ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2012/07, 2012-07-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2010 111 - 2012 005
Patentai / Patents - 5849 - 5854

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1727

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 65369 - 65484

7 2012
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Res-publikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 2010 m. gruodžio 23 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. XI–1261, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, Europos patentų paraiškos bei patentai, išplėsti Lietuvos Respublikoje 1994 m. sausio 25 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Europos patentų organizacijos (EPO) susitarimu dėl Europos patentų galiojimo išplėtimo, bei Europos patentų paraiškos, paduotos pagal Europos patentų konvenciją (EPK), kurioms suteikta laikina apsauga Lietuvos Respublikoje, ir Europos patentai, įsigalioję Lietuvos Respublikoje pagal EPK.*

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentų paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data – 2012 m. liepos 25 d.

The Official Bulletin of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania *contains recordings in the Registers of Patents, Designs, Trademarks of the Respublic of Lithuania under the Law on Trademarks of the Republic of Lithuania No. VIII–1981 of October 10, 2000, the Patent Law of the Republic of Lithuania No. XI–1261 of December 23, 2010, the Design Law of the Republic of Lithuania No. IX–1181 of November 7, 2002, data on European Patent Applications and Patents extended to Republic of Lithuania under the Agreement on the extension of European Patents between the Government of the Republic of Lithuania and the European Patent Organization (EPO) of January 25, 1994, and European Patent Applications filed under European Patent Convention (EPC), that have provisional protection in Republic of Lithuania, and European Patents entered in force in Republic of Lithuania according to EPC.*

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Biulletin – July 25, 2012.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2012

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 13
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai 17
PC9A Patento perleidimas 19
MM9A Panaikinti patentai 20
Vardinė rodyklė 21
Sisteminė rodyklė 23
Numerinė rodyklė 24
Numerinė paraiškų rodyklė 25
Ketvirtinė rodyklė 26
EUROPOS PATENTAI 28
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 28
FG9D Paskelbti patentai 29
FG4D Paskelbti patentai 40
PC9D Patento perleidimas 162
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 163
MM9D Išplėtimo panaikinimas 170
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 171
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 172
MM4D Panaikinti patentai 173
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 174
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 227
TK9D Atitaisymai 229
Sisteminė paraiškų rodyklė 242
Numerinė paraiškų rodyklė 243
Sisteminė patentų rodyklė 244
Numerinė patentų rodyklė 246
Klasifikacijos skyriai 248

DIZAINAS 249
FG9L Paskelbtos registracijos 249
MM9L Dizaino išregistravimas 250
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 251
Vardinė rodyklė 252
Sisteminė rodyklė 253
Numerinė rodyklė 254
Ketvirtinė rodyklė 255
Klasifikacijos klasės 256

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 257
FG9Y Paskelbtos registracijos 258
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 294
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 295
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 311
MM9Y Ženklo išregistravimas 359
PC9Y Ženklo perdavimas 364
QB9Y Licencijos suteikimas 368
MA9Y Atšauktos registracijos 369
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 370
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 372
QB9T Licencijos suteikimas 373
Vardinė rodyklė 351
Sisteminė rodyklė 355
Numerinė rodyklė 356
Ketvirtinė rodyklė 380
Klasifikacijos klasės 399

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 401

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

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 13
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Changes 17
PC9A Transfer of Patents 19
MM9A Lapsed Patents 20
Name Index 21
Subject Matter Index 23
Number Index 24
Number Index of Applications 25
Quater index 26
EUROPEAN PATENTS 28
BB1A Published Applications (A) 28
FG9D Published Patents 29
FG4D Published Patents 40
PC9D Transfer of Patents 162
PD9D, DC9D, TH9A Changes 163
MM9D Cancellation of Extension 170
MG9D Invalidation of Extension 171
MF9D Invalidation of Extension 172
MM4D Lapsed Patents 173
MG4D Invalidated Patents 174
ND9D Supplementary Protection Certificates 227
TK9D Rectifications 229
Subject Matter Index of Applications 242
Number Index of Applications 243
Subject Matter Index of Patents 244
Number Index of Patents 246
Sections according to the Classification 248

DESIGNS 249
FG9L Published Registrations 249
MM9L Lapse of Registrations 250
ND9L Renewal of Registrations 251
Name Index 252
Subject Matter Index 253
Number Index 254
Quater index 255
Classes according to the Classification 256

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 257
FG9Y Published Registrations 258
MF9Y Invalidated Registrations 294
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 295
ND9Y Renewal of Registrations 311
MM9Y Lapse of Registration 359
PC9Y Transfer of Marks 364
QB9Y Licensing 368
MA9Y Cancelled Registrations 369
RC9Y Pledging of the Mark 370
MF9T Invalidated Registrations 372
QB9T Licensing 373
Name Index 351
Subject Matter Index 355
Number Index 356
Quater index 380
Classes according to the Classification 399

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 401

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos patentinių patikėtinių registro 2012 m. liepos 18 d.

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL PINO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistanas	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermuda	BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė	BO	Bolivia, Plurinational State of
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba	BQ	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvė Sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beneliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo Demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko Salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Žaliasis Kyšulys	CV	Cape Verde
CW	Kurakao	CW	Curaçao
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (prekių ženklai ir dizainai) (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPT)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklando Salos (Malvinai)	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų Salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Jungtinė Karalystė	GB	United Kingdom
GC	Persijos įlankos Arabų valstybių bendradarbiavimo tarybos (GCC) patentų tarnyba	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Gernsis	GG	Guernsey
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Greece
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičo Salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Ypatingasis Administracinis Kinijos Regionas Honkongas	HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Irano Islamo Respublika	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JE	Džersis	JE	Jersey
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorai	KM	Comoros
KN	Sent Kitsas ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Korėjos Liaudies Demokratinė Respublika	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Korėjos Respublika	KR	Republic of Korea

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

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

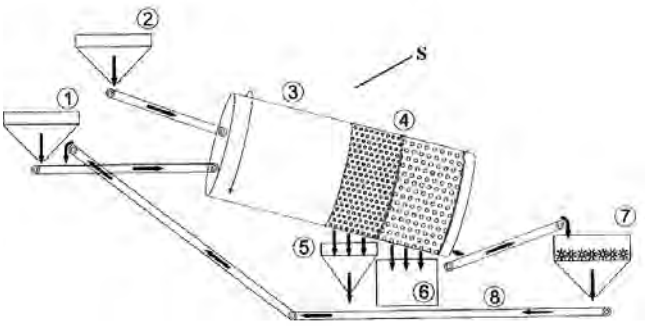
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

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

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

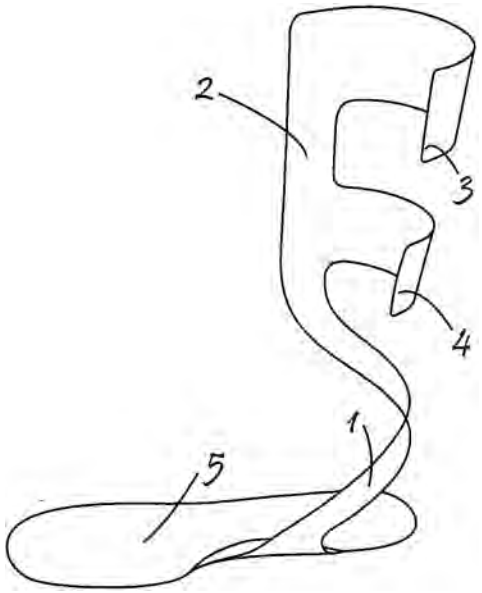
Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A01G 1/00**
(21) **2012 005**
(13) **A**
(22) 2012 01 20
(71) Kęstutis JUŠČIUS, LT-81411 Poviliškių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r., LT
(72) Kęstutis JUŠČIUS, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dengiančiojo sluoksnio (dangos) arba mišinio, skirto pievagrybiams bei augalams auginti, gamybos būdas
(57) Šiuo išradimu yra siekiama sukurti iš esmės naują dengiančiojo sluoksnio (dangos), skirto kultūriniams grybams / augalams auginti, gamybos būdą ir tam būdui realizuoti reikalingą įrangą. Šis išradimas siūlo atsisakyti pageidaujamos išgaunamų žaliavųstruktūros, bet įgalina suformuoti norimą struktūrą iš žemos kokybės vietinių žaliavų, kas ypač aktualu šalims, kurios išvis neturi tinkamų žaliavų, skirtų grybų dengiančiajam sluoksniui gaminti. Šio būdo esmė yra ta, kad sudėtinių medžiagų pradinė masė yra veikiama mechaniškai ir šio veikimo metu į ją palaipsniui įvedami papildomi pluoštai, kurie įvedimo pradžioje įsipina į grumstelių vidų ir atlieka sumaišomos medžiagos surišimo funkciją (pirminis aplipimas). Toliau veikiant mechaniniam poveikiui ir įvedant likusią minėto pluošto dalį, vyksta suformuotų grumstelių apvėlimas (antrinis aplipimas). Tokiu būdu formuojami grumsteliai – veltiniai, iš kurių vėliau formuojasi dengiantysis sluoksnis, pasižymintis pageidaujama struktūra bei atsparumu mechaniniam poveikiui ir kuris beveik nepriklauso nuo pradinių žaliavų struktūros. Dar šis būdas pasižymi galimybe suformuoti pageidaujamo reljefo auginimo dangos (pvz., banguotą) paviršių.



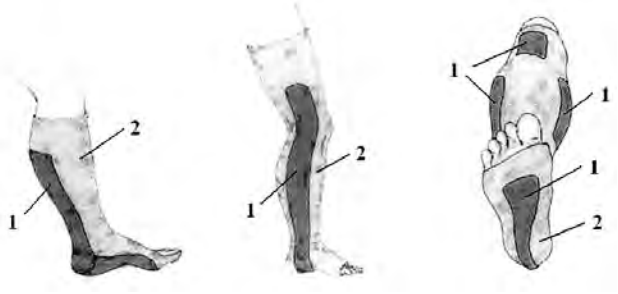
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61F 5/00**
(21) **2010 111**
(13) **A**
(22) 2010 12 30
(71) UAB “BALTIC ORTHOSERVICE”, Aušros g. 43-5, 44157 Kaunas, LT
(72) Darius PABRINKIS, LT
Saulius DUMBLAUSKAS, LT
Domas DANIULAITIS, LT
Deividas ŠATIKAS, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(54) Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras
(57) Išradimas priklauso medicinos sričiai, būtent kojos čiurnos sąnario konservatyviam gydymui, įtvėrimui arba imobilizavimui. Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras sudarytas iš karkaso pagaminto iš lengvo ir tvirto anglies pluošto, karkaso apatinė dalisties vidiniu pėdos skliautu yra sujungta su padu, o ties viršutine dalimi yra išlenkimas, neliečiantis Achilo sausgyslė, o standžioji dalis turi blauzdos laikiklius, bei pado priekinė dalis yra mažesnio standumo, negu dalis ties kulnu, lyginant su vidine standžia pado dalimi. Išlenkimas ties viršutine kulno dalimi besisukdamas pereina į tiesią standžią dalį šoninėje blauzdos pusėje, bei iš tiesios standžios dalies yra ne mažiau dviejų išsišakojimų – blauzdos laikiklių, veikiančių kaip blauzdos fiksacijos atramos, kurios išdėstytos viena žemiau kitos, be to laikikliai apima užpakalinę blauzdos dalį, viršutinis laikiklis yra ties blauzdos raumenų grupės viršutine dalimi, o žemiau einantis - ties apatine.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 3.

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61F 5/00**
(21) **2012 003**
(13) **A**
(22) 2012 01 19
(71) Jolita BARKAUSKIENĖ, Chemikų g. 112-29, Jonava, LT
(72) Jolita BARKAUSKIENĖ, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kompozitinis įtvaras
(57) Šis išradimas pateikia kompozitinį įtvarą, kurio viena iš funkcijų - stabilizuoti ir sutvirtinti paciento kūno dalies sužeidimo vietą sveikimo ar pooperaciniu laikotarpiu, bei daugiafunkcinio kompozitinio įtvaro gavimo būdą, kai kompozitinis įtvarasgaminamas iš keturių įvairaus kietėjimo medžiagų sluoksnių. Pirmasis sluoksnis yra pamušalas, antrasis sluoksnis yra pusiau kietėjanti pusiau kietėjanti stiklo pluošto ar poliesterio medžiaga, impregnuota poliuretanu. Kaip trečiasis sluoksnis, ant jos dedamas sutvirtinimo elementas iš labai kietėjančios stiklo pluošto ar poliesterio medžiagos, impregnuotos poliuretanu. Sutvirtinimo elemento dydis parenkamas pagal poreikį, tai priklauso nuo sužeidimo vietos, įtvaro dydžio ar galūnės. Ketvirtasissluoksnis užfiksuoja sutvirtinimo elementą, apvyniojant pusiau kietėjančia stiklo pluošto ar poliesterio medžiaga, impregnuota poliuretanu. Įtvaras yra nuimamas, todėl gali būti atliekami paciento tyrimai bei kitos procedūros.



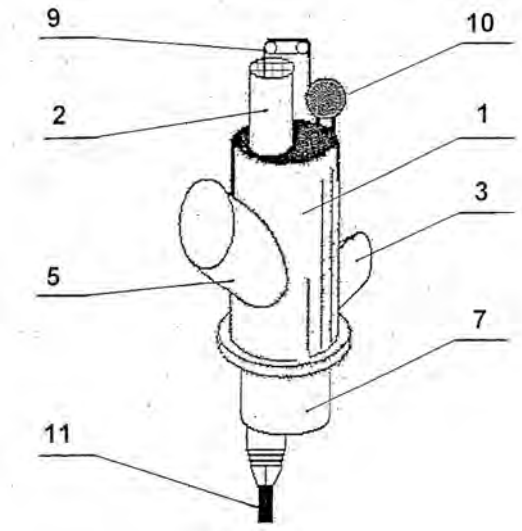
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61K 31/00**
A61K 33/00
A61K 9/00
A61P 43/00
(21) **2011 107**
(13) **A**
(22) 2011 12 21
(71) Marija RAMANAUSKAITĖ, Bistryčios g. 19-1, Vilnius, LT
(72) Marija RAMANAUSKAITĖ, LT
(74) Dovilė STASIUKĖNIENĖ, Statybininkų g. 4-74, Vilnius, LT
(54) Universalus geltonasis gydomasis tepalas
(57) Išradimas priklauso medicinos sričiai, būtent, farmacijos pramonei. Išradimo tikslas - praplėsti gydomųjų tepalų asortimentą. Gydomąjį tepalą sudaro komponentai:
Prednizolonas - 0,05 g (10 tablečių)
Kseroformas - 1 g
Taninas - 2 gNistatinas - 4 tabletės/4 mln. vienetų
Anestezinas - 2 g
Cinko pasta - 60 g
Vazelino aliejus - 40 g.
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B01J 8/00**
B65G 65/00
(21) **2010 113**
(13) **A**
(22) 2010 12 30
(71) Petras KRUOPYS, M. K. Oginskio g. 6-15, LT-10219 Vilnius, LT
(72) Petras KRUOPYS, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Kietų granulių krovimo į vertikalias talpas įrenginys ir būdas
(57) Išradimo įrenginys skirtas užpildyti vertikalias talpas, pavyzdžiui užpildyti katalizatoriumi vandenilio gamybos reaktorių vamzdžius. Kompaktiško dydžio įrenginį patogu naudoti pildant reaktorius, prie kurių pildymo angų nėra daug vietos. Beriamo katalizatoriaus dalelės stabdomos priešpriešiniu oro srautu, siurbiamu į įrenginį iš aplinkinės atmosferos, tuo pačiu filtruojant išmetamą srautą nuo katalizatoriaus dulkių ir taip apsaugant darbo aplinką nuo kenksmingų kancerogeninių medžiagų (nikeliooksido). Sprendimas orą siurbti, o ne pūsti į reaktorių užtikrina pastovų dalelių kritimo greitį per visą pildymo procesą. Oro srautas kontroliuojamas ir palaikomas pastovus naudojant srauto matuoklį ir automatinį vožtuvą. Įmontuota vaizdo kamera leidžia realiu laiku kontroliuoti katalizatoriaus krovimo kokybę ir parinkti optimalų krovimo proceso greitį.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B41M 3/00**

(21) **2010 112**

(13) **A**

(22) 2010 12 30

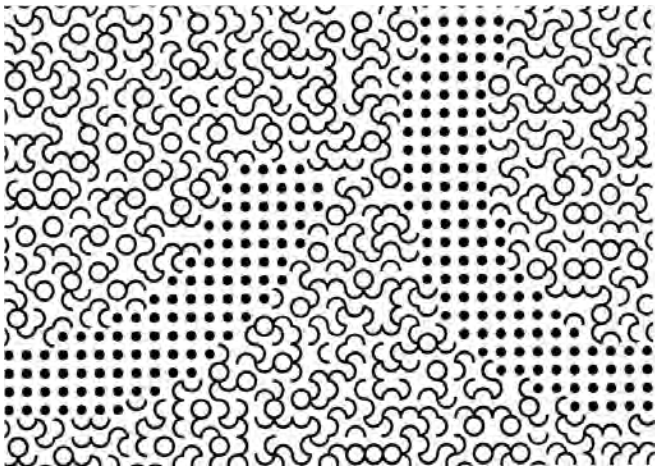
(71) Aleksej ZAICEVSKIJ, Kazliškių g. 13-6, 09204 Vilnius, LT

(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT

Vladimirs ČAPLINSKIS, LV

(54) Techninės apsaugos būdas spausdintai produkcijai nuo kopijavimo apsaugoti

(57) Išradimas yra iš spausdinimo srities ir gali būti panaudotas spausdintai produkcijai nuo kopijavimo saugoti. Išradimo objektas yra mikropiešinio formavimo būdas ir mikropiešinys, atspausdintas apsaugotame nešiklyje. Kopijavimo metu kopijoje išryškėja paslėptieji vaizdai. Kiekvienas iš nuosekliai generuojamų piešinių yra unikalus ir leidžia atlikti ekspertinį autentiškumo tikrinimą.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B64D 17/00**

(21) **2011 109**

(13) **A**

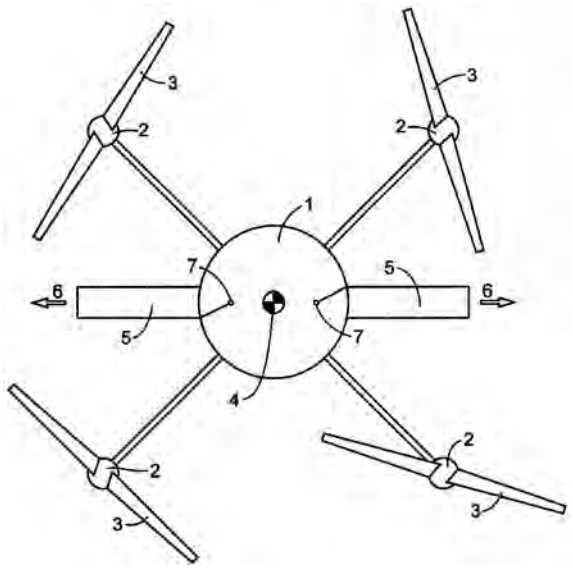
(22) 2011 12 30

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

(72) Aleksej ZAICEVSKIJ, LT

(54) Sraigtasparnio gelbėjimo parašiuto tvirtinimo ir išmetimo būdas

(57) Gelbėjimo sistema skirta lengvajam daudiasraigčiui sraigtasparniui. Du ar daugiau parašiutų yra išmetami į šonus po variklių išjungimo. Reaktyviniai impulsai nuo parašiutų išmetimo yra tarpusavyje kompensuojami. Parašiutų tvirtinimo taškai daromi aukščiau aparato masės centro. Sistema leidžia saugiai nuleisti lengvąjį daugiasraigtį sraigtasparnį avarijos atveju.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **E05B 15/00**

(21) **2011 105**

(13) **A**

(22) 2011 12 21

(30) PUV 2011-23853, 2011 01 27, CZ

(71) ASSA ABLOY Rychnov, s. r. o., Strojnicka 633, 516 01 Rychnov nad Knežnou, CZ

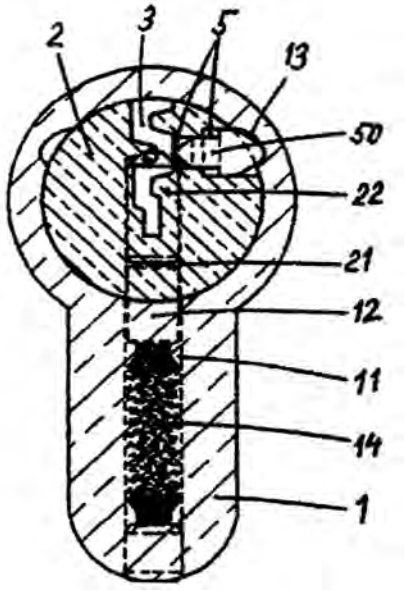
(72) Jiri HOLDA, CZ

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

(54) Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija

(57) Cilindrinio užrakto ir plokščio rakto kombinacija (2) turi įrengtą rakto kanalą (3), į kurį veda spyruoklinių raktu stumdomų kaiščių (22) slystamajam suleidimui pritaikytos pirminės išgręžtos kiaurymės (21), išdėstytos eile plokštumoje, kertančioje šerdies (2) sukimosi ašį. Šerdis (2) turi bent vieną antrinę kiaurymę (5), kuri veda į rakto kanalą (3) skersai pirminėms kiaurymėms (21), kurių antrinėje kiaurymėje (5) yra slystamai suleidžiamas apsauginis kaištis (50), kurio apvalus išorinis galasgali sukibti (esant užraktui užrakinamoje padėtyje) su apvalia įpjova, sukurta cilindrinėje ertmėje, esančioje korpuse (1), kuriame sukama šerdis yra suleista savo išoriniame paviršiuje, o plokščias raktas (4) turi savo platesnėje pusėje išilgines briaunas (42) ir griovelius (43), kurie suformuoja priešingą rakto (4) skerspjūvį nei rakto kanalo (3) skerspjūvis, kai rakto (4) platesnėje pusėje yra sukuriama apsauginio kaiščio (50) vidiniu galui skirta įpjova (44), kurios išorinis galas sulygiuoja su šerdies (2) paviršiumi, kai į rakto kanalą (3) įkišamas teisingas raktas, o ant savo siauresnės pusės raktui (4) sukuriama išpjovos kombinacija ir įraižos (41), kuriomis nuleidžiami ir nustatomi stumdomi kaiščiai (22), kurių kitoje pusėje nuleisti korpuso (1) kiaurymėse esantys spyruokliniai

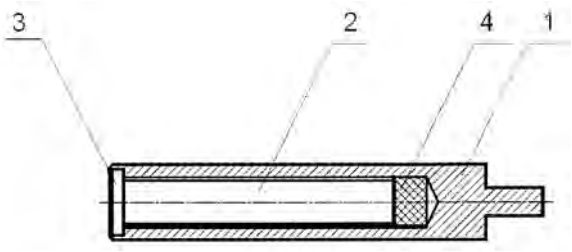
blokavimo kaiščiai (12). Šerdies (2) antrinė kiaurymė (5) turi tokio ilgio apsauginį kaištį (50), kad jei jo vidinis galas nusileidžia ant rakto kanalo (3) šono, tada jo išorinis galas sulygiuoja su šerdies (2) perimetru, o vidiniam apsauginio kaiščio (50) galui skirta įpjova (44) yra sukuriama kaip kertanti raktą (4) ties rakto (4) siauresnėje pusėje esančios kombinacijos ir įraižų (41) didžiausio teoriškai įmanomo gylio (Hmax) lygiu arba virš rakto priešinga jam kryptimi.



Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7.

---

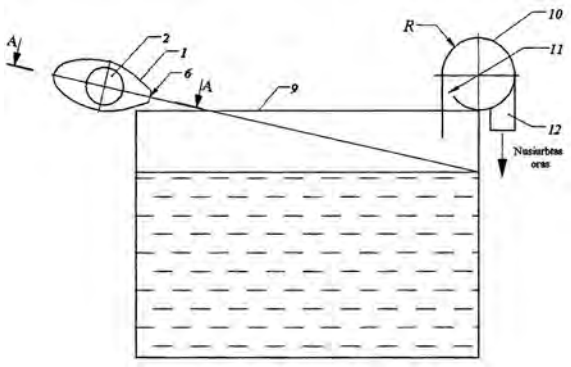
(51) Int. Cl. (2011.01): **E05B 17/00**
(21) **2012 001**
(13) **A**
(22) 2012 01 06
(71) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT
(72) Remigijus GUOBYS, LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Terminis durų spynos kaištis
(57) Išradimas skirtas priešgaisrinių durų įrenginiams, o konkrečiai – šilumą aktyvuojamam terminiam durų spynos kaiščiui, kuris skirtas gaisro metu nedeformuojamai blokuoti duris durų angoje. Kiekvieną durų spynos terminį kaištį sudaro viename gale uždara standartinio kaiščio formos pailga įvorė, kurios viduje įstatytas cilindrinis fiksavimo stūmoklis. Tarp įvorės uždarojo galo ir stūmoklio patalpinta termoreaktyvi aukštoje temperatūroje išsiplečianti medžiaga. Atvirasis kaiščio išorinis galas, kuris sutampa su durų varčios kraštu, yra uždarytas plastmasiniu dangteliu. Tokios konstrukcijos durų spynos kaiščiai nereikalauja papildomų konstrukcinių durų ir staktos pakeitimų. Tokios konstrukcijos durų blokavimo staktoje kaištis suveikia išimtinaitik gaisro atveju, eliminuojant jo atsitiktinį suveikimą ir durų užblokavimą.



Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F24F 9/00**
(21) **2010 115**
(13) **A**
(22) 2010 12 30
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Vladas VEKTERIS, LT
Ina TETSMAN, LT
Vytautas STRIŠKA, LT
Artūras KILIKEVIČIUS, LT
(54) Aktyvinamas aerozolinės taršos nusiurbtuvas
(57) Aktyvinamas aerozolinės taršos nusiurbtuvas skirtas aerozoliams nusiurbti nuo skysčių paviršių bei mažinti jų kiekį nusiurbtame ore. Išradimas gali būti naudojamas aerozoliams surinkti nuo skirtingų temperatūrų skysčių paviršių. Skysčiai gali būti laikomi riboto dydžio talpose ir skirti įvairiems technologiniams procesams ir operacijoms atlikti. Suspaustas oro srautas tiekiamas į kolektorių ir iš jo per skyles su užsuktuvais formuojamas sūkurinis srautas. Dėl skirtingų užsukimo krypčių tarp gretimų užsuktuvų formuojasi padidintos turbulencijos srautas. Užsuktas srautas per atvamzdžius patenka į sferinius atspindėtuvus, kurie tarnauja kaip turbulencijos stiprintuvai, ir nukreipia šį srautą virš taršos šaltinio. Padidintos turbulencijos srautas, patekęs virš taršos šaltinio, suaktyvina skystų dalelių aerozolyje koleasencinį efektą ir dalį aerozolinės taršos gražina atgal į skystį. Oro srautas nusiurbiamas su likusia tarša nuo skysčio paviršiaus cilindrines formos nusiurbtuvu.



Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 4.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **G06Q 20/00**
G06Q 30/00
G06F 17/00

(21) **2011 001**

(13) **A**

(22) 2011 01 19

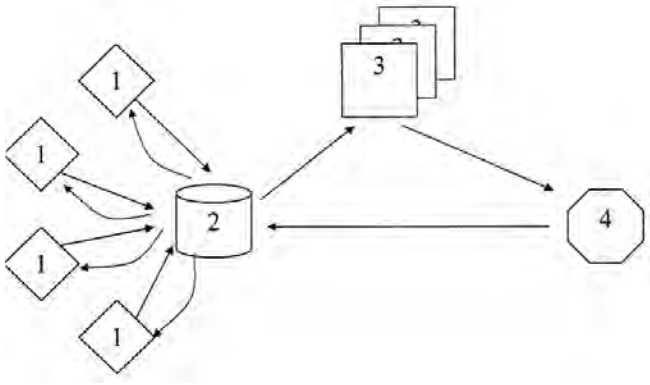
(71) Linas ARMALYS, Ševčenkos g. 9-9, LT-03223 Vilnius, LT

(72) Linas ARMALYS, LT

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

(54) Tinklinė finansinio aprūpinimo sistema, apimanti kreditoriaus, debitoriaus, tarpininko ir bankų modulius bei šios sistemos panaudojimo būdas

(57) Šio išradimo tikslas yra finansinio aprūpinimo sistema, susidedanti iš kreditoriaus modulio (1), debitoriaus modulio (4), tarpininko - administratoriaus modulio (2) bei bankų modulio (3), kuri užtikrina galimybę debitoriaus modulio (4) vartotojams skolintis pinigus iš kreditoriaus modulio (1), kurio vartotojai yra ne tik juridiniai, bet ir fiziniai asmenys. Tokia sistema taip pat užtikrina galimybę debitoriaus modulio (4) vartotojams skolintis pinigus geresnėmis sąlygomis negu šiuo metu tai vyksta per bankus. Šio išradimo esmė yra sistema, apimanti tokius šios sistemos vartotojus, kaip: kreditoriai, debitoriai, banko atstovai bei tarpininkas, kur minėtas tarpininkas, turintis licenciją teikti investavimo paslaugas, atlieka finansinio atstovavimo funkcijas tarp minėtų kreditoriaus, debitoriaus bei bankų modulių arba tarp atitinkamų šių minėtų modulių vartotojų. Ši finansinio aprūpinimo sistema atlaisvina rinkoje esantį fizinių asmenų, potencialiai galinčių kredituoti juridinius asmenis, segmentą, yra labai patogi ir debitoriams, ir kreditoriams. Šioje sistemoje bankų modulis (3) traktuojamas tik kaip finansinių srautų draudikas, bet ne jų savininkas.



Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2011.01): **G09B 21/00**

(21) **2010 116**

(13) **A**

(22) 2010 12 31

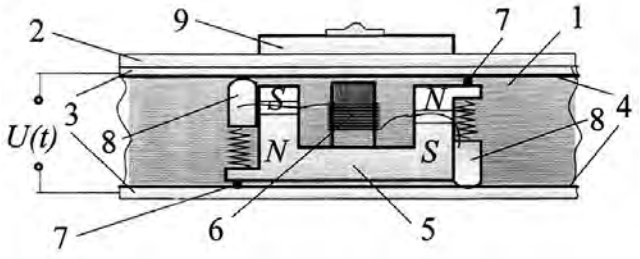
(71) Ramutis BANSEVIČIUS, Eivenių g. 41-40, LT-51062 Kaunas, LT
Algimantas BUBULIS, Čiobrelių takas 48, LT-52177 Kaunas, LT
Juozapas Arvydas VIRBALIS, V. Krėvės pr. 11-43, LT-49489 Kaunas, LT
Arūnas ŽVIRONAS, Romainiškių g. 15a-2, LT-47222 Kaunas, LT

(72) Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Arūnas ŽVIRONAS, LT

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

(54) Aukštos skyros įrenginys grafinei informacijai perduoti taktiliniu būdu

(57) Išradimas yra iš orgtechnikos srities. Aukštos skyros įrenginys grafinei informacijai perduoti taktiliniu būdu, sudarytas iš korpuso, kuriame tampriai įtvirtintas įvedimo - išvedimo mazgas su jutikliu, dviejų koordinačių jutiminio ekrano ir valdymobloko su programine įranga, o įvedimo – išvedimo mazgo sienelių vidinis paviršius yra padengtas elektrai laidžiu sluoksniu bei maža trintimi pasižyminčia medžiaga ir sudarytas iš pastovaus magneto su elektromagnetu, kuris įremtas įvedimo - išvedimo mazgo vidinės dalies priešpriešinėse sienelėse bei apribotas ritinėliais ir slankikliais su spyruoklėmis, per kuriuos paduodamas signalas išvaldymo bloko su programine įranga, o dviejų koordinačių jutiminis ekranas įtvirtintas įvedimo -išvedimo mazgo viršutinėje dalyje priešais pastovų magnetą su elektromagnetu, ant kurio paviršiaus yra įtvirtintas jutiklis.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

Patentai 5849-5854 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A47C 1/00**
A61H 1/00
A47C 9/00
A61H 23/00

(11) **5849**

(13) B

(21) 2011 091

(22) 2011 10 11

(41) 2012 05 25

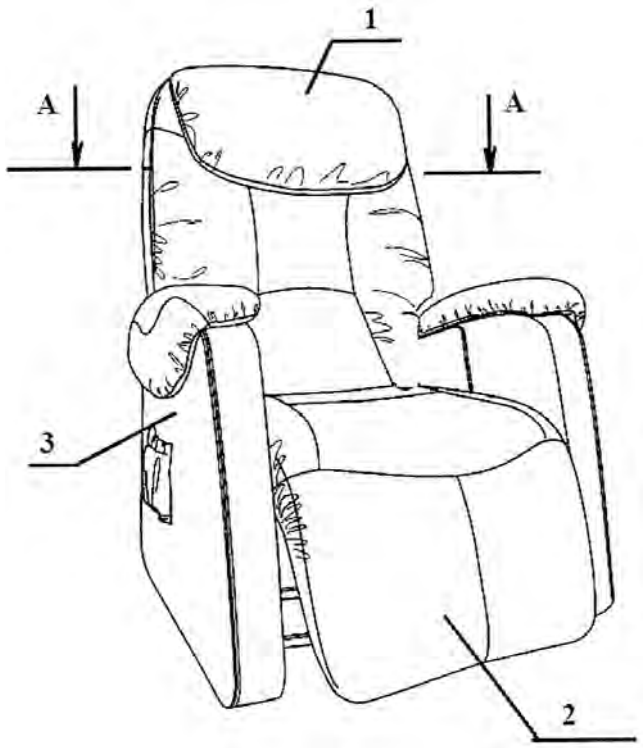
(72) Vaidotas BALČIŪNAS, LT
Rolandas BARTKUS, LT

(73) Vaidotas BALČIŪNAS, Ramybės g. 50, LT-47161 Kaunas, LT

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

(54) Garso masažo krėslas

(57) Garso masažo krėslas, sudarytas iš nugaros atlošo, sėdėjimo vietos ir rankų atramų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nugaros atloše ir sėdėjimo vietoje yra įmontuota vibracinė sistema, sudaryta iš metalinės vibroplokštės (4) ir vibrogarsiakalbio (5), kurie yra sujungti tarpusavyje kniedėmis (6) ir patalpinti tarp viskoelastinio porolono (7) ir porolono (8).



(51) Int. Cl. (2011.01): **C01B 3/00**
B01J 19/00

(11) **5852**

(13) B

(21) 2010 100

(22) 2010 11 12

(41) 2012 05 25

(72) Liudvikas PRANEVIČIUS, LT
Liudas PRANEVIČIUS, LT
Darius MILČIUS, LT

(73) Vytauto Didžiojo universitetas, K. Donelaičio g. 58, LT-44248 Kaunas, LT

(74) Laura BIERONTIENĖ, Advokatų kontora Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Vandenilio išskyrimo iš vandens garų būdas

(57) IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Vandenilio išskyrimo iš vandens garų būdas, apimantis molekulinių teigiamų jonų implantaciją į nanostruktūrines membranas, kurios talpinamos į vandens garų plazmą ir kurioms suteikiamas neigiamas impulsinis potencialas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

a) suformuoja nanostruktūrinę membraną ant paviršiaus porėto padėklo,

b) patalpina membraną į vakuuminę kamerą,

c) atsiurbia kamerą iki aukšto vakuumo,

d) suformuoja kameroje darbinių dujų mišinį, susidedantį iš vandens garų ir inertinių (Ar ar He) dujų,

e) jonizuoja darbines dujas ir taip suformuoja plazmą, kuri susideda iš teigiamų ir neigiamų molekulinių jonų bei atomų ir elektronų,

f) į padėklą su membrana paduoda impulsinį neigiamą potencialą plazmos potencialo atžvilgiu ir taip suformuoja srautą teigiamų molekulinių jonų, krintančių į membranos paviršių su energijomis, kurias apibrėžia suteikto potencialo dydis,

g) suskaldo molekulinius jonus membranos paviršiniame sluoksnyje į juos sudarančius vandenilio ir deguonies atomus, kurie lokalizuojasi membranos medžiagos tarpmazgiuose,

h) sukaupia deguonies atomus paviršiniame sluoksnyje, kur jie formuoja cheminius junginius su metalo atomais ir yra surišami, o vandenilio atomus, kurių difuzijos koeficientas yra žymiai didesnis už deguonies atomų difuzijos koeficientą membranos medžiagoje prie fiksuotos temperatūros, perneša iš paviršinio sluoksnio išilgai visos membranos į porėtą laikiklį,

i) surenka vandenilį, laisvai praėjusį pro porėtą laikiklį, surenkamajame inde.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (a) stadijoje suformuoja ploną (2-5 mikronų storio) nanostruktūrinę (kristalitų dydis – 15-50 nm) membraną bet kuriuo žinomu plonų nanokristalinių dangų nusodinimo būdu.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (c) stadijoje kamerą atsiurbia iki 10^{-2} Pa ir aukštesnio vakuumo.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (d) stadijoje formuoja vandens garų ir inertinių (Ar ar He) dujų, kurių koncentracija neviršija 2-5 atominių procentų, mišinį, kol pasiekia 1-10 Pa slėgį.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (f) stadijoje teigiamus jonus ištraukia iš plazmos, jiems suteikia kinetinę energiją ir nukreipia į membranos paviršių, suteikus membranai 20-50 μs trukmės impulsinį neigiamą 500-1000V potencialą plazmos potencialo atžvilgiu.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (g) stadijoje implantuojamų molekulinių jonų skaldymą atlieka membranos paviršiniame sluoksnyje sąveikos su membranos atomais metu ir pasiekia 100% molekulinių jonų disociaciją.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (h) stadijoje laisvus vandenilio ir deguonies atomus membranoje atskiria, deguonies atomus palieka membranos paviršiniame sluoksnyje, o vandenilio atomus perneša iš paviršinio sluoksnio išilgai visos membranos.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **F01K 19/00**
F01K 3/00
F01K 7/00
F01K 17/00

(11) **5853**

(13) B

(21) 2010 063

(22) 2010 09 06

(41) 2012 03 26

(72) Algimantas Vladas STASIUKYNAS, LT
Andrius STASIUKYNAS, LT

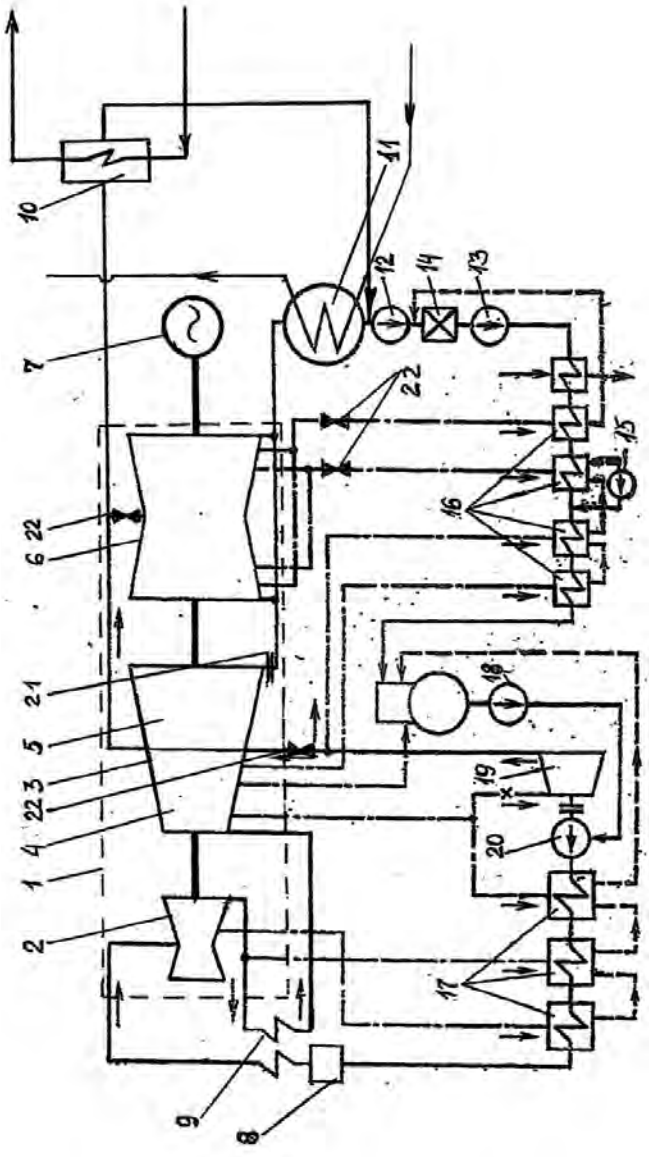
(73) Algimantas Vladas STASIUKYNAS, Kalvarijų Sodų 5-oji g. 7, LT-08315 Vilnius, LT
Andrius STASIUKYNAS, Kalvarijų Sodų 5-oji g. 7, LT-08315 Vilnius, LT

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

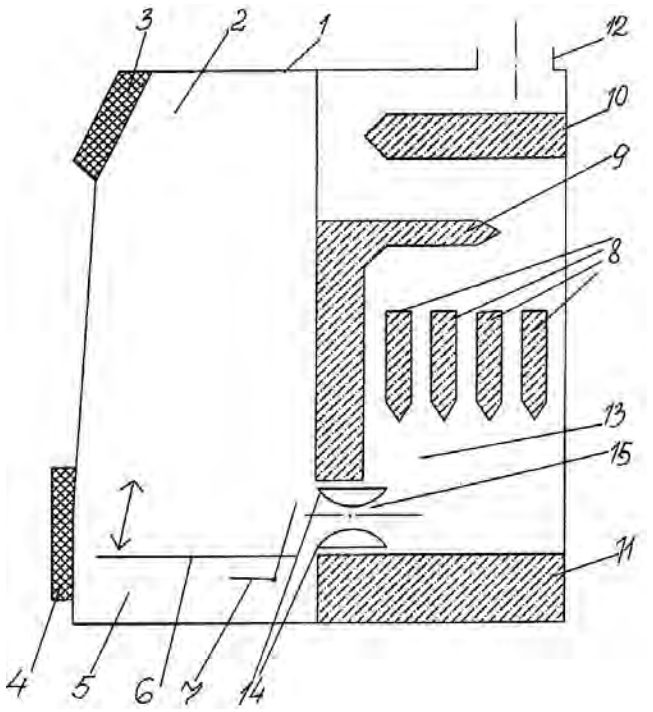
(54) Modifikuotas kondensacinės garo turbinos įrenginys

(57) 1. Modifikuotas kondensacinės garo turbinos įrenginys, turintis garo turbiną su aukšto, vidutinio ir žemo slėgio cilindrais, kuri sumontuota ant bendro su generatoriumi veleno, garo katilą, aukšto ir žemo slėgio garo šildytuvus, kondensatorių, sujungtą su kondensato siurbliais, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi naujai sumontuotą garo-vandens šildytuvą (10), kurio garo kontūras sujungtas su turbinos (1) vidutinio slėgio cilindro (3) vidutinio slėgio zona (4), o vandens kontūras su termofikaciniais tinklais, ant vidutinio slėgio cilindro žemo slėgio zonos (5) išėjimo į kondensatorių (11) ir į žemo slėgio cilindrą (6) sumontuota aklė (21), o ant visų žemo slėgio cilindro (6)išėjimų ir įėjimų sumontuota uždarymo armatūra (22).

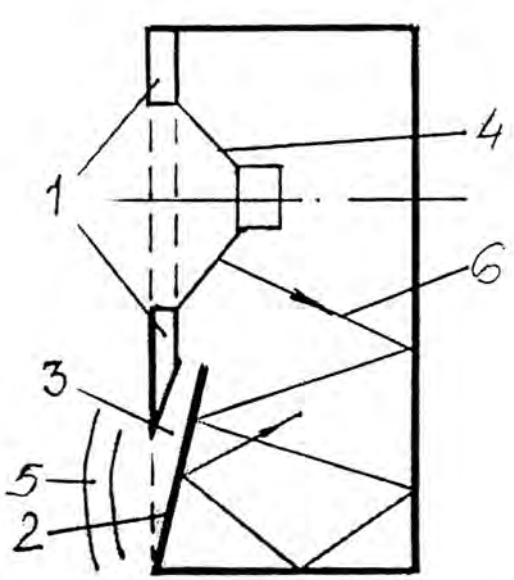
2. Modifikuotas kondensacinės garo turbinos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidutinio slėgio cilindro (3) žemo slėgio zona (5) ir žemo slėgio cilindras (6) sumontuoti be darbo ratų.



(51) Int. Cl. (2011.01): **F23B 10/00**
(11) **5854**
(13) B
(21) 2011 065
(22) 2011 07 14
(41) 2012 05 25
(72) Egidijus KUNICKIS, LT
(73) Egidijus KUNICKIS, Laimės g. 15, Domeikavos k., LT-54351 Kauno r., LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(54) Kietojo kuro katilas
(57) Kietojo kuro katilas, susidedantis iš kuro šachtos, degimo kameros, degiklio, dujų deginimo kameros, dūmtraukio ir šilumokaičio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp kuro šachtos ir degimo kameros įrengtos kilnojamos metalinės grotelės su rankena, o katilo apatinėje dalyje tarp kuro šachtos ir dujų degimo kameros, įrengtos po registrais, virš grįžtamo vandens išskirstymo zonos, sumontuotas degiklis su ovaliu vidiniu kanalu, kuris galuose yra išplatėjęs, o viduryje susiaurėjęs.



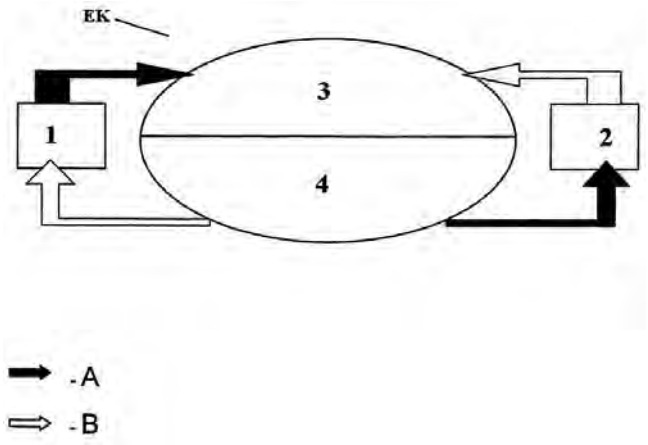
(51) Int. Cl. (2011.01): **G10K 15/00**
H04R 1/00
(11) **5850**
(13) B
(21) 2011 077
(22) 2011 08 31
(41) 2012 03 26
(72) Česlovas PAPLAUSKAS, LT
(73) Česlovas PAPLAUSKAS, Raseinių g. 38, LT-44201 Kaunas, LT
(74) Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(54) Vertikalaus srauto išorinis fazės apgręžiklis garso monitoriams
(57) Vertikalaus srauto išorinis fazės apgręžiklis garso monitoriams, susidedantis iš jį formuojančių elementų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra sudarytas iš viršutinės ir apatinės priekinių akustinės sistemos panelių, įrengtų taip, kad viršutinė priekinė panelė perdengtų apatinę priekinę panelę ir kartu su šoninių akustinės sistemos [panelių priekiniais segmentais sudarytų fazės apgręžiklio darbinį tūrį.



(51) Int. Cl. (2011.01): **H02J 3/00**
(11) **5851**
(13) B
(21) 2011 108
(22) 2011 12 23
(41) 2012 05 25
(30) 2011 07065, 2011 06 06, UA
(72) Samuilas OŠEROVSKIS, LT
Michailas OŠEROVSKIS, LT
Alexandre KHADJINOV, UA
Andriy KHADZHYNOV, UA
(73) Samuilas OŠEROVSKIS, Aukštamiškio g. 17, LT-26128 Elektrėnų sav., Elektrėnai, LT
Michailas OŠEROVSKIS, Kalvų g. 12, LT-14266 Riešė, Vilniaus r., LT
Alexandre KHADJINOV, Vinogradnaya street 68A, 70417 Solnechnyi village, Zaporozhye region, Zaporozhye district, UA
Andriy KHADZHYNOV, Vinogradnaya street 68, 70417 Solnechnyi village, Zaporozhye region, Zaporozhye district, UA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Energetinių sistemų apjungimo būdas

(57) Kintamosios srovės tinklų energetinių sistemų, kiekviena iš kurių charakterizuojama savo elektros energijos (EK) techninėmis charakteristikomis, apjungimo būdas, kur kiekviena iš minėtų sistemų susideda iš mažiausiai vieno energijos kaupiklio su įranga, leidžiančia kaupti energiją ir naudoti ją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įranga (3), kaupinati ir naudojanti elektros energiją, prijungta prie tinklų vienos energetinės sistemos, o įrangą (4), dalyvaujanti sukauptos energijos panaudojime ir elektros energijos generavime, prijungta prie tinklų kitos energetinės sistemos, kur šias minėtas energetines sistemas galima sukeisti vietomis.



Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 30 ir 61 straipsnius

(11) **4720**
(51) Int. Cl. (2006): **C05G 5/00**
(13) **B**
(54) Biriųjų kompleksinių trašų gamybos būdas
(45) 2000 10 25
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5026**
(51) Int. Cl. (2006): **C05C 5/00**
(13) **B**
(54) Skystosios kompleksinės trąšos
(45) 2003 06 25
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5027**
(51) Int. Cl. (2006): **C05C 5/00**
(13) **B**
(54) Skystosios azoto kalio trąšos
(45) 2003 06 25
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5297**
(51) Int. Cl. (2006): **C05G 1/00**
(13) **B**
(54) Skystosios kompleksinės trąšos
(45) 2005 12 27
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5298**
(51) Int. Cl. (2006): **C05G 1/00**
(13) **B**
(54) Skystosios kompleksinės trąšos
(45) 2005 12 27
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5322**
(51) Int. Cl. (2006): **C05G 1/00**
(13) **B**
(54) Skystosios kompleksinės trąšos
(45) 2006 03 27
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5329**
(51) Int. Cl. (2006): **C05G 5/00**
(13) **B**
(54) Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas
(45) 2006 03 27
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT
2012 06 14

---

(11) **5378**

(51) Int. Cl. (2006): **C05G 3/00**
C05G 5/00

(13) **B**

(54) Presuotosios trąšos

(45) 2006 10 25

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

Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data

dr. Nijolė Viktorija MICKEVIČIENĖ, Panerių g. 79a, LT-48425 Kaunas, LT

2012 06 14

Teisės į patento paraišką ar patentą perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **5714**

(51) Int. Cl. (2011.01): **G21F 5/00**

(13) B

(54) Konteineris radioaktyvioms ir kitoms ekologiškai kenksmingoms atliekoms transportuoti, saugoti ir laidoti

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) NUKEM TECHNOLOGIES GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE

2012 06 06

Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3300	2011 12 03
3872	2011 12 06
4011	2011 12 07
4029	2011 12 21
5517	2011 12 14
5527	2011 12 20
5590	2011 12 20
5610	2011 12 17
5665	2011 12 23
5759	2011 12 04
5770	2011 12 16
5792	2011 12 18

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ARMALYS Linas, LT	I,P	G06F 17/00 G06Q 20/00 G06Q 30/00	2011 001	A
ASSA ABLOY Rychnov, s. r. o., CZ	P	E05B 15/00	2011 105	A
BALČIŪNAS Vaidotas, LT	I,S	A47C 1/00 A47C 9/00 A61H 1/00 A61H 23/00	5849	B
BANSEVIČIUS Ramutis, LT	I,P	G09B 21/00	2010 116	A
BARKAUSKIENĖ Jolita, LT	I,P	A61F 5/00	2012 003	A
BARTKUS Rolandas, LT	I	A47C 1/00 A47C 9/00 A61H 1/00 A61H 23/00	5849	B
BUBULIS Algimantas, LT	I,P	G09B 21/00	2010 116	A
DANIULAITIS Domas, LT	I	A61F 5/00	2010 111	A
DUMBLAUSKAS Saulius, LT	I	A61F 5/00	2010 111	A
GUOBYS Remigijus, LT	I,P	E05B 17/00	2012 001	A
HOLDA Jiri, CZ	I	E05B 15/00	2011 105	A
JUŠČIUS Kęstutis, LT	I,P	A01G 1/00	2012 005	A
KHADJINOV Alexandre, UA	I,S	H02J 3/00	5851	B
KHADZHYNOV Andriy, UA	I,S	H02J 3/00	5851	B
KILIKEVIČIUS Artūras, LT	I	F24F 9/00	2010 115	A
KRUOPYS Petras, LT	I,P	B01J 8/00 B65G 65/00	2010 113	A
KUNICKIS Egidijus, LT	I,S	F23B 10/00	5854	B
MILČIUS Darius, LT	I	B01J 19/00 C01B 3/00	5852	B
OŠEROVSKIS Michailas, LT	I,S	H02J 3/00	5851	B
OŠEROVSKIS Samuilas, LT	I,S	H02J 3/00	5851	B
PABRINKIS Darius, LT	I	A61F 5/00	2010 111	A
PAPLAUSKAS Česlovas, LT	I,S	G10K 15/00 H04R 1/00	5850	B
PRANEVIČIUS Liudas, LT	I	B01J 19/00 C01B 3/00	5852	B
PRANEVIČIUS Liudvikas, LT	I	B01J 19/00 C01B 3/00	5852	B
RAMANAUSKAITĖ Marija, LT	I,P	A61K 9/00 A61K 31/00 A61K 33/00 A61P 43/00	2011 107	A
STASIUKYNAS Algimantas Vladas, LT	I,S	F01K 3/00 F01K 7/00 F01K 17/00 F01K 19/00	5853	B
STASIUKYNAS Andrius, LT	I,S	F01K 3/00 F01K 7/00 F01K 17/00 F01K 19/00	5853	B
STRIŠKA Vytautas, LT	I	F24F 9/00	2010 115	A
TETSMAN Ina, LT	I	F24F 9/00	2010 115	A
UAB „BALTIC ORTHOSERVICE“, LT	P	A61F 5/00	2010 111	A
VEKTERIS Vladas, LT	I	F24F 9/00	2010 115	A
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I,P	G09B 21/00	2010 116	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	F24F 9/00	2010 115	A
Vytauto Didžiojo universitetas, LT	S	B01J 19/00 C01B 3/00	5852	B
ZAICEVSKIJ Aleksej, LT	I,P	B41M 3/00 B64D 17/00	2010 112	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas

ČAPLINSKIS Vladimirs, LV I B41M 3/00 2010 112 A

ŠATIKAS Deividas, LT I A61F 5/00 2010 111 A

ŽVIRONAS Arūnas, LT I,P G09B 21/00 2010 116 A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01G 1/00	2012 005	A
A47C 1/00	5849	B
A47C 9/00	5849	B
A61F 5/00	2010 111	A
A61F 5/00	2012 003	A
A61H 1/00	5849	B
A61H 23/00	5849	B
A61K 9/00	2011 107	A
A61K 31/00	2011 107	A
A61K 33/00	2011 107	A
A61P 43/00	2011 107	A
B01J 8/00	2010 113	A
B01J 19/00	5852	B
B41M 3/00	2010 112	A
B64D 17/00	2011 109	A
B65G 65/00	2010 113	A
C01B 3/00	5852	B
E05B 15/00	2011 105	A
E05B 17/00	2012 001	A
F01K 3/00	5853	B
F01K 7/00	5853	B
F01K 17/00	5853	B
F01K 19/00	5853	B
F23B 10/00	5854	B
F24F 9/00	2010 115	A
G06F 17/00	2011 001	A
G06Q 20/00	2011 001	A
G06Q 30/00	2011 001	A
G09B 21/00	2010 116	A
G10K 15/00	5850	B
H02J 3/00	5851	B
H04R 1/00	5850	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2010 063	5853
2010 100	5852
2011 065	5854
2011 077	5850
2011 091	5849
2011 108	5851

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2010 111	A61F 5/00
2010 112	B41M 3/00
2010 113	B01J 8/00
2010 113	B65G 65/00
2010 115	F24F 9/00
2010 116	G09B 21/00
2011 001	G06Q 20/00
2011 001	G06Q 30/00
2011 001	G06F 17/00
2011 105	E05B 15/00
2011 107	A61K 31/00
2011 107	A61K 33/00
2011 107	A61K 9/00
2011 107	A61P 43/00
2011 109	B64D 17/00
2012 001	E05B 17/00
2012 003	A61F 5/00
2012 005	A01G 1/00

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
5829 B	2010 064	Decentralizuotas rekuperatorius	Virginijus RUTKAUSKAS, LT	F24F 12/00	2012/5
5830 B	2011 060	Valdomo traukinių numerių perdavimo sistema, skirta geležinkelio eismo valdymui palaikyti, ir jos veikimo būdas	AŽD PRAHA s. r. o., CZ	B61L 17/00 B61L 21/00 B61L 25/00	2012/5
5831 B	2010 068	Apšiltinimo modulis	Romualdas BRUŽAS, LT	E04B 1/00	2012/5
5832 B	2011 079	Apatinio automatinio užrakto ir viršutinio patobulinto užrakto saugios konstrukcijos, skirtos krovininių konteinerių durims uždaryti bei apsaugoti nuo deformacijų, ir apatinio automatinio užrakto konstrukcijos panaudojimo būdas	UAB “ARGO EKSPRESAS”, LT	B60J 7/00 B60P 1/00 B60P 7/00 E05B 13/00	2012/5
5833 B	2010 069	Būdas periodinėms struktūroms ploname medžiagos sluoksnyje formuoti interferuojančiais lazerio pluoštais	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	G02B 5/00 G02F 1/00	2012/5
5834 B	2010 046	Klinkerinė keramika ir jos gavimo būdas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C04B 33/00	2012/5
5835 B	2010 056	Spiralinis kolektorius	Kęstutis USEVIČIUS, LT	F24J 3/00	2012/5
5836 B	2010 090	Didelio tūrio šiluminių talpų sistema	Kęstutis USEVIČIUS, LT	H02N 3/00	2012/5
5837 B	2010 114	Daugiasluoksnė lauko atitvara ir jos džiovinimo būdas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	E04B 2/00	2012/5
5838 B	2010 058	Įrankis, skirtas statybinėms atramoms restauruoti/ taisyti, ir jo panaudojimo būdas	Linas ADOMAVIČIUS, LT	B29C 73/00 E04G 11/00 E04G 25/00	2012/5
5839 B	2010 070	Spiralinis kaminas	Kęstutis USEVIČIUS, LT	F23J 13/00	2012/5
5840 B	2010 059	Degiklis	Kęstutis BRAUKYLA, LT	F23D 14/00 F23D 14/00	2012/5
5841 B	2010 067	Durų rankena ir jos gamybos būdas	Zigmantas Gedmundas DUBINSKAS, LT	E05B 1/00	2012/5
5842 B	2010 077	Ekstruduoto grūdų produkto gamybos būdas ir produktas	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	A23L 2/00 A23P 1/00 B02B 5/00 C12C 5/00	2012/5
5843 B	2010 110	Monokloniniai antikūnai prieš Merkelio poliomos viruso pagrindinį kapsidės baltymą VP1	Vilniaus Universitetas, LT	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	2012/6
5844 B	2010 082	Indelio produktams dangtelis su žiedu - plomba	Adomas JUŠKA, LT	B65D 43/00	2012/6
5845 B	2010 089	Daugiafunkcis elektros skaitiklis	Kazimira Danutė PRUNSKIENĖ, LT	G01R 11/00 G01R 21/00 G01R 22/00 G01R 11/00 G01R 21/00 G01R 22/00	2012/6
5846 B	2011 026	Akustinis ciklonas	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	B04C 9/00	2012/6
5847 B	2011 069	Substrato, skirto pievagrybiams bei kitiems kultūriniams grybams auginti, naujas gamybos būdas	Kęstutis JUŠČIUS, LT	A01G 1/00	2012/6

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5848 B	2011 014	Saugumo didinimo būdas geležinkelių sistemoje, traukiniams važiuojant tarp stočių	AŽD PRAHA s. r. o., CZ	B61L 25/00 B61L 27/00	2012/6
A	2010 096	Statybinių konstrukcijų elementų medžiaga fosfogipso pagrindu, statybinių konstrukcijų elementų gamybos būdas ir jų panaudojimas	Sergejus GAIDUČIS, LT	C04B 11/00 C04B 28/00 C04B 11/00 C04B 28/00	2012/5
A	2010 097	Pjezoelektrinė lazerio spindulio precizinio pozicionavimo pavara	Kauno Technologijos Universitetas, LT	G02B 27/00	2012/5
A	2010 098	Kulkšnies-pėdos ortopedinis įtvaras	UAB “BALTIC ORTHOSERVICE”, LT	A61F 5/00	2012/5
A	2010 100	Vandenilio išskyrimo iš vandens garų būdas	Vytauto Didžiojo universitetas, LT	B01J 19/00 C01B 3/00	2012/5
A	2010 104	Rekombinantinis viengrandžio antikūno fragmentas, neutralizuojantis vaginolizino citolitinį aktyvumą	UAB PROFARMA, LT	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2012/6
A	2010 105	Šiluminių oro srautų valdymo sistema	Kęstutis USEVIČIUS, LT	F24F 1/00 F24F 5/00 F24F 11/00	2012/6
A	2010 107	Daugiaįdėklinis savaime nusistatantis automatiškai reguliuojamas guolis	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	F16C 23/00	2012/6
A	2010 108	Surenkamas hidrotechninio statinio elementas	Haroldas ZĖRINGIS, US	E02B 3/00 E02B 3/00 E04B 1/00 E04B 1/00	2012/6
A	2011 002	Įrenginys, skirtas šlapioms medžiagoms, ypač kietoms buitinėms atliekoms suslėgti	VM Press S. r. l., IT	B30B 12/00	2012/6
A	2011 014	Saugumo didinimo būdas geležinkelių sistemoje, traukiniams važiuojant tarp stočių	AŽD PRAHA s. r. o., CZ	B61L 25/00 B61L 27/00	2012/5
A	2011 042	Dujų generatorinis kietojo kuro katilas	Kęstutis BRAUKYLA, LT	F23B 10/00 F23B 10/00	2012/5
A	2011 065	Kietojo kuro katilas	Egidijus KUNICKIS, LT	F23B 10/00	2012/5
A	2011 091	Garso masažo krėslas	Vaidotas BALČIŪNAS, LT	A47C 1/00 A47C 9/00 A61H 1/00 A61H 23/00	2012/5
A	2011 098	Inhaliatorius	Laboratorios Liconsa, S. A., ES	A61M 15/00	2012/6
A	2011 099	Kompiuterių tinklo srauto analizės realiu laiku būdas	Šiaulių universitetas, LT	H04L 12/00	2012/6
A	2011 108	Energetinių sistemų apjungimo būdas	Alexandre KHADJINOV, UA	H02J 3/00 H02J 3/00 H02J 3/00 H02J 3/00	2012/5

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

(51) Int. Cl. ***A 24D 3/02***
(11) **2468115**
(96) 12156378.7
(96) 2003 03 31
(97) 2012 06 27
(30) 368376 P, 2002 03 29, US
397275, 2003 03 27, US
(54) Method and apparatus for making cigarette filters with a centrally located flavored element
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchatel, CH
(72) Lanier, Robert C., 4240 Hunters Ridge Drive, Moseley, VA Virginia 23120, US
Campbell, Steven M., 8341 Reeds Grove Lane, Mechanicsville, VA Virginia 23116, US
Bellamah, Stephen J., 1930 Corner Rock Road, Midlothian, VA Virginia 23113, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

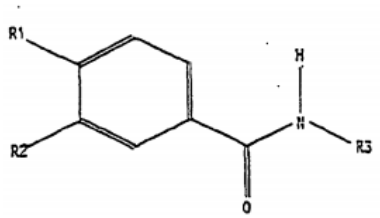
Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

\(51) Int.Cl. ***A61K 31/403*** (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **1437131**
(13) T
(96) 04006330.7
(96) 2000 08 25
(97) 2004 07 14
(97) 2012 04 25
(30) 9903028, 1999 08 27, SE
(72) Schoelkens, Bernward, Prof. Dr., DE
Bender, Norbert, Dr., DE
Rangoonwala, Badrudin, Dr., DE
Dagenais, Gilles, CA
Gerstein, Hertzel, CA
Ljunggren, Anders, SE
Yusuf, Salim, CA
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ramiprilio panaudojimas diabeto prevencijai pacientams, kurie prieš tai neturėjo kongestinio širdies nepakankamumo
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.
(57) 1. Ramiprilio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto diabeto susirgimo prevencijai arba sumažinimui pacientui, kuris prieš tai neturėjo kongestinio širdies nepakankamumo (CHF) ir kur pacientas turi didelę kardiovaskulinės ligos riziką dėl prieš tai buvusios išeminės širdies ligos, insulto arba periferinės arterinės ligos eigos.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur pacientas turi normalų arba žemą kraujospūdį.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/166 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
(11) **1478399**
(13) T
(96) 03704652.1
(96) 2003 02 19
(97) 2004 11 24
(97) 2012 03 21
(86) PCT/EP2003/001650
(86) 2003 02 19
(87) WO 2003/070279
(87) 2003 08 28
(30) 02003811, 2002 02 20, EP
10207160, 2002 02 20, DE
(72) DIETRICH, Rango, DE
EISTETTER, Klaus, DE
NEY, Hartmut, DE
(73) Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Peroralinė vaisto forma, kaip aktyvų ingredientą turinti PDE 4 inhibitorių ir kaip užpildą - polivinilpirolidoną
Apibrėžties punktai: 48, brėžiniai: 1.
(57) 1. Tabletės arba žirnelio formos vaisto forma, skirta PDE 4 inhibitoriaus peroraliniam vartojimui, apimanti PDE 4 inhibitorių kartu su polivinilpirolidonu ir vieną arba daugiau kitų tinkamų farmacinių užpildų, kur PDE 4 inhibitorius yra junginys, parinktas iš grupės junginių, kurių formulė I:



(I)

kurioje:
R1 yra difluormetoksi;
R2 yra ciklopropilmetoksi ir
R3 yra 3,5-dichlorpirid-4-ilas,
šio junginio druskų ir piridino N-oksido ir jo druskų, ir kur vaisto forma neturi PDE 4 inhibitoriaus iš esmės tolygiai disperguoto arba ištirpinto užpildo matricoje, sudarytoje iš vieno arba daugiau užpildų, parinktų iš riebalų alkoholio, triglicerido, iš dalies esterinto glicerido ir riebalų rūgščių esterio grupės.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje PDE 4 inhibitorius yra N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidas (roflumilastas).

3. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje PDE 4 inhibitorius yra I formulės junginio piridino N-oksidas.

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

5. Vaisto forma pagal 4 punktą, turinti 0,5 mg roflumilasto vaisto dozės vienetui.

6. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje polivinilpirolidono masės procentinis santykis galutinės vaisto formos pagrindu yra nuo 1 iki 5%.

7. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje polivinilpirolidono masės procentinis santykis galutinės vaisto formos pagrindu yra nuo 2 iki 3%.

8. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje polivinilpirolidonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kolidono 25, kurio molekulinė masė 28000-34000, kolidono 30, kurio molekulinė masė 44000-54000 ir kolidono 90 F, kurio molekulinė masė 1000000-1500000.

9. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje farmaciniai užpildai yra užpildai iš užpildų, rišiklių, tabletės dezintegrantų, riebiklių arba atpalaiduojančių agentų, skoninių medžiagų, buferinių medžiagų, konservantų, dažančių medžiagų ir emulsiklių grupės.

10. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje PDE 4 inhibitoriaus masės procentinis santykis galutinės vaisto formos pagrindu yra iki 20%.

11. Vaisto forma pagal 9 punktą, kuri yra tabletė ir kur užpildo masės procentinis santykis galutinės vaisto formos pagrindu yra nuo 40 iki 39%.

12. Vaisto forma pagal 9 punktą, kurioje užpildas yra parinktas iš kalcio karbonato, natrio karbonato, cukraus alkoholių, tokių kaip manitolis, sorbitolis, ksilitolis arba maltitolis, krakmolų, tokių kaip kukurūzų krakmolas, bulvių krakmolas ir kviečių krakmolas, mikrokristalinės celiuliozės, sacharidų, tokių kaip gliukozė, laktozė, laktozės monohidratas, levuliozė, cukrozė, dekstrozė, ir jų mišinių.

13. Vaisto forma pagal 12 punktą, kurioje užpildas yra parinktas iš kukurūzų krakmolo, monokristalinės celiuliozės, laktozės ir jų mišinių grupės.

14. Vaisto forma pagal 9 punktą, kurioje riebiklis arba atpalaiduojantis agentas yra parinktas iš natrio stearilo fumarato, magnio stearato, kalcio stearato, stearino rūgšties, talko ir koloidinio bevandenio silicio dioksido.

15. Vaisto forma pagal 1 punktą, kuri yra tabletė.

16. Vaisto forma pagal 15 punktą, kurioje farmaciniai užpildai yra mažiausiai vienas užpildas ir mažiausiai vienas riebiklis arba atpalaiduojantis agentas.

17. Vaisto forma pagal 15 punktą, apimanti:
1. Roflumilasto 0,125 mg;
2. Laktozės monohidrato 49,660 mg;
3. Kukurūzų krakmolo 13,390 mg;
4. Polividono K90 1300 mg;
5. Magnio stearato (daržovių) 0,650 mg.

18. Vaisto forma pagal 15 punktą, apimanti:
1. Roflumilasto 0,250 mg;
2. Laktozės monohidrato 49,660 mg;
3. Kukurūzų krakmolo 13,390 mg;
4. Polividono K90 1300 mg;
5. Magnio stearato (daržovių) 0,650 mg.

19. Vaisto forma pagal 15 punktą, apimanti:
1. Roflumilasto 0,500 mg;
2. Laktozės monohidrato 49,660 mg;
3. Kukurūzų krakmolo 13,390 mg;
4. Polividono K90 1300 mg;
5. Magnio stearato (daržovių) 0,650 mg.

20. Vaisto forma pagal 1 punktą, turinti PDE 4 inhibitoriaus PVP, kaip nešiklyje, kietą tirpalą.

21. Vaisto forma pagal 20 punktą, kurioje kietas tirpalas yra amorfinės struktūros kietas tirpalas, kuriame PDE 4 inhibitorius yra molekulinės dispersijos nešiklio medžiagoje formos.

22. Vaisto formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas: (a) I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą ir farmacinių užpildų mišinio gavimą ir (b) (a) pakopoje gauto mišinio granuliavimą su polivinilpirolidono vandeniniu tirpalu.

23. Būdas pagal 22 punktą, papildomai apimantis granulių džiovinimą ir pasirinktinai sumaišymą su kitais farmaciniais užpildais, maišymą su atpalaiduojančiu agentu ir suspaudimą tablečių prese.

24. Būdas pagal 22 punktą, papildomai apimantis drėgnų preparatų perdirbimą po granuliavimo į žirnelius.

25. Būdas pagal 22 punktą, kur granuliavimas vyksta skysčių kolonos granuliatoriuje tinkamomis sąlygomis.

26. Būdas pagal 22 punktą, kur (a) pakopoje PDE 4 inhibitorius smulkių miltelių su farmaciniu užpildu formos yra sumaišomas su kitais farmaciniais užpildais.

27. Būdas pagal 26 punktą, kur susmulkinimas yra gaunamas, sumalant PDE 4 inhibitorių su farmaciniu užpildu.

28. Būdas pagal 26 arba 27 punktą, kur farmacinis nešiklis yra užpildas.

29. Būdas pagal 22 punktą, apimantis (a) I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą arba I formulės PDE inhibitoriaus pagal 1 punktą smulkių miltelių su kukurūzų krakmolu, (b) kukurūzų krakmolo ir (c) laktozės monohidrato mišinio granuliavimą su vandeniniu polivinilpirolidono tirpalu, granulių džiovinimą, granulių maišymą su atpalaiduojančiu agentu ir suspaudimą tablečių prese.

30. Būdas pagal 22 punktą, apimantis (a) I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą arba I formulės PDE inhibitoriaus pagal 1 punktą su kukurūzų krakmolu smulkių miltelių, (b) kukurūzų krakmolo ir (c) laktozės monohidrato mišinio granuliavimą su vandeniniu polivinilpirolidono tirpalu, granulių džiovinimą, granulių maišymą su atpalaidavimo agentu ir suspaudimą tablečių prese.

31. Vaisto formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas: (a) farmacinių užpildų mišinio gavimą (b) (a) gauto mišinio granuliavimą su I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą suspensija vandeniniame PVP tirpale.

32. Būdas pagal 31 punktą, apimantis kukurūzų krakmolo ir laktozės monohidrato mišinio granuliavimą su I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą suspensija vandeniniame PVP tirpale, granulių džiovinimą, granulių maišymą su atpalaiduojančiu agentu ir suspaudimą tablečių prese.

33. Vaisto formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis polivinilpirolidono ir I formulės PDE inhibitoriaus pagal 1 punktą kieto tirpalo gavimą.

34. Būdas pagal 33 punktą, kuriame kietas tirpalas yra amorfinės struktūros kietas tirpalas, kuriame I formulės PDE 4 inhibitorius yra molekulinės dispersijos polivinilpirolidone formos.

35. Būdas pagal 33 punktą, kuriame kietas tirpalas yra gaunamas tirpinimo tirpiklyje būdu, kur polivinilpirolidonas, PDE 4 inhibitorius ir, kur tinkama, kiti farmaciniai nešikliai yra ištirpinami tinkamame tirpiklyje, po to tirpiklis yra vėl pašalinamas džiovinimu purškiant, normaliu džiovinimu, vakuuminiu džiovinimu arba džiovinimu šaldant.

36. Būdas pagal 33 punktą, kuriame kietas tirpalas yra gaunamas sumaišymo būdu, kur PDE 4 inhibitorius ir, kur tinkama, kiti farmaciniai užpildai yra smarkiai sumaišomi kartu su polivinilpirolidonu.

37. Vaisto formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas: (a) aktyvių ingredientų preparato gavimą I formulės PDE 4 inhibitoriaus pagal 1 punktą polivinilpirolidone kieto tirpalo formos, (b) aktyvių ingredientų preparato ir farmacinių užpildų mišinio gavimą ir (c) (b) gauto mišinio granuliavimą su polivinilpirolidono vandeniniu tirpalu.

38. Būdas pagal 37 punktą, skirtas vaisto tabletės formos gavimui, kur (c) pakopoje gautos granulės yra džiovinamos, maišomos su riebikliais arba atpalaiduojančiais agentas ir suspaudžiamos tablečių prese.

39. Būdas pagal 37 punktą, skirtas vaisto žirnelių formos gavimui, kur (c) pakopoje gautos drėgnos granulės yra perdirbamos ekstruzijosd/sferinimo būdu į tinkamus žirnelius.

40. Vaisto pagal 1 punktą žirnelių formos gavimo būdas, kuriame aktyvių ingredientų preparato dispersijos/suspensijos PDE 4 inhibitoriaus polivinilpirolidone kieto tirpalo tinkamame tirpiklyje formos yra taikomos žirnelių tipo nešikliams.

41. Būdas pagal 40 punktą, kuriame žirnelių tipo nešikliai yra smulkūs žirneliai arba HPMC turintys žirneliai.

42. I formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto formos pagal 1 punktą, skirtos ligos, kuri laikoma gydoma arba prevenciškai apsaugoma PDE 4 inhibitoriais, gydymui arba profilaktikai.

43. Panaudojimas pagal 42 punktą, kur liga yra parinkta iš astmos arba kvėpavimo takų obstrukcijų grupės.

44. Panaudojimas pagaL 43 punktą, kuriame liga yra COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga).

45. Panaudojimas pagal 42 punktą, kuriame liga yra parinkta iš ūmių ir lėtinių kvėpavimo takų susirgimų grupės.

46. Panaudojimas pagal 45 punktą, kur liga yra parinkta iš bronchito ir alerginio bronchito.

47. Panaudojimas pagal bet kurį iš 43-46 punktų, kur PDE 4 inhibitorius yra N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamidas (roflumilastas).

48. Panaudojimas pagal 47 punktą, kuriame vaisto forma turi 0,5 mg roflumilasto.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/34*** (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
(11) **1527047**
(13) T
(96) 03766212.9
(96) 2003 07 18
(97) 2005 05 04
(97) 2012 03 28
(86) PCT/EP2003/007822
(86) 2003 07 18
(87) WO 2004/013099
(87) 2004 02 12
(30) 10233500, 2002 07 24, DE
(72) ROTH, Gerald, Jürgen, DE
SIEGER, Peter, DE
LINZ, Guenter, DE
RALL, Werner, DE
HILBERG, Frank, AT
BOCK, Thomas, DK
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 3-Z- 1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas ir jo panaudojimas kaip farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 2.

(57) 1. 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas.

2. Kristalinės formos 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s lydymosi temperatūra $T_{m.p.}$ = 305 ± 5°C (nustatyta DSC; įvertinimas, naudojant smailių maksimumą; kaitinimo greitis 10°C/min).

3. Kristalinis 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, be kita ko, Rentgeno spinduliuotės miltelių diagramoje jis rodo charakteristikų reikšmes d = 5,43 Å, 5,08 Å, 4,71 Å, 4,50 Å ir 4,43 Å su didesniu negu 40% intensyvumu.

4. Kristalinis 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s elementariaja gardele, nustatyta Rentgeno spinduliuotės miltelių difrakcijos matavimais, kurių reikšmės sekančios:
a = 16,332 Å;
b = 19,199 Å;
c = 11,503 Å;
α = 95,27°;
β = 90,13°;
γ = 110,83° ir
V = 3354,4 Å^3.

5. Kristalinis 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonatas pagal vieną iš 2-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra hemihidrato formos.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonato pagal vieną iš 1-5 punktų druską pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

7. 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonato druskos metabolitas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis metabolitas yra 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-karboksi-2-indolinono deesterintas junginys.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti metabolitą pagal 7 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių.

9. 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonato pagal vieną iš 1-5 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama pernelyg didelės arba nenormalios ląstelių proliferacijos gydymui.

10. Metabolito pagal 7 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama pernelyg didelės arba nenormalios ląstelių proliferacijos gydymui.

11. Farmacinės kompozicijos pagal 6 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 3-Z-[1-(4-(N-((4-metil-piperazin-1-il)-metilkarbonil)-N-metil-amino)-anilin)-1-fenil-metilen]-6-metoksikarbonil-2-indolinon-monoetansulfonato pagal vieną iš 1-5 punktų druska yra įvedama į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių necheminiu būdu.

12. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metabolitas pagal 7 punktą yra įvedamas į vieną arba daugiau inertinių nešiklių ir/arba skiediklių necheminiu būdu.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
(11) **1575941**
(13) T
(96) 03789113.2
(96) 2003 12 03
(97) 2005 09 21
(97) 2012 04 11
(86) PCT/EP2003/013604
(86) 2003 12 03
(87) WO 2004/052881
(87) 2004 06 24
(30) 02027274, 2002 12 06, EP
10340254, 2003 08 29, DE
(72) KOHL, Bernhard, DE
MÜLLER, Bernd, DE
WEINGART, Ralf Steffen, DE
(73) Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) (S)-pantoprazolio gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Enantiomeriškai grynos arba enantiomeriškai praturtintos formos (S)-pantoprazolio gavimo būdas 5-difluormetoksi-2-{(3,4-dimetoksi-2-piridinil)metiltio]-1H-benzimidazolo oksidazija, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma, panaudojant chiralinį cirkonio kompleksą arba chiralinį hafnio kompleksą ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties darinys.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (S)-pantoprazolis yra gaunamas □ 90 % optinio grynumo.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma, naudojant kumeno hidroperoksidą.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas cirkonio (IV) acetilacetonatas, cirkonio (IV) butoksidas, cirkonio (IV) tret-butoksidas, cirkonio (IV) etoksidas, cirkonio (IV) n-propoksidas, cirkonio (IV) izopropoksidas arba cirkonio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas arba hafnio (IV) acetilacetonatas, hafnio (IV) butoksidas, hafnio (IV) tret-butoksidas, hafnio (IV) etoksidas, hafnio (IV) n-propoksidas, hafnio (IV) izopropoksidas arba hafnio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-tret-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas arba dietilo (+)-L-tartratas.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas).

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma naudojant organinę bazę.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma naudojant tretinį aminą.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma naudojant organinius tirpiklius.

10. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma organiniuose tirpikliuose, turinčiuose 0-0,3 tūrio % vandens.

11. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma prekyboje esamos kokybės tirpikliuose.

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oksidacija yra vykdoma organiniame tirpiklyje, kuris iš esmės apima metilo izobutilo ketoną.

13. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas yra cirkonio (IV) acetilacetonatas, cirkonio (IV) butoksidas, cirkonio (IV) tret-butoksidas, cirkonio (IV) etoksidas, cirkonio (IV) n-propoksidas, cirkonio (IV) izopropoksidas arba cirkonio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-tret-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas arba dietilo (+)-L-tartratas.

14. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas

yra cirkonio (IV) acetilacetonatas, cirkonio (IV) butoksidas, cirkonio (IV) tret-butoksidas, cirkonio (IV) etoksidas, cirkonio (IV) n-propoksidas, cirkonio (IV) izopropoksidas arba cirkonio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dialilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dibenzilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-diizopropilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-piperidinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-cikloheptilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-4-metil-N-piperazinamidas), dibutilo (+)-L-tartratas, di-tret-butilo (+)-L-tartratas, diizopropilo (+)-L-tartratas, dimetilo (+)-L-tartratas arba dietilo (+)-L-tartratas ir kad oksidacija yra vykdoma naudojant organinę bazę.

15. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas yra cirkonio (IV) n-propoksidas, cirkonio (IV) izopropoksidas arba cirkonio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas) ir kad oksidacija yra vykdoma naudojant kumeno hidroperoksidą.

16. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas cirkonio komponentas yra cirkonio (IV) n-propoksidas, cirkonio (IV) izopropoksidas arba cirkonio (IV) izopropoksido/izopropanolio kompleksas, kad naudojama chiralinė pagalbinė medžiaga yra (+)-L-vyno rūgšties bis-(N,N-dimetilamidas), (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-pirolidinamidas) arba (+)-L-vyno rūgšties bis-(N-morfolinamidas) ir kad oksidacija yra vykdoma naudojant kumeno hidroperoksidą, panaudojant tretinį aminą.

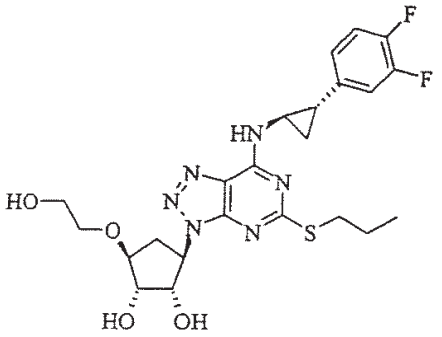
---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(11) **1493745**
(13) T
(96) 04015299.3
(96) 2001 05 31
(97) 2005 01 05
(97) 2012 04 25
(30) 0013407, 2000 06 02, GB
(72) Bohlin, Martin, SE
Cosgrove, Steve, GB
Lassen, Bo, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Nauja triazol(4,5-D)pirimidino junginio kristalinė ir amorfinė forma

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

iš esmės kristalinės formos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi aukšto intensyvumo specifines smailes prie 5,5° (±0,1°), 13,5° (±0,1°), 18,3° (±0,1°), 22,7° ir 24,3° (±0,1°) 2θ.

2. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuris egzistuoja iš esmės bevandenėje formoje.

3. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 5,5° (±0,1°), 6,8° (±0,1°), 10,6° (±0,1°), 13,5° (±0,1°), 14,9° (±0,1°), 18,3° (±0,1°), 19,2° (±0,1°), 22,7° (±0,1°), 24,3° (±0,1°) ir 27,1° (±0,1°) 2θ.

4. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš 1- 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencinio skanavimo kalorimetrijos kreivė pasižymi lydymosi pradžia, kuri yra 136 – 139 °C temperatūros intervale.

5. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kuris yra hidrato formoje.

6. Junginio, kurio formulė (I) pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų ir junginio, kurio formulė (I), mišinys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi aukšto intensyvumo specifines smailes prie 14,0°(±0,1°), 17,4°(±0,1°), 18,4° (±0,1°), 21,4° (±0,1°) ir 24,1° (±0,1°) 2θ; arba b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipinė schema turi specifines smailes prie 5,6°(±0,1°), 12,5°(±0,1°), 14,0° (±0,1°), 17,4° (±0,1°), 18,4° (±0,1°), 21,4° (±0,1°), 22,2° (±0,1°), 22,9° (±0,1°), 24,1° (±0,1°) ir 24,5° (±0,1°) 2θ; arba

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diferencialinio skanavimo kalorimetrijos kreivė pasižymi lydymosi pradžia, kuri yra 127 – 132 °C temperatūros intervale.

7. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kur junginį, kurio formulė (I) kristalizuoja iš tirpiklio, pasirinkto iš grupės: žemesnieji alkilacetatai, žemesnieji alkilalkoholiai, alifatiniai ir aromatiniai angliavandeniliai, dialkileteriai, dialkilketonai, acetonitrilas, vanduo arba jų mišinys.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: etanolis, etilo acetatas, izopropanolis, izooktanas, acetonitrilas, vanduo arba jų mišinys.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur tirpiklis yra pasirinktas iš grupės: metanolio ir vandens mišinys, etanolis, etilo acetatas, etanolio ir vandens mišinys, izopropanolio ir vandens mišinys, etilo acetato ir izooktano mišinys ir acetonitrilas.

10. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų gamybos būdas pagal bet kurį vieną iš 7-9 punktų, kur tirpiklis yra etilacetatas.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

12. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, skirtas naudoti turinčių koronarinės arterijos, smegenų kraujagyslių arba periferinių kraujagyslių sutrikimą pacientų arterinių trombozių komplikacijų profilaktikai.

13. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą turinčių koronarinės arterijos, smegenų kraujagyslių arba periferinių kraujagyslių sutrikimų pacientų arterinių trombozių komplikacijų profilaktikai.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirta naudoti turinčių koronarinės arterijos, cerebrovaskuliarinių arba periferinių kraujagyslių sutrikimą pacientų arterinės trombozės komplikacijų profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/575*** (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(11) **1329458**
(13) T
(96) 03005786.3
(96) 2000 07 12
(97) 2003 07 23
(97) 2012 03 28
(30) 143591 P, 1999 07 12, US
99610043, 1999 08 09, EP
(72) Larsen, Bjarne, Due, DK
Mikkelsen, Jens, Damsgaard, DK
Neve, Soren, DK
(73) Zealand Pharma A/S, 2600 Glostrup, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Peptidai, kurie mažina kraujo gliukozės lygį
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.
(57) 1. Peptido konjugatas, apimantis peptidą X, parinktą iš GLP-1 (7-36) ir GLP-1 (7-37), turintis bent vieną modifikaciją, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) alanino 8 padėtyje pakeitimą D-alaninu, glicinu arba alfa-aminoizosviesto rūgštimi ; ir
(ii) lipofilinio pakaito;
kur peptidas X per jo N- arba C-galus yra sujungtas su aminorūgščių seka Z, kur Z turi seką $(Lys)_n$, kur n yra sveikas skaičius nuo 4 iki 15; arba
minėto peptido konjugato farmaciniu požiūriu priimtina druska arba C-galinis amidas.

2. Peptido konjugatas pagal 1 punktą, kur peptidas X yra dar b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra efektyvus, pagerinant diabetu sergančio žinduolio gliukozės toleranciją.

3. Peptido konjugatas pagal 1 arba 2 punktą, kur santykis tarp minimalios veiksmingos minėto peptido konjugato dozės ir minimalios veiksmingos peptido X per burną skiriamos dozės yra mažiausiai 1:5.

4. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lipofilinis pakaitas peptide X yra palmitoilo grupė, sujungta su Lys epsilon-aminogrupe.

5. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Gly^8-GLP-1-(7-36)(žmogaus)-NH_2,Gly^8-GLP-1-(7-36)(žmogaus), Gly^8Lys^{37}(palmitoil)-GLP-1-(7-36)(žmogaus), Gly^8Lys^{34}(palmitoil)-GLP-1-(7-36)(žmogaus) ir laisvų rūgščių arba C-galinių pirminių amidų arba ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

6. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptidas X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš GLP-1(7-36)-NH_2, turinčios bent vieną modifikaciją, parinktą iš grupės, susidedančios iš alanino pakeitimo 8 padėtyje glicinu ir lipofiline palmitoilo grupe, kuri yra prijungta prie lizino 26, 34 arba 37 padėtyje, ir laisvos rūgšties bei farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lipofilinis pakaitas yra prijungtas prie Lys epsilon aminogrupės minėtame GLP-1.

8. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur X yra sujungtas su Z per peptidinį ryšį.

9. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur peptidinės sekos (Z) bendras krūvis yra intervale nuo 0 iki +15, esant pH 7, geriau intervale nuo 0 iki +10, pavyzdžiui intervale nuo 0 iki +8, dar geriau intervale nuo 0 iki +7 arba nuo 0 iki +6.

10. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur n yra sveikas skaičius intervale nuo 4 iki 10, pavyzdžiui intervale nuo 4 iki 8, pavyzdžiui intervale nuo 4 iki 7.

11. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Z yra Lys_6 arba Lys_7.

12. Peptido konjugatas pagal 1 punktą, kur Z yra pavaizduotas Lys_8, kuris sujungtas su X C-galu.

13. Peptido konjugatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aminorūgščių liekanos turi L konfigūraciją.

14. Peptido konjugatas pagal 1 punktą, kur minėtas konjugatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
Gly^8-GLP-1 (7-36)-Lys_8-NH_2 (SEQ ID Nr. 88),
Lys_8-Gly^8-GLP-1 (7-36)-Lys_6-NH_2,
Lys8-Gly^8-GLP-1 (7-36)-NH_2,
Gly^8-Lys37(palmitoil)-GLP-1 (7-36)(žmogaus)-Lys_7-NH_2 Gly^8-lys^{28}(palmitoil)-GLP-1 (7-36)(žmogaus)-Lys_8-NH_2,
Gly^8-Lys34(palmitoil)-GLP-1 (7-36)(žmogaus)-Lys_8-NH_2,
Gly^8-GLP-1 (7-36)-Lys_8-NH_2,
Gly^8-GLP-1(7-36)-Lys_{10}-NH_2, ir
Gly^8-GLP-1 (7-37)-Lys_8-NH_2,
arba jo laisva rūgštis ir jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

15. Peptido konjugatas pagal 1 punktą, kuris apima X, GLP-1 aktyvumo peptido agonistą, kur X yra parinktas iš grupės, susidedančios iš
Gly^8-GLP-1 (7-36)-NH_2 ir Gly^8-GLP-1 (7-36),
ir kur X yra C-gale sujungtas per peptidinį ryšį su peptido seka Z, parinkta iš grupės, susidedančios iš (Lys)n, kur n yra sveikas skaičius nuo 4 iki 8, geriau n yra 6 ir jo laisva rūgštis ir jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Farmaciniu požiūriu aktyvus konjugatas pagal bet kurį 1-15 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti aktyvų peptido konjugatą pagal bet kurį 1-15 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur aktyvus peptido konjugatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Gly^8-GLP-1 (7-36)-Lys_7-NH_2, Gly^8-GLP-1 (7-36)-Lys_7-NH_2, jo laisvos druskos ir jo farmaciniu požiūriu priimtina druskos.

19. Peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą gamybos būdas, apimantis
f) įvedimą nukleorūgšties sekos, koduojančios polipeptido seką, apimančią minėto peptido konjugato peptido seką ir aptinkamą žymenį, esantį nukleorūgšties konstrukte arba vektoriuje, į ląstelę šeimininkę, kad būtų gauta rekombinantinė ląstelė šeimininkė;
g) minėtos rekombinantinės ląstelės šeimininkės atrinkimą;
h) minėtos rekombinantinės ląstelės šeimininkės kultivavimą, esant sąlygoms, kurios įgalina minėtos polipeptido sekos gavimą;
i) minėtos polipeptido sekos išskyrimą iš kultūros;
j) pasirinktinai minėtos polipeptido sekos skaldymą atitinkama proteaze, kad būtų gautas minėtas peptido konjugatas.

20. Nukleorūgšties seka, koduojanti peptido konjugatą pagal bet kurį 1-15 punktą.

21. Peptido konjugatas pagal bet kurį 1-15 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

22. Farmaciniu požiūriu aktyvaus peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto 1-o arba 2-o tipo diabeto, atsparumo insulinui sindromo, nutukimo, valgymo sutrikimų, hiperglikemijos, metabolinių sutrikimų ir skrandžio ligų gydymui.

23. Farmaciniu požiūriu aktyvaus peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto susirgimo būklės, susijusios su padidėjusiu kraujo gliukozės lygiu, sukeltu hormonų, kurie žinomai pakelia kraujo gliukozės lygį, kaip pvz. katechinaminų, įskaitant adrenaliną, gliukokortikoidus, augimo hormoną ir gliukagoną.

24. Farmaciniu požiūriu aktyvaus peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto kraujo gliukozės lygio reguliavimui.

25. Farmaciniu požiūriu aktyvaus peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto skrandžio ištuštinimo reguliavimui.

26. Farmaciniu požiūriu aktyvaus peptido konjugato pagal bet kurį 1-15 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto mirštamumo ir sergamumo sumažinimui po miokardo infarkto.

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C12N 15/67 (2006.01)
C12N 15/79 (2006.01)

(11) **1959011**

(13) T

(96) 08153753.2

(96) 2004 10 22

(97) 2008 08 20

(97) 2012 03 28

(30) 513574 P, 2003 10 24, US
04002722, 2004 02 06, EP

(72) Mermond, Nicolas, CH
Girod, Pierre Alain, CH
Bucher, Philipp, CH
Nguyen, Duc-Quang, CH
Calabrese, David, CH
Saugy, Damien, CH
Puttini, Stefania, CH

(73) Selexis S.A., 1228 Plan-les-Ouates, CH

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

(54) Didelio efektyvumo genų pernešimas ir raiška žinduolių ląstelėse, naudojant matrikso prisijungimo sekų daugybinės transfekcijos procedūrą

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išgryninta ir išskirta DNR seka, pasižyminti gebėjimu padidinti baltymo produkcijos aktyvumą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta DNR seka apima a) bent vieną sulenktą DNR elementą, kur sulenktas DNR elementas turi bent 33% dinukleotido TA, ir bent 33% dinukleotido AT 100 sugretintų bazių porų srityje, b) bent vieną surišimo vietą DNR rišančiam baltymui, ir tuo, kad tai yra MAR nukleotidų seka, turinti seką SEQ ID Nr. 25 arba jai komplementari seka, arba seka, pasižyminti 90 % identiškumu minėtai sekai SEQ ID Nr. 25.

2. Išgryninta ir išskirta seka pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas DNR surišantis baltymas yra transkripcijos faktorius.

3. Išgryninta ir išskirta seka pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkripcijos faktorius yra parinktas iš grupės, apimančios polyQpolyP domeno baltymus.

4. Išgryninta ir išskirta seka pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkripcijos faktorius yra parinktas iš grupės, apimančios SATB1, NMP4, MEF2, S8, DLX1, FREAC7, BRN2, GATA 1/3, TATA, Bright, MSX, AP1, C/EBP, CREBP1, FOX, Freac7, HFH1, HNF3alpha, Nkx25, POU3F2, Pit1, TTF1, XFD1, AR, C/EBPgama, Cdc5, FOXD3, HFH3, HNF3 beta, MRF2, Oct1, POU6F1, SRF, V$MTATA_B, XFD2, Bach2, CDP CR3, Cdx2, FOXJ2, HFL HP1, Myc, PBX, Pax3, TEF, VBP, XFD3, Brn2, COMP1, Evil, FOXP3, GATA4, HFN1, Lhx3, NKX3A, POU1F1, Pax6, TFIIA ir Vmw65 arba dviejų arba daugiau iš šių transkripcijos faktorių derinius.

5. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos, apimančios pirmąją išskirtą matrikso prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 25, arba jai komplementarią seką,

panaudojimas baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui.

6. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka dar apima promotorių, funkciškai surištą su dominančiu genu.

7. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas baltymo produkcijos aktyvumo eukariotinėse ląstelėse šeimininkėse padidinimui pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka dar apima bent jau išskirtą matrikso prisijungimo srities (MAR) nukleotidų seką, kuri yra MAR nukleotidų seka, parinkta iš grupės, apimančios:

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 25 arba jai komplementarią seką.

8. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji ir bent jau antroji MAR sekos yra išsidėsčiusios tiek 5‘, tiek 3‘ galuose sekos, turinčios promotorių ir dominantį geną.

9. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji ir bent jau antroji MAR sekos yra išsidėsčiusios sekoje, skirtingoje nuo tos, kuri turi promotorių ir dominantį geną.

10. Išgrynintos ir išskirtos DNR sekos panaudojimas pagal bet kurį iš 6-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išgryninta ir išskirta DNR seka yra linijinės DNR sekos, kaip vektoriaus, pavidale.

11. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos *in vitro* būdas, apimantis

a) bent vienos išgrynintos DNR sekos, apimančios bent vieną išgrynintą ir išskirtą DNR seką, susidedančią iš MAR nukleotidų sekos pagal bet kurį iš 1-4 punktą, įvedimą į minėtą eukariotinę ląstelę šeimininkę;

b) per apibrėžtą laiką dar bent vienos transfekcijos pakopos atlikimą minėtai transfekuotai eukariotinei ląstelei šeimininkei su bent vien išgryninta DNR seka, apimančia bent vieną dominančią DNR seką ir (arba) su bent viena išgryninta ir išskirta DNR seka,

susidedančia iš MAR nukleotidų sekos arba kitų chromatiną modifikuojančių elementų;

c) minėtų transfekuotų eukariotinių ląstelių šeimininkių atrinkimo.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta dominanti DNR seka yra dominantis genas, koduojantis baltymą, funkciškai surištą su promotoriumi.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrinktos transfekuotos eukariotinės ląstelės šeimininkės yra didelio produktyvumo baltymą produkuojančios ląstelės su išeiga mažiausiai 10 pg iš ląstelės per dieną.

14. Būdas pagal bet kurį iš 11-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad MAR nukleotidų seka yra parinkta iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 25 arba jai komplementarią seką.

15. Būdas pagal bet kurį iš 11-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad MAR nukleotidas yra išgryninta ir išskirta seka pagal bet kurį iš 1-4 punktą arba jai komplementari seka.

16. Būdas pagal bet kurį iš 11-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas atitinka intervalą, susijusį su ląstelės dalijimosi ciklu.

17. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apibrėžtas laikas yra momentas, kai ląstelė šeimininkė ką tik perėjo į antrąjį ląstelės dalijimosi ciklą.

18. Eukariotinės ląstelės šeimininkės transfekcijos būdas, apimantis minėtos eukariotinės ląstelės šeimininkės bendrą transfekciją bent viena pirmąja išgryninta ir išskirta DNR seka, apimančia bent vieną dominančią DNR seką, ir antrąja išskirta išgryninta DNR, apimančia bent vieną MAR nukleotidą, parinktą iš grupės, apimančios

- išgrynintą ir išskirtą DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą,
- seką SEQ ID Nr. 25 arba jai komplementarią seką.

19. Baltymo produkavimo būdas, kur a) eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota pagal bet kurį iš 11-18 punktą, auginama kultūros terpėje sąlygose, tinkamose minėto baltymo raiškai, ir b) minėtas baltymas išskiriamas.

20. Eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota pagal bet kurį iš 11-18 punktą.

21. Ląstelės transfekcijos mišinys arba rinkinys, apimantis bent vieną DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

22. Transgeninis ne žmogaus organizmas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent kai kurios jo ląstelės turi stabiliai įterptą bent vieną DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

23. Transgeninis ne žmogaus organizmas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo genomas turi stabiliai įterptą bent vieną DNR seką pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

24. Transgeninis ne žmogaus organizmas pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai kurios jo ląstelės yra transfekuotos būdu pagal bet kurį iš 11-18 punktą.

25. Eukariotinė ląstelė šeimininkė, transfekuota bent viena DNR seka pagal bet kurį iš 1-4 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***E04F 13/08*** (2006.01)
E04D 13/16 (2006.01)
E04D 3/36 (2006.01)

(11) **1870533**

(13) T

(96) 07019298.4

(96) 2002 12 05

(97) 2007 12 26

(97) 2012 05 30

(30) 10159632, 2001 12 05, DE
10213490, 2002 03 26, DE

(72) Tiemann, Joachim, DE
Knebel, Ulrich, DE
Hackler, Erhard, DE

(73) EJOT GmbH & Co. KG, 57319 Bad Berleburg, DE

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

(54) Spraustelis ir būdas izoliacinėms plokštėms pritvirtinti

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 9.

(57) 1. Būdas izoliacinei plokštei (2) montuoti prie atraminės konstrukcijos (3) spraustelio (1) priemone, turinčia spaudimo plokštelę (13) ir pjovimo įrankį (17) ties apatine spaudimo plokštelės (13) puse ties jos perimetru ir spraustelio movą (15), gretimą su spaudimo plokštele (13), plėtimo elementui (11), turinčiam plėtimo elemento galvutę (12), talpinti, kuriame spraustelio mova (15) apima išplėtimo zoną (18), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spaudimo plokštelė (13) apima griovelį (19) pavarai (32, 33) talpinti, su kuria sukimosi judesys gali būti perduotas spaudimo plokštelei (13), apimantis bent šiuos žingsnius:

a.) gręžtinės angos (4) gręžimą per izoliacinę plokštę (2) į atraminę konstrukciją (3),

b.) spraustelio (1) ir plėtimo elemento (11) įstatymą į gręžtinę angą (4),

c.) plėtimo elemento (11) varymą į spaudimo plokštelę (13) ir spraustelio movą (15) ir tuo pačiu metu

d.) besisukančios spaudimo plokštelės (13) traukimą į izoliacinę plokštę (2) po spaudimu izoliacinės plokštės (2) apskritos dalies, patalpintos žemiau spaudimo plokštelės (13) ir tuo pačiu metu įpjovimą izoliacinės plokštės (2) ties besisukančios spaudimo plokštelės (13) perimetru pjovimo įrankio priemone (17), sukonstruota spaudimo plokštelės (13) išoriniame krašte.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s visišku spaudimo plokštelės (13) tempimu į izoliacinę plokštę (2) žingsnyje d) ir tolesniu žingsniu

e.) danga (21) patalpinama ant visiškai įleistos spaudimo plokštelės (13).

3. Būdas izoliacinei plokštei (2) montuoti prie atraminės konstrukcijos (3) spraustelio (1) priemone, turinčia spaudimo plokštelę (13), turinčia griovelį (16) taip pat išorinį spindulį R ir spraustelio movą (15) gretimai su spaudimo plokštele (13) plėtimo elementui (11), turinčiam plėtimo elemento galvutę (12), priimti, kuriame spraustelio mova (15) apima plėtimo zoną (18), būdas apimantis bent šiuos žingsnius:

a) gręžtinės angos (4) gręžimą per izoliacinę plokštę (2) į atraminę konstrukciją (3), ir

b) apskritimo su bent spinduliu R išpjovimą izoliacinėje plokštėje (2) įrenginio priemone (40) su velenu (44‘), prie kurio yra tvirtai sumontuoti pjovimo įtaisai (42) su gylio ribotuvu (41),

c) spraustelio (1) ir plėtimo elemento (11) įstatymą į gręžtinę angą (4), taip pat b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spaudimo plokštelę (13) su grioveliu (16) talpina ant izoliacinės plokštės (2) paviršiaus būtent tokiu būdu, kad izoliavimo plotas, apibrėžtas įpjautu apskritimu, gautu išpjovimu, yra nustatytas tiksliai po spaudimo plokštele (13), kuriame griovelis (16) yra tinkamas talpinti plėtimo elemento galvutę (12),

d.) plėtimo elemento (11) varymą į spaudimo plokštelę (13) ir spraustelio movą (15) ir tuo pačiu metu

e.) spaudimo plokštelės (13) traukimą į izoliacinę plokštę (2) po izoliacinės plokštės (2) spaudimu.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žingsnis b.) yra atliekamas prieš žingsnį a.).

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žingsniai a.) ir b.) yra atliekami tuo pačiu metu.

6. Būdas pagal bet kurį 3 – 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s dangos (21) traukimu į visiškai įleistą spaudimo plokštelę (13).

7. Būdas izoliacinei plokštei (2) montuoti prie atraminės konstrukcijos (3) spraustelio (1) priemone, turinčia spaudimo plokštelę (13) ir spraustelio movą (15), gretimą su spaudimo plokštele (13), plėtimo elementui (11), turinčiam plėtimo elemento galvutę (12), talpinti, kuriame spraustelio mova (15) apima plėtimo zoną (18) taip pat per įrenginio priemonę (30) su pavara (32, 33) apima gylio ribotuvą (31) su pjovimo įrankiais (17), skirtais izoliacinei plokštei pjauti (2) išilgai spaudimo plokštelės (13) perimetro, apimantis bent šiuos žingsnius:

a.) gręžtinės angos (4) gręžimą per izoliacinę plokštę (2) į atraminę konstrukciją (3),

b.) spraustelio (1) ir plėtimo elemento (11) įstatymą į gręžtinę angą (4),

c.) plėtimo elemento (11) varymą į spaudimo plokštelę (13) ir spraustelio movą (15) ir tuo pačiu metu

d.) spaudimo plokštelės (13) traukimą į izoliacinę plokštę (2) po izoliacinės plokštės (2) spaudimu ir tuo pačiu metu rotacinį pjovimą izoliacinėje plokštėje (2) ties besisukančios spaudimo plokštelės (13) perimetru pjovimo įrankio priemone (17).

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s užbaigtu pritraukimu spaudimo plokštelės (13) prie izoliacinės plokštės (2) žingsnyje d.) ir toliau žingsnyje:

e.) dangos (21) uždėjimą ant visiškai įleistos spaudimo plokštelės (13).

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01B 49/06*** (2006.01)
A01B 13/02 (2006.01)
A01C 23/00 (2006.01)

(11) **1901600**

(96) 06742460.6

(96) 2006 06 12

(97) 2008 03 26

(97) 2012 02 08

(86) PCT/DK2006/000328

(86) 2006 06 12

(87) WO 2006/133697

(87) 2006 12 21

(30) 200500850, 2005 06 12, DK

(72) Stolberg-Rohr, Michael, DK

(73) Stolberg-Rohr, Michael, 7700 Thisted, DK

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

(54) Arimo aparatas ir būdas, suformuojant vagas

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10.

(57) 1. Arimo būdas suformuojant vagas (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienos operacijos metu, pateikiant grunto vagas, kuriose yra srutų ir mėšlo mišinio, javų, yra pristatomas ir išleidžiamas mėšlo ir srutų mišinys (14), yra suariama dirbama žemė, yra suformuojamos vagos ir į jas yra patalpinami pasėliai (13).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasėliai yra patalpinti vienu iš būdų: sėjant sėklas, sėjant po vieną sėklą, guldant šakniagumbius, svogūnėlius arba šaknis ir sodinant augalus.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srutų ir mėšlo mišinio išleidimas ir dirbamos žemės arimas pasirenkamai yra atliekami bent du kartus.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srutų ir mėšlo mišinys, ir pasėliai yra patalpinami į vagą keliomis eilėmis.

5. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vagos yra suformuojamos į viršų smailėjančio skerspjūvio.

6. Aparatas, skirtas arti, sudarant vagas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srutų purkštuvas (1, 2, 4, 5), kietas plūgas (7, 8), vagos formavimo įrenginys (9) ir sėjimo, guldymo ar sodinimo įranga (10) yra sujungti į vieną įrenginį tam, kad vienos operacijos metu galima būtų formuoti dirbamos žemės vagas, kuriose būtų srutų ir mėšlo mišinio, ir pasėlių.

7. Aparatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungtasis padargas yra prikabintas prie tempiamos ar savaeigės srutų cisternos, sujungtasis padargas su srutų purkštuvu, turinčiu tam tikrą skaičių reguliuojamų atšakų sujungtų su srutų vamzdžiais, kurie dėl galimybės juos reguliuoti, gali išleisti srutų ir mėšlo mišinį bet kur ant vagos ir norimu eilių skaičiumi.

8. Aparatas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungtasis padargas yra prikabintas prie tempiamos ar savaeigės srutų cisternos galo, sujungtasis agregatas apimantis srutų purkštuvą su už jo esančiais pirmaisiais plūgais ir pagrindiniu plūgu, taip pat ir vagų formavimo įrenginiu, ir tuo, kad padargas turi integruotą sėjimo, guldymo ar sodinimo įrangą, skirtą sėkloms, šakniavaisiams, svogūnėliams, šaknims arba augalams.

9. Aparatas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietų ar skystų trąšų pateikimo įranga yra išdėstyta sujungtai su sėjimo, guldymo ar sodinimo įranga.

10. Aparatas pagal bet kurį iš 6-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išvardintu eiliškumu apima: srutų ir mėšlo mišinio purkštuvo vamzdžius, pirmą plūgą, papildomus srutų ir mėšlo mišinio purkštuvo vamzdžius, pagrindinį plūgą, vagų formavimo įrenginį ir sėjimo, guldymo ar sodinimo įrangą.

11. Aparatas pagal bet kurį 6-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vagų formavimo įrenginys apima smėlio laikrodžio formos volus.

12. Aparatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smėlio laikrodžio formos volai turi viena priešais kitą, šalimais, esančias kūgines dalis.

---

(51) Int.Cl. ***A24D 3/04*** (2006.01)
A24D 3/06 (2006.01)
A24D 3/16 (2006.01)

(11) **1958523**

(96) 08075529.1

(96) 2006 08 04

(97) 2008 08 20

(97) 2012 04 25

(72) Seitert, Hugues, CH
Lekili, Levent, CH
Gawad, Ahmed, CH
Kuersteiner, Charles, CH

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchātel, CH

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

(54) Daugiakomponentis filtras, teikiantis daugelio skonių sustiprinimą

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4.

(57) 1. Daugiakomponentis filtras (4) rūkomajam gaminiui, apimančiam segmentus, segmentai susidedantys iš:

burnos galo segmento (12);

skonio išleidimo pirmo segmento (14)(28), apimančio augalo lapą, esančio priešais burnos galo segmentą (12); ir

skonio išleidimo antro segmento (16)(24), apimančio filtravimo medžiagą ir skonį suteikiančią medžiagą, esančio priešais skonio išleidimo pirmą segmentą (14)(28), kur skonio išleidimo antro segmento (16)(24) pasipriešinimas traukimui yra didesnis negu skonio išleidimo pirmo segmento (14)(28) pasipriešinimas traukimui, ir skonio išleidimo antro segmento (16)(24) pasipriešinimas traukimui yra didesnis negu burnos galo segmento (12) pasipriešinimas traukimui.

2. Daugiakomponentis filtras (4) pagal 1 punktą, kur pirmas skonio išleidimo segmentas (14)(28) apima tabaką.

3. Daugiakomponentis filtras (4) pagal 1 arba 2 punktą, kur antras skonio išleidimo segmentas (16)(24) apima celiuliozės acetato pluoštą.

4. Daugiakomponentis filtras (4) pagal 3 punktą, kur antras skonio išleidimo segmentas (16)(24) apima celiuliozės acetato pluošto kamštį, įmirkyta skysta skonį suteikiančia medžiaga.

5. Daugiakomponentis filtras (4) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antras skonio išleidimo segmentas (16)(24) apima celiuliozės acetato kamštį, kuriame yra vienas ar daugiau į skystą skonį suteikiančią medžiagą įmirkytų siūlių (20).

6. Daugiakomponentis filtras (4) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur burnos galo segmentas (12) apima filtravimo medžiagą.

7. Daugiakomponentis filtras (4) pagal 6 punktą, kur burnos galo segmentas (12) apima celiuliozės acetato pluoštą.

8. Rūkomasis gaminys (10)(22)(26) apimantis:

rūkymui skirtos medžiagos suvyniotą strypelį (2); ir

daugiakomponentį filtrą (4) pagal bet kurį ankstesnį punktą, prijungtą prie rūkymui skirtos medžiagos strypelio (2) filtriniu popieriumi (6).

9. Rūkomasis gaminys (10)(22)(26) pagal 8 punktą, kur daugiakomponenčio filtro (4) burnos galo segmentas (12) yra tuščiaviduris cilindras arba įduba.

10. Rūkomasis gaminys (10)(22)(26) pagal 8 arba 9 punktą papildomai apimantis bent vieną žiedu išdėstytą perforacijų eilę, esančią srityje, išilgai daugiakomponenčio filtro (4).

11. Rūkomasis gaminys pagal 10 punktą, kur ta bent viena žiedu išdėstyta perforacijų (8) eilė yra išdėstyta bent 12mm nuo daugiakomponenčio filtro (4) burnos galo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 8/04*** (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01)
A61K 8/29 (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/06 (2006.01)

(11) **1992323**

(96) 07107950.3

(96) 2007 05 10

(97) 2008 11 19

(97) 2012 02 08

(72) Daniels, Rolf, DE

(73) Neubourg Skin Care GmbH & Co. KG, 48268 Greven, DE

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

(54) Paviršinio aktyvumo medžiagos neturinčios putų kompozicijos

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kosmetinė arba dermatologinė putų kompozicija, gaunama purškiant aliejaus-vandenyje tipo, kietosiomis medžiagomis stabilizuotą emulsiją, apimančią aliejaus fazę ir vandens fazę, kur emulsijoje yra ne daugiau kaip 0,5 masės % įprastinių emulsiklių, kur įprastinis emulsiklis yra medžiaga, sudaryta iš molekulės hidrofilinės ir lipofilinės dalių, kurios viena nuo kitos yra atskirtos erdvėje, kur medžiaga suformuoja paviršių ribojantį sluoksnį ribiniame paviršiuje tarp aliejaus fazės ir vandens fazės ir kurios molekulinis svoris yra <5000.

2. Putų kompozicija pagal 1 punktą, apimanti emulsiją be emulsiklio, kur emulsijoje nėra įprastinio emulsiklio.

3. Putų kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur emulsija yra *Pickering* emulsija *[kietomis dalelėmis, kurios absorbuojasi dviejų fazių sąlyčio srityje, stabilizuota emulsija].*

4. Putų kompozicija pagal 3 punktą, kur *Pickering* emulsija apima bent vieną kietųjų dalelių emulsiklį, pasirenkamą iš grupės, susidedančios iš titano dioksido, silicio dioksido, Fe_2O_3, cinko oksido, Veegum *[magnio aliuminio silikato]*, bentonito ir etilo celiuliozės, aliuminio oksido, anglies, magnio oksido, magnio trisilikato, kristalinių riebalų alkoholių ir riebalų rūgščių, polimerų gardelių, pavyzdžiui polistireno ar polimetakrilato ir polimero pseudo-gardelių ar jų mišinių.

5. Putų kompozicija pagal 3 punktą, kur *Pickering* emulsija apima dengtą titano dioksidą arba cinko oksidą.

6.Putų kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aliejaus fazė apima bent vieną trigliceridą.

7. Putų kompozicija pagal 6 punktą, kur trigliceridas apima oktano rūgšties/dekano rūgšties trigliceridą.

8. Putų kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur emulsija apima bent vieną tirštiklį.

9. Putų kompozicija pagal 8 punktą, kur tirštiklis yra hidroksipropilmetilceliuliozė.

10. Putų kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur emulsija turi bent vieną aktyvų agentą.

11. Putų kompozicija pagal 10 punktą, kur aktyvus agentas yra parinktas iš grupės, kurią sudaro hidrovitonas, pirolidono anglies rūgštis ir jos druskos, pieno rūgštis ir jos druskos, glicerinas, sorbitolis, propilenglikolis, šlapalas, kolagenas, elastinas, šilko baltymas, hialurono rūgštis, pentavitinas, keramidas, pantenolis, niacinas, α-tokoferolis ir jo esteriai, vitaminas A, vitaminas C, galatai, polifenoliai, pantenolis, bisabololis, fitosteroliai, gliukokortikoidai, antibiotikai, nuskausminamieji vaistai, priešuždegiminiai vaistai, priešreumatiniai vaistai, antialerginiai vaistai, antiparazitiniai vaistai, niežėjimą mažinantys vaistai, antipsoriaziniai vaistai, retinoidai, vietiniai anestetikai, veniniai vaistai, keratolitikai, hiperemiziniai junginiai, širdies arterijų vaistai (nitratai/nitro-junginiai), virusų statikai, citostatikai, hormonai, žaizdų gynimą skatinantys agentai, augimo faktoriai, fermentų preparatai, insekticidai ir augalinės medžiagos, tokios kaip augaliniai dumblių ekstraktai, alijošius, arnika, kerpės, kaulažolė, beržas, gailioji dilgėlė, medetka, ąžuolas, gebenė, hamamelis, chna, apyniai, ramunėlės, dygioji pelžiedė, pipirmėtės, medetkos, rozmarinas, šalavijas, žalioji arbata, arbatos medis, asiūklis, čiobreliai, ir riešutmedis arba jų mišiniai.

12. *Pickering* emulsijos panaudojimas gaminti putų kompozicijai pagal bet kurį 1-11 punktą.

13. Putų kompozicijos panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kaip aktyvaus agento nešiklio.

14. Putų kompozicijos panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kaip odos priežiūros agento.

15. Putų kompozicijos panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kaip odos valymo agento.

16. Putų kompozicijos panaudojimas pagal bet kurį 1-11 punktą, kosmetikos, medicininių gaminių ar farmacinių kompozicijų gamybai.

17. Putų kompozicijos gamybos būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, kurios pagrindas yra *Pickering* emulsija, apimanti žingsnius:

a) aliejaus vandenyje tipo *Pickering* emulsijos gamybą,

b) slėginio indo užpildymą *Pickering* emulsija ir propelentu, arba

c) *Pickering* emulsijos talpinimą į skirtingą indą negu slėginis indas, kur išleidžiant *Pickering* emulsiją iš minėto skirtingo indo, susidaro putos.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur *Pickering* emulsijos gaminimas apima žingsnius:

1. skystos aliejaus fazės pateikimą;

2. vieno ar daugiau kietų emulsiklių suspendavimą aliejaus fazėje tam, kad gauti kieto emulsiklio suspensiją;

3. vandeninės fazės pateikimą,

4. vandeninės fazės homogenizavimą, naudojant kietą emulsiklį tam, kad gauti *Pickering* emulsiją.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur aliejaus fazė ir vandeninė fazė yra homogenizuotos prie temperatūros nuo 50 iki 90 °C.

20. Būdas pagal 18 arba 19 punktą, kur *Pickering* emulsija apima tirštiklį, papildomai apima žingsnius:

5. tirštiklio vandeninio tirpalo pateikimą;

6. tirštiklio tirpalo maišymą su *Pickering* emulsija.

21. Būdas pagal vieną iš 17-20 punktų, kur putų kompozicijoje yra 10 masės % propelento.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 38/16 (2006.01)
(11) **2275086**
(96) 10160099.7
(96) 2010 04 15
(97) 2011 01 19
(97) 2012 03 14
(30) 337011 P, 2010 01 29, US
271340 P, 2009 07 20, US
271009 P, 2009 07 15, US
(72) Altman, Ayelet, IL
Saltkill, Doris, US
Tomlinson, Dalton L, US
El-Gad, Tomer, IL
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 49131 Petach-Tikva, IL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Glatiramero acetato sumažinto tūrio kompozicija ir skyrimo būdai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vandeninio farmacinio tirpalo 0,5 ml vienetinė dozė, kuri tirpale turi 20 mg glatiramero acetato ir 20 mg manitolio.

2. Vienetinė dozė pagal 1 punktą, kuriame 20 mg glatiramero acetato 0,5-e ml vandeninio farmacinio tirpalo nesudaro polipeptidų agregatų.

3. Vienetinė dozė pagal 1 arba 2 punktą, kuriame 0,5 ml vandeninio farmacinio tirpalo turi pH 5,5-7,0.

4. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuri yra iš anksto užpildytas švirkštas.

5. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirta panaudoti paciento žmogaus, kenčiančio nuo recidyvo, recidyvo dažnio sumažinime sušvelninant išsėtinę sklerozę (RRMS).

6. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirta panaudoti paciento žmogaus gydyme, kuris patyrė pirmąjį klinikinį epizodą, atitinkantį išsėtinei sklerozei, ir kuriam nustatyta besivystančios kliniškai apibrėžtos išsėtinės sklerozės (CDMS) didelė rizika.

7. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuri po poodinės injekcijos iššaukia sumažintą poodinę injekciją, susijusią su skausmu, atitinkančiu skausmui, susijusiam su 20 mg glatiramero acetato ir 40 mg manitolio 1,0 ml vandeninio farmacinio tirpalo poodine injekcija.

8. Vienetinė dozė pagal 7 punktą, kuriame skausmas yra žodinis paciento visos injekcijos skausmo įvertinimo reitingas pagal vizualinę analoginę skalę (VAS), įvykęs tuoj po injekcijos.

9. Vienetinė dozė pagal 8 punktą, kuriame žodinis paciento visos injekcijos skausmo įvertinimo reitingas yra sumažintas apie 27 %.

10. Vienetinė dozė pagal 7 punktą, kuriame skausmas yra žodinis paciento visos injekcijos skausmo įvertinimo reitingas pagal vizualinę analoginę skalę (VAS), patirtas penkios minutės po poodinės injekcijos.

11. Vienetinė dozė pagal 10 punktą, kuriame žodinis paciento visos injekcijos skausmo įvertinimo reitingas, patirtas penkios minutės po poodinės injekcijos, yra sumažintas apie 31 %.

12. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuri po poodinės injekcijos sukelia Vietinės injekcijos vietos reakcijų (VIVR) sumažintą bendrą skaičių arba bendrą sunkumą po poodinės injekcijos, atitinkančios VIVR sumažintam bendram skaičiui arba bendram sunkumui, susijusiam su 20 mg glatiramero acetato ir 40 mg manitolio 1,0 ml vandeninio farmacinio tirpalo poodine injekcija.

13. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kuri po poodinės injekcijos iššaukia sumažintą kasdieninį penkių minučių Vietinės injekcijos vietos reakcijos (VIVR) rezultatą po poodinės injekcijos, atitinkančios kasdieniniam 5 minučių VIVR rezultatui, susijusiam su 20 mg glatiramero acetato ir 40 mg manitolio 1,0 ml vandeninio farmacinio tirpalo poodine injekcija.

14. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kuri po poodinės injekcijos iššaukia sumažintą kasdieninį 24 valandų Vietinės injekcijos vietos reakcijos (VIVR) rezultatą po poodinės injekcijos, atitinkančios kasdieniniam 24 valandų VIVR rezultatui, susijusiam su 20 mg glatiramero acetato ir 40 mg manitolio 1,0 ml vandeninio farmacinio tirpalo poodine injekcija.

15. Vienetinė dozė pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kuri yra bent jau tiek efektyvi kaip 20 mg glatiramero acetato ir 40 mg manitolio 1,0 ml vandeninio farmacinio tirpalo poodinė injekcija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

(11) **1868581**

(96) 06740898.9

(96) 2006 04 11

(97) 2007 12 26

(97) 2012 03 14

(86) PCT/US2006/013651

(86) 2006 04 11

(87) WO 2006/110815

(87) 2006 10 19

(30) 670207 P, 2005 04 11, US

(72) WU, Huailiang, US
ZHANG, Geoff, US

(73) Abbott Laboratories, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

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

(54) Farmacinės kompozicijos, pasižyminčios pagerintu tirpimu, skirtos silpnai tirpstantiems vaistams

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti 1-(6-amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-8-chlor-6-fluor-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgštį arba jos druską, kristalizacijos inhibitorių, parinktą iš grupės, susidedančios iš hidroksipropilmetilceliuliozės, polivinilpirolidono ir hidroksipropilceliuliozės, ir pH modifikatorių, kur minėta kompozicija pasižymi 1-(6-amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-8-chlor-6-fluor-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties arba jos druskos pakankamai žymiu tirpimo greičiu.

2. 1-(6-amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-8-chlor-6-fluor-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties arba jos druskos, kristalizacijos inhibitoriaus, parinkto iš grupės, susidedančios iš

hidroksipropilmetilceliuliozės, polivinilpirolidono ir hidroksipropilceliuliozės, ir pH modifikatoriaus panaudojimas gamybai kompozicijos, pasižyminčios 1-(6-amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-8-chlor-6-fluor-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties arba jos druskos pakankamai žymiu tirpimo greičiu, skirtos ligos gydymui pacientui, skiriant minėtą kompoziciją.

3. Kompozicija arba panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur 1-(6-amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-8-chlor-6-fluor-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties druska apima megluminą.

4. Kompozicija arba panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėtas pH modifikatorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš NaOH, LiOH, KOH, Na_2CO_3, $NaHCO_3$, K_2CO_3, $KHCO_3$, NaH_2PO_4, Na_2HPO_4, Na_3PO_4, KH_2PO_4, K_2HPO_4, K_3PO_4, $Ca(OH)_2$, $Mg(OH)_2$, $Zn(OH)_2$, $Al(OH)_3$, piridoksino, trietanolamino, amonio hidroksido, citozino, dietilamino, meglumino, ornitino, glicino, lizino; arginino, valino, prolino, asparto rūgšties, alanino, asparagino, izoleucino, leucino, metionino, treonino, cholino hidroksido, prokaino, dietiletanolamino, glucozamino, guanino, nikotinamido, piperazino, guanidino, olamino, piperidino, trietilamino, trometamino, benzatino, adenino ir jų mišinių.

5. Kompozicija arba panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuri pasižymi mažiausiai 5 % padidėjusiu tirpimo greičiu.

6. Kompozicija arba panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur vaisto dozė yra nuo 0,03 iki 200 mg/kg kūno svorio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
(11) **2323633**
(96) 09792207.4
(96) 2009 09 03
(97) 2011 05 25
(97) 2012 03 21
(86) PCT/US2009/055820
(86) 2009 09 03
(87) WO 2010/028108
(87) 2010 03 11
(30) 94131 P, 2008 09 04, US
(72) BROWN, Jonathan, R., GB
TOALE, Helen, GB
DENNIS, Andrew, B., GB
TIMMINS, Peter, GB
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Princeton, NJ 08543-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Stabili farmacinė kompozicija, skirta optimizuotam ŽIV prisijungimo inhibitoriaus tiekimui

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija tabletės pavidale, apimanti ŽIV prisijungimo inhibitoriaus 1-benzoil-4-[2-[4-metoksi-7-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-1-[(fosfonooksi)metil]-1H-pirolo[2,3-c]piridin-3-il]-1,2-dioksoetil]-piperazino fosfato esterio provaistą ir hidroksipropilmetilceliuliozę (HPMC), pasižyminčią hidratuota klampa bent 10 cP, kuri užtikrina norimą pradinio junginio išplėstinę absorbciją, įvedus žmonėms, užtikrina provaisto stabilumą šarminės fosfatazės atžvilgiu, jam vis dar esant vaisto formoje sąlygose po įvedimo, kur minėta kompozicija neturi jokių fermentų inhibitorių, ir minėtoje kompozicijoje esančios minėtos HPMC kiekis yra 10-50 masės %.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto junginio kiekis, esamas minėtoje kompozicijoje, yra 20-90 masės %.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėto junginio kiekis yra 50-85 masės %.

4. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėto junginio kiekis yra 60-75 masės %.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtos HPMC kiekis yra 15-40 masės %.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur minėtos HPMC kiekis yra 20-30 masės %.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta HPMC pasižymi bent maždaug 2000 cP klampa, bent maždaug 3000 cP arba bent maždaug 4000 cP klampa.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau papildomų užpildų, parinktų iš grupės, susidedančios iš mikrokristalinės celiuliozės, silicio dioksido ir magnio stearato.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kur minėtų papildomų užpildų esamas kiekis yra 15 % nuo minėtos kompozicijos masės.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta HPMC klampa neviršija 120000 cP.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra Tris druskos pavidale.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, tinkama ŽIV infekcijos gydymui, kuri papildomai apima priešvirusiniu požiūriu efektyvų kiekį AIDS gydymo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš:
(a) priešvirusinio AIDS agento;
(b) priešinfekcinio agento;
(c) imunomoduliatoriaus; ir
(d) dar vieno ŽIV prisijungimo inhibitoriaus.

13. Farmacinės kompozicijos tabletės pavidale gavimo būdas, apimantis junginio 1-benzoil-4-[2-[4-metoksi-7-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-1-[(fosfonooksi)metil]-1H-pirolo[2,3-c]piridin-3-il]-1,2-dioksoetil]-piperazino sumaišymą su HPMC, pasižyminčia klampa bent maždaug 2000 cP, nesant jokių fermentų inhibitorių, ir minėtos kompozicijos suspaudimą į tabletę.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirta naudoti žinduolio, infekuoto ŽIV virusu, gydymui.

15. Kompozicija, skirta naudoti pagal 14 punktą, apimanti įvedimą minėtam žinduoliui minėtos kompozicijos priešvirusiniu požiūriu efektyvaus kiekio, derinyje su priešvirusiniu požiūriu efektyvaus kiekio AIDS gydymo agento, parinkto iš grupės, susidedančios iš priešvirusinio AIDS agento; priešinfekcinio agento; imunomoduliatoriaus; ir dar vieno ŽIV prisijungimo inhibitoriaus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/22*** (2006.01)
A61K 31/53 (2006.01)
(11) **1858490**
(96) 06706994.8
(96) 2006 02 16
(97) 2007 11 28
(97) 2012 04 11
(86) PCT/EP2006/001393
(86) 2006 02 16
(87) WO 2006/092207
(87) 2006 09 08
(30) 102005009240, 2005 03 01, DE
(72) SERNO, Peter, DE
HEINIG, Roland, DE
PAULI, Kerstin, DE
HAYAUCHI, Yutaka, DE
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Farmacinės formos, pasižyminčios pagerintomis farmakokinetinėmis savybėmis
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Vaistinė forma, kuri greitai suyra burnoje ir kuri apima: a) vardenafilio hidrochlorido trihidratą ir b) cukraus alkoholį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent 80 % vardenafilio dozės naudojamoje medžiagos formoje ištirpsta 25 °C temperatūroje 10-yje mililitrų fiziologinio druskos tirpalo ir atpalaidavimo greitis iš vaistinės formos 900 mililitrų fiziologinio druskos tirpalo per pirmas 5 minutes USP mentinio maišiklio aparate prie 50 apsisukimų per minutę 37 °C temperatūroje sudaro bent 70 %.

2. Vaistinė forma pagal 1 punktą, apimanti vardenafilio hidrochlorido trihidratą kietos, amorfinės arba jau ištirpintos formos.

3. Vaistinė forma pagal 1 punktą, apimanti vardenafilio hidrochlorido trihidratą mikronizuotoje formoje su vidutiniu dalelių dydžiu, mažesniu nei 20 µm.

4. Vaistinė forma pagal vieną arba kelis iš 1-3 punktų, apimanti nuo 40 % iki 99 % cukraus alkoholių.

5. Vaistinė forma pagal vieną arba kelis iš 1-4 punktų, apimanti manitolį kaip cukraus alkoholį.

6. Vaistinė forma pagal vieną arba kelis iš 1-5 punktų, apimanti sorbitolį kaip cukraus alkoholį.

7. Vaistinė forma pagal vieną arba kelis iš 1-5 punktų, apimanti manitolio ir sorbitolio mišinį kaip cukraus alkoholį.

8. Vaistinė forma pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, apimanti nuo 0,8% iki 25% vardenafilio, skaičiuojant kaip vardenafilio laisvą bazę.

9. Vaistinė forma pagal bet kurį iš 1-5 punktų vaistinėje pakuotėje su pažymėjimu ant informacinio lapelio, etiketės arba pakuotės dėžutės, kad vaistinė forma yra įdėtina į burnos ertmę ir po jos suirimo nurytina.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01)
A61K 33/26 (2006.01)
A61P 7/06 (2006.01)
(11) **1954251**
(96) 06831163.8
(96) 2006 11 23
(97) 2008 08 13
(97) 2012 03 07
(86) PCT/FR2006/002577
(86) 2006 11 23
(87) WO 2007/063200
(87) 2006 07 20
(30) 0512189, 2005 12 01, FR
(72) BERTHOUMIEU, Didier, FR
DUPINAY, Pierre, FR
TRANNOY, Philippe, FR
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 92100 Boulogne, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Fe druskos kaip veiklaus ingrediento lėto atpalaidavimo kompozicija, jų gamybos būdas ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 3.
(57) 1. Farmacinė arba nutraceutinė kompozicija, apimanti bent vieną sulėtinto atpalaidavimo geležies druskos turinčią dengtą granulę, kur minėtą dengtą granulę sudaro dalelė, kuri apima minėtą geležies druską ir

yra dengta bent dviem apvalkalais, besiskiriančiais tuo, kad jie apima ekscipientų derinį, susidedantį iš:

- bent vieno kopolimero (a): poli(etilakrilat-ko-metilmetakrilat-ko-trimetilamonioetilmetakrilato chlorido) 1:2:0,1 (Eudragit RS30D®), kurio ketvirtinių amonio grupių molinė koncentracija mažesnė arba lygi 8%;
- derinyje su antru kopolimeru (b): poli(etilakrilat-ko-metilmetakrilat-ko-trimetilamonioetilmetakrilato chloridu) 1:2:0,2 (Eudragit RL30D®), kurio ketvirtinių amonio grupių molinė koncentracija didesnė nei 8%;
- (a) ir (b) masių santykis yra intervale nuo 60/40 iki 80/20;
- ir kur (a) kiekis yra nuo 2,5% iki 5,0% sausos masės, skaičiuojant visos kompozicijos masės atžvilgiu.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad geležies druska yra geležies (II) arba geležies (III) formoje.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad geležies druska yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš sulfato, fumarato, gliukonato, askorbato, oksalato, sukcinato, glicerofosfato ir feredetato.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad geležies druska yra geležies (II) sulfatas.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje nėra jokių antioksidantų.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kopolimero (a) ketvirtinių amonio grupių molinė koncentracija yra nuo 2% iki 8% ir optimaliai 5%.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kopolimero (b) ketvirtinių amonio grupių molinė koncentracija yra nuo 8% iki 12% ir optimaliai 10%.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad (a) ir (b) masių santykis galutinėje kompozicijoje yra 70/30 ir optimaliai 65/35.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kopolimero (a) kiekis yra nuo 3,5% iki 4% sausos masės, skaičiuojant visos kompozicijos masės atžvilgiu.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ekscipientų derinys apima skiediklį, rišiklį, slydimo agentą, antiaglomeracinį agentą, plastifikatorių, naudojamus atskirai arba mišinio formoje.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plastifikatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš acetiltributilcitrato, acetiltrietilcitrato, acetilintų riebalų rūgšties gliceridų, ricinos aliejaus, dietilsebakato, dibutilsebakato, glicerolio, glicerolio monostearato, gliceriltriacetato, polietilenglikolių, polioksietileno/polioksipropileno kopolimerų, propilenglikolio, tributilcitrato, trietilcitrato, naudojamų atskirai arba mišinio formoje, ir optimaliai yra trietilcitratas.

12. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skiediklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš celiuliozės ir laktozės, ir optimaliai yra celiuliozė.

13. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rišiklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš maltodekstrinų ir povidonų, ir optimaliai yra maltodekstrinas.

14. Kompozicijos pagal 1-13 punktus panaudojimas gaminant farmacinį arba nutraceutinį produktą, pasižymintį sulėtintu geležies druskos atpalaidavimu.

15. Kompozicijos pagal 1-13 punktus panaudojimas gaminant farmacinį, nutraceutinį, kosmetinį arba veterinarinį produktą, skirtą mineralų ir oligoelementų trūkumo gydymui ir/arba profilaktikai.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinis, nutraceutinis, kosmetinis arba veterinarinis preparatas yra peroralinėje formoje.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad peroralinė forma yra pasirinkta iš tablečių, želatinuotų kapsulių, kapsulių, čiulpiamų pastilių ir miltelių, skirtų geriamoms suspensijoms ir sirupams.

18. Kompozicijos pagal 3-13 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą geležies trūkumo su anemija ar be jos gydymui ir/arba profilaktikai.

19. Kompozicijos pagal 3-13 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą anemijos dėl geležies trūkumo gydymui ir/arba profilaktikai.

20. Kompozicijos pagal 3-13 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą nėščių moterų geležies trūkumo gydymui ir/arba profilaktikai, kai negali būti užtikrintas su maistu gaunamos geležies pakankamas suvartojimas.

21. Farmacinės arba nutraceutinės kompozicijos pagal 1-13 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima tokias stadijas:

1) mentiniame maišytuve geležies druską padengia dviejų kopolimerų (a) ir (b) vandenine dispersija, kur

(a) ir (b) masių santykis yra nuo 60/40 iki 80/20, su (a) kiekiu nuo 2,5% iki 5,0% sausos masės, skaičiuojant visos kompozicijos masės atžvilgiu;

2) stadijoje 1) gautas granules susmulkina;

3) stadijoje 2) gautas granules džiovina;

4) sausas granules, gautas stadijoje 3), verdančio sluoksnio technologija padengia atomizuojant dviejų kopolimerų (a) ir (b) vandenine dispersija, kur (a) ir (b) masių santykis yra nuo 60/40 iki 80/20, su (a) kiekiu nuo 3,5% iki 5,0% sausos masės, skaičiuojant visos kompozicijos masės atžvilgiu;

5) džiovina padengtas granules, gautas stadijoje 4).

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame nenaudoja organinio tirpiklio.

23. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (a) ir (b) masių santykis stadijose 1) ir 4) yra toks pat.

24. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautas granules pakuoja tiesiogiai miltelių, skirtų geriamai suspensijai arba sirupui, pavidalu.

25. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima papildomą stadiją, kurioje granules apdoroja slydimo agentu, siekiant gauti tabletes, želatinuotas kapsules arba čiulpiamas pastiles.

26. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima papildomą stadiją, kur granules supresuoja, siekiant gauti tabletes arba čiulpiamas pastiles.

27. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stadija 4) vykdo keletą kartų paeiliui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61K 31/42 (2006.01)
(11) **1954241**
(96) 06838427.0
(96) 2006 11 27
(97) 2008 08 13
(97) 2012 02 29
(86) PCT/US2006/045445
(86) 2006 11 27
(87) WO 2007/062228
(87) 2007 05 31
(30) 740034 P, 2005 11 28, US
832110 P, 2006 07 19, US
835564 P, 2006 08 04, US

(72) MCKINNEY, Anthony A., US
TOLLEFSON, Gary, US
YAU, Simon, US
VLADYKA, Ron, US
SOLTERO, Rick, 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) Pailginto atpalaidavimo zonisamido kompozicija

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pailginto atpalaidavimo farmacinė kompozicija, apimanti:

zonisamidą; ir

retardacijos užpildą, kur farmacinė kompozicija turi pailginto atpalaidavimo tirpimo profilį, apimantį mažiausiai vieną tirpimo charakteristiką, parinktą iš:

(a) mažiau negu 70 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama pirmąją valandą standartiniame ištirpinimo teste ir

(b) mažiau negu 75 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama antrąją valandą standartiniame ištirpinimo teste ir

kur minėta farmacinė kompozicija apima mažiausiai 5 masės % minėto retardacijos užpildo.

2. Pailginto atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 40 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama pirmąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

3. Pailginto atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 30 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama pirmąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

4. Pailginto atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 55 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama antrąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

5. Pailginto atpalaidavimo farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 35 % zonisamido pailginto atpalaidavimo farmacinėje kompozicijoje yra ištirpinama antrąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur minėta pailginto atpalaidavimo zonisamido farmacinė kompozicija yra žirnelių

formos ir kur žirneliai papildomai turi užpildo.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 65 % zonisamido pailginto atpalaidavimo zonisamido žirneliuose yra ištirpinama pirmąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

8. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje tirpimo charakteristika yra mažiau negu 50% zonisamido pailginto atpalaidavimo zonisamido žirneliuoseyra ištirpinama pirmąją valandą standartiniame ištirpinimo teste.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur minėtas retardacijos užpildas apima mažiausiai vieną, parinktą iš grupės, susidedančios iš hidroksipropilmetilceliuliozės (HPMC), hidroksietilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės (HPC), metilceliuliozės, etilceliuliozės, celiuliozės acetato butirato, celiuliozės acetato ftalato, hidroksipropilmetilceliuliozės ftalato, mikrokristalinės celiuliozės, kukurūzų krakmolo, polietileno oksido, polivinilo alkoholio (PVA), polivinilpirolidono (PVP), skersinių jungčių PVP, polivinilacetato ftalato, polietilenglikolio, zeino, poli-DL-laktid-ko-glikolido, dikalcio fosfato, kalcio sulfato ir jų mišinių.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur minėta farmacinė kompozicija apima mažiausiai 10 masės % minėto retardacijos užpildo.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur minėtas retardacijos užpildas yra suformuotas, pacientui ją suvartojus, pateikti vidutinę laisvo zonisamido serumo C_{max} reikšmę, kuri yra mažesnė negu panašaus greito atpalaidavimo zonisamido vidutinė laisvo zonisamido serumo C_{max} reikšmė panašiomis sąlygomis.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur minėtas retardacijos užpildas yra suformuotas, pacientui jų suvartojus, pateikti vidutinę laisvo zonisamido serumo C_{max} reikšmę, kuri 5% yra mažesnė negu panašaus greito atpalaidavimo zonisamido vidutinė laisvo zonisamido serumo C_{max} reikšmė panašiomis sąlygomis.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, papildomai apimanti bupropioną.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-13 punktų, sukurta kaip vaisto forma, parinkta iš vartojamos du kartus per dieną, kartą per dieną, kartą kas dvi dienas, kartą kas tris dienas, kartą kas keturias dienas, kartą kas penkias dienas, kartą kas šešias dienas ir kartą per savaitę.

15. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto svorio praradimo įtakojimui, energijos sunaudojimo padidinimui, sotumo jausmo sustiprinimui arba apetito slopinimui.

16. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto atvirkštinio poveikio, susijusio su greito atpalaidavimo zonisamido panašios dozės suvartojimu, rizikos sumažinimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/136*** (2006.01)
A61K 31/166 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01)
A61K 31/357 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/606 (2006.01)
A61K 31/609 (2006.01)
G01N 33/94 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 11/02 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)

(11) **2131829**

(96) 08717161.7

(96) 2008 02 27

(97) 2009 12 16

(97) 2012 04 18

(86) PCT/EP2008/052354

(86) 2008 02 27

(87) WO 2008/104557

(87) 2008 09 04

(30) 20070129, 2007 02 28, IE

(72) BARONI, Sergio, IT
DESREUMAUX, Pierre, FR
BELLINVIA, Salvatore, IT

(73) Giuliani International Limited, Dublin 2, IE

(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT

(54) PPAR-gama agonistai katijoninei antimikrobinei peptidinei ekspresijai kaip imuninės apsaugos stimuliantui indikuoti

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, parinkto iš 2-metoksi-3-(4`-aminofenil) propiono rūgšties, 5-amino-N-hidroksi-2-metoksibenzamido, 2-etoksi-3-(4`-aminofenil) propiono rūgšties arba 2-etoksi-3-(3`-aminofenil) propiono rūgšties, panaudojimas ūminio diverkulito gydymui ir/arba prevencijai.

2. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas pagal 1 punktą, kur ūminio diverkulito gydymas ir/arba prevencija vyksta pacientuose, paveiktuose storosios žarnos divertikuliozės, neapibrėžto kolito ir infekcinio kolito.

3. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas pagal 1

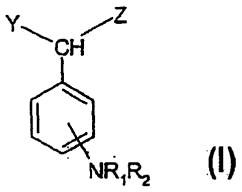
arba 2 punktą, kuriame junginys yra 2-metoksi-3-(4`-aminofenil)propiono rūgštis.

4. Junginio pagal 3 punktą panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame junginys yra raceminiame mišinyje arba kaip S- arba R- enantiomeras.

5. Junginio pagal 4 punktą panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame junginys yra mišinyje, turinčiame vieno enantiomero perteklių prieš kitą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/196*** (2006.01)
A61K 31/606 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
(11) **2222291**
(96) 08863709.5
(96) 2008 12 23
(97) 2010 09 01
(97) 2012 03 21
(86) PCT/EP2008/068265
(86) 2008 12 23
(87) WO 2009/080828
(87) 2009 07 02
(30) MI20072429, 2007 12 24, IT
(72) BARONI, Sergio, IT
BELLINVIA, Salvatore, IT
(73) Giuliani International Limited, Dublin, IE
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Junginiai, skirti selektyviam celiakijos susirgimo žarnyno imuninio-uždegiminio komponento gydymui
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 8.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)



(I)

kur

R_1 ir R_2, vienodi arba skiriasi vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš –H arba linijinės arba šakotos alkilo grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų,

Y ir Z, vienodi arba skiriasi vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš –H,

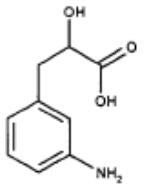
- OH, -COOH, - OR_3, - $CH(OR_3)COOH$,

kur R_3 yra parinktas iš H, linijinės arba šakotos alkilo grupės, turinčios nuo 1 iki 6 anglies atomų,

bei farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba esteriai, naudojami celiakijos susirgimo imuninio-uždegiminio komponento gydymui.

2. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

-(±)3-(3'-aminofenil)-2-hidroksi-propiono rūgšties, kurios formulė

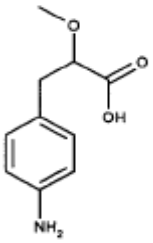


2-(4-aminofenil)-2-metoksiacto rūgšties,

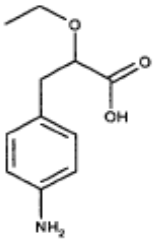
2-(3- aminofenil)-2-etoksiacto rūgšties,

2-(4- aminofenil)-2-etoksiacto rūgšties,

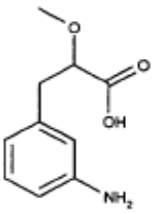
3-(4'- aminofenil)-2-metoksipropiono rūgšties, kurios formulė



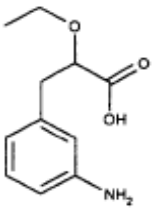
3-(4'- aminofenil)-2-etoksipropiono rūgšties, kurios formulė



3-(3'- aminofenil)-2-metoksipropiono rūgšties, kurios formulė



3-(3'- aminofenil)-2-etoksipropiono rūgšties, kurios formulė



---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/198*** (2006.01)

A61P 9/02 (2006.01)
A61K 31/275 (2006.01)
A61K 31/27 (2006.01)
A61K 31/15 (2006.01)

(11) **1948155**
(96) 07784556.8
(96) 2007 06 28
(97) 2008 07 30
(97) 2012 03 07
(86) PCT/US2007/072334
(86) 2007 06 28
(87) WO 2008/003028
(87) 2008 01 03
(30) 806036 P, 2006 06 28, US
(72) ROBERTS, Michael, J., US
PEDDER, Simon, US
(73) Chelsea Therapeutics Inc., Charlotte, NC 28277, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Farmacinė kompozicija, apimanti droksidopą
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti droksidopą derinyje su vienu arba daugiau papildomų junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš katechol-O-metiltransferazę slopinančių junginių, cholinesterazę slopinančių junginių ir jų derinių, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra sumaišyti masės santykiu nuo 100:1 iki 1:1,2.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur katechol-O-metiltransferazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, nitekaponės ir jų derinių.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur cholinesterazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš piridostigmino, donepezilo, rivastigmino, galantamino, takrino, neostigmino, metrifonato, fizostigmino, ambenoniumo, demarkariumo, tiafizovenino, fenserino, edrofonio, cimserino ir jų derinių.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, piridostigmino, donepezilo ir jų derinių.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti droksidopą derinyje su talkapone.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti droksidopą derinyje su piridostigminu.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti droksidopą derinyje su entakapone.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti droksidopą derinyje su donepezilu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra sumaišyti masės santykiu nuo maždaug 50:1 iki maždaug 2:1.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti droksidopą derinyje su vienu arba daugiau papildomų junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš katechol-O-metiltransferazę slopinančių junginių, cholinesterazę slopinančių junginių ir jų derinių, kur kompozicija apima nuo 10 mg iki 2 g droksidopos ir nuo 1 iki 200 mg vieno arba daugiau papildomų junginių.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti nuo 1 iki 200 mg katechol-O-metiltransferazę slopinančio junginio.

12. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti nuo 1 iki 200 mg cholinesterazę slopinančio junginio.

13. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur katechol-O-metiltransferazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, nitekaponės ir jų derinių.

14. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur cholinesterazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš piridostigmino, donepezilo, rivastigmino, galantamino, takrino, neostigmino, metrifonato, fizostigmino, ambenoniumo, demarkariumo, tiafizovenino, fenserino, edrofonio, cimserino ir jų derinių.

15. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, piridostigmino, donepezilo ir jų derinių.

16. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti droksidopą derinyje su talkapone.

17. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti droksidopą derinyje su piridostigminu.

18. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti droksidopą derinyje su entakapone.

19. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, apimanti droksidopą derinyje su donepezilu.

20. Farmacinė kompozicija apimanti droksidopą derinyje su vienu arba daugiau papildomų junginių yra parinktų iš katechol-O-metiltransferazę slopinančių junginių, cholinesterazę slopinančių junginių ir jų derinių, kur deriniai yra pateikiami kaip vienetinė vaisto forma.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kur

katechol-O-metiltransferazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, nitekaponės ir jų derinių.

22. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kur cholinesterazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš piridostigmino, donepezilo, rivastigmino, galantamino, takrino, neostigmino, metrifonato, fizostigmino, ambenoniumo, demarkariumo, tiafizovenino, fenserino, edrofonio, cimserino ir jų derinių.

23. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, piridostigmino, donepezilo ir jų derinių.

24. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, apimanti droksidopą derinyje su talkapone.

25. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, apimanti droksidopą derinyje su piridostigminu.

26. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, apimanti droksidopą derinyje su entakapone.

27. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, apimanti droksidopą derinyje su donepezilu.

28. Panaudojimas droksidopos derinyje su vienu arba daugiau papildomų junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš katechol-O-metiltransferazę slopinančių junginių, monoaminooksidazę slopinančių junginių ir jų derinių, gamyboje vaisto, skirto ortostatinės hipotenzijos gydymui.

29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra sumaišyti masės santykiu nuo 100:1 iki 1:2.

30. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra sumaišyti masės santykiu nuo 50:1 iki 2:1.

31. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur derinys apima nuo 10 mg iki 2 g droksidopos ir nuo 1 iki 200 mg vieno arba daugiau papildomų junginių.

32. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur derinys yra pateikiamas vienetinėje vaisto formoje.

33. Panaudojimas pagal bet kurį 28-31 punktą, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra įvedami vienu metu.

34. Panaudojimas pagal bet kurį 28-31 punktą, kur droksidopa ir vienas arba daugiau papildomų junginių yra įvedami nuosekliai.

35. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur katechol-O-metiltransferazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, nitekaponės ir jų derinių.

36. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur monoaminooksidazę slopinantys junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš izokarboksazido, moklobemido, fenelzino, tranilcipromino, selegilino, nialamido, iproniazido, iproklozido, toloksatono, harmalos, brofaromino, benmoksino, 5-metoksi-N,N-dimetiltriptamino, 5-metoksi-α-metiltriptamino ir jų derinių.

37. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš entakaponės, tolkaponės, nialamido ir jų derinių.

38. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra entakaponė.

39. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra tolkaponė.

40. Panaudojimas pagal bet kurį 28-32 punktą, kur vienas arba daugiau papildomų junginių yra nialamidas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/295*** (2006.01)
A61K 31/194 (2006.01)
A61K 31/66 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61M 1/14 (2006.01)

(11) **2016940**

(96) 08159949.0

(96) 2008 07 08

(97) 2009 01 21

(97) 2012 04 25

(30) 961327 P, 2007 07 20, US
138018, 2008 06 12, US

(72) McCall jr., William S., US

(73) Rockwell Medical Technologies Inc. A Corporation of the state of Michigan, Wixom MI 48393, US

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicijų gamybos būdai

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vandenyje tirpi kieta geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicija, apimanti:

geležies citratą-pirofosfatą; ir

fosfatą kiekiu 2 masės % arba mažesniu.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur geležis yra kiekiu nuo 7 iki 10 masės %, citratas yra kiekiu nuo 14 iki 30 masės % ir pirofosfatas yra kiekiu nuo 10 iki 20 masės %.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri tirpsta vandenyje kiekiu bent 1 g viename mililitre vandens.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur fosfato kiekis yra 1,5 masės % arba mažiau.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur fosfato kiekis yra 1 masės % arba mažiau.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kur fosfato kiekis yra 0,1 masės % arba mažiau.

7. Vandenyje tirpios kieta geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicijos gamybos būdas, apimantis:

sumaišymą citrato jonų šaltinio, pirofosfato jonų šaltinio ir geležies jonų šaltinio vandenyje, kad susidarytų tirpalas;

pridėjimą į tirpalą organinio tirpiklio tūrį, pakankamą kad iš gauto tirpalo išsėstų kieta geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicija; ir

išskyrimą kietos geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicijos, kur chelato kompozicija turi 2 masės % arba mažiau fosfato.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur kieta geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicija turi geležies kiekį nuo 7 iki 11 masės %, citrato kiekis yra nuo 14 iki 30 masės % ir pirofosfato kiekis yra nuo 10 iki 20 masės %.

9. Būdas pagal 7 punktą, kur citrato jonų šaltinis, pirofosfato jonų šaltinis ir geležies jonų šaltinis yra parinkti taip, kad molinis santykis geležies jonų:citrato jonų:pirofosfato jonų yra 0,9-1,1:0,9-1,1:0,45-0,55.

10. Būdas pagal 7 punktą, kur citrato jonų šaltinis, pirofosfato jonų šaltinis ir geležies jonų šaltinis kiekvienas turi mažiau negu 250 mikrogramų metalų aliuminio, stibio, arseno, bismuto, kadmio, vario, švino, gyvsidabrio, molibdeno, talio ir alavo kiekvienam jonų šaltinio gramui.

11. Būdas pagal 7 punktą, kur pirofosfato jonų šaltinis turi mažiau negu 0,1 % fosfato.

12. Būdas pagal 7 punktą, kur pirofosfato jonų šaltinis turi mažiau negu 0,01 % fosfato.

13. Būdas pagal 7 punktą, kur minėto vandens kiekis, naudojamas citrato jonų šaltinio, pirofosfato jonų šaltinio ir geležies jonų šaltinio ištirpinimui yra nuo 1,5 iki 10 mililitrų kiekvienam geležies jonų šaltinio gramui.

14. Būdas pagal 7 punktą, kur minėtas tirpalas yra kaitinamas iki 70-85 °C temperatūros, po to įdedamas geležies jonų šaltinis ir palaikomas 70-85 °C temperatūroje iki pilnai ištirpsta geležies jonų šaltinis.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur tirpalo temperatūra, pilnai ištirpus geležies jonų šaltiniui, yra žeminama iki 15-75 °C, kad būtų sukliudyta pirofosfato hidrolizei.

16. Būdas pagal 7 punktą, kur organinis tirpiklis yra parinktas iš metanolio, etanolio, propanolio, 2-propanolio, acetonitrilo, acetono, 2-butanono ir šių tirpiklių derinio.

17. Būdas pagal 7 punktą, kur organinis tirpiklis yra pridedamas į tirpalą, turintį ištirpintą geležies jonų šaltinį, ištirpintą citrato jonų šaltinį ir ištirpintą pirofosfato jonų šaltinį kiekiu nuo 10 iki 25 mililitrų geležies jonų šaltinio gramui.

18. Būdas pagal 7 punktą, kur geležies pirofosfato-citrato chelatas yra džiovinamas 80 °C arba žemesnėje temperatūroje.

19. Būdas pagal 7 punktą, kur geležies jonų šaltinis yra parinktas iš geležies sulfato, geležies sulfato hidrato, geležies chlorido, geležies-amonio sulfato ir šių medžiagų derinių;

citrato jonų šaltinis yra parinktas iš citrinos rūgšties, mononatrio citrato, dinatrio citrato, trinatrio citrato ir šių medžiagų derinių; ir

pirofosfato jonų šaltinis yra parinktas iš dinatrio divandenilio pirofosfato, tetranatrio pirofosfato ir abiejų šių medžiagų derinio.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti

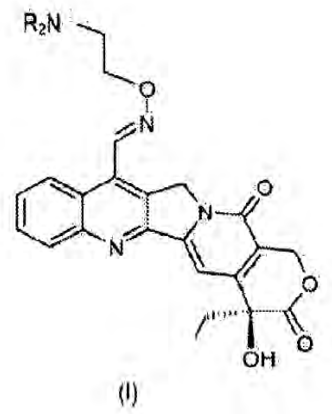
peroralinę arba parenteralinę vaisto formą, turinčią terapiškai efektyvų kiekį kietos geležies pirofosfato-citrato chelato kompozicijos, turinčios 2 masės % arba mažiau fosfato.

21. Kompozicija pagal 20 punktą, kuri yra dializatas.

22. Kompozicija pagal 20 arba 21 punktą, skirta panaudoti geležies trūkumo gydymui.

23. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 22 punktą, kur gydymas vykdomas dializės būdu.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4745*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1962850**
(96) 06830600.0
(96) 2006 12 13
(97) 2008 09 03
(97) 2012 03 07
(86) PCT/EP2006/069666
(86) 2006 12 13
(87) WO 2007/071603
(87) 2006 07 20
(30) 05027997, 2005 12 21, EP
(72) PISANO, Claudio, IT
VESCI, Loredana, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vaistams atsparių navikų gydymas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginio, kurio formulė (I)



(I)

kurioje R yra vandenilis arba C_1-C_4 alkilas,
panaudojimas gamybai vaisto, skirto vaistams atsparių navikų gydymui ir/arba skyrimui pacientams, kenčiantiems nuo vėžio, susijusio su polimorfizmu gene, koduojančiu DNR topoizomerazę 1.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame R yra vandenilis arba metilas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame vaistams atsparus navikas yra parinktas iš grupės, apimančios sarkomą, karcinomą, karcinoidinį kaulų naviką, neuroendokrininį naviką, limfoidinę leukemiją, ūmią promielocitinę leukemiją, mieloidinę leukemiją, monocitinę leukemiją, megakarioblastinę leukemiją ir Hodžkino ligą.

4. Panaudojimas pagal 1-2 punktus, kuriame navikas yra prostatos karcinoma.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5375*** (2006.01)
A61K 31/695 (2006.01)
A61P 1/14 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
(11) **2020234**
(96) 06783810.2
(96) 2006 07 27
(97) 2009 02 04
(97) 2012 04 25
(86) PCT/MX2006/000081
(86) 2006 07 27
(87) WO 2007/102725
(87) 2007 09 13
(30) PA06002746, 2006 03 09, MX
(72) GARCIA ARMENTA, Maria Elena, MX
ALVAREZ OCHOA, Victor Guillermo, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, MX
GARCIA ARMENTA, Patricia, MX
ESPINOSA ABDALA, Leopoldo de Jesus, MX
(73) World Trade Import-Export, WTIE A.G., 6302 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pinaverio bromido ir dimetikono arba simetikono sinergistinis derinys
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Sinergistinis derinys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą derinį sudaro pinaverio bromidas, kaip L tipo kalcio kanalus blokuojantis agentas su selektyviuoju poveikiu į virškinamojo trakto lygiųjų raumenų pluoštą, ir dimetikonas arba simetikonas, kaip prieš dujų susikaupimą veikiantis agentas, o taip pat farmaciniu požiūriu priimtini užpildai.

2. Sinergistinis derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas derinys yra pagamintas vienoje vaisto dozėje.

3. Sinergistinis derinys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyviosios medžiagos pinaverio bromido koncentracija kompozicijoje yra intervale nuo 30 iki 120 mg vaisto dozei.

4. Sinergistinis derinys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyviosios medžiagos pinaverio bromido koncentracija yra 100 mg vaisto dozei.

5. Sinergistinis derinys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyviosios medžiagos dimetikono arba simetikono koncentracija kompozicijoje yra intervale nuo 20 iki 120 mg vaisto dozei.

6. Sinergistinis derinys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyviosios medžiagos dimetikono arba simetikono koncentracija yra 100 mg vaisto dozei.

7. Sinergistinis derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtas dirgliosios žarnos sindromo ir būdingųjų sindromų prevencijai ir/arba gydymui, kur minėti simptomai yra abdominalinis diskomfortas arba skausmas, susijęs su defekacijos pakitimais arba abdominaliniu vidurių pūtimu.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5377*** (2006.01)
C07D 295/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2131845**

(96) 08717228.4

(96) 2008 02 28

(97) 2009 12 16

(97) 2012 04 11

(86) PCT/EP2008/052443

(86) 2008 02 28

(87) WO 2008/104595

(87) 2008 09 04

(30) 07103346, 2007 03 01, EP

(72) DRYSDALE, Martin James, GB
DYMOCK, Brian William, SG
KRELL, Christoph, CH
MUTZ, Michael, DE
PETERSEN, Holger, DE
ZHENG, Weijia, US

(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
VERNALIS (R&D) LTD, Berkshire, RG41 5UA, GB

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

(54) 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilatas, jo hidratai ir polimorfai bei kompozicijos, apimančios šias formas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilatas.

2. 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropilfenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato kristalinė forma.

3. Kristalinė forma pagal 2 punktą, kuri yra 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato anhidratas.

4. 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropilfenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato anhidrato kristalinė forma I, turinti Rentgeno spindulių rentgenogramą, išreikštą 2-teta reikšmėmis, apimančiomis smailes ties 8,0, 11,9, 13,9, 14,2, 16,7, 18,5, 19,4, 22,7, 23,3±0,2 laipsniais.

5. Kristalinė forma pagal 2 punktą, kuri yra 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato hidratas.

6. 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropilfenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato H_A hidrato forma, kuri rodo Rentgeno spindulių difrakcijos diagramą, išreikštą 2-teta reikšmėmis, apimančiomis smailes ties 11,0, 11,6, 14,1, 18,1, 20,1, 20,5, 21,1, 21,7, 21,9, 25,8±0,2 laipsniais.

7. 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropilfenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato H_B hidrato forma, kuri rodo Rentgeno spindulių difrakcijos diagramą, išreikštą 2-teta reikšmėmis, apimančiomis smailes ties 6,2, 10,1, 12,6, 14,5, 18,0, 18,5, 19,0, 20,4, 20,9, 21,8, 22,2, 25,4±0.2 laipsniais.

8. Kompozicija, apimanti 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilatą, kuris yra vandeninis tirpalas, apimantis 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetilfenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilatą, neturintį jokių kitų druskų, turintį pH reikšmę tarp 3,2 ir 5,2.

9. Kompozicija, susidedanti iš 5-(2,4-dihidroksi-5-izopropil-fenil)-4-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-izoksazol-3-karboksirūgšties etilamido mezilato druskos izotoninio vandeninio tirpalo ir 5 % m/m gliukozės arba manitolio.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/21*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/7056 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

(11) **2026832**

(96) 07729448.6

(96) 2007 05 23

(97) 2009 02 25

(97) 2012 05 02

(86) PCT/EP2007/055013

(86) 2007 05 23

(87) WO 2007/135172

(87) 2007 11 29

(30) 06114537, 2006 05 24, EP
845470 P, 2006 09 18, US

(72) BRENTZEL, H., James, Jr., US
LOPEZ-BRESNAHAN, Maria, US
AMMOURY, Nazih, FR

(73) Merck Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, CH

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

(54) Interferono-beta ir kladribino derinio schema išsėtinės sklerozės gydymui
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kladribino ir IFN-beta derinio panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydyti pacietus, kenčiančius nuo išsėtinės sklerozės ir kurie yra atsparūs mažiausiai vienam išsėtinės sklerozės įprastinio gydymo būdui, kur kladribinas turi būti skiriamas vartoti per burną pagal žemiau pateiktą nuoseklią etapų schemą:

(i) indukcijos periodas, kai turi būti skiriamas vartoti kladribinas, ir kur kladribino suminė dozė, pasiekiama indukcijos periodo pabaigoje, yra apytiksliai nuo 1,7 mg/kg iki 3,5 mg/kg;

(ii) periodas be kladribino, kai kladribinas vartoti neskiriamas;

(iii) palaikymo periodas, kai kladribinas turi būti skiriamas vartoti, ir kur palaikymo periodo metu skiriama vartoti suminė kladribino dozė yra mažesnė arba lygi suminei kladribino dozei, pasiektai indukcijos periodo (i) pabaigoje;

(iv) periodas be kladribino, kai kladribinas vartoti neskiriamas.

2. Produktas, apimantis kladribiną ir IFN-beta, kaip suderintą preparatą, vartojamą kartu, atskirai arba nuosekliai, skirtas naudoti gydant pacientus, kenčiančius nuo išsėtinės sklerozės ir kurie yra atsparūs mažiausiai vienam išsėtinės sklerozės įprastinio gydymo būdui, kur kladribinas turi būti skiriamas vartoti per burną pagal žemiau pateiktą nuoseklią etapų schemą:

(i) indukcijos periodas, kai turi būti skiriamas vartoti kladribinas, ir kur kladribino suminė dozė, pasiekiama indukcijos periodo pabaigoje, yra apytiksliai nuo 1,7 mg/kg iki 3,5 mg/kg;

(ii) periodas be kladribino, kai kladribinas vartoti neskiriamas;

(iii) palaikymo periodas, kai kladribinas turi būti skiriamas vartoti, ir kur palaikymo laikotarpyje skiriama vartoti suminė kladribino dozė yra mažesnė arba lygi suminei kladribino dozei, pasiektai indukcijos periodo (i) pabaigoje;

(iv) periodas be kladribino, kai kladribinas vartoti neskiriamas.

3. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 2 punktą, kur bendra indukcijos periodo (i) su periodu be kladribino (ii) trukmė yra apie 1 metai.

4. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 3 punktą, kur indukcijos periodo (i) trukmė yra apie 4 mėnesiai, o periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 8 mėnesiai, arba indukcijos periodo (i) trukmė yra apie 2 mėnesiai, o periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 10 mėnesių.

5. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 3 arba 4 punktą, kur bendra indukcijos periodo (i) su periodu be kladribino (ii) trukmė yra apie 1 metai (apie 12 mėnesių) ir suminė kladribino dozė, pasiekiama šių gydymo metų gale, yra apie 1,7 mg/kg, geriau 1,75 mg/kg arba apie 3,5 mg/kg, geriau 3,5 mg/kg.

6. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, kur bendra palaikymo periodo (iii) su periodu be kladribino (iv) trukmė yra apie 1 metai.

7. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 6 punktą, kur palaikymo periodo (iii) trukmė yra apie 2 mėnesiai, o periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 10 mėnesių.

8. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 6 arba 7 punktą, kur bendra palaikymo periodo (iii) su periodu be kladribino (iv) trukmė yra apie 1 metai ir suminė kladribino dozė, kuri turi būti skiriama per šiuos gydymo metus yra apie 1,7 mg/kg, geriau 1,75 mg/kg.

9. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 8 punktų, kur bendra indukcijos periodo (i), periodo be kladribino (ii), palaikymo periodo (iii) ir periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 2 metai.

10. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 9 punktą, kur:

- indukcijos periodo (i) trukmė yra apie 4 mėnesiai, periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 8 mėnesiai, palaikymo periodo (iii) trukmė yra apie 2 mėnesiai ir periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 10 mėnesių, arba;
- indukcijos periodo (i) trukmė yra apie 2 mėnesiai, periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 10 mėnesių, palaikymo periodo (iii) trukmė yra apie 2 mėnesiai ir periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 10 mėnesių.

11. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, kur bendra indukcijos periodo (i) ir periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 1 metai, bendra palaikymo periodo (iii) ir periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 1 metai, suminė kladribino dozė, kuri turi būti skiriama per pirmus gydymo metus, yra apie 1,7 mg/kg, geriau 1,75 mg/kg, o suminė kladribino dozė, kuri turi būti skiriama per antrus gydymo metus, yra apie 1,7 mg/kg, geriau 1,75 mg/kg.

12. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, kur bendra indukcijos periodo (i) ir periodo be kladribino (ii) trukmė yra apie 1 metai, bendra palaikymo periodo (iii) ir periodo be kladribino (iv) trukmė yra apie 1 metai, suminė kladribino dozė, kuri turi būti skiriama per pirmus gydymo metus, yra apie 3,5 mg/kg, geriau 3,5 mg/kg, o suminė kladribino dozė, kuri turi būti skiriama per antrus gydymo metus, yra apie 1,7 mg/kg, geriau 1,75 mg/kg.

13. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur nuo (iii) iki (iv) etapai turi būti kartojami vieną, du arba tris kartus.

14. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kladribino biologinis naudingumas yra apie 40%.

15. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kladribino suminė efektyvi dozė, pasiekiama indukcijos periodo (i) pabaigoje, yra apie 0,7 mg/kg arba apie 1,4 mg/kg.

16. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kladribino suminė efektyvi dozė, kuri turi būti skiriama vartoti palaikymo periodo metu, yra apie 0,7 mg/kg.

17. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kladribinas indukcijos periodo metu turi būti skiriamas vartoti nuo 4 iki 7 dienų per mėnesį, geriau 4 arba 5 dienas per mėnesį.

18. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 17 punktą, kur kladribinas indukcijos periodo metu turi būti skiriamas vartoti kasdienine doze apie 0,175 mg/kg.

19. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur kladribinas palaikymo periodo metu turi būti skiriamas vartoti nuo 4 iki 7 dienų per mėnesį, geriau 4 arba 5 dienas per mėnesį.

20. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 19 punktą, kur palaikymo periodo metu kladribinas turi būti skiriamas vartoti kasdienine doze apie 0,175 mg/kg.

21. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur IFN-beta turi būti skiriamas vartoti kartu, atskirai arba nuosekliai su per burną vartojamu kladribinu.

22. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 21 punktą, kur IFN-beta turi būti skiriamas vartoti kartu su per burną vartojamu kladribinu.

23. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 22 punktą, kur IFN-beta turi būti skiriamas vartoti indukcijos periodo (i), palaikymo periodo (iii) ir periodų be kladribino (ii) ir (iv) metu.

24. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 23 punktą, kur IFN-beta turi būti skiriamas vartoti prieš indukcijos periodą (i), indukcijos periodo metu (i), palaikymo periodo metu (iii), periodų be kladribino (ii) ir (iv) metu ir po periodo be kladribino (iv).

25. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur atsparūs pacientai, kuriuos reikia gydyti, yra patyrę mažiausiai vieną atkrytį, nors ir yra gavę mažiausiai vieną įprastinį gydymą.

26. Panaudojimas arba produktas, skirtas naudoti pagal apibrėžties 25 punktą, kur mažiausiai vienas atkrytis įvyko metų bėgyje, prieš pradedant gydymą pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/095*** (2006.01)
(11) **2200642**
(96) 08838605.7
(96) 2008 10 17
(97) 2010 06 30
(97) 2012 04 18
(86) PCT/IB2008/003283
(86) 2008 10 17
(87) WO 2009/050586
(87) 2009 04 23
(30) 999590 P, 2007 10 19, US
(72) CONTORNI, Mario, IT
KAZZAZ, Jina, US
O`HAGAN, Derek, US
SINGH, Manmohan, US
UGOZZOLI, Mildred, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Meningokoko vakcinos kompozicijos
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Rinkinys apimantis: (i) pirmą tarą su adjuvantu, apimančiu aliejaus-vandens emulsiją; ir (ii) antrą tarą su liofilizuoto antigeno kompozicija, apimančia imunogeną, skirtą sukelti imuninį atsaką prieš serogrupės B *Neisseria meningitidis*.

2. Rinkinys pagal 1 punktą, kur antroje taroje esanti liofilizuoto antigeno kompozicija papildomai apima konjuguotą kapsulinį sacharidą iš vienos ar daugiau *N.meningitidis* serogrupių A, C, W135 ir/arba Y.

3. Rinkinys pagal 2 punktą, kur liofilizuota antigeno kompozicija iš esmės yra be aliuminio druskų.

4. Rinkinys pagal vieną iš 1-3 punktų, kur liofilizuoto antigeno kompozicija ir/arba emulsijos adjuvantas yra iš esmės be aliuminio druskų.

5. Rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur liofilizuota antigeno kompozicija apima membranines pūsleles iš *N.meningitidis* serogrupės B atmainos.

6. Rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur liofilizuoto antigeno kompozicija apima rekombinantinius baltymus iš *N.meningitidis* serogrupės B atmainos.

7. Rinkinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur liofilizuoto antigeno kompozicija apima lipooligosacharidą iš *N.meningitidis* serogrupės B atmainos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/145*** (2006.01)
A61K 39/39 (2006.01)
(11) **1957104**
(96) 06808433.4
(96) 2006 11 06
(97) 2008 08 20
(97) 2012 03 21
(86) PCT/GB2006/004138
(86) 2006 11 06
(87) WO 2007/052060
(87) 2007 05 10
(30) 0522601, 2005 11 04, GB
735605 P, 2005 11 09, US
(72) COLEGATE, Anthony, GB
SIZER, Philip, GB
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., 53100 Siena (SI), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Gripo vakcinos, improvizuotai adsorbuotos ant aliuminio adjuvantų
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Panaudojimas (i) gripo viruso antigeno, apimančio hemagliutininą ir (ii) adjuvanto komponento, apimančio aliuminio druską, gamyboje vaisto, skirto imuninio atsako sukėlimui paciente, kur vaistas apima antigeną ir adjuvantą, kaip atskirus komponentus, skirtus improvizuotam sumaišymui panaudojimo metu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur gripo viruso antigenas yra inaktyvuotas virusas.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur gripo viruso antigenas apima visą virusą.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur gripo viruso antigenas apima suskaldytą virusą.

5. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur gripo viruso antigenas apima išvalytus paviršiaus antigenus.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gripo viruso antigenas yra iš H1, H2, H3, H5, H7 arba H9 gripo A viruso potipio.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur gripo viruso antigenas yra iš H5N1.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gripo viruso antigenas yra pagamintas iš gripo viruso, išauginto kiaušiniuose.

9. Panaudojimas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur gripo viruso antigenas yra pagamintas iš gripo viruso, išauginto ląstelių kultūroje.

10. Panaudojimas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur gripo viruso antigenas neturi ovalbumino, ovomukoido ir viščiuko DNR.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur gripo viruso antigeno komponentas turi mažiau negu 10 ng ląstelinės DNR iš ląstelės šeimininkės kultūros.

12. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gripo viruso antigeno komponentas turi tarp 0,1 ir 50 µg hemagliutinino kiekvienai viruso padermei komponente.

13. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur adjuvanto komponentas turi aliuminio hidroksido komponentą.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur adjuvanto komponentas turi aliuminio fosfato adjuvantą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
(11) **1703893**
(96) 04815562.6
(96) 2004 12 23
(97) 2006 09 27
(97) 2012 04 11
(86) PCT/US2004/043501
(86) 2004 12 23
(87) WO 2005/062967
(87) 2005 07 14
(30) 532130 P, 2003 12 23, US
(72) FUNG, Sek, Chung, US
MOYLE, Matthew, US
LU, Mason, GB
YAN, Changning, US
SINGH, Sanjaya, US
HUANG, Dan, US
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauji anti-IL 13 antikūnai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0.
(57) 1. Antagonistinis antikūnas prieš žmogaus IL-13 arba jo antigeną rišantis fragmentas, kuris specifiškai rišasi su žmogaus IL-13, kur minėtas antikūnas konkuruojančiai slopina antikūno, produkuoto hibridomos 228B/C-1, kuri turi ATCC deponavimo numerį PTA-5657, susirišimą su IL-13.

2. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas rišasi prie epitopo, turinčio aminorūgščių seką ESLINVSG arba YCAALESLINVS.

3. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas apima (a) lengvosios grandinės kintamą sritį (VL), apimančią CDRL1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 99, CDRL2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 104 ir CDRL3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 115; ir (b) sunkiosios grandinės kintamą sritį (VH), apimančią CDRH1, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 117, CDRH2, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 123 ir CDRH3, turinčią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 135.

4. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis antikūno, produkuoto hibridomos 228B/C-1, kuri turi ATCC deponavimo numerį PTA-5657, humanizuotas sekas.

5. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, minėtas antikūnas apima VL grandinės sritį, parinktą iš bet kurios SEQ ID Nr.: 3, 142, 144 ir 150 ir VH grandinės sritį, parinktą iš bet kurios SEQ ID Nr.: 4, 143, 145, 146, 147, 148 ir149.

6. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas apima antigeną rišančias sritis, išvestas iš antikūno, produkuoto hibridomos 228B/C-1(PTA-5657), lengvosios ir/arba sunkiosios grandinės kintamų sričių.

7. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas apima VL grandinės sritį, apimančią seką SEQ ID Nr. 142 ir VH grandinės sritį, apimančią seką SEQ ID Nr. 143.

8. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis:

(a) VL grandinės sritį, apimančią aminorūgščių seką, turinčią formulę: FRL1-CDRL1-FRL2-CDRL2-FRL3-CDRL3-FRL4, kur FRL1 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 20-25;

CDRL1 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 99-103; FRL2 susideda iš SEQ ID NO: 29;

CDRL2 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 104-114; FRL3 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 30-56;

CDRL3 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 115-116; ir FRL4 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 57-59;

ir

(b) VH grandinės sritį, apimančią aminorūgščių seką, turinčią formulę: FRH1-CDRH1-FRH2-CDRH2-FRH3-CDRH3-FRH4, kur FRH1 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 60-66; CDRH1 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 117-122; FRH2 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 67-75; CDRH2 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 123-134; FRH3 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 76-90; CDRH3 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr. 135-141; ir FRH4 susideda iš bet kurios iš sekų SEQ ID Nr.91-92.

9. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėtas antikūnas yra monokloninis antikūnas.

10. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį 1-9 punktą, kur antikūnas yra IgG antikūnas.

11. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 10 punktą, kur antikūnas yra IgG1, IgG2, IgG3 arba IgG4 antikūnas.

12. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas.

13. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį 1-12 punktą, kur antikūnas yra viengrandis antikūnas, monovalentinis antikūnas, multispecifinis antikūnas, žmogaus antikūnas, chimerinis antikūnas arba Fab fragmentas.

14. Antigeną rišantis fragmentas pagal bet kurį 1-13 punktą, kuris yra Fab.

15. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas pagal 13 punktą, kuris yra multispecifinis antikūnas, kuris yra bispecifinis antikūnas.

16. Hibridomos ląstelių linija, kuri produkuoja 228B/C-1 monokloninį antikūną, kuris turi ATCC deponavimo numerį PTA-5657.

17. Polinukleotidas, koduojantis antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą pagal bet kurį 1-16 punktą.

18. Vektorius, apimantis polinukleotidą pagal 17 punktą.

19. Ląstelė šeimininkė, apimanti vektorių pagal 18 punktą.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, ir fiziologiškai priimtiną nešiklį.

21. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris

rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, skirta panaudoti astmos gydymui.

22. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, skirta panaudoti uždegiminės ligos gydymui.

23. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, skirta panaudoti bronchinės astmos, alerginio rinito, urtikarijos arba alerginio dermatito gydymui arba skirta panaudoti bronchinės astmos, alerginio rinito, alerginio dermatito arba anafilaksijos prevencijai.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, skirta panaudoti bronchinės astmos, alerginio rinito, atopinio dermatito, alerginio konjunktyvito, egzemos, urtikarijos, alergijos maistui, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, opinio kolito, RSV infekcijos, uveito, sklerodermos ir osteoporozės gydymui.

25. Farmacinė kompozicija, apimanti antagonistinį antikūną arba jo antigeną rišantį fragmentą, kuris rišasi specifiškai su žmogaus IL-13 pagal bet kurį 1-15 punktą, skirta panaudoti idiopatinės pulmonarinės fibrozės arba uždegiminės arba fibrozinės plaučių ligos gydymui.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 21-25 punktą, skirta panaudoti pagal 21-25 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas yra įvedamas inhaliacijos būdu, bolus injekcijos arba infuzijos būdu.

27. Antagonistinio antikūno prieš žmogaus IL-13 arba jo antigeną rišančio fragmento gamybos būdas, apimantis ekspresijos pakopą antikūno arba jo antigeno rišančio fragmento, koduojamo polinukleotido pagal 17 punktą arba vektoriaus pagal 18 punktą, ląstelėje šeimininkėje.

28. Būdas pagal 27 punktą, dar apimantis antikūno arba jo antigeno rišančio fragmento, ekspresuojamo ląstelės, gryninimo pakopą.

29. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, gautas iš hibridomos ląstelių linijos pagal 16 punktą arba iš ląstelės šeimininkės pagal 19 punktą.

30. Antagonistinis antikūnas arba jo antigeną rišantis fragmentas, gautas būdu pagal 27 arba 28 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
(11) **1979001**
(96) 06848597.8
(96) 2006 12 08
(97) 2008 10 15
(97) 2012 04 11
(86) PCT/US2006/047059
(86) 2006 12 08
(87) WO 2007/070432
(87) 2007 06 21
(30) 750085 P, 2005 12 13, US
750772 P, 2005 12 14, US
774747 P, 2006 02 17, US
808183 P, 2006 05 24, US
(72) RAEBER, Olivia, US
GAZIT-BORNSTEIN, Gadi, US
YANG, Xiaodong, US
CARTLIDGE, Susan, Ann, GB
TONGE, David, William, GB
(73) MEDIMMUNE LIMITED, Cambridge CB21 6GH, GB
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Baltymai, kurie specifiškai suriša į insuliną panašius augimo faktorius, ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pilnai žmogaus išskirtas specifiškai surišantis baltymas, kuris pirmiausia rišasi prie į insuliną panašaus augimo faktoriaus II (IGF-II), turinčio kryžminį reaktyvumą su į insuliną panašiu augimo faktoriumi I (IGF-I) ir neutralizuoja IGF-I ir IGF-II aktyvumą, kur minėtas surišantis baltymas arba jo rišantis fragmentas apima:

sunkiosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 1 (CDR1), turinčią aminorūgščių seką «Ser Tyr Asp Ile Asn» (SEQ ID Nr. 33);

sunkiosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 2 (CDR2), turinčią aminorūgščių seką «Trp Met Asn Pro Asn Ser Gly Asn Thr Gly Tyr Ala Gln Lys Phe Gln Gly» (SEQ ID Nr. 34);

sunkiosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 3 (CDR3), turinčią aminorūgščių seką «Asp Pro Tyr Tyr Tyr Tyr Tyr Gly Met Asp Val» (SEQ ID Nr. 35);

lengvosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 1 (CDR1), turinčią aminorūgščių seką «Ser Gly Ser Ser Ser Asn Ile Glu Asn Asn His Val Ser» (SEQ ID Nr. 36);

lengvosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 2 (CDR2), turinčią aminorūgščių seką «Asp Asn Asn Lys Arg Pro Ser» (SEQ ID Nr. 37); ir

lengvosios grandinės komplementarumą apsprendžiančią sritį 3 (CDR3), turinčią aminorūgščių seką «Glu Thr Trp Asp Thr Ser Leu Ser Ala Gly Arg Val» (SEQ ID Nr. 38).

2. Specifiškai surišantis baltymas pagal 1 punktą, kur minėtas surišantis baltymas yra monokloninis

antikūnas 7.159.2 (ATCC registracijos numeris PTA-7424).

3. Specifiškai surišantis baltymas pagal 1 punktą, kur minėtas surišantis baltymas apima sunkiosios grandinės polipeptidą, turintį seką SEQ ID Nr. 6;
arba, kur minėtas surišantis baltymas apima lengvosios grandinės polipeptidą, turintį seką SEQ ID Nr. 8.

4. Specifiškai surišantis baltymas pagal bet kurį iš 1 arba 3 punktą, kur minėtas surišantis baltymas apima sunkiosios grandinės polipeptidą, turintį seką SEQ ID Nr. 6;
ir kur minėtas surišantis baltymas apima lengvosios grandinės polipeptidą, turintį seką SEQ ID Nr. 8.

5. Specifiškai surišantis baltymas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas surišantis baltymas yra
pilnai žmogaus monokloninis antikūnas; arba
pilnai žmogaus monokloninio antikūno rišantis fragmentas.

6. Specifiškai surišantis baltymas pagal 5 punktą, kur minėtas rišantis fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Fab, Fab' arba $F(ab')_2$ ir Fv.

7. Specifiškai surišantis baltymas pagal 1-6 punktą mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

8. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti specifiškai rišantį baltymą pagal bet kurį iš 1-6 punktą.

9. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 8 punktą.

10. Šeimininko ląstelė apimanti vektorių pagal 9 punktą.

11. Specifiškai surišantis baltymas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur minėtas surišantis baltymas nesiriša konkrečiai su IGF-II arba IGF-I baltymais, kada minėti baltymai yra surišti su insulino augimo faktoriaus rišančiais baltymais.

12. Į insuliną panašaus augimo faktoriaus II (IGF-II) ir į insuliną panašaus augimo faktoriaus I (IGF-I) paciento mėginyje lygio nustatymo būdas, apimantis:
paciento mėginio su specifiniu rišančiu baltymu pagal bet kurį 1-6 punktą kontaktavimą ir
I (IGF-I) ir II (IGF-II) minėtame mėginyje lygmens nustatymas.

13. Specifinio surišančio baltymo pagal bet kurį iš 1-6 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto piktybinio naviko gydymui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėtas piktybinis navikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš melanomos, nesmulkialąstelinio plaučių vėžio, gliomos, kepenų ląstelių (kepenų) karcinomos, skydliaukės naviko, gastrito (skrandžio) vėžio, prostatos vėžio, krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, šlapimo pūslės vėžio, plaučių vėžio, glioblastomos, endometriumo vėžio, inkstų vėžio, storosios žarnos vėžio, kasos vėžio ir plokščialąstelinės karcinomos.

15. Panaudojimas pagal 13 arba 14 punktą, kur minėtas medikamentas yra naudojamas derinyje su antruoju vaistu nuo vėžio, pasirinktu iš grupės, susidedančios iš antikūno, chemoterapinio agento ir radioaktyvaus vaisto.

16. Panaudojimas pagal 13 arba 14 punktą, kur minėtas medikamentas yra naudojamas kartu su arba po įprastinės operacijos, kaulų čiulpų kamieninių ląstelių transplantacijos arba periferinių kamieninių ląstelių transplantacijos.

17. Konjugatas, apimantis antikūną pagal 5 punktą arba jo rišantį fragmentą ir terapinį agentą.

18. Konjugatas pagal 17 punktą, kur terapinis agentas yra toksinas;
radioizotopas; arba
farmacinė kompozicija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
(11) **2066349**
(96) 07842083.3
(96) 2007 09 07
(97) 2009 06 10
(97) 2012 03 28
(86) PCT/US2007/077916
(86) 2007 09 07
(87) WO 2008/031056
(87) 2008 03 13
(30) 842935 P, 2006 09 08, US
866917 P, 2006 11 22, US
911397 P, 2007 04 12, US
915309 P, 2007 05 01, US
939429 P, 2007 05 22, US

(72) DAMSCHRODER, Melissa, US
KIENER, Peter, US
WU, Herren, US
DALL`ACQUA, William, US
HERBST, Ronald, US
COYLE, Anthony, US
(73) MedImmune, LLC, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Humanizuoti anti-CD19 antikūnai ir jų panaudojimas navikų transplantacijos ir autoimuninių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas išgrynintas humanizuotas monokloninis antikūnas arba jo fragmentas, apimantis VH, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 106 ir VL domeną, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 111, kur minėtas antikūnas suriša žmogaus CD 19 antigeną.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas turi kompleksą su N-glikozidu, sujungtų cukraus grandinių, kurios sujungtos su Fc sritimi, kur fukozė nėra sujungta su N-acetilglukozaminu redukuojančiame cukraus grandinės gale.

3. Antikūnas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas efektyviai tarpininkauja *in vitro* ADCC aktyvumui prieš Karpas-422, Karpas-1106P, ir DB ląstelių linijas, bet ne prieš Granta-519 ląstelių liniją.

4. Antikūnas pagal 2 punktą, kur minėtas antikūnas geba ardyti gyvūno modelio B ląsteles, kur minėtos B ląstelės yra pasirinktos iš grupės susidedančios iš: cirkuliuojančių B ląstelių, kraujo B ląstelių, blužnies B ląstelių, ribinės zonos B ląstelių, folikulinių B ląstelių, peritoninių B ląstelių, ir /arba kaulų čiulpų B ląstelių, kur minėtas ardymas sumažina B ląstelių kiekį bent 50% per septynias dienas, skiriant 2,5 mg/kg minėto antikūno dozę.

5. Antikūnas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas yra Fc variantas, kur minėtas variantas Fc turi pakeistą gimininguma vienam arba daugiau Fc ligandų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš: C1q, FcγRI, FcγRIIA, FcγRIIB, FcγRIIIA ir FcγRIV.

6. Antikūnas pagal 5 punktą, kur minėtas Fc variantas turi giminingumą Fc receptoriui FcγRIIIA, kuris yra bent apie 5 kartus mažesnis negu panašios molekulės giminingumas ir, kur minėtas Fc variantas turi giminingumą Fc receptoriui FcγRIIB, kuris yra maždaug dvigubas kaip panašios molekulės giminingumas.

7. Antikūnas pagal 6 punktą, kur minėtas Fc variantas apima mutacijas, kurios sustiprina ADCC aktyvumą.

8. Išskirta nukleorūgštis, koduojanti polipeptidą, apimantį aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 106 arba SEQ ID Nr. 111.

9. Išskirta ląstelė, vykdanti antikūno pagal bet kurį iš 1-7 punktų raišką.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-7 punktų farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

11. Terapiškai efektyvaus kiekio antikūno pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas gydymui žmogaus B ląstelių ligos arba sutrikimo, kur minėta liga arba sutrikimas yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš: B ląstelių piktybinio proceso, autoimuninės ligos, autoimuninio sutrikimo, žmogaus transplantanto humoralinio atmetimo, transplantato prieš šeimininko ligos (GVHD) ir po transplantacijos, žmogaus recipiento limfoproliferacinio sutrikimo.

12. Terapiškai efektyvus kiekis antikūno pagal 11 punktą, kur minėtas gydymas apima ardymą B ląstelių, parinktų iš grupės, susidedančios iš: cirkuliuojančių B ląstelių, kraujo B ląstelių, blužnies B ląstelių, ribinės zonos B ląstelių, folikulo B ląstelių, peritoninių B ląstelių, kaulų čiulpų B ląstelių, kamieninių B ląstelių, ankstyvųjų pro-B ląstelių, vėlyvųjų pro-B ląstelių, didžiųjų pre-B ląstelių, mažųjų pre-B ląstelių, nesubrendusių B ląstelių, brandžių B ląstelių, antigeną skatinančių B ląstelių, ir /arba plazmos ląstelių.

13. Terapiškai efektyvus kiekis antikūno pagal 12 punktą, kur minėtas ardymas sumažina B ląstelių lygį mažiausiai apie 20 % ir, kur ardymas išlieka ne mažiau kaip 1 savaitę.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61K 38/21 (2006.01)

(11) **2234645**

(96) 08863833.3

(96) 2008 12 18

(97) 2010 10 06

(97) 2012 05 02

(86) PCT/EP2008/067876

(86) 2008 12 18

(87) WO 2009/080699

(87) 2009 07 02

(30) 07150258, 2007 12 20, EP
10258, 2008 01 07, US

(72) DEL RIO, Alessandra, IT
RICHARD, Joel, FR

(73) Merck Serono S.A., 1267 Coinsins, CH

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

(54) PEG-interferono-beta kompozicijos
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.

(57) 1. Skysta farmacinė kompozicija, apimanti pegilintą interferoną-β (PEG-IFN-β), poliolio užpildą, poloksamero 188 surfaktantą ir natrio acetato buferį, kur farmacinės kompozicijos pH yra 4,2 ± 0,2.

2. Kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtas poliolio užpildas yra manitolis.

3. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto PEG-IFN-β koncentracija yra nuo 0,01 mg/ml iki 0,1 mg/ml.

4. Kompozicija pagal apibrėžties 3 punktą, kur minėto PEG-IFN-β koncentracija yra 0,044 mg/ml, 0,055 mg/ml arba 0,110 mg/ml.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur PEG-IFN-β turi linijinį arba šakotąjį PEG, geriau šakotąjį PEG.

6. Kompozicija pagal apibrėžties 5 punktą, kur PEG molekulinė masė yra mažiausiai 20 kDa, geriau – mažiausiai 40 kDa, dar geriau – 40 kDa.

7. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poliolio užpildo koncentracija yra nuo 30 mg/ml iki 50 mg/ml.

8. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poliolio užpildo koncentracija yra nuo 40 mg/ml iki 50 mg/ml.

9. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poliolio užpildo
koncentracija yra 45 mg/ml.

10. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poloksamero 188 koncentracija yra nuo 0,1 mg/ml iki 1 mg/ml.

11. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poloksamero 188 koncentracija yra nuo 0,4 mg/ml iki 0,7 mg/ml.

12. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto poloksamero 188 koncentracija yra 0,5 mg/ml.

13. Kompozicija pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėto natrio acetato buferio koncentracija yra nuo 5 mM iki 500 mM.

14. Kompozicija pagal apibrėžties 13 punktą, kur minėto natrio acetato buferio koncentracija yra 10 mM.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur minėta kompozicija yra vandeninis tirpalas.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur minėta kompozicija papildomai apima metioniną.

17. Kompozicija pagal apibrėžties 16 punktą, kur metionino koncentracija yra nuo 0,10 iki 0,50 mg/ml, geriau - nuo 0,20 iki 0,40 mg/ml, dar geriau – 0,12 arba 0,25 mg/ml.

18. Skystos farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš apibrėžties 1-17 punktų gavimo būdas, kur minėtas būdas apima poliolio užpildo ir poloksamero 188 apskaičiuoto kiekio pridėjimą į natrio acetatu buferizuotą tirpalą, po to pridedant PEG-IFN-β.

19. Hermetiškai, steriliomis sąlygomis uždaryta ir saugojimui iki naudojimo tinkama tara, apimanti skystą farmacinį mišinį pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 17 punktų

20. Tara pagal apibrėžties 19 punktą, kur minėta tara yra iš anksto užpildytas švirkštas arba ampulė autoinjektoriui.

21. Farmacinės kompozicijos rinkinys, kur rinkinys apima tarą, užpildytą farmacine kompozicija pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 17 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 31/18*** (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)

(11) **1789139**

(96) 05779369.7

(96) 2005 09 02

(97) 2007 05 30

(97) 2012 03 21

(86) PCT/EP2005/054341

(86) 2005 09 02

(87) WO 2006/024667

(87) 2006 03 09

(30) 0403578, 2004 09 02, MY
PCT/EP2004/052028, 2004 09 03, WO
05101447, 2005 02 25, EP

(72) STEVENS, Paul Theodoor, BE
PEETERS, Jozef, BE
VANDECRUYS, Roger P., BE
STAPPERS, Alfred E., BE
COPMANS, Alex Herman, BE

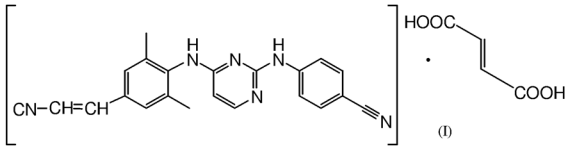
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE

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

(54) 4-((4-((4-(2-cianoetenil)-2,6-dimetilfenilamino-2-pirimidinilamino benzonitrilo fumaratas

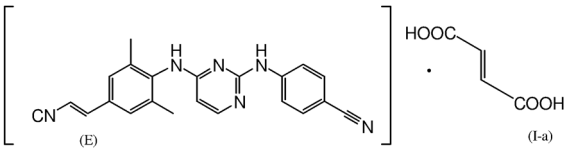
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kieta farmacinė kompozicija peroraliniam skyrimui, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir kaip veikliųjį ingredientą terapiškai veiksmingą kiekį junginio, kurio formulė (I):



jo N-oksido arba stereocheminės izomerinės formos ir papildomai apimanti drėkinimo agentą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur junginys, kurio formulė (I) yra junginys, kurio formulė (I-a):



3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur drėkinimo agentas yra *Tween*.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, apimanti masės procentus, skaičiuojant bendros kompozicijos masės atžvilgiu:
(a) nuo 5 iki 50% veikliojo ingrediento;
(b) nuo 0, 01 iki 5% drėkinimo agento;
(c) nuo 40 iki 92% skiediklio;
(d) nuo 0,1 iki 5% slydimo agento.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur kompozicija yra tabletės formos.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kuri yra dengta plėvele.

7. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, turinti tokią sudėtį masės procentais, skaičiuojant bendros tabletės šerdies masės atžvilgiu:
(a) nuo 5 iki 50 % veikliojo ingrediento;
(b) nuo 0, 01 iki 5 % drėkinimo agento;
(c) nuo 40 iki 92 % skiediklio;
(d) nuo 0 iki 10 % polimero;
(e) nuo 2 iki 10 % paskirstymo agento;
(f) nuo 0,1 iki 5 % slydimo agento;
(g) nuo 0,1 iki 1,5 % tepimo agento.

8. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą ŽIV infekcijos gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***A62B 35/00*** (2006.01)
(11) **2175943**
(96) 08784679.6
(96) 2008 07 09
(97) 2010 04 21
(97) 2012 02 29
(86) PCT/EP2008/005596
(86) 2008 07 09
(87) WO 2009/007102
(87) 2009 01 15
(30) 102007032392, 2007 07 12, DE
(72) WALPURGIS, Peter, DE
(73) Cayago AG, 8702 Zollikon, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Judėjimo apribojimo sistema, skirta apsaugoti vartotoją vandens transporto priemonėje ir vandens transporto priemonė, turinti judėjimo apribojimo sistemą

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 9.

(57) 1. Judėjimo apribojimo sistema, skirta apsaugoti vartotoją (10) vandens transporto priemonėje (12), kurioje vartotojas (10) bent iš dalies yra palaikomas, turinti juostos diržą (14), kuris gali būti apjuostas apie vartotojo (10) liemenį (16), du tarpkojo diržus (22a, 22b), kurie yra prikabinti prie juostos diržo (14) iš vienos vartotojo (10) pusės pilvo srityje (18) ir iš kitos pusės vartotojo (10) nugaros srityje (20), ir kurie kiekvienas gali būti išvestas žemiau vartotojo (10) tarpkojo (24), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiančiojo diržo (26) vienas galas (28) yra prijungtas prie juostos diržo (14) vartotojo (10) pilvo srityje (18) ir kitas galas (30) yra atkabinamai pritvirtintas prie vandens transporto priemonės (12).

2. Judėjimo apribojimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vartotojo (10) pilvo srityje (18) yra įtaisytas tvirtinimo elementas (32), kai jungiantis diržas (26) yra prijungtas prie minėto tvirtinimo elemento (32).

3. Judėjimo apribojimo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiantis diržas (16) tęsiasi statmenai nuo juostos diržo vartotojo (10) krūtinės (34) kryptimi (B).

4. Judėjimo apribojimo sistema pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tas jungiančiojo diržo (26) galas (30), kuris numatytas jungti prie vandens transporto priemonės (12), turi laikiklį (36), skirtą auselei, kaiščiui, karabino užsegimui, mygtukui arba kitokiam apsaugos elementui, užtikrinančiam jungtį prie prijungimo vietos (38) vandens transporto priemonėje (12).

5. Judėjimo apribojimo sistema pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad abu tarpkojo diržai (22a, 22b) vartotojo (10) tarpkojo (24) srityje yra sujungti vienas su kitu jų išorinėse pusėse (40a, 40b), kurios yra nugręžtos nuo vartotojo (10).

6. Judėjimo apribojimo sistema pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad juostos diržo (14) ilgis gali būti reguliuojamas.

7. Judėjimo apribojimo sistema pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpkojo diržų (22a, 22b) ilgiai gali būti reguliuojami.

8. Judėjimo apribojimo sistema pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiančiojo diržo (26) ilgis gali būti reguliuojamas.

9. Vandens transporto priemonė (12), turinti transporto priemonės korpusą (42), prie kurio vartotojas (10) bent iš dalies yra palaikomas, b e s i s k i r i a n t i judėjimo apribojimo sistema pagal 1-8 punktą.

10. Vandens transporto priemonė (12) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transporto priemonės korpuso viršus turi gulimą paviršių (44), skirtą vartotojui (10).

11. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiantysis diržas (26) gulimo paviršiaus (44) srityje turi prijungimo vietą (38) pritvirtinimui prie transporto priemonės korpuso (42).

12. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiantysis diržas (26), toje srityje, kur šis diržas vartotojo (10) kojų (46) kryptimi (F) ribojasi su gulimu paviršiumi (44), turi prijungimo vietą (38) pritvirtinimui prie transporto priemonės korpuso (42).

13. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prijungimo vieta (38) jungiančiojo diržo (26) prijungimui prie transporto priemonės korpuso (42) yra vandens transporto priemonės (12) centrinėje išilginėje plokštumoje (M).

14. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiančiojo diržo (26) prijungimo vieta (38) pritvirtinimui prie transporto priemonės korpuso (42) yra vandens transporto priemonės svorio centro (S) srityje.

15. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungiantysis diržas (26) yra sumontuotas ant transporto priemonės korpuso (42) taip, kad jis galėtų suktis apie ašį (A), kuri tęsiasi iš esmės statmenai transporto priemonės korpusui (42).

16. Vandens transporto priemonė (12) pagal vieną iš 9-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp jungiančiojo diržo (26) ir transporto priemonės korpuso (42) yra numatytas greito atpalaidavimo užraktas.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 53/86*** (2006.01)
B01J 29/68 (2006.01)
(11) **1918016**
(96) 06022215.5
(96) 2006 10 24
(97) 2008 05 07
(97) 2012 03 21

(72) Hamon, Christian, FR
Le Guern, Delphine, FR
Le Lamer, Olivier, FR
Navascues, Luc, FR
(73) GPN, 92400 Courbevoie, FR
INSTITUT REGIONAL DES MATERIAUX AVANCES (IRMA), 56274 Ploemeur, FR
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Ferrierito/geležies turintis katalizatorius, skirtas N2O suskaldymui ir NOx ir N2O redukcijai

Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.

(57) 1. Katalizatorius, skirtas N_2O suskaldymui, apimantis aglomeruoto ferrierito tipo ceolitą, pradžioje pakeistą amoniu ir galiausiai geležimi pakeistą Na, K formą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

– minėtos geležies kiekis kinta nuo 0,5 iki 1,2 masės %, skaičiuojant pagal ceolito masę,

– natrio kiekis yra mažiau negu 0,1 % ir kalio kiekis yra mažiau negu 0,7 masės %, skaičiuojant pagal ceolito masę,

– minėtas geležies pakeitimas yra atliktas Fe^{2+} jonais.

2. Katalizatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kalio kiekis yra mažiau negu 0,5 %.

3. Katalizatorius pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kalio kiekis yra mažiau negu 0,1 %.

4. Katalizatorius pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra aglomerato formoje, kuri susideda iš 70-90 masės % minėto ferrierito ir iš 10-30 masės % rišiklio, parinkto iš molio, silicio oksido ir aliuminio oksido rišiklių.

5. Katalizatorius pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rišiklis yra peptizuotas aliuminio oksidas.

6. Katalizatorius pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Al/Si santykis kinta nuo 8 iki 15.

7. Katalizatorius pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ferrieritas gali būti gautas būdu, apimančiu sekančias pakopas:

i) natrio ir kalio jonų pakeitimą aglomeruotame ceolite amonio druska, tam, kad jie pasikeistų į amonio jonus, po to sekantį

ii) bent dalinį pakeitimą minėtų amonio jonų Fe^{2+} jonais su geležies druska, kur minėta geležies druska turi priemaišų mažiau negu 0,5 %, iš esmės susidedančių iš kitų metalų druskų.

8. Katalizatoriaus pagal bet kurį 1-7 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sekančias pakopas:

i) apdorojimą katalizatoriaus, apimantį jo sumaišymą su rišikliu ir šio mišinio ekstruziją aglomeruotų granulių formoje,

ii) aglomeruotų granulių kalcinavimą temperatūroje nuo 350 iki 450 °C,

iii) atšaldymą iki kambario temperatūros, po to sekančius mainus su amonio druska vandeniniame tirpale, esant temperatūrai nuo 50 iki 80 °C,

iv) praplovimą, panardinant demineralizuotame vandenyje, po to sekančius dalinius geležies mainus Fe^{2+} jonais su geležies druskos vandeniniu tirpalu, kur minėta geležies druska turi priemaišų lygį mažesnį negu 0,5 %, iš esmės susidedančių iš kitų metalų druskų,

v) naują praplovimą panardinant demineralizuotame vandenyje, po to sekantį džiovinimą ant plokštelių 80-110 °C temperatūroje.

9. Gamybos būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta iv) pakopos mainų geležies druska yra geležies sulfatas su mažiau negu 0,5 % priemaišų, kurios iš esmės susideda iš kitų metalų druskų.

10. Išmetamųjų dujų, apimančių N_2O, apdorojimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas būdas apima bent vieną N_2O skaldymo pakopą katalitiniame sluoksnyje, apimančiame kaip skaldymo katalizatorių bent vieną katalizatorių, kaip apibrėžta bet kuriame 1-7 punkte.

11. Apdorojimo būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta N_2O skaldymo pakopa vyksta esant 3-12 barų slėgiui ir kad tai susiję su dujų išmetimu, kylančiu iš azoto rūgšties gamybos įrenginių.

12. Apdorojimo būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta N_2O skaldymo pakopa vyksta esant atmosferos slėgiui ir kad tai susiję su organinių junginių azoto oksidacijos dujų išmetimu organinės chemijos sintezės metu.

13. Būdas pagal bet kurį 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos išmetamosios dujos dar apima N_2O, azoto oksidus NO_x ir kad minėtas būdas apima bet dvi sekančias pakopas:

i) N_2O skaldymą esant slėgiui pirmame katalitiniame sluoksnyje, kuris apima bent vieną katalizatorių pagal 1-7 punktą,

ii) NO_x mišinio ir i) pakopos N_2O likučio redukciją slėgyje ir dalyvaujant amoniakui antrame katalitiniame sluoksnyje, kuris apima tą patį katalizatorių, kaip katalizatorius i) pakopoje.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto likutinio N_2O lygis pirmos i) pakopos pabaigoje yra nuo 100 iki 200 ppmv ir kad $NH_3/(NO_x+N_2O)$ santykis kinta nuo 0,7 iki 1,1.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto likutinio N_2O lygis apima nuo 150 iki 200 ppmv ir kad $NH_3/(NO_x+N_2O)$ tūrio santykis kinta nuo 0,7 iki 1.

16. Būdas pagal bet kurį 13-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ii) pakopos katalitinio sluoksnio katalizatorius skiriasi nuo i) pakopos katalizatoriaus, bet visuomet parinktas iš katalizatorių, kaip apibrėžta bet kuriame 1-7 punkte.

17. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas ii) pakopos katalitinio sluoksnio katalizatorius yra kitoks negu i) pakopos katalizatorius ir kitoks negu apibrėžta bet kuriame 1-7 punkte.

18. Būdas pagal bet kurį 13-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima selektyvios NO_x redukcijos trečią pakopą, trečiame atskirame katalitiniame sluoksnyje su selektyviu NO_x redukcijos katalizatoriumi, kuris skiriasi nuo arba yra identiškas ii) pakopos katalizatoriaus ir yra kaip apibrėžta bet kuriame 1-7 punkte arba skiriasi nuo apibrėžtų 1-7 punkte.

19. Būdas pagal bet kurį 10, 13-18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamosios dujos yra azoto rūgšties gamybos įrenginių išmetamosios dujos.

20. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamosios dujos yra organinių junginių azoto oksidacijos dujos, išmetamos organinės chemijos sintezės metu arba kylančios iš degimo procesų ir įrenginių, degimo, apimančio anglies degimą suskystintame sluoksnyje LFC arba biomasės degimo.

21. Būdas pagal bet kurį 10, 11, 13-19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamosios dujos yra išmetamosios dujos iš azoto rūgšties gamybos įrenginių su sekančiomis charakteristikomis:

- temperatūra: svyruoja nuo 180 iki 550 °C
- N_2O kiekis: 200-1500 ppmv
- NO_x kiekis: 50-2000 ppmv
- H_2O kiekis: 0,3-3 %
- deguonies kiekis: apie 2- 4 %
- likusi dalis iš esmės susideda iš azoto.

22. Būdas pagal bet kurį 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išmetamosios dujos yra organinių junginių azoto oksidacijos dujos, išmetamos organinės chemijos sintezės metu su sekančiomis charakteristikomis:

- N_2O kiekis: 20-70 %
- NO_x kiekis: 500-10000 ppmv
- garų kiekis: 0,5-10 %
- deguonies kiekis: 1-5 %
- CO_2 kiekis: 0-5 %

- galimas minimalus CO ir organinių junginių buvimas
- likusi dalis iš esmės susideda iš azoto.

23. N_2O ir NO_x sumažinimo amoniaku viename ir tame pačiame katalitiniame sluoksnyje tuo pat metu būdas, panaudojant kaip redukcijos katalizatorių bent vieną katalizatorių pagal bet kurį 1-7 punktą.

24. Panaudojimas bent vieno katalizatoriaus pagal bet kurį 1-7 punktą arba katalizatoriaus, paruošto pagal bet kurį 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas katalizatorius yra panaudojamas N_2O suskaldymui ir/arba vienu metu N_2O ir NO_x redukcijai, dalyvaujant amoniakui.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taikomas azoto rūgšties gamybos įrenginių išmetamųjų dujų DeN_2O ir/arba $DeNO_x$ apdorojimui.

26. Panaudojimas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taikomas organinių junginių azoto oksidacijos dujų, išmetamų organinės chemijos sintezės metu arba kylančių iš degimo procesų ir įrenginių, degimo, apimančio anglies degimą suskystintame sluoksnyje LFC arba biomasės degimo, apdorojimui.

---

(51) Int.Cl. ***B01J 23/00*** (2006.01)
(11) **2038054**
(96) 07786800.8
(96) 2007 06 22
(97) 2009 03 25
(97) 2012 03 21
(86) PCT/EP2007/056228
(86) 2007 06 22
(87) WO 2007/147881
(87) 2007 12 27
(30) 06115928, 2006 06 23, EP
(72) PÉREZ RAMIREZ, Javier, ES
ABELLO CROS, Sonia, ES
SANTIAGO REDONDO, Marta, ES
SCHELVER, Morten, NO
WALLER, David, NO
(73) YARA International ASA, 0202 Oslo, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vienodų nanodalelių dydžio kietos medžiagos gamybos būdas nepertraukiamu išsodinimu
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Nanodalelių dydžio kietos medžiagos gamybos būdas nepertraukiamu išsodinimu, esant pastoviai temperatūrai ir pastoviam pH, kur būdas apima:
- mažiausiai dviejų tirpalų tiekimą, esant atmosferos slėgiui, į mažą reaktorių, kurio tūris nuo 0,5 iki 100 ml, su kontroliuojamu tiekimo greičiu, kad būtų gauta iš anksto pasirinkta išlikimo trukmė mažame reaktoriuje mažiau negu 36 s,
- tirpalų maišymą mažame reaktoriuje rotoriumi, kad būtų gautas rotorinio maišymo Reynoldso skaičius didesnis negu 10^4, ir
- palaikymą pastovaus mišinio pH, panaudojant įstatytą pH zondą, esantį prie mažojo reaktoriaus išėjimo, kuris reguliuoja tirpalų tiekimo greitį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur nanodalelių dydžio kietos medžiagos yra parinkta iš grupės, apimančios katalizatorius, katalizatorių pirmtakus, katalizatorių nešiklius ir katalizatorių nešiklių pirmtakus.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur nanodalelių dydžio kietos medžiagos yra parinktos iš grupės, apimančios katalizatorių oksidus, hidroksidus, oksihidridus, hidroksikarbonatus ir oksohidroksidus, oksoperoksohidroksidus, nitridus, karbidus, metalų sulfidus.

4. Būdas pagal bet kurį 2 arba 3 punktą, dar apimantis aktyvacijos pakopą, parinktą iš tradicinio senėjimo, mikrobangų spinduliavimo, poveikio ultragarsu, šiluminio poveikio arba jų derinio.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur
- tirpalai, tiekiami į mažą reaktorių yra $Mg(NO_3)_2$ vandeninio tirpalo ir $Al(NO_3)_3$ vandeninio tirpalo mišinys ir antrasis išsodinančio agento (NaOH + Na_2CO_3) vandeninis tirpalas, kambario temperatūroje,
- maišymo greitis yra intervale 300-24000 aps/min,
- išlikimo trukmė yra mažiau 4,5 s, geriau mažiau 1 s ir
- pH yra palaikomas ties pH 10, gamybai hidrotalcito medžiagos su Mg/Al moliniu santykiu intervale nuo 1 iki 5, apimančio kristalitus, turinčius nuo 3 iki 4 nm dydį, susivienijusius į nuo 20 iki 45 nm dydžio kristalus su iš esmės lygiu paviršiumi ir paviršiaus plotu 0,1-3 m^2g^{-1}.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur
- tirpalai, tiekiami į mažą reaktorių yra $Mg(NO_3)_2$ vandeninio tirpalo ir $Al(NO_3)_3$ vandeninio tirpalo mišinys ir antrasis išsodinančio agento (NaOH + Na_2CO_3) vandeninis tirpalas, kambario temperatūroje,
- maišymo greitis yra intervale 300-24000 aps/min,
- išlikimo trukmė yra nuo 12 iki 18 s, ir
- pH yra palaikomas ties pH 10, gamybai hidrotalcito medžiagos su Mg/Al moliniu santykiu intervale nuo 1 iki 5, apimančio kristalitus, turinčius nuo 5 iki 11 nm dydį, susivienijusius į plokščias daleles, turinčias nuo 20 iki 30 nm ilgį ir nuo 10 iki 20 nm storį, su porų dydžio pasiskirstymu nuo 5 iki 200 nm, paviršiaus plotais intervale nuo 85 iki130 $m^{-2}g^{-1}$ ir bendru porų tūriu mažiausiai nuo 0,30 iki 0,78 cm^3g.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur
- tirpalai, tiekiami į mažą reaktorių yra $Al(NO_3)_2$ vandeninis tirpalas, M-nitrato ir/arba N-nitrato vandeninis tirpalas, kur M yra dvivalenčio metalo jonai, parinkti iš: Ni^{2+}, Co^{2+}, Mn^{2+}, Cu^{2+} ir N trivalenčio metalo jonai, parinkti iš: La^{3+}, Fe^{3+} ir $(NH_4)_2CO_3$

vandeninio tirpalo, esant 333 K temperatūrai,

- maišymo greitis yra 13500 aps/min,

- išlikimo trukmė yra 18 s, ir

- pH yra palaikomas nuo pH 7,5 iki 8, gamybai davsonito medžiagos, turinčios bendrą formulę $NH_4^+M_xN_yAl_{1-x-y}(CO_3)(OH)_2$, kur x ir y yra nepriklausomai nuo 0 iki 1, apimančios kristalitus, turinčius nuo 8 iki 12 nm dydį, susivienijusius į daleles, turinčias nuo 20 iki 30 nm dydį, su porų dydžio pasiskirstymu nuo 4 iki 20 nm, paviršiaus plotu mažiausiai 650 m^2g^{-1} ir bendru porų tūriu mažiausiai 1,7 cm^3g^{-1}.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur

- tirpalai, tiekiami į mažą reaktorių yra $Al(NO_3)_2$ vandeninis tirpalas, M-nitrato ir/arba N-nitrato vandeninis tirpalas, kur M yra dvivalenčio metalo jonai, parinkti iš: Ni^{2+}, Co^{2+}, Mn^{2+}, Cu^{2+} ir N trivalenčio metalo jonai, parinkti iš: La^{3+}, Fe^{3+} ir $(NH_4)_2CO_3$ vandeninis tirpalas, esant 333 K temperatūrai,

- maišymo greitis yra 13000 aps/min,

- išlikimo trukmė yra 18 s, ir

- pH yra palaikomas nuo pH 7,5 iki 8, gamybai aliuminio oksido medžiagos, pasirinktinai modifikuotos bent vienu metalu, paviršiaus plotu nuo 350 iki 550 m^2g^{-1} ir bendru porų tūriu nuo 0,9 iki 1,6 cm^3g^{-1}, apimančios kristalitus mažesnio, negu 2 nm dydžio, susivienijusius į daleles, turinčias vidutinį vienodą dydį mažiau negu 10 nm.

---

(51) Int.Cl. ***B09B 3/00*** (2006.01)
C10J 3/30 (2006.01)
C10L 3/08 (2006.01)
F23G 5/02 (2006.01)

(11) **2027945**

(96) 08171083.2

(96) 2005 06 17

(97) 2009 02 25

(97) 2012 05 16

(30) RM20040297, 2004 06 17, IT

(72) Cerroni, Manlio, IT

(73) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A., 00144 Rome, IT

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

(54) Sistema kietųjų atliekų antrinio panaudojimo kurui nepertraukiamai tiekti

Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2.

(57) 1. Sistema, skirta nepertraukiamam ir homogeniniam iš kietųjų atliekų gauto kuro tiekimui, apimanti:

• kuro perdavimo sistemą (1) iš saugojimo bunkerio į dozavimo resiverį (2)

• dujofikavimo reaktorių (8), turintį kanalą, skirtą išsilydžiusiai masei

• kuro perdavimo sistemą (3), jungiančią dozavimo resiverį (2) prie gazifikavimo reaktoriaus (8) įleidimo sistemos (5)

• dvigubo sandarinimo sistemą (4) su vožtuvais

• inercijos sistemą su azotu,

• perdavimo sistemą (5), skirtą kurui tiekti į dujofikavimo reaktorių (8), ir

• perteklinės talpos antrinio panaudojimo sistemą (6), kurioje reaktorius (8), apima viršutinę dalį (10) ir apatinę dalį, numatytą su lydymosi tigliu (9), ir kurioje deguonies – biodujų degikliai (11) yra instaliuoti reaktoriaus (8) viršutinėje dalyje (10) ir apatinėje dalyje (9) b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perdavimo sistema (5), skirta kurui tiekti į dujofikavimo reaktorių (8), yra aušinamas sraigtinis tiekiklis arba nuolydis, ir tuo, kad deguonies – biodujų degiklių (11) eilės yra pozicionuotos horizontaliai radialiniame latake per lydymosi tiglį (9) ir kitos degiklių (11) eilės yra instaliuotos vertikaliai ties išėjimu iš tiglio per lataką.

2. Sistema pagal 1 punktą, kurioje dviguba sandarinimo sistema (4) turi vožtuvų sistemą, leidžiančią naudoti dujų viršslėgį iki 450 barų.

---

(51) Int.Cl. ***B21H 7/00*** (2006.01)
B21H 8/00 (2006.01)
B21B 1/22 (2006.01)
B21B 27/00 (2006.01)
E04F 15/06 (2006.01)

(11) **2316590**

(96) 09013567.4

(96) 2009 10 28

(97) 2011 05 04

(97) 2012 05 30

(72) Catsaros, Constantin, GR

(73) ELVAL Hellenic Aluminium Industry S.A., 32011 Oinofyta, Viotia, GR

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

(54) Reljefinis lakštas, turintis pasikartojantį raštą, ir graviruotas cilindras reljefiniams lakštams gaminti

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 9.

(57) 1. Reljefinis lakštas su pasikartojančiu raštu, apimantis daugybę rašto mazgų, kiekvienas rašto mazgas apima vieną arba daugiau pakeltų pailgų reljefų, pailgas reljefas turintis ilgį išilgai pagrindinės ašies ir plotį mažesnį negu ilgis statmenos pagrindinei ašiai mažosios ašies, rašto mazgai apima pirmuosius rašto mazgus (PU1), turinčius vieną arba daugiau pailgų reljefų (R1), turinčių pagrindinę ašį, lygiagrečią pirmajai krypčiai (D1), ir vieną arba daugiau antrųjų rašto mazgų (PU2), turinčių antruosius pailgus reljefus (R2), turinčius pagrindinę ašį, lygiagrečią antrajai krypčiai (D2), orientuotai skersai pirmosios krypties, kuriame pirmasis rašto mazgas yra apsuptas keturiais identiškais antraisiais rašto mazgais ir kampas tarp pirmosios krypties (D1) ir antrosios krypties (D2) yra tarp 50° ir 75°, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas rašto mazgas apima du arba daugiau pakeltų pailgintų reljefų, kurie išdėstyti lygiagrečiai.

2. Reljefinis lakštas pagal 1 punktą, kuriame kiekvienas rašto mazgas (PU1, PU2) turi tiksliai du identiškus pailgintus reljefus.

3. Reljefinis lakštas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame kampas tarp pirmosios krypties (D1) ir antrosios krypties (D2) yra tarp 66° ir 74°, geriau apie 70°.

4. Reljefinis lakštas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kuriame rašto mazgo abipusiškai gretimi pailginti reljefai yra palyginti atsverti lygiagrečiai pagrindinei ašiai per ilgio atsikišimą (LEO), kuris yra bent 10 % pailginto reljefo ilgio, kur geriau, kai ilgio atsikišimas yra daugiau negu 20% pailginto reljefo ilgio.

5. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame antrojo rašto mazgų (PU2) pailgintų reljefų (R2) bendrai lygiagrečios pagrindinės ašys pirmojo rašto mazgo (PU1) priešingose pusėse pirmojoje kryptyje (D1) yra šonu atsikišę lygiagrečiai mažajai ašiai per šoninį atsikišimą (LAO), kuris yra bent 10% pailginto reljefo pločio, kur geriau, kai šoninis atsikišimas yra bent 50 % pailginto reljefo pločio.

6. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame atitinkamo rašto periodiškasis ilgis pirmąja kryptimi (D1) arba antrąja kryptimi (D2) yra iš esmės didesnis, negu pailgintų reljefų pagrindinės ašies dvigubas ilgis (L) atitinkama kryptimi, ir (arba) kuriame atitinkamo rašto periodiškasis ilgis išilgai padalintos linijos (B1) tarp pirmosios krypties (D1) ir antrosios krypties (D2) yra dukart mažesnis negu pailginto reljefo pagrindinės ašies ilgis (L).

7. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame pailginti reljefai (R1, R2, R3) turi lęšiuko formą, kuriame geriau, kai pailgas reljefas turi iš esmės U formos skerspjūvį išilgai pagrindinės ašies ir iš esmės V formos skerspjūvį išilgai mažosios ašies.

8. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame pailgintų reljefų (R1, R2, R3) ilgis išilgai pagrindinės ašies yra tarp 8 mm ir 10 mm ir (arba) kuriame pailgintų reljefų (R1, R2, R3) plotis išilgai mažosios ašies yra tarp 2,5 mm ir 3,5 mm.

9. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame pailginti reljefai (R1, R2, R3) turi reljefo aukštį (H) mažesnį negu 1,2 mm, kuriame geriau, kai reljefo aukštis yra tarp 0,4 mm ir 0,6 mm.

10. Reljefinis lakštas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame reljefinio paviršiaus santykis yra tarp 25% ir 50%, kuriame geriau, kai reljefinio paviršiaus santykis yra tarp 35 % ir 44 %.

11. Graviruotas cilindras (CY) reljefiniams lakštams, cilindras apima cilindrinį paviršių turintį pasikartojantį raštą, susidedantį iš daugybės rašto mazgų, kiekvienas rašto mazgas apima vieną ar daugiau įgaubtų pailgintų įdubimų (DI), pailgintas įdubimas turi ilgį (L') išilgai pagrindinės ašies ir plotį (W') mažesnį už ilgį išilgai mažosios ašies statmenos pagrindinei ašiai, rašto mazgai (PU1) apima pirmuosius rašto mazgus, turinčius vieną arba daugiau pirmųjų pailgintų įdubimų, turinčių pagrindinę ašį lygiagrečią pirmajai krypčiai (D1), ir vieną arba daugiau antrųjų raštų mazgų (PU2), turinčių antruosius pailgintus įdubimus, turinčius pagrindinę ašį, lygiagrečią antrajai krypčiai, orientuotai skersai pirmosios krypties, kuriame pirmasis rašto mazgas yra apsuptas keturiais identiškais antrojo rašto mazgais, ir kampas tarp pirmosios krypties (D1) ir antrosios krypties (D2) yra tarp 50° ir 75°, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas rašto mazgas apima du arba daugiau pailgintų įdubimų, išdėstytų lygiagrečiai.

12. Graviruotas cilindras pagal 11 punktą, kuriame įdubimai (DI) yra suformuoti mechaniškai išgraviruotu cilindro paviršiumi.

13. Graviruotas cilindras pagal 11 arba 12 punktą, kuriame įdubimai ant reljefinio cilindro yra nustatyto dydžio ir paskirstyti įspausti reljefinį lakštą pagal vieną iš 1 – 10 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 44/46*** (2006.01)
B05C 5/02 (2006.01)
(11) **2051818**
(96) 07793834.8
(96) 2007 08 07
(97) 2009 04 29
(97) 2012 05 30
(86) PCT/NL2007/000195
(86) 2007 08 07
(87) WO 2008/018787
(87) 2008 02 14
(30) 1032283, 2006 08 08, NL
(72) VAN DER MEER, Antonius Cornelis Johannes Maria, NL
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Įrenginys, skirtas užtepti klampų mišinį ant paviršiaus taip pat būdas gaminti izoliacinį elementą
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 1.
(57) 1. Įrenginys (10), skirtas užtepti klampų mišinį, kuris formuoja ant paviršiaus putas per keletą išėjimo angų (7), kur į įrenginį klampus skystis yra tiekiamas per tiekimo priemonę (8), kuriame tiekimo priemonės (8) yra prijungtos prie pirmojo paskirstymo elemento (4), kuriame pirmasis paskirstymo elementas (4) yra prijungtas prie antrojo paskirstymo elemento (6) per du arba daugiau tarpinių vamzdžių (5), kuriame antrasis paskirstymo elementas (6) yra numatytas su išėjimo angomis (7), kur bent viena išėjimo anga yra numatyta ant antrojo paskirstymo elemento (6) bet kurioje kiekvieno tarpinio vamzdžio (8) pusėje,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abiejų išėjimo angų (7) skerspjūvio plotas šalia dviejų antrojo paskirstymo elemento (6) galų yra didesnis negu gretimos išėjimo kiaurymės (-ių) (7) skerspjūvio plotas.

2. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nelyginis išėjimo angų (7) skaičius yra numatytas ant antrojo paskirstymo elemento (6) tarp dviejų tarpinių vamzdžių, sukonstruotų vienas šalia kito.

3. Įrenginys (10) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas nelyginis išėjimo angų (7) skaičius yra nemažiau trijų.

4. Įrenginys (10) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpiniai vamzdžiai (5) yra patalpinti nutolę reguliariu pastoviu atstumu.

5. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo angos (7) arba antrasis paskirstymo elementas (6) yra išskirstyti tarpinių vamzdžių (5) pozicijos atžvilgiu.

6. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis paskirstymo elementas (4) turi pailgą tuščiavidurę formą.

7. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis paskirstymo elementas (6) turi pailgą tuščiavidurę formą.

8. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo paskirstymo elemento (4) skerspjūvio plotas yra didesnis už antrojo paskirstymo elemento (6) skerspjūvio plotą.

9. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis paskirstymo elementas (4) yra sukonstruotas lygiagrečiai antrajam paskirstymo elementui (6).

10. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo priemonė (8) yra patalpinta pirmojo paskirstymo elemento (4) centre.

11. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojo ir antrojo paskirstymo elementų galai yra numatyti su nuimama uždarymo priemone.

12. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis paskirstymo elementas (6) yra pagamintas iš mažiausiai dviejų atskirų paskirstymo elementų, kiekvienas numatytas su išėjimo kiaurymėmis (7) ir yra prijungtas prie pirmojo paskirstymo elemento (4) per vieną arba daugiau tarpinių vamzdžių (5).

13. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrojo paskirstymo elemento (6) ilgis iš esmės atitinka paviršiaus plotį, ant kurio gali būti užteptas klampus mišinys.

14. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo kiaurymių (7) skerspjūvio plotas yra kintantis išilgai antrojo paskirstymo elemento (6) ilgio.

15. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinių vamzdžių (5) skerspjūvio plotas yra kintantis išilgai pirmojo paskirstymo elemento (4) ilgio.

16. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abiejų pirmojo paskirstymo elemento (4) ir antrojo paskirstymo elemento (6) skerspjūvio plotas yra iš esmės pastovus išilgai kiekvieno paskirstymo elemento ilgio.

17. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėjimo kiaurymės (7) antrame paskirstymo elemente (6) yra išdėstytos taip, kad klampus mišinys galėtų nusėsti ant paviršiaus nuo -75 iki +75 laipsnių kampu, kur kampas gali būti vertinamas kaip kampas tarp ištekančio takaus mišinio srauto krypties ir paviršiaus.

18. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpiniai vamzdžiai (5) atitinkamai formuoja atskiriamą sujungimą tarp pirmojo paskirstymo elemento (4) ir antrojo paskirstymo elemento (6).

19. Įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekimo priemonė apima maišymo kamerą (3), kuriame prie maišymo kameros (3) yra prijungti pirmasis vamzdis (1) reagentams ir antrasis vamzdis (2) reagentams.

20. Būdas, skirtas izoliaciniam elementui gaminti, apimantis žingsnius, skirtus užtepti klampų mišinį, kuris formuoja putas substrato sluoksniui, leidžiant putas tokiu būdu pritaikyti apsaugai ir galimybė pritaikyti dangą prie putų sluoksnio, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys (10) pagal vieną arba daugiau 1 – 19 ankstesnių punktų yra naudojamas pritaikyti minėtą klampų mišinį, kur klampus mišinys yra nusodinamas ant substrato sluoksnio per tiekimo priemonės (8) pirmąjį paskirstymo elementą (4), tarpinius vamzdžius (5), antrąjį paskirstymo elementą (6) ir išėjimo kiaurymes (7).

(51) Int.Cl. ***B29C 70/86*** (2006.01)
B29D 24/00 (2006.01)
(11) **2303559**
(96) 09788236.9
(96) 2009 07 17
(97) 2011 04 06
(97) 2012 03 28
(86) PCT/NL2009/050445
(86) 2009 07 17
(87) WO 2010/008293
(87) 2010 01 21
(30) 2001830, 2008 07 18, NL
(72) PEETERS, Johannes Hendricus Alphonsus, NL
HONSELAAR, Cornelis Henricus, NL
(73) FiberCore IP B.V., 3089 JE Rotterdam, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Daugiasluoksnė plokštė ir tokios plokštės gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10.

(57) 1. Plokštė turinti abipusiškai nukreiptus plokštės paviršius ir plokštės paviršius atribojančią periferiją, apimanti eile lygiagrečiai išdėstytų pailgų centrinių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) ir medžiagos juostų (2, 2‘, 2“,...), kurių kiekviena apima dalį, išdėstytą tarp dviejų vienas šalia kito esančių pagrindo elementų ir bent vieną dalį besitęsiančią išilgai vieno iš plokštės paviršių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tos medžiagos juostų dalys, besitęsiančios išilgai plokštės paviršiaus tęsiasi virš daugybės pagrindo elementų.

2. Plokštė pagal 1 punktą, kur medžiagos juostos (2, 2‘, 2“,...) apima dalį, besitęsiančią virš vieno iš šalia esančių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) ir išilgai vieno plokštės paviršiaus, tai pat ir dalį besitęsiančią virš kito šalia esančio pagrindo elemento (1, 1‘, 1“, ...) ir išilgai kito plokštės paviršiaus.

3. Plokštė pagal 1 arba 2 punktą, kur medžiagos juostos (2, 2‘, 2“, ...) tęsiasi ant vieno ir to paties pagrindo elemento (1, 1‘, 1“, ...) ir išilgai abiejų plokštės paviršių.

4. Plokštė pagal vieną iš 1-3 punktų, kur medžiagos juostos (2, 2‘, 2“, ...) apima dalį, esančią tarp dviejų vienas šalia kito esančių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) ir besitęsiančią tik ant dalies šių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...), taip pat ir tik išilgai plokštės paviršiaus besitęsiančią dalį.

5. Plokštė pagal 4 punktą, kur pagrindo elementai (1, 1‘, 1“, ...) esantys laisvi abiejų plokštės paviršių atžvilgiu yra pateikti su medžiagos juosta (2, 2‘, 2“, ...), apimančia dalį, esančią tarp dviejų vienas šalia kito esančių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) ir besitęsiančių tik ant dalies šių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...), taip pat ir dalį besitęsiančią tik išilgai plokštės paviršiaus.

6. Plokštė pagal 5 punktą, kur tos dviejų medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) dalys, besitęsiančios tarp atitinkamai dviejų vienas šalia kito esančių pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) yra perdengtos jungiamaja juosta, esančia tarp tų pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...).

7. Plokštė pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur medžiagos juostos (2, 2‘, 2“, ...) yra pritvirtintos viena prie kitos kietėjančiu impregnuojančiu agentu.

8. Plokštės gamybos būdas pagal 2 punktą, apimantis žingsnius:

pagrindo elemento (1) pateikimą,

pagrindo elemento (1) padengimą impregnuojamos lanksčios medžiagos juosta (2), besitęsiančia skersai pagrindo elemento (1) išilginės krypties atžvilgiu už šio pagrindo elemento (1),

sekančio pagrindo elemento (1‘) pateikimą šalia prieš tai buvusio padengto pagrindo elemento (1) ir ant tos lanksčios medžiagos juostos (2) dalies (11) uždengiančios šitą anksčiau išdėstytą pagrindo elementą (1), kuris tęsiasi toliau už ankstesnio pagrindo elemento (1),

sekančio pagrindo elemento (1‘) padengimą sekančia lanksčios medžiagos juosta (2‘), besitęsiančia skersai sekančio pagrindo elemento (1‘) išilginės krypties atžvilgiu toliau už šio sekančio pagrindo elemento (1‘),

tą bent vieną, sekančio pagrindo elemento (1“) pateikimo žingsnio pakartojimą, šio sekančio pagrindo elemento (1“) išdėstymo šalia ankstesnio pagrindo elemento (1‘) ir ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2‘), dengiančios ankstesnį pagrindo elementą (1‘), kuri tęsiasi už ankstesnio pagrindo elemento (1‘), žingsnio pakartojimą, tos dalies (11‘), taip pat kaip ir sekančio pagrindo elemento (1“) padengimo sekančia lanksčios medžiagos juosta (2“), kuri tęsiasi skersai sekančio pagrindo elemento (1“) išilgės krypties atžvilgiu toliau už šio sekančio pagrindo elemento (1“) pakartojimą,

juostos medžiagos (2, 2‘, 2“, ...) impregnavimą sukietėjančia medžiaga;

impregnuotų medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) kietėjimą,

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

yra atliekamas sekančios lanksčios medžiagos juostos (2‘) uždėjimas ant sekančio pagrindo elemento (1‘) viršutinio paviršiaus (5‘), taip pat kaip ir ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2), besitęsiančios ankstesnio pagrindo elemento (1) viršutiniu paviršiumi (5).

9. Plokštės gaminimo būdas pagal 8 punktą, apimantis sekančius žingsnius:

pagrindo elemento (1) išdėstymą šablone (4),

impregnuojamos lanksčios medžiagos juostos (2) uždėjimą ant šablono (4) apatinės dalies (3), kur minėtas šablonas ribojasi su šiuo šono paviršiumi (6),

sekančio pagrindo elemento (1‘) išdėstymą šablone ant minėtą apatinę dalį (7) dengiančios lanksčios medžiagos (2, 11),

sekančios lanksčios medžiagos juostelės (2‘) tvirtinimą ant šablono (4) apatinės dalies (3), kur minėtas šablonas ribojasi su šiuo šono paviršiumi (6).

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, apimantis žingsnius:

sekančios lanksčios medžiagos juostos (2‘) tvirtinimą ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2), besitęsiančios nuo ankstesnio pagrindo elemento (1) po apatiniu paviršiumi (8‘) ir toliau už sekančio pagrindo elemento (1‘) šono paviršiaus (6‘).

11. Būdas pagal vieną iš 8-10 punktų, apimantis lanksčios medžiagos juostos naudojimo, kur minėta juosta apima audinį ir audinio siūlių lygiavimo, pagrindo elemento išilginės krypties atžvilgiu, žingsnius.

12. Būdas pagal vieną iš 8-11 punktų, apimantis lanksčios medžiagos juostos naudojimo, kur minėta juosta apima audinį, ir audinio siūlių lygiavimo, skersinės pagrindo elemento krypties atžvilgiu, žingsnius.

13. Būdas pagal vieną iš 8-12 punktų, apimantis sekančius žingsnius:

lanksčios medžiagos juostelės pritvirtinimą,

šios lanksčios medžiagos juostelės impregnavimą iš karto po pritvirtinimo,

sekančio pagrindo elemento tvirtinimą,

sekančios lanksčios medžiagos juostelės tvirtinimą,

šios lanksčios medžiagos juostelės impregnavimą iš karto po pritvirtinimo.

14. Plokštės gaminimo būdas pagal vieną iš 1-7 punktų, paimantis sekančius žingsnius:

pagrindo elemento (1) pateikimą,

šio pagrindo elemento (1) padengimą impregnuojamos lanksčios medžiagos juosta (2), besitęsiančia skersine kryptimi išilginės pagrindo elemento (1) krypties atžvilgiu toliau už šio pagrindo elemento (1),

sekančio pagrindo elemento (1‘) pateikimą ant ankstesnio padengto pagrindo elemento (1) ir ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2),

sekančio pagrindo elemento (1‘) padengimą sekančia lanksčios medžiagos juosta (2‘), besitęsiančia skersine kryptimi, išilginės šio sekančio pagrindo elemento (1‘) krypties atžvilgiu, toliau už šio sekančio pagrindo elemento (1‘),

to bent vieno, sekančio pagrindo elemento (1“) pateikimo žingsnio pakartojimą, šio sekančio pagrindo elemento (1“) išdėstymo ant ankstesnio pagrindo elemento ir ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2‘), dengiančios ankstesnį pagrindo elementą (1‘) žingsnio pakartojimą, taip pat kaip ir sekančio pagrindo elemento (1“) padengimo sekančia lanksčios medžiagos juosta (2“), kuri tęsiasi skersai sekančio pagrindo elemento (1“) išilginės krypties atžvilgiu, toliau už šio sekančio pagrindo elemento (1“) žingsnio pakartojimą, taip suformuojant pagrindo elementų (1, 1‘, 1“, ...) krūvą (12) ir lanksčios medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) tarpines dalis (10, 10‘, 10“, ...),

tų lanksčios medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) dalių (9, 9‘, 9“, ..., 11, 11‘, 11“, ...), besitęsiančių toliau už krūvos (12) prieš šią krūvą (12), sutvirtinimą,

medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) impregnavimą kietėjančiu skysčiu,

impregnuotų medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) sukietėjimą iki galutinio gaminio (14),

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

yra atliekamas sekančios lanksčios medžiagos juostos (2‘) tvirtinimas ant sekančio pagrindo elemento (1‘), taip pat kaip ir ant ankstesnės lanksčios medžiagos juostos (2), besitęsiančios ant ankstesnio pagrindo elemento (1).

15. Būdas pagal 14 punktą, apimantis sekančius žingsnius:

šablono (13) pateikimą, kur šablono vidinė forma atitinka būsimo galutinio gaminio (14) kontūrą,

šablono (13) uždėjimą ant krūvos (12) ir ant tų lanksčios medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) dalių (9, 9‘, 9“, ..., 11, 11‘, 11“, ...), besitęsiančių santykinai šiai krūvai (12),

impregnuotų lanksčios medžiagos juostų (2, 2‘, 2“, ...) kietėjimą, kuomet šablonas (13) yra padėtyje ant krūvos (12).

---

(51) Int.Cl. ***B32B 27/32*** (2006.01)
B65D 71/00 (2006.01)
(11) **2139678**
(96) 08788633.9
(96) 2008 08 04
(97) 2010 01 06
(97) 2012 03 21
(86) PCT/GB2008/050662
(86) 2008 08 04
(87) WO 2009/024810
(87) 2009 02 26
(30) 0716457, 2007 08 23, GB
(72) SINGH, Shalendra, GB
JESCHKE, Michael, GB
(73) Innovia Films Limited, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Bekorpusinė grupinė pakuotė
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Bekorpusinės grupinės pakuotės formavimo būdas, apimantis:

a) tiekimą sutvarkytų paketų, atskirai įvyniotų į plėvelės pavidalo poliolefininę medžiagą;

b) tiekimą bekorpusinės grupinės pakavimo plėvelės, skirtos minėtų atskirai įvyniotų paketų bekorpusiniam įpakavimui, kur bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelė apima poliolefininį vidinį sluoksnį C, poliolefininį vidinį sandarinimo sluoksnį A ant bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės vidinio paviršiaus, ir poliolefininį išorinį sandarinimo sluoksnį B ant bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės išorinio paviršiaus, išorinio sandarinimo sluoksnio A poliolefininę medžiagą parenka sandarinimo požiūriu nesuderinama su plėvelės pavidalo poliolefinine atskirai įvyniotų paketų medžiaga esant nustatytoms sandarinimo sąlygoms, ir išorinio sandarinimo sluoksnio B poliolefininę medžiagą parenka sandarinimo požiūriu nesuderinama su B ir sandarinimo požiūriu suderinama su A, esant parinktoms sandarinimo sąlygoms, kur atskirai įvyniotų paketų plėvelės pavidalo poliolefilinės medžiagos išorinis paviršius apima bent vieną poliolefininį komponentą, gauta iš monomerinio olefino, kurio anglies grandinės ilgis x, ir vidinio sandarinimo sluoksnio A poliolefininė medžiaga apima bent vieną poliolefininį komponentą, gautą iš monomerinio olefino, kurio anglies grandinės ilgis y, kur y yra kitoks negu x, kur abu x ir y yra nuo 2 iki 4, ir kur sandarinimo sąlygos apima aukštesnę negu 80°C temperatūrą ir pasirenkamus slėgį ir sandarinimo operacijos vykdymo trukmę;

c) atskirai įvyniotų paketų išdėstymą nustatyta sąranka kontaktui su bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės poliolefininiu sandarinimo sluoksniu A;

d) bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės apvyniojimą apie atskirai įvyniotų paketų sąranka suformuojant plėvelės vamzdį su persidengiančiais kraštais;

e) tvirtinimo siūlės suformavimą suvirinant kartu plėvelės vamzdžio persidengiančius kraštus, nepriklijuojant vidinio sandarinimo sluoksnio A prie atskirai įvyniotų paketų plėvelės pavidalo polimerinės medžiagos; ir

f) išorinio apvalkalo sandarinimų formavimą kiekviename pakuotės gale užlenkiant plėvelės vamzdį ir suvirinant užlankstytus galus nepriklijuojant vidinio sandarinimo sluoksnio A prie atskirai įvyniotų paketų plėvelės pavidalo polimerinės medžiagos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame vidinio klijuojamojo sluoksnio polimerinė medžiaga apima bent vieną poliolefininį komponentą, kuris suliptų pats su savimi ir/arba su kitu bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės sandarinimo sluoksniu esant žemesnei negu 135 °C temperatūrai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame išorinio klijuojamojo sluoksnio polimerinė medžiaga apima bent vieną poliolefininį komponentą, kuris suliptų pats su savimi ir/arba su kitu bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelės sandarinimo sluoksniu esant žemesnėje negu 135°C temperatūrai.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame išorinio sandarinimo sluoksnio B poliolefininė medžiaga taip pat apima bent vieną poliolefininį komponentą, gautą iš monomerinio olefino, kurio anglies grandinės ilgis yra y.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame padidintai sandarinimo sąlygai temperatūra neturi siekti 200°C.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame padidintai sandarinimo sąlygai temperatūra neturi siekti 130ºC.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame laikymo trukmė yra nuo 0,05 s iki 2 s.

8. Bekorpusinės grupinės pakuotės formavimo būdas, kuriame bekorpusinė grupinio pakavimo plėvelė sandarinimo tikslams parinkta, kad esant sandarinimo sąlygoms sulipimo požiūriu yra nesuderinama su poliolefinine atskirų paketų įpakavimo medžiaga, bekorpusinė grupinio pakavimo plėvelė, esant sandarinimo sąlygai, sulipimo požiūriu pasižymi sulipimo pati su savimi suderinamumu tarp A ir B, A ir A ir/arba B ir B sandarinimo požiūriu suderinamumu su savimi, esant sandarinimo sąlygai, bet yra sandarinimo požiūriu nesuderinama esant sandarinimo sąlygai, kuomet atskirai įvyniotų paketų plėvelės pavidalo poliolefininę medžiaga sandarinimo temperatūra yra didesnė negu 80°C ir pasirenkamas slėgis ir išlaikymo trukmė sandarinimo operacijai, sandarinimo nesuderinamumas sudaromas parūpinant bent vieną bekorpusinės grupinio pakavimo plėvelės vidinį sandarinimo sluoksnį iš bent vienos poliolefininės medžiagos, gautos iš skirtingus grandinės ilgius turinčių monomerų, iš kurių yra gauta bent viena įvyniotų atskirų paketų plėvelės pavidalo medžiagos poliolefininė medžiaga.

9. Bekorpusinė grupinė pakuotė, pagaminta būdu pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

10. Bekorpusinė grupinė pakuotė, apimanti sutvarkytus atskirai įvyniotus į poliolefininę plėvelės pavidalo medžiagą atskirus paketus, kurie yra supakuoti kartu į minėtą bekorpusinę grupinę pakuotę bekorpusinio grupinio pakavimo plėvele, kur bekorpusinio grupinio pakavimo plėvelė apima galinčią sulipti poliolefininę plėvelę, turinčią vidinį sluoksnį C, poliolefininį vidinį sandarinimo sluoksnį A ir poliefininį išorinį sandarinimo sluoksnį B, vidinio sandarinimo sluoksnio A poliolefininė medžiaga parinkta sandarinimo požiūriu nesuderinama su atskirų paketų plėvelės pavidalo poliolefinine medžiaga esant nustatytoms sandarinimo sąlygoms, ir poliolefininė medžiaga išorinio sandarinimo sluoksnio B parinkta sandarinimo požiūriu suderinama su B ir sandarinimo požiūriu suderinama su A, esant parinktai sandarinimo sąlygai, kur atskirai įvyniotų paketų plėvelės pavidalo poliolefininės medžiagos išorinis paviršius apima bent vieną poliolefininį komponentą, gautą iš monomerinio

olefino, kurio anglies grandinės ilgis x, ir poliolefininės medžiagos vidinis sandarinimo sluoksnis A apima bent vieną komponentą, gautą iš monomerinio olefino, kurio anglies grandinės ilgis y, y yra kitoks negu x, kur abu x ir y yra nuo 2 iki 4, ir kur sandarinimo sąlygos apima sandarinimo operacijos temperatūrą aukštesnę negu 80°C ir pasirinktus slėgį ir išlaikymo trukmę, atskiri paketai yra sukomponuoti tvarkinga sąranka pakuotės viduje ir apie atskirų paketų tvarkingą sąranką apvyniota nekorpusinio grupinio pakavimo plėvelė ir šiluminio sandarinimo būdu standžiai suklijuota pati su savimi ir šiluminio sandarinimo būdu kiekviename jos gale užsandarinti tarpusavyje užlenkti pakuotės galai, kur nėra jokio sandarinimo tarp bekorpusinės grupinės pakavimo plėvelės ir atskirų paketų plėvelės pavidalo medžiagos.

---

(51) Int.Cl. ***B60R 19/18*** (2006.01)
F16B 5/02 (2006.01)
(11) **2188155**
(96) 08801065.7
(96) 2008 07 24
(97) 2010 05 26
(97) 2012 01 18
(86) PCT/DE2008/001226
(86) 2008 07 24
(87) WO 2009/021483
(87) 2009 02 19
(30) 202007011491 U, 2007 08 16, DE
(72) SCHRAER, Thorsten, DE
(73) Ruia Global Fasteners AG, 41462 Neuss, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įtaisas pritvirtinti plastikinėms detalėms prie automobilio korpuso

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2.

(57) 1. Įtaisas skirtas pritvirtinti plastikines detales (10) prie automobilio korpuso (12), turintis vidinį sriegį (14), pritvirtintą prie korpuso (12), ir varžtą (16), turintį išorinį sriegį (18), įstatytą į vidinį sriegį (14), varžtas (16) yra pateiktas su pastebimai didesne, negu likusi varžto dalis, galva (20) arba atitinkama poveržle, cilindrinį lizdą (22), pritvirtintą tarp varžto galvos (20) ir korpuso (12), minėto cilindrinio lizdo vidinis skersmuo esantis pastebimai didesnis negu varžto (16) išorinio sriegio (18) išorinis skersmuo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinė įmova (24) yra pritvirtinta prie lizdo (22) išorinės briaunos toje pačioje ašyje, kur minėta briauna tęsiasi kryptimi nuo korpuso (12), vidine minėtos įmovos briauna, kuri tęsiasi kryptimi į korpusą (12), minėtos cilindrinės įmovos (24) vidinis skersmuo sudaro atitikimą su lizdo (22) išoriniu skersmeniu, o minėta cilindrinė įmova (24) užsibaigia į išorę besitęsiančiu disku (26), netoli korpuso esančiame savo gale, kur disko išorinis skersmuo apytiksliai atitinka varžto galvos (20) arba poveržlės išorinį skersmenį, įtaisas yra pateiktas taip, kad būtų įstatomas į plastiko medžiagos detalės (10) ertmę (28), minėtos ertmės vidinis skersmuo yra didesnis negu įmovos (24) išorinis skersmuo, bet mažesnis negu poveržlės arba didelės apimties varžto galvos (20) ir disko (26), kuris yra pritvirtintas prie įmovos (24), išorinis skersmuo.

2. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montavimą, įmova (24) yra sujungiama su lizdu (22) siaura siūle, kur siūlė suyra kuomet yra veikiama ašinės krypties apkrovos, įmovos išilginės (24) ašies kryptimi.

3. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montavimą, įmova (24) yra prijungiama prie lizdo (22) suklijuojant, kur klijų sujungimas suyra kuomet yra veikiamas ašinės krypties apkrova, įmovos išilginės (24) ašies kryptimi.

4. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montavimą, įmova (24) yra iš anksto įspaudžiama į lizdą (22).

5. Įtaisas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad varžtas (16), kartu su korpuse (12) išdėstytu vidiniu sriegiu (14), sudaro užspaudimą, sriegio užfiksavimą.

6. Įtaisas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lizdas (22) ir įmova (24) yra pagaminti iš plieno.

7. Įtaisas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montavimą, varžtas (16) lizde (22) yra laikomas žvaigždės formos perforuota poveržle, kurios skersmuo yra didesnis negu lizdo (22) ir yra pritvirtinta prie išorinio sriegio (18) pabaigos taip, kad lizdo (22) išorėje tęsiasi kryptimi nuo varžto galvos (20).

8. Įtaisas pagal bet kurį 1-5 puntą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montavimą, varžtas (16) lizde (22) yra laikomas plastiko medžiagos žiedo arba porėtos gumos, kurios skersmuo yra didesnis negu lizdo (22) ir yra liejimo būdu pritvirtinta prie išorinio sriegio (18) pabaigos taip, kad lizdo (22) išorėje tęsiasi kryptimi nuo varžto galvos (20).

9. Įtaisas pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lizdas (22) ir įmova (24) yra pagaminti sujungtai iš vieno ruošinio, šalto štampavimo būdu.

10. Įtaisas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lizdas (22) ir įmova (24) yra pagamintos iš plastiko medžiagos.

11. Įtaisas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lizdas (22) ir įmova (24) yra pagaminti išliejant kaip vieną detalę, naudojant liejimo formą.

---

(51) Int.Cl. ***B62K 23/04*** (2006.01)
B60L 7/16 (2006.01)
G01D 5/14 (2006.01)
(11) **2032423**
(96) 07798430.0
(96) 2007 06 12
(97) 2009 03 11
(97) 2012 03 28
(86) PCT/US2007/070980
(86) 2007 06 12
(87) WO 2007/146927
(87) 2007 12 21
(30) 813364 P, 2006 06 14, US
(72) DUGAS, David, US
BLISS, Craig, US
HUGHES, Peter S., US
(73) Vectrix International Limited, Kwai Chung, New Territories Hong Kong, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Transporto priemonės galingumo valdymo įrenginys
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10.

(57) 1. Transporto priemonės galingumo valdymo įrenginys (70), apimantis:

akceleratoriaus montavimo dalį (69);

akceleratorių (30), judriai pritvirtintą prie akceleratoriaus montavimo dalies (69) ir sukonstruotą per važiuojantįjį valdyti ir veikti;

jutiklį (35), pritvirtintą prie vieno iš akceleratorių (30) ir akceleratoriaus montavimo dalies (69) bekontaktiniu ryšiu su vienu iš akceleratorių (30) ir akceleratoriaus montavimo dalies (69) išskyrus tą, į kurį sumontuotas jutiklis (35), jutiklis (35) yra sukonstruotas surasti akceleratoriaus (30) poziciją montavimo dalies (69) atžvilgiu, bekontaktinio ryšio būdu, ir generuoti signalą, besiremiantį surasta pozicija transporto priemonės varomojo galingumo valdymui, kur jutiklis (35) yra sukonstruotas nustatyti absoliučią akceleratoriaus (30) poziciją akceleratoriaus montavimo dalies (69) atžvilgiu be reikiamo akceleratoriaus (30) santykinio judesio akceleratoriaus montavimo dalies (69) atžvilgiu;

magnetinį elementą (28), turintį magnetinį lauką ir susietą su vienu iš akceleratorių (30) ir akceleratoriaus montavimo dalių (69), išskyrus tą, prie kurio yra prijungtas jutiklis (35), kuriame jutiklis (35) yra sukonstruotas surasti akceleratoriaus (30) poziciją ir jutiklis (35) yra sukonstruotas nustatyti magnetinio lauko orientavimą tam, kad surastų akceleratoriaus (30) poziciją; ir

atraminį elementą (26), remiantį vieną iš magnetinių elementu ir jutiklį, skirtą judinti vieną kito atžvilgiu tam, kad orientuotų magnetinį lauką ties jutikliu iš anksto numatytoje orientacijoje, kai akceleratorius (30) yra iš anksto numatytoje pozicijoje;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galingumo valdymo įrenginys dar apima:

fiksavimo elementą, sukonstruotą fiksuoti atraminį elementą (26) minėtoje iš anksto numatytoje pozicijoje, kai tokia pozicija gaunama išlaikyti minėtą magnetinio elemento (28) orientaciją jutiklio (35) atžvilgiu su akceleratoriumi (30) minėtoje iš anksto numatytoje pozicijoje jutiklio (35) kalibravimui; ir

sriegiuotą elementą (22), turintį sriegius ir fiksuotą prie akceleratoriaus (30), kuriame:

atraminis elementas (26) yra sriegiuotame ryšyje su sriegiuotu elementu (22) taip, kad jis galėtų jame būti sukamas, ir atraminis elementas (26) apima pirmąją ir antrąją sriegiuotas dalis, kurios yra lanksčios viena kitos atžvilgiu ir kurios yra minėtame sriegiuotame ryšyje; ir

fiksavimo elementas yra sukonstruotas lenkti pirmąją ir antrąją lanksčias dalis viena kitos atžvilgiu tam, kad sugriebtų sriegiuoto elemento (22) sriegius atraminio elemento (26) rotaciniam fiksavimui sriegiuoto elemento (22) atžvilgiu.

2. Galingumo valdymo įrenginys pagal 1 punktą, kuriame:

akceleratorius (30) yra galintis suktis aplink ašį (71);

magnetinis elementas (28) turi magnetinius polius, išdėstytus skirtinga radialine ir apskritimine lokacija ašies (71) atžvilgiu tokiu būdu, kad magnetinis laukas ties jutikliu keistų orientavimą kai akceleratorius yra perkeliamas.

3. Galingumo valdymo įrenginys pagal 2 punktą, kuriame jutiklis (35) apima Holo efekto jutiklį, sukonfigūruotą surasti magnetinio lauko absoliučią orientaciją be akceleratoriaus (30) reliatyvaus judesio būtinumo akceleratoriaus montavimo dalies (69) atžvilgiu.

4. Galingumo valdymo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame signalas yra impulsų pločio moduliacijos signalas, kuriame impulso plotis yra susijęs su nustatyta pozicija.

5. Galingumo valdymo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apima akceleratoriaus poslinkio montažą (55) elastingai stumiantį akceleratorių (30) į neutralią poziciją jutiklio (35) atžvilgiu, akceleratoriaus poslinkio montažas yra konfigūruotas pritaikyti mažesnį poslinkį akceleratoriui (30) link neutralios pozicijos, kai akceleratorius (30) yra perkeltas iš neutralios pozicijos ant jo pirmosios pusės tada, kai akceleratorius yra perkeltas iš neutralios pozicijos ant jo antrosios pusės.

6. Galingumo valdymo įrenginys pagal 5 punktą, kuriame akceleratoriaus (30) sukimasis iš neutralios pozicijos pirmojoje pusėje reikalauja pagreičio, ir sukimasis antrojoje pusėje reikalauja regeneracinio stabdymo arba reversinės jėgos.

7. Galingumo valdymo įrenginys pagal 5 arba 6 punktą, kuriame poslinkio montažas apima:

pirmąjį poslinkio elementą (44, 46), sukonfigūruotą

pastumti akceleratorių (30) pirmoje kryptyje iš pirmos pusės link neutralios; ir

antrąjį poslinkio elementą (50, 52), sukonfigūruotą pastumti akceleratorių (30) antrojoje kryptyje, priešais pirmąją kryptį, tam, kad suteiktų didesnį poslinkį, kai akceleratorius yra antrojoje pusėje, negu pirmojoje pusėje.

8. Galingumo valdymo įrenginys pagal 5 - 7 punktą, kuriame poslinkio montažas yra sukonfigūruotas taip, kad:

pirmasis poslinkio elementas (44, 46) yra poslinkio ryšyje su akceleratoriumi (30), kai akceleratorius yra abiejose pirmojoje ir antrojoje pusėse; ir

antrasis poslinkio elementas (50, 52) yra poslinkio ryšyje su akceleratoriumi (30), kai akceleratorius yra antrojoje pusėje ir yra išjungtas iš akceleratoriaus, kai akceleratorius yra pirmojoje pusėje.

9. Galingumo valdymo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame jutiklis (35) yra pritvirtintas prie akceleratoriaus montavimo dalies (69) ir yra susietas bekontaktiniu būdu su akceleratoriumi (30).

10. Transporto priemonė (130), apimanti:

transporto priemonės galingumo valdymo įrenginį (70) pagal bet kurį ankstesnį punktą;

variklį (100), sukonfigūruotą tiekti varomąją jėgą transporto priemonei;

kontrolerį (118), prijungtą gauti signalą iš daviklio (35) ir daryti įtaką varikliui (100), kad jis veiktų jėgos lygiu, priklausančiu nuo akceleratoriaus (30) pozicijos; ir

vairą (48) sukonfigūruotą vairuoti transporto priemonę, kuriame jutiklis (35) yra susietas su vairu (48), ir akceleratorius (30) yra sąsūkos akceleratorius, pritvirtintas prie vairo (48) ir gali būti sugriebtas vartotojo tam, kad akceleratorių paleisti ir valdyti vairą.

---

(51) Int.Cl. ***B63B 17/00*** (2006.01)
B66F 7/20 (2006.01)
B66C 13/02 (2006.01)
B66F 11/04 (2006.01)
(11) **1993902**
(96) 07768911.5
(96) 2007 02 28
(97) 2008 11 26
(97) 2012 04 11
(86) PCT/NL2007/050080
(86) 2007 02 28
(87) WO 2007/120039
(87) 2007 10 25
(30) 1031263, 2006 03 01, NL

(72) VAN DER TEMPEL, Jan, NL
SALZMANN, David Julio Cerda, NL
KOCH, Jillis, NL
GERNER, Frederik, NL
GÖBEL, Arie Jan, NL
(73) Technische Universiteit Delft, 2628 BL Delft, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Laivas, judesio platforma, būdas kompensuoti laivo judesiams ir stiuarto platformos panaudojimas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7.

(57) 1. Laivas (1) turintis judesio kompensavimo platformą (4), kur platforma (4) yra pateikta su:

bent vienu laikikliu (6), skirtu laikyti, judinti ir/arba perkelti kroviniui;

vykdikliais (5), skirtais tam bent vienam laikikliui (6), pageidautinai šešiuose laisvumo laipsniuose, laivo (1) atžvilgiu suteikti judesį;

valdymo sistema, skirta valdyti vykdiklius (5);

judesio jutikliais (7), skirtais matuoti laivo (1) judesiams, bent vieno aplinkos objekto atžvilgiu, kur matavimai yra naudojami kaip valdymo sistemos įvesties duomenys;

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pateiktas bent vienas, bent dalinai pasyvus slėginis elementas (9), naudojimo metu perduodantis spaudimą į laikiklį (6), jį bent dalinai prilaikant.

2. Laivas (1) pagal 1punktą, kur tas bent vienas slėginis elementas (10) apima pneumatines priemones (9).

3. Laivas (1) pagal 1 arba 2 punktą, kur tas bent vienas slėginis elementas (10) yra suprojektuotas iš esmės pastoviai priešintis laikiklio (6) su apkrova spaudimui naudojimo metu, kur pasipriešinimas apytiksliai kompensuoja laikiklio (6) su apkrova sunkį.

4. Laivas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, pateiktas su keletu slėgio elementų (10).

5. Laivas (1) pagal bet kurį 1-4 punktą, kur kiekvienas vykdiklis (5) turi veikimo kryptį ir kur kiekvienai veikimo krypčiai yra pritaikytas bent vienas atitinkamas slėginis elementas (10), veikti vykdiklio (5) veikimui lygiagrečia kryptimi.

6. Laivas (1) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur tas bent vienas slėginis elementas (10) yra suprojektuotas bent dalinai kompensuoti laikiklio (6) su kroviniu sunkio krypčiai.

7. Laivas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur yra pateiktas slėgio indas, skirtas slopinti slėgio, veikiančio bent vieną slėginį elementą (10), kitimui.

8. Laivas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur slėgio kompensatorius (11) yra pateiktas kompensuoti

to bent vieno slėginio elemento (10) slėgio kitimams, o būtent slėgio skysčio kiekio ir/arba apkrovos kitimui.

9. Laivas (1) pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur judesio kompensavimo platforma (4) apima Stiuarto platformą su hidrauliniais cilindrais (5).

10. Judesio platforma (4) skirta būtent laivui (1) pagal bet kurį 1-9 punktą, kur platforma (4) yra pateikta su bent vienu laikikliu (6) skirtu laikyti, judinti ir/arba perkelti apkrovą, vykdikliais (5), skirtais judinti laikiklį (6) vykdiklio (5) bent vieno pastovaus taško atžvilgiu, pageidautinai šešiais laisvės laipsniais, ir valdymo sistema (8), suprojektuota vykdiklių (5) valdymui, minėtam santykiniam laikiklio (6) judėjimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tas bent vienas dalinai pasyvus slėginis elementas (10) yra pateiktas bent dalinai kompensuoti krūvio sunkiui.

11. Judesio platforma pagal 10 punktą, suprojektuota kaip judesio kompensavimo platforma (4) ir pateikta su judesio jutikliais (7), skirtais matuoti jutiklių (7) judėjimui aplinkos ploto atžvilgiu, kur judesio jutiklių matavimų duomenys yra naudojami kaip valdymo sistemos (8) įvestys, valdymo sistema (8), suprojektuota valdyti vykdiklius (5), skirtus laikyti laikiklį (6) iš esmės stacionariai, aplinkos ploto atžvilgiu.

12. Būdas kompensuoti laivo (1) judesiams, kur laivo (1) judesiai yra matuojami, kur laikiklis (6) su apkrova yra valdomas taip, kad laikiklis (6) yra laikomas iš esmės stacionariai, supančiame plote esančio bent vieno elemento (2) atžvilgiu, kur apkrovos sunkis yra bent dalinai kompensuotas, taikant iš esmės pastovų kompensuojamą spaudimą į laikiklį (6).

13. Būdas pagal 12 punktą, kur apkrova yra perkeliama nuo laikiklio (6) į tą bent vieną elementą (2), esantį aplinkos plote arba atvirkščiai.

14. Būdas judinti Stiuarto platformą pagal 12 arba 13 punktą, kur laikiklis (6) su apkrova yra valdomas, kur apkrovos ir/arba laikiklio sunkis yra bent dalinai kompensuoti, tiekiant iš esmės pastovų kompensuojamąjį slėgį į laikiklį (6).

15. Stiuarto platformos panaudojimas pagal bet kurį 12-14 būdo punktus, kur laikiklis (6) yra bent dalinai prilaikomas bent vienu iš esmės pasyviu slėginiu elementu (10), būtent pneumatine priemone (9).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 5/48*** (2006.01)
(11) **1999026**
(96) 07723234.6
(96) 2007 03 14
(97) 2008 12 10
(97) 2012 02 29
(86) PCT/EP2007/002224
(86) 2007 03 14
(87) WO 2007/104543
(87) 2007 09 20
(30) 102006012557, 2006 03 16, DE
(72) MÖLLE, Stefan, DE
(73) Mölle Kartonagen GmbH, 56288 Kastellaun, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Grotelių pertvarų įdėklas

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 4.

(57) 1. Grotelės (1) su išilginėmis pertvaromis (2) ir skersinėmis pertvaromis (3), kurios įstatomos viena į kitą naudojantis vienoje pusėje esančiomis šukų formos išpjovomis (4,5), dėl ko groteles (1), esant viena į kitą sustumtoms išilginėms ir skersinėms pertvaroms (2, 3), norint sandėliuoti ir transportuoti galima paguldyti, o norint naudoti galima palenkti išilgines ir skersines pertvaras (2, 3) apie pasukimo ašis (100), einančias išilgai išpjovų, ir dėl ko

a) išilginės pertvaros (2) išpjovos (4) pirmos šoninės briaunos (6) yra su noselės formos fiksuojamosiomis iškyšomis (7), kurių priekinė sritis (9) kyšo išilginių pertvarų (4) išpjovų priešais esančių antrųjų šoninių briaunų išėmose (10),

b) skersinės pertvaros (3) yra su fiksuojamosiomis kiaurymėmis (8), per kurias praeina išilginės pertvaros (2) fiksuojamosios iškyšos (7), kai išilginės ir skersinės pertvaros (2, 3) yra sustatytos, ir

c) išilginės pertvaros (2) fiksuojamosios iškyšos (7) iš vienos pusės ir skersinės pertvaros (3) fiksuojamosios kiaurymės iš kitos pusės yra su bendro poveikio atramomis (12, 13), kurios, kai grotelės (1) sustatytos, remiasi viena kitą ir išilginei bei skersinei pertvarai (2, 3) neleidžia išslysti vienai iš kitos,

d) fiksuojamosios kiaurymės yra su tam tikru atstumu viena kitos atžvilgiu išdėstytomis šoninėmis briaunomis (101,102),

e) pasukimo ašys (100) eina per fiksuojamąsias kiaurymes (8) lygiagrečiai šioms šoninėms briaunoms (101, 102) bet kokiu atstumu nuo jų,

f) išilginės pertvaros (2) noselės formos fiksuojamųjų iškyšų (7) plotis ir/arba skersinės pertvaros (3) fiksuojamųjų kiaurymių (8) padėtis ir plotis (103) parenkami taip, kad sandėliavimo ar transportavimo tikslu paguldytų grotelių (1) išilginės pertvaros (2) noselė formos fiksuojamosios iškyšos (7) galėtų praeiti per skersinės pertvaros (3) fiksuojamąsias kiaurymes (8) ir įsistatytų į skersinės pertvaros (3) sienines sritis (15, 16), besiribojančias prie fiksuojamųjų kiaurymių (8),

b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad

g) sustatant išilgines ir skersines pertvaras (2, 3) 30° kampu, išilginės pertvaros (2) fiksuojamosios iškyšos (8) įsistato į skersinės pertvaros (3) fiksuojamąsias kiaurymes ir išilgines bei skersines pertvaras (2, 3) pasukanta 150° kampu į 180° padėtį (sandėliavimo ir transportavimo padėtis) iš užpakalinės pusės priglunda prie skersinės pertvaros (3) sieninių sričių (15, 16), besiribojančių prie fiksuojamųjų kiaurymių (8).

(51) Int.Cl. ***C01B 25/22*** (2006.01)
C01B 25/222 (2006.01)
C01B 25/223 (2006.01)
C01B 25/234 (2006.01)
C01B 25/237 (2006.01)
C01F 11/46 (2006.01)
C01D 3/04 (2006.01)

(11) **2186774**

(96) 09173249.5

(96) 2009 10 16

(97) 2010 05 19

(97) 2012 03 21

(30) 200800572, 2008 10 16, BE
PCT/EP2008/063969, 2008 10 16, WO

(72) Takhim, Mohamed, BE

(73) Ecophos S.A., 1348 Louvain-la-Neuve, BE

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

(54) Aukšto grynumo fosforo rūgšties gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aukšto grynumo fosforo rūgšties gamybos būdas, kuris apima stadijas, kuriose:

- (a) vykdo pirmos fosfato druskos reakciją su pirma stipria rūgštimi, siekiant gauti pirmos fosforo rūgšties suspensiją tirpale ir pirmą kietą fazę;
- (b) atskiria pirmą fosforo rūgštį nuo pirmos kietos fazės;
- (c) prideda bazinį junginį į pirmąją fosforo rūgštį, siekiant gauti antros fosfato druskos naują suspensiją tirpale ir antrą kietą fazę, turinčią priemaišų;
- (d) atskiria antrą fosfato druską nuo antros kietos fazės;
- (e) vykdo antros fosfato druskos antrą reakciją su antra koncentruota stipria rūgštimi, siekiant gauti antrą fosforo rūgštį ir druską;
- (f) atskiria antrą fosforo rūgštį nuo druskos;
- (g) ekstrahuoja antrą fosforo rūgštį su organiniu tirpikliu, siekiant gauti organinę ekstrakcijos fazę, turinčią fosforo rūgštį ir vandeninę ekstrakcijos fazę, turinčią priemaišų;
- (h) dar kartą ekstrahuoja minėtą organinę ekstrakcijos fazę vandeniniu re-ekstrakcijos agentu, siekiant gauti vandeninę re-ekstrakcijos fazę ir fosforo rūgšties nusodrintą organinę fazę;
- (i) atskiria vandeninę re-ekstrakcijos fazę, kuri yra trečia fosforo rūgštis, ir organinę fazę; ir
- (j) taiko jono mainus trečiai fosforo rūgščiai, siekiant gauti aukšto grynumo fosforo rūgštį.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis, prieš stadijoje (a) vykdomą pirmos fosfato druskos reakciją su pirma stipria rūgštimi, papildomai apima tokias stadijas:

- fosfato žaliavą veikia druskos rūgšties tirpalu, siekiant gauti suspensiją, susidedančią iš vandeninės fazės, turinčios tirpale fosfatų jonų, chlorido jonų ir kalcio jonų, ir netirpią kietą fazę, turinčią priemaišų;
- atskiria vandeninę fazę, turinčią tirpale fosfato jonų, chlorido jonų ir kalcio jonų, ir netirpią kietą fazę;
- neutralizuoja vandeninę fazę pridedant kalcio junginį, siekiant gauti kalcio fosfatą iš fosfato jonų, minėtam kalcio fosfatui esant netirpiam vandenyje;
- atskiria kalcio fosfatą, kuris gali būti naudojamas būde kaip pirma fosfato druska, ir vandeninę fazę, turinčią tirpale kalcio jonų ir chlorido jonų.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima stadiją, kurioje vykdo preliminarią minėtos suspensijos neutralizaciją iki pH, žemesnio nei pH, prie kurio iškrenta į nuosėdas žymi kalcio fosfato dalis.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma fosfato druska yra kalcio vienvandenilis fosfatas (DCP).

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma stipri rūgštis yra sieros rūgštis ir pirma kieta fazė yra gipsas.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmos stiprios rūgšties molinis santykis su pirma fosfato druska yra tarp 0,6 ir 1,6.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazinis junginys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš natrio karbonato, natrio hidroksido, kalio karbonato, kalio hidroksido, amoniako, amonio hidroksido ir šių junginių mišinių.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazinį junginį įdeda į pirmą fosforo rūgštį, kad pasiektų pH tarp 6,0 ir 10,0.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antra fosfato druska yra dinatrio fosfatas.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame papildomai

- vykdo antros fosfato druskos kristalizaciją, siekiant gauti kietą fosfato druską ir priemaišų turinčią skystą fazę;
- kai tik susikristalizuoja, atskiria antrą fosfato druską nuo skystos fazės.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antra stipri rūgštis yra druskos rūgštis.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad chlorido ir natrio molinis santykis sudaro tarp 0,8 ir 1.5.

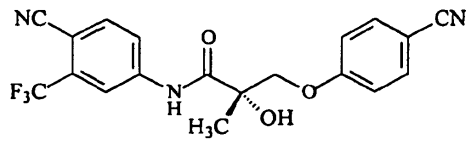
13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad druska yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš natrio chlorido, kalio chlorido, amonio chlorido ir jų mišinių.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo jonų mainus su katijonito derva.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystosios atliekos ir kietos liekanos, turinčios fosfatų jonų, gali būti pakartotinai panaudotos minėtame būde.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 255/60*** (2006.01)
(11) **1753417**
(96) 05758756.0
(96) 2005 06 07
(97) 2007 02 21
(97) 2012 04 04
(86) PCT/US2005/019788
(86) 2005 06 07
(87) WO 2005/120483
(87) 2005 12 22
(30) 861923, 2004 06 07, US
863524, 2004 06 09, US
961380, 2004 10 12, US
(72) DALTON, James, T., US
MILLER, Duane, D., US
VEVERKA, Karen, A., US
(73) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, Knoxville, TN 37996-1527, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Selektyvus androgeno receptoriaus moduliatorius ir jo medicininis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.
(57) 1. Selektyvaus androgeno receptoriaus moduliatoriaus (SARM) junginys, vaizduojamas (III) formule:



(III).

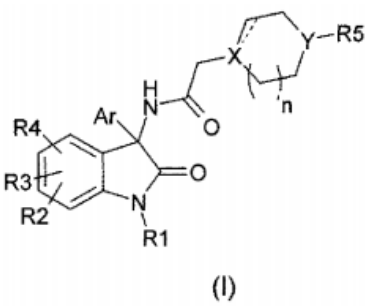
2. Selektyvaus androgeno receptoriaus moduliatoriaus (SARM) junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra jo optinis izomeras, farmaciniu požiūriu priimtina druska, N-oksidas, hidratas arba bet koks jų derinys.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti SARM junginį pagal 1 arba 2 punktą ir tinkamą nešiklį arba skiediklį.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, dar apimanti alendronatą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/40*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
(11) **2188253**
(96) 08845678.5
(96) 2008 08 14
(97) 2010 05 26
(97) 2012 03 07
(86) PCT/FR2008/001190
(86) 2008 08 14
(87) WO 2009/056707
(87) 2009 05 07
(30) 0705858, 2007 08 16, FR
(72) BARONI, Marco, FR
PULEO, Letizia, 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) 3 padėtyje pakeistieji indol-2-ono dariniai, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):

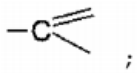


(I)

kurioje:



reiškia viengubą arba dvigubą jungtį,
X reiškia -N<, -CH< arba



;

Y reiškia >N- arba >CH-, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš X ir Y reiškia N;
Ar reiškia arilo arba heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, kurie gali būti identiški arba skirtingi, parinktų iš halogeno atomų ir (C1-6)alkilo, (C1-6)halogenalkilo, perhalogen(C1-3) alkilo, (C1-6)alkoksi, perhalogen(C1-3)alkoksi ir arilo grupių;
R1 reiškia vandenilio atomą arba (C1-6)alkilo, -C(=O) (C1-6)alkilo arba -C(=O)arilo grupę;
R2, R3 ir R4, kurios gali būti identiškos arba

skirtingos, išsidėsčiusios bet kurioje iš fenilo branduolio galimų padėčių, nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, CN, OH, (C1-6) alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą halogeno atomu arba OH; perhalogen(C1-3)alkilą, (C1-6)alkoksi, perhalogen(C1-3)alkoksi, aminokarbonilą, (C1-6) alkilaminokarbonilą, di(C1-6)alkilaminokarbonilą, arilą, ariloksi, heteroarilą; kur arilo, ariloksi arba heteroarilo grupė pasirinktinai gali būti pakeista halogeno atomu, CN, OH arba (C1-6)alkilo, perhalogen(C1-3)alkilo arba (C1-6)alkoksi grupe; kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš R2, R3 ir R4 yra kitokia negu H ir kad arilo, ariloksi arba heteroarilo grupė pasirinktinai gali būti pakeista halogeno atomu, CN, OH arba (C1-6)alkilo, perhalogen(C1-3)alkilo arba (C1-6)alkoksi grupe;

R5 reiškia (C1-6)alkilo arba (C2-6)alkenilo grupę; ir

n reiškia 1 arba 2;

bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos; išskyrus 5-chlor-3-(2-chlorfenil)-1,3-dihidro-3-[2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamido]indol-2-oną.

2. Junginys pagal 1 punktą, toks, kad (I) bendroje formulėje



reiškia viengubą arba dvigubą jungtį,

X reiškia -CH<, -N< arba



Y reiškia >N- arba >CH-, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš X ir Y reiškia N;

Ar reiškia arilo arba heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, kurie gali būti identiški arba skirtingi, parinktų iš halogeno atomų ir (C1-6)alkilo, perhalogen(C1-3)alkilo, (C1-6)alkoksi ir arilo grupių;

R1 reiškia vandenilio atomą -C(=O)(C1-6)alkilo, -C(=O)arilo arba (C1-6)alkilo grupę;

R2, R3 ir R4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, išsidėsčiusios bet kurioje iš fenilo branduolio galimų padėčių, nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, (C1-6)alkilo, perhalogen(C1-3)alkilo, CN, arilo, heteroarilo, OH, (C1-6)alkoksi, perhalogen(C1-3)alkoksi, aminokarbonilo, (C1-6)alkilaminokarbonilo arba di(C1-6)alkilaminokarbonilo grupę, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš R2, R3 ir R4 yra kitokia negu H;

R5 reiškia (C1-6)alkilo grupę; ir

n reiškia 1 arba 2;

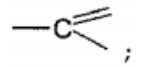
bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos.

3. Junginys pagal 1arba 2 punktą, toks, kad (I) bendroje formulėje



reiškia viengubą arba dvigubą jungtį,

X reiškia -N<, -CH< arba



Y reiškia >N- arba >CH-, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš X ir Y reiškia N;

Ar reiškia arilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno atomų ir (C1-6)alkoksi, (C1-6)alkilo, arilo, trifluormetilo ir trifluormetoksi grupių;

R1 reiškia vandenilio atomą arba -C(=O)(C1-6)alkilo, C(=O)arilo arba (C1-6)alkilo grupę;

R2, R3 ir R4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, išsidėsčiusios bet kurioje iš fenilo branduolio galimų padėčių, nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba (C1-6)alkilo arba trifluormetilo grupę, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš R2, R3 ir R4 yra kitokia negu H;

R5 reiškia (C1-6)alkilo grupę;

n reiškia 1 arba 2;

bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, toks, kad (I) bendroje formulėje



reiškia viengubą arba dvigubą jungtį,

X reiškia -N<, -CH< arba



Y reiškia >N- arba >CH-, kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš X ir Y reiškia N;

Ar reiškia fenilo arba naftilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno atomų ir metoksi, metilo, tret-butilo, fenilo, trifluormetilo ir trifluormetoksi grupių;

R1 reiškia vandenilio atomą arba -C(=O)metilo, -C(=O)fenilo arba metilo grupę;

R2, R3 ir R4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, išsidėsčiusios bet kurioje iš fenilo branduolio galimų padėčių, nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba trifluormetilo grupę; kur yra suprantama, kad mažiausiai viena iš R2, R3 ir R4 yra kitokia negu H;

R5 reiškia metilo, etilo arba 2-propilo grupę;

n reiškia 1 arba 2;

bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, toks, kad (I) bendroje formulėje Ar reiškia heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, kurie gali būti identiški arba skirtingi, parinktų iš halogeno atomų ir (C1-6)alkoksi, arilo, perhalogen(C1-3)alkilo ir (C1-6)alkilo grupių.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, parinktas iš sekančių junginių:

(+)-N-[5,6-dichlor-3-(4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamido,

(+)-N-[4,6-dichlor-3-(4-trifluormetilfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(1-etilpiperid-4-il)acetamido,

N-[4,6-dichlor-3-(4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-metilpiperazin-1-il)acetamido,

N-[4-trifluormetil-6-ciano-3-(4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il)acetamido,

(+)-N-[1-benzoil-5,6-dichlor-3-(4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-metilpiperazin-1-il) acetamido,

3-(4-chlorfenil)-3-[2-(4-etilpiperazin-1-il)acetilamino]-2-okso-4-trifluormetil-2,3-dihidro-1H-indol-6-karboksamido,

N-[6-chlor-3-(4-chlorfenil)-1,5-dimetil-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-metilpiperazin-1-il) acetamido,

(+)-N-[4,6-dichlor-3-(4-trifluormetilfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidro-pirid-4-il)acetamido,

N-[4,6-dichlor-3-(3,4-dichlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il)acetamido,

N-[4,6-dichlor-3-(3-fluor-4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il)acetamido,

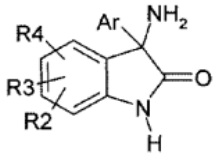
N-[4,6-dichlor-3-(3-trifluormetil-4-chlorfenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il) acetamido,

N-[4,6-dichlor-1-etil-3-(2-metilbenzo[b]tiofen-5-il)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(1-etilpiperid-4-il) acetamido,

N-[4,6-dichlor-1-etil-3-(2-metil-5-benzofuril)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il) acetamido,

N-[4,6-dichlor-3-(4-trifluormetoksifenil)-2-okso-2,3-dihidro-1H-indol-3-il]-2-(4-etilpiperazin-1-il)acetamido bazės arba rūgšties adityvinės druskos formos.

7. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima pakopą, kuri susideda iš junginio, kurio bendra formulė (V):

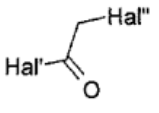


(V)

kurioje R2, R3, R4 ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų, reagavimo.

8. Būdas pagal 7 punktą, apimantis pakopas, susidedančias iš:

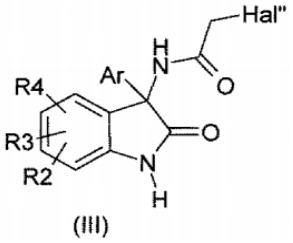
- minėto (V) bendros formulės junginio reakcijos su junginiu, kurio bendra formulė (VI):



(VI)

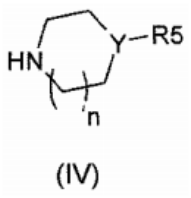
kurioje Hal‘ ir Hal“, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai reiškia halogeno atomą;

- ir po to gauto junginio, kurio bendra formulė (III):



(III)

reakciją su junginiu, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

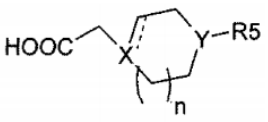
kurioje R2, R3, R4, R5, Y, Ar ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje ir Hal“ reiškia halogeno atomą;

- po kurios pasirinktinai seka pakopa, kuri susideda iš gauto (I) formulės produkto, kuriame X reiškia -N< ir R1 yra lygi H, reakcijos su junginiu, kurio formulė (II):

R1-Hal (II)

kurioje R1, kuri yra kitokia, negu H, yra tokia, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje ir Hal reiškia halogeno atomą.

9. Būdas pagal 7 punktą, apimantis pakopą, susidedančią iš minėto (V) bendros formulės junginio reakcijos su junginiu, kurio bendra formulė (VIII):



(VIII)

kurioje:



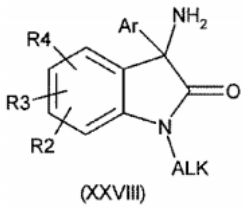
X, Y, R5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų;

po kurios pasirinktinai seka pakopa, kuri susideda iš gauto (I) formulės produkto, kuriame R1 yra lygi H, reakcijos su junginiu, kurio formulė (II):

R1-Hal (II)

kurioje R1, kuri yra kitokia, negu H, yra tokia, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje ir Hal reiškia halogeno atomą.

10. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima pakopą, kuri susideda iš junginio, kurio bendra formulė (XXVIII):

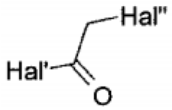


(XXVIII)

kurioje R2, R3, R4 ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų ir ALK reiškia alkilo grupę, reagavimo.

11. Būdas pagal 10 punktą, apimantis pakopas, susidedančias iš:

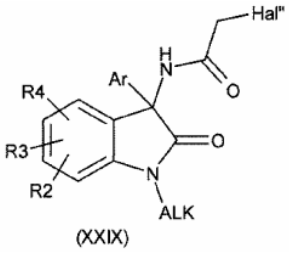
- minėto (XXVIII) bendros formulės junginio reakcijos su junginiu, kurio bendra formulė (VI):



(VI)

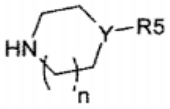
kurioje Hal‘ ir Hal“, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai reiškia halogeno atomą;

- ir po to gauto junginio, kurio bendra formulė (XXIX):



(XXIX)

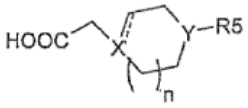
reakciją su junginiu, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

kurioje R2, R3, R4, R5, Y, Ar ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje ir Hal“ reiškia halogeno atomą.

12. Būdas pagal 10 punktą, apimantis pakopą, susidedančią iš minėto (XXVIII) bendros formulės junginio reakcijos su junginiu, kurio bendra formulė (VII):



(VII)

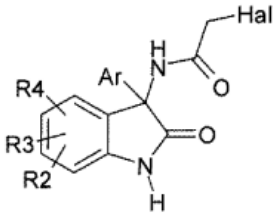
kurioje:



X, Y, R5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų.

13. Būdas pagal bet kurį iš 7-12 punktų, apimantis sekančią pakopą, kuri susideda iš pageidaujamo (I) bendros formulės junginio atskyrimo.

14. Junginys, kurio formulė (III):



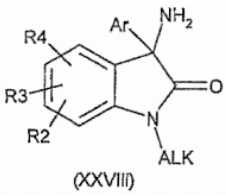
(III)

kurioje R2, R3, R4 ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų ir Hal reiškia halogeno atomą, išskyrus 5-chlor-3-(2-chloracetamido)-3-(2-chlorfenil)-1,3-dihidroidol-2-oną.

15. (III) formulės junginys pagal 14 punktą, kuriame:

Ar reiškia heteroarilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, kurie gali būti identiški arba skirtingi, parinktų iš halogeno atomų ir (C1-6) alkoksi, arilo, perhalogen(C1-3)alkilo ir (C1-6)alkilo grupių.

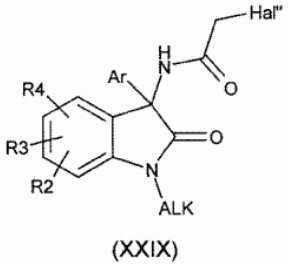
16. Junginys, kurio bendra formulė (XXVIII):



(XXVIII)

kurioje R2, R3, R4 ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų ir ALK reiškia alkilo grupę.

17. Junginys, kurio bendra formulė (XXIX):



(XXIX)

kurioje R2, R3, R4 ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-6 punktų, ALK reiškia alkilo grupę ir Hal“ reiškia halogeno atomą.

18. 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 1-6 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi.

19. 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 1-6 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

20. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto nutukimo, diabeto, apetito sutrikimų ir viršsvorio prevencijai arba gydymui.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas nutukimo, diabeto, apetito sutrikimų ir viršsvorio prevencijai arba gydymui.

22. Derinys, apimantis vieną arba daugiau junginių pagal bet kurį iš 1-6 punktų su vienu arba daugiau aktyvių ingredientų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/60*** (2006.01)
C07D 241/10 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **2059508**

(96) 07823409.3

(96) 2007 08 09

(97) 2009 05 20

(97) 2012 04 11

(86) PCT/FR2007/001357

(86) 2007 08 09

(87) WO 2008/020124

(87) 2008 02 21

(30) 0607283, 2006 08 11, FR

(72) ALTENBURGER, Jean-Michel, FR
FOSSEY, Valerie, FR
LASSALLE, Gilbert, FR
PETIT, Frédéric, FR
VERNIERES, Jean-Claude, FR
JANIAK, Philip, FR

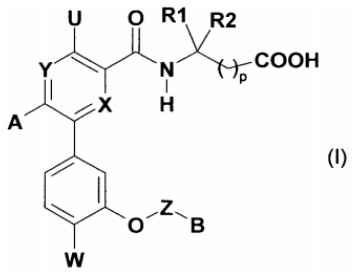
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR

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

(54) 5,6-bisaril-2-piridin-karboksamido dariniai, jų gavimas ir taikymas terapijoje kaip urotenzino II receptorių antagonistų

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, atitinkantys formulę (I):



(I)

kurioje:

X ir Y nepriklausomai viena nuo kitos reiškia azoto atomą arba -CR3- grupę, kurioje R3 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba alkilo arba alkoksi grupę;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kur R7 yra vandenilio atomas arba alkilo grupė;

A reiškia pasirinktinai pakeistą arilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo grupę;

W reiškia halogeno atomą, alkilo grupę arba halogenalkilo grupę;

Z reiškia jungtį, cikloalkileno grupę arba alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir alkilo, hidroksi ir alkoksi grupių;

B reiškia:

- arba -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia alkilo, cikloalkilo, hidroksialkilo arba fluoralkilo grupę arba alternatyviai R4 ir R5 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą, tokį kaip pirolidinilo arba piperidinilo žiedą, pasirinktinai pakeistą alkilo grupe;

- arba heterociklą, kurio formulė yra sekanti:

kurioje m ir n nepriklausomai vienas nuo kitos reiškia 0, 1 arba 2 ir kurioje R6 ir R7 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo arba cikloalkilo grupę;

R1 ir R2 reiškia:

- arba nepriklausomai viena nuo kitos vandenilio atomą, arba alkilo, cikloalkilo, fenilo, benzilo arba -CH_2-indolilo grupę, kur šios grupės pasirinktinai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų ir alkilo, fluoralkilo, alkoksi, hidroksi ir -O-CO-alkilo grupių, kur mažiausiai viena iš R1 arba R2 yra kitokia negu vandenilio atomas;

- arba R1 ir R2 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro mono- arba policiklinę sistemą, parinktą iš cikloalkilo, indanilo, tetrahidropiranilo, piperidino, tetrahidronaftilo, biciklo[2,2,1]heptilo, biciklo[3,3,1]nonilo ir adamantilo, kur minėta mono- arba policiklinė sistema pasirinktinai yra pakeista bet kurioje padėtyje (įskaitant azoto atomą, jeigu tinkama) viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir alkilo, fluoralkilo, hidroksi, alkoksi, -O-CO-alkilo ir acilo grupių;

p reiškia sveiką skaičių 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose X ir Y nepriklausomai viena nuo kitos reiškia azoto atomą arba -CR3- grupę, kurioje R3 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba alkilo arba alkoksi grupę;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

3. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kurioje R7 yra vandenilio atomas arba alkilo grupė;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

4. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose A reiškia arilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo grupę, parinktą iš fenilo, benzodioksolilo, tienilo, tiazolilo, piridinilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazinilo, pirazolilo ir pirolidinono grupių, kur minėta arilo, heteroarilo ir heterocikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista bet kuriose padėtyse viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir ciano, alkilo, halogenalkilo, hidroksi, alkoksi, -O-$(CH_2)_p$-O-alkilo, halogenalkoksi, -NRR‘, -NR-CO-alkilo, -SO- ir –SO_2-alkilo grupių, kur R ir R‘ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę ir p yra sveikas skaičius tarp 1 ir 5;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

5. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose W reiškia halogeno atomą, alkilo grupę arba halogenalkilo grupę;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

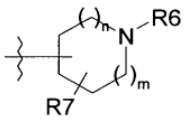
6. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose Z reiškia jungtį, cikloalkileno grupę arba alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir alkilo, hidroksi ir alkoksi grupių;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

7. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose B reiškia -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia alkilo, cikloalkilo, hidroksialkilo arba fluoralkilo grupę arba alternatyviai R4 ir R5 su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą, tokį kaip pirolidinilo arba piperidinilo žiedas, pasirinktinai pakeistą alkilo grupe;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

8. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose B reiškia heterociklą, kurio formulė yra sekanti:



kurioje m ir n nepriklausomai vienas nuo kitos reiškia 0, 1 arba 2 ir kur R6 ir R7 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo arba cikloalkilo grupę;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

9. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose R1 ir R2 reiškia nepriklausomai viena nuo kitos arba vandenilio atomą, arba alkilo, cikloalkilo, fenilo, benzilo arba -CH_2-indolilo grupę, kur šios grupės pasirinktinai yra pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomų ir alkilo, fluoralkilo, alkoksi, hidroksi ir -O-CO-alkilo grupių, kur mažiausiai viena iš R1 arba R2 yra kitokia negu vandenilio atomas;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

10. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose R1 ir R2 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro mono- arba policiklinę sistemą, parinktą iš cikloalkilo, indanilo, tetrahidropiranilo, piperidino, tetrahidronaftilo, biciklo[2,2,1]heptilo, biciklo[3,3,1] nonilo ir adamantilo, kur minėta mono- arba policiklinė sistema pasirinktinai yra pakeista bet kurioje padėtyje (įskaitant azoto atomą, jeigu tinkama) viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir alkilo, fluoralkilo, hidroksi, alkoksi, -O-CO-alkilo ir acilo grupių;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

11. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:

X ir Y nepriklausomai viena nuo kitos reiškia azoto atomą arba -CR3- grupę, kur R3 reiškia vandenilio arba alkoksi grupę;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kur R7 yra vandenilio atomas arba alkilo grupė;

A reiškia arilo, heteroarilo arba heterocikloalkilo grupę, parinktą iš fenilo, benzodioksolilo, tienilo, tiazolilo, piridinilo, pirazolilo ir pirolidinono grupių, kur minėta arilo arba heteroarilo grupė pasirinktinai yra pakeista bet kuriose padėtyse viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo ir ciano, alkilo, halogenalkilo, hidroksi, alkoksi, -O-$(CH_2)_p$-O-alkilo, halogenalkoksi, -NRR‘, -NR-CO-alkilo ir -SO_2-alkilo grupių, kur R ir R‘ nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę ir p yra sveikas skaičius tarp 1 ir 5;

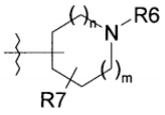
W reiškia halogeno atomą, alkilo grupę arba halogenalkilo grupę;

Z reiškia jungtį arba alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą mažiausiai viena grupe, parinkta iš halogeno atomo ir alkilo ir hidroksi grupių;

B reiškia:

- arba -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia alkilo, hidroksialkilo grupę arba alternatyviai R4 ir R5 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą, tokį kaip pirolidinilo arba piperidinilo žiedas;

- arba heterociklą, kurio sekanti formulė:



kurioje m ir n nepriklausomai vienas nuo kito reiškia 0, 1 arba 2 ir kurioje R6 ir R7 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo arba cikloalkilo grupę;

R1 ir R2 reiškia:

- arba nepriklausomai viena nuo kitos vandenilio atomą, arba alkilo, cikloalkilo, fenilo, benzilo arba -CH_2-indolilo grupę, kur šios grupės pasirinktinai

yra pakeistos viena arba daugiau hidroksi grupių, kur mažiausiai viena iš R1 arba R2 yra kitokia negu vandenilio atomas;

- arba R1 ir R2 su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro mono- arba policiklinę sistemą, parinktą iš cikloalkilo, indanilo, tetrahidropiranilo, piperidino, biciklo[2,2,1]heptilo, biciklo[3,3,1]nonilo ir adamantilo, kur minėta mono- arba policiklinė sistema pasirinktinai yra pakeista bet kurioje padėtyje (įskaitant azoto atomą, jeigu tinkama) viena arba daugiau grupių, parinktų iš alkilo, hidroksi ir alkoksi grupių;

p reiškia sveiką skaičių 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

12. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose:

X ir Y nepriklausomai viena nuo kitos reiškia azoto atomą arba -CH- grupę;

A reiškia fenilo, piridinilo arba pirolidinono grupę, bet kuriose padėtyse pakeistą 1-2 grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo ir alkilo, trifluormetilo, metoksi ir N,N'-dimetilamino grupių;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kurioje R7 yra vandenilio atomas;

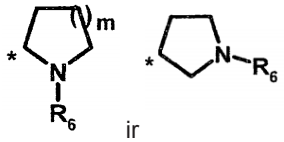
W reiškia chloro atomą arba trifluormetilo grupę;

Z reiškia jungtį arba alkileno grupę, pasirinktinai pakeistą metilo grupe;

B reiškia:

- arba -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia alkilo grupę arba alternatyviai R4 ir R5 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą;

- arba heterociklus, kurių sekanti formulė:



ir

kurioje m = arba 2 ir R6 reiškia etilo arba metilo grupę;

R1 ir R2 reiškia:

- arba nepriklausomai viena nuo kitos vandenilio atomą, arba izopropilo, tretbutilo grupę;

- arba R1 ir R2 su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro mono- arba policiklinę sistemą, parinktą iš cikloalkilo, tetrahidropiranilo, biciklo[2,2,1]heptilo, biciklo[3,3,1]nonilo ir adamantilo, kur minėta cikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista 3 ir 4 padėtyse metilo, hidroksi arba metoksi grupe arba vienu arba dviem halogeno atomais;

p reiškia 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

13. Junginiai pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, kuriuose:

X reiškia azoto atomą ir Y reiškia -CH- grupę;

A reiškia fenilo arba piridinilo grupę, 2, 4, 5 ir 6 padėtyse pakeistą viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo, tokio kaip chloras arba fluoras, ir alkilo grupių, tokių kaip metilas, etilas arba izopropilas, trifluormetilo, metoksi ir N,N-dimetilamino;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kurioje R7 yra vandenilio atomas;

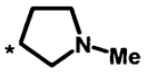
W reiškia chloro atomą arba trifluormetilo grupę;

Z reiškia jungtį arba etileno, propileno arba metilpropileno grupę;

B reiškia:

- arba -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia metilo, etilo arba propilo grupę arba kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą;

- arba heterociklą, kurio sekanti formulė:



R1 ir R2 reiškia:

- arba R1 yra vandenilio atomas ir R2 yra izopropilo, tretbutilo grupė, kur anglies atomas, rišantis R1 ir R2, įgauna absoliučiąją S konfigūraciją;

- arba R1 ir R2 su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro cikloalkilo ir adamantilo grupę, kur minėta minėta cikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista 3 ir 4 padėtyse metilo, hidroksi arba metoksi grupe;

p reiškia 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

14. Junginiai pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, kuriuose:

X reiškia azoto atomą ir Y reiškia -CH- grupę;

A reiškia fenilo arba piridinilo grupę, 2, 4, 5 ir 6 padėtyse pakeistą viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo, tokio kaip chloras arba fluoras, ir alkilo grupių, tokių kaip metilas, etilas arba izopropilas, trifluormetilo, metoksi ir N,N-dimetilamino;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kurioje R7 yra vandenilio atomas;

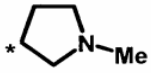
W reiškia chloro atomą arba trifluormetilo grupę;

Z reiškia jungtį arba etileno, propileno arba metilpropileno grupę;

B reiškia:

- arba -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia metilo, etilo arba propilo grupę arba kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą;

- arba heterociklą, kurio sekanti formulė:



R1 ir R2 reiškia:

- R1 ir R2 su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro (C_3-C_8)-cikloalkilo ir adamantilo grupę, kur minėta cikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista 3 ir 4 padėtyse metilo, hidroksi arba metoksi grupe;

p reiškia 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

15. Junginiai pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, kuriuose:

X reiškia azoto atomą ir Y reiškia -CH- grupę;

A reiškia fenilo arba piridinilo grupę, 2, 4, 5 ir 6 padėtyse pakeistą viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš halogeno atomo, tokio kaip chloras arba fluoras, ir alkilo grupių, tokių kaip metilas, etilas arba izopropilas, trifluormetilo, metoksi ir N,N-dimetilamino;

U reiškia vandenilio atomą arba NHR7 grupę, kurioje R7 yra vandenilio atomas;

W reiškia chloro atomą arba trifluormetilo grupę;

Z reiškia jungtį arba etileno, propileno arba metilpropileno grupę;

B reiškia:

- -NR4R5 grupę, kurioje R4 ir R5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia metilo, etilo arba propilo grupę arba kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5- arba 6-narį žiedą;

R1 ir R2 reiškia:

- arba R1 yra vandenilio atomas ir R2 yra izopropilo, tretbutilo grupė, kur anglies atomas, rišantis R1 ir R2, įgauna absoliučiąją S konfigūraciją;

- arba R1 ir R2 su anglies atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, kartu sudaro (C_3-C_8)-cikloalkilo ir adamantilo grupę, kur minėta cikloalkilo grupė pasirinktinai yra pakeista 3 ir 4 padėtyse metilo, hidroksi arba metoksi grupe;

p reiškia 0 arba 1;

jų druskos, jų hidratai ir solvatai bei jų enantiomerai ir diastereoizomerai, įskaitant jų raceminius mišinius.

16. Junginys pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kaip hidrochloridas.

17. Junginys pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra parinktas iš:

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-4-metoksi-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4,4-dimetilpentano rūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-difluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksilfenill-5-(5-etoksi-2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dichlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-fluor-6-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-metil-5-(1-metiletil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-chlor-5-(2-metoksietoksi)fenil]piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)pirazin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-etoksifenil) pirazin-2-il]karbonil}amino)-4,4-dimetilpentano rūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-(4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(metoksimetil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-chlor-5-(1-metiletoksi)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-etoksifenil)pirazin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(5-[2-chlor-5-(dimetilamino)fenil]-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksan-karboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-etil-6-fluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metil-5-propilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(difluormetil)-4-metilfenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(3-chlor-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-6-etoksi-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[3-amino-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-chlor-5-etoksifenil)pirazin-2-il]karbonil} amino)cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)-2-fluorpropoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(difluormetil)-5-metilfenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[5-(2-metoksietoksi)-2-metilfenil]piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridо,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[5-(metoksimetil)-2-metilfenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-metil-5-(1-metiletoksi) fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-metil-5-(2-metilpropoksi) fenil]piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[5-(ciklopropilmetoksi)-2-metilfenil]piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metil-5-propoksifenil) piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-2,3-dihidro-1H-inden-2-karboksirūgšties,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il)karbonil}amino) ciklopentankarboksirūgšties,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) biciklo[2.2.1]heptan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

N-{[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}fenilalanino,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il] karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochloridas,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-fenilbutano rūgšties,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-(1H-indol-3-il)butano rūgšties,

({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)(fenil)acto rūgšties,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-cikloheksilpropano rūgšties,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties,

N-{[6-(4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}-alfa-metilfenilalanino,

N-{[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}-3-metilizovalino,

2-({[6-{4-chlor-3-[(1-metilpirolidin-3-il)oksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[(1-metilpiperidin-4-il)oksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[(1-etilpirolidin-3-il)oksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-fenilpiridin-2-il)karbonil]amino}adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-oksopirolidin-1-il)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

9-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) biciklo[3.3.1]nonan-9-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dietilamino)propoksi]fenil}-5-(2,6-dimetoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-{[(2-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-3.4’-bipiridin-6-il)karbonil]amino}adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-{[(2’-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-2,3’-bipiridin-6’-il)karbonil]amino}adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

3-[({4’’-chlor-3’’-[3-(dimetilamino)propoksi]-2,6-dimetoksi-1,1’:2’,1“-terfenil-4’-il}karbonil)amino]-4-metilpentano rūgšties,

3-({[5-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-6-(2-metilfenil)piridin-3-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochloridas,

N-{[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}-3-hidroksifenilalanino hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[2-(1-metilpirolidin-2-il)etoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[2-(1-metilpiperidin-2-il)etoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{3-[3-(dimetilamino)propoksi]-4-(trifluormetil) fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(trifluormetil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-({[6-(4-chlor-3-{3-[ciklopropil(metil)amino]propoksi} fenil)-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

2-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(dimetilamino)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} adamantan-2-karboksirūgšties hidrochloridas,

1-{[(3,5-dichlor-2’-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)

propoksi]fenil}-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

4-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)tetrahidro-2H-piran-4-karboksirūgšties hidrochlorido,

(3R)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochlorido,

2-[({6-[4-chlor-3-(3-piperidin-1-ilpropoksi)fenil]-5-(2-metilfenil)piridin-2-il}karbonil)amino]adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)butoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-[({6-[4-chlor-3-(2-piperidin-1-iletoksi)fenil]-5-(2-metilfenil)piridin-2-il}karbonil)amino]adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochlorido,

2-[({6-[4-chlor-3-(2-pirolidin-1-iletoksi)fenil]-5-(2-metilfenil)piridin-2-il}karbonil)amino]adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-[({6-[4-chlor-3-(3-pirolidin-1-ilpropoksi)fenil]-5-(2-metilfenil)piridin-2-il}karbonil)amino]adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-{[(2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-3-metil-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino}adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilcikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)-1-metilpropoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-fluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-metoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-(4-chlor-3-{[(2R)-3-(dimetilamino)-2-hidroksipropil]oksi}fenil)-5-(2-metilfenil)piridin-2-il] karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-(4-chlor-3-{[(2S)-3-(dimetilamino)-2-hidroksipropil]oksi}fenil)-5-(2-metilfenil)piridin-2-il] karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

acetil-4-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) piperidin-4-karboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-{4-chlor-3-[2-(dietilamino)etoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(difluormetil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

[1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)cikloheksil]acto rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(3-chlor-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino) propoksi]fenil}-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(3-amino-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino) propoksi]fenil}-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

cis-1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metoksiciklo heksankarboksirūgšties hidrochlorido,

trans-1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metoksicik loheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

trans-1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksicik loheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(metilsulfonil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(metilsulfonil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-3-metil-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(5-[2-(acetilamino)fenil]-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}piridin-2-il)karbonil] amino}cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

N-{[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il] karbonil}-D-valino hidrochlorido,

1-{[(2-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-2'-metil-3.3'-bipiridin-6-il) karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(2-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-4'-metil-3.3'-bipiridin-6-il) karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-[({6-[4-chlor-3-(2-pirolidin-1-iletoksi)fenil]-5-(2-metilfenil)piridin-2-il}karbonil)amino]-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-{3-[etil(metil)amino]propoksi}fenil)-5-

(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklo heksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dietilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[4-(dimetilamino)butoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(1-metiletil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino}-4-hidroksic ikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-(([6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksicikloheks ankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(5-chlor-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksi cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksic ikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,5-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksic ikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-{3-[etil(metil)amino]propoksi}fenil)-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksic ikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(4-fluor-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksi cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-{3-[metil(propil)amino]propoksi}fenil)-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklo heksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dietilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksicikloh eksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-{3-[etil(metil)amino]propoksi}fenil)-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksicikloh eksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)-2-metilpropoksi] fenil}-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-hidrok sicikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-propilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksiciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(3-chlor-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-fluor-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-hidroksi cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[3-chlor-2'-(4-chlor-3-{3-[etil(metil)amino] propoksi}fenil)-2,3'-bipiridin-6'-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,5-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheptankarboksirūgšties hidrochlorido,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-fluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-metoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{3-[3-(dimetilamino)propoksi]-4-etilfenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-ciklobutilpropano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metiltiofen-3-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-3-ciklopropilpropano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)pirazin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-hidroksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4,5-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(5-metil-1,3-tiazol-4-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

4-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)oksepan-4-karboksirūgšties hidrochlorido,

3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4,4-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-cianofenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(4-hidroksi-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(3-fluor-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(5-hidroksi-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-6-fluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-(4-chlor-3-{3-[(2-hidroksietil)(metil)amino]

propoksi}fenil)-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil} amino)cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(3-hidroksi-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(4,5-difluor-2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(6-metil-1,3-benzodioksol-5-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(3,5-dietil-1H-pirazol-1-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-5-etoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[5-chlor-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-3-(difluormetil)-2,3'-bipiridin-6'-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-[2-metilfenil]piridin-2-il) karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-metilfenil]-3-[metilamino]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(5-etil-3-metil-1H-pirazol-1-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(5-[2-chlor-4-(dimetilamino)fenil]-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}piridin-2-il)karbonil] amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-chlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4,4-dimetilpentano rūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-chlor-5-(trifluormetoksi)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[3-amino-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)pirazin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dichlorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-S-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4,4-difluorciklohe ksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-3-(metilamino)-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-fluorfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-metoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-(difluormetil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido.

18. Junginys pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra parinktas iš:

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-[2-metil-5-(1-metiletil)fenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

2-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)adamantan-2-karboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(3,5-dichlor-2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino) propoksi]fenil}-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,4-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

(3S)-3-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino)-4-metilpentano rūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2-chlor-4-metoksifenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(2'-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-3-metil-2,3'-bipiridin-6'-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(2-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-2'-metil-3.3'-bipiridin-6-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-etilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(2,5-dimetilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

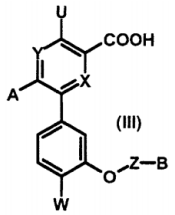
1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheptankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-({[6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi]fenil}-5-(3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)piridin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

1-{[(6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-[2-metilfenil]piridin-2-il)karbonil]amino} cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido,

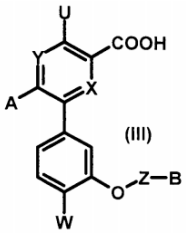
1-({[3-amino-6-{4-chlor-3-[3-(dimetilamino)propoksi] fenil}-5-(2-metilfenil)pirazin-2-il]karbonil}amino) cikloheksankarboksirūgšties hidrochlorido.

19. Junginys, kurio formulė (III):

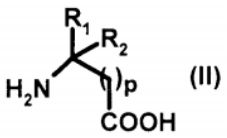


kurioje U, X, Y, Z, W, A ir B yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte.

20. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (III):



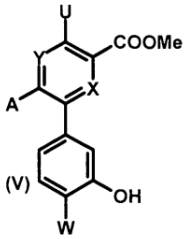
kurioje U, X, Y, Z, W, A ir B yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė (II):



kurioje p, R1 ir R2 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, naudojant kopuliavimo agentą, silpną organinę bazę ir polinį aprotoninį tirpiklį kambario temperatūroje.

21. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:

a) junginio, kurio formulė (V):

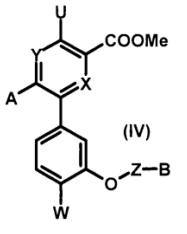


kurioje U, X, Y, W ir A yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,

- arba su chloro dariniu Cl-Z-B, naudojant silpną organinę bazę poliniame aprotoniniame tirpiklyje tarp 80 °C ir 100 °C temperatūroje,
- arba su alkoholiu, kurio formulė HO-Z-B, naudojant trifenilfosfiną, diizopropilo azodikarboksilatą (DIAD) ir silpnos organinės bazės katalitinį kiekį aprotoniniame tirpiklyje 0 °C,

kur Z ir B yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,

siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



kurioje U, X, Y, Z, W, A, Z ir B yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,

b) minėto (IV) formulės junginio muilinimą stipria neorganine baze vandens/metanolio mišinyje, palaikant kambario temperatūrą arba kaitinant grįžtamajame šaldytuve, po to rūgštinimą, siekiant gauti (III) formulės junginį, kaip apibūdinta 20 punkte;

c) minėto (III) formulės junginio reakciją su (II) formulės junginiu, kaip apibūdinta 20 punkte.

22. Vaistinis produktas, 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 1-18 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba hidratą, arba solvatą.

23. 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 1-18 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi arba hidratą, arba solvatą, o taip pat mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

24. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų panaudojimas gamybai medicininio produkto, skirto kongestinio širdies nepakankamumo, išeminės širdies ligos, miokardo infarkto, širdies hipertrofijos ir fibrozės, vainikinių kraujagyslių ligų ir aterosklerozės, sisteminės ir plaučių arterinės hipertenzijos, poangioplastinės restenozės, diabetinės ir/arba hipertenzinės kilmės ūmaus ir lėtinio inkstų nepakankamumo, diabeto, uždegimo, fibrozių ir aneurizmos, centrinės nervų sistemos sutrikimų, įskaitant neurodegeneracines ligas, cerebrovaskulinius pažeidimus, stresą, nerimą, agresyvumą, depresiją, šizofreniją arba miego sutrikimus, ir vėžio arba respiracinių ligų, astmos gydymui ir/arba prevencijai.

25. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų panaudojimas gamybai medicininio produkto, skirto diabetinės kilmės ūmaus ir lėtinio inkstų nepakankamumo gydymui ir/arba prevencijai.

26.(I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų panaudojimas gamybai medicininio produkto, skirto diabeto gydymui ir/arba prevencijai.

27. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-18 punktų panaudojimas gamybai medicininio produkto, skirto vėmimo gydymui ir/arba prevencijai.

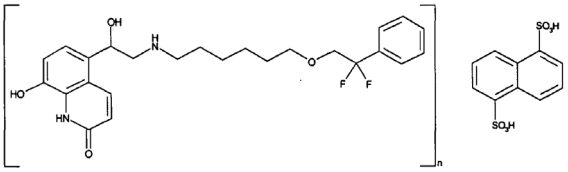
28. Urotenzino II antagonisto panaudojimas gamybai medicininio produkto, skirto vėmimo gydymui ir/arba prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/26*** (2006.01)
(11) **2121615**
(96) 08707620.4
(96) 2008 02 08
(97) 2009 11 25
(97) 2012 03 28
(86) PCT/EP2008/000975
(86) 2008 02 08

(87) WO 2008/095720
(87) 2008 08 14
(30) 200700362, 2007 02 09, ES
(72) PUIG DURAN, Carlos, ES
MOYES VALLS, Enrique, ES
(73) Almirall, S.A., 08022 Barcelona, ES
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) 5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1-hidroksietil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono napadizilato druska kaip beta 2 andrenerginio receptoriaus agonistas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. 5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1-hidroksietil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono kristalinė mononapadizilato ir/ arba heminapadizilato druska ir farmaciniu požiūriu priimtini jos solvatai.

2. Druska pagal 1 punktą, kuri turi formulę (I):



(I)

kur n yra 1 arba 2
ir farmaciniu požiūriu priimtini jų solvatai.

3. Druska pagal 2 punktą, kur n yra 2.

4. Druska pagal 1 punktą, parinkta iš grupės, susidedančios iš:
(R,S)5-(2-{(6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil] amino}-1-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, napadizilato
5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1(R)-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, napadizilato
(R,S)5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil] amino}-1-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, heminapadisilato, ir
5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1(R)-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, heminapadizilato
ir farmaciniu požiūriu priimtini jos solvatai.

5. Druska pagal 4 punktą, parinkta iš grupės susidedančios iš:
(R,S)5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil] amino}-1-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, heminapadizilato
5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1(R)-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-ono, heminapadizilato
ir farmaciniu požiūriu priimtini jos solvatai.

6. Druska pagal 5 punktą, kuri yra 5-(2-{[6-(2,2-difluor-2-feniletoksi)heksil]amino}-1(R)-hidroksi-etil)-8-hidroksichinolin-2(1H)-onas, heminapadizilatas arba farmaciniu požiūriu priimtinas jos solvatas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį druskos pagal bet kurį iš 1-6 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur kompozicija suformuota įvesti inhaliacijos būdu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 7 arba 8 punktą, kur kompozicija toliau apima terapiškai veiksmingą kiekį vieno arba daugiau kitų terapinių agentų.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur kitas terapinis agentas yra kortikosteroidas, anticholinerginis agentas, ir /arba PDE4 inhibitorius.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur kitas terapinis agentas yra kortikosteroidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš prednizolono, metilprednizolono, deksametazono, deksametazono cipecilato, naflokorto, deflazakorto, halopredono acetato, budezonido, beklometazono dipropionato, hidrokortizono, triamcinolono acetonido, fluocinolono acetonido, fluocinonido, klokortolono pivalato, metilprednizolono aceponato, deksametazono palmitato, tipredano, hidrokortizono aceponato, prednikarbato, alklometazono dipropionato, halometazono, metilprednizolono suleotanato, mometazono furoato, rimeksolono, prednizolo farnesilato, ciklezonido, butiksokorto propionato, RPR-106541, deprodono propionato, flutikazono propionato, flutikazono propionato, flutikazono furoato, halobetazolo propionato, loteprednolo etabonato, betametazono butirato propionato, flunizolido, prednizono, deksametazono natrio fosfato, triamcinolono, betametazono 17-valerato, betametazono, betametazono dipropionato, hidrokortozono acetato, hidrokortizono natrio sukcinato, prednizolono natrio fosfato ir hidrokortizono probutato.

12. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur kitas terapinis agentas yra anticholinerginis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš tiotropiumo druskų, oksitropiumo druskų, flutropiumo druskų, ipratropiumo druskų, glikopironiumo druskų, trospiumo druskų, revatropato, espatropato, 3-[2-hidroksi-2,2-bis(2-tienil)acetoksi]-1-(3-fenoksipropil)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano druskų, 1-(2-feniletil)-3-(9H-ksanten-9-ilkarboniloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano druskų, 2-okso-1,2,3,4-tetrahidrochinazoline-3-karboksirūgšties endo-8-metil-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-ilo esterio druskų (DAU-5884), 3-(4-benzilpiperazin-1-il)-1-ciklobutil-1-hidroksi-1-fenilpropan-2-ono (NPC-14695), N-[1-(6-aminopiridin-2-ilmetil)piperidin-4-il]-2(R)-[3,3-difluor-1(R)-ciklopentil]-2-hidroksi-2-fenilacetamido

(J-104135), 2(R)-ciklopentil-2-hidroksi-N-[1-[4(S)-etilheksil]piperidin-4-il]-2-fenilacetamido (J-106366), 2(R)-ciklopentil-2-hidroksi-N-[1-(4-metil-3-pentenil)-4-piperidinil]-2-fenilacetamido (J-104129), 1-[4-(2-aminoetil)piperidin-1-il]-2(R)-[3,3-difluorciklopent-1(R)-il]-2-hidroksi-2-feniletan-1-ono (Banyu-280634), N-[N-[2-[N-[1-(cikloheksilmetil) piperidin-3(R)-ilmetil]karbamoil]etil]karbamoilmetil]-3,3,3-trifenilpropionamido (Banyu CPTP), 2(R)-ciklopentil-2-hidroksi-2-fenilactorūgšties 4-(3-azabiciklo[3.1.0]heks-3-il)-2-butinil esterio (Ranbaxy 364057), UCB-101333, Merck's OrM3, 7-endo-(2-hidroksi-2,2-difenilacetoksi)-9,9-dimetil-3-oksa-9-azoniatriciklo[3.3.1.0(2,4)] nonano druskų, 7-(2,2-difenilpropioniloksi)-7,9,9-trimetil-3-oksa-9-azoniatriciklo[3.3.1.0*2,4*] nonano druskų, 7-hidroksi-7,9,9-trimetil-3-oksa-9-azoniatriciklo[3.3.1.0*2,4*]nonano 9-metil-9H-fluoren-9-karboksirūgšties esterio druskų, visų iš jų pasirinktinai jų recematų, jų enatiomerų, jų diastereomerų ir jų mišinių, ir pasirinktinai jų farmakologiškai suderinamų rūgšties druskų.

13. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur kitas terapinis agentas yra PDE4 inhibitorius, parinktas iš grupės, susidedančios iš denbufilino, rolipramo, cipamfilino, arofilino, filaminasto, piklamilasto, mezopramo, drotaverino hidrochlorido, lirimilasto, roflumilasto, cilomilasto, oglemilasto, apremilasto, 6-[2-(3,4-dietoksifenil)tiazol-4-il]piridin-2-karboksirūgšties (tetomilasto), (R)-(+)-4-[2-(3-ciklopentiloksi-4-metoksifenil)-2-feniletil]piridino, N-(3,5-dichlor-4-piridinil)-2-[1-(4-fluorbenzil)-5-hidroksi-1H-indol-3-il]-2-oksoacetamido (GSK-842470), 9-(2-fluorbenzil)-N6-metil-2-(trifluormetil)adenino, N-(3,5-dichlor-4-piridinil)-8-metoksichinolin-5-karboksamido,

N-[9-metil-4-okso-1-fenil-3,4,6,7-tetrahidropirolo[3,2,1-jk][1,4]benzodiazepin-3(R)-il] piridine-4-karboksamido, 3-[3-(ciklopentiloksi)-4-metoksibenzil]-6-(etilamino)-8-isopropil-3H-purino hidrochlorido, 4-[6,7-dietoksi-2,3-bis(hidroksimetil) naftalen-1-il]-1-(2-metoksietil)piridin-2(1H)-ono, 2-karbometoksi-4-ciano-4-(3-ciklopropilmetoksi-

4-diflurrometoksifenil)cikloheksan1-ono, cis[4-ciano-4-(3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksifenil) cikloheksan-1-olo, ir ONO-6126 (Eur Respir J 2003, 22(Suppl. 45): Abst 2557).

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 9-13 punktą, kur kitas terapinis agentas parinktas iš grupės, susidedančios iš mometazono furoato, ciklezonido, budezonido, flutikazono propionato, flutikazono furoato, tiotropiumo druskos, glikopirolio druskos, 3-[2-hidroksi-2,2-bis(2-tienil)acetoksi]-1-(3-fenoksipropil)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano druskos, 1-(2-feniletil)-3-(9H-ksanten-9-ilkarboniloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano druskos, rolipramo, roflumilasto ir cilomilasto.

15. Derinys, apimantis druską pagal bet kurį iš 1-6 punktą ir vieną arba daugiau terapinių medžiagų, pagal bet kurį iš 9-14 punktą.

16. Druska pagal bet kurį iš 1-6 punktą, arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 7-14 punktą, skirta naudoti gydant žinduolio astmą arba obstrukcinę plaučių ligą.

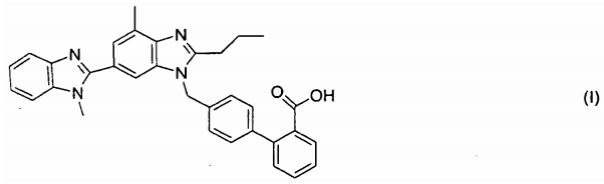
17. Druska arba farmacinė kompozicija, skirta naudoti astmos arba obstrukcinės plaučių ligos gydymui pagal 16 punktą, kur druska arba farmacinė kompozicija yra įvedama kartu su vienu arba daugiau kitų terapinių agentų, kaip apibrėžta bet kuriame 9-14 punkte.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 235/18*** (2006.01)
(11) **2176235**
(96) 08773249.1
(96) 2008 07 08
(97) 2010 04 21
(97) 2012 04 18
(86) PCT/CZ2008/000080
(86) 2008 07 08
(87) WO 2009/006860
(87) 2009 01 15
(30) 20070457, 2007 07 09, CZ
(72) STACH, Jan, CZ
RADL, Stanislav, CZ
CINIBULK, Josef, CZ
STRELEC, Ivo, CZ
JARRAH, Kamal, CZ
(73) Zentiva, k.s., Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 4`-[[4-metil-6-(1-metil-1H-benzimidazol-2-il)-2-propil-1H-benzimidazol-1-il]metil}bifenil-2-karboksirūgšties (telmisartanas) gavimo būdas

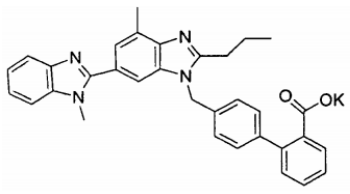
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. A formos kristalinio telmisartano (I):



(I)

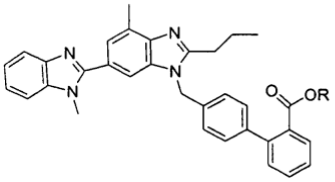
gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karboksirūgštis, kurios bendra formulė R^1COOH, kurioje R^1 yra vandenilio atomas arba C_1-C_4 alkilas, yra pridedama į telmisartano kalio druskos (VII):



(VII)

tirpalą alkoholyje, kurio formulė R^2OH su mažesniu negu 2 % vandens kiekiu, kur R^2 yra etilas arba metilas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telmisartano kalio druska yra gaunama telmisartano alkilo esterio, kurio bendra formulė (VIII):



(VIII)

kurioje R yra metilas arba etilas, hidrolize su kalio hidroksidu alkoholyje, kurio formulė R^2OH, kurioje R^2 yra etilas arba metilas.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telmisartano kalio druska yra gaunama (I) formulės telmisartano neutralizacija su kalio hidroksidu.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautos karboksirūgšties R^1COOH kalio druskos kiekis, išreikštas kaip druskos/telmisartano masių santykis, yra 20 % - 150 % kristalizacijos metu.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip karboksirūgštis yra naudojama acto rūgštis arba skruzdžių rūgštis.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens kiekis sistemoje yra mažesnis negu 1%.

7. Kristalinės formos A (I) telmisartano gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telmisartano esteris (VIII) yra kaitinamas metanolyje su mažesniu negu 1 masės % vandens kiekiu kartu su kalio hidroksidu iki virimo temperatūros 12-48 valandas, į tirpalą yra pridedama skruzdžių arba acto rūgšties ir po atvėsinimo A formos kristalinis produktas yra atskiriamas.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A formos telmisartanas yra kristalizuojamas nuo -10 iki +10 °C temperatūroje.

9. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad telmisartano, kalio hidroksido ir skruzdžių arba acto rūgšties santykis yra parinktas tokiu būdu, kad būtų gaunamas susidariusios parinktos organinės rūgšties kalio druskos ir susidariusio telmisartano masių santykis nuo 1:2 iki 6:5.

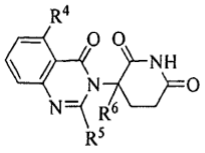
(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/45 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)

(11) **2066656**
(96) 07838876.6
(96) 2007 09 25
(97) 2009 06 10
(97) 2012 04 25
(86) PCT/US2007/020765
(86) 2007 09 25
(87) WO 2008/039489
(87) 2008 04 03
(30) 847471 P, 2006 09 26, US
(72) MULLER, George W., US
MAN, Hon-Wah, 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) 5-pakeistieji chinazolinono dariniai kaip antinavikiniai agentai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (II):



(II),

kurioje:

R^4 yra halogenas; $-(CH_2)_nOH$; (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; arba

(C_1-C_6)alkoksi, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenų;

R^5 yra vandenilis; $-(CH_2)_nOH$; fenilas, $-O-(C_1-C_6)$ alkilas; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

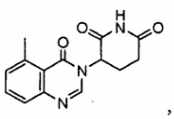
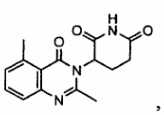
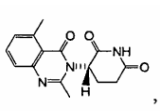
R^6 yra vandenilis; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; ir

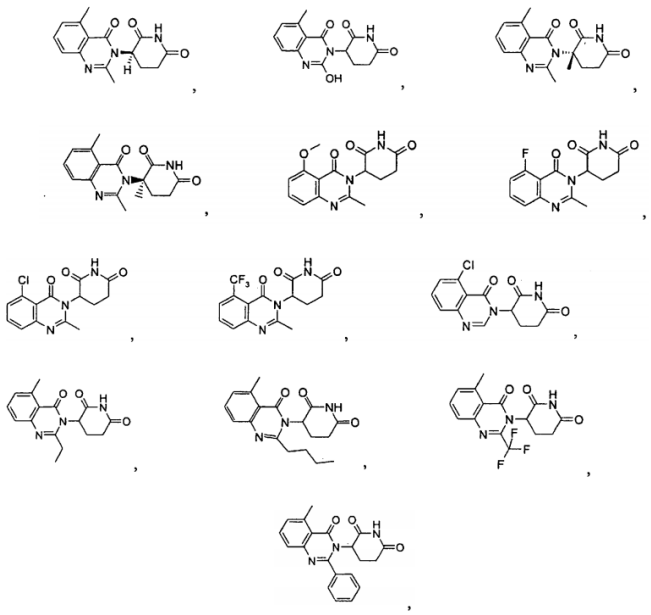
n yra 0, 1 arba 2;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^4 yra metilas arba metoksi; arba kuriame R^4 yra F arba Cl; arba kuriame R^4 yra $-CF_3$; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

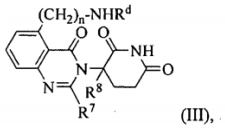
3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:


,

,

,



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

4. Junginys, kurio formulė (III):



(III),

kurioje:

R^d yra:

vandenilis;

(C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

-C-(O)-(C_1-C_6)alkilas, kur alkilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

-C(O)-$(CH_2)_n$-(C_3-C_{10}cikloalkil);

-C(O)-$(CH_2)_n$-NR^eR^f, kurioje R^e ir R^f kiekviena nepriklausomai yra:

vandenilis;

(C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; arba

(C_1-C_6)alkoksi, pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenų; arba -C-(O)-$(CH_2)_n$-O-(C_1-C_6) alkilas;

R^7 yra vandenilis; -$(CH_2)_n$OH; fenilas; -O-(C_1-C_6) alkilas; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

R^8 yra vandenilis; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; ir

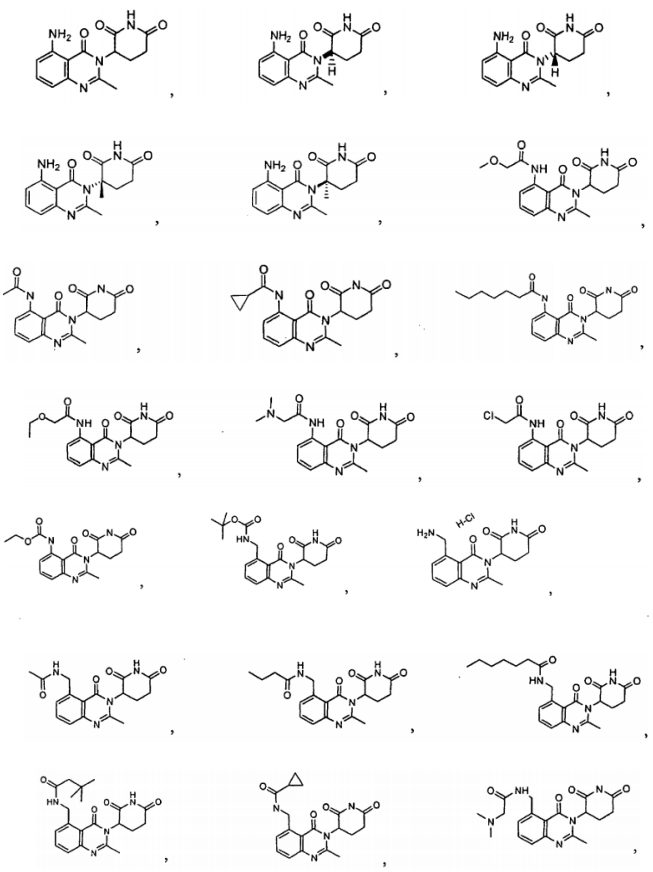
n yra 0, 1 arba 2;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^7 yra metilas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

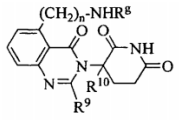
6. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^d yra -C-(O)-(C_1-C_6)alkilas; arba kuriame R^d yra C-(O)-$(CH_2)_n$-O-(C_1-C_6)alkilas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

7. Junginys pagal 4 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

8. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV),

kurioje:

R^g yra:

-$(CH_2)_n$-(6-10-naris arilas);

-C-(O)-$(CH_2)_n$-(6-10-naris arilas) arba C-(O)-$(CH_2)_n$-(6-10-naris heteroarilas), kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau iš halogeno, -SCF_3; (C_1-C_6)alkilo, kuris savo ruožtu pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; (C_1-C_6)alkoksi, kuri savo ruožtu pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau halogenų;

- C-(O)-$(CH_2)_n$-NHR^h, kurioje R^h yra:

6-10-naris arilas, passirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

(C_1-C_6)alkilas, kuris savo ruožtu pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; (C_1-C_6) alkoksi, kuri savo ruožtu pasirinktinai pakeista vienu

arba daugiau halogenų; arba

-C-(O)-$(CH_2)_n$-O-$(CH_2)_n$-(6-10-naris arilas);

R^9 yra vandenilis, -$(CH_2)_n$OH; fenilas; -O-(C_1-C_6) alkilas; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų;

R^{10} yra vandenilis; arba (C_1-C_6)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų; ir

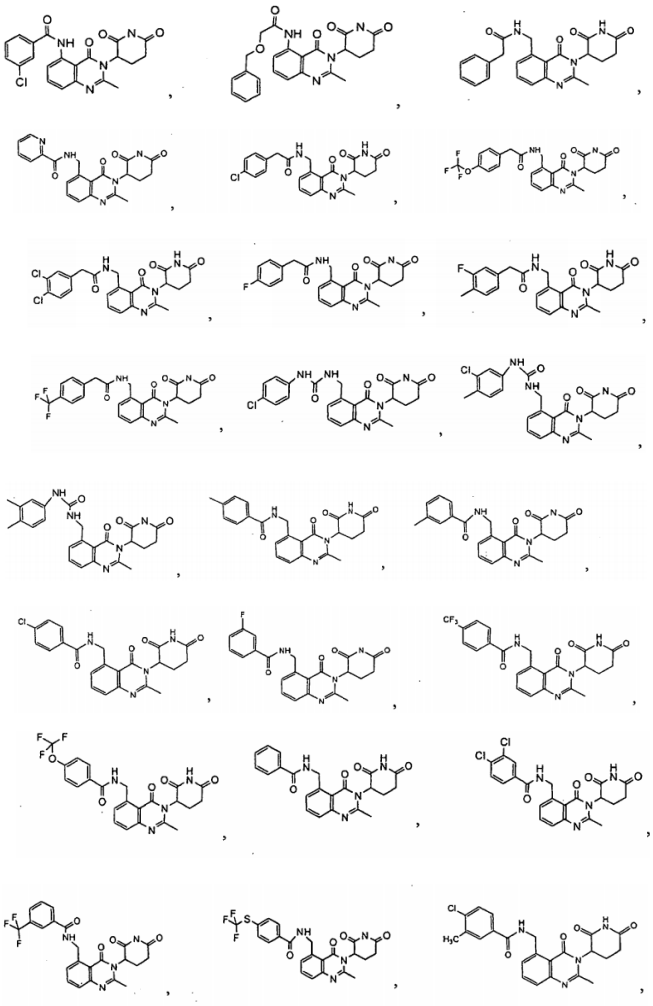
n yra 0, 1 arba 2;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^9 yra metilas.

10. Junginys pagal 8 punktą, kuriame R^9 yra -C(O)-fenilas, -C(O)-CH_2-fenilas arba -C(O)-NH-fenilas; kur fenilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau iš metilo, -CF_3 arba halogeno.

11. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba stereoizomerą.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba stereoizomeras, skirti panaudoti ligos arba sutrikimo, kur liga arba sutrikimas yra vėžys, sutrikimo, susijusio su angiogeneze, skausmu, makulos degeneracija arba susijusiu sindromu, odos ligos, plaučių sutrikimo, asbesto sukelto sutrikimo, parazitų sukeltos ligos, imunodeficito sutrikimo, CNS sutrikimo, CNS pažeidimo, aterosklerozės arba susijusios sutrikimo, disfunkcinio miego arba susijusio sutrikimo, hemoglobinopatijos arba susijusio sutrikimo arba su TNFα susijusio sutrikimo gydymui, kontroliavimui arba prevencijai.

14. Junginys pagal 13 punktą, kuris yra paruošiamas vartojimui papildomai su antruoju aktyviu agentu.

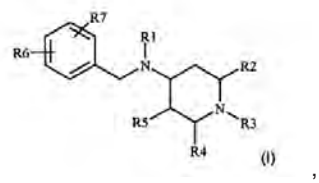
---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)

(11) **2207775**
(96) 08848438.1
(96) 2008 11 03
(97) 2010 07 21
(97) 2012 03 21
(86) PCT/EP2008/064859
(86) 2008 11 03
(87) WO 2009/059943
(87) 2009 05 14
(30) 985456 P, 2007 11 05, US
(72) MOGI, Muneto, US
YAMADA, Ken, US
YASOSHIMA, Kayo, US
KAWANAMI, Toshio, US
UMEMURA, Ichiro, JP
IWAKI, Yuki, US
QIN, Hongbo, JP
IMASE, Hidetomo, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 4-benzilamino-1-karboksiacil-piperidino dariniai kaip CETP inhibitoriai, naudingi gydymui ligų, tokių kaip hiperlipidemija arba arteriosklerozė

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



kurioje:

R1 yra (C1-C7)alkil-O-C(O)-, arba 5- arba 6-naris

heteroarilas, turintis 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kur minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš halogeno, di(C1-C4)alkilamino, (C1-C7) alkosi-grupės, arba 5- arba 6-naris heterociklilas, turintis 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš N, O arba S, kur minėtas heterociklilas yra dar pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš (C1-C4)alkilo, (C1-C7)alkanoilo arba hidroksilo;

R2 yra (C1-C7)alkilas;

R3 yra HO(O)C-R9-O-C(O)-;

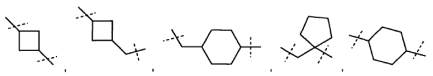
R4 yra (C1-C7)alkilas arba fenil-(C1-C4)alkilas, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų iš (C1-C4)alkilo arba halogeno;

R5 yra vandenilis;

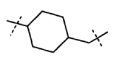
R6 ir R7, nepriklausomai, yra halogenas, (C1-C7) alkilas arba (C1-C7)alkosi-grupė, kur minėtas alkilas yra pakeistas nuo vieno iki trijų halogenų; ir

R9 yra (C1-C4)alkilas, (C3-C6)cikloalkilas, (C1-C4) alkil-(C3-C6)cikloalkilas arba (C3-C6)cikloalkil-(C1-C4)alkilas; arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska; arba jo optinis izomeras; arba optinių izomerų mišinys.

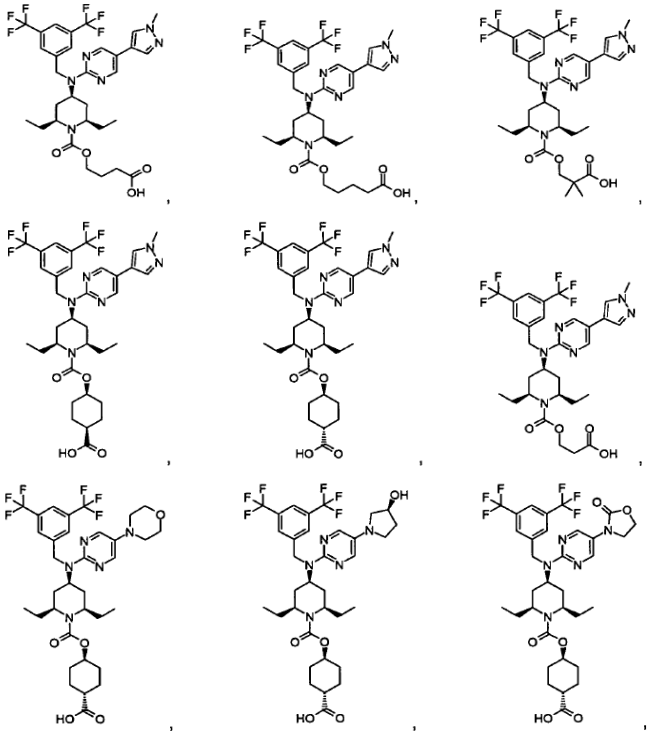
2. Junginys pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska; arba jo optinis izomeras; arba optinių izomerų mišinys; kuriame R9 yra

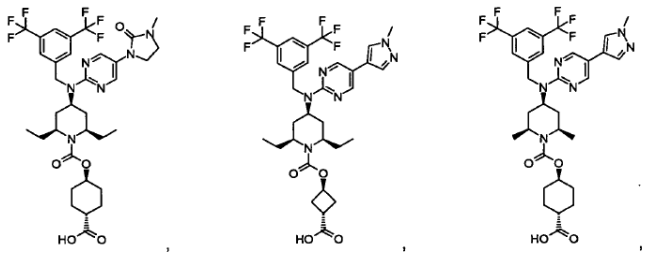


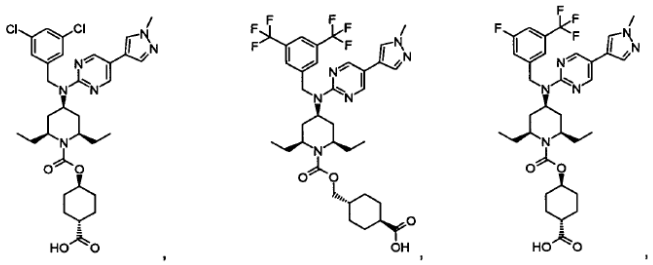
arba

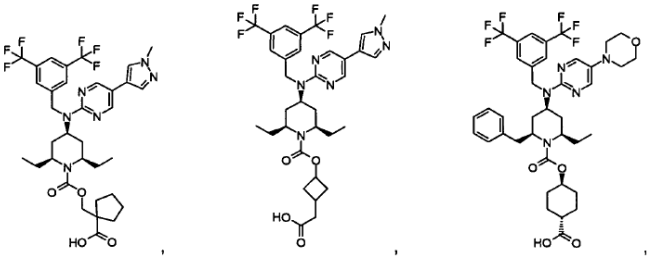


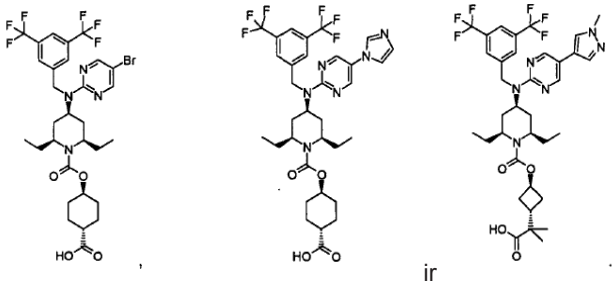
3. Junginys pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, parinktas iš





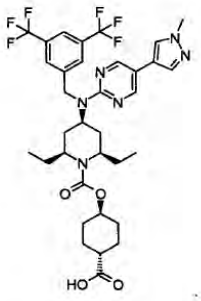






ir

4. Junginys pagal 3 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuris yra



5. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; arba jo optinį izomerą; arba optinių izomerų mišinį; ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

6. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos; arba jo optinio izomero; arba optinių izomerų mišinio derinys; su kita aktyviąja medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

i) HMG-Co-A reduktazės inhibitoriaus arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

ii) angiotenzino II receptoriaus antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

iii) angiotenziną konvertuojančio fermento (AKF) inhibitoriaus arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

iv) kalcio kanalo blokatoriaus arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

v) aldosterono sintezės inhibitoriaus arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

vi) aldosterono antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

vii) angiotenziną konvertuojančio fermento/neutralios endopeptidazės (AKE/NEP) dvigubo inhibitoriaus arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

viii) endotelino antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

ix) renino antagonisto arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos,

x) diuretiko arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, ir

xi) ApoA-I mimiko.

7. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska; arba jo optinis izomeras; arba optinių izomerų mišinys; skirtas panaudoti kaip vaistas.

8. Junginio, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos; arba jo optinio izomero; arba optinių izomerų mišinio; panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydymui sutrikimo arba ligos, kur sutrikimas arba liga parinkta iš hiperlipidemijos, arteriosklerozės, aterosklerozės, periferinių kraujagyslių ligos, dislipidemijos, hiperbetalipoproteinemijos, hipoalfalipoproteinemijos, hipocholesterolemijos, hipertrigliceridemijos, šeiminės hipocholesterolemijos, širdies ir kraujagyslių sutrikimo, širdies koronarinės ligos, koronarinės arterijos ligos, koronarinės kraujagyslių ligos, anginos, išemijos, širdies išemijos, trombozės, širdies infarkto, tokio kaip miokardo infarkto, insulto, periferinių kraujagyslių ligos, reperfuzinio pažeidimo, angioplastinės restenozės, hipertenzijos, kongestinio širdies nepakankamumo, diabeto, tokio kaip II tipo *diabetes mellitus*, kraujagyslių komplikacijų dėl diabeto, nutukimo arba endotoksemijos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 403/10*** (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
A61K 31/4164 (2006.01)
A61P 31/22 (2006.01)

(11) **2250163**

(96) 08780411.8

(96) 2008 02 12

(97) 2010 11 17

(97) 2012 03 28

(86) PCT/US2008/053638

(86) 2008 02 12

(87) WO 2009/102318

(87) 2009 08 20

(72) BACHAND, Carol, CA
BELEMA, Makonen, US
DEON, Daniel, H., CA
GOOD, Andrew, C., US
GOODRICH, Jason, US
JAMES, Clint, A., CA
LAVOIE, Rico, US
LOPEZ, Omar, D., US
MARTEL, Alain, CA
MEANWELL, Nicholas, A., US
NGUYEN, Van N., US
ROMINE, Jeffrey, Lee, US
RUEDIGER, Edward, H., CA
SNYDER, Lawrence, B., US
ST. LAURENT, Denis, R., US
YANG, Fukang, US
LANGLEY, David, R., US
WANG, Gan, US
HAMANN, Lawrence, G., 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) Hepatito C viruso slopikliai

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, parinktas iš

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1S)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-1-okso-1,2-propandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1S)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S,3R)-3-metoksi-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1S)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-3-metil-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1S)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-4-metoksi-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1R)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-3-metil-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1R)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-1-okso-1,2-propandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1R)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S)-4-metoksi-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1R)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2S,3R)-3-metoksi-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1R)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2R)-3-metil-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

dimetil(4,4'-bifenildiilbis(1H-imidazol-4,2-diil((1S)-2-metil-1,1-propandiil)imino((2R)-3-metil-1-okso-1,2-butandiil)))biskarbamato;

N2-(metoksikarbonil)-N-((1S)-1-(4-(4'-(2-((2S)-1-(N-(metoksikarbonil)-L-valil)-2-pirolidinil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-2-metilpropil)-L-valinamido;

metil((1S,2R)-2-metoksi-1-(((2S)-2-(4-(4'-(2-((1S)-1-((N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-threonil)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)karbonil)propil)karbamato;

metil((1S)-3-metoksi-1-(((2S)-2-(4-(4'-(2-((1S)-1-((N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-homoseril)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)karbonil)propil)karbamato;

metil((1S)-2-((2S)-2-(4-(4'-(2-((1S)-1-((N-(metoksikarbonil)-L-alanil)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)-1-metil-2-oksoetil)karbamato;

N2-(metoksikarbonil)-N-((1R)-1-(4-(4'-(2-((2S)-1-(N-(metoksikarbonil)-L-valil)-2-pirolidinil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-2-metilpropil)-L-valinamido;

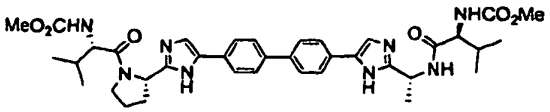
metil((1S,2R)-2-metoksi-1-(((2S)-2-(4-(4'-(2-((1R)-1-((N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-treonil)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)karbonil)propil)karbamato;

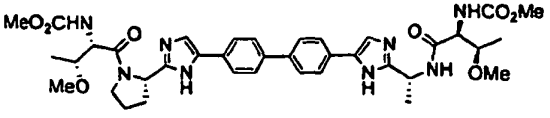
metil((1S)-3-metoksi-1-(((2S)-2-(4-(4'-(2-((1R)-1-((N-(metoksikarbonil)-O-metil-L-homoseril)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)karbonil)propil)karbamato; ir

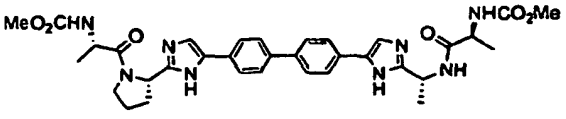
metil((1S)-2-((2S)-2-(4-(4'-(2-((1R)-1-((N-(metoksikarbonil)-L-alanil)amino)-2-metilpropil)-1H-imidazol-4-il)-4-bifenilil)-1H-imidazol-2-il)-1-pirolidinil)-1-metil-2-oksoetil)karbamato;

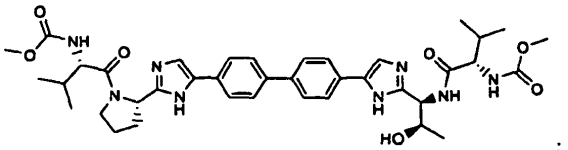
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

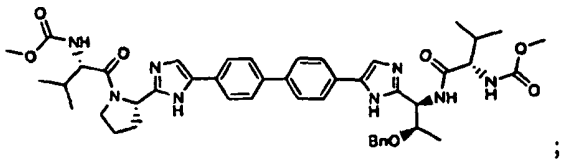
2. Junginys, parinktas iš

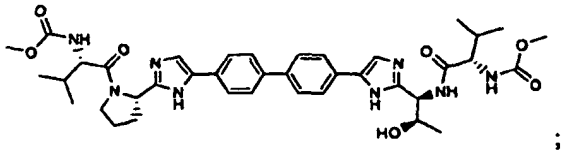

;

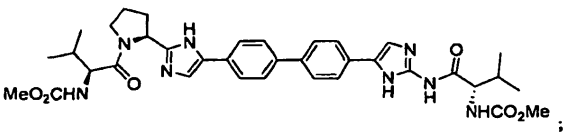

;


;


;


;


;


;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Kompozicija, apimanti junginį pagal 1 arba 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

4. Kompozicija pagal 3 punktą dar apimanti vieną arba du papildomus junginius, turinčius anti-HCV aktyvumą.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur bent vienas iš papildomų junginių yra interferonas arba ribavirinas.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur interferonas yra parinktas iš interferono alfa 2B, pegilinto interferono alfa, bendro (consensus) interferono, interferono alfa 2A ir limfoblastoidinio tau interferono.

7. Kompozicija pagal 4 punktą, kur bent vienas papildomas junginys yra parinktas iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo T ląstelių pagalbininkių atsako vystymąsi, parinkto iš interferuojančios RNR, anti-prasmės RNR, imikvimodo, ribavirino, inozino 5'-monofosfato dehidrogenazės slopiklio, amantadino ir rimantadino.

8. Kompozicija pagal 4 punktą, kur bent vienas papildomas junginys yra efektyvus slopinti funkciją taikinio, parinkto iš HCV metalo proteazės, HCV serino proteazės, HCV polimerazės, HCV helikazės, HCV NS4B baltymo, HCV patekimo, HCV surinkimo, HCV išėjimo, HCV NS5A baltymo ir IMPDH, gydant HCV infekciją.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti paciento HCV infekcijos gydymui.

10. Junginys, skirtas panaudoti pagal 9 punktą, dar apimantis panaudojimą vieno arba daugiau papildomų junginių, turinčių anti-HCV aktyvumą, prieš, po arba vienu metu su junginiu pagal 1 arba 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur bent vienas iš papildomų junginių yra interferonas arba ribavirinas.

12. Junginys, skirtas panaudoti pagal 11 punktą, kur interferonas yra parinktas iš interferono alfa 2B, pegilinto interferono alfa, bendro (consensus) interferono, interferono alfa 2A ir limfoblastoidinio tau interferono.

13. Junginys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur bent vienas iš papildomų junginių yra parinktas iš interleukino 2, interleukino 6, interleukino 12, junginio, kuris sustiprina 1 tipo T ląstelių pagalbininkių atsako vystymąsi, interferuojančios RNR, anti-prasmės RNR, imikvimodo, ribavirino, inozino 5'-monofosfato dehidrogenazės slopiklio, amantadino ir rimantadino.

14. Junginys, skirtas panaudoti pagal 10 punktą, kur bent vienas iš papildomų junginių yra yra efektyvus slopinti taikinio, parinkto iš HCV metalo proteazės, HCV serino proteazės, HCV polimerazės, HCV helikazės, HCV NS4B baltymo, HCV patekimo, HCV surinkimo, HCV išėjimo, HCV NS5A baltymo ir IMPDH funkciją, HCV infekcijos gydyme.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 413/04*** (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)

(11) **2091948**

(96) 07847471.5

(96) 2007 11 28

(97) 2009 08 26

(97) 2012 04 18

(86) PCT/EP2007/062953

(86) 2007 11 28

(87) WO 2008/065141

(87) 2008 06 05

(30) 867845 P, 2006 11 30, US

(72) BUCHHOLZ, Mirko, DE
NIESTROJ, André J., DE
HEISER, Ulrich, DE
RAMSBECK, Daniel, DE
SCHILLING, Stephan, DE

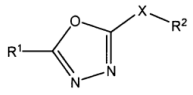
(73) Probiodrug AG, 06120 Halle/Saale, DE

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

(54) Naujieji glutaminilo ciklazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:

R^1 reiškia 1H-benzimidazol-5-ilą;

R^2 reiškia C_{1-10} alkilą;

C_{2-6} alkenilą;

C_{2-6} alkinilą, su sąlyga, kad triguba jungtis nėra gretima X;

C_{1-4} alkil-arilą;

kur arilas yra fenilas arba naftilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} fluoralkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno ir hidroksi;

C_{1-4} alkil-heteroarilą;

kur heteroarilas yra piridinilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} fluoralkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno ir hidroksi;

arilą;

kur arilas yra fenilas arba naftilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} fluoralkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno ir hidroksi; arba

H;

X reiškia S arba NR^3;

R^3 reiškia H arba C_{1-4} alkilą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, polimorfas arba solvatas, įskaitant jo visus tautomerus ir stereoizomerus;

su sąlyga, kad sekantys junginiai neįeina į (I) formulės apimtį:

(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolas;

(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolas;

(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolas; ir

(d) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il]-1,3,4-oksodiazol-2-tiolis.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2 reiškia C_{1-10} alkilą; C_{2-6} alkenilą; C_{1-4} alkil-arilą, kur arilas yra apibūdintas 1 punkte; C_{1-4} alkil-heteroarilą, kur heteroarilas yra apibūdintas 1 punkte; fenilą arba naftilą, pasirinktinai pakeistą vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš C_{1-4} alkilo, C_{1-4} fluoralkilo, C_{1-4} alkoksi, halogeno ir hidroksi; arba H.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame R^2 reiškia C_{2-6} alkenilą; C_{1-4} alkil-arilą, kur arilas yra apibūdintas 1 punkte; arba H.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^2 reiškia C_{1-4} alkil-arilą, kur arilas yra apibūdintas 1 punkte.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame arilas reiškia

fenilą, pakeistą viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno, C_{1-4} alkilo ir C_{1-4} alkoksi.

6. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R^2 reiškia benzilą.

7. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R^2 reiškia H.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame X reiškia NH.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame X reiškia S.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
5-(5-(fenetiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(3-fenilpropiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-((naftalen-2-il)metiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(aliltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(etiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(oktiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(4-tret-butilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(4-chlorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(4-fluorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(3,4,5-trifluorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(pentafluorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(2,4,6 trimetilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(2,3,4,5,6-pentametilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(3,4,5-trimetoksibenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-((piridin-2-il)metiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-(3,4-dimetoksifenil)-1,3,4-oksadiazol-2-amino;
5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-(4-chlorfenil)-1,3,4-oksadiazol-2-amino;
5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-(4-fluorfenil)-1,3,4-oksadiazol-2-amino;
N-(4-fluorbenzil)-5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-amino;
5-(5-(4-metilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-N-benzil-1,3,4-oksadiazol-2-amino;
arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato.

11. Junginys pagal 10 punktą, parinktas iš:
5-(5-(fenetiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(3-fenilpropiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-((naftalen-2-il)metiltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(aliltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d] imidazolo;
5-(5-(4-tret-butilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(4-chlorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(4-fluorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(pentafluorbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
5-(5-(2,4,6 trimetilbenziltio)-1,3,4-oksadiazol-2-il)-1H-benzo[d]imidazolo;
arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato.

12. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba junginys, parinktas iš:
(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(d) 5-[5-[(piridin-4-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo; ir
(e) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-tiolio;
arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato;
skirtas panaudoti kaip vaistas.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba junginį, parinktą iš:
(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;
(d) 5-[5-[(piridin-4-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo; ir
(e) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-tiolio;
arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato; pasirinktinai derinyje su vienu arba daugiau terapiniu požiūriu priimtinų skiediklių arba nešiklių.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kuri papildomai apima mažiausiai vieną junginį, parinktą

iš grupės, susidedančios iš neuroapsaudinių agentų, antiparkinsoninių vaistų, amiloido baltymų nusodinimo inhibitorių, beta amiloido sintezės inhibitorių, antidepresantų, anksiolitinių vaistų, antipsichozinių vaistų ir išsėtinę sklerozę gydančių vaistų.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, kuri papildomai apima mažiausiai vieną junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš PEP inhibitorių, LiCl, dipeptidilo aminopeptidazės inhibitorių, geriau DP IV arba DP IV tipo fermentų inhibitorių, acetilcholinesterazės (ACE) inhibitorių, PIMT sužadintojų, beta sekretazės inhibitorių, gama sekretazės inhibitorių, neutralios endopeptidazės inhibitorių, fosfodiesterazės 4 (PDE-4) inhibitorių, TNFalfa inhibitorių, muskarininių M1 receptorių antagonistų, NMDA receptorių antagonistų, sigma-1 receptorių inhibitorių, histamino H3 antagonistų, imunomoduliacinių agentų, imunosupresinių agentų; beta amiloidų antikūnų, cisteino proteazės inhibitorių, MCP-1 antagonistų arba agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš antegreno (natalizumabas), neurelano (fampridino SR), kampato (alemtuzumabas), IR 208, NBI 5788/MSP 771 (tiplimotidas) paklitakselio, Anergix.MS (AG 284), SH636, diferino (CD 271, adapalenas), BAY 361677 (interleukin-4), matricos metaloproteinazės inhibitorių (pvz., BB 76163), interferono-tau (trofoblastinas) ir SAIK-MS.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba junginys, parinktas iš:

(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(d) 5-[5-[(piridin-4-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo; ir

(e) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-tiolio;

arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato;

arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 13-15 punktų;

skirti panaudoti ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš Kennedy ligos, dvylikapirštės žarnos vėžio su arba be *Helicobacter pyroli* infekcijų, gaubtinės žarnos vėžio, Zolliger-Ellison sindromo, skrandžio vėžio su arba be *Helicobacter pyroli* infekcijų, patogeninių psichozinių būsenų, šizofrenijos, nevaisingumo, neoplazijos, uždegiminio šeimininko atsako, vėžio, piktybinių metastazių, melanomos, psoriazės, pakenktų humoralinių ir ląstelių sąlygotų imuninių atsakų, leukocitų adhezijos ir migracijos procesų endotelyje, pakenkto maisto priėmimo, pakenkto miego-nemigos, pakenktos energijos metabolizmo homeostatinės reguliacijos, pakenktos autonominės funkcijos, pakenkto hormonų balanso arba pakenktos kūno skysčių reguliacijos, išsėtinės sklerozės, Guillain-Barre sindromo ir lėtinės uždegiminės demielinizuojančios poliradikuloneuropatijos, gydymui.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba junginys, parinktas iš:

(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(d) 5-[5-[(piridin-4-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo; ir

(e) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-tiolio;

arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato;

arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 13-15 punktų;

skirti panaudoti ligos, parinktos iš lengvo kognityvinio pakenkimo, Alzhaimerio ligos, paveldimos britų demencijos, paveldimos danų demencijos, Dauno sindromo ir Huntigtono ligos, gydymui.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų arba junginys, parinktas iš:

(a) 5-[5-(metiltio)-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(b) 5-[5-[(fenilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(c) 5-[5-[(piridin-3-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo;

(d) 5-[5-[(piridin-4-ilmetil)tio]-1,3,4-oksodiazol-2-il]-1H-benzimidazolo; ir

(e) 5-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)-1,3,4-oksadiazol-2-tiolio;

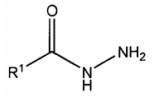
arba bet kurio iš jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, polimorfo arba solvato;

arba farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 13-15 punktų;

skirti panaudoti ligos, parinktos iš reumatinio artrito, aterosklerozės, restenozės arba pankreatito, gydymui.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-11 punktų gavimo būdas, kuris apima:

(a) (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia vandenilį, gavimą būdu, apimančiu junginio, kurio formulė (II):



(II)

kurioje R^1 yra tokia, kaip apibūdinta 1-11 punktuose, reakciją su anglies disulfidu;

(b) (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 yra

kitokia, negu vandenilis arba arilas, gavimą būdu, apimančiu (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia vandenilį, reakciją su junginiu, kurio formulė (III):

R^2-L (III)

kurioje R^2 yra kitokia, negu vandenilis arba arilas ir yra apibūdinta bet kuriame iš 1-11 punktų, kur L reiškia nueinančią grupę;

(c) I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia arilą, gavimą būdu, apimančiu (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia vandenilį, reakciją su junginiu, kurio formulė (III'):

R^2-I (III')

kurioje R^2 reiškia arilą ir yra apibūdinta bet kuriame iš 1-11 punktų, naudojant CuI;

(d) (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia -CH=CH_2 arba jo homologą, turintį ilgesnę anglies grandinę, gavimą (I) formulės junginio, kuriame X reiškia S ir R^2 reiškia H, reakcija su tinkamu vinilo halogenidu; arba

(e) (I) formulės junginio, kuriame X reiškia NH, gavimą (II) formulės junginio reakcija su junginiu, kurio formulė (IV):

S=C=T-R^2 (IV)

kurioje R^2 yra tokia, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-11 punktų;

po ko seka reagento, kuris palengvina žiedo užsidarymą, pridėjimą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 417/14*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 207/46 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/4015 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **1928872**
(96) 06793379.6
(96) 2006 09 08
(97) 2008 06 11
(97) 2012 03 14
(86) PCT/EP2006/066197
(86) 2006 09 08
(87) WO 2007/039404
(87) 2007 04 12
(30) 05108728, 2005 09 21, EP
(72) MAIER, Thomas, DE
BECKERS, Thomas, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, DE
FETH, Martin, DE
MÜLLER, Matthias, DE
BÄR, Thomas, DE
VOLZ, Jürgen, DE
(73) 4SC AG, 82152 Planegg - Martinsried, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Nauji sulfonilpirolai, kaip histono deacetilazės (HDAC) inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, parinkto iš

(E)-3-[1-(bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,

(E)-N-hidroksi-3-(1-[4-(([2-(1H-indol-2-il)-etil]-metil-amino)-metil)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il)-akrilamido,

(E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido ir

(E)-N-hidroksi-3-[1-(5-piridin-2-il-tiofen-2-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,

druska su rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš hidrobromido rūgšties, fosfato rūgšties, nitrato rūgšties, sulfato rūgšties, acto rūgšties, citrinų rūgšties, D-gliukono rūgšties, benzenkarboksirūgšties, 2-(4-hidroksibenzoil)benzenkarboksirūgšties, butankarboksirūgšties, sulfosalicilo rūgšties, maleino rūgšties, lauro rūgšties, obuolių rūgšties, tokios kaip (-)-L-obuolių rūgštis arba (+)-D-obuolių rūgštis, fumaro rūgšties, gintaro rūgšties, rūgštynių rūgšties, vyno rūgšties, tokios kaip (+)-L-vyno rūgštis arba (-)-D-vyno rūgštis arba mezo-vyno rūgštis, 4,4'-metilen-bis[3-hidroksi-2-naftalenkarboksirūgšties, stearino rūgšties, toluensulfonrūgšties, metansulfonrūgšties, 3-hidroksi-2-naftalenkarboksirūgšties, adipo rūgšties, L-askorbo rūgšties, L-asparto rūgšties, benzensulfonrūgšties, 4-acetamido-benzenkarboksirūgšties, (+)-kamparo rūgšties, (+)-kamparo-10-sulfonrūgšties, kaprilo rūgšties (octankarboksirūgšties), dodecilsulfonrūgšties, etan-1,2-disufonrūgšties, etansulfonrūgšties, 2-hidroksi-etansulfonrūgšties, skruzdžių rūgšties, galaktaro rūgšties, gentizo rūgšties, D-gliukoheptono rūgšties, D-gliukurono rūgšties, glutamo rūgšties, 2-okso-glutaro rūgšties, hipuro rūgšties, pieno rūgšties, tokios kaip D-pieno arba L-pieno rūgšties, malono rūgšties, migdolų rūgšties, tokios kaip (+)-migdolų rūgštis arba (-)-migdolų rūgštis, naftalen-1,5-disulfonrūgšties, naftalen-2-sulfonrūgšties, nikotino rūgšties, palmitino rūgšties, piroglutamo rūgšties, tokios kaip L-piroglutamo rūgštis, hidrojodo rūgšties, ciklamo rūgšties, tiociano rūgšties, 2,2-dichloracto rūgšties, glicerofosfato rūgšties, 1-hidroksi-2-naftalenkarboksirūgšties, salicilo rūgšties, 4-aminosalicilo rūgšties, glicolio rūgšties, oleino rūgšties, glutaro rūgšties, cinamono rūgšties, kaprono rūgšties, izobutankarboksirūgšties, propankarboksirūgšties, kapro rūgšties, undecileno rūgšties ir oroto rūgšties,

arba druska su baze, parinkta iš grupės, susisedančios iš natrio druskos, guanidinio druskos, ličio druskos, magnio druskos, kalcio druskos, kalio druskos, geležies (III) druskos, amonio druskos ir a trietilamonio druskos;

arba jo hidratas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš fosfato rūgšties, sulfato rūgšties, acto rūgšties, citrinų rūgšties, maleino rūgšties, fumaro rūgšties, gintaro rūgšties,

oxalo rūgšties, stearino rūgšties, lauro rūgšties, metansulfonrūgšties, L-askorbo rūgšties, L-asparto rūgšties, etansulfonrūgšties, glutamo rūgšties, pieno rūgšties, tokios kaip D-pieno rūgšties arba L-pieno rūgšties, malono rūgšties, ciklamo rūgšties, salicilo rūgšties, kaprono rūgšties, glutaro rūgšties, palmitino rūgšties, toluensulfonrūgšties, benzensulfrūgšties ir nafthalen-2-sulfonrūgšties,

arba su baze, parinkta iš grupės, susidedančios iš natrio druskos, guanidinio druskos, magnio druskos, kalcio druskos, amonio druskos ir trietilamonio druskos;

arba jo hidratas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš fosfato rūgšties, sulfato rūgšties, acto rūgšties, citrinų rūgšties, maleino rūgšties, fumaro rūgšties, gintaro rūgšties, oxalo rūgšties, toluensulfonrūgšties ir metansulfonrūgšties,

arba jo hidratas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš benzensulfonrūgšties, etansulfonrūgšties, glutamo rūgšties, malono rūgšties, naftalen-2-sulfon rūgšties, salicilo rūgšties, kaprono rūgšties, glutaro rūgšties ir palmitino rūgšties,

arba jo hidratas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš fosfato rūgšties, maleino rūgšties, oksalo rūgšties, malono rūgšties ir metansulfonrūgšties,

arba jo hidratas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš metansulfonrūgšties, p-toluensulfonrūgšties, benzensulfonrūgšties, etansulfonrūgšties, naftalen-2-sulfonrūgšties ir palmitino rūgšties,

arba jo hidratas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su metansulfonrūgštimi,

arba jo hidratas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido mezilatas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (E)-3-[1-(4-dimetilaminometil-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido rūgšties prisijungimo druska su bet kuria rūgštimi, parinkta iš grupės, susidedančios iš metansulfonrūgšties, etansulfonrūgšties, toluensulfonrūgšties, benzensulfonrūgšties ir naftalen-2-sulfonrūgšties, arba jo hidratas.

10. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktą druska, skirta naudoti ligų gydyme.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio druską pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kartu su įprastais farmaciniais skiedikliais, užpildais ir (arba) nešikliais.

12. Kieta vaisto forma, apimanti junginio druską pagal bet kurį iš 1-9 punktą.

13. Junginio druskos pagal bet kurį iš 1-9 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos gėrybinės arba piktybinės neoplazijos, tokios kaip, pavyzdžiui, vėžys, gydymui, prevencijai arba palengvinimui.

14. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti gėrybinės arba piktybinės eigos hiperproliferacinių ligų ir (arba) sutrikimų, atsakingų už apoptozės indukavimą, tokių kaip, pavyzdžiui, gėrybinė arba piktybinė neoplazija, pavyzdžiui, vėžys, gydymo, prevencijos arba palengvinimo būde.

15. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti ligų, atsakingų už histono deacetilazės inhibavimą arba tam jautrių, gydymo būde.

16. Derinys, apimantis pirmąjį aktyvų ingredientą, kuris yra bent viena junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktą druska, ir antrąjį ingredientą, kuris yra bent vienas priešvėžinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš chemoterapinių priešvėžinių agentų ir taikinio atžvilgiu specifinių priešvėžinių agentų, skirtas atskiram, nuosekliam, vienalaikiam, veikiančiam kartu arba atskirtam laike panaudojimui terapijoje, tokioje kaip, pavyzdžiui gėrybinės arba piktybinės neoplazijos terapija, pavyzdžiui, vėžio.

17. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti gėrybinės arba piktybinės eigos hiperproliferacinių ligų ir (arba) sutrikimų, atsakingų už apoptozės indukavimą, tokių kaip, pavyzdžiui, gėrybinė arba piktybinė neoplazija, pavyzdžiui, vėžys, gydymo, prevencijos arba palengvinimo būde pacientui, kuriam to reikia, apimančiame atskirą, nuoseklų, vienalaikį, veikiantį kartu arba atskirtą laike įvedimą pirmojo aktyvaus junginio kiekio, kuris yra junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, ir bent vieno antrojo aktyvaus junginio kiekio, kur minėtas antrasis junginys yra priešvėžinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš chemoterapinių priešvėžinių agentų ir taikinio atžvilgiu specifinių priešvėžinių agentų, kur pirmojo aktyvaus junginio

ir minėto antrojo aktyvaus junginio kiekiai duoda terapinį efektą.

18. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti būde pagal 17 punktą, kuriame minėti chemoterapiniai priešvėžiniai agentai yra parinkti iš (i) alkilinančių/karbamilinančių agentų, įskaitant ciklofosfamidą, ifosfamidą, tiotepą, melfalaną ir chloretilnitrozokarbamidą; (ii) platinos darinių, įskaitant cis-platiną, oksaliplatiną, satraplatiną ir karboplatiną; (iii) antimitozinių agentų/ tubulino inhibitorių, įskaitant vinca alkaloidus, tokius kaip, pavyzdžiui, vinkristinas, vinblastinas arba vinorelbinas, taksanus, tokius kaip, pavyzdžiui, paklitakselį, docetakselį ir analogus, taip pat jų kompozicijas ir konjugatus, ir epotilonus, tokius kaip pavyzdžiui, epotilonas B, azaepotilonas arba ZK-EPO; (iv) topoizomerazės inhibitorių, įskaitant antraciklinus, tokius kaip, pavyzdžiui, doksorubicinas, epipodofilotoksinus, tokius kaip, pavyzdžiui, etopozidas, ir kamptoteciną bei kamptotecino analogus, tokius kaip, pavyzdžiui, irinotekanas arba topotekanas; (v) pirimidino antagonistų, įskaitant 5-fluoruracilą, kapecitabiną, arabinozilcitoziną / citarabiną ir gemcitabiną; (vi) purino antagonistų, įskaitant 6-merkaptopuriną, 6-tioguaniną ir fludarabiną; ir (vii) folio rūgšties antagonistų, įskaitant metotreksatą ir pemetreksedą.

19. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti būde pagal 17 arba 18 punktą, kuriame minėti taikinio atžvilgiu specifiniai priešvėžiniai agentai yra parinkti iš (i) kinazės inhibitorių, įskaitant imatinibą, ZD-1839/gefitinibą, BAY43-9006/ sorafenibą, SU11248/sunitinibą, OSI-774/eriotinibą, dasatinibą, lapatinibą, vatalanibą, vandetanibą ir pazopanibą; (ii) proteasomos inhibitorių, įskaitant PS-341/bortezomibą; (iii) histono deacetilazės inhibitorių, įskaitant SAHA, PXD101, MS275, MGCD0103, depsipeptidą/FK228, NVP-LBH589, NVP-LAQ824, valproinę rūgštį (VPA) ir butiratus; (iv) temperatūrinio šoko baltymo 90 inhibitorių, įskaitant 17-alilaminogeldanamiciną (17-AAG); (v) kraujagyslių taikinio agentų (VAT), įskaitant kombretastatino A4 fosfatą ir AVE8062 AC7700, ir anti-angiogeninių vaistų, įskaitant VEGF antikūnus, tokius kaip, pavyzdžiui, bevacizumabas, ir KDR tirozinkinazės inhibitorius, tokius kaip, pavyzdžiui, PTK787/ZK222584 (vatalanibas), vandetanibas arba pazopanibas; (vi) monokloninių antikūnų, įskaitant trastuzumabą, rituksimabą, alemtuzumabą, tositumomabą, cetuksimabą, bevacizumabą ir panitumumabą, taip pat monokloninių antikūnų mutantus ir konjugatus, tokius kaip, pavyzdžiui, gemtuzumabo ozogamicinas arba ibritumomabo tiuksetanas, ir antikūnų fragmentus; (vii) vaistus oligonukleotidų pagrindu, įskaitant G-3139/ oblimerseną; (viii) transmembraninius atpažinimo (Toll-like) receptorių/TLR 9 agonistų, įskaitant Promune®, TLR 7 agonistus, tokius kaip imikvimodas ir izatoribinas ir jų analogai, arba TLR 7/8 agonistų, įskaitant resikvimodą, taip pat imunostimuliuojančias RNR kaip TLR 7/8 agonistus; (ix) proteazės inhibitorių (x) hormoninių vaistų, įskaitant anti-estrogenus, tokius kaip, pavyzdžiui, tamoksifenas arba raloksifenas, anti-androgenus, tokius kaip, pavyzdžiui, flutamidas arba kasodeksas, LHRH analogus, tokius kaip, pavyzdžiui, luprolidas, goserelinas arba triptorelinas, ir aromatazės inhibitorius; bleomiciną; retinoidų, įskaitant visose padėtyse trans-retinoinę rūgštį (ATRA); DNR metiltransferazės inhibitorių, įskaitant decitabino ir 5-azacitidino 2-deoksicitidino darinius; alanozino; citokinų, įskaitant interleukiną-2; interferonų, įskaitant interferoną-α2 ir interferoną-γ ir žūties receptorių agonistų, įskaitant TRAIL, DR4/5 agonistinius antikūnus, FasL ir TNF-R agonistus, tokius kaip, pavyzdžiui, į TRAIL receptorių agonistus panašūs mapatumumabas arba leksatumumabas.

20. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti būde pagal 17 arba 18 punktą, kuriame minėti taikinio atžvilgiu specifiniai priešvėžiniai agentai yra parinkti iš žūties receptorių agonistų, įskaitant TRAIL, DR4/5 agonistinius antikūnus, FasL ir TNF-R agonistus, tokius kaip, pavyzdžiui, į TRAIL receptorių agonistus panašūs mapatumumabas arba leksatumumabas.

21. Junginio druska pagal bet kurį iš 1-9 punktą, skirta naudoti būde pagal bet kurį iš 14 ir 17 punktą, kuriame minėtas vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties, šlapimo pūslės, kaulų, smegenų, centrinės ir periferinės nervų sistemos, gaubtinės žarnos, endokrininių liaukų, stemplės, endometriumo, lytinių ląstelių, galvos ir kaklo, inkstų, kepenų, plaučių, gerklų ir gerklų-ryklės vėžio, mezoteliomos, sarkomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, tiesiosios žarnos, inkstų, plonųjų žarnų, minkštųjų audinių, sėklidžių, skrandžio, odos, šlapimtakių, makšties ir išorinių lytinių organų vėžio, įgimto vėžio, retinoblastomos ir Wilms‘o naviko, leukemijos, limfomos, ne Hodžkinso ligos, lėtinės ir ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfoblastinės leukemijos, Hodžkinso ligos, išsėtinės mielomos ir t-ląstelių limfomos, mielodisplazijos sindromo, plazmos ląstelių neoplazijos, paraneoplastinių sindromų, nežinomo pirminio židinio vėžio ir su AIDS susijusių supiktybėjimų.

22. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėtas vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties, šlapimo pūslės, kaulų, smegenų, centrinės ir periferinės nervų sistemos, gaubtinės žarnos, endokrininių liaukų, stemplės, endometriumo, lytinių ląstelių, galvos ir kaklo, inkstų, kepenų, plaučių, gerklų ir gerklų-ryklės vėžio, mezoteliomos, sarkomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, tiesiosios žarnos, inkstų, plonųjų žarnų, minkštųjų audinių, sėklidžių, skrandžio, odos, šlapimtakių, makšties ir išorinių lytinių organų vėžio, įgimto vėžio, retinoblastomos ir Wilms‘o naviko, leukemijos, limfomos, ne Hodžkinso ligos, lėtinės ir ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfoblastinės leukemijos, Hodžkinso ligos, išsėtinės mielomos ir T-ląstelių limfomos, mielodisplazijos sindromo, plazmos ląstelių neoplazijos, paraneoplastinių

sindromų, nežinomo pirminio židinio vėžio ir su AIDS susijusių supiktybėjimų.

23. Derinys pagal 16 punktą, kur minėti chemoterapiniai priešvėžiniai agentai yra parinkti iš (i) alkilinančių/karbamilinančių agentų, įskaitant ciklofosfamidą, ifosfamidą, tiotepą, melfalaną ir chloretilnitrozokarbamidą; (ii) platinos darinių, įskaitant cis-platiną, oksaliplatiną, satraplatiną ir karboplatiną; (iii) antimitozinių agentų/ tubulino inhibitorių, įskaitant vinca alkaloidus, tokius kaip, pavyzdžiui, vinkristinas, vinblastinas arba vinorelbinas, taksanus, tokius kaip, pavyzdžiui, paklitakselį, docetakselį ir analogus, taip pat jų kompozicijas ir konjugatus, ir epotilonus, tokius kaip pavyzdžiui, epotilonas B, azaepotilonas arba ZK-EPO; (iv) topoizomerazės inhibitorių, įskaitant antraciklinus, tokius kaip, pavyzdžiui, doksorubicinas, epipodofilotoksinus, tokius kaip, pavyzdžiui, etopozidas, ir kamptoteciną bei kamptotecino analogus, tokius kaip, pavyzdžiui, irinotekanas arba topotekanas; (v) pirimidino antagonistų, įskaitant 5-fluoruracilą, kapecitabiną, arabinozilcitoziną / citarabiną ir gemcitabiną; (vi) purino antagonistų, įskaitant 6-merkaptopuriną, 6-tioguaniną ir fludarabiną; ir (vii) folio rūgšties antagonistų, įskaitant metotreksatą ir pemetreksedą.

24. Derinys pagal 16 punktą, kur minėti taikinio atžvilgiu specifiniai agentai yra parinkti iš (i) kinazės inhibitorių, įskaitant imatinibą, ZD-1839/gefitinibą, BAY43-9006/sorafenibą, SU11248/sunitinibą, OSI-774/eriotinibą, dasatinibą, lapatinibą, vatalanibą, vandetanibą ir pazopanibą; (ii) proteasomos inhibitorių, įskaitant PS-341/bortezomibą; (iii) histono deacetilazės inhibitorių, įskaitant SAHA, PXD101, MS275, MGCD0103, depsipeptidą/FK228, NVP-LBH589, NVP-LAQ824, valproinę rūgštį (VPA) ir butiratus; (iv) temperatūrinio šoko baltymo 90 inhibitorių, įskaitant 17-alilaminogeldanamiciną (17-AAG); (v) kraujagyslių taikinio agentų (VAT), įskaitant kombretastatino A4 fosfatą ir AVE8062 AC7700, ir anti-angiogeninių vaistų, įskaitant VEGF antikūnus, tokius kaip, pavyzdžiui, bevacizumabas, ir KDR tirozinkinazės inhibitorius, tokius kaip, pavyzdžiui, PTK787/ZK222584 (vatalanibas), vandetanibas arba pazopanibas; (vi) monokloninių antikūnų, įskaitant trastuzumabą, rituksimabą, alemtuzumabą, tositumomabą, cetuksimabą, bevacizumabą ir panitumumabą, taip pat monokloninių antikūnų mutantus ir konjugatus, tokius kaip, pavyzdžiui, gemtuzumabo ozogamicinas arba ibritumomabo tiuksetanas, ir antikūnų fragmentus; (vii) vaistus oligonukleotidų pagrindu, įskaitant G-3139/oblimerseną; (viii) transmembraninius atpažinimo (Toll-like) receptorių/ TLR 9 agonistų, įskaitant Promune®, TLR 7 agonistus, tokius kaip imikvimodas ir izatoribinas ir jų analogai, arba TLR 7/8 agonistų, įskaitant resikvimodą, taip pat imunostimuliuojančias RNR kaip TLR 7/8 agonistus; (ix) proteazės inhibitorių (x) hormoninių vaistų, įskaitant anti-estrogenus, tokius kaip, pavyzdžiui, tamoksifenas arba raloksifenas, anti-androgenus, tokius kaip, pavyzdžiui, flutamidas arba kasodeksas, LHRH analogus, tokius kaip, pavyzdžiui, luprolidas, goserelinas arba triptorelinas, ir aromatazės inhibitorius; bleomiciną; retinoidų, įskaitant visose padėtyse trans-retinoinę rūgštį (ATRA); DNR metiltransferazės inhibitorių, įskaitant decitabino ir 5-azacitidino 2-deoksicitidino darinius; alanozino; citokinų, įskaitant interleukiną-2; interferonų, įskaitant interferoną-α2 ir interferoną-γ ir žūties receptorių agonistų, įskaitant TRAIL, DR4/5 agonistinius antikūnus, FasL ir TNF-R agonistus, tokius kaip, pavyzdžiui, į TRAIL receptorių agonistus panašūs mapatumumabas arba leksatumumabas.

25. Derinys pagal 16 punktą, kur minėti taikinio atžvilgiu specifiniai agentai yra parinkti iš žūties receptorių agonistų, įskaitant TRAIL, DR4/5 agonistinius antikūnus, FasL ir TNF-R agonistus, tokius kaip, pavyzdžiui, į TRAIL receptorių agonistus panašūs mapatumumabas arba leksatumumabas.

26. Derinys pagal 16 punktą, kur minėtas vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties, šlapimo pūslės, kaulų, smegenų, centrinės ir periferinės nervų sistemos, gaubtinės žarnos, endokrininių liaukų, stemplės, endometriumo, lytinių ląstelių, galvos ir kaklo, inkstų, kepenų, plaučių, gerklų ir gerklų-ryklės vėžio, mezoteliomos, sarkomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, tiesiosios žarnos, inkstų, plonųjų žarnų, minkštųjų audinių, sėklidžių, skrandžio, odos, šlapimtakių, makšties ir išorinių lytinių organų vėžio, įgimto vėžio, retinoblastomos ir Wilms'o naviko, leukemijos, limfomos, ne Hodžkinso ligos, lėtinės ir ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfoblastinės leukemijos, Hodžkinso ligos, išsėtinės mielomos ir T-ląstelių limfomos, mielodisplazijos sindromo, plazmos ląstelių neoplazijos, paraneoplastinių sindromų, nežinomo pirminio židinio vėžio ir su AIDS susijusių supiktybėjimų.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 453/02*** (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(11) **2313404**

(96) 09777321.2

(96) 2009 07 21

(97) 2011 04 27

(97) 2012 03 28

(86) PCT/EP2009/005272

(86) 2009 07 21

(87) WO 2010/015324

(87) 2010 02 11

(30) 08162066, 2008 08 08, EP

(72) AMARI, Gabriele, IT
DELCANALE, Maurizio, IT

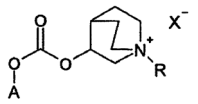
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., 43100 Parma, IT

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

(54) Chinuklidino karbonato dariniai ir jų vaistinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

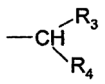
(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę (I)



(I)

kurioje:

A gali būti arilas, kuriame vienas arba daugiau vandenilio atomų yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogeno atomų, arba fenilas arba heteroarilas, kuriuose vienas arba daugiau vandenilio atomų yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogeno atomų, arba arilalkilas arba heteroarilalkilas, arba grupė, turinti formulę (a)



(a)

kurioje

R_3 ir R_4 yra tokie pat arba skirtingi ir gali būti nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C_3-C_8)-cikloalkilo, arilo arba heteroarilo, kur minėti arilas arba heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeisti halogeno atomu arba vienu ar keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, O-(C_1-C_{10})-alkilo, okso (=O), SH, S-(C_1-C_{10})-alkilo, NO_2, CN, $CONH_2$, COOH, (C_1-C_{10})-alkoksikarbonilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfanilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfinilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfonilo, (C_1-C_{10})-alkilo ir (C_1-C_{10})-alkoksilo, arba kai R_3 ir R_4 abu nepriklausomai yra arilas arba heteroarilas, jie gali būti sujungti Y grupe, kuri gali būti $(CH_2)_n$, kur n =0-2, kurioje, kai n=0, Y yra viengubas ryšys, sudarydami triciklinę sistemą, kurioje $(CH_2)_n$ grupės anglies atomas gali būti pakeistas heteroatomu, parinktu iš O, S, N , ir su sąlyga, kad R_3 ir R_4 abu niekada nėra H;

R yra liekana, parinkta iš:

- (C_1-C_{10})-alkilo, (C_2-C_{10})-alkenilo ir (C_2-C_{10})-alkinilo, pasirinktinai pakeisto grupe, parinkta iš:

- grupės, parinktos iš NH_2, NR_1R_2, $CONR_1R_2$, NR_2COR_1, OH, SOR_1, SO_2R_1, SH, CN, NO_2 ir aliciklinių junginių;

- Z-R_1, kur Z yra parinktas iš CO, O, COO, OCO, SO_2, S, SO, COS ir SCO, arba jis yra ryšys; ir

- (C_3-C_8)-cikloalkilo;

R_1 yra liekana, parinkta iš:

- aliciklinio junginio, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OH, okso (=O), SH, NO_2, CN, $CONH_2$, NR_2CO-(C_1-C_{10})-alkilo, COOH, (C_1-C_{10})-alkoksikarbonilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfanilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfinilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfonilo, (C_1-C_{10})-alkilo ir (C_1-C_{10})-alkoksilo, NR_2CO-(C_1-C_{10})-alkilo;

- arilo, pasirinktinai pakeisto NR_2CO-(C_1-C_{10})-alkilu, ir

- heteroarilo, pasirinktinai pakeisto NR_2CO-(C_1-C_{10})-alkilu, (C_1-C_{10})-alkilu, O-(C_1-C_{10})-alkilu arba halogenu;

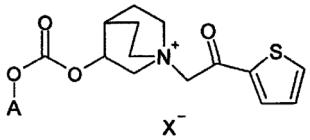
R_2 yra liekana, parinkta iš H, fenoksikarbonilo, benziloksikarbonilo, (C_1-C_{10})-alkoksikarbonilo, (C_1-C_{10})-alkilkarbonilo, (C_1-C_{10})-alkilsulfonilo ir (C_1-C_{10})-alkilo;

X- yra fiziologiniu požiūriu priimtinas anijonas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R yra (C_1-C_6)-alkilas, pakeistas -Z-R_1.

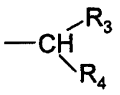
3. Junginys pagal 1 punktą, kur R yra (C_1-C_6)-alkilas, pakeistas - Z-R_1, kur Z yra O, CO arba ryšys, ir R_1 yra arilas arba heteroarilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R yra CH_2, Z yra CO ir R_1 yra tienilas, pagal formulę (II):



(II)

5. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra arilas, kuriame vienas arba daugiau vandenilio atomų yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogeno atomų, arba fenilas ar heteroarilas, kuriuose vienas arba daugiau vandenilio atomų yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau halogeno atomų, arba arilalkilas ar heteroarilalkilas arba grupė formulės (a)

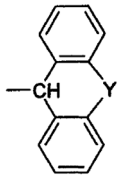


(a)

kurioje R_3 ir R_4 abu nepriklausomai yra arilas arba heteroarilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

6. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra grupė formulės (a), kurioje R_3 ir R_4 abu yra fenilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

7. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra grupė formulės (a), kurioje R_3 ir R_4 abu nepriklausomai yra fenilas, ir jie yra sujungti grupe Y, kuri gali būti $(CH_2)_n$ kur n =0-2, kurioje, kai n=0, Y yra viengubas ryšys, sudarydami triciklinę žiedo sistemą, kurios formulė (b)



(b)

kurioje $(CH_2)_n$ grupės anglies atomas gali būti pakeistas heteroatomu, parinktu iš O, S, N.

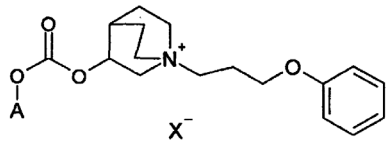
8. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra 9H-fluoren-9-ilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

9. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra benzilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

10. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra bifenilmetilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

11. Junginys pagal 4 punktą, kur A yra tiofenilmetilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur R yra propilo grupė, pakeista Z-R_1 grupe, kur Z yra O ir R_1 yra fenilas, pagal formulę (III):

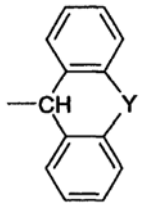


(III)

13. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra arilas arba heteroarilas, arba arilalkilas, arba heteroarilalkilas, arba grupė formulės (a), kur R_3 ir R_4 abu nepriklausomai yra arilas arba heteroarilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra formulės (a) grupė, kur R_3 ir R_4 abu yra fenilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

15. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra formulės (a) grupė, kurioje R_3 ir R_4 abu nepriklausomai yra arilas arba heteroarilas, ir jie yra sujungti Y grupe, kuri gali būti $(CH_2)_n$ kur n=0-2, kurioje kai n=0, Y yra viengubas ryšys, sudarydami triciklinio žiedo sistemą formulės (b)



(b)

kur grupės $(CH_2)_n$ anglies atomas gali būti pakeistas heteroatomu, parinktu iš O, S, N.

16. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra 9H-fluoren-9-ilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

17. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra benzilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

18. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra bifenilmetilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

19. Junginys pagal 12 punktą, kur A yra tiofenilmetilas, geriau, pakeistas vienu arba daugiau halogeno atomų.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1-19 punktą, mišinyje su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių ir (arba) užpildų.

21. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-19 punktą, skirtas naudoti bronchų obstrukcinių arba uždegiminių ligų gydymui, geriau, astmos arba lėtinio bronchito arba lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD).

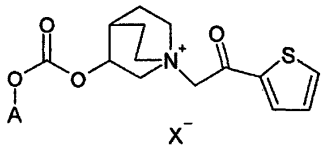
22. Junginys, turintis formulę (I) pagal bet kurį iš 1-19 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

23. Įtaisas, apimantis farmacinę kompoziciją pagal 20 punktą.

24. Įtaisas pagal 23 punktą, kuris yra vienos dozės arba daugybės dozių sausų miltelių inhaliatorius, fiksuotos dozės inhaliatorius arba aerozolio purškiklis.

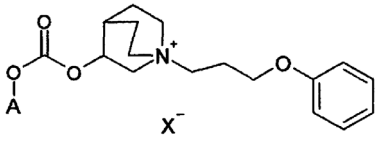
25. Junginių, turinčių (I) formulę pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas:

(i) aminoalkoholio, kurio formulė (2)



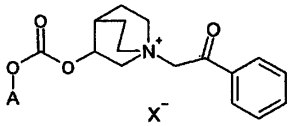
(II)

reakciją su 1,1'-karbonildiimidazolu, gaunant imidazolo darinį, kurio formulė (3)



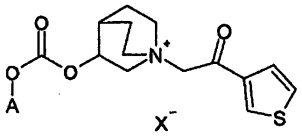
(III)

(ii) po to reaguojant su alkoholiu, kurio formulė (4),



(IV)

tokiu būdu gaunant junginį, kurio formulė (5)



(V)

(iii) po to alkilinant alkilinančio agento RX pagalba, gaunant (I) formulės ketvirtinio amonio druską.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 473/16*** (2006.01)
C07D 473/18 (2006.01)
C07D 473/34 (2006.01)
C07H 19/167 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)

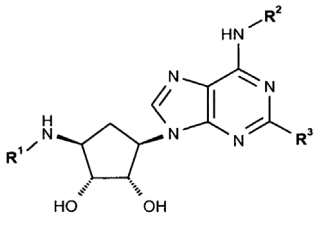
(11) **2013211**
(96) 07724372.3
(96) 2007 04 19
(97) 2009 01 14
(97) 2012 03 14
(86) PCT/EP2007/003435
(86) 2007 04 19
(87) WO 2007/121920
(87) 2007 11 01
(30) 0607947, 2006 04 21, GB
07101483, 2007 01 31, EP

(72) FAIRHURST, Robin, Alec, GB
TAYLOR, Roger, John, GB
COX, Brian, GB
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Purino dariniai, skirti naudoti kaip adenozino A2A receptorių agonistai

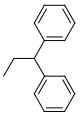
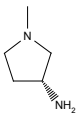
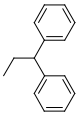
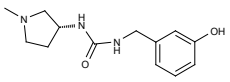
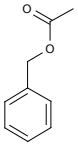
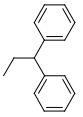
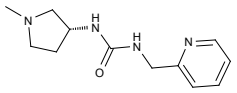
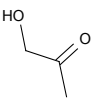
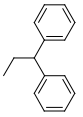
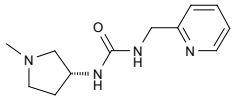
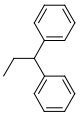
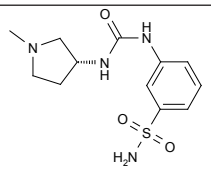
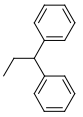
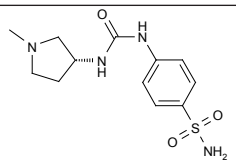
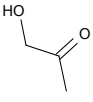
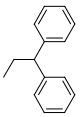
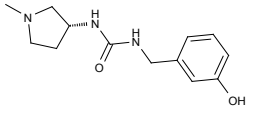
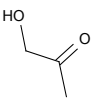
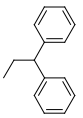
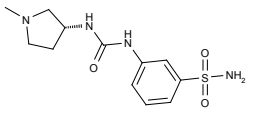
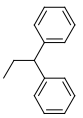
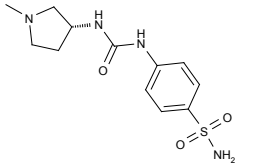
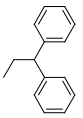
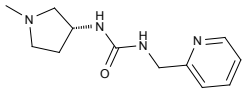
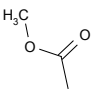
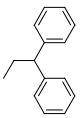
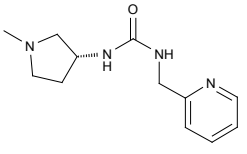
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

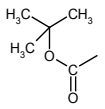
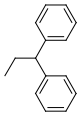
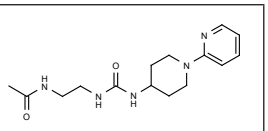
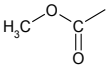
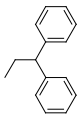
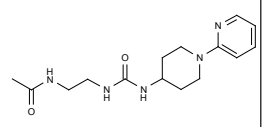
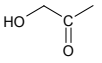
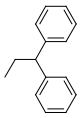
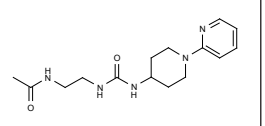
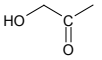
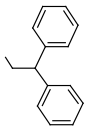
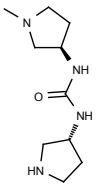
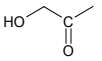
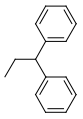
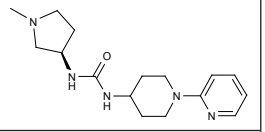
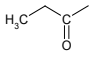
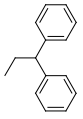
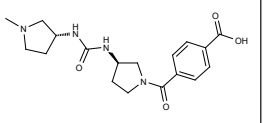
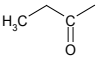
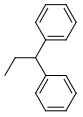
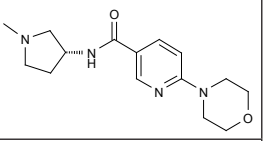
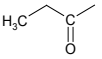
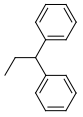
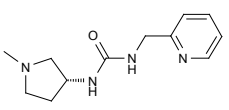
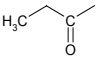
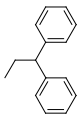
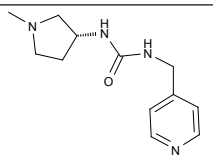
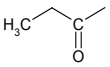
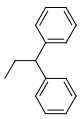
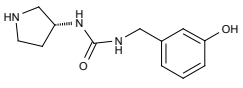
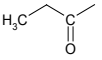
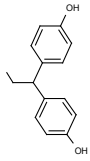
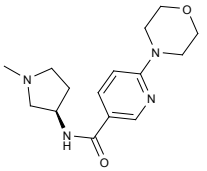
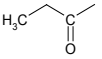
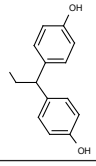
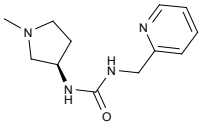
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I), arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos

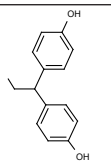
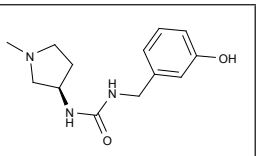
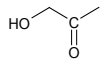


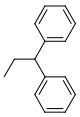
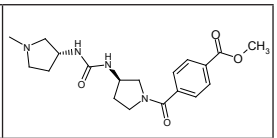
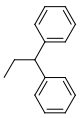
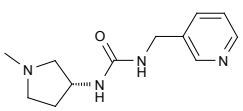
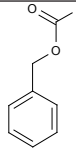
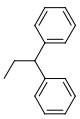
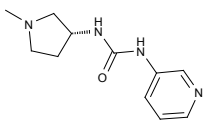
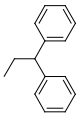
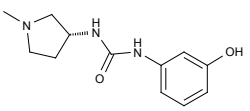
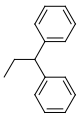
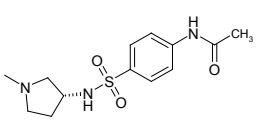
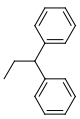
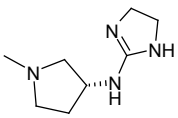
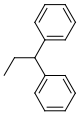
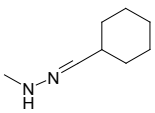
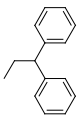
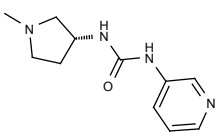
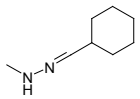
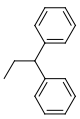
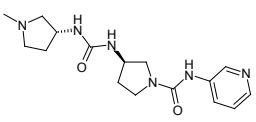
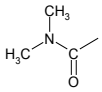
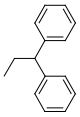
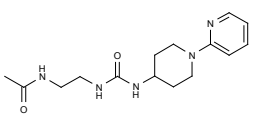
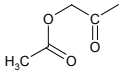
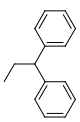
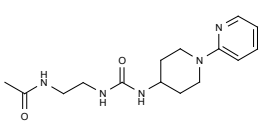
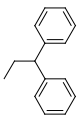
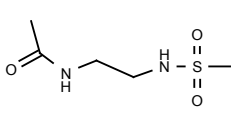
(I)

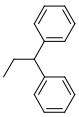
kur R^1, R^2 ir R^3 yra tokie:

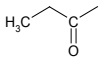
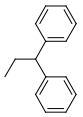
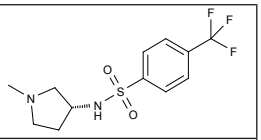
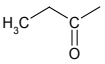
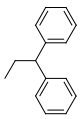
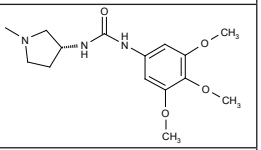
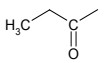
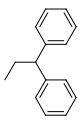
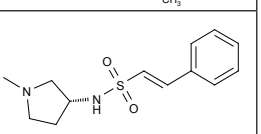
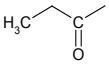
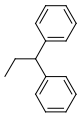
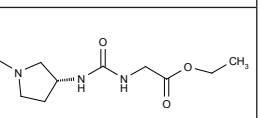
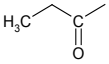
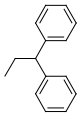
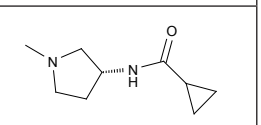
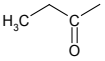
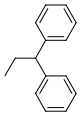
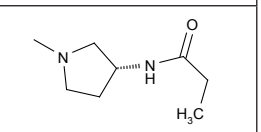
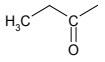
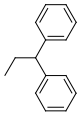
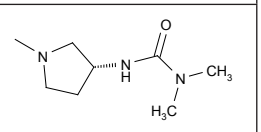
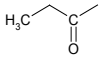
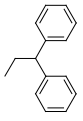
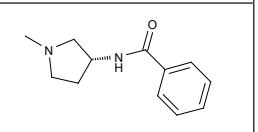
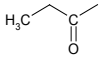
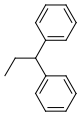
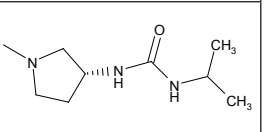
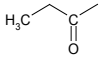
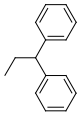
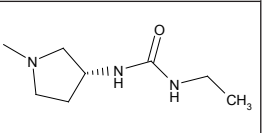
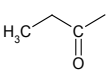
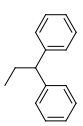
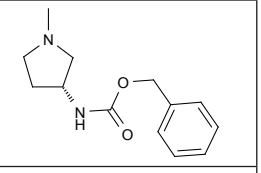
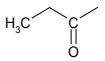
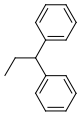
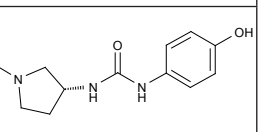
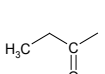
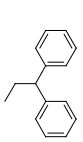
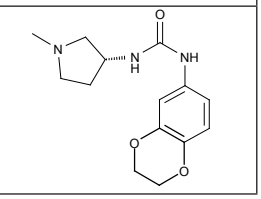
Nr.	R^1	R^2	R^3
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

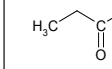
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			

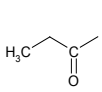
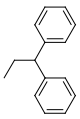
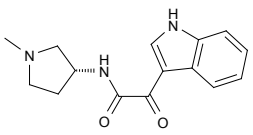
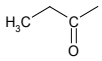
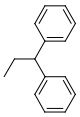
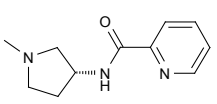
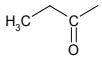
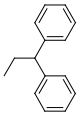
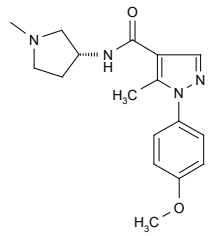
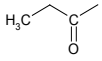
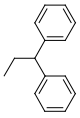
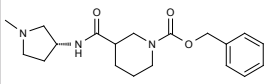
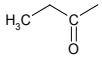
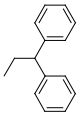
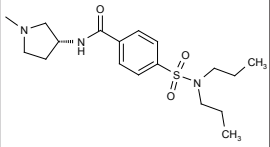
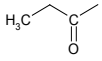
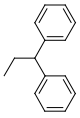
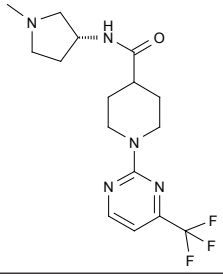
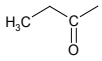
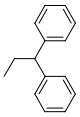
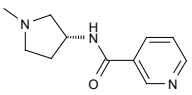
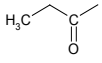
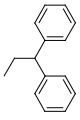
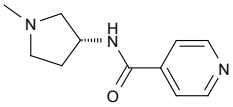
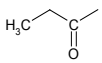
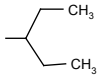
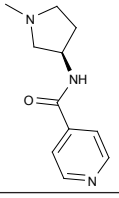
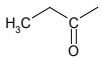
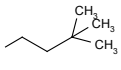
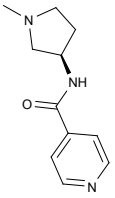
24			
25			
26			
27			
28			
29	H-		
30			
31			
32			
33			
34			
35			

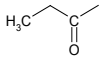
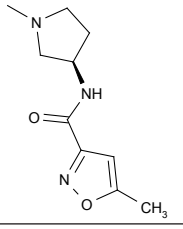
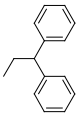
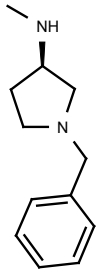
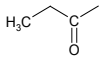
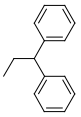
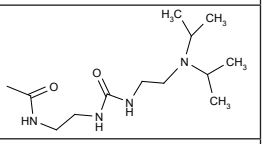
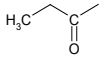
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44		-H	
45			
46			
47			
48			

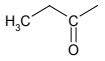
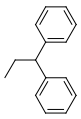
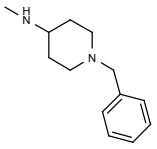
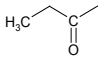
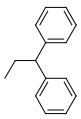
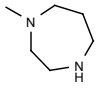
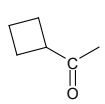
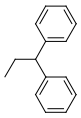
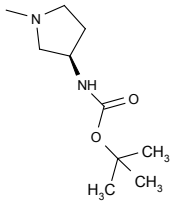
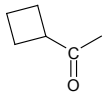
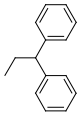
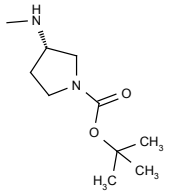
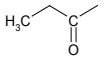
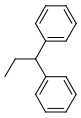
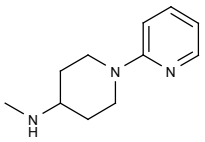
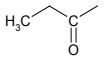
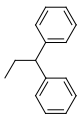
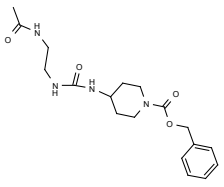
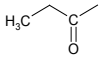
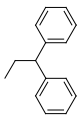
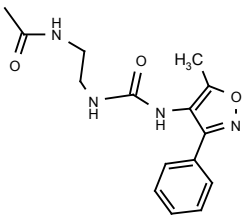
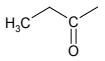
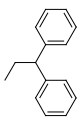
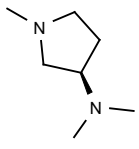
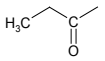
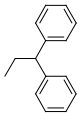
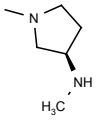
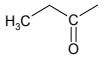
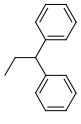
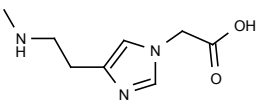
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			

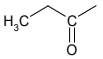
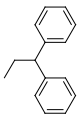
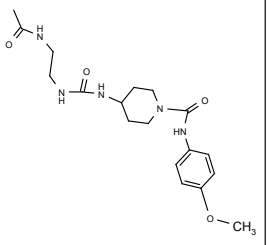
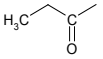
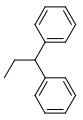
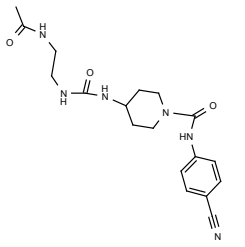
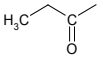
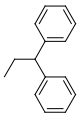
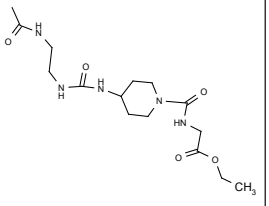
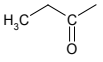
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			

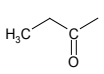
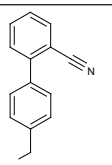
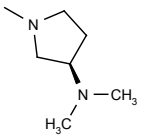
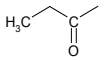
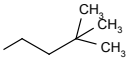
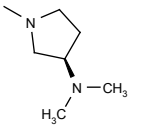
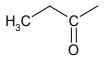
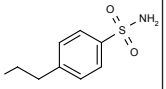
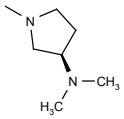
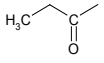
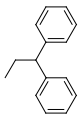
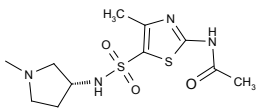
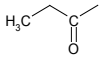
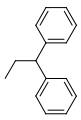
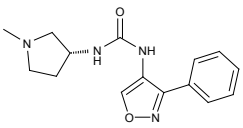
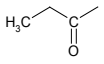
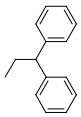
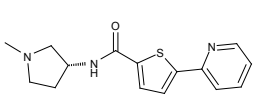
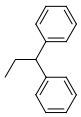
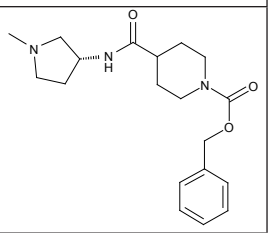
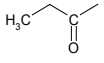
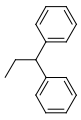
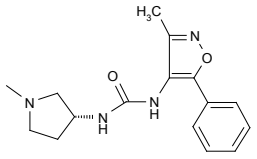
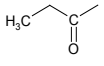
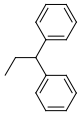
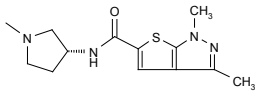
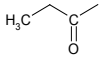
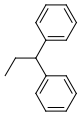
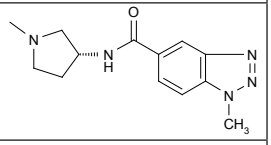
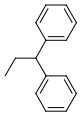
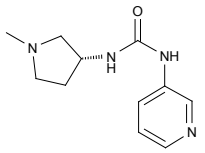
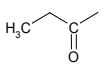
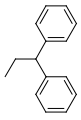
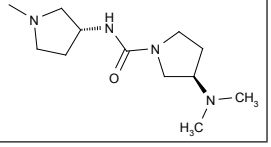
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			

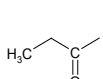
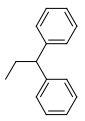
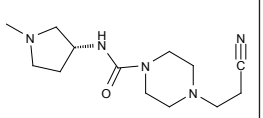
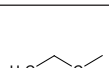
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			

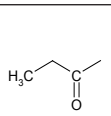
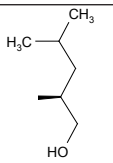
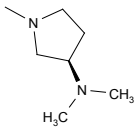
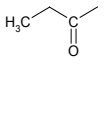
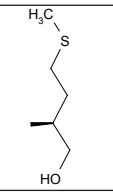
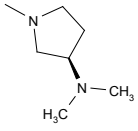
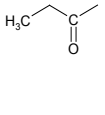
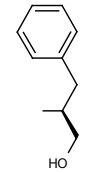
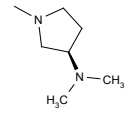
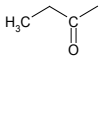
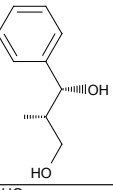
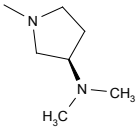
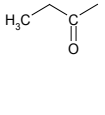
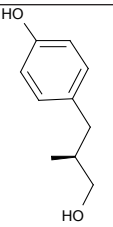
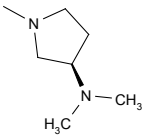
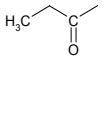
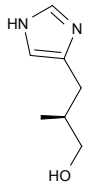
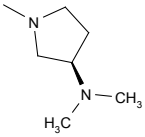
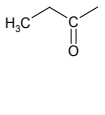
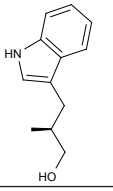
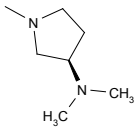
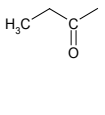
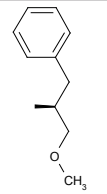
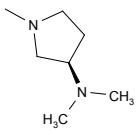
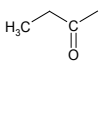
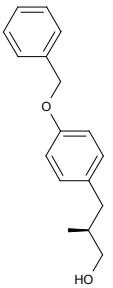
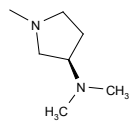
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			
101			
102			

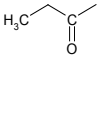
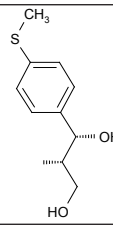
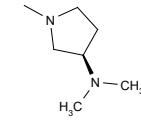
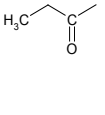
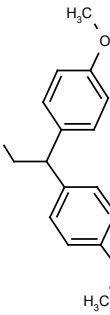
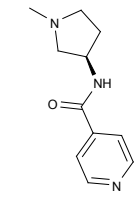
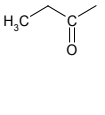
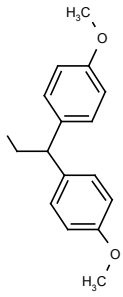
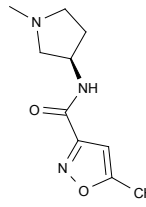
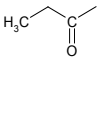
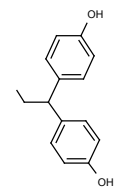
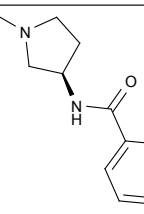
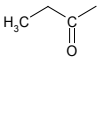
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			

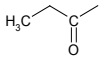
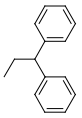
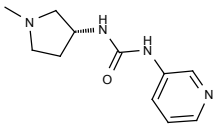
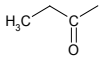
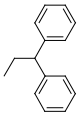
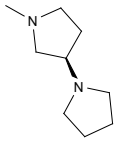
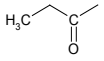
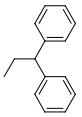
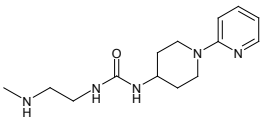
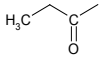
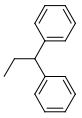
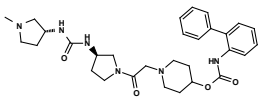
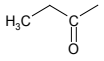
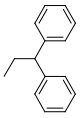
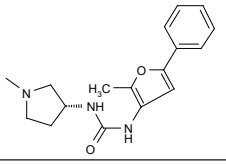
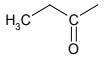
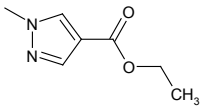
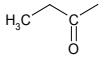
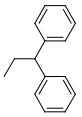
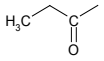
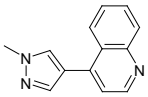
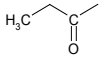
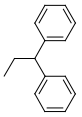
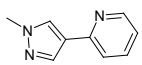
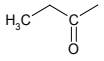
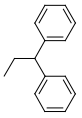
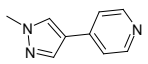
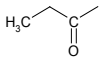
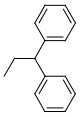
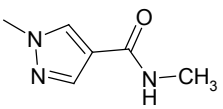
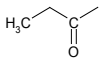
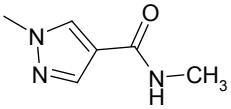
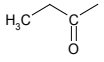
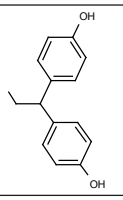
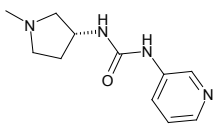
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			

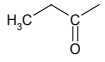
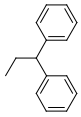
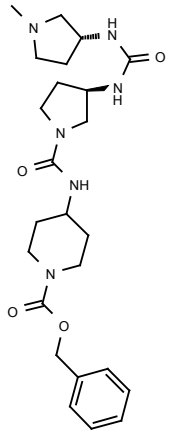
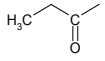
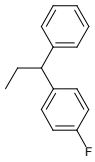
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			

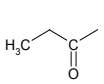
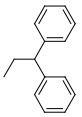
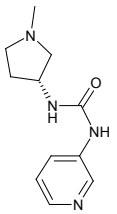
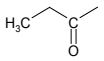
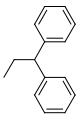
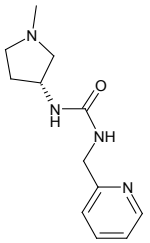
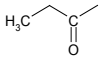
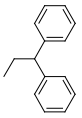
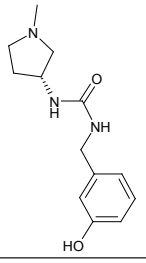
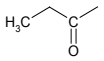
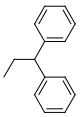
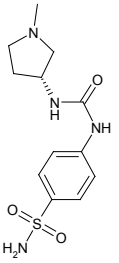
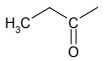
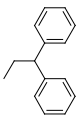
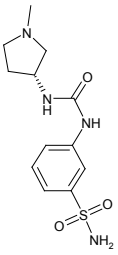
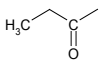
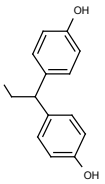
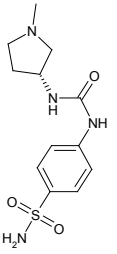
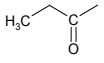
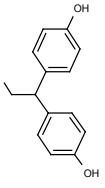
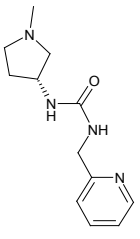
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			

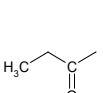
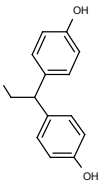
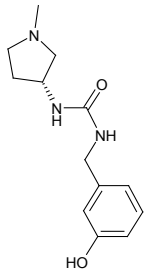
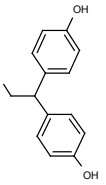
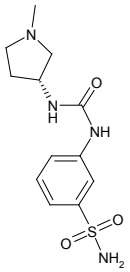
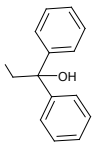
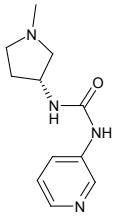
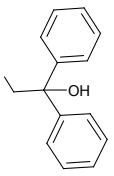
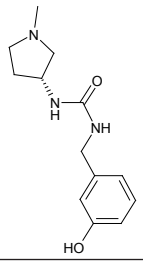
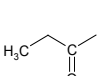
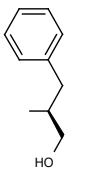
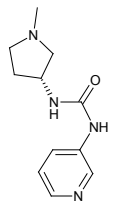
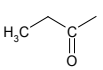
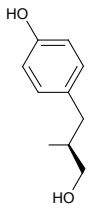
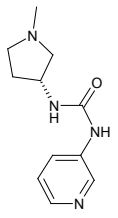
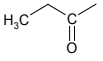
146			
147			
148			
149			
150			
151			
152			
153			
154			

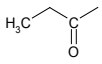
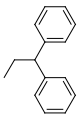
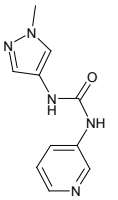
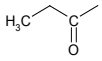
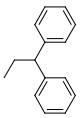
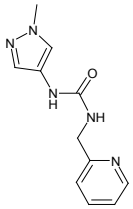
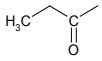
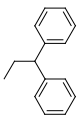
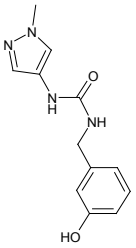
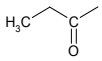
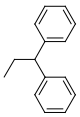
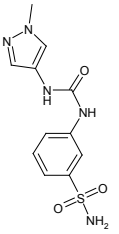
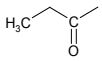
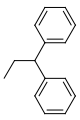
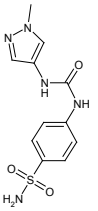
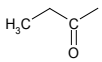
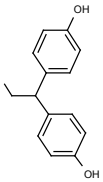
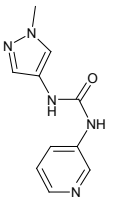
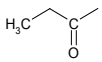
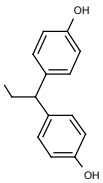
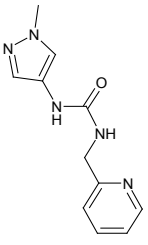
155			
156			
157			
158			
159			
160			
161			
162			

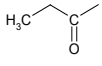
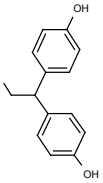
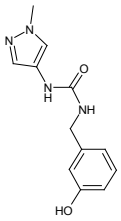
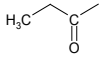
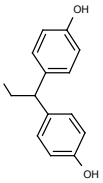
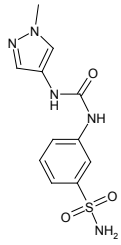
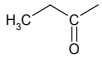
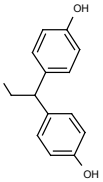
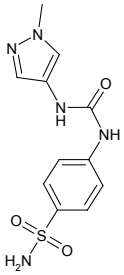
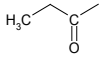
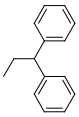
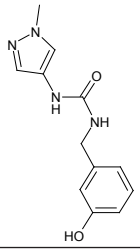
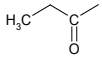
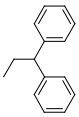
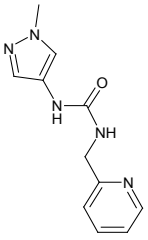
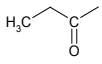
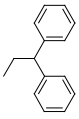
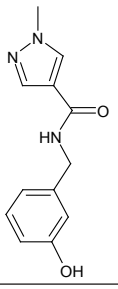
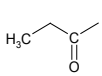
163			
164			
165			
166			
167			
168		-H	
169			-Cl
170		-H	
171			
172			
173			
174		-H	
175			

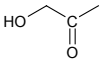
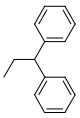
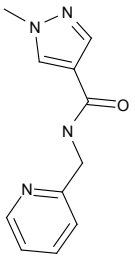
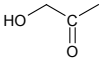
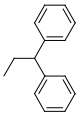
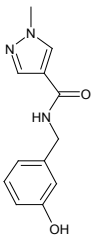
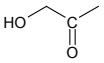
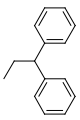
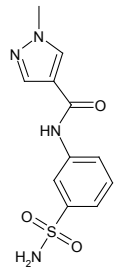
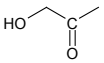
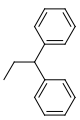
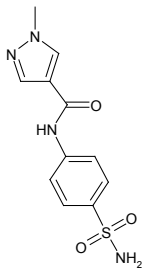
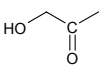
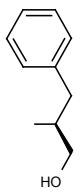
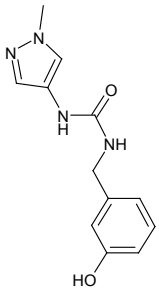
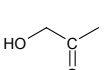
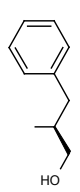
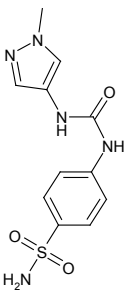
176			
177			
178			
179			
180			
181			
182			

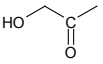
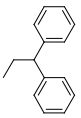
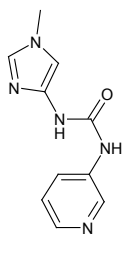
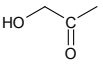
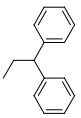
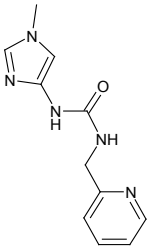
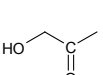
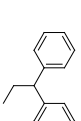
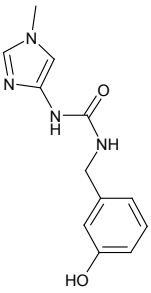
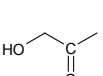
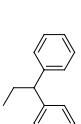
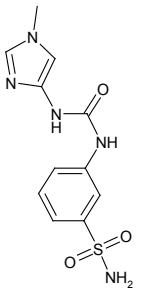
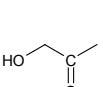
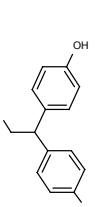
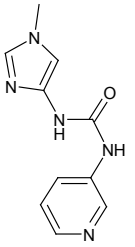
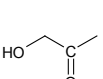
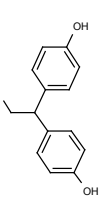
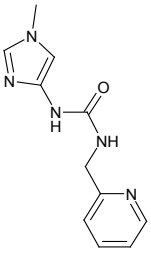
183			
184			
185			
186			
187			
188			
189			

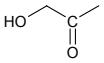
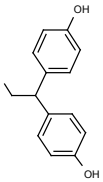
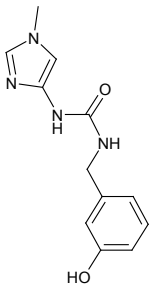
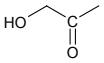
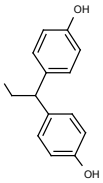
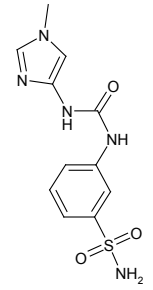
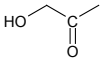
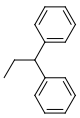
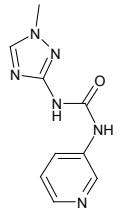
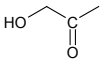
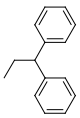
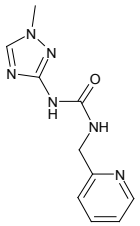
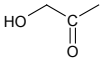
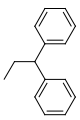
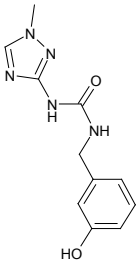
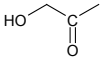
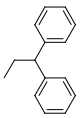
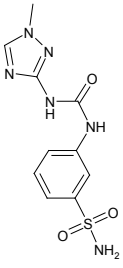
190			
191			
192			
193			
194			
195			
196			

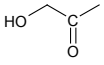
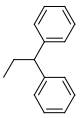
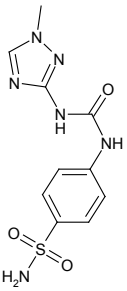
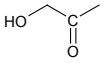
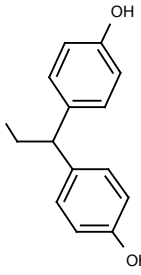
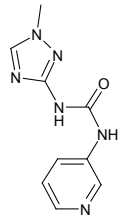
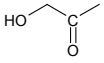
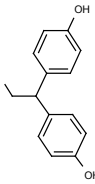
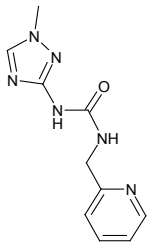
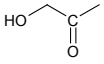
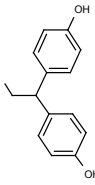
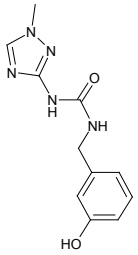
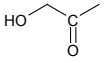
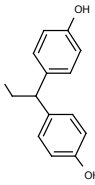
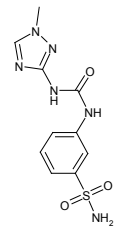
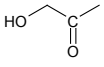
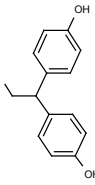
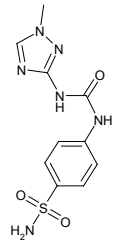
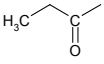
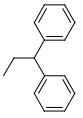
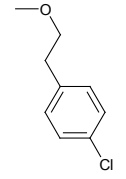
197			
198			
199			
200			
201			
202			
203			

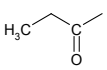
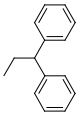
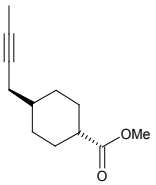
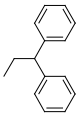
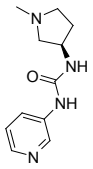
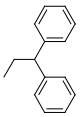
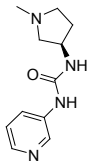
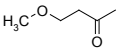
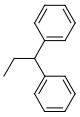
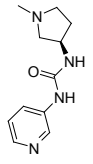
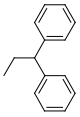
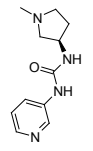
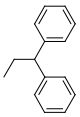
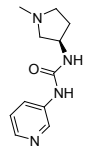
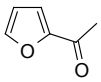
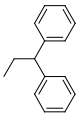
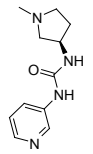
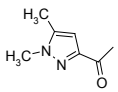
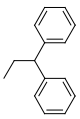
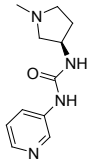
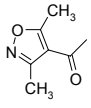
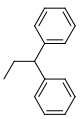
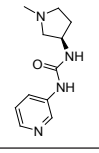
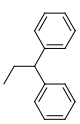
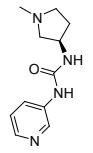
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			

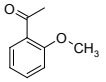
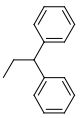
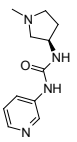
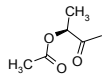
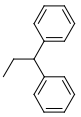
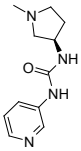
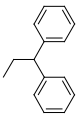
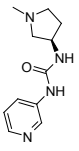
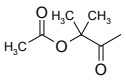
211			
212			
213			
214			
215			
216			

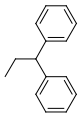
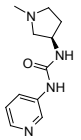
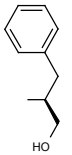
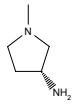
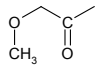
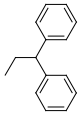
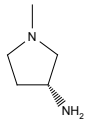
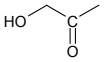
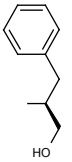
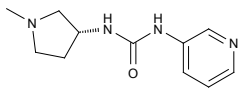
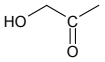
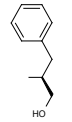
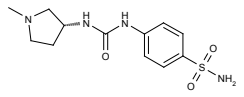
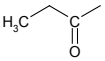
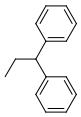
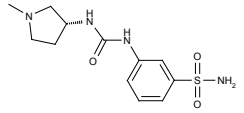
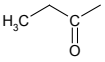
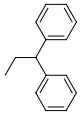
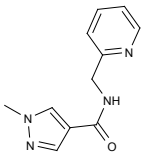
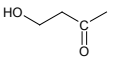
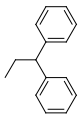
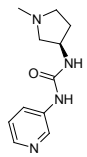
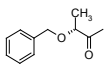
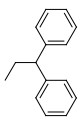
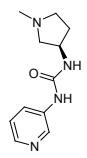
217			
218			
219			
220			
221			
222			

223			
224			
225			
226			
227			
228			

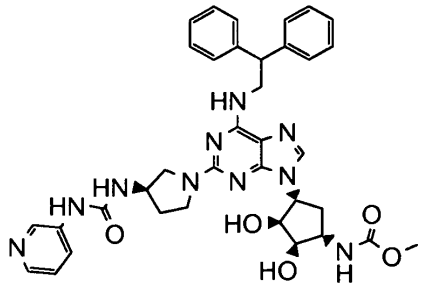
229			
230			
231			
232			
233			
234			
235			

236			
237			
238			
239			
240			
241			
242			
243			
244			
245			

246			
247			
248			
249			
250			
251			
252			
253			
254			
255			

256			
257			
258			
259			
260			
261			
262			
263			
264			

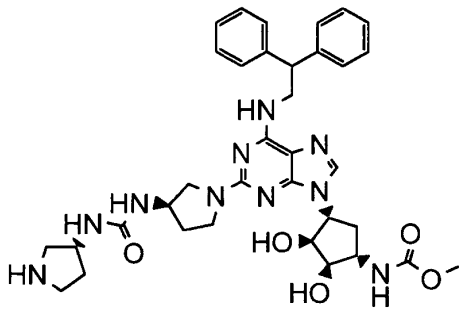
2. Junginys pagal 1 punktą arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, atstovaujamas ((1S,2R,3S,4R)-4-{6-(2,2-difenil-etilamino)-2-[(R)-3-(3-piridin-3-il-ureido)-pirolidin-1-il]-purin-9-il}-2,3-dihidroksi-ciklopentil)-karbamo rūgšties metilo esteriu, turinčiu formulę:



,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

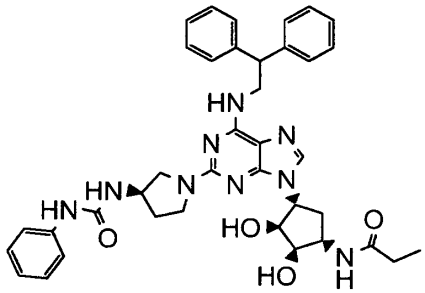
3. Junginys pagal 1 punktą arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, atstovaujamas ((1S,2R,3S,4R)-4-{6-(2,2-difenil-etilamino)-2-[(R)-3-((R)-3-pirolidin-3-il-ureido)-pirolidin-1-il]-purin-9-il}-2,3-dihidroksi-ciklopentil)-karbamo rūgšties metilo esteriu, turinčiu formulę:



,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

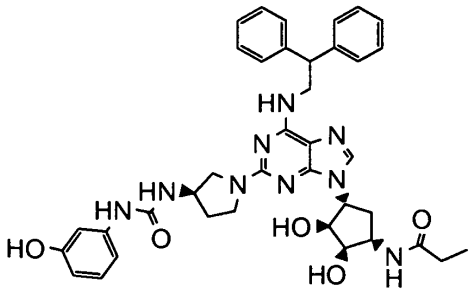
4. Junginys pagal 1 punktą arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, atstovaujamas N-((1S,2R,3S,4R)-4-{6-(2,2-difenil-etilamino)-2-[(R)-3-(3-fenyl-ureido)-pirolidin-1-il]-purin-9-il}-2,3-dihidroksi-ciklopentil)-propionamidu, turinčiu formulę:



,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys pagal 1 punktą arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, atstovaujamas N-[(1S,2R,3S,4R)-4-(6-(2,2-difenil-etilamino)-2-{(R)-3-[3-(3-hidroksi-fenil)-ureido]-pirolidin-1-il}-purin-9-il)-2,3-dihidroksi-ciklopentil]-propionamidu, turinčiu formulę

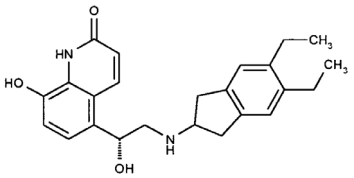


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirtas naudoti kaip vaistas.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, derinyje su priešuždegimine, bronchus plečiančia, antihistaminine arba veikiančia prieš kosulį vaisto medžiaga, kai minėtas junginys ir minėta vaisto medžiaga yra toje pačioje arba kitoje farmacinėje kompozicijoje.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, derinyje su junginiu, turinčiu formulę:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti, kaip aktyvųjį ingredientą, junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą arba jo stereoizomerus arba farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, arba jo stereoizomerai arba farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, skirtas naudoti uždegiminės arba obstrukcinės kvėpavimo takų ligos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/4188 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(11) **2106401**

(96) 08761773.4

(96) 2008 01 17

(97) 2009 10 07

(97) 2012 03 14

(86) PCT/FR2008/000054

(86) 2008 01 17

(87) WO 2008/107543

(87) 2008 09 12

(30) 0700356, 2007 01 19, FR

(72) DUBOIS, Laurent, FR
EVANNO, Yannick, FR
MALANDA, André, FR

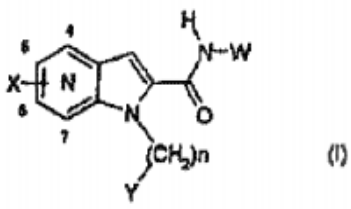
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR

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

(54) Pirolopiridin-2-karboksamidų dariniai, jų gavimas ir terapinis jų taikymas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



kurioje:

n yra lygi 0, 1, 2 arba 3;

pirolopiridino žiedo sistema yra pirolo[3,2-b]piridino grupė, pirolo[3,2-c]piridino grupė, pirolo[2,3-c]piridino grupė arba pirolo[2,3-b]piridino grupė;

pirolopiridino žiedo sistema pasirinktinai yra pakeista 4, 5, 6 ir/arba 7 anglies pagrindo padėtyje vienu arba daugiau X pakaitų, kurie yra identiški arba skirtingi vienas kito atžvilgiu, parinkti iš halogeno atomo arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, ciano, $C(O)NR_1R_2$, nitro, NR_1R_2, C_1-C_6-tioalkilo, -S(O)-C_1-C_6-alkilo, -$S(O)_2$-C_1-C_6-alkilo, $SO_2NR_1R_2$, NR_3COR_4, $NR_3SO_2R_5$, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupės,

kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

Y reiškia heteroarilą, pasirinktinai pakeistą viena arba daugiau grupių, parinktų iš halogeno atomo arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, hidroksilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, ciano, $C(O)NR_1R_2$, nitro, NR_1R_2, C_1-C_6-tioalkilo, C_1-C_6-tiofluoralkilo, tiolio, -S(O)-C_1-C_6-alkilo, -S(O)-C_3-C_7-cikloalkilo, -S(O)-C_1-C_6-alkilen-C_3-C_7-cikloalkilo, -$S(O)_2$-C_1-C_6-alkilo, -$S(O)_2$-C_3-C_7-cikloalkilo, -$S(O)_2$-C_1-C_6-alkilen-C_3-C_7-cikloalkilo, $SO_2NR_1R_2$, NR_3COR_4, $NR_3SO_2R_5$, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupės, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-

C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

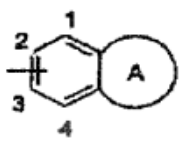
R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_5-alkileno, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupę, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

arba R_1 ir R_2 kartu su azoto atomu, kuris jas perneša, sudaro azetidino, pirolidino, piperidino, azepino, morfolino, tiomorfolino, piperazino arba homopiperazino grupę, kur ši grupė pasirinktinai yra pakeista C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupe, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

R_3 ir R_4 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupę, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno atomo arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

R_5 reiškia C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupę, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

W reiškia kondensuotą biciklinę grupę, kurios formulė:



prisijungusią prie azoto atomo per 1, 2, 3 arba 4 padėtis ;

A reiškia 5-7-narį heterociklą, apimantį nuo vieno iki trijų heteroatomų, parinktų iš O, S arba N; kur anglies atomas arba A atomai pasirinktinai yra pakeisti viena arba daugiau grupių, parinktų iš vandenilio atomo arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, arilo, aril-C_1-C_5-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno, okso arba tio grupės; kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

kur A azoto atomas arba atomai pasirinktinai yra pakeisti R_6, kai azotas yra gretimas anglies atomui, pakeistam okso grupe, arba kitais atvejais pakeisti R_7;

R_6 reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, arilo, aril-C_1-C_6-alkileno, heteroarilo arba heteroaril-C_1-C_5-alkileno grupę, kur arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš halogeno arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, C_1-C_6-alkoksilo, C_3-C_7-cikloalkoksilo, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_6-alkilen-O-, C_1-C_6-fluoralkoksilo, nitro arba ciano grupės;

R_7 reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6-alkilo, C_3-C_7-cikloalkilo, C_3-C_7-cikloalkil- C_1-C_3-alkileno, C_1-C_6-fluoralkilo, aril-C_1-C_6-alkileno, C_1-C_6-alkil-C(O)-, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkilen-(CO)-, C_1-C_6-fluoralkil-C(O)-, C_3-C_7-cikloalkil-C(O)-, aril-C(O)-, aril-C_1-C_6-alkilen-C(O)-, C_1-C_6-alkil-$S(O)_2$-, C_1-C_6-fluoralkil-$S(O)_2$-, C_3-C_7-cikloalkil-$S(O)_2$-, C_3-C_7-cikloalkil-C_1-C_3-alkilen-$S(O)_2$-, aril-$S(O)_2$-, aril-C_1-C_6-alkilene-$S(O)_2$- arba arilo grupės;

kur yra įmanoma, kad heterociklo A sieros atomas arba atomai būtų oksiduotos formos;

kur yra įmanoma, kad heterociklo A azoto atomas arba atomai būtų oksiduotos formos;

kur pirolopiridino azoto atomas 4, 5, 6 arba 7 padėtyje gali būti oksiduotos formos;

bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n yra lygus 0 arba 1; 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 pirolopiridino žiedo sistema yra pirolo[3,2-b]piridino grupė, pirolo[3,2-c] piridino, pirolo[2,3-c]piridino grupė arba pirolo[2,3-b] piridino grupė;

pirolopiridino žiedo sistema pasirinktinai yra pakeista 4, 5, 6 ir/arba 7 anglies pagrindo padėtyje vienu arba daugiau X pakaitų, kurie yra identiški arba skirtingi vienas kito atžvilgiu, parinkti iš halogeno atomo arba C_1-C_6-alkilo arba C_1-C_6-fluoralkilo grupės; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

4. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirolopiridino žiedo sistema yra pirolo[3,2-b]piridino grupė, pirolo[3,2-c] piridino, pirolo[2,3-c]piridino grupė arba pirolo[2,3-b] piridino grupė;

pirolopiridino žiedo sistema pasirinktinai yra pakeista 5 anglies pagrindo padėtyje X pakaitu, kaip apibūdinta bendroje (I) formulėje pagal 1 punktą; 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 pirolopiridino žiedo sistema yra pirolo[2,3-b]piridino grupė, pasirinktinai pakeista 4, 5, 6 ir/arba 7 anglies pagrindo padėtyje vienu arba daugiau X pakaitų, kurie yra identiški arba skirtingi vienas kito atžvilgiu, parinkti iš halogeno atomo arba C_1-C_6-fluoralkilo grupės; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

6. (I) formulės junginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirolopiridino žiedo sistema yra pirolo[2,3-b]piridino grupė, pasirinktinai pakeista 5 anglies pagrindo padėtyje X pakaitu, parinktu iš halogeno atomo arba C_1-C_6-fluoralkilo grupės; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

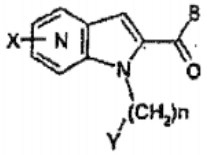
7. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Y reiškia grupę, parinktą iš imidazolilo, tiazolilo, oksazolilo, furanilo, tiofenilo, oksadiazolilo, tetrazolilo, piridinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridazinilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, benzoksazolilo, benzimidazolilo, indazolilo, benzotiazolilo, izobenzotiazolilo, benzotriazolilo, chinolinilo, izochinolinilo, chinoksalinilo, cinolinilo, chinazolinilo, ftalazinilo arba naftiridinilo grupės; kur ši grupė pasirinktinai yra pakeista, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

8. (I) formulės junginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Y reiškia piridinilą; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

9. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad W yra parinkta iš indolinilo, izoindolinilo, indolilo, izoindolilo, benzofuranilo, dihidrobenzofuranilo, benzotiofenilo, dihidrobenzotiofenilo, benzoksazolilo, dihidrobenzoksazolinilo, izobenzofuranilo, dihidroizobenzofuranilo, benzimidazolilo, dihidrobenzimidazolilo, indazolilo, benzotiazolilo, izobenzotiazolilo, dihidroizobenzotiazolilo, benzotriazolilo, chinolinilo, dihidrochinolinilo, tetrahidrochinolinilo, izochinolinilo, dihidroizochinolinilo, tetrahidroizochinolinilo, benzoksazinilo, dihidrobenzoksazinilo, benzotiazinilo, dihidrobenzotiazinilo, cinolinilo, chinazolinilo, dihidrochinazolinilo, tetrahidrochinazolinilo, chinoksalinilo, dihidrochinoksalinilo, tetrahidrochinoksalinilo, ftalazinilo, dihidroftalazinilo, tetrahidroftalazinilo, tetrahidrobenz[b]azepinilo, tetrahidrobenz[c]azepinilo, tetrahidrobenz[d]azepinilo, tetrahidrabenzo[b][1,4]diazepinilo, tetrahidrobenzo[e][1,4]-diazepinilo, tetrahidrobenzo[b][1,4]oksazepinilo arba tetrahidrobenzo[b][1,4]tiazepinilo grupių; kur yra įmanoma, kad šios grupės pasirinktinai būtų pakeistos, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

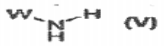
10. (I) formulės junginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad W reiškia benzimidazolilo arba benzotiazolilo grupę, kur W anglies atomas arba atomai pasirinktinai yra pakeisti viena arba daugiau C_1-C_6-alkilo grupių ir W azoto atomas arba atomai pasirinktinai yra pakeisti C_1-C_6-alkilo grupe; bazės formos arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

11. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

kurioje n, X ir Y yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir B reiškia C_1-C_4-alkoksilo grupę, reaguoja su amido junginiu, kurio bendra formulė (V):

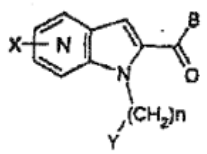


(V)

kurioje W yra tokia, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą,

kur sugrąžinant tirpiklį, (V) bendros formulės amido junginys yra gaunamas, prieš tai veikiant (V) bendros formulės junginius trimetilaliuminiu.

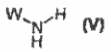
12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

kurioje n, X ir Y yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir B reiškia hidroksilo grupę, yra paverčiamas chloranhidridu, veikiant tionilo chloridu, vykdant tirpiklio grąžinimą,

ir tuo, kad gautas (IV) bendros formulės junginys, kuriame jie yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir B reiškia chloro atomą, reaguoja, naudojant bazę, su junginiu, kurio bendra formulė (V):



kurioje W yra tokia, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą,

arba tuo, kad kopuliavimo reakcija yra vykdoma tarp (IV) bendros formulės junginio, kuriame n, X ir Y yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir B reiškia hidroksilo grupę, ir (V) bendros formulės junginio, kuriame W yra tokia, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą, naudojant kopuliavimo agentą ir bazę tirpiklyje.

13. 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 1-10 punktų arba (I) formulės junginio farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba taip pat hidratą arba solvatą.

14. 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 1-10 punktų arba šio junginio farmaciniu požiūriu priimtiną druską, hidratą arba solvatą bei taip pat mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

15. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto patologijų, kurios susijusios su TRPV1 receptoriais, prevencijai arba gydymui.

16. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo, uždegimo, metabolinių sutrikimų, urologinių sutrikimų, ginekologinių sutrikimų, skrandžio-žarnyno sutrikimų, kvėpavimo sutrikimų, psoriazės, niežėjimo, odos sudirgimo, akių ir gleivinės membranų, herpio, juostinės pūslelinės, išsėtinės sklerozės ir depresijos prevencijai arba gydymui.

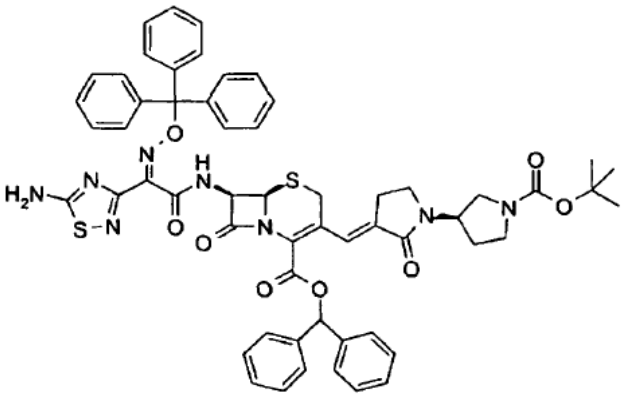
---

(51) Int.Cl. ***C07D 501/12*** (2006.01)
C07D 501/54 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61K 31/546 (2006.01)
(11) **2268648**
(96) 09731612.9
(96) 2009 04 14
(97) 2011 01 05
(97) 2012 05 16
(86) PCT/EP2009/054405
(86) 2009 04 14
(87) WO 2009/127623
(87) 2009 10 22
(30) 08154517, 2008 04 15, EP
(72) ALPEGIANI, Marco, IT
CABRI, Walter, IT
HEUBES, Markus, DE
LONGONI, Davide, IT
SCHLEIMER, Michael, DE
(73) Basilea Pharmaceutica AG, 4005 Basel, CH
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Kristalinis (6R, 7R)-7-{2-(5-amino-[1,2,4]tiadiazol-3-IL)-2[(Z)-tritiloksiimino]-acetilamino}-3-[(R)-1'-tret-butoksikarbonil-2-okso-[1,3]bipirolidinil-(3E)-ilidenmetil]-8-okso-5-tia-1-azabiciklo[4.2.0]okt-2-en-2-karboksirūgšties benzhidrilo esteris; jo gamyba ir panaudojimas

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I)



kietas DMSO solvatas.

2. Kietas DMSO solvatas pagal 1 punktą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo 1:1 iki 1:3.

3. Kietas DMSO solvatas pagal 2 punktą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo apie 1:1,75 iki apie 1:2,75.

4. Kietas DMSO solvatas pagal 3 punktą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo apie 1:2 iki apie 1:2,5.

5. Kietas DMSO solvatas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, kuris yra iš esmės kristalinis.

6. Kietas DMSO solvatas pagal 5 punktą, kuris rodo smailes miltelių Rentgeno spinduliuotės difraktogramoje (XRPD), užrašytoje esant Cu K-alfa spinduliuotei ir duotu kaip [º 2-teta (θ)] prie apie 7,0; 13,7; 18,0; 19,0; 19,9; 20,1; 20,2; 22,1; 22,8; 23,0; 23,3, turintis santykinį intensyvumą daugiau negu 55 %.

7. DMSO solvatas pagal 5 arba 6 punktą, rodantis iš esmės sekantį miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos vaizdą, užrašytą esant Cu K-alfa spinduliuotei

2Θ [°]	Rel Int
6.7	w
7.0	m
13.7	m
17.5	w
18.0	vst
18.5	w
19.0	vst
19.3	w
19.9	vst
20.1	m

x

2Θ [°]	Rel Int
20.2	st
20.6	w
21.1	w
22.1	m
22.8	m
23.0	m
23.3	m
26.8	w
27.3	m
32.2	w

kur

vst reiškia santykinį intensyvumą nuo 100 % iki 90 %;

st reiškia santykinį intensyvumą, mažesnį negu nuo 90 % iki 75 %;

m reiškia santykinį intensyvumą, mažesnį negu nuo 75 % iki 55 %; ir

w reiškia santykinį intensyvumą, mažesnį negu 55 %.

8. DMSO solvatas pagal bet kurį iš nuo 5 iki 7 punktų, rodantis iš esmės sekantį miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos vaizdą, užrašytą esant Cu K-alfa spinduliuotei

2Θ [°]	Rel Int [%]**
6.7	35 ± 7
7.0	65 ± 13
13.7	58 ± 12
17.5	46 ± 9
18.0	100 ± 20
18.5	47 ± 9
19.0	93 ± 19
19.3	47 ± 9
19.9	87 ± 18
20.1	68 ± 14

x

2Θ [°]	Rel Int [%]**
20.2	77 ± 15
20.6	50 ± 10
21.1	39 ± 8
22.1	64 ± 13
22.8	62 ± 12
23.0	68 ± 14
23.3	69 ± 14
26.8	44 ± 9
27.3	54 ± 11
32.2	31 ± 6

** su santykiniam intensyvumui nustatytų reikšmių charakteringu nuokrypiu.

9. Junginio, kurio formulė (I) kieto DMSO solvato kaip aprašyta 1 punkte, gavimo būdas, kuriame nevalytą formulės (I) junginį suspenduoja etilo acetate, į minėtą suspensiją prideda DMSO kiekiu, kuris yra pakankamas, kad ištirpintų visą arba bent jau iš esmės visą formulės (I) junginį, ir kuriame formulės (I) junginio DMSO solvatą, kuris iškrenta iš tirpalo, atskiria iš skystos fazės.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO minėtame DMSO salvate molinis santykis yra nuo apie 1:1,75 iki apie 1:2,75, geriausiai, kai nuo apie 1:2 iki apie 1:2,5.

11. Būdas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame nevalyto kieto formulės (I) junginio ir etilo acetato santykis yra nuo 1 su 10 iki nuo 1 su 40 (masės/tūriui).

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame nevalyto kieto formulės (I) junginio ir etilo acetato santykis yra nuo 1 su 15 iki nuo 1 su 20, ypatingai apie nuo 1 iki 17 (masės/tūriui).

13. Būdas pagal bet kurį iš nuo 9 iki 12 punktų, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo 1 su 12 iki nuo 1 su 45.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo 1 su 22 iki nuo 1 su 30, geriau, kai nuo 1 su 20 iki nuo 1 su 26, ypatingai apie nuo 1 iki 23.

15. Būdas pagal bet kurį iš nuo 9 iki 14 punktų, kuriame solvato formavimo metu temperatūrą palaiko prie apie nuo 15 iki 50 ºC.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame solvato formavimo metu temperatūrą palaiko prie apie nuo 20 iki 30 ºC, ypatingai prie apie nuo 23 iki 27 ºC.

17. Būdas pagal bet kurį iš nuo 9 iki 16 punktų, kuriame prieš DMSO solvato atskyrimą iš motininio tirpalo, nusėdusią suspensiją ir/arba nusodinamą DMSO solvatą šaldo iki apie nuo minus 5 iki 10 ºC temperatūros, geriau, kai nuo 0 iki 4 ºC, ir laiko temperatūroje, pasirinktinai, maišant nuo apie 0,25 iki 5 valandų, geriau, kai nuo 1 iki 3 valandų.

18. Junginio, kurio formulė (I), grynos formos iš minėto junginio nevalytos formos gavimo būdas, kuriame formulės (I) junginio nevalytą formą konvertuoja į kietą, geriau, kai į kristalinę arba iš esmės kristalinį DMSO solvatą, ypač keliu kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 9 iki 17 punktų, ir svarbiau, kai į kristalinį DMSO solvatą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo apie 1:1,75 iki apie 1:2,75, ypač nuo apie 1:2 iki apie 1:2,5, kai šį DMSO solvatą išskiria, geriau, kai drėgnoje formoje, ir pakartotinai ištirpina metileno chloride, kuriame formulės (I) junginys iškrenta į nuosėdas, o minėtą iškritusį išgrynintą formulės (I) junginį atskiria.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame DMSO solvato tirpalą šaldo iki apie nuo 0 iki 4 ºC temperatūros tuo metu ir/arba po pakartotino ištirpinimo.

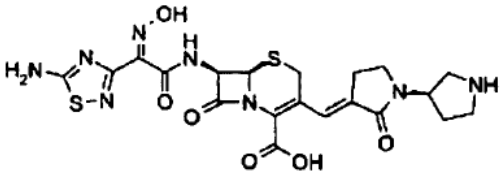
20. Būdas pagal bet kurį iš nuo 9 iki 19 punktų, kuriame atskirtą DMSO solvatą dar apdoroja be jo išankstinio džiovinimo.

21. Būdas pagal bet kurį iš nuo 9 iki 20 punktų, kuriame nevalytą formulės (I) junginį gamina reaguojant (1‘-tret-butoksikarbonil-2-okso-[1,3‘]-(R)-bipirolidinil-3-(R,S)-il)-trifenil-fosfonio bromidui su 7-[2-(5-amino-[1,2,4]tiadiazol-3-il)-2-tritiloksiimino-acetilamino]-3-formil-8-okso-5-tia-1-aza-biciklo[4.2.0] okt-2-en-2-karboksirūgšties benzhidrilo esteriu metileno chlorido/tolueno/THF mišinyje dalyvaujant t-C_4H_9OK.

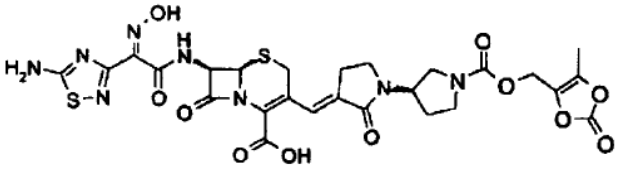
22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame nevalytą formulės (I) junginį dar apdoroja be išankstinio jo džiovinimo, kai šis procesas apima likutinio metileno chlorido pašalinimo pakopą iš nevalyto formulės (I) junginio suspensijos etilo acetate prieš pridedant DMSO į minėtą suspensiją.

23. Būdas pagal 22 punktą, kuriame likutinį metileno chloridą nudistiliuoja iš suspensijos.

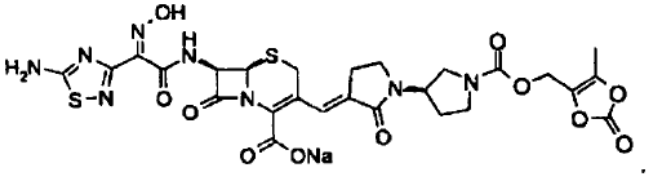
24. Būdo pagal bet kurį iš nuo 9 iki 23 punktų panaudojimas gamyboje ceftobiprolio, t. y. junginio, kurio formulė:



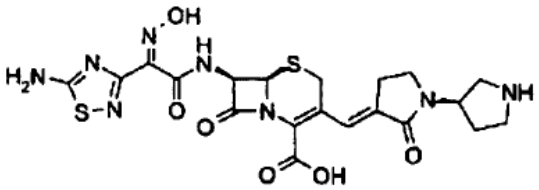
25. Būdo pagal bet kurį iš nuo 9 iki 23 punktų panaudojimas gamyboje ceftobiprolio medokarilo, t. y. junginio, kurio formulė:



arba ceftobiprolio medokarilo jo natrio druskos formoje, t.y. junginio, kurio formulė:

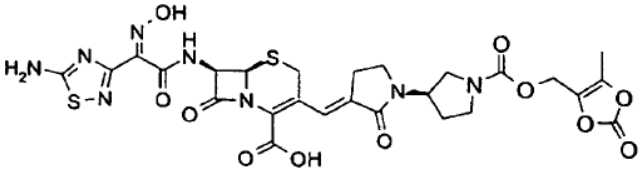


26. Būdo pagal bet kurį iš nuo 9 iki 23 punktų panaudojimas gamyboje ceftobiprolio, t. y. junginio, kurio formulė:

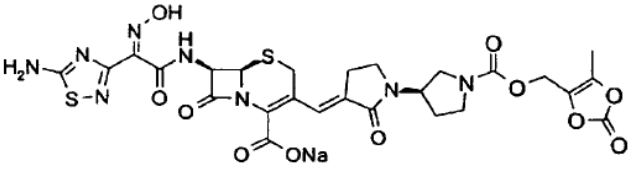


kuriame formulės (I) junginį konvertuoja į kietą DMSO solvatą, ypač DMSO solvatą, kuriame formulės (I) junginio ir DMSO molinis santykis yra nuo apie 1:1,75 iki apie 1:2,75, ypač nuo apie 1:2 iki apie 1:2,5, kai šį DMSO solavatą išskiria ir pakartotinai ištirpina metileno chloride, kuriame formulės (I) junginys iškrenta į nuosėdas, ir kuriame minėtas iškritęs išgrynintas formulės (I) junginys išskiriamas ir konvertuojamas į ceftobiprolį pašalinant blokuojančias grupes paveikus trifluoracto rūgštimi ir trietilsilanu su po to einančiu neutralizavimu natrio-vandenilio karbonatu.

27. Būdo pagal 26 punktą panaudojimas gamyboje ceftobiprolio medokarilo, t. y. junginio, kurio formulė:



arba ceftobiprolio medokarilo jo natrio druskos formoje, t.y. junginio, kurio formulė:



kuriame ceftobiprolį konvertuoja į minėtą junginį paveikiant karbonato rūgšties 5-metil-2-okso-[1,3] dioksol-4-ilmetilesterio 4-nitrofenilesteriu DMSO-e, pasirinktinai, su po to einančiu natrio druskos nusodinimu paveikus natrio etilheksanoatu.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 7/06*** (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
(11) **2058323**
(96) 09000315.3
(96) 2005 05 24
(97) 2009 05 13
(97) 2012 05 16
(30) 102004026135, 2004 05 25, DE
(72) Trautwein, Claudia, DE
Rammensee, Hans-Georg, DE
Stevanovic, Stefan, DE
Weinschenk, Toni, DE
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Su naviku susijęs peptidas, besijungiantis prie MCH molekulės

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Su naviku susijęs peptidas, šis peptidas gebantis prisijungti prie žmogaus pagrindinio audinių suderinamumo komplekso (MHC, *major histocompatibility complex*) I klasės molekulės, parinktas iš

a) aminorūgščių sekos, kurią sudaro SEQ ID Nr. 303 (TMLARLASA),

b) peptido pagal a) punktą, kai vieną aminorūgštį pakeičia kita aminorūgštis, turinti panašias chemines savybes, ir

c) peptido pagal a) arba b) punktus, kai minėto peptido sudėtyje yra viena papildoma aminorūgštis N- ir (arba) C- galinėje pozicijoje.

2. Vieno ar daugiau peptidų pagal 1 punktą panaudojimas medikamento, skirto gydyti navikines ir (arba) adenomines ligas, gamybai.

3. Peptido pagal 1 punktą panaudojimas medikamento, skirto gydyti navikines ir (arba) adenomines ligas, gamybai.

4. Panaudojimas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liga yra inkstų, krūties, kasos, skrandžio, galvos smegenų, šlapimo pūslės, sėklidžių vėžys ir (arba) nervų sistemos navikinė liga.

5. Panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad peptidas naudojamas kartu su adjuvantu.

6. Panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad peptidas naudojamas prijungtas prie antigeną pateikiančios ląstelės.

7. Peptido pagal 1 punktą panaudojimas antikūnų gamybai.

8. Farmacinė kompozicija apimanti vieną ar daugiau peptidų pagal 1 punktą.

9. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti peptidą pagal seką ID-Nr. 303.

10. Ląstelė, kuri buvo genetiškai pakeista naudojant nukleorūgšties molekulę pagal 9 punktą, kad ji gamintų peptidą pagal 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/51*** (2006.01)
A61K 38/18 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **1948689**
(96) 06818642.8
(96) 2006 11 17
(97) 2008 07 30
(97) 2012 04 11
(86) PCT/EP2006/011074
(86) 2006 11 17
(87) WO 2007/057212
(87) 2007 05 24
(30) 05025261, 2005 11 18, EP
(72) POHL, Jens, DE
PLÖGER, Frank, DE
KRUSE, Michael, DE

(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, 69115 Heidelberg, DE

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

(54) Didelio aktyvumo augimo faktoriaus mutantai

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Rekombinantinis GDF-5 gimininga baltymas, turintis padidintą biologinį aktyvumą, kuriame

a) aminorūgštis, esanti padėtyje, atitinkančioje žmogaus laukinio tipo GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) metioniną 453 (M453), yra alaninas, valinas arba izoleucinas,

ir/arba

b) aminorūgštis, esanti padėtyje, atitinkančioje žmogaus laukinio tipo GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) metioniną 456 (M456), yra alaninas, valinas arba izoleucinas,

ir kur jis apima seką, kuri atitinka vieną iš šių generinių aminorūgščių formulių:

a)

$CX_1X_2KX_3LHVX_4FX_5X_6X_7GWDDWX_8IAPLX_9YEA-X_{10}HCX_{11}GX_{12}CX_{13}FPX_{14}RSHLEPTNHAX_{15}IQTLZ_1NS-MX_{16}PX_{17}X_{18}X_{19}PX_{201}X_{21}CCVPX_{22}X_{23}LX_{24}PI-SILX_{25}X_{26}DX_{27}X_{28}NNVVYX_{29}X_{30}YEX_{31}MVVEX_{32}CGCR$

arba

b)

$CX_1X_2KX_3LHVX_4FX_5X_6X_7GWDDWX_8IAPLX_9YEA-X_{10}HCX_{11}GX_{12}CX_{13}FPX_{14}RSHLEPTNHAX_{15}IQTLMNS-Z_2X_{16}PX_{17}X_{18}X_{19}PX_{201}X_{21}CCVPX_{22}X_{23}LX_{24}PI-SILX_{25}X_{26}DX_{27}X_{28}NNVVYX_{29}X_{30}YEX_{31}MVVEX_{32}CGCR$

arba

c)

$CX_1X_2KX_3LHVX_4FX_5X_6X_7GWDDWX_8IAPLX_9YEA-X_{10}HCX_{11}GX_{12}CX_{13}FPX_{14}RSHLEPTNHAX_{15}IQTLZ_1NS-Z_2X_{16}PX_{17}X_{18}X_{19}PX_{20}X_{21}CCVPX_{22}X_{23}LX_{24}PI-SILX_{25}X_{26}DX_{27}X_{28}NNVVYX_{29}X_{30}YEX_{31}MVVEX_{32}CGCR,$

kur

X_1 žymi asparaginą (N) arba seriną (S),

X_2 žymi argininą (R) arba liziną (K),

X_3 žymi alaniną (A), glutaminą (Q), proliną (P) arba seriną (S),

X_4 žymi asparaginą (N) arba asparto rūgštį (D),

X_5 žymi argininą (R) arba liziną (K),

X_6 žymi asparto rūgštį (D) arba glutamo rūgštį (E),

X_7 žymi leuciną (L) arba metioniną (M),

X_8 žymi izoleuciną (I) arba valiną (V),

X_9 žymi asparto rūgštį (D) arba glutamo rūgštį (E),

X_{10} žymi histidiną (H), fenilalaniną (F) arba tiroziną (Y),

X_{11} žymi asparto rūgštį (D) arba glutamo rūgštį (E),

X_{12} žymi leuciną (L), metioniną (M) arba valiną (V),

X_{13} žymi asparto rūgštį (D) arba glutamo rūgštį (E),

X_{14} žymi izoleuciną (I) arba leuciną (L),

X_{15} žymi izoleuciną (I) arba valiną (V),

X_{16} žymi alaniną (A), asparaginą (N) arba aspartco rūgštį (D),

X_{17} žymi argininą (R), asparaginą (N), asparto rūgštį (D), glutamo rūgštį (E), gliciną (G) arba seriną (S),

X_{18} žymi alaniną (A), asparaginą (N), seriną (S) arba treoniną (T),
X_{19} žymi alaniną (A), metioniną (M) arba treoniną (T),
X_{20} žymi alaniną (A) arba proliną (P),
X_{21} žymi seriną (S) arba treoniną (T),
X_{22} žymi alaniną (A), seriną (S) arba treoniną (T),
X_{23} žymi argininą (R) arba liziną (K),
X_{24} žymi seriną (S) arba treoniną (T),
X_{25} žymi fenilalaniną (F) arba tiroziną (Y),
X_{26} žymi izoleuciną (I) arba treoniną (T),
X_{27} žymi alaniną (A) arba seriną (S),
X_{28} žymi alaniną (A) arba gliciną (G),
X_{29} žymi asparaginą (N) arba liziną (K),
X_{30} žymi glutamo rūgštį (E) arba glutaminą (Q),
X_{31} žymi asparto rūgštį (D) arba glutamo rūgštį (E),
X_{32} žymi alaniną (A), glutaminą (Q), seriną (S) arba treoniną (T),
Z_1 žymi alaniną (A), izoleuciną (I), arba valiną (V),
Z_2 žymi alaniną (A), izoleuciną (I), arba valiną (V),
arba atitinkamą seką, kur cisteinas, kuris yra atsakingas už dimerų susidarymą, yra pakeistas kita aminorūgštimi arba yra pašalintas.

2. Baltymas pagal 1 punktą, kuriame GDF-5 gimininigas baltymas yra stuburinio GDF-5 baltymas arba jo biologiniu požiūriu aktyvus fragmentas arba alelės variantas.

3. Baltymas pagal 2 punktą, kuriame GDF-5 gimininigas baltymas yra žmogaus GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) arba jo biologiniu požiūriu aktyvus fragmentas.

4. Nukleino rūgštis, koduojanti baltymą pagal bet kurį iš ankstesniųjų 1-3 punktų.

5. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleino rūgštį pagal 4 punktą.

6. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleino rūgštį pagal 4 punktą arba ekspresijos vektorių pagal 5 punktą.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti baltymą pagal bet kurį iš 1-3 punktų, arba/ir nukleino rūgštį pagal 4 punktą, arba/ir ekspresijos vektorių pagal 5 punktą, arba/ir ląstelę šeimininkę pagal 6 punktą.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, papildomai apimanti farmaciniu požiūriu priimtinas pagalbines ir/arba nešiklio medžiagas.

9. Farmacinė kompozicija pagal 7 arba 8 punktus, kur baltymas ir/arba nukleino rūgštis ir/arba vektorius ir/arba ląstelė šeimininkė yra biologiškai suderinamoje rišamojoje medžiagoje arba yra ant biologiškai suderinamos rišamosios medžiagos.

10 Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 7-9 punktų, skirta naudoti diagnostikoje, profilaktikoje ir/arba terapijoje sužeidimų arba ligų, susijusių su pakenktais kaulais, kremzle.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 7-10 punktų, skirta naudoti kremzlės ir/arba kaulų augimo ir/arba stuburo sintezės aktyvinimui, pakenktų arba ligotų kraujo indų audinių diagnozei, prevencijai ir/arba terapijai, ir angiogenezės indukavimui.

12. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kur minėta liga, susijusi su kaulo arba kremzlės pažeidimu, yra osteoporozė.

13. Rekombinantinio baltymo pagal bet kurį iš 1-4 punktų gavimo būdas, apimantis baltymo, gauto iš GDF-5 gimininigo baltymo, rekombinantinį paruošimą panaudojant

a) aminorūgšties, esančios padėtyje, atitinkančioje žmogaus laukinio tipo GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) metioniną 453 (M453), pakeitimą alaninu, valinu, arba izoleucinu; ir/arba

b) aminorūgšties, esančios padėtyje, atitinkančioje žmogaus laukinio tipo GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) metioniną, 456 (M456), pakeitimą alaninu, valinu, arba izoleucinu.

14. Antikūnas, kuris yra būdingas rekombinantiniam GDF-5 gimininigam baltymui pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur antikūnas yra būdingas sričiai, apimančiai aminorūgšties, atitinkančias žmogaus laukinio tipo GDF-5 (SEQ ID Nr. 1) 453-456 aminorūgšties.

15. Baltymo pagal bet kurį iš 1-3 punktų, nukleino rūgšties pagal 4 punktą, ekspresijos vektoriaus pagal 5 punktą ir/arba ląstelės šeimininkės pagal 6 punktą panaudojimas gamybai terapinės ir/arba diagnostinės kompozicijos, skirtos diagnozei, prevencijai ir/arba terapijai ligų, susijusių su kaulo ir/arba kremzlės sužalojimu arba ligomis, pažeidžiančiomis kaulą ir/arba kremzlę.

16. Baltymo pagal bet kurį iš 1-3 punktų, nukleino rūgšties pagal 4 punktą, ekspresijos vektoriaus pagal 5 punktą ir/arba ląstelės šeimininkės pagal 6 punktą panaudojimas gamybai terapinės ir/arba diagnostinės kompozicijos, skirtos kremzlės ir/arba kaulo formavimuisi ir/arba stuburo sintezei aktyvinti.

17. Baltymo pagal bet kurį iš 1-3 punktų, nukleino rūgšties pagal 4 punktą, ekspresijos vektoriaus pagal 5 punktą ir/arba ląstelės šeimininkės pagal 6 punktą panaudojimas gamybai terapinės ir/arba diagnostinės kompozicijos, skirtos pakenktų arba ligotų kraujo indų audinio diagnostikai, prevencijai ir/arba terapijai.

18. Baltymo pagal bet kurį iš 1-3 punktų, nukleino rūgšties pagal 4 punktą, ekspresijos vektoriaus pagal 5 punktą ir/arba ląstelės šeimininkės pagal 6 punktą panaudojimas gamybai terapinės ir/arba diagnostinės kompozicijos, skirtos angiogenezės indukavimui.

(51) Int.Cl. ***C07K 14/54*** (2006.01)
A61K 38/20 (2006.01)
C12N 15/24 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
(11) **1966238**
(96) 06846989.9
(96) 2006 12 20
(97) 2008 09 10
(97) 2012 04 25
(86) PCT/EP2006/012301
(86) 2006 12 20
(87) WO 2007/076933
(87) 2007 07 12
(30) 755382 P, 2005 12 30, US
(72) WEBSTER, Gordon D., US
MCKENZIE, Suzanne P., US
LO, Kin-Ming, US
STEIN, Pascal André, US
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Interleukino 12P40 variantai su padidintu stabilumu
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 28.

(57) 1. IL-12 p40 variantas, apimantis aminorūgšties deleciją arba substituciją vienoje arba daugiau padėčių, atitinkančių subrendusio žmogaus protėvių IL-12 p40 liekanas 258-266 padėtyse, kur variantas apima substitucijas mažiausiai Lys260, Ser259 ir Arg261 padėtyse.

2. Variantas pagal 1 punktą, apimantis Ser259Asp, Lys260Asn ir Arg261Thr substitucijas.

3. Variantas pagal 2 punktą, papildomai apimantis Lys264Gly substituciją.

4. Variantas pagal 3 punktą, kur papildomai viena arba abi iš Lys263 ir Asp265 liekanų yra ištrinamos.

5. Variantas pagal 1 arba 2 punktą, kur viena arba daugiau liekanų, atitinkančių Lys263, Lys264, Asp265 ir Arg266 yra ištrinamos.

6. Variantas pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimantis viena arba daugiau substitucijų, parinktų iš grupės, susidedančios iš Lys263, Lys264, Asp265 ir Arg266, kur atitinkama originali aminorūgščių liekana yra pakeičiama nebazine aminorūgštimi.

7. Variantas pagal 1 punktą, apimantis:
(i) sekančias substitucijas: Ser259Asp, Lys260Asn ir Arg261Thr ir
(ii) sekančias delecijas Lys263, Lys264 ir Asp265,
kur minėtos padėtys yra susijusios su nemodifikuota laukinio tipo molekule,
tokiu būdu sudarant sekos eilę Lys-Asp-Asn-Thr-Glu-Arg varianto 258-263 padėtyse.

8. Variantas pagal 1 punktą, apimantis:
(i) sekančias substitucijas: Ser259Asp, Lys260Asn, Arg261Thr ir Lys264Gly ir
(ii) sekančias delecijas Lys263 ir Asp265,
kur minėtos padėtys yra susijusios su nemodifikuota laukinio tipo molekule,
tokiu būdu sudarant sekos eilę Lys-Asp-Asn-Thr-Glu-Gly-Arg varianto 258-264 padėtyse.

9. Variantas pagal 1 punktą, apimantis sekančias substitucijas:
Lys258Gln, Ser259Asp, Lys260Gln, Arg261Asp,
tokiu būdu sudarant sekos eilę Gln-Asp-Gln-Asp-Glu-Lys-Lys-Arg varianto 258-265 padėtyse.

10. Variantas pagal 1 punktą, apimantis sekančias substitucijas:
Lys258Gln, Ser259Asp, Lys260Gln, Arg261Asp, Lys263Ser, Lys264Gly,
tokiu būdu sudarant sekos eilę Gln-Asp-Gln-Asp-Glu-Ser-Lys-Arg varianto 258-265 padėtyse.

11. Il-12 baltymas arba jo fragmentas, turintis variantą pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

12. Il-23 baltymas arba jo fragmentas, turintis variantą pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

13. Sulietas baltymas, apimantis variantą pagal bet kurį iš 1-10 punktų, arba baltymą pagal 11 arba 12 punktą ir jo antikūną arba jo aktyvią dalį.

14. Sulietas baltymas pagal 13 punktą, kur minėtas variantas arba minėtas baltymas yra surišamas su minėto antikūno arba antikūno dalies C-galu.

15. Nukleorūgštis, koduojanti variantą pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba baltymą pagal 11 arba 12 punktą arba sulietą baltymą pagal 13 arba 14 punktą.

16. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 15 punktą.

17. Ląstelė-šeimininkė, gaminanti variantą pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba baltymą pagal 11 arba 12 punktą, arba sulietą baltymą pagal 13 arba 14 punktą, apimanti ekspresijos vektorių pagal 16 punktą.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti baltymo arba sulieto baltymo pagal bet kurį iš 11-14 punktų farmakologiniu požiūriu veiksmingą kiekį kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba užpildu.

19. Farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, skirta panaudoti vėžio arba autoimuninės ligos gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07K 14/59*** (2006.01)
(11) **1899454**
(96) 06764058.1
(96) 2006 07 04
(97) 2008 03 19
(97) 2012 05 30
(86) PCT/EP2006/063862
(86) 2006 07 04
(87) WO 2007/003640
(87) 2007 01 11
(30) 05106060, 2005 07 05, EP
697077 P, 2005 07 06, US
(72) FONTA, Jean-Pierre, CH
DUCOMMUN, Paul, CH
DEPARIS, Véronique, CH
(73) ARES TRADING S.A., 1170 Aubonne, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Serumo neturinti auginimo terpė rekombinantinių gonadotropinų gamybai

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Serumo neturinčios auginimo terpės panaudojimas rekombinantinio dimerinio gonadotropino oksiduotų formų kiekių sumažinimui jo gamybos proceso metu, kur minėta auginimo terpė apima antioksidantą, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

- L-gliutationo, kurio koncentracija svyruoja intervale apytiksliai nuo 1 iki 20 mg/l;

- 2-merkaptoetanolio, kurio koncentracija svyruoja intervale apytiksliai nuo 5 iki 15 mg/l;

- L-metionino, kurio koncentracija svyruoja intervale apytiksliai nuo 200 iki 400 mg/l; ir

- askorbo rūgšties, kurios koncentracija svyruoja intervale apytiksliai nuo 10 iki 50 mg/l ir (+)-alfa-tokoferolio, kurio koncentracija svyruoja intervale apytiksliai nuo 5 iki 25 mg/l, derinio;

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtas antioksidantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

- L-gliutationo, kurio koncentracija yra apie 3 mg/l;

- 2-merkaptoetanolio, kurio koncentracija yra apie 10 mg/l;

- L-metionino, kurio koncentracija yra apie 250 mg/l; ir

- askorbo rūgšties, kurios koncentracija yra apie 30 mg/l ir (+)-alfa-tokoferolio, kurio koncentracija yra apie 14 mg/l, derinio;

3. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėta auginimo terpė yra chemiškai apibrėžta terpė.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur minėta auginimo terpė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš SFM-90, SFM-90.1, SupMed300, DMEM, DMEM/F12, SFM CHO 3a, CHP PFM, ProCHO 5, EX-CELL, CHO-CD3, CHO III PFM, CHO-S-SFM II, CHO-DHFR, SFM4CHO, Ultra CHO, HyQ PF CHO, HyQ SFX CHO, HyQ CDM4CHO, IS CHO-CD, IS-CHO-V ir jų darinių.

5. Panaudojimas pagal apibrėžties 4 punktą, kur minėtas dimerinis gonadotropinas yra folikulą stimuliuojantis hormonas (FSH).

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 5 punktų, kur minėtas rekombinantinis dimerinis gonadotropinas yra gaminamas kininio žiurkėno kiaušidžių (CHO) ląstelėse.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(11) **1888640**
(96) 06742962.1
(96) 2006 05 17
(97) 2008 02 20
(97) 2012 03 14
(86) PCT/EP2006/004678
(86) 2006 05 17
(87) WO 2006/122786
(87) 2006 11 23
(30) 682332 P, 2005 05 18, US
(72) BEIRNAERT, Els, BE
(73) Ablynx N.V., 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Patobulinti nanokūnai prieš navikų nekrozės faktorių-alfa

Apibrėžties punktai: 78, brėžiniai: 0.

(57) 1. Nanokūnas prieš TNF-alfa, apimantis keturias (nuskaitymo) rėmelio sritis (FR1 - FR4) ir tris komplementarumą apibrėžiančias sritis (CDR1 - CDR3), kur:

A)

i) CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY;

ii) CDR2 apima aminorūgščių seką EINTNGLITKYPDSVKG; ir

iii) CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN; arba

B)

i) CDR1 apima aminorūgščių seką, kuri pasižymi bent 80% sekos identiškumu aminorūgščių sekai DYWMY;

ii) CDR2 apima aminorūgščių seką, kuri pasižymi bent 80% sekos identiškumu aminorūgščių sekai EINTNGLITKYPDSVKG; ir

iii) CDR3 apima aminorūgščių seką, kuri pasižymi bent 80% sekos identiškumu aminorūgščių sekai SPSGFN, kur minėtas nanokūnas WO 04/041862 1 pavyzdžio 3) punkte aprašytame tyrime ląstelių pagrindu, panaudojant KYM ląsteles, turi EC50 reikšmę, kuri yra geresnė nei 5 nM.

2. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY.

3. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR2 apima aminorūgščių seką EINTNGLITKYPDSVKG.

4. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN.

5. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur:

CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY ir CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN; arba

CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY; ir CDR2 apima aminorūgščių seką EINTNGLITKYPDSVKG; arba

CDR2 apima aminorūgščių seką EINTNGLITKYPDSVKG ir CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN.

6. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY ir CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN.

7. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 apima aminorūgščių seką DYWMY; CDR2 apima aminorūgščių seką EINTNGLITKYPDSVKG; ir CDR3 apima aminorūgščių seką SPSGFN.

8. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur:

CDR1 turi vieną aminorūgščių sekos skirtumą, lyginant su aminorūgščių seka DYWMY, kur minėtas skirtumas yra konservatyvių aminorūgščių pakeitimas:

CDR2 turi vieną arba du aminorūgščių sekos skirtumus, lyginant su aminorūgščių seka EINTNGLITKYPDSVKG, kur minėtas(-ti) skirtumas(-ai) yra konservatyvių aminorūgščių pakeitimas(-ai); ir/arba

CDR3 turi vieną aminorūgščių sekos skirtumą, lyginant su aminorūgščių seka SPSGFN, kur minėtas skirtumas yra konservatyvių aminorūgščių pakeitimas.

9. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 yra aminorūgščių seka DYWMY.

10. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR2 yra aminorūgščių seka EINTNGLITKYPDSVKG.

11. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR3 yra aminorūgščių seka SPSGFN.

12. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur:

CDR1 yra aminorūgščių seka DYWMY; ir CDR3 susideda iš aminorūgščių sekos SPSGFN; arba

CDR1 yra aminorūgščių seka DYWMY; ir CDR2 susideda iš aminorūgščių sekos EINTNGLITKYPDSEPVKG; arba

CDR2 yra aminorūgščių seka EINTNGLITKYPDSVKG; ir CDR3 susideda iš aminorūgščių sekos SPSGFN.

13. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 yra aminorūgščių seka DYWMY; ir CDR3 yra aminorūgščių seka SPSGFN.

14. Nanokūnas pagal 1 punktą, kur CDR1 yra aminorūgščių seka DYWMY; CDR2 yra aminorūgščių seka EINTNGLITKYPDSVKG; ir CDR3 yra aminorūgščių seka SPSGFN.

15. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, kuris yra humanizuotas nanokūnas.

16. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, kuris yra GLEW klasės nanokūnas, kur aminorūgščių seka 44-47 padėtyse pagal Kabato numeravimą yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš GLEW, GVEW, EPEW, GLER, DQEW, DLEW, GIEW, ELEW, GPEW, EWLP, GPER, GLER ir ELEW.

17. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, kuris turi arginino liekaną (R) 103 padėtyje.

18. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, kuris pasižymi bent 80% sekos identiškumu su viena iš aminorūgščių sekų, pasirinktų iš SEQ ID NO: 52 (TNF1), 76 (TNF13), 77 (TNF14), 95 (TNF29) ir 96 (TNF30).

19. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, kuris pasižymi bent 90% sekos identiškumu su viena iš aminorūgščių sekų, pasirinktų iš SEQ ID NO: 52 (TNF1), 76 (TNF13), 77 (TNF14), 95 (TNF29) ir 96 (TNF30).

20. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, kuris pasižymi bent 95% sekos identiškumu su viena iš aminorūgščių sekų, pasirinktų iš SEQ ID NO: 52 (TNF1), 76 (TNF13), 77 (TNF14), 95 (TNF29) ir 96 (TNF30).

21. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, kuris pasižymi bent 95% sekos identiškumu su viena iš aminorūgščių sekų, pasirinktų iš SEQ ID NO: 52 (TNF1), 76 (TNF13), 77 (TNF14), 95 (TNF29) ir 96 (TNF30).

22. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-21 punktų, kuris turi leucino liekaną (L) 108 padėtyje.

23. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-22 punktų, kur nanokūnas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš TNF 13 (SEQ ID NO: 76), TNF 14 (SEQ ID NO: 77), TNF 29 (SEQ ID NO: 95) ir TNF 30 (SEQ ID NO: 96).

24. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-23, kuris yra TNF 30 (SEQ ID NO: 96).

25. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-24 punktų, kuris yra nehumanizuoto nanokūno prieš TNF-alfa humanizuotas variantas, kur nehumanizuotas nanokūnas prieš TNF-alfa turi tokias rėmelio sekas: FR1: SEQ ID NO: 130; FR2: SEQ ID NO: 198; FR3: SEQ ID NO: 266; ir FR4: SEQ ID NO: 334.

26. Nanokūnas pagal 25 punktą, kuris yra nukreiptas prieš tokį patį TNF epitopą kaip TNF1 (SEQ ID NO: 52).

27. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-25 punktų, kur nanokūnas yra nukreiptas prieš tokį patį TNF-alfa trimero epitopą kaip nanokūnas TNF1 (SEQ ID NO: 52).

28. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-25 punktų, kur nanokūnas yra nukreiptas prieš tokį patį TNF-alfa trimero epitopą kaip nanokūnas TNF3 (SEQ ID NO: 60).

29. Nanokūnas pagal bet kurį vieną iš 1-28 punktų, kur nanokūnas yra nanokūno TNF1 (SEQ ID NO: 52) humanizuotas variantas.

30. Polipeptidas, apimantis bent vieną nanokūną pagal bet kurį vieną iš 1-29 punktų.

31. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas iš esmės susideda iš vieno nanokūno pagal bet kurį vieną iš 1-29 punktų.

32. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas apima du nanokūnus pagal bet kurį vieną iš 1-29 punktų.

33. Polipeptidas pagal 32 punktą, kuris apima du nanokūnus TNF 30 (SEQ ID NO: 96).

34. Polipeptidas pagal 32 arba 33 punktą, kuris, pririšęs prie TNF trimero, turi savybę slopinti arba sumažinti TNF receptoriaus tinklinę struktūrą, kuri yra sąlygota minėtu TNF trimeru, ir/arba signalo perdavimą, kuris yra sąlygotas tokios receptoriaus tinklinės struktūros.

35. Polipeptidas pagal 32 arba 33 punktą, kur polipeptidas gali sudaryti intramolekulinę jungtį prie bent dviejų TNF receptoriaus prisijungimo vietų TNF trimere.

36. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 32-35 punktų, kur du nanokūnai yra betarpiškai sujungti vienas su kitu.

37. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 32-35 punktų, kur du nanokūnai yra sujungti vienas su kitu per linkerį.

38. Polipeptidas pagal 37 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka.

39. Polipeptidas pagal 38 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka, kuri apima bent 14 aminorūgščių.

40. Polipeptidas pagal 38 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka, kuri apima bent 17 aminorūgščių.

41. Polipeptidas pagal 38 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka, kuri apima 20-40 aminorūgščių.

42. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 39-41 punktų, kur linkeris apima glicino ir serino liekanas.

43. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 32-42 punktų, kuris apima polipeptidą TNF 7 (SEQ ID NO: 73), kuriame abu nanokūnai TNF 1 yra humanizuoti.

44. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 32-43 punktų, kuris apima polipeptidą TNF 55 (SEQ ID NO: 419) arba TNF 56 (SEQ ID NO: 420).

45. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 30-44 punktų, kur polipeptidas yra pegilintas.

46. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 30-43 punktų, papildomai apimantis bent vieną nanokūną, nukreiptą prieš žmogaus serumo albuminą.

47. Polipeptidas pagal 46 punktą, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, turi CDR sekas, esančias sekoje ALB 8 (SEQ ID NO: 102).

48. Polipeptidas pagal 32 punktą, apimantis du nanokūnus pagal bet kurį vieną iš 1-29 punktų ir papildomai apimantis bent vieną nanokūną, nukreiptą prieš žmogaus serumo albuminą.

49. Polipeptidas pagal 48 punktą, kur du nanokūnai prieš TNF yra betarpiškai prijungti prie nanokūno, nukreipto prieš žmogaus serumo albuminą.

50. Polipeptidas pagal 48 punktą, kur du nanokūnai prieš TNF yra prijungti prie nanokūno, nukreipto prieš žmogaus serumo albuminą, per linkerį.

51. Polipeptidas pagal 50 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka.

52. Polipeptidas pagal 50 arba 51 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka, apimanti 3 - 40 aminorūgščių.

53. Polipeptidas pagal 50 arba 51 punktą, kur linkeris yra aminorūgščių seka, apimanti 5 - 15 aminorūgščių.

54. Polipeptidas pagal 50 arba 51 punktą, kur linkeris apima glicino ir serino liekanas.

55. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-54 punktų, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, turi CDR sekas, esančias sekoje ALB 8 (SEQ ID NO: 102).

56. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-55 punktų, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, yra humanizuotas nanokūnas.

57. Polipeptidas pagal 56 punktą, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, yra nanokūno ALB 1 (SEQ ID NO: 63) humanizuotas variantas.

58. Polipeptidas pagal 56 punktą, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš ALB 3 (SEQ ID NO: 87), ALB 4 (SEQ ID NO: 88), ALB 5 (SEQ ID NO: 89), ALB 6 (SEQ ID NO: 100). ALB 7 (SEQ ID NO: 101), ALB 8 (SEQ ID NO: 102), ALB 9 (SEQ ID NO: 103) ir ALB10 (SEQ ID NO: 104).

59. Polipeptidas pagal 58 punktą, kur bent vienas nanokūnas, nukreiptas prieš žmogaus serumo albuminą, yra ALB 8 (SEQ ID NO: 102).

60. Polipeptidas pagal 48-58 punktą, kuris apima du nanokūnus, kurie yra humanizuoti variantai nanokūno pagal bet kurį iš 1-29 punktų ir vienas humanizuotas variantas nanokūno ALB 1 (SEQ ID NO: 63).

61. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-60 punktų, kuriame abu nanokūnai TNF1 (SEQ ID NO: 52), kaip ir naokūnas ALB 1 (SEQ ID NO: 63), yra humanizuoti.

62. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-61 punktų, kuris apima du nanokūnus TNF 30 (SEQ ID NO: 96) ir vieną nanokūną ALB 8 (SEQ ID NO: 102).

63. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-62 punktų, kuris apima polipeptidą TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

64. Polipeptidas pagal bet kurį vieną iš 48-62 punktų, kuris susideda iš polipeptido TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

65. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas pasižymi bent 80% sekos identiškumu polipeptidui TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

66. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas pasižymi bent 90% sekos identiškumu polipeptidui TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

67. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas pasižymi bent 95% sekos identiškumu polipeptidui TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

68. Polipeptidas pagal 30 punktą, kur polipeptidas pasižymi bent 99% sekos identiškumu polipeptidui TNF 60 (SEQ ID NO: 417).

69. Nukleorūgštis, apimanti: (a) nukleorūgštį, koduojančią nanokūną pagal bet kurį iš 1-29 punktų; arba (b) nukleorūgštį, koduojančią polipeptidą pagal bet kurį iš 30-68 punktų.

70. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgštį pagal 69 punktą.

71. Ląstelė šeimininkė, galinti ekspresuoti: (a) nanokūną pagal bet kurį iš 1-29 punktų; arba (b) polipeptidą pagal bet kurį iš 30-68 punktų.

72. Nanokūno gamybos būdas, kuriame kultivuoja arba palaiko ląstelę šeimininkę pagal 70 arba 71 punktą tokiomis sąlygomis, kad ši ląstelė šeimininkė gamintų nanokūną pagal bet kurį iš 1-29 punktų arba tokiomis sąlygomis, kad ši ląstelė šeimininkė gamintų polipeptidą pagal bet kurį iš 30-68 punktų.

73. Būdas pagal 72 punktą, papildomai apimantis nanokūno pagal bet kurį iš 1-29 punktų išskyrimą.

74. Būdas pagal 72 punktą, papildomai apimantis polipeptido pagal bet kurį iš 30-68 punktų išskyrimą.

75. Farmacinė kompozicija, apimanti (a) bent vieną nanokūną pagal bet kurį iš 1-29 punktų, ir nebūtinai bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį; arba (b) bent vieną polipeptidą pagal bet kurį iš 30-68 punktų ir nebūtinai bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

76. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, apimanti nanokūną pagal bet kurį iš 1-29 punktų, ir nebūtinai bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta naudoti gydant bent vieną būklę, pasirinktą iš uždegimo, reumatoidinio artrito, COPD, astmos, Krono ligos, opinio kolito, uždegiminio žarnyno sindromo, išsėtinės sklerozės, Adisono ligos, autoimuninio hepatito, autoimuninio parotito, I tipo diabeto, epididimito, glomerulonefrito, Greivso (Graves) ligos, Guillain-Barre sindromo, Hašimoto ligos. hemolitinės anemijos, sisteminės raudonosios vilkligės, vyrų nevaisingumo, išsėtinės sklerozės, sunkiosios miastenijos, pūslinės (pemfigus), psoriazės, reumato, reumatoidinio artrito, sarkoidozės, sklerodermijos, Sjogreno sindromo, spondiloartropatijos, tiroidito ir vaskulito.

77. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, apimanti bent vieną polipeptidą pagal bet kurį iš 30-68 punktų, ir nebūtinai bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta naudoti gydant bent vieną būklę, pasirinktą iš uždegimo, reumatoidinio artrito, COPD, astmos, Krono ligos, opinio kolito, uždegiminio žarnyno sindromo, išsėtinės sklerozės,

Adisono ligos, autoimuninio hepatito, autoimuninio parotito, I tipo diabeto, epididimito, glomerulonefrito, Greivso (Graves) ligos, Guillain-Barre sindromo, Hašimoto ligos, hemolitinės anemijos, sisteminės raudonosios vilkligės, vyrų nevaisingumo, išsėtinės sklerozės, sunkiosios miastenijos, pūslinės (pemfigus), psoriazės, reumato, reumatoidinio artrito, sarkoidozės, sklerodermijos, Sjogreno sindromo, spondiloartropatijos, tiroidito ir vaskulito.

78. (a) Nanokūno pagal bet kurį iš 1-29 punktų; arba (b) polipeptido pagal bet kurį iš 30-68 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti gydant bent vieną būklę, pasirinktą iš uždegimo, reumatoidinio artrito, COPD, astmos, Krono ligos, opinio kolito, uždegiminio žarnyno sindromo, išsėtinės sklerozės, Adisono ligos, autoimuninio hepatito, autoimuninio parotito, I tipo diabeto, epididimito, glomerulonefrito, Greivso (Graves) ligos, Guillain-Barre sindromo, Hašimoto ligos, hemolitinės anemijos, sisteminės raudonosios vilkligės, vyrų nevaisingumo, išsėtinės sklerozės, sunkiosios miastenijos, pūslinės (pemfigus), psoriazės, reumato, reumatoidinio artrito, sarkoidozės, sklerodermijos, Sjogreno sindromo, spondiloartropatijos, tiroidito ir vaskulito.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/22*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)

(11) **1869085**
(96) 06721544.2
(96) 2006 03 24
(97) 2007 12 26
(97) 2012 03 14
(86) PCT/BE2006/000023
(86) 2006 03 24
(87) WO 2006/099698
(87) 2006 09 28
(30) 664768 P, 2005 03 24, US
(72) STASSEN, Jean-Marie, BE
CARMELIET, Peter, BE
COLLEN, Désiré, BE
(73) ThromboGenics N.V., 3000 Leuven, BE
Life Sciences Research Partners, 3000 Leuven, BE
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., 9052 Zwijnaarde, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Naujas anti-PLGF antikūnas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 17.
(57) 1. Antigeną surišanti molekulė, galinti jungtis prie PIGF, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima CDR sritis, kurios atitinka sekas SEQ ID NO: 17 - 22.

2. Antigeną surišanti molekulė pagal 1 punktą, kuri yra molekulė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš Fab, Fab' arba F(ab')2, derinys iš bent dviejų komplementarumą apibrėžiančių sričių (CDR), tirpi arba membraną rišanti vienos grandinės variabili dalis arba vienas variabilus domenas.

3. Antigeną surišanti molekulė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima sunkiosios grandinės variabilią sritį, apimančią seką SEQ ID NO:2, ir tuo, kad ji apima lengvosios grandinės variabilią sritį, apimančią seką SEQ ID NO:4.

4. Antigeną surišanti molekulė pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuri yra antikūnas 16D3, pagamintas ląstelių linijos, deponuotos kaip LMBP 6399CB, arba jo fragmentas.

5. Antigeną surišanti molekulė pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuri yra humanizuotas antikūnas arba antikūno fragmentas.

6. Antigeną surišanti molekulė pagal 1 punktą, kuri yra vienos grandinės variabilus fragmentas.

7. Antigeną surišanti molekulė pagal 1 punktą, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID NO: 24.

8. Antigeną surišanti molekulė pagal 1 punktą, kuri apima aminorūgščių seką SEQ ID NO: 26.

9. Ląstelių linija, produkuojanti antigeną surišančią molekulę pagal 1 punktą

10. Ląstelių linija pagal 9 punktą, kuri yra ląstelių linija, deponuota kaip LMBP 6399CB.

11. Farmacinė kompozicija, kaip veikliųjį ingredientą apimanti PIGF-surišančią molekulę pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, papildomai apimanti kito antiangiogeninio agento terapiškai veiksmingą kiekį.

13. Polinukleotidas, kuris koduoja antigeną surišančią molekulę pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų.

14. Antigeną surišančios molekulės pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas junginių, pasižyminčių papildomu PIGF slopinimo poveikiu, skriningui gydant vėžį.

15. Antigeną surišančios molekulės pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas kaip *in vitro* diagnostikos priemonės.

16. Antigeną surišančios molekulės pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas antigeną surišančių molekulių, kurios gali jungtis prie to paties PIGF epitopo, skriningui.

17. Antigeną surišančių molekulių, kurios gali jungtis prie to paties PIGF epitopo, kaip antikūnas 16D3 pagal 4 punktą, parinkimo būdas, apimantis stadijas, kuriose

-a) ima PIGF surišančią molekulę ir

-b) pasirenka PIGF surišančią molekulę, galinčią jungtis prie to paties PIGF epitopo, kaip antikūnas 16D3, reaktyvumo minėtam epitopui pagrindu arba konkurencijos su antikūnu 16D3 pagrindu.

18. Antigeną surišanti molekulė pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų arba polinukleotidas pagal 13 punktą, skirtas naudoti žinduolių patologinės būklės nepageidaujamos angiogenezės gydymui ir/arba profilaktikai.

19. Antigeną surišanti molekulė arba polinukleotidas pagal 18 punktą, kur patologinė būklė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš vėžio, uždegimo, adhezijos formavimosi, akių ligų, plaučių hipertenzijos ir kraujagyslių pralaidumo.

20. Antigeną surišanti molekulė arba polinukleotidas pagal 19 punktą, kur minėtas vėžys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš gaubtinės žarnos vėžio, krūties vėžio, kasos vėžio ir melanomos.

---

(51) Int.Cl. ***C08F 26/10*** (2006.01)
A61F 2/16 (2006.01)
(11) **2178931**
(96) 08826490.8
(96) 2008 07 16
(97) 2010 04 28
(97) 2012 04 04
(86) PCT/US2008/070176
(86) 2008 07 16
(87) WO 2009/012308
(87) 2009 01 22
(30) 950782 P, 2007 07 19, US
(72) FREEMAN, Charles, US
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Didelio jonų ir metabolitų srauto linzės ir medžiagos
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis, apimantis hidrogelį kaip lęšio medžiagą, turintį N-vinil-pirolidono ir 2-feniletilo metakrilato kopolimerą, skersiniais ryšiais sujungtą su tinklinę struktūrą sudarančiu agentu, ko dėka polimerizacijos produktas turi pusiausvirą vandens kiekį mažesnį negu 55 masės %, refrakcijos indeksą didesnį negu 1,41 ir bendrą natrio ir chlorido jonų srautą didesnį negu 16 μekv-mm/h/cm^2.

2. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1 punktą, kur jonų srautas yra nuo 16 iki 20 μekv-mm/h/cm^2.

3. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1 arba 2 punktą, kur pusiausviras vandens kiekis yra intervale nuo 50 iki 55 masės %.

4. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur intraokulinis lęšis įvedimui į linzės injektorių yra sulankstomas.

5. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kur intraokulinis fakinis lęšis yra pakankamai standus, kai yra implantuotoje padėtyje.

6. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1, 2, 3, 4 arba 5 punktą, kur polimerizacijos produktas apima 70 masės % N-vinil-pirolidono ir 29 masės % 2-fenil-etilmetakrilato.

7. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 6 punktą, kur tinklinę struktūrą sudarantis agentas apima nuo 0,2 iki 1,0 masės % alilo metakrilato.

8. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 1 punktą, apimantis: nuo 68 iki 71 masės % N-vinil-pirolidono ir nuo 28 iki 30 masės % 2-fenil-etilmetakrilato polimerizacijos produktą.

9. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8 punktą, kur pusiausviras vandens kiekis yra 52 masės %.

10. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8 arba 9 punktą, kur natrio jonų srautas yra tarp 16-20 μekv-mm/h/cm^2.

11. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8, 9 arba 10 punktą, kur tinklinę struktūrą sudarantis agentas apima nuo 0,2 iki 1,0 masės % alilo metakrilato.

12. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8, 9, 10 arba 11 punktą, kur polimero kompozicijos intraokulinis lęšis įvedimui į linzės injektorių yra sulankstomas.

13. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8, 9, 10, 11 arba 12 punktą, kur polimero kompozicijos intraokulinis lęšis yra pakankamai standus, kai yra implantuotoje padėtyje.

14. Fakinis užpakalinės kameros intraokulinis lęšis pagal 8, 9, 10, 11, 12 arba 13 punktą, dar apimantis ultravioletinės šviesos sugėriklį.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 18/62*** (2006.01)
B23K 20/10 (2006.01)
C08G 18/34 (2006.01)
C08G 18/79 (2006.01)
C08J 9/00 (2006.01)
C08J 9/10 (2006.01)

(11) **2024411**
(96) 07734818.3
(96) 2007 06 05
(97) 2009 02 18
(97) 2012 03 07
(86) PCT/IB2007/001547
(86) 2007 06 05
(87) WO 2007/141647
(87) 2007 12 13
(30) MI20061107, 2006 06 08, IT
(72) LAURI, Leone, IT
ANG, Sam Shehyee, US
STIGSSON, Jan Jerry Christian, SE
BRESSAN, Raffaela, IT
(73) Diab International AB, 312 22 Laholm, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos, skirtos akytiems polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktams, patobulintiems akytiems polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktams ir minėtų patobulintų akytų polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktų gamybos būd

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, skirta akytam polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktui, apimanti: 35-60 masės % bendros masės atžvilgiu polivinilo chlorido homopolimerą, kurio K reikšmė yra nuo 60 iki 85 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra 8-12 intervale; 20-50 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno izocianato, parinkto iš difenilmetan-4,4‘-diizocianato ir modifikuotų difenilmetan-4,4‘-diizociantų izomerų ir homologų ir jų mišinių; 1-20 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno anhidrido, parinkto iš gintaro rūgšties anhidrido, tetrahidroftalio anhidrido, heksahidroftalio anhidrido, metil-tetrahidroftalio anhidrido, 4-metil-heksahidroftalio anhidrido, cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido, metil-endometileno tetrahidroftalio anhidrido, dodecenilo gintaro rūgšties anhidrido, trimetilličio anhidrido ir jų mišinių grupės; 0,08-0,8 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vienos paviršinio aktyvumo medžiagos; 0,5-7 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno putodario.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polivinilo chloridas yra polivinilo chlorido homopolimeras, kurio K reikšmė yra 60-75 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra intervale nuo 9 iki 11.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polivinilo chloridas yra polivinilo chlorido homopolimeras kurio K reikšmė yra 70 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra lygi 10.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad izocianatas yra parinktas iš modifikuotų difenilmetan-4,4‘-diizocianatų (4,4‘-MDI) ir jų mišinių.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad izocianatas yra parinktas iš 4,4‘-MDI ir 4,4‘-MDI, paveikto karbodiimidu, siekiant gauti uretoniminu modifikuotą MDI, mišinių.

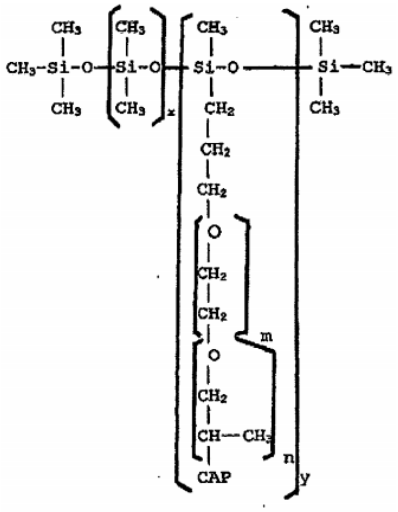
6. Kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mišinys yra mišinys iš maždaug 70% 4,4‘-MDI su maždaug 30% karbodiimido/uretonimino mišinio.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad anhidridai yra parinkti iš metil-tetrahidronaftalio anhidrido, 4-metil-heksahidroftalio anhidrido, cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido ir jų mišinių.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad anhidridas yra cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido ir 4-metil-heksahidroftalio anhidrido mišinys 70/30 santykiu.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš silikono polieterio skiepytųjų kopolimerų.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad silikono polieterio skiepytieji kopolimerai yra:



(I)

kurioje x reiškia dimetilsiloksano grupes; Y reiškia metilsiloksano grupes; m reiškia EO grupes; n reiškia PO grupes ir CAP reiškia blokuojančias grupes.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad putodariai yra parinkti iš 2,2‘-azobis

izobutirnitrilo (AZDN) ir azodikarbonamido (ACD) ir jų mišinių.

12. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji taip pat apima katalizatorių, parinktą iš N,N'-dimetilbenzilamino arba N-hidroksi-alkilo ketvirtinio amonio karboksilatų ir/arba jų mišinių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad N-hidroksi-alkilo ketvirtinio amonio karboksilatas yra $((CH_3)_3N\text{-}CH_2\text{-}(CH_3)CH(OH))^+(HCOO)^-$.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima polivinilo chlorido homopolimerą, kurio K reikšmė yra 70 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra lygi 10; 4,4'-MDI ir 4,4'-MDI, paveiktą su karbodiimidu, siekiant gauti uretoniminu modifikuotą MDI, mišinį; cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido ir 4-metil-heksahidronaftalio anhidrido mišinį 70/30 santykiu; (I) formulės silikono polieterio skiepytuosius kopolimerus, 2,2'-azobis izobutironitrilą (AZDN) ir azodikarbonamidą (ADC).

15. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicijos komponentai yra sekančių kiekių, išreikštų masės procentais bendros masės atžvilgiu, intervale: 40-55 % kiekio polivinilchlorido; 2-15 % kiekio mažiausiai vieno anhidrido; 30-45 % kiekio mažiausiai vieno izocianato; 3-4,5 % kiekio mažiausiai vieno putodario; 0,1-0,6 % kiekio mažiausiai vienos paviršinio aktyvumo medžiagos.

16. Kompozicija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad esančio katalizatoriaus kiekis yra 0-0,1 % intervale, geriau 0,02-0,05 %.

17. Akytas, polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktas, gaunamas pradedant nuo kompozicijos, susidedančios iš mišinio, apimančio 35-60 masės % bendros masės atžvilgiu polivinilo chlorido homopolimero, kurio K reikšmė yra nuo 60 iki 85 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra intervale 8-12; 20-50 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno izocianato, parinkto iš difenilmetan-4,4'-diizocianato ir modifikuotų difenilmetan-4,4'-diizociantų izomerų ir homologų ir jų mišinių; 1-20 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno anhidrido, parinkto iš gintaro rūgšties anhidrido, tetrahidroftalio anhidrido, heksahidroftalio anhidrido, metil-tetrahidroftalio anhidrido, 4-metil-heksahidroftalio anhidrido, cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido, metil-endometileno tetrahidroftalio anhidrido, dodecenilo gintaro rūgšties anhidrido, trimetilličio anhidrido ir jų mišinių grupės; 0,08-0,8 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vienos paviršinio aktyvumo medžiagos; 0,5-7 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno putodario.

18. Akytas polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produktas, gaunamas pradedant nuo kompozicijos pagal bet kurį iš 2-16 punktų.

19. Akyto, polivinilo chlorido pagrindo putų polimero produkto, gaunamo pradedant nuo kompozicijos, susidedančios iš mišinio, apimančio 35-60 masės % bendros masės atžvilgiu polivinilo chlorido homopolimero, kurio K reikšmė yra nuo 60 iki 85 ir vandeninio ekstrakto pH reikšmė yra intervale 8-12; 20-50 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno izocianato, parinkto iš difenilmetan-4,4'-diizocianato ir modifikuotų difenilmetan-4,4'-diizociantų izomerų ir homologų ir jų mišinių; 1-20 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno anhidrido, parinkto iš gintaro rūgšties anhidrido, tetrahidroftalio anhidrido, heksahidroftalio anhidrido, metil-tetrahidroftalio anhidrido, 4-metil-heksahidroftalio anhidrido, cikloheksan-1,2-dikarboksianhidrido, metil-endometileno tetrahidroftalio anhidrido, dodecenilo gintaro rūgšties anhidrido, trimetilličio anhidrido ir jų mišinių grupės; 0,08-0,8 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vienos paviršinio aktyvumo medžiagos; 0,5-7 masės % bendros masės atžvilgiu mažiausiai vieno putodario, gavimo būdas, kur minėtas būdas apima sekančias pakopas:

a) junginio iš mišinio gavimą, sumaišant komponentus tirpiklyje vakuume, geriau nuo 0,7 iki 0,99 baro, dar geriau nuo 0,8 iki 0,9 baro, gaunant pastos tipo produktą;

b) pastos tipo produkto iš a) pakopos supylimą į formą ir nukreipimą geliacijai, veikiant temperatūra ir slėgiu nuo 40 sekundžių iki 1 minutės laiko intervalą kiekvienam pastos tipo produkto aukščio mm formoje, siekiant gauti pusiau putų formos suformuotą produktą (pirminis);

c) pusiau putų formos suformuoto produkto (pirminis) vėsinimą iki kambario temperatūros;

d) kai produktų galutinis tankis yra mažesnis negu 80 kg/m^3, atvėsinto produkto iš c) pakopos pridėjimą į garus (80-100 ^{o}C), siekiant išplėsti galutinį tankį maždaug 24 valandų laiko periodą; arba

e) kai produktų galutinis tankis yra mažesnis negu 80 kg/m^3, atvėsinto produkto iš c) pakopos pridėjimą į garus (80-100 ^{o}C), siekiant išplėsti galutinį tankį nuo 50 min iki 2 valandų laiko periodą; tokiu būdu gautų išplėstų produktų vėsinimą iki kambario temperatūros ir po to apdorojimą vandens srove ir/arba garais (40-70 ^{o}C), siekiant paveikti likusius izocianatus (apdorojimas), gaunant apdorotus blokus ir plokštes.

20. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (b) pakopoje geliacija yra vykdoma temperatūroje, būdingoje PVC geliacijai nuo 150 iki 200 ^{o}C intervale, geriau nuo 160 iki 180 ^{o}C, slėgyje nuo 200 iki 400 barų cm^2 intervale.

21. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad c) pakopoje gautas produktas prieš nukreipiant į d) arba e) pakopą, yra nukreipiamas į sauso išplėtimo pakopą nuo 1 iki 2 valandų laiko intervale nuo 75 iki 100 ^{o}C temperatūros intervale bevandenėje aplinkoje.

22. Blokai ir plokštės, gaunami būdu pagal 19, 20 arba 21 punktą.

(51) Int.Cl. ***C12C 7/00*** (2006.01)
C12C 7/04 (2006.01)
C12C 7/14 (2006.01)
C12C 7/175 (2006.01)
C12C 7/20 (2006.01)
C12C 11/00 (2006.01)
C12H 1/065 (2006.01)
C12H 1/07 (2006.01)
C12H 1/06 (2006.01)

(11) **2027244**
(96) 07747439.3
(96) 2007 05 14
(97) 2009 02 25
(97) 2012 05 09
(86) PCT/NL2007/050215
(86) 2007 05 14
(87) WO 2007/136254
(87) 2007 11 29
(30) 06114242, 2006 05 19, EP
06114264, 2006 05 19, EP
(72) MULDER, Hendrikus, NL
(73) Heineken Supply Chain B.V., 2382 PH Zoeterwoude, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Šviesaus mielėmis fermentuoto gėrimo gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Šviesaus, mielėmis fermentuoto gėrimo gavimo būdas, kur būdas apima:

a. krakmolo turinčios ir pasirinktinai salyklinės žaliavinės medžiagos su vandeniu pirminio kietų dalelių salyklo paruošimą, gauto salyklo kaitinimą ir krakmolo fermentinį hidrolizinimą į fermentuojamus cukrus;

b. fermentuojamos misos nepertraukiamą gamybą iš pakaitinto salyklo, vykdant sekančias pakopas nepertraukiama eiga:

- panaudotų grūdų iš pakaitinto salyklo pašalinimą, siekiant gauti salyklo ekstraktą;

salyklo ekstrakto pavertimą misa, kaitinant minėtą salyklo ekstraktą 60-140°C temperatūroje 5-120 minučių;

- organinių lakių medžiagų iš karštos misos pašalinimą, sumažinant slėgį ir/arba praleidžiant pro ją dujas arba garus;

- drumzlių iš misos pašalinimą, centrifuguojant centrifugoje, kuri veikia mažiausiai 1000 m^2 teorinės talpos faktoriaus (Σ) centrifugos jėga, esant 1 m^3/val. srovės greičiui; ir

c. misos įvedimą į fermentatorių, siekiant fermentuoti misą biologiškai aktyvių mielių pagalba;

d. fermentuotos misos perkėlimą iš fermentatoriaus į nusodinimo įrenginį, siekiant iš fermentuotos misos pašalinti mieles nusodinimo būdu; ir

e. mažai mielių turinčios fermentuotos misos skaidrinimą, siekiant gauti šviesų, mielėmis fermentuotą gėrimą:

- prieš filtravimą įvedant mažai mielių turinčią fermentuotą misą į vieną arba daugiau separatorių, siekiant prieš filtravimą pašalinti suspenduotą medžiagą, kur minėtas vienas arba daugiau separatorių yra parinkti iš grupės, susidedančios iš centrifugų ir dekantavimo centrifugų, kur minėtas apdorojimas yra atliekamas, esant mažiausiai 1000 m^2 teorinės talpos faktoriui (SIGMA reikšmė), esant srovės greičiui 1 m^3/val.; ir

- filtruojant apdorotą fermentuotą misą;

kur mažiausiai dalis mielių, kuri yra pašalinama iš fermentuotos misos nusodinimo būdu yra grąžinama į fermentatorių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame biologiškai aktyvios mielės, naudojamos c. ir d. pakopoje, yra imobilizuotos savarankiška sankaupa.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame tarp 10 ir 100% mielių nuosėdų, kurios yra pašalinamos iš nusodinimo indo, yra grąžinama į misos fermentaciją.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame misa yra fermentuojama nepertraukiamu būdu:

- įvedant misą į dauginimosi indą, į kurį yra tiekiamas deguonis, siekiant sukelti mielių augimą; ir

- perkeliant misą iš dauginimosi indo į sekantį vieną arba daugiau fermentacijos indų, kuriuose laikomos suspenduotos mielės, naudojant maišymą, recirkuliaciją ir/arba anglies dioksido išsiskyrimą.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiausiai 80 masės %, geriausiai 90 masės %, fermentuotoje misoje esančių mielių yra pašalinama nusodinimo būdu.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame drumzlės yra pašalinamos centrifugoje, kuri veikia mažiausiai 2500 m^2, geriau mažiausiai 5000 m^2 ir dar geriau mažiausiai 10000 m^2 teorinės talpos faktoriaus (Σ) centrifugos jėga, esant 1 m^3/val. srovės greičiui.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažai mielių turinti fermentuota misa prieš filtravimą yra kartą arba daugiau centrifuguojama, kur centrifugavimas mažiausiai vienoje iš vienos arba daugiau centrifugų yra atliekamas, esant mažiausiai 2500 m^2, geriau mažiausiai 5000 m^2 SIGMA reikšmei, esant 1 m^3/val. srovės greičiui.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažai mielių turinčios fermentuotos misos nuskaidrinimas apima papločio filtravimą arba pratekančio vandens membraninį filtravimą.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame iš esmės mažai mielių turinti fermentuota misa yra nuskaidrinama, esant didesniam negu 4 hl/val./m^2 pralaidumui su slėgiu padidintu ne daugiau kaip 0,2 bar/val.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame misa yra fermentuojama nepertraukiamu būdu:

- tiekiant misą į dauginimosi indą, kuriame ji susimaišo su fermentuotos mielių turinčios misos recirkuliuojančia srove ir į kurį yra paduodamas deguonis, siekiant sukelti mielių augimą; ir
- perkeliant misą iš dauginimosi indo į vieno arba daugiau fermentacijos indų seką, kur mielės yra laikomos suspenduotos, naudojant maišymą, recirkuliaciją ir/arba anglies dioksido išsiskyrimą;
- paduodant fermentuotą misą į vieną arba daugiau nusodinimo indų, siekiant pašalinti mielių turinčias liekanas;
- mažiausiai dalies iš mielių turinių liekanų grąžinimą į dauginimosi indą ir/arba vieną arba daugiau fermentacijos indų ir likusios fermentuotos misos pavertimą šviesiu, mielėmis fermentuotu gėrimu.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame nuo b. iki d. pakopos yra vykdomos nepertraukiamu būdu.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame nuo a. iki d. pakopos yra vykdomos nepertraukiamu būdu.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kuriame visos pakopos, kurios yra vykdomos nepertraukiamu būdu, yra atliekamos nepertraukiant mažiausiai 2 savaites, geriau mažiausiai 4 savaites.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame panaudoti grūdai yra pašalinami iš pakaitintos misos vienu arba daugiau separatorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš centrifugų ir dekantavimo grafinų.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame į salyklą arba misą yra pridedama gliukanazės.

16. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažai mielių turinti fermentuota misa yra skaidrinama mažiausiai 40 hl/val. srovės greičiu.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/09*** (2006.01)
C12N 15/00 (2006.01)
(11) **1934345**
(96) 06805937.7
(96) 2006 09 28
(97) 2008 06 25
(97) 2012 03 21
(86) PCT/EP2006/009448
(86) 2006 09 28
(87) WO 2007/036366
(87) 2007 04 05
(30) 102005046490, 2005 09 28, DE

(72) SAHIN, Ugur, DE
HOLTKAMP, Silke, DE
TÜRECI, Özlem, DE
KREITER, Sebastian, DE
(73) BioNTech AG, 55131 Mainz, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) RNR modifikacijos, duodančios padidintą transkripcijos stabilumą ir transliacijos efektyvumą

Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0.

(57) 1. Nukleorūgšties molekulė, apimanti 5‘□3‘ trankripcijos kryptimi:

(a) promotorių,

(b) trankribuojamą nukleorūgšties seką arba nukleorūgšties seką, skirtą trankribuojamos nukleorūgšties sekos įvedimui,

(c-1) pirmąją nukleorūgšties seką,

(c-2) antrąją nukleorūgšties seką ir, kur tinkama,

(c-3) bent vieną papildomą nukleorūgšties seką, kur nukleorūgšties sekos (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) yra pasirinktos iš grupės, susidedančios iš:

(I) nukleorūgšties sekos, kuri atitinka globino geno 3‘ netransliuotai sričiai ir

(II) nukleorūgšties sekos, kuri yra bent 90 % identiška (I) nukleorūgšties sekai, kur nukleorūgšties sekos (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) yra nepriklausomai viena nuo kitos gautos iš geno, parinkto iš grupės, susidedančios iš alfa2-globino geno, alfa-globino geno ir beta-globino geno ir

kur nukleorūgšties sekos (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3), kontroliuojamos (a) promotoriaus, gali būti transkribuojamos, gaunant bendrą transkriptą, kuriame, nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo nukleorūgšties sekų (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) yra aktyvios taip, kad padidintų nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo trankribuojamos nukleorūgšties sekos (b) transliacijos efektyvumą ir/arba stabilumą.

2. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 1 punkte, kur nukleorūgšties sekos (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3), gali būti identiškos arba skirtingos.

3. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kuri dar apima (d) nukleorūgšties seką, kuri, jeigu transkribuojama, kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 20-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

4. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 3 punkte, kur nukleorūgšties sekos (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) ir (d), kontroliuojant (a) promotoriui, gali būti transkribuotos, gaunant bendrą transkriptą, kuriame nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo nukleorūgšties sekų (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) ir (d) yra aktyvios, kad padidintų nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo trankribuojamos nukleorūgšties sekos (b) transliacijos efektyvumą ir/arba stabilumą.

5. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 3 arba 4 punkte, kur nukleorūgšties seka (d), jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 40-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

6. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 5 punkte, kur nukleorūgšties seka (d), jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 80-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

7. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 6 punkte, kur nukleorūgšties seka (d), jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 100-to nukleotidų nuoseklią A seką.

8. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 7 punkte, kur nukleorūgšties seka (d), jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 120-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

9. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 3-8 punkte, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji gali būti suskaldyta, geriau fermentiškai arba kitu biocheminiu būdu, nukleorūgšties (d) sekoje tokiu būdu, kad suskaldžius gaunama nukleorūgšties molekulė, kuri 5‘□3‘ trankripcijos kryptimi apima (a) promotorių, nukleorūgšties seką (b), nukleorūgšties sekas (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) ir bent dalį sekos (d), kur bent dalis sekos (d), jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 20-ties nukleotidų nuoseklią A seką ir kur transkripto 3‘ galinis nukleotidas yra minėtos 20-ties nukleotidų nuoseklios A sekos A nukleotidas.

10. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 9 punkte, kur po skaldymo minėta nukleorūgšties molekulė grandinės, kuri tarnauja kaip matrica mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų sekai, gale turi T nukleotidą, kuris yra dalis nukleotidų sekos, kuri tarnauja kaip matrica mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų sekai.

11. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 9 arba 10 punkte, kur bent dalis (d) nukleorūgščių sekos, jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 40-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

12. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 11 punkte, kur bent dalis (d) nukleorūgšties sekos, jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 80-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

13. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 12 punkte, kur bent dalis (d) nukleorūgšties sekos, jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 100-to nukleotidų nuoseklią A seką.

14. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 13 punkte, kur bent dalis (d) nukleorūgšties sekos, jeigu transkribuojama kontroliuojant (a) promotoriui, transkripte koduoja mažiausiai 120-ties nukleotidų nuoseklią A seką.

15. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 9-14 punkte, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra uždara apskritimo formos molekulė prieš skaldymą ir linijinė molekulė po skaldymo.

16. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 9-15 punkte, kur skaldymas atliekamas restrikcinės skėlimo vietos pagalba.

17. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 16 punkte, kur restrikcinė skėlimo vieta yra IIS tipo restrikcijos endonukleazės skėlimo vieta.

18. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 17 punkte, kur IIS tipo restrikcijos endonukleazės atpažinimo seka yra 5-26 bazių poromis nutolusi (d) nukleorūgšties sekoje transkripcijos kryptimi nuo 3‘ galo.

19. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta 18 punkte, kur IIS tipo restrikcijos endonukleazės atpažinimo seka yra 24-26 bazių poromis nutolusi (d) nukleorūgšties sekoje transkripcijos kryptimi nuo 3‘ galo.

20. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 1-19 punkte, kur beta-globino genas yra žmogaus beta-globino genas.

21. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 1-20 punkte, kur trankribuojama nukleorūgšties seka apima nukleorūgšties seką, koduojančią peptidą arba baltymą ir nukleorūgšties seka, skirta įvedimui trankribuojamos nukleorūgšties sekos, yra daugybinė klonavimo vieta.

22. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 1-21 punkte, dar apimanti vieną arba daugiau narių, parinktų iš grupės, susidedančios iš: (i) reporterio geno; (ii) pasirenkamo žymens; ir (iii) replikacijos pradžios.

23. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 1-22 punkte, kur nukleorūgšties molekulė yra uždaros apskritimo formos konformacijos.

24. Nukleorūgšties molekulė kaip apibrėžta bet kuriame 1-23 punkte, kuri yra tinkama, ypatingai po linearizavimo, RNR transkripcijai *in vitro*, ypač mRNR.

25. Nukleorūgšties molekulė, kuri yra gaunama

linearizavus nukleorūgšties molekulę pagal bet kurį 1-24 punktą.

26. RNR, kuri yra gaunama transkripcijos, geriau transkripcijos *in vitro*, būdu iš nukleorūgšties molekulės pagal bet kurį 1-25 punktą, kontroliuojant (a) promotoriui, kur nukleorūgšties sekų (c-1), (c-2) ir, kur tinkama (c-3) transkriptai yra bendrame transkripte.

27. Išrinktos RNR molekulės transkripcijos *in vitro* būdas, kad būtų padidintas jos stabilumas ir/arba transliacijos efektyvumas, apimantis:

(i) sujungimą pirmos nukleorūgšties sekos (b-1) nukleorūgšties sekos (a) 3‘-gale, kuri gali būti transkribuota gaunant minėtą RNR molekulę,

(ii) sujungimą antros nukleorūgšties sekos (b-2) pirmos nukleorūgšties sekos (b-1) 3‘-gale, ir kur tinkama,

(iii) sujungimą bent vienos papildomos nukleorūgšties sekos (b-3) minėtos antrosios nukleorūgšties (b-2) 3‘-gale,

kur nukleorūgšties sekos (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(I) nukleorūgšties sekos, kuri atitinka globino geno 3‘ netransliuotai sričiai ir

(II) nukleorūgšties sekos, kuri yra bent 90 % identiška sekai iš (I), kur nukleorūgšties sekos (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra nepriklausomai viena nuo kitos gautos iš geno, parinkto iš grupės, susidedančios iš alfa2-globino geno, alfa-globino geno ir beta-globino geno ir

(iv) gautos nukleorūgšties transkripciją *in vitro*,

kur nukleorūgšties sekos (a), (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) gali būti transkribuotos, gaunant bendrą transkriptą, kuriame nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo nukleorūgšties sekų (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra aktyvios, kad padidintų nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo transkribuojamos nukleorūgšties sekos (a), transliacijos efektyvumą ir/arba stabilumą.

28. Išrinktos mRNR molekulės transliacijos būdas, kad būtų padidinta jos ekspresija, apimantis:

(i) sujungimą pirmos nukleorūgšties sekos (b-1) nukleorūgšties sekos (a) 3‘-gale, kuri gali būti transkribuota gaunant minėtą mRNR molekulę,

(ii) sujungimą antros nukleorūgšties sekos (b-2) pirmos nukleorūgšties sekos (b-1) 3‘-gale, ir kur tinkama,

(iii) sujungimą bent vienos papildomos nukleorūgšties sekos (b-3) minėtos antrosios nukleorūgšties (b-2) 3‘-gale,

kur nukleorūgšties sekos (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(I) nukleorūgšties sekos, kuri atitinka globino geno 3‘ netransliuotai sričiai ir

(II) nukleorūgšties sekos, kuri yra bent 90 % identiška sekai iš (I), kur nukleorūgšties sekos (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra nepriklausomai viena nuo kitos gautos iš geno, parinkto iš grupės, susidedančios iš alfa2-globino geno, alfa-globino geno ir beta-globino geno ir

(iv) mRNR, kuri gaunama transkribuojant gautą nukleorūgštį, transliaciją,

kur nukleorūgšties sekos (a), (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) gali būti transkribuotos, gaunant bendrą transkriptą, kuriame nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo nukleorūgšties sekų (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) yra aktyvios, kad padidina nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo transkribuojamos nukleorūgšties sekos (a) transliacijos efektyvumą ir/arba stabilumą.

29. Būdas pagal 28 punktą, kur transkripcija yra vykdoma *in vitro*.

30. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame 27-29 punkte, kuris dar apima sujungimą nukleorūgšties sekos (c), kuri, jeigu transkribuota, koduoja mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų seką nukleorūgšties sekos (b-2) arba kur tinkama nukleorūgšties sekos (b-3) 3‘ gale.

31. Būdas kaip apibrėžta 30 punkte, kur nukleorūgšties sekos (a), (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) ir (c) gali būti transkribuotos, gaunant bendrą transkriptą, kuriame nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo nukleorūgšties sekų (b-1), (b-2) ir, kur tinkama, (b-3) ir (c) yra aktyvios, kad padidina nukleorūgšties sekos, transkribuotos nuo transkribuojamos nukleorūgšties sekos (a) transliacijos efektyvumą ir/arba stabilumą.

32. Būdas kaip apibrėžta 30 arba 31 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima prieš gautos nukleorūgšties transkripciją skaldymą (c) sekoje tokiu būdu, kad gautos nukleorūgšties transkripcija generuoja transkriptą, kuris turi nukleorūgšties sekas, transkribuotas nuo (a), (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3) sekų, ir jo 3‘ gale yra mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų seka, kur minėto transkripto galinis nukleotidas yra mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų sekos A nukleotidas.

33. Būdas kaip apibrėžta 27-32 punkte, kur beta-globino genas yra žmogaus beta-globino genas.

34. Būdas kaip apibrėžta 32 punkte, kur skaldymas atliekamas restrikcinės skėlimo vietos pagalba.

35. Būdas kaip apibrėžta 34 punkte, kur restrikcinė skėlimo vieta yra IIS tipo restrikcijos endonukleazės skėlimo vieta.

36. Būdas kaip apibrėžta 35 punkte, kur IIS tipo restrikcijos endonukleazės atpažinimo seka

yra 5-26 bazių poromis nutolusi transkripcijos kryptimi nuo nukleorūgšties sekos 3‘ galo, kuri, jeigu transkribuojama, koduoja mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų seką.

37. Būdas kaip apibrėžta 36 punkte, kur IIS tipo restrikcijos endonukleazės atpažinimo seka yra 24-26 bazių poromis nutolusi transkripcijos kryptimi nuo nukleorūgšties sekos 3‘ galo, kuri, jeigu transkribuojama, koduoja mažiausiai 20-ties nuoseklių A nukleotidų seką.

38. RNR, kuri gaunama atrinktos RNR molekulės transkripcijos *in vitro* būdu, kaip apibrėžta bet kuriame 27 ir 30-37 punkte, kur nukleorūgšties sekų (a), (b-1), (b-2) ir, kur tinkama (b-3), RNR transkriptuose yra bendrame transkripte.

39. Panaudojimas RNR pagal 26 arba 38 punktą ląstelės šeimininkės transfekcijai.

40. Panaudojimas kaip apibrėžta 39 punkte, kur ląstelė šeimininkė yra antigeną eksponuojanti ląstelė, ypatingai dendritinė ląstelė, monocitas arba makrofagas.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/15*** (2006.01)
C07K 14/81 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61K 47/42 (2006.01)
A61K 51/08 (2006.01)
A61K 49/14 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **1859041**
(96) 05770546.9
(96) 2005 07 21
(97) 2007 11 28
(97) 2012 03 28
(86) PCT/CA2005/001158
(86) 2005 07 21
(87) WO 2006/086870
(87) 2006 08 24
(30) 653928 P, 2005 02 18, US
(72) BÉLIVEAU, Richard, CA
DEMEULE, Michel, CA
CHÉ, Christian, CA
REGINA, Anthony, CA
(73) Angiochem Inc., Montréal, QC H2X 3Y7, CA
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Aprotinino polipeptidai junginio transportavimui per kraujo-smegenų barjerą
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Peptidas, kurio seka TFFYGGSRGKRNNFKTEEY.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)
(11) **1871912**
(96) 06750657.6
(96) 2006 04 17
(97) 2008 01 02
(97) 2012 02 29
(86) PCT/US2006/014667
(86) 2006 04 17
(87) WO 2006/113770
(87) 2006 10 26
(30) 672242 P, 2005 04 15, US
676997 P, 2005 05 02, US
697521 P, 2005 07 08, US
723602 P, 2005 10 04, US
780248 P, 2006 03 08, US
(72) BALLHAUSE, Matthias, DE
BERLIN, Kurt, DE
DEVOS, Theo, US
DIETRICH, Dimo, DE
LIEBENBERG, Volker, DE
LOFTON-DAY, Cathy, US
LOGRASSO, Joe, US
MAAS, Jennifer, US
MODEL, Fabian, DE
SCHUSTER, Matthias, DE
SLEDZIEWSKI, Andrew, US
TETZNER, Reimo, DE
(73) Epigenomics AG, 10178 Berlin, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) DNR metilinimo kraujo arba šlapimo pavyzdžiuose nustatymo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Mažiausiai vieno citozino metilinimo laipsnio, metilinimo pobūdžio arba abiejų nustatymo būdas individo kraujo pavyzdžio, plazmos pavyzdžio, serumo pavyzdžio arba šlapimo pavyzdžio DNR, apimantis:
(a) paruošimą minėto pavyzdžio, apimančio DNR;
(b) DNR išskyrimą iš minėto pavyzdžio;
(c) išskirtos DNR paveikimą bisulfito reagentu, dalyvaujant radikalų gaudyklei; ir
(d) mažiausiai vieno citozino metilinimo laipsnio minėto pavyzdžio DNR nustatymas, kur kiekvienas citozinas yra apibrėžtoje padėtyje ir/arba metilinimo pobūdžio minėto pavyzdžio DNR nustatymas polimerazine amplifikavimo reakcija ir/arba amplifikacija pagrįstu tyrimu,
kur minėta bisulfitu (c) pakopoje paveikta DNR yra nukreipiama tiesiogiai į (d) pakopą be jokio išankstinio desulfoninimo ir kur desulfoninimas vyksta amplifikavimo reakcijos pradinio temperatūros padidinimo metu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėto pavyzdžio DNR yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiau negu 5 %, mažiau negu 3 %, mažiau negu 1 % arba mažiau

negu 0,1 % DNR yra gauta iš prostatos vėžio arba virškinamojo trakto organo vėžio.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas pavyzdys yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima mažiau negu 60 ng DNR 1-ame ml pavyzdžio arba mažiau negu 10 ng DNR 1-ame ml pavyzdžio.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur DNR praradimas yra sumažinamas bent vienu būdu, parinktu iš grupės, susidedančios iš: DNR išskyrimo būdo, b e s i s k i r i a n č i o didelėmis DNR išeigomis; dideliu pipetavimo tikslumu; pakartotinu pipetavimo įtaiso panaudojimu; ir pakartotinu įtaiso, kontaktavusio su DNR, panaudojimu.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas pavyzdys yra plazma ir plazmos pavyzdžio paruošimas apima vieną arba daugiau sekančių punktų:

(a) gavimą kraujo iš individo;

(b) pridėjimą EDTA (etilendiamintetraacto rūgštis) į kraują ir lengvą sumaišymą;

(d) plazmos perkėlimą į naują talpą;

(e) plazmos centrifugavimą;

(f) perkėlimą pakartotinai centrifuguotos plazmos į naują talpą;

(g) plazmą apimančio pavyzdžio atšaldymą;

(h) plazmą apimančio pavyzdžio užšaldymą, saugojimą arba transportavimą; ir

(i) minėto pavyzdžio paruošimo atlikimą nuo kraujo gavimo iš individo iki atitinkamos pakartotinai centrifuguotos plazmos užšaldymo maždaug 8 val. laikotarpyje.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas pavyzdys yra šlapimas ir šlapimo pavyzdžio paruošimas apima vieną arba daugiau sekančių punktų:

(a) prostatos palpacijos, prostatos masažo arba abiejų atlikimą nuo prostatos vidurio į kairę prostatos pusę, į dešinę prostatos pusę arba į abi puses;

(b) išsiskyrusio šlapimo surinkimą;

(c) pridėjimą EDTA į šlapimą; kur minėtas EDTA turi pH apie 5,0, apie 6,0, apie 7,0, apie 7,5, apie 8,0, apie 8,5, apie 9,0 arba apie 10;

(d) šlapimą apimančio pavyzdžio atšaldymą;

(e) šlapimą apimančio pavyzdžio užšaldymą, saugojimą arba transportavimą; ir

(f) minėto šlapimo pavyzdžio paruošimo atlikimą nuo išsiskyrusio šlapimo surinkimo iki atitinkamo šlapimo-EDTA mišinio užšaldymo maždaug 120 min. laikotarpyje.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas pavyzdys yra padalintas į du sub-pavyzdžius ir kur minėtas pavyzdys arba bent vienas minėto pavyzdžio komponentas yra sukoncentruotas tuojau po minėto pavyzdžio paruošimo.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėtas koncentravimas apima ultrafiltraciją, tūrio sumažinimą arba abi procedūras.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur DNR išskyrimas apima vieną arba daugiau sekančių punktų: minėto pavyzdžio paveikimą proteaze; minėto pavyzdžio paveikimą bent vienu baltymus degraduojančiