) 2013 03 22

(111) **20023**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20024**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20029**
(540) PREMIER CLUB COLLECTION
(141) 2013 03 22

(111) **20031**
(540) BUD fig
(141) 2013 03 22

(111) **20063**
(540) KFC fig
(141) 2013 03 22

(111) **20064**
(540) DIET 7 UP fig
(141) 2013 03 22

(111) **20066**
(540) 7 UP fig
(141) 2013 03 22

(111) **20067**
(540) DIET PEPSI fig
(141) 2013 03 22

(111) **20079**
(540) PEPSI LIGHT fig
(141) 2013 03 22

(111) **20082**
(540) Henkel fig
(141) 2013 03 22

(111) **20105**
(540) AMEX
(141) 2013 03 22

(111) **20108**
(540) CANADIAN AGRA
(141) 2013 03 22

(111) **20109**
(540) CA CANADIAN AGRA fig
(141) 2013 03 22

(111) **20111**
(540) CUSTO fig
(141) 2013 03 22

(111) **20112**
(540) KORES
(141) 2013 03 22

(111) **20113**
(540) TROIKA
(141) 2013 03 22

(111) **20123**
(540) NORDIC KOBBER fig
(141) 2013 03 22

(111) **20125**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20127**
(540) BOCABITS
(141) 2013 03 22

(111) **20132**
(540) SONRIC'S
(141) 2013 03 22

(111) **20139**
(540) chipsfrisch
(141) 2013 03 22

(111) **20140**
(540) funny-frisch
(141) 2013 03 22

(111) **20142**
(540) Nidar Bergene NEWENERGY fig
(141) 2013 03 22

(111) **20143**
(540) LABAN
(141) 2013 03 22

(111) **20144**
(540) DIPLOM-IS fig
(141) 2013 03 22

(111) **20145**
(540) PIZZA-HUT EXPRESS PERSONAL PAN-PIZZA fig
(141) 2013 03 22

(111) **20163**
(540) S M fig
(141) 2013 03 22

(111) **20175**
(540) diet FANTA
(141) 2013 03 22

(111) **20176**
(540) FANTA light
(141) 2013 03 22

(111) **20178**
(540) diet SPRITE
(141) 2013 03 22

(111) **20179**
(540) SPRITE light
(141) 2013 03 22

(111) **20182**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20184**
(540) CHOPARD
(141) 2013 03 22

(111) **20191**
(540) PAULIG
(141) 2013 03 22

(111) **20193**
(540) PAULA
(141) 2013 03 22

(111) **20194**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20203**
(540) HAAKE BECK fig
(141) 2013 03 22

(111) **20204**
(540) BECK'S fig
(141) 2013 03 22

(111) **20205**
(540) BECK'S fig
(141) 2013 03 22

(111) **20206**
(540) HAAKE BECK Pils fig
(141) 2013 03 22

(111) **20212**
(540) jac Tissot fig
(141) 2013 03 22

(111) **20217**
(540) LUNIKOFF
(141) 2013 03 22

(111) **20218**
(540) WILTHENER GOLDKRONE
(141) 2013 03 22

(111) **20221**
(540) HERMES
(141) 2013 03 22

(111) **20224**
(540) TOKAI fig
(141) 2013 03 22

(111) **20236**
(540) WRIGLEY'S EXTRA fig
(141) 2013 03 22

(111) **20241**
(540) O'BOY
(141) 2013 03 22

(111) **20244**
(540) DIME
(141) 2013 03 22

(111) **20246**
(540) SLOTTS
(141) 2013 03 22

(111) **20248**
(540) FRESCA
(141) 2013 03 22

(111) **20250**
(540) BONAQA
(141) 2013 03 22

(111) **20257**
(540) DELTRON
(141) 2013 03 22

(111) **20261**
(540) CEREFLUX
(141) 2013 03 22

(111) **20262**
(540) CEROMAX
(141) 2013 03 22

(111) **20269**
(540) CERESIT
(141) 2013 03 22

(111) **20285**
(540) DIXIN
(141) 2013 03 22

(111) **20289**
(540) HENKO
(141) 2013 03 22

(111) **20294**
(540) PERLA
(141) 2013 03 22

(111) **20295**
(540) PERSIL
(141) 2013 03 22

(111) **20296**
(540) PERSILIT
(141) 2013 03 22

(111) **20299**
(540) SAPTIL
(141) 2013 03 22

(111) **20300**
(540) SIL
(141) 2013 03 22

(111) **20302**
(540) SILOVO
(141) 2013 03 22

(111) **20304**
(540) TRITAL
(141) 2013 03 22

(111) **20309**
(540) WEISSER RIESE
(141) 2013 03 22

(111) **20310**
(540) WIPP
(141) 2013 03 22

(111) **20311**
(540) PURONIL
(141) 2013 03 22

(111) **20312**
(540) SIGELLA
(141) 2013 03 22

(111) **20313**
(540) SIGOLIT
(141) 2013 03 22

(111) **20315**
(540) GLIZ
(141) 2013 03 22

(111) **20317**
(540) PERSOFIX
(141) 2013 03 22

(111) **20318**
(540) SATOR
(141) 2013 03 22

(111) **20319**
(540) SOPAL
(141) 2013 03 22

(111) **20320**
(540) SIGLA
(141) 2013 03 22

(111) **20321**
(540) DURINOL
(141) 2013 03 22

(111) **20322**
(540) FANAL
(141) 2013 03 22

(111) **20323**
(540) KEHRIN
(141) 2013 03 22

(111) **20324**
(540) MURIL
(141) 2013 03 22

(111) **20325**
(540) PILAX
(141) 2013 03 22

(111) **20327**
(540) SIGOFIX
(141) 2013 03 22

(111) **20328**
(540) TUKLAR
(141) 2013 03 22

(111) **20329**
(540) FEFIX
(141) 2013 03 22

(111) **20342**
(540) AQUAFIX
(141) 2013 03 22

(111) **20344**
(540) AQUAPLAST
(141) 2013 03 22

(111) **20345**
(540) AQUATACK
(141) 2013 03 22

(111) **20346**
(540) AQUATEX
(141) 2013 03 22

(111) **20351**
(540) HI-C
(141) 2013 03 22

(111) **20356**
(540) SILEROL
(141) 2013 03 22

(111) **20357**
(540) SIRAFAN
(141) 2013 03 22

(111) **20359**
(540) ZUP
(141) 2013 03 22

(111) **20361**
(540) BENDUROL
(141) 2013 03 22

(111) **20362**
(540) INDUR
(141) 2013 03 22

(111) **20364**
(540) NEOMAT
(141) 2013 03 22

(111) **20366**
(540) DUESSAN fig
(141) 2013 03 22

(111) **20367**
(540) LODISIN
(141) 2013 03 22

(111) **20368**
(540) PERFIX
(141) 2013 03 22

(111) **20369**
(540) ES-TE
(141) 2013 03 22

(111) **20371**
(540) LIBRA
(141) 2013 03 22

(111) **20372**
(540) RUUVARI
(141) 2013 03 22

(111) **20373**
(540) ificolor fig
(141) 2013 03 22

(111) **20374**
(540) BALLY
(141) 2013 03 22

(111) **20389**
(540) WRIGLEY'S SPEARMINT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20390**
(540) WRIGLEY'S SPEARMINT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20391**
(540) WRIGLEY'S DOUBLEMINT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20392**
(540) WRIGLEY'S DOUBLEMINT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20393**
(540) WRIGLEY'S JUICY FRUIT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20394**
(540) WRIGLEY'S JUICY FRUIT CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20395**
(540) WRIGLEY'S P K CHEWING GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20396**
(540) HUBBA BUBBA SOFT BUBBLE GUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **20407**
(540) TRYPLOSAN
(141) 2013 03 22

(111) **20408**
(540) SPITADERM
(141) 2013 03 22

(111) **20409**
(540) SPITACID
(141) 2013 03 22

(111) **20410**
(540) WINDSOR-CASTLE
(141) 2013 03 22

(111) **20411**
(540) Jaegermeister fig
(141) 2013 03 22

(111) **20412**
(540) DEXTRA
(141) 2013 03 22

(111) **20413**
(540) SAXIT
(141) 2013 03 22

(111) **20414**
(540) TAPETRA
(141) 2013 03 22

(111) **20416**
(540) MARANON
(141) 2013 03 22

(111) **20417**
(540) SILONDA
(141) 2013 03 22

(111) **20418**
(540) MANISOFT
(141) 2013 03 22

(111) **20419**
(540) FORLAN
(141) 2013 03 22

(111) **20420**
(540) MANIPUR
(141) 2013 03 22

(111) **20421**
(540) OPTISIT
(141) 2013 03 22

(111) **20422**
(540) SAPTON
(141) 2013 03 22

(111) **20423**
(540) DIXIT
(141) 2013 03 22

(111) **20426**
(540) DERMADOS
(141) 2013 03 22

(111) **20427**
(540) OPTALIN
(141) 2013 03 22

(111) **20428**
(540) OVALIT
(141) 2013 03 22

(111) **20429**
(540) ASSIL
(141) 2013 03 22

(111) **20439**
(540) Rasputin
(141) 2013 03 22

(111) **20462**
(540) P3 PE DREI
(141) 2013 03 22

(111) **20463**
(540) P3 DUPLEX
(141) 2013 03 22

(111) **20464**
(540) P3 DUETT
(141) 2013 03 22

(111) **20465**
(540) P3 JODACID
(141) 2013 03 22

(111) **20482**
(540) KEYMAX
(141) 2013 03 22

(111) **20484**
(540) AQUAFLEX
(141) 2013 03 22

(111) **20485**
(540) WIT
(141) 2013 03 22

(111) **20487**
(540) TANGIT
(141) 2013 03 22

(111) **20488**
(540) WIPP EXPRESS
(141) 2013 03 22

(111) **20490**
(540) TOPMATIC
(141) 2013 03 22

(111) **20491**
(540) TOPMAT
(141) 2013 03 22

(111) **20492**
(540) TOPRINSE
(141) 2013 03 22

(111) **20493**
(540) PERKLAR
(141) 2013 03 22

(111) **20496**
(540) PRELIT
(141) 2013 03 22

(111) **20499**
(540) RASIL
(141) 2013 03 22

(111) **20500**
(540) RILAN
(141) 2013 03 22

(111) **20501**
(540) RIVONIT
(141) 2013 03 22

(111) **20502**
(540) ACTI
(141) 2013 03 22

(111) **20503**
(540) ALKLAR
(141) 2013 03 22

(111) **20506**
(540) HELIOS
(141) 2013 03 22

(111) **20507**
(540) HELOTIL
(141) 2013 03 22

(111) **20508**
(540) INTO
(141) 2013 03 22

(111) **20509**
(540) KORDA
(141) 2013 03 22

(111) **20512**
(540) EVA fig
(141) 2013 03 22

(111) **20523**
(540) CREDIN
(141) 2013 03 22

(111) **20528**
(540) Verpoorten
(141) 2013 03 22

(111) **20537**
(540) THOMSIT
(141) 2013 03 22

(111) **20538**
(540) Thomsit Green Line fig
(141) 2013 03 22

(111) **20540**
(540) PRILON
(141) 2013 03 22

(111) **20541**
(540) PRILAN
(141) 2013 03 22

(111) **20542**
(540) TRELL
(141) 2013 03 22

(111) **20546**
(540) CHROMOL
(141) 2013 03 22

(111) **20547**
(540) UXOR
(141) 2013 03 22

(111) **20550**
(540) KRISTALIN
(141) 2013 03 22

(111) **20551**
(540) PERGAL
(141) 2013 03 22

(111) **20553**
(540) LEGUMAT
(141) 2013 03 22

(111) **20554**
(540) PERDRAN
(141) 2013 03 22

(111) **20555**
(540) PERZON
(141) 2013 03 22

(111) **20556**
(540) TOPZYM
(141) 2013 03 22

(111) **20557**
(540) PERZYM
(141) 2013 03 22

(111) **20559**
(540) TOPMATER
(141) 2013 03 22

(111) **20560**
(540) Lindt
(141) 2013 03 22

(111) **20561**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **20566**
(540) Monteil
(141) 2013 03 22

(111) **20575**
(540) PALSGAARD
(141) 2013 03 22

(111) **20599**
(540) PERFAX
(141) 2013 03 22

(111) **20728**
(540) FLOORDRESS
(141) 2013 03 22

(111) **20860**
(540) PATTEX
(141) 2013 03 22

(111) **20861**
(540) SISTA
(141) 2013 03 22

(111) **21939**
(540) Montana fig
(141) 2013 03 22

(111) **22669**
(540) B BALTICUM fig
(141) 2013 03 22

(111) **22989**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **22990**
(540) KADIS fig
(141) 2013 03 22

(111) **23201**
(540) TES fig
(141) 2013 03 22

(111) **23207**
(540) STATIKA fig
(141) 2013 03 22

(111) **23550**
(540) T UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TECHNOLITAS fig
(141) 2013 03 22

(111) **24321**
(540) ŽEMAITIJOS LINAI fig
(141) 2013 03 22

(111) **24506**
(540) P M fig
(141) 2013 03 22

(111) **24564**
(540) SKAIDULA fig
(141) 2013 03 22

(111) **24842**
(540) ELSiS fig
(141) 2013 03 22

(111) **25104**
(540) V S D fig
(141) 2013 03 22

(111) **25167**
(540) V P fig
(141) 2013 03 22

(111) **25762**
(540) ŠILDA fig
(141) 2013 03 22

(111) **25763**
(540) Metida fig
(141) 2013 03 22

(111) **25764**
(540) RŪMAS fig
(141) 2013 03 22

(111) **25786**
(540) APSKAITA fig
(141) 2013 03 22

(111) **25967**
(540) ALSA fig
(141) 2013 03 22

(111) **25968**
(540) Savy fig
(141) 2013 03 22

(111) **25970**
(540) ranga IV fig
(141) 2013 03 22

(111) **26047**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **26051**
(540) VYSA fig
(141) 2013 03 22

(111) **27165**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **43253**
(540) Prūsų Kiemas RF fig
(141) 2013 03 21

(111) **46002**
(540) LFT LIT-FRACHT-TRANS fig
(141) 2013 03 22

(111) **46832**
(540) SUPERMAX
(141) 2013 03 22

(111) **47074**
(540) MR PROPER SUPER GEL
(141) 2013 03 22

(111) **47148**
(540) FANSET
(141) 2013 03 22

(111) **47183**
(540) BINATIONAL PLASMA fig
(141) 2013 03 22

(111) **47187**
(540) VIVUS
(141) 2013 03 22

(111) **47188**
(540) VIVUS OMEGA-3 fig
(141) 2013 03 22

(111) **47189**
(540) TILANX
(141) 2013 03 22

(111) **47191**
(540) a fig
(141) 2013 03 22

(111) **47216**
(540) SĖKMĖS VERSMĖS fig
(141) 2013 03 22

(111) **47218**
(540) ECOTEL VILNIUS
(141) 2013 03 22

(111) **47219**
(540) EUROTEL
(141) 2013 03 22

(111) **47221**
(540) LOTERIJA MILIJONIERIAUS KODAS
(141) 2013 03 22

(111) **47222**
(540) MEKSIKA fig
(141) 2013 03 22

(111) **47249**
(540) PACTIVA
(141) 2013 03 22

(111) **47250**
(540) RELERT
(141) 2013 03 22

(111) **47252**
(540) ENTVIKLA fig
(141) 2013 03 22

(111) **47349**
(540) MEDVA fig
(141) 2013 03 22

(111) **47366**
(540) UNIFLEKS fig
(141) 2013 03 22

(111) **47367**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **47369**
(540) J B VOLF-ENGELMAN
(141) 2013 03 22

(111) **47422**
(540) e logic paskirstymo sistemų valdymas fig
(141) 2013 03 22

(111) **47423**
(540) AFEBRANA
(141) 2013 03 22

(111) **47424**
(540) Senamiesčio Optikos Salonas fig
(141) 2013 03 22

(111) **47439**
(540) Skubis fig
(141) 2013 03 22

(111) **47447**
(540) MEDININKAI fig
(141) 2013 03 22

(111) **47448**
(540) AQUANDUO
(141) 2013 03 22

(111) **47479**
(540) TERMINALAS fig
(141) 2013 03 22

(111) **47480**
(540) AGRORATION fig
(141) 2013 03 22

(111) **47481**
(540) PAN PACIFIC
(141) 2013 03 22

(111) **47484**
(540) MUSIC SLAM
(141) 2013 03 22

(111) **47508**
(540) EXTRA KLASĖ fig
(141) 2013 03 22

(111) **47575**
(540) Stratexfloor
(141) 2013 03 22

(111) **47615**
(540) MEDVA fig
(141) 2013 03 22

(111) **47616**
(540) fig
(141) 2013 03 22

(111) **47688**
(540) Mama pizza fig
(141) 2013 03 22

(111) **47721**
(540) UFO
(141) 2013 03 22

(111) **47722**
(540) SUPER MERGAITĖS
(141) 2013 03 22

(111) **47748**
(540) FOAM WORKS
(141) 2013 03 22

(111) **47775**
(540) AL DIWAN fig
(141) 2013 03 22

(111) **47778**
(540) KM KLAIPĖDOS MARGARINAS fig
(141) 2013 03 22

(111) **47982**
(540) lincasa fig
(141) 2013 03 22

(111) **48486**
(540) CLUSTER-PAK
(141) 2013 03 22

(111) **48497**
(540) PENINSULA
(141) 2013 03 22

(111) **48701**
(540) CRYSTAL'AIR
(141) 2013 03 22

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6837**
(540) SERTO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NOIRO OY, Yrjonkatu 13 A, FIN-00120 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **6837**
(540) SERTO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FARMOS OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **8015**
(540) ARMOUR fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PINNACLE FOODS GROUP INC, a Delaware Corporation, 1 Old Bloomfield Road, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 07

---

(111) **9329**
(540) V.MUELLER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CAREFUSION 2200, INC, a Delaware Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, California 92130, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 13

---

(111) **9349**
(540) LIEBHERR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIEBHERR-INTERNATIONAL AG, 45, rue de l'Industrie, CH-1630 Bulle (FR), CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 25

---

(111) **9350**
(540) LIEBHERR fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIEBHERR-INTERNATIONAL AG, 45, rue de l'Industrie, CH-1630 Bulle (FR), CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 25

---

(111) **21436**
(540) ERIOIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NOIRO OY, Yrjonkatu 13 A, FIN-00120 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **21436**
(540) ERIOIL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) FARMOS OY, Lasikuja 2, 02780 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **25816**
(540) HORTEX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HORTEX MARKETING SERVICES SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA, ul. Mszczonowska 2, 02-337 Warszawa, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 19

---

(111) **31722**
(540) Schiesser fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SCHIESSER MARKEN GmbH, Schuetzenstrasse 18, 78315 Radolfzell, DE
(740) Vytautas Mizaras, Advokatų profesinė bendrija „Baltic Legal Solutions Lietuva“, Subačiaus g. 7, LT-01302, Vilnius, LT
(580) 2013 03 07

---

(111) **36359**
(540) Pizza Jazz fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VILMANTO ŠIMONIŪČIO KONSULTACIJOS“ KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, Taikos pr.141, LT-51132 Kaunas, LT
(580) 2011 10 24

---

(111) **38433**
(540) BABILONAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BABILONAS LT“, Raseinių g. 25, LT-44199 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 01

---

(111) **38474**
(540) Bobelinė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **38475**
(540) Bobelinė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **44660**
(540) FORUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **48397**
(540) ELEKTROS ERDVĖS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, Šaltinių g. 1-17, LT-03218 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2013 03 14

---

(111) **49080**
(540) Forum 5 year
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **49081**
(540) FORUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **50363**
(540) Leather MASTER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) L.M.S. BELE AB, Klangfaergsgatan 16, SE-42152 Vaestra Froelunda, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2013 03 05

---

(111) **50472**
(540) BORISOFF VODKA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **50483**
(540) Lietuviška originali degtinė gintarinė
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **52075**
(540) LEDO PREMIUM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **53028**
(540) VERANDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INDRĖ ČIŪRAITĖ, Kęstučio g. 39, LT-08123 Vilnius, LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **54145**
(540) GD GINTARINĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora „LAWIN Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai“, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2013 03 21

---

(111) **59187**
(540) LOGIPOLIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „GILEON“, Barčialaukio vs., LT-15143 Vilniaus r., LT
(580) 2013 03 26

---

(111) **60341**
(540) Lithuania fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VALSTYBINIS TURIZMO DEPARTAMENTAS PRIE ŪKIO MINISTERIJOS, Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **60342**
(540) Lietuva fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VALSTYBINIS TURIZMO DEPARTAMENTAS PRIE ŪKIO MINISTERIJOS, Gedimino pr. 38, LT-01104 Vilnius, LT
(580) 2013 03 08

---

(111) **62698**
(540) Coffee House fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NERIJA GAUDINSKAITĖ, S. Daukanto 14-6, LT-44309 Kaunas, LT
(580) 2013 03 06

---

(111) **63223**
(540) Sau.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „CUKRUS PLIUS“, Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2013 03 06

---

(111) **66329**
(540) PIPELIFE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ALTER MANAGEMENT, LIMITED PARTNERSHIP, Mitchell House, 5 Mitchell Street, Suite 4038, Edinburgh, EH6 7BD, Scotland, GB
(580) 2013 03 18

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **41805**

(540) Hallmark fig

(791) OY PALETTI LTD, PL 541 13111, Hameenlinna, FI

(793) 2017 12 31

išimtinė

Prekės / paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:

16 kalendoriai, sveikinimo atvirukai, pašto atvirukai, rašymo popierius, popierinės juostelės ir juostelės, vyniojamas popierius dovanoms ir popieriniai arba plastikiniai dovanų maišeliai, kvietimai (informacinės kortelės), lipdukai, etiketės ir dovanų padėklai (popieriaus gaminiai), užrašų knygutės adresams.

(580) 2013 03 06

Ženklai, išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **58348**
(540) NEMANOFF fig
(580) 2013 03 04

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **56651**

(540) CITYservice fig

(450) 2008 04 25

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „CITY SERVICE“, Konstitucijos pr. 7, LT-01001 Vilnius, LT

Įkeitimo dokumento numeris, data

20220130010770

2013 02 27

(580) 2013 03 04

Teisės į ženklą arešto išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **63755**
(540) Kaimynai fig
(450) 2011 08 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS” Labdarių g. 8 LT-01120 Vilnius LT
Arešto dokumento numeris
2013008304
Arešto išregistravimo data
2013 03 06
(580) 2013 03 07

---

(111) **63957**
(540) 37O fig
(450) 2011 09 26
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS” Labdarių g. 8 LT-01120 Vilnius LT
Arešto dokumento numeris
2013008304
Arešto išregistravimo data
2013 03 06
(580) 2013 03 07

---

(111) **65237**
(540) 370 MAGAZINE fig
(450) 2012 06 25
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS” Labdarių g. 8 LT-01120 Vilnius LT
Arešto dokumento numeris
2013008304
Arešto išregistravimo data
2013 03 06
(580) 2013 03 07

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 078 033**
(540) SKYMASTER, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511) 9 klasė.
18 klasė.
21 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2012 05 15

---

(800) **1 105 583**
(540) shoes-a-porter.ru
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2013 02 07

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **774938**
(540) RUSSKY RAZMER fig
(791) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, Panerių g. 47/2 LT-03202, Vilnius, LT
(793) 2016 03 28
neišimtinė
(580) 2013 03 28

---

(800) **830336**
(540) RUSSIAN SIZE fig
(791) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS DEGTINĖ“, Panerių g. 47/2 LT-03202, Vilnius, LT
(793) 2016 03 28
neišimtinė
(580) 2013 03 28

---

(800) **912259**
(540) BELOE ZOLOTO fig
(791) GOLDEN SPIRITS SA, Avenue de Beauregard 1 CH-1700, Fribourg, CH
(793) 2016 11 09
neišimtinė
(580) 2013 03 28

---

(800) **912266**
(540) WHITE GOLD fig
(791) GOLDEN SPIRITS SA, Avenue de Beauregard 1 CH-1700, Fribourg, CH
(793) 2016 11 09
neišimtinė
(580) 2013 03 28

---

(800) **921568**
(540) Grand KONTI fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 02 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **928977**
(540) Shokotel fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 03 03
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **928978**
(540) Shantal fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 03 03
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **930236**
(540) Esfero Pralina fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 03 19
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **930237**
(540) Esfero Crema fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 03 19
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **936203**
(540) KONTI fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 06 08
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **953634**
(540) Shokotel'
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **953635**
(540) Shantal'
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **953636**
(540) Dolci fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959387**
(540) Shantal' KONTI fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959897**
(540) Belissimo
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 27
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959898**
(540) Bonjour KONTI fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 27
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959899**
(540) Konti Dolci
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959900**
(540) Belissimo KONTI fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959901**
(540) Bonjour KONTI DESSERT fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **959902**
(540) Dolci fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **960288**
(540) BiSKonti fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2017 12 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **972768**
(540) amour Dolci fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 02 18
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **972769**
(540) amour fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 02 18
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **972770**
(540) KONTI Tofita fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 02 18
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **987675**
(540) amour Esfero Pralina fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 06 17
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **988538**
(540) olci fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 06 17
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **990834**
(540) amour Esfero Crema fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2018 06 17
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

---

(800) **1065801**
(540) AMOUR CARRE fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2020 09 24
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 15

---

(800) **1099914**
(540) ESFERO Sesamo fig
(791) PRIVATE JOINT STOCK COMPANY „INDUSTRIAL ASSOCIATION „KONTI“, Bul. Shevchenko, 6-b UA-83015, Donetsk, UA
(793) 2021 09 28
išimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2013 03 22

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
AIBĖ HOLDING, UAB, LT	35, 39, 41, 43	66582
AKZO NOBEL BALTICS, UAB, LT	35, 41	66621
BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, GB	34	66574
CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED, AU	20, 39	66557
	20, 39	66558
DANSKE BANK A/S, DK	41	66623
G. VAIŠVILOS IĮ, LT	9	66601
GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, US	5	66614
GRAIKAS IR KO, UAB, LT	43	66613
INDIVIDUALI ĮMONĖ „APOIL“, LT	4, 35	66583
INSPE, IĮ, LT	16, 40	66603
	16, 40	66604
KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, SI	5	66674
LIETUVOS VALSTIEČIŲ IR ŽALIŲJŲ SĄJUNGA, LT	16, 41	66643
NOVARTIS AG, CH	5	66579
	5	66607
PHILIP MORRIS BRANDS SARL, CH	34	66563
PRIENŲ GLOBOS NAMAI, LT	44	66668
RUSINVEST, OOO, RU	33	66646
SIA „ICEFO“, LV	29, 30, 43	66640
UAB „AKUKU“, LT	25	66590
UAB „AL PREKYBA“, LT	35	66625
UAB „AMALVA“, LT	11, 37	66641
UAB „AMARIVUS“, LT	25, 35	66639
UAB „AMEDANA“, LT	44	66596
	44	66597
UAB „APITERAPIJOS CENTRAS“, LT	30	66595
UAB „ARIONEX LT“, LT	11, 37, 42	66606

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „AUTO A-Z“, LT	12	66571
UAB „BALTIC TOURS VILNIUS“, LT	39	66561
	39	66562
UAB „BALTIJOS VIZŲ CENTRAS“, LT	39	66644
	39	66645
UAB „BALTREND“, LT	35, 39, 43	66554
UAB „BOUTIQUE NAMAI“, LT	25	66594
UAB „BPTS EUROPA“, LT	35	66652
UAB „BUSINESS DECISIONS GROUP“, LT	41	66608
	41	66609
UAB „DETALITA“, LT	7, 12, 35, 37	66632
UAB „DEXTERA“, LT	35	66669
UAB „ELECTRONIC TRADE“, LT	35	66630
UAB „EVLADA“, LT	43	66556
UAB „FASHION FAME“, LT	25, 35, 40, 42	66555
UAB „G-GROUP“, LT	43	66576
UAB „GIGANT M“, LT	3	66560
UAB „HIDROBALT“, LT	35	66631
UAB „JUMSOFT“, LT	9	66619
	9	66620
UAB „KETURI KAMBARIAI“, LT	30	66572
UAB „KLINGAI“, LT	30	66638
UAB „LEMURE“, LT	20, 21, 24, 25, 27, 35, 42	66675
UAB „LINK MOLAINIŲ“, LT	30	66673
UAB „LOMBANKAS“, LT	14	66598
UAB „LUKOIL BALTIJA“, LT	43	66617
	43	66618
UAB „MARKĖ“, LT	20, 35	66636
UAB „MEGATURAS“, LT	39	66588

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „MRA“, LT	35	66591
UAB „NAMINIS“, LT	35, 42	66615
UAB „POLIVEKTRIS“, LT	22	66647
UAB „PREKYBOS CENTRAS MANDARINAS“, LT	35, 41	66650
UAB „PRETENDENTAS“, LT	7, 8, 9, 11	66667
UAB „RAMYBĖS TAKAS“, LT	45	66599
	45	66600
UAB „RIMI LIETUVA“, LT	33	66580
UAB „SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS“, LT	35	66573
UAB „SIM GROUP“, LT	39	66589
UAB „TELEDARBAS“, LT	35	66635
	37	66642
UAB „THE BOOK“, LT	35	66559
	35	66566
	35	66567
	35	66568
	35	66570
UAB „TRANSMEDA“, LT	43	66663
UAB „TV NAMAI“, LT	41	66671
UAB „UŽUOLAIDŲ STUDIJA“, LT	24, 35, 42	66581
UAB „VAINITA“, LT	35, 37	66592
UAB „VILNOJA LT“, LT	44	66564
UAB „VIS-A-VIS“, LT	43	66656
UAB „ŠILKO TEKSTILĖ“, LT	35	66616
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	32	66584
UAB BALTIJOS TV, LT	35, 38, 41	66626
UAB FRIDAY LAB, LT	9, 25, 28	66578
UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, LT	35	66610
UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, LT	29, 30	66653
	30	66654
UAB SVEIKATOS CENTRAS „ENERGETIKAS“, LT	43, 44	66649
UAB ŽVAKIŲ MOZAIKA, LT	4	66575

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UGDYMO PLĖTOTĖS CENTRAS, LT	41	66593
UNILEVER NV, NL	30	66577
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „15 MINUČIŲ“, LT	9, 16, 35	66634
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	32	66612
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „TENESYS“, LT	38	66664
VALSTYBINIO KERNAVĖS KULTŪRINIO REZERVATO DIREKCIJA, LT	41	66585
VIEŠOJI ĮSTAIGA „EVANGELINIS BIBLIJOS INSTITUTAS“, LT	41	66655
VIEŠOJI ĮSTAIGA „KULTŪROS VADYBOS PROJEKTAI“, LT	41	66670
VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, LT	35, 41, 42, 44, 45	66658
	35, 41, 42, 44, 45	66659
	35, 41, 42, 44, 45	66660
	35, 41, 42, 44, 45	66661
	35, 41, 42, 44, 45	66662
VILNIAUS EVANGELIKŲ LIUTERONŲ BAŽNYČIA, LT	41	66624
VŠĮ „LESĖ“, LT	41, 43	66633
VŠĮ „SOCIALINIAI PARTNERIAI“, LT	35	66605
VŠĮ „VERSLO INICIATYVA“, LT	41	66629
ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, LT	33	66651
ŽUVININKYSTĖS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	12	66611
ANNA STUGIENĖ, LT	16	66665
	16	66666
EGIDIJUS STARKUS, LT	3	66569
EMIL RADZIHOVSKY, LT	16, 35, 36, 45	66648
GABRIELĖ VAITKUTĖ, LT	16, 35, 41	66622

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
GIEDRĖ LIUTKEVIČIŪTĖ, LT	41, 42	66637
JOANA GUDŽIŪNIENĖ, LT	41	66565
MONIKA DEIMANTAITĖ, LT	41	66657
NOMEDA DOBROVOLSKIENĖ, LT	35	66627
	35	66628
OKSANA PIKUL, LT	41	66602
RITA ŽIMANČIŪTĖ-BUJANAUSKIENĖ, LT	30	66672
RŪTA SURDOKIENĖ, LT	37, 42	66587
VIKTORIJA VENCLOVAITĖ, LT	14	66586
VYTAUTAS GUREVIČIUS, LT	16, 35, 41	66622

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
3	66560, 66569
4	66575, 66583
5	66579, 66607, 66614, 66674
7	66632, 66667
8	66667
9	66578, 66601, 66619, 66620, 66634, 66667
11	66606, 66641, 66667
12	66571, 66611, 66632
14	66586, 66598
16	66603, 66604, 66622, 66634, 66643, 66648, 66665, 66666
20	66557, 66558, 66636, 66675
21	66675
22	66647
24	66581, 66675
25	66555, 66578, 66590, 66594, 66639, 66675
27	66675
28	66578
29	66640, 66653
30	66572, 66577, 66595, 66638, 66640, 66653, 66654, 66672, 66673
32	66584, 66612
33	66580, 66646, 66651
34	66563, 66574
35	66554, 66555, 66559, 66566, 66567, 66568, 66570, 66573, 66581, 66582, 66583, 66591, 66592, 66605, 66610, 66615, 66616, 66621, 66622, 66625, 66626, 66627, 66628, 66630, 66631, 66632, 66634, 66635, 66636, 66639, 66648, 66650, 66652, 66658, 66659, 66660, 66661, 66662, 66669, 66675
36	66648
37	66587, 66592, 66606, 66632, 66641, 66642
38	66626, 66664

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
39	66554, 66557, 66558, 66561, 66562, 66582, 66588, 66589, 66644, 66645
40	66555, 66603, 66604
41	66565, 66582, 66585, 66593, 66602, 66608, 66609, 66621, 66622, 66623, 66624, 66626, 66629, 66633, 66637, 66643, 66650, 66655, 66657, 66658, 66659, 66660, 66661, 66662, 66670, 66671
42	66555, 66581, 66587, 66606, 66615, 66637, 66658, 66659, 66660, 66661, 66662, 66675
43	66554, 66556, 66576, 66582, 66613, 66617, 66618, 66633, 66640, 66649, 66656, 66663
44	66564, 66596, 66597, 66649, 66658, 66659, 66660, 66661, 66662, 66668
45	66599, 66600, 66648, 66658, 66659, 66660, 66661, 66662

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1733	66581	2012 0317	66563
2011 1976	66582	2012 0318	66564
2011 2013	66554	2012 0319	66565
2011 2076	66602	2012 0327	66566
2011 2104	66622	2012 0328	66567
2011 2163	66583	2012 0329	66568
2011 2299	66584	2012 0338	66569
2011 2302	66585	2012 0347	66570
2011 2303	66586	2012 0348	66571
2012 0022	66665	2012 0354	66572
2012 0023	66666	2012 0356	66573
2012 0070	66637	2012 0404	66625
2012 0080	66623	2012 0425	66626
2012 0097	66624	2012 0429	66664
2012 0144	66587	2012 0434	66627
2012 0171	66588	2012 0435	66628
2012 0172	66589	2012 0436	66629
2012 0173	66590	2012 0438	66630
2012 0180	66591	2012 0452	66631
2012 0189	66592	2012 0457	66632
2012 0211	66593	2012 0476	66633
2012 0219	66594	2012 0477	66634
2012 0225	66595	2012 0492	66635
2012 0230	66596	2012 0497	66636
2012 0231	66597	2012 0498	66638
2012 0254	66555	2012 0501	66655
2012 0255	66667	2012 0510	66639
2012 0279	66668	2012 0511	66640
2012 0281	66556	2012 0512	66656
2012 0291	66557	2012 0515	66641
2012 0292	66558	2012 0528	66642
2012 0305	66559	2012 0529	66643
2012 0307	66560	2012 0536	66644
2012 0310	66561	2012 0537	66645
2012 0311	66562	2012 0545	66598

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2012 0561	66599
2012 0562	66600
2012 0568	66601
2012 0570	66603
2012 0571	66604
2012 0575	66605
2012 0585	66606
2012 0586	66607
2012 0588	66608
2012 0589	66609
2012 0590	66610
2012 0592	66574
2012 0594	66575
2012 0596	66576
2012 0601	66577
2012 0604	66578
2012 0617	66669
2012 0618	66579
2012 0621	66580
2012 0623	66670
2012 0635	66671
2012 0636	66672
2012 0641	66646
2012 0642	66647
2012 0645	66657
2012 0648	66658
2012 0649	66659
2012 0650	66660
2012 0651	66661
2012 0652	66662
2012 0654	66648
2012 0660	66649
2012 0661	66650
2012 0667	66651
2012 0668	66652
2012 0679	66653
2012 0680	66654
2012 0684	66611
2012 0692	66612
2012 0694	66613
2012 0696	66614
2012 0700	66615
2012 0702	66616
2012 0706	66617
2012 0707	66618
2012 0708	66619
2012 0709	66620
2012 0799	66663
2012 0880	66673
2012 0884	66674
2012 0886	66675
2012 2257	66621

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66126	DIAMONDO	ONLINE BRANDS NORDIC AB, SE	14, 35	2013/1
66127	SBF TRANSPORTAS	UAB SBF TRANSPORTAS, LT	39	2013/1
66128	1860 TAURAS Porteris	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/1
66129	DUBBLE	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/1
66130	HARDMAN HARDTOPS & ACCESSORIES	ROBERTAS AUKŠČIŪNAS, LT	7, 12, 37	2013/1
66131	2it	UAB “2PILVAI”, LT	42	2013/1
66132	Karalienė Luizė	KLAIPĖDOS ROTARY KLUBAS “KARALIENĖ LUIZĖ”, LT	14, 16, 28, 35, 36, 41, 45	2013/1
66133	Coffee Shot	UAB “RADIS PROJEKTAI”, LT	43	2013/1
66134	aukok.lt	VŠĮ GEROS VALIOS PROJEKTAI, LT	41	2013/1
66135	ROP-SPURE	UAB “KRIŠTOLINIAI VANDENYS”, LT	11	2013/1
66136	ROS3	UAB “KRIŠTOLINIAI VANDENYS”, LT	11	2013/1
66137	enjoy your work... rewelly PROFESSIONAL WORKWEAR	UAB “DND TALIS”, LT	9, 25	2013/1
66138	ENERGOVIA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENERGOVIA”, LT	4, 35, 40	2013/1
66139	GEOVIZIJA	UAB “GEOVIZIJA”, LT	37, 42	2013/1
66140	sambaris baras susiburti	UAB “ŽALVARIO AMŽIUS”, LT	43	2013/1
66141	RD RYKLIO DANTIS	UAB RYKLIO DANTIS, LT	44	2013/1
66142	Kulinarijos studija	UAB KULINARIJOS STUDIJA, LT	41	2013/1
66143	KĖDAINIŲ KONSERVAI 1944 NATURAL	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KĖDAINIŲ KONSERVŲ FABRIKAS”, LT	29, 30	2013/1
66144	ŽUVIES EKSPERTAI AUKŠČIAUSIA KOKYBĖ	G. KANAŠEVIČIAUS PERSONALINĖ ĮMONĖ “DESĖ”, LT	29	2013/1
66145		UAB “A TEAM PROJECTS”, LT	35, 42, 44	2013/1
66146	ATEITIES VERSLO CENTRAS	A. ŽILINSKIO IR KO, UAB, LT	36	2013/1
66147	labas laisvai linksmai LABAS pasas pasipildyk laisvai pramogauk linksmai	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2013/1
66148	anjesė	UAB “ANJESĖ”, LT	6	2013/1
66149	REAL DOG High premium	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ŽALIOJI BANGA”, LT	31	2013/1
66150	Jums ir dėl Jūsų	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAROLINIŠKIŲ POLIKLINIKA, LT	44	2013/1
66151	Tango reklama	UAB “TANGO REKLAMA”, LT	35, 38, 41	2013/1
66152	interjero abc	ARŪNAS KRUŠINSKAS, LT	20, 35, 42	2013/1
66153	KEistuolių TEATras	VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS KEISTUOLIŲ TEATRAS, LT	41	2013/1
66154	LitakTak	UAB “LITAK-TAK”, LT	35	2013/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66155	VĖSA STATINIŲ INŽINERINĖS SISTEMOS	UAB “VĖSA IR PARTNERIAI”, LT	37, 42	2013/1
66156	Ž ŽIEŽMARIŲ MĖSA	UAB “ŽIEŽMARIŲ MĖSA”, LT	29, 35	2013/1
66157	RemArtas KĖBULŲ CENTRAS	ARTŪRAS POVILENSKAS, LT	37	2013/1
66158	ARCHIS	UAB “ARCHIS”, LT	36, 37, 42	2013/1
66159	tracktec	TRACK TEC SA, PL	6, 7, 9, 19, 37, 42	2013/1
66160	adovanos.lt	UAB ADOVANOS, LT	35	2013/1
66161	VIVA	UAB “SELITA” IR KO, LT	32, 33	2013/1
66162	Party	UAB “SELITA” IR KO, LT	32, 33	2013/1
66163	JOY	UAB “SELITA” IR KO, LT	32, 33	2013/1
66164	Enjoy	CIDO GRUPA, SIA, LV	32, 33	2013/1
66165	NJOY	CIDO GRUPA, SIA, LV	32, 33	2013/1
66166	Green Hills	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2013/1
66167	JUDEX	UAB “JUDEX”, LT	29, 30	2013/1
66168	TURIMUS NEKILNOJAMOJO TURTO AGENTŪRA	RITA GAIDYTĖ, LT EIMANTAS RAUDONIUS, LT EVALDAS RINKEVIČIUS, LT ŠARŪNAS ANDRIULIONIS, LT RAMINTA PREIDYTĖ, LT	36	2013/1
66169	BIOVIS	UAB “BIOVIS”, LT	11, 19, 20, 21, 35, 40	2013/1
66170	Tobulas Kadras	VŠĮ “GEROVĖS EKONOMIKOS PROJEKTAI”, LT	9	2013/1
66171	President hotel	UAB “AMBRA INVESTICIJOS”, LT	43	2013/1
66172	MAXLANE	UAB “OPT&LOGISTIC”, LT	1, 2, 3, 4	2013/1
66173	venezia GROŽIO STUDIJA	VYDAS DRINGELIS, LT MARIJA DRINGELIENĖ, LT	44	2013/1
66174	trenerių.klubas	UAB “OMNITEL”, LT	41	2013/1
66175	e-kardioangio	VŠĮ “INFORMEDA”, LT	16, 41, 44	2013/1
66176	CORNER HOTEL	UAB “VYSTYK”, LT	43	2013/1
66177	knygų namai	UAB “ORLEANO INVESTICIJA”, LT	35	2013/1
66178	BAGS 4 YOU	UAB “ANIS”, LT	35	2013/1
66179	BAGS 4 YOU	UAB “ANIS”, LT	35	2013/1
66180	DantuFeja.lt	VILIJA JANULYTĖ, LT	44	2013/1
66181	Žvėryno Stomatologijos Centras	VILIJA JANULYTĖ, LT	44	2013/1
66182	Emus	UAB “ELEKTROMOTUS”, LT	9	2013/1
66183	Favonius	SEPTINTA UAB, LT	5	2013/1
66184	Galiron	SEPTINTA UAB, LT	5	2013/1
66185	Boloria	SEPTINTA UAB, LT	5	2013/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66186	Suli Flor	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SULINKIAI”, LT	1, 35	2013/1
66187	BIOŽEMĖ	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SULINKIAI”, LT	1, 35	2013/1
66188	MŪZA	UAB “LONO MAŽMENA”, LT	20, 35	2013/1
66189	HARMONIJA	UAB “LONO MAŽMENA”, LT	20, 35	2013/1
66190	APTO IT	UAB “APTO IT”, LT	37, 42	2013/1
66191	PIRKLIŲ	UAB “KLAIPĖDOS MAISTO MĖSOS PRODUKTAI”, LT	29	2013/1
66192	JIEVARO	OY KARL FAZER AB, FI	30	2013/1
66193	NJOY	CIDO GRUPA, SIA, LV	32	2013/1
66194	PREMMIER	PREMMIER LT, UAB, LT	6, 19, 35, 36, 39	2013/1
66195	BetBridge	UAB “ORAKULAS”, LT	35, 41, 42	2013/1
66196	LIETUVOS ARTRITO FONDAS LITHUANIA ARTHRITIS FOUNDATION	LIETUVOS ARTRITO FONDAS, LT	41, 44	2013/1
66197	LIETUVOS REUMATOLOGŲ ASOCIACIJA Lithuanian Rheumatologists Association	LIETUVOS REUMATOLOGŲ ASOCIACIJA, LT	41, 44	2013/1
66198	LUXUS CREATIONS	IĮ “LUXUS CREATIONS”, LT	35, 42	2013/1
66199	SD SKOLŲ DEPARTAMENTAS	UAB “SKOLŲ DEPARTAMENTAS”, LT	35, 45	2013/1
66200	MARGUTIS	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2013/1
66201	BALTRADA	UAB “BALTRADA”, LT	35, 39, 40	2013/1
66202	BMK Kopijavimo centras	UAB BIZNIO MAŠINŲ KOMPANIJOS KOPIJAVIMO CENTRAS, LT	35, 40, 42	2013/1
66203	MARČIOS	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2013/1
66204	VARIVENOL	UAB “VALENTIS”, LT	5	2013/1
66205	Elmenhorster ACE vital APELSINŲ IR MANGŲ SULČIŲ GĖRIMAS	UAB “ECKES-GRANINI LIETUVA”, LT	32	2013/1
66206	B BAUT	UAB “BAUTOPAS”, LT	6, 19	2013/1
66207	Indian centre INDIAN BALTIC CHAMBER OF COMMERCE	VŠĮ “INDIJOS BALTIJOS PREKYBOS RŪMAI”, LT	35	2013/1
66208	Artuma	VŠĮ CARITAS LEIDYKLA “ARTUMA”, LT	16	2013/1
66209	NVSPL	NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA, LT	42, 44	2013/1
66210	ŠKIPO UŽKANDINĖ	UAB “PIKADELLI”, LT	43	2013/1
66211	1588 INFORMACIJA	UAB “INFOMEDIA”, LT	35, 38	2013/1
66212	ARVI	UAB “ARVI” IR KO, LT	1, 29, 30, 31, 35, 36, 39, 40	2013/1
66213	arvi kalakutų fermos	UAB “ARVI” IR KO, LT	31	2013/1
66214	IPU Greitojo maisto restoranas	UAB “DEIRUS”, LT	43	2013/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66215	Klaipėdos “Atlanto” futbolo klubas	ROMUALDAS JONAITIS, LT	41	2013/1
66216	A ATLANTAS FUTBOLO KLUBAS	ROMUALDAS JONAITIS, LT	41	2013/1
66217	Sun Kiss	UAB “NEĮGALIŲJŲ INTEGRACIJA”, LT	35, 44	2013/1
66218	OMRON	OMRON CORPORATION, JP	9, 10, 21	2013/1
66219	Gimme The same as Sandwich	UAB “SUMUŠTINIŲ ŽMONĖS”, LT	43	2013/1
66220	ALAUS STUDIJA	UAB “AK STUDIJA”, LT	43	2013/1
66221	UYAN NOMO	“LABORATORIA SOVREMENNOGO ZDOROVIA” LLC, RU	3, 5, 30	2013/1
66222	MOLĖTAI Čia viskas tikra	VŠĮ MOLĖTŲ TURIZMO IR VERSLO INFORMACIJOS CENTRAS, LT	16, 35, 41, 43	2013/1
66223	Alliance Healthcare	ALLIANCE UNICHEM IP LIMITED, GB	5, 35, 39, 44	2013/1
66224	S sausta PATIKĖKITE SAVO PAGRINDĄ MUMS	UAB “SAUSTOS PREKYBA”, LT	6, 19, 35, 37	2013/1
66225	fluxus ministerija	VIEŠOJI ĮSTAIGA “AZZARA”, LT	41, 43	2013/1
66226	fluxus ministerija	VIEŠOJI ĮSTAIGA “AZZARA”, LT	41, 43	2013/1
66227	Grožio salonas Zuzana	JUZEFA GINDVILIENĖ, LT	44	2013/1
66228	Galinta	UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, LT	29, 30, 35, 39	2013/1
66229	LAUKŲ	UAB “ČIA MARKET”, LT	35	2013/1
66230	HERVIN GARDEN	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	1, 31	2013/1
66231	Teledarbas	UAB “INUNIO”, LT	35, 42	2013/1
66232	STATYBOS ASOCIACIJA	LUKAS BUBULAS, LT	37	2013/1
66233	NOVARCHIS ARCHITEKTŪRA INTERJERAS DIZAINAS	ONA JANUŠKEVIČIŪTĖ, LT	37, 42	2013/1
66234	TP-MILS	UAB “TELEKOMUNIKACINIAI PROJEKTAI”, LT	42	2013/1
66235	SVP Sveikatos Vadybos Projektai	VŠĮ “SVEIKATOS VADYBOS PROJEKTAI”, LT	44	2013/1
66236	S Sandra KAVINĖ	UAB “SIGVANDA”, LT	43	2013/1
66237	emotion	UAB “EMTN”, LT	42	2013/1
66238	LR AM ALYTAUS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS	LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS ALYTAUS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS, LT	42	2013/1
66239	VMS vilnius montessori pre-school casa dei bambini	VŠĮ “VILNIAUS MONTESSORI”, LT	41	2013/1
66240	Express MARKET	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2013/1
66241	Express MARKET	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2013/1
66242	Užsuk kasdien	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2013/1
66243	Užsuk kasdien	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2013/1
66244	MINT STREAM	PHILIP MORRIS BRANDS SARL, CH	34	2013/1
66245	ŠAR ADVOKATŲ KONTORA A.ŠIMKUS, R.ŠIMKIENĖ IR PARTNERIAI	ARŪNAS ŠIMKUS, LT	45	2013/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66246	MEGAPLANTAS	UAB “BALTIJOS ŽALUMA”, LT	31	2013/1
66247	Lengvas rytas	UAB “NOSTRA”, LT	35	2013/1
66248	AF Alfa-Foreks	OAO “ALFA-BANK”, RU	9, 36	2013/1
66249	AF Alfa-Forex	OAO “ALFA-BANK”, RU	9, 36	2013/1
66250	KAUNO CIRKO MENO AKADEMIJA	VŠĮ “BALTIJOS CIRKAS”, LT	41	2013/1
66251	ŠVYTURIO	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2013/1
66252	ŠVYTURYS GERO ALAUS PARDUOTUVĖ	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	35	2013/1
66253	VV CONSULTING GROUP VALUE VECTOR IN BUSINESS	JŪRATĖ STANKUTĖ, LT SAULIUS PATAŠIUS, LT	35, 41	2013/1
66254	LET’S GO	UAB “ŽALIOJI GRYČIA”, LT	25, 35	2013/1
66255	PADANGOS123	UAB “E-MARKETAS”, LT	12	2013/1
66256	D DIA PAVLO	M. PAVLOVSKIO IĮ “KIZINA DIA”, LT	35	2013/1
66257	Lu.el	SANDRA MOCKUTĖ, LT	25, 35	2013/1
66258	LIETUVA	AB “AUDIMAS”, LT	18, 25	2013/1
66259	MONARCH	UAB “IKURA”, LT	29	2013/1
66260	MEMEL HOTEL	UAB “NTS”, LT	43	2013/1
66261	elcon automotive	UAB “AUTOERA”, LT	12	2013/1
66262	PAROLI	BASF AGRO BV, ARNHEM (NL), ZWEIGNIEDERLASSUNG WAEDENSWIL, CH	1, 5	2013/1
66263	DŽIUGIADIENIS	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 41	2013/1
66264	PATTA	KING POINT ENTERPRISE CO, LTD, CN	6	2013/1
66265	GRYNIEJI	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2013/1
66266	METALIKA LT	UAB “METALIKA LT”, LT	6, 35	2013/1
66267		ŽIV IR AIDS PAVEIKTŲ MOTERŲ BEI JŲ ARTIMŲJŲ ASOCIACIJA, LT	41, 44	2013/1
66268	DEMETRA	ŽIV IR AIDS PAVEIKTŲ MOTERŲ BEI JŲ ARTIMŲJŲ ASOCIACIJA, LT	41, 44	2013/1
66269	BF cosmetics	AUDRIUS BLAŽYS, LT OLEG KRASILNIKOV, LT	3, 35	2013/1
66270	FLASH STAR RECORDS	UAB “FLASH STAR RECORDS”, LT	9, 42	2013/1
66271	Ž ŽIEŽMARIŲ MĖSA	UAB “ŽIEŽMARIŲ MĖSA”, LT	29, 35	2013/1
66272	OLYMP	OLYMP BEZNER GmbH & CO KG, DE	25	2013/1
66273	Olymp	OLYMP BEZNER GmbH & CO KG, DE	25	2013/1
66274	City Bowling	UAB “NORTH CAPITAL”, LT	41, 43	2013/1
66275	RAMBYNO	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2013/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66276	TilerCat TajlerKet	ZAO “TECHNONICOL”, RU	17, 19	2013/1
66277	Mažylio ratai	VIRGINIJA DEVEIKYTĖ - JEVENSAPER, LT	35	2013/1
66278	Kepamama	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2013/1
66279	TL TORSIONE LUCIDO	SAULIUS JUNDA, LT	14, 25, 35	2013/1
66280	IMU VĮ IGNALINOS MIŠKŲ URĖDIJA	VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS MIŠKŲ URĖDIJA, LT	44	2013/1
66281	RUTA MODEL MANAGEMENT	UAB “RB MODE”, LT	35	2013/1
66282	DNB Trade	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66283	VITAMINAI VERSLO STARTUI	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66284	Edukacinis projektas LIFTAS	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66285	SAUGIOS SVAJONĖS	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66286	DNB FINANSINIŲ POREIKIŲ PIRAMIDĖ	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66287	DNB GREITASIS ŪKININKO KREDITAS	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66288	DNB Banko abonementas	AB DNB BANKAS, LT	36	2013/1
66289	Sveika Oda Klinika	UAB “SVEIKA ODA”, LT	44	2013/1
66290	Medigate	UAB “MEDIGATE”, LT	5	2013/1
66291	RAILANA	UAB “RAILANA”, LT	39	2013/1
66292	exploro QUALITY THROUGH RESEARCH	VILIJA GIRGŽDĖ, LT ERNESTAS LAPINSKAS, LT VIEŠOJI ĮSTAIGA “KITOKIE PROJEKTAI”, LT	35	2013/2
66293	kitokie projektai LAISVIEMS KURTI	ARTŪRAS DELTUVA, LT VIEŠOJI ĮSTAIGA “KITOKIE PROJEKTAI”, LT VILIJA GIRGŽDĖ, LT VIKTORAS KETURAKIS, LT	35, 41	2013/2
66294	Valgau ir lieknėju	ALMA MIELIAUSKIENĖ, LT	16, 35, 41	2013/2
66295	eismoinfo.lt	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS, LT	39	2013/2
66296	my booking space	UAB “PASAULIO KELIONĖS”, LT	39, 41, 43	2013/2
66297	indian instant coffee INSTANT COFFEE DRINK 3 in 1	UAB “GEMAGA”, LT	30	2013/2
66298	MES PARDUODAM LAIKĄ!	“ARSIS INVESTMENTS”, UAB, LT	31, 44	2013/2
66299	HUNTER LT	PETRAS ADEIKIS, LT	38, 41	2013/2
66300	LAW&SUIT	RAMŪNAS MIKULSKAS, LT	16, 41, 45	2013/2
66301	MEMEL BLUE	AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT	29	2013/2
66302	Memel Blue	AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT	29	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66303	BIO shop	VIEŠOJI ĮSTAIGA “LABASTIS”, LT	35	2013/2
66304	avacero	VAIDOTAS GUDAITIS, LT	9, 35, 37	2013/2
66305	CHOCOLATE CHERRY	UNILEVER NV, NL	30	2013/2
66306	STATYBŲ ABC	SAULIUS VEPŠTAS, LT	37	2013/2
66307	SODO CENTRAS	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	1, 31	2013/2
66308	SENUKAI	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	16, 35, 37, 39, 40, 42	2013/2
66309	KARTU MES GALIME AUGTI	UAB “ARVI” IR KO, LT	41	2013/2
66310	Flat 4 Rent	UAB “DRUŽŲ MEDIS”, LT	35, 36, 43	2013/2
66311	BODY-SOLID	BODY-SOLID, INC, US	28	2013/2
66312	1860 TAURAS DVIGUBO SALYKLO ALUS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/2
66313	blue solutions	UAB “BLUE SOLUTIONS”, LT	42	2013/2
66314	Spirulinel	EGIDIJUS GUTARAVIČIUS, LT	5, 29, 30	2013/2
66315	Perlina	JOLITA KIZELIENĖ, LT	35	2013/2
66316	AnD Padangos	UAB AND PADANGOS, LT	12	2013/2
66317	airLITUANICA	UAB “VILNIAUS VYSTYMO KOMPANIJA”, LT	12, 39	2013/2
66318	SENUKAI STATYBŲ DUONA	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2013/2
66319	e-senukai.lt	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2013/2
66320	SENUKAI VISADA IŠSIRINKSI Dovanų čekis	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	16, 35	2013/2
66321	PAJUSTI GROŽĮ...	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2013/2
66322	SENUKAI URMAS	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2013/2
66323	PTP Logistics Point To Point	UAB “PTP LOGISTICS”, LT	39	2013/2
66324	EVRO STANDART	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2013/2
66325	VARIETY	REED ELSEVIER PROPERTIES INC, US	16, 41	2013/2
66326	VARIETY	REED ELSEVIER PROPERTIES INC, US	16, 41	2013/2
66327	V	REED ELSEVIER PROPERTIES INC, US	16, 41	2013/2
66328	VARAETY	REED ELSEVIER PROPERTIES INC, US	16, 41	2013/2
66329	PIPELIFE	ALTER MANAGEMENT, LIMITED PARTNERSHIP, GB	19, 35	2013/2
66330	VILNIAUS	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2013/2
66331	BretaLita	UAB “BRETALITA”, LT	39	2013/2
66332	Charlie KIDS	VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	2013/2
66333	CHARLIELAND	VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	2013/2
66334	MLEKOVITA BALTIC	NATALIJA MARTINAVIČIENĖ, LT	35	2013/2
66335	IMTREX	BASF SE, DE	5	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66336	I Z	IRENOS ZYKUVIENĖS ODONTOLOGIJOS KLINIKA, UAB, LT	44	2013/2
66337	VIČI DUONA NAMINĖ Ekologiška	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2013/2
66338	ŽEMAITIŠKA	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2013/2
66339	BIO	VIEŠOJI ĮSTAIGA “LABASTIS”, LT	3, 29, 30, 35	2013/2
66340	Daumantų Tradicinis aštrus kečupas BE KONSERVANTŲ	UAB “VESIGA”, LT	30	2013/2
66341	Maige	GIEDRIUS PETRAUSKAS, LT	35, 36, 39, 41	2013/2
66342	ELLMUILAS	UAB “EKOGIJA”, LT	35	2013/2
66343	pigiapskaita.lt apskaita, taupanti Jūsų pinigus	LAURA GAVĖNAITĖ, LT	35	2013/2
66344	Winston FRESH XSPRESSION	JAPAN TOBACCO INC., JP	34	2013/2
66345	Lopšelis-darželis “Boružėlė”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “BORUŽĖLĖ”, LT	41	2013/2
66346	GLORIA moments	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “STYLE MEDIA LT”, LT	35, 41	2013/2
66347	THIERRY KEPYKLA	UAB “ALBINETA”, LT	29, 30	2013/2
66348		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66349		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66350		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66351		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66352		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66353		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66354		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66355		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66356		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66357		JT INTERNATIONAL SA, CH	34	2013/2
66358	Kaimiškas ŠVIESUSIS NEFILTRUOTAS ALUS TOKS, KOKĮ VIRĖ MŪSŲ SENOLIAI	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66359	Astravo	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66360	Astravo doppel bock STIPRUS ALUS	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66361	Astravo dunkel TAMSUS ALUS	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66362	Astravo weisen KVIETINIS ALUS	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66363	Astravo lager ŠVIESUS ALUS	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66364	ŽIGULINIS STIPRUSIS ALUS BEER BIER PIVO	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66365	Biržų Jėga Stiprus alus STRONG BEER	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66366	ASTRAVO	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66367	BIRŽŲ JĖGA	UAB ASTRAVO, LT	32	2013/2
66368	PEPTOKIT	NOVARTIS AG, CH	5	2013/2
66369	BRUPRO	NOVARTIS AG, CH	5	2013/2
66370	Kalnapilis - laikas susitikti	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/2
66371	Kalnapilis - prisijunk	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/2
66372	EVEREST COFFEE	UAB “EVEREST COFFEE”, LT	30, 43	2013/2
66373	LPV&P	RAIMUNDAS LIDEIKA, LT MARIUS JUONYS, LT JAUNIUS GUMBIS, LT DOVILĖ BURGIENĖ, LT ROLANDAS VALIŪNAS, LT VILIJA VAITKUTĖ-PAVAN, LT GIEDRIUS STASEVIČIUS, LT ANDRIUS SMALIUKAS, LT RAMŪNAS PETRAVIČIUS, LT ARŪNAS PETRAUSKAS, LT GEDIMINAS REČIŪNAS, LT TOMAS MILAŠAUSKAS, LT ŽILVINAS ZINKEVIČIUS, LT	45	2013/2
66374	TIBI	CERERA FOODS, UAB, LT	30	2013/2
66375	ROBURIN	NOVARTIS AG, CH	5	2013/2
66376	DICOHERB	NUFARM GmbH & CO KG, AT	5	2013/2
66377	KLAUSK SPECIALISTO	UAB “FARBA VITA”, LT	16, 41	2013/2
66378	STATYK!	UAB “FARBA VITA”, LT	16, 41	2013/2
66379	V.ME	VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, US	9, 35, 36, 38, 41, 42	2013/2
66380	LITHUANIAN export & investments	UAB “SAULĖS SPEKTRAS”, LT	16	2013/2
66381	Tutto	UAB “TUTTO GROUP”, LT	25	2013/2
66382	Pia	UAB “TUTUTIS”, LT	12	2013/2
66383	Steadfast Capital	STEADFAST CAPITAL GmbH, DE	35, 36	2013/2
66384	MATAVIMO STUDIJA	UAB MATAVIMO STUDIJA, LT	42	2013/2
66385	Laumių pirtis	BIRUTĖ MASILIAUSKIENĖ, LT	41, 44	2013/2
66386	Vitaben	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, LT	5	2013/2
66387	Hyperin A	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, LT	5	2013/2
66388	Maistobankas	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS “MAISTO BANKAS”, LT	43	2013/2
66389	SVEiKADiADA	LABDAROS IR PARAMOS FONDAS “MAISTO BANKAS”, LT	41	2013/2
66390	LOGIN	VIEŠOJI ĮSTAIGA “CO”, LT	41	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66391	SUPERMIESTAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	2013/2
66392	TV2	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	2013/2
66393	KG Nature	AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	31	2013/2
66394	XD EXTRA DIGITAL	UAB “EURODIGITAL’, LT	9, 35	2013/2
66395	A&P law group	LAURA ALTUN, LT	45	2013/2
66396		VIEŠOJI ĮSTAIGA “DIENOS CENTRAS SUTRIKUSIO INTELEKTO ASMENIMS”, LT	41	2013/2
66397	žalias biuras	UAB “EIKA”, LT	35, 41, 42	2013/2
66398	edukologija	LIETUVOS EDUKOLOGIJOS UNIVERSITETAS (LEIDYKLA “EDUKOLOGIJA”), LT	16	2013/2
66399	ACCELERATING SUCCESS	COLLIERS INTERNATIONAL PROPERTY CONSULTANTS, INC, US	16, 35, 36	2013/2
66400	Bambina	VAIDA GALINAUSKIENĖ, LT	44	2013/2
66401	Vilniaus Žalgiris FD	VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS MIESTO FUTBOLO DRAUGIJA “ŽALGIRIS”, LT	41	2013/2
66402	VMFD Žalgiris	VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS MIESTO FUTBOLO DRAUGIJA “ŽALGIRIS”, LT	41	2013/2
66403	Kaip Smilga	UAB “CURAMUS”, LT	35	2013/2
66404	STIMULUS TRENIRUOČIŲ STUDIJA	UAB “ENDOINVEST”, LT	41	2013/2
66405	PMK	UAB “PAMARIO METALO KONSTRUKCIJOS”, LT	37, 40	2013/2
66406	butiq.lt	UAB BUTIKAS, LT	25, 35	2013/2
66407	MAMUKO	UAB BIOGAMI, LT	5	2013/2
66408	parado	UAB “CUKRUS PLIUS”, LT	35	2013/2
66409	KINŲ BROLIAI	UAB KRISOLA, LT	43	2013/2
66410	OKF ALOE VERA KING	OKF CORPORATION, KR	32	2013/2
66411	LiDL Tai verta	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	35	2013/2
66412	Jūsų namų istorija	LINA KALINAUSKAITĖ-FORSMAN, LT	11, 20, 24, 27, 35, 42	2013/2
66413	JUBANA	UAB “JUBANA”, LT	7	2013/2
66414	JOB’s	UAB “JUBANA”, LT	7, 12	2013/2
66415	PANORAMA - čia visuomet patogiau!	UAB “PANORAMA LT”, LT	35, 41	2013/2
66416		UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2013/2
66417	VSA	UAB “VSA VILNIUS”, LT	40	2013/2
66418	Vilkmergės ŠVIESUSIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32	2013/2
66419	MOBIVOKAS.LT MOBILIŲJŲ TELEFONŲ SUPIRKIMAS	UAB “MOBIVOKAS.LT”, LT	9, 40	2013/2
66420	NAISIŲ VASAROS	UAB “NAISIŲ VASARA”, LT	29	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66421	ELEX European Law EXCELLENCE	DOVILĖ BURGIENĖ, LT JAUNIUS GUMBIS, LT MARIUS JUONYS, LT RAIMUNDAS LIDEIKA, LT TOMAS MILAŠAUSKAS, LT ARŪNAS PETRAUSKAS, LT RAMŪNAS PETRAVIČIUS, LT GEDIMINAS REČIŪNAS, LT ANDRIUS SMALIUKAS, LT GIEDRIUS STASEVIČIUS, LT VILIJA VAITKUTĖ-PAVAN, LT ROLANDAS VALIŪNAS, LT ŽILVINAS ZINKEVIČIUS, LT	16, 35, 36, 41, 45	2013/2
66422	Jumsinfo.lt	PAVELAS DRUTELIS, LT	35	2013/2
66423	PALMVITA	PT. SINAR MAS AGRO RESOURCES & TECHNOLOGY TBK., ID	29	2013/2
66424	FILMA	PT. SINAR MAS AGRO RESOURCES & TECHNOLOGY TBK., ID	29	2013/2
66425	mitra	PT. SINAR MAS AGRO RESOURCES & TECHNOLOGY TBK., ID	29	2013/2
66426	RED ROSE	PT. SINAR MAS AGRO RESOURCES & TECHNOLOGY TBK., ID	29	2013/2
66427	MENARA	PT. SINAR MAS AGRO RESOURCES & TECHNOLOGY TBK., ID	29	2013/2
66428	Green Hills	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2013/2
66429	ORTOPEDIJOS CENTRAS	UAB ORTOPEDIJOS CENTRAS, LT	10, 44	2013/2
66430	VASHA SLUZHBA SPASENIYA	ZAKRITOE AKCIONERNOE OBCHESTVO “TWINS TEC”, RU	3	2013/2
66431	LIVE CO	DAINORA BANDŽIŪTĖ, LT	41, 43	2013/2
66432	DEUCE.LT	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “15 MINUČIŲ”, LT	9, 16, 35	2013/2
66433	boružė	UAB “VARĖNOS PIENELIS”, LT	29	2013/2
66434	EDANTĖ Odontologijos klinika	MINDAUGAS TALIJŪNAS, LT	44	2013/2
66435	senso	UAB “KAPRI”, LT	35	2013/2
66436	senso	UAB “KAPRI”, LT	35	2013/2
66437	Jeti Balbiino	BALBIINO AS, EE	30	2013/2
66438	rinka.lt	“EVP INTERNATIONAL”, UAB, LT	35	2013/2
66439	mokėjimai.lt	“EVP INTERNATIONAL”, UAB, LT	36	2013/2
66440	webtopay.com	“EVP INTERNATIONAL”, UAB, LT	36	2013/2
66441	Mano Produktas	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	2013/2
66442	Mano Produktas	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	2013/2
66443	idio teatras	VŠĮ “BALTIC MUSIC”, LT	41	2013/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66444	trc knives	ANDRIUS TRIČIUS, LT	8	2013/2
66445	PLIKIS	RAMŪNAS KATINAS, LT	35, 39, 43	2013/2
66446	BALZAC RESTORANAS	THOMAS ROBERT NICOLAS TEITEN, LT	43	2013/3
66447	SUTEIK GYVENIMUI SKONIO	KNORR NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH	29, 30	2013/3
66448	PRIDAJ ZHIZNI VKUS	KNORR NAEHRMITTEL AKTIENGESELLSCHAFT, CH	29, 30	2013/3
66449	MOJITOS CUBAN COCKTAIL BAR	AURIMAS ALIŠAUSKAS, LT	43	2013/3
66450	ekonovus	UAB “EKONOVUS”, LT	39, 40	2013/3
66451	in Day Sushi BENE MAŽIAUSIA SUSHI KAINA KLAIPĖDOJE!	UAB “GREEN COFFEE”, LT	30, 43	2013/3
66452	in Day Sushi BENE MAŽIAUSIA KAINA VILNIUJE !	UAB “GREEN COFFEE”, LT	30, 43	2013/3
66453	ORION LIE indeksas	UAB FMĮ “ORION SECURITIES”, LT	36	2013/3
66454	PRIE SVARSTYKLIŲ	UAB “EVLADA”, LT	43	2013/3
66455	Meškeriotojas	UAB “REPRODUKCIJA”, LT	16, 35	2013/3
66456	Kauno vaikų lopšelis-darželis “Atžalėlė”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ATŽALĖLĖ”, LT	41	2013/3
66457	TIK EKO	VIEŠOJI ĮSTAIGA “EKOLOGINIS AUGIMAS”, LT	3, 35	2013/3
66458	POWER OF C	CINSAY, INC., a Nevada Corporation, US	38, 41, 42	2013/3
66459	PIRČIŲ PASAULIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ELUCIDA”, LT	19, 20, 35, 37	2013/3
66460	ALAUS STUDIJA 1875	UAB “AK STUDIJA”, LT	43	2013/3
66461	APIVITA	APIVITA SA, GR	3	2013/3
66462	1995 ITALIANA ITALIANA A BASE DI ESTRATI NATURALI D’ANNATE DI PRIMA QUALITA	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2013/3
66463	Selavi PRODUCT BY SPARKLING WORLD	UAB “TREVORS LT”, LT	33	2013/3
66464	Vagner SDH	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	9, 11, 16, 17, 19, 25	2013/3
66465	Torro Poker Club	ASOCIACIJA “TORRO POKER CLUB”, LT	41	2013/3
66466	Restoranas Torro	UAB “TAXILLUS”, LT	43	2013/3
66467	Torro Bar	UAB “TAXILLUS”, LT	43	2013/3
66468	Torro Poker	UAB “VSGA”, LT	41	2013/3
66469	Torro Casino	UAB “VSGA”, LT	41	2013/3
66470	Torro	UAB “VSGA”, LT	41	2013/3
66471	IS INFOSTRUKTŪRA	VALSTYBĖS ĮMONĖ “INFOSTRUKTŪRA”, LT	38	2013/3
66472	Balta GALERIJA	JOLANTA ŠMIDTIENĖ, LT	41	2013/3
66473	VIVA	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, LT	3	2013/3
66474	Trolių pica	ŽILVINAS ALIŠAUSKAS, LT	43	2013/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66475	RICCARDO CAFFE PIZZA	UAB “VENTER”, LT	43	2013/3
66476	MOKAM	UAB “BVC”, LT	35	2013/3
66477	YLERIS	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO, SI	5	2013/3
66478	kc kėdžių centras	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VILDIKA”, LT	35	2013/3
66479	Auksovokas.LT PATOGIAUSIAS AUKSO SUPIRKIMAS	UAB “AUKSOVOKAS.LT”, LT	14	2013/3
66480	Wine Lounge	UAB “GOURMET LOUNGE SERVICES”, LT	43	2013/3
66481	SKONIO TRIUMFAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RŪTA”, LT	30	2013/3
66482	ŽOLYNĖS	UAB “TREVORS LT”, LT	33	2013/3
66483	žodis	ARTŪRAS JANUŠAUSKAS, LT ARTŪRAS NAVICKAS, LT	9, 16	2013/3
66485	žemės Ūkis	VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, LT	16	2013/3
66486	Drauge su Jumis, kas benutiktų	UAB DRAUDIMO KOMPANIJA “PZU LIETUVA”, LT	36	2013/3
66487	KRAUSTYMO KOMANDA	UAB “KRAUSTYMO KOMANDA”, LT	39	2013/3
66488		LIETUVOS AIKIDO AIKIKAI FEDERACIJA, LT	41	2013/3
66489	VŽDRMC	VŠĮ VILNIAUS ŽIRMŪNŲ DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, LT	41	2013/3
66490	ŪKIS iki IŠ GERIAUSIŲ LIETUVOS ŪKIŲ JUMS VEŽAME ŠVIEŽIĄ IR NATŪRALŲ MAISTĄ	UAB “PALINK”, LT	29, 30, 31, 32, 33, 35, 43	2013/3
66491	dendrus korpusinių baldų gamyba	UAB “DENDRUS”, LT	20	2013/3
66492	Ticket Restaurant	EDENRED, FR	36	2013/3
66493	Būk sveika	UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	16	2013/3
66494	LAPĖS	UAB “PRESA”, LT	16	2013/3
66495	Draudimas 1 2 3.lt	UAB “ONLINE GROUP”, LT	36	2013/3
66496	Web development agit group	ANDRIUS GRUDINSKAS, LT	42	2013/3
66497	Anapilis	MARIUS SERČENKA, LT	45	2013/3
66498	Sūris DŽIUGAS, kaip meilė - neužtenka žinoti, reikia paragauti...	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2013/3
66499	JUDEK.LT	UAB “TRAVELONLINE BALTICS”, LT	39	2013/3
66500	judek.lt	UAB “TRAVELONLINE BALTICS”, LT	39	2013/3
66501	VšĮ KLAIPĖDOS DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS	VŠĮ KLAIPĖDOS DARBO RINKOS MOKYMO CENTRAS, LT	41	2013/3
66502	SOLYUTAB	ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, NL	5, 42, 44	2013/3
66503	SOLUTAB	ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, NL	5, 42, 44	2013/3
66504	Wisma’s	VISMANTAS RADZEVIČIUS, LT	3	2013/3
66505	Kalnapilis	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33, 35, 41	2013/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66506	Kalnapilis	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33, 35, 41	2013/3
66507	Iš kartos į kartą	UAB “VALENTIS”, LT	5	2013/3
66508	Alka-Seltzer	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, DE	5	2013/3
66509	VIVA COLOR	TIKKURILA OYJ, FI	2	2013/3
66510	Flimsy	UAB “GEOAZIS”, LT	5	2013/3
66511	STUDY in LITHUANIA	ŠVIETIMO MAINŲ PARAMOS FONDAS, LT	35, 41	2013/3
66512	VIP verslo investicijos personalui	UAB “VERSLO INVESTICIJOS PERSONALUI”, LT	35	2013/3
66513	TENKO	UAB TENKO BALTIC, LT	37, 42	2013/3
66514	Stogo Daktaras	RAUTARUUKKI OYJ, FI	6, 19, 37	2013/3
66515	SVAJONIU-PROJEKTAI.lt BASEINO IR PIRTIES SPRENDIMAI	UAB “TAVIRA”, LT	19, 37	2013/3
66516	MODEPA LIETUVIŠKA AVIENA	UAB “MODEPA”, LT	29	2013/3
66517	INOVA BALTIC INVESTMENTHOUSE	UAB “INOVA BALTIC”, LT	35, 36	2013/3
66518	INOVA EXPERTS ACCOUNTING&TAX	UAB “INOVA EXPERTS”, LT	35, 36, 41	2013/3
66519	IN SOLENS BŪDAI IR GALIMYBĖS JŪSŲ VESLUI	UAB “INOVA EXPERTS”, LT	35, 36, 41	2013/3
66520	GALERIJA VARTAI	NIDOS RUTKIENĖS INDIVIDUALI GALERIJA “VARTAI”, LT	41	2013/3
66521	LINOSHOP.LT	UAB VILBRITA, LT	35	2013/3
66522	LINO	UAB VILBRITA, LT	35	2013/3
66523	BATUKAS.LT	UAB “AUKSO LYRA”, LT	25, 35	2013/3
66524	STUDIO9 SOCIAL GRILL & LOUNGE	UAB “GL9”, LT	43	2013/3
66525	PIKASO	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PRODIUSERIŲ BROLIJA”, LT	41	2013/3
66526	MANGO	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PRODIUSERIŲ BROLIJA”, LT	41	2013/3
66527	ELDES	UAB “ELDES”, LT	9, 38, 42	2013/3
66528	Niam-niam	UAB “WEST-PHARMA-EAST”, LT	5	2013/3
66529	Kavos harmonija	UAB “GARDUKAS”, LT	30	2013/3
66530	submarine	RAIMUNDAS KAIRYS, LT	43	2013/3
66531	VĖJO BROLIAI	RAMŪNAS BILINSKAS, LT	28, 35	2013/3
66532	ŽEMAITIJOS PIENAS Pik-Nik SŪRIO DEŠRELĖS	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2013/3
66533	SAR MR-2	UAB “STATYBOS APDAILOS RANGA”, LT	17	2013/3
66534	PALUSE.LT	GEDIMINAS ŠATKAUSKAS, LT	35	2013/3
66535	da Vinci bar	AURIMAS ŠALIAMORAS, LT	43	2013/3
66536	elit sun	ANDRIUS KLIMAVIČIUS, LT	44	2013/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
66537	CBL Bank	CITADELE BANKA, AS, LV	36	2013/3
66538		VĮ NEMENČINĖS MIŠKŲ URĖDIJA, LT	35, 40, 44, 45	2013/3
66539	AP mezga	ASTA PAZNIAKIENĖ, LT	23, 25	2013/3
66540	TENKO Taupi energija ir komfortas	UAB TENKO BALTIC, LT	37, 42	2013/3
66541	GERO ALAUS PARDUOTUVĖ	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	35	2013/3
66542	ENDEMIK VETERINARIJA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ENDEMIK”, LT	44	2013/3
66543	ŽALIA LIETUVIŠKA ENERGIJA	LIETUVOS ENERGIJA, AB, LT	4, 35, 39, 40	2013/3
66544	GN sTudio	UAB “GRAŽŪS NAMAI”, LT	35, 42	2013/3
66545	TWISSERT	UAB “HES-PRO VILNIUS”, LT	30, 43	2013/3
66546	VERSAMEDIKAS	UAB “VERSAMEDIKAS”, LT	10	2013/3
66547	NINOKSAS SAUGOS TARNYBA	UAB “NINOKSAS”, LT	45	2013/3
66548	LIETUVOS PAŠTAS	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	2013/3
66549	LIETUVOS PAŠTAS	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	2013/3
66550	PADANGŲ BAZĖ	UAB “PADANGŲ BAZĖ”, LT	35, 37	2013/3
66551	2012 Kabelinė TV	LIETUVOS KABELINĖS TELEVIZIJOS ASOCIACIJA, LT	35, 38	2013/3
66552	GS GRANITINĖ SKALDA	UAB “GRANITINĖ SKALDA”, LT	19	2013/3
66553	Baltic	AB “BALTICSOFA”, LT	20	2013/3

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių);

kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežі 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. vasario 5 d. Nr. 2Ap-1499
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens THE EUROPEAN UNION, represented by the European Commision (Belgija, BE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-124 dėl UAB „Myliu Salento" (Lietuva, LT), priklausančios prekių ženklo „ERASMUSSS PARTY" registracijos Nr. 64853 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-07-20 suinteresuotas asmuo THE EUROPEAN UNION, represented by the European Commision, Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-124, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Myliu Salento" priklausančią prekių ženklo „ERASMUSSS PARTY" registraciją Nr. 64853.

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 protestą grindė prekių ženklo „ERASMUS" tarptautine registracija Nr. 1004846, prioritetas nuo 2008-09-24, šios registracijos pagrindu apsauga išplėsta į Europos Sąjungą. Ženklas greta 9, 16, 36, 39, 43 klasių prekių bei paslaugų yra registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; reklaminių skelbimų platinimas (lankstinukai, prospektai, spaudiniai, bandiniai); duomenų rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; samdos agentūros; visuomenės informavimas; įdarbinimo ir reklaminių skelbimų platinimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; nuomonių tyrimas; kainų palyginimo paslaugos; statistikos rinkimas; visos šios paslaugos susijusios su Europos aukštojo mokslo įstaigų veikla, taip pat su studentų ir dėstytojų mobilumu bei mainais tokiose įstaigose", 41 klasės paslaugos „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; akademijos (mokymas); pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; vaizdajuosčių įrašymas (filmavimas); elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne persiunčiamųjų); švietimo informacija; informacija apie studijas; pramogų informacija; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimasis ir vedimas; praktinių seminarų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; profesijos pasirinkimo konsultacijos; tekstų skelbimas (ne reklaminių); elektroninė knygų leidyba ir periodiniai leidiniai tiesioginiu ryšiu; visos šios paslaugos susijusios su Europos aukštojo mokslo įstaigų veikla, taip pat su studentų ir dėstytojų mobilumu bei mainais tokiose įstaigose".

Užprotestuotas prekių ženklas „ERASMUSSS PARTY" registracijos Nr. 64853, paraiškos padavimo VPB data – 2011-05-30. Ženklas pareikštas registruoti visoms paslaugoms, esančioms 35 bei 41 klasėse.

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 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 „ERASMUS“ (reg. Nr. 1004846) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „ERASMUS“, išpildyto didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu.

Užprotestuotas prekių ženklas „ERASMUSSS PARTY“ (reg. Nr. 64853) taip pat yra žodinis, jį sudaro žodinis junginys „ERASMUSSS PARTY“, išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu.

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį akivaizdu, kad jį formuoja pagrindiniai ženklų elementai „ERASMUS“ ir „ERASMUSSS PARTY“. Ženklų bendras suvokimo įspūdis yra itin panašus, kadangi suinteresuoto asmens ženklas „ERASMUS“ yra pilnai inkorporuotas į protestuojamą ženklą „ERASMUSSS PARTY“. Pasikartojanti dalis yra protestuojamo ženklo pradžioje, ši aplinkybė laikytina reikšminga, nes kuomet ženklai yra pakankamai ilgi ar sudaryti iš kelių žodinių elementų, lyginamų ženklų pradžia laikoma labiausia vartotojų pastebima (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.*). Papildomos dvi raidės „S“ bei antrasis žodis „PARTY“ neeliminuoja vizualaus ženklų panašumo. Ženklai panašūs ir fonetiškai, nes protestuojamo ženklo pradžia bus tariama identiškai suinteresuoto asmens ženklui „ERASMUS“, kadangi trys raidės „S“ bus tariamos kaip viena, taigi fonetiškai protestuojamas ženklas skirsis tik antruoju žodžiu „PARTY“.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu, tokiu vartotoju turi būti laikomas protingas, gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad lyginamuose ženkluose naudojamas sutampantis žodis ERASMUS yra vyriškas vardas, kilęs iš graikų kalbos, tačiau šią aplinkybę pagrindžiančių įrodymų nebuvo pateikta. Tačiau pripažintina, kad tas pats žodinis elementas, turintis tą pačią reikšmę, sukeltų ir panašias prasmines asociacijas. Antrasis žodinis elementas „PARTY“, esantis protestuojamame ženkle, yra prasminis anglų kalbos žodis, reiškiantis „balius, pobūvis, pokylis; grupė, partija“ (Anglų kalbos mokomasis žodynas, Alma littera, Vilnius 1999, psl.458). Apeliacinis skyrius pažymi, kad pagal turimas reikšmes šis žodis nelaikytinas aprašomuoju visų registruojamų 35 ir 41 klasių paslaugų atžvilgiu. Tačiau bet kokiu atveju jis tik pažymi pirmąjį ir pagrindinį žodinį elementą „ERASMUSSS“. Tokiu būdu įvertinus sutampančius ir nesutampančius ženklų elementus bei jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ERASMUSSS PARTY“ (reg. Nr. 64853) yra vizualiai, fonetiškai bei pagal prasmę panašus į suinteresuoto asmens ženklą „ERASMUS“ (Nr. 1004846).

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. Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97,17 punktas*). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens pozicija, kad protestuojamas ženklas yra registruotas visoms 35 bei 41 klasių paslaugoms, o suinteresuoto asmens ženklas konkretesniam šių klasių paslaugų sąrašui, tačiau akivaizdu, kad apima visas šių klasių paslaugų grupes. Todėl darytina išvada, kad ženklai skirti tokioms pat ir panašioms 35 bei 41 klasių paslaugoms.

Visuomenės suklaidinimo galimybė turi būti įvertinama globaliai (bendrai), imant domėn visus faktorius, reikšmingus konkrečiomis bylos aplinkybėmis. (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas, priimtas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport*, bylos Nr. C-251/95 (ECR, 1997, I-6191), *Europos Teisingumo Teismo 1998 m.*

rugsėjo 29 d. sprendimas, priimtas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., bylos Nr. C-39/97 (ECR, 1998, I-5507), Europos Teisingumo Teismo 1999 m. birželio 22 d. sprendimas, priimtas byloje Lloyd Schuhfabrik Meyer & Co. GmbH v. Klijsen Handel BV, bylos Nr. C-342/97, (ECR, 1999, I-3819), *Europos Teisingumo Teismo 2000 m. birželio 22 d. sprendimas byloje Marca Mode CV v. Adidas AG and Adidas Benelux BV, bylos Nr. C-425/98 (ECR, 2000, I-4861).*

Konkrečiu atveju ženklų suklaidinimo tikimybę įtakoja prekių ženklų aukštas panašumo laipsnis, nes suinteresuoto asmens ženklas yra pilnai inkorporuotas į protestuojamą ženklą. Taip pat ženklai skirti tokioms pat ar susijusioms paslaugoms žymėti, todėl panašus vėlesnis ženklas gali klaidinti visuomenę dėl tikrojo paslaugų šaltinio.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu 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 „ERASMUS-SS PARTY“ registraciją Nr. 64853 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. vasario 7 d. Nr. 2Ap-1500
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens THE NET-A-PORTER GROUP LIMITED (Jungtinė Karalystė, GB), atstovaujamo patentinės patikėtinės T. Sterlinos, protestą Nr. PTZ-60 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Limited liability company „SAPATO.RU“ (Rusijos federacija, RU) prekių ženklo ,,shoes-a-porter.ru“ tarptautinei registracijai Nr. 1105583.

I. PROTESTO TURINYS

2012-05-23 suinteresuotas asmuo THE NET-A-PORTER GROUP LIMITED Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-60, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Limited liability company „SAPATO.RU“ priklausančiai prekių ženklo „shoes-a-porter.ru“ tarptautinei registracijai Nr. 1105583.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 6 straipsnio 1 dalies 2, 4 punktų bei 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų. 2013-02-04 suinteresuotas asmuo nurodė, kad atsisako proteste nurodytų pagrindų - PŽĮ 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo procesiniuose dokumentuose patikslino, kad protestą grindžia 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, tapatu-

mas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklas „NET-A-PORTER“ tarptautinė registracija Nr. 0969606, šios registracijos pagrindu apsauga išplėsta į Europos Sąjungą 2008-06-11. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 35 klasės paslaugoms;

Bendrijos prekių ženklas „NET-A-PORTER“ (reg. Nr. 007162548), paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai (toliau – VRDT) paduota 2008-08-14. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 3, 9, 14, 16, 18, 21, 24, 25 klasių prekėms;

Bendrijos prekių ženklas „NET-A-PORTER“ (reg.Nr. 009467441), paraiška VRDT paduota 2010-10-22. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 9, 16, 41 klasių prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos prekių ženklas „NET-A-PORTER LOOK BY LOOK“ (reg.Nr. 006177356), paraiška VRDT paduota 2007-08-07. Ženklas registruotas 35 bei 41 klasių sąraše nurodytoms paslaugoms;

Bendrijos prekių ženklas „NET-A-PORTER TV“ (reg. Nr. 009938077), paraiška VRDT paduota 2011-05-03. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 9, 16, 35, 38, 41 klasių prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos prekių ženklas „THE FASHION STATION NET-A-PORTER.COM“ (reg.Nr. 009556457), paraiška VRDT paduota 2010-11-26. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 9, 16, 35, 38, 41 klasių prekėms bei paslaugoms.

Užprotestuotas ženklas - „shoes-a-porter.ru“, tarptautinė registracija Nr. 1105583, tarptautinės registracijos data – 2011-11-21, konvencinis prioritetas nuo 2011-06-15. Ženklas registruotas sąraše nurodytoms 16, 25, 35, 39, 41 klasių prekėms bei paslaugoms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai „NET-A-PORTER“ (reg. Nr. 0969606, 007162548, 009467441) yra žodiniai ženklai, sudaryti iš trijų žodinių dalių, tarpusavyje atskirtų brūkšneliais junginio, išpildytų standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis.

Suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 006177356) taip pat yra žodinis ženklas, sudarytas iš žymiai ilgesnio žodinio junginio „NET-A-PORTER LOOK BY LOOK“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Suinteresuoto asmens ženklai „NET-A-PORTER TV“ (reg.Nr. 009938077), „THE FASHION STATION NET-A-PORTER.COM“ (reg.Nr. 009556457) yra žodiniai-vaizdiniai ženklai, sudaryti iš įvairių žodinių bei vaizdinių elementų.

Užprotestuotas ženklas ,,shoes-a-porter.ru“ (tarpt. reg. Nr. 1105583) yra žodinis ženklas, sudarytas iš žodinio junginio „shoes-a-porter.ru“, užrašyto šriftu, panašiu į standartinį, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis. Žodinė dalis „ru“ ženkle nurodyta nesaugomu elementu.

Suinteresuotas asmuo teigė, kad jam priklausančių ženklų grupė (reg. Nr. 0969606, 007162548, 009467441, 006177356, 009938077, 009556457) sudaro prekių ženklų šeimą. Pagal VRDT praktiką (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, 2D skyrius. Suklaidinimo tikimybė. http://oami.europa.eu, 19-21 psl.*), ženklai laikomi sudarančiais prekių ženklų šeimą, jeigu:

1) ženklų šeimą vienijantis bendras elementas yra įgiję skiriamąjį požymį dėl naudojimo;

2) bendras elementas nurodo į tą pačią prekių kilmę;

3) bendras elementas nėra silpnas ir yra pagrindinis, vertinant bendrą ženklų suvokimo įspūdį;

4) bendras elementas yra toje pačioje pozicijoje visuose ženklų šeimą sudarančiuose ženkluose.

Akivaizdu, kad suinteresuoto asmens ženklus jungia bendras elementas „NET-A-PORTER“, kuris beveik visuose ženkluose laikytinas pagrindiniu elementu, įtakojančių ženklų bendrą suvokimo įspūdį. Pažymėtina, kad ne visuose ženkluose elementas „NET-A-PORTER“ užima tą pačią poziciją: suinteresuoto asmens ženkle (reg.Nr. 009556457) šis elementas nėra pa-

grindinis, be to pateiktas žodinės dalies apačioje, daug smulkesniu šriftu nei kiti ženklo elementai. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kurių pagrindu būtų galima daryti išvadą, kad šią ženklų grupę vienijantis bendras elementas yra įgijęs skiriamąjį požymį dėl naudojimo. Suinteresuoto asmens pateiktas įrodymas (priedas Nr. 5) nepagrindžia minėtos aplinkybės. Apibendrinant darytina išvada, kad nėra tenkinami aukščiau minėti reikalavimai, keliami prekių ženklų šeimai.

Lyginant suinteresuoto asmens ženklus „NET-A-PORTER“ (reg.Nr. 0969606, 007162548, 009467441) ir protestuojamą ženklą „shoes-a-porter.ru“ (tarpt. reg.Nr. 1105583) akivaizdu, kad šių ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodiniai junginiai „net-a-porter“ ir „shoes-a-porter“. Ženklai yra panašūs vizualiai, nes sudaryti iš panašaus ilgio žodžių junginio, trumpo vieno skiemens žodžio „net“ arba „shoes“ bei sutampančios dalies „a-porter“. Vizualų panašumą sustiprina itin panaši trijų žodinių dalių, tarpusavyje atskirtų brūkšneliais, konstrukcija. Ženklų išpildymas didžiosiomis ar mažosiomis raidėmis nėra esminė aplinkybė vertinant ženklų panašumą, kadangi bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodiniai elementai.

Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens argumentais, kad žodiniai elementai „net“ ir „shoes“, pagal turimą reikšmę teikia tam tikrą informaciją registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu, todėl yra silpni elementai ženklo kompozicijoje. VRDT formuojamoje praktikoje laikomasi nuomonės, kad į mažesnį skiriamąjį požymį turinčias ženklo dalis *visada* turi būti atsižvelgiama vertinant ženklų panašumą. Šiuo atveju silpnieji ženklų elementai užima tą pačią poziciją lyginamuosiuose ženkluose ir kartu su pasikartojančia dalimi „-a-porter“ suformuoja panašų bendrą suvokimo įspūdį.

Fonetiškai ženklai „NET-A-PORTER“ ir „shoes-a-porter.ru“ taip pat yra panašūs, nes juos sudaro panašaus ilgio žodiniai dariniai: iš keturių skiemenų trys tariami visiškai identiškai (dalis „a-porter“), ženklai skiriasi tik trumpais pradiniais skiemenimis „shoes“ arba „net“.

Lyginant ženklus semantiškai pažymėtina, kad juos sudaro prasminiai anglų kalbos žodžiai: *net* – tinklas; *porter* – durininkas, šveicorius, portjė; *shoes* - avalynė (B. Piesarskas. Anglų-lietuvių kalbų žodynas, Alma littera, Vilnius 2010, psl. 598, 692, 834). Dėl panašios struktūros bei sutampančių elementų, galimos aliuzijos į plačiai naudojamą junginį „prêt-à – porter“ (iš prancūzų kalbos verčiama „gatavi drabužiai“. I.J Balaišienė. Prancūzų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, leidykla „Žodynas, 2004 psl. 646). Dėl išdėstytų aplinkybių gali būti sukeliamos panašios prasminės asociacijos su „paruoštomis prekybai prekėmis/avalyne“.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „shoes-a-porter.ru“ (tarpt. reg. Nr. 1105583) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „NET-A-PORTER“ (reg.Nr. 0969606, 007162548, 009467441).

Pažymėtina, kad kiti suinteresuoto asmens ženklai „NET-A-PORTER LOOK BY LOOK“ (reg. Nr. 006177356), „NET-A-PORTER TV“ (reg. Nr. 009938077), „THE FASHION STATION NET-A-PORTER.COM“ (reg.Nr. 009556457) pasižymi visuma įvairių žodinių bei grafinių elementų, todėl įvertinus tai, kad yra žymiai daugiau nesutampančių elementų ženklų kompozicijose, nedarytina išvada dėl protestuojamo ženklo klaidinamo panašumo į minėtus suinteresuoto asmens ženklus.

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.). Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas ir atvirkščiai.

Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens argumentus, kad protestuojamas ženklas yra registruojamas tokioms pat ir panašioms 16, 25, 35, 41 klasių prekėms bei paslaugoms kaip ir suinteresuoto asmens ženklai „NET-A-PORTER“ (reg. Nr. 0969606, 007162548, 009467441). 39 klasės paslaugos „transportas; prekių pakavimas ir saugojimas; prekių pristatymas“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, laikytinos papildančiomis 35 klasės paslaugas „mažmeninė prekyba internetu“, „mažmeninės prekybos paslaugos prekes užsakant paštu“, kadangi vartotojui užsisakius prekes internetu ar paštu, paprastai kartu suteikiamos ir tokios paslaugos kaip prekių pakavimas, sandėliavimas, transportavimas, t.y. prekių pristatymas pirkėjui. Apibendrinant darytina išvada, kad vėlesnis klaidinančiai panašus ženklas yra skirtas tokioms pat ir panašioms prekėms bei paslaugoms žymėti, todėl gali kilti suklaidinimo tikimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu yra tenkinamas.

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 ženklo ,,shoes-a-porter.ru“ tarptautinei registracijai Nr. 1105583.

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. vasario 7 d. Nr. 2Ap-1501 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Syngenta Participations AG (Šveicarija, CH), atstovaujamo patentinės patikėtinės Vitalijos Banaitienės, protestą Nr. PTZ-63 dėl atsisakymo iš dalies suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG“ (Baltarusija, BY) priklausančiai prekių ženklo ,,ARC“ tarptautinei registracijai Nr. 1106047 daliai prekių.

I. PROTESTO TURINYS

2012-06-01 suinteresuotas asmuo Syngenta Participations AG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-63, prašydamas atsisakyti iš dalies suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s Ogranichennoy Otvetstvennost'yu „EVROTORG“ priklausančiai prekių ženklo ,,ARC“ tarptautinei registracijai Nr. 1106047 5 klasės prekėms.

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 protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „ARCADE“ tarptautine registracija Nr. 507501, registracijos data – 1986-10-29, vėlesnio teritorinio išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2009-05-04. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „herbicidai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,ARC“, tarptautinės registracijos Nr. 1106047**,** ženklo registracijos data nurodant Lietuvos Respubliką – 2011-12-23. Be kitų klasių ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai; herbicidai“.

Vadovaujantis PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 ir 4 punktais, 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 „ARCADE“ (tarpt. reg. Nr. 507501) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas „ARC“ (reg. Nr. 1106047) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle yra žodis „ARCADE“, nes jis sudarytas tik iš šio žodžio. Tuo tarpu protestuojamas ženklas nesukuria ženklo, sudaryto iš konkretaus prasminio žodžio, įspūdžio. Vertinant šio ženklo bendrą suvokimo įspūdį – būtent tai, kad žodinis elementas „ARC“ yra labai trumpas ir išpildytas didžiosiomis raidėmis, be to, atsižvelgiant į tai, kad protestuojamo ženklo pagrindinės paraiškos kilmės šalis yra Baltarusija bei registracijos duomenyse nenurodyta, kad tai prasmę turintis žodis, todėl galima daryti pagrįstą išvadą, kad ginčijamas ženklas greičiausiai bus suvokiamas kaip atskirų raidžių A, R ir C derinys.

Lyginant ženklus vizualiai, nustatyta, kad tarp ženklų egzistuoja tam tikras vizualus panašumas dėl protestuojamą ženklą sudarančių raidžių sutapimo su suinteresuoto asmens ženklo pirmosiomis trimis raidėmis. Tačiau esama ir vizualių skirtumų – protestuojamas ženklas yra žymiai (dvigubai) trumpesnis negu suinteresuoto asmens ženklas.

Vartotojai, nemokantys anglų kalbos, ankstesnį ženklą greičiausiai ištars taip, kaip jis užrašytas, o mokantys anglų kalbą jį ištars pagal šios kalbos taisykles – [ɑ:'keɪd] (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 50 psl.). Tuo tarpu protestuojamas ženklas vertintinas kaip atskirų raidžių derinys, todėl kiekviena raidė bus ištariama atskirai – A, R, C, taigi nėra pagrindo konstatuoti fonetinio panašumo tarp ženklų.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu, tokiu vartotoju turi būti laikomas protingai gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Suinteresuoto asmens ženklą sudaro anglų kalbos žodis arcade, verčiamas kaip *arkada (arkų galerija/eilė), pasažas* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 50 psl.). Kaip jau buvo minėta, protestuojamo ženklo registracijos aprašyme nesant duomenų, kad tai prasminis žodis, labiausiai tikėtina, kad protestuojamas ženklas „ARC” bus suvokiamas kaip dirbtinis raidžių junginys, neturintis prasmės ir nesukeliantis konkrečių asociacijų. Įvertinus tai, manytina, kad lyginami ženklai nėra panašūs semantiškai.

Pažymėtina, kad ženklų panašumas neturi būti nagrinėjamas mechaniškai, vien tik formaliai nagrinėjant ženklus sudarančias dalis pagal kiekvieną ženklų panašumo kriterijų atskirai, tačiau būtina įvertinti kiekvieno kriterijaus reikšmę ženklo bendram suvokimo įspūdžiui bei suvokiant ženklą kaip visumą. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad atskirų raidžių derinio (ARC) sutapimas su keliomis ankstesnį ženklą sudarančio prasminio žodžio raidėmis negalėtų lemti lyginamų ženklų panašumo, taigi nagrinėjamu atveju nustatyti lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „ARC“ (tarpt. reg. Nr. 1106047) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklą „ARCADE“ (tarpt. reg. Nr. 507501).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebu-

vo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje prekių ženklo „ARC“ tarptautinei registracijai Nr. 1106047.

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. vasario 21 d. Nr. 2Ap-1502 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens BFS Group Ltd (Jungtinė Karalystė, GB), atstovaujamo patentinės patikėtinės Tatjanos Sterlinos, protestą Nr. PNZ-113 ir suinteresuoto asmens Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-115 dėl UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „SMART CHOICE“ registracijos Nr. 64702 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2012-06-25 suinteresuotas asmuo BFS Group Ltd Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-113, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ priklausančią prekių ženklo „SMART CHOICE“ registraciją Nr. 64702.

2012-06-26 suinteresuotas asmuo Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-115, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“ priklausančią prekių ženklo „SMART CHOICE“ registraciją Nr. 64702.

Protestuose suinteresuoti asmenys nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

2012-11-29 Apeliacinio skyriaus vedėjos nutarimu buvo nuspręsta protestus Nr. PNZ-113 ir Nr. PNZ-115 nagrinėti kartu, kadangi protestai yra paduoti dėl tos pačios prekių ženklo „SMART CHOICE“ registracijos Nr. 64702.

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 pri-

pažinta 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 BFS Group Ltd proteste rėmėsi Europos Bendrijos prekių ženklo ,,Chef's Smart Choice“ registracija Nr. 006149934. Paraiškos padavimo data – 2007-07-30. Be 30, 31, 39 ir 43 klasių prekių ir paslaugų, šis ženklas registruotas žymėti 29 klasės prekes „mėsa; žuvis; paukštiena; konservuoti, džiovinti ir virti vaisiai bei daržovės; užkandžiai ir paruoštas maistas; drebučiai; uogienės; pieniški produktai; kiaušiniai; pienas ir pieno gėrimai; sviestas; sūris; jogurtas; grietinėlė; riešutų ir bulvių traškučiai; sriubos; užtepai ir paštetas; salotos; maistiniai aliejai, aliejai, skirti naudoti kaip salotų užpilai; konservai ir pikuliai; šaldyti maisto produktai; šaldytas gatavas maistas“.

Suinteresuotas asmuo Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc. proteste rėmėsi jam priklausančia Europos Bendrijos prekių ženklo „SMART CHOICE“ registracija Nr. 009229923. Paraiškos padavimo data – 2010-07-07. Be 30 ir 43 klasių prekių ir paslaugų, šis ženklas registruotas žymėti 29 klasės prekes „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“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „SMART CHOICE“, registracijos Nr. 64702, paraiška Nr. 2010 1939 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-11-10. Ženklas pareikštas registruoti 29 klasės prekėms „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**“**.

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, suinteresuotų asmenų 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 „SMART CHOICE“ (reg. Nr. 64702), yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Jokių papildomų elementų ženkle nėra, todėl šio ženklo skiriamąjį požymį lemia žodžių junginys „SMART CHOICE“.

Suinteresuoto asmens BFS Group Ltd prekių ženklas „Chef's Smart Choice“ (Nr. 006149934) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš nežymiai stilizuotu šriftu, raudona spalva užrašyto žodžio „Chef's“, ženklo viršuje ir apačioje, iš šonų įkomponuoti mėlynos spalvos bangeles primenantys elementai. Žemiau po žodžiu „Chef's“ tokiu pačiu šriftu, bet šiek tiek mažesnio dydžio raidėmis, mėlyna spalva vienas po kitu užrašyti žodžiai „Smart Choice“. Vertinant šio ženklo sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį, konstatuojama, kad ženkle panaudoti grafiniai elementai yra dekoratyviniai ir skirti žodinių elementų išryškinimui, todėl ženklo skiriamąjį požymį lemia ženklą sudarančių žodžių visuma, iš kurių žodis „Chef's“ bei junginys „Smart Choice“ dėl skirtingų spalvų ir raidžių dydžio yra vizualiai atskirti.

Lyginamuosiuose ženkluose visiškai sutampa žodžių junginys „SMART CHOICE“, t.y. protestuojamas ženklas visiškai atkartoja 2 iš 3 ankstesnį ženklą sudarančių žodžių. Įvertinus tai, konstatuojamas ženklų vizualus, fonetinis ir semantinis panašumas (*smart choice* iš anglų kalbos verčiamas kaip *sumanus pasirinkimas* - B.Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 857, 155 psl.). Žodis „Chef's“ ankstesniame ženkle yra trumpas žodis bei apibūdinantis žodžių junginį ,,Smart Choice“, nurodydamas pagrindinio elemento ypatybę (ankstesnis ženklas verčiamas kaip *vyriausiojo virėjo sumanus pasirinkimas* - B.Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 152, 857, 155 psl.), todėl šio žodžio buvimas ankstesniame ženkle nepanaikina panašumo tarp ženklų.

Nagrinėjamu atveju taip pat galima teigti, kad protestuojamas ženklas yra inkorporuotas į suinteresuoto asmens ženklą – ši aplinkybė yra reikšminga ženklų panašumo nustatymui. ES Bendrojo Teismo bei VRDT praktikoje pripažįstama, kad tais atvejais, kai vienas ženklas, kaip visuma, yra visiškai inkorporuotas į kitą, ženklai laikomi panašiais (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, psl. 29, http://oami.europa.eu*).

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.*).

Lyginamų ženklų 29 klasės prekių sąrašuose visiškai sutampa prekės „mėsa, žuvis, paukštiena, konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai“. Be to, protestuojamas ženklas registruojamas platesniam 29 klasės prekių sąrašui nurodant klasės antraštę, į šių prekių apimtį patenka ankstesniu ženklu žymimos ir detaliau išvardintos 29 klasės prekės (pvz., „pieno produktai“ apima suinteresuoto asmens prekes „sviestas; sūris; jogurtas; grietinėlė“; į „maistinių aliejų“ kategoriją patenka „aliejai, skirti naudoti kaip salotų užpilai“ ir kt.), lyginamos prekės yra vienarūšės (pvz., „maistiniai aliejai“ ir „riebalai“, „šaldyti vaisiai ir daržovės“ ir „džiovinti vaisiai ir daržovės“ ir kt.), konkuruojančios, pakeičiančios ar papildančios vienos kitas, sutampa šių prekių tiekėjai, vartotojai ir realizavimo sąlygos.

Įvertinus tai, kad protestuojamas ženklas registruotas daliai tapačių prekių, šiuo atveju 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.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, protestas Nr. PNZ-113 yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „SMART CHOICE“ (reg. Nr. 64702) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Chef's Smart Choice“ (Nr. 006149934), yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 29 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

Suinteresuoto asmens Kentucky Fried Chicken International Holdings, Inc. prekių ženklas „SMART CHOICE“ (Nr. 009229923) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš žodžių „SMART“ ir „CHOICE“, užrašytų didžiosiomis lotyniškomis raidėmis, panašiu į standartinį šriftu. Šie žodžiai įrėminti siauru rėmeliu, raidės ir rėmelis iš kraštų į ženklo vidurį siaurėja, ženklo viduryje įkomponuotas apskritimas, kuriame pavaizduotas žmogaus veidas ir dešinėje smulkus raidžių derinys „KFC“. Vertinant šio ženklo sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį, konstatuojama, kad ženkle labiausiai pastebimi žodžiai „SMART CHOICE“, jie ryškūs, aiškiai įskaitomi ir užima pagrindinę vietą ženkle, o grafiniai elementai tėra dekoratyviniai, skirti žodinių elementų išryškinimui. Be to, Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Taip yra dėl to, kad visuomenė nėra linkusi analizuoti ženklų ir greičiausiai nurodo ženklą pagal žodinį elementą. Iš to seka, kad ženklų panašumas yra tikėtinas bylose, kai ženkluose yra identiški ar labai panašūs žodiniai elementai, bet skirtingi vaizdiniai elementai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 27 psl.).* Raidės „KFC“ ankstesniame ženkle yra labai smulkios ir neryškios, tariamos trumpai ir nesuteikia konkrečios semantinės prasmės, todėl neturės reikšmingos įtakos vartotojų suvokimo įspūdžiui.

Lyginant protestuojamą ženklą „SMART CHOICE“ (reg. Nr. 64702) su šiuo ankstesniu ženklu, nustatyta, kad dėl ženklų dominuojančius elementus sudarančių žodžių „SMART CHOICE“ sutapimo, lyginami ženklai yra panašūs vizualiai, fonetiškai ir semantiškai.

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Nagrinėjamu atveju nustatyta, kad ankstesnis ženklas ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms 29 klasės prekėms „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“.

Įvertinus tai, kad protestuojamas ženklas registruotas tapačioms prekėms, šiuo atveju 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.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, protestas Nr. PNZ-115 yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „SMART CHOICE“ (reg. Nr. 64702) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „SMART CHOICE“ (Nr. 009229923), yra pareikštas

registruoti tapačioms 29 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

Protestus Nr. PNZ-113, 115 tenkinti ir prekių ženklo „SMART CHOICE“ registraciją Nr. 64702 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. vasario 28 d. Nr. 2Ap-1503
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Tautropfen Naturkosmetik GmbH (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, protestus Nr. PNZ-120, 121 dėl UAB „AMAZINGSALES.COM” (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, priklausančių prekių ženklų „Jalea“ registracijos Nr. 64938 ir „JALEA“ registracijos Nr. 64937 pripažinimo negaliojančiomis iš dalies 3 klasės prekėms.

I. PROTESTO TURINYS

2012-07-18 suinteresuotas asmuo Tautropfen Naturkosmetik GmbH Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. PNZ-120, 121 prašydamas UAB „AMAZINGSALES.COM” priklausančių prekių ženklų „Jalea“ registraciją Nr. 64938 ir „JALEA“ registraciją Nr. 64937 pripažinti negaliojančiomis iš dalies 3 klasės prekėms.

Protestuose suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuotų prekių ženklų registracijos 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 protestą grindė prekių ženklo „jalė“ tarptautine registracija Nr. 1066558, konvencinis prioritetas nuo 2010-10-15, šios registracijos pagrindu apsauga išplėsta į Europos Sąjungą. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms „kosmetika ir asmeninės priežiūros preparatai; muilas; parfumerijos gaminiai; plaukų priežiūros preparatai“.

Užprotestuotas prekių ženklas „Jalea“ registracijos Nr. 64938, paraiškos padavimo VPB data – 2011-04-08;

Užprotestuotas prekių ženklas „JALEA“ registracijos Nr. 64937, paraiškos padavimo VPB data – 2011-04-08. Abu ženklai šalia 35 klasės paslaugų yra registruoti 3 klasės prekėms.

Protestai buvo reiškiami tik dėl prekių ženklų registracijų pripažinimo negaliojančiomis 3 klasės prekėms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis negu protestuojami ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo 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 „jalė“ (tarpt. reg. Nr. 1066558) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento, išpildyto mažosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu.

Užprotestuotas prekių ženklas „Jalea“ (reg. Nr. 64938) yra žodinis-vaizdinis prekių ženklas, jį sudaro tam tikru šriftu lotyniškos abėcėlės raidėmis parašytas žodis „Jalea“. Protestuojamas ženklas „JALEA“ (reg. Nr. 64937) yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento „JALEA“, užrašyto didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Užprotestuotų ženklų bendrą suvokimo įspūdį formuoja pagrindinis elementas žodis JALEA.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „JALEA“ ir „jalė“. Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens argumentus, kad lyginami ženklai yra panašūs vizualiai, nes yra panašaus ilgio (sudaro atitinkamai 5 ir 4 raidės). Visiškai sutampa lyginamųjų ženklų pradžia „jal“, o pagal Metodinių nurodymų nuostatas tai yra dažniausias pagrindas pripažinti ženklus panašiais. Žodžiuose „JALEA“ ir „jalė“ tose pačiose pozicijose esančios raidės „e“ arba „ė“ yra vizualiai panašios. Vienintelės raidės „a“ skirtumas, esantis užprotestuotų ženklų pabaigoje, nėra reikšmingas.

Ženklai „JALEA“ ir „jalė“ panašūs ir fonetiškai, nes ženklų pradžia tariama vienodai. Apeliacinis skyrius nemano, kad suinteresuoto asmens ženkle esanti raidė „ė“ bus tariama pagal rusų kalbos taisykles, nes labiau tikėtina, kad ji bus tariama kaip lietuvių kalboje esanti balsė „ė“, nes vizualiai primena būtent šią raidę. Tokiu būdu suinteresuoto asmens ženklas bus tariamas kaip „jalė“, o užprotestuoti ženklai „jalėja“.

Ženklus sudarantys žodžiai bus suvokiami kaip dirbtiniai žodžiai, todėl semantiškai nelygintini.

Įvertinus tai, kad vizualiai ir fonetiškai ženklai yra panašūs, o semantiškai nelygintini, darytina išvada, kad protestuojami ženklai „Jalea“ (reg. Nr. 64938) ir „JALEA“ (reg. Nr. 64937) yra panašūs į suinteresuoto asmens ženklą „jalė“ (tarpt. reg. Nr. 1066558).

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. Siekiant įvertinti nagrinėjamų prekių ar paslaugų panašumą, reikia atsižvelgti į visus svarbius ryšį tarp prekių ar paslaugų apibūdinančius veiksnius. Šie veiksniai visų pirma apima jų rūšį, paskirtį, naudojimą ir tai, ar jos yra konkuruojančios tarpusavyje, ar papildančios vienos kitas (*1998 m. rugsėjo 29 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.; 2008 m. gruodžio 18 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Editions Albert René v. VRDT, C-16/06 P, 65 punktas).*

Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97,17 punktas*). Kitaip tariant, kuo didesnis

lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Analizuojant 3 klasės prekių, kurioms lyginamieji ženklai registruoti, vienarūšiškumą, nustatytos tokios aplinkybės. Dalis prekių „valymo preparatai; muilas, parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pastos“, kurioms registruoti užprotestuoti ženklai yra tapačios suinteresuoto asmens ženklu žymimoms prekėms „kosmetika ir asmeninės priežiūros preparatai; muilas, parfumerijos gaminiai; plaukų priežiūros preparatai“, nes sutampa šių prekių rūšis, paskirtis ir pardavimo vietos. Likusios prekės, žymimos užprotestuotais ženklais, yra panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimą 3 klasės prekę „muilas“, nes priskirtinos buitinės chemijos produktų grupei, vartojamos tų pačių vartotojų, realizuojamos tomis pačiomis sąlygomis. Pažymėtina, kad užprotestuotų ženklų savininkas neginčijo tos aplinkybės, kad ženklai registruoti panašioms prekėms žymėti.

Visuomenės suklaidinimo galimybė turi būti įvertinama globaliai (bendrai), imant domėn visus faktorius, reikšmingus konkrečiomis bylos aplinkybėmis. (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas, priimtas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport*, bylos Nr. C-251/95 (ECR, 1997, I-6191), *Europos Teisingumo Teismo 1998 m. rugsėjo 29 d. sprendimas, priimtas byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., bylos Nr. C-39/97 (ECR, 1998, I-5507), Europos Teisingumo Teismo 1999 m. birželio 22 d. sprendimas, priimtas byloje Lloyd Schuhfabrik Meyer & Co. GmbH v. Klijsen Handel BV,* bylos Nr. C-342/97, (ECR, 1999, I-3819), *Europos Teisingumo Teismo 2000 m. birželio 22 d. sprendimas byloje Marca Mode CV v. Adidas AG and Adidas Benelux BV, bylos Nr. C-425/98 (ECR, 2000, I-4861).*

Kadangi nustatytas ženklų bei prekių, kurioms šie ženklai registruoti, panašumas, egzistuoja tikimybė, kad vėlesnis ženklas gali klaidinti visuomenę dėl tikrojo paslaugų šaltinio.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, protestas šiuo pagrindu 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

protestus PNZ – 120, 121 tenkinti ir prekių ženklo „Jalea“ registraciją Nr. 64938 „JALEA“ registraciją Nr. 64937 pripažinti negaliojančiomis iš dalies 3 klasės prekėms.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 04, 2013
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius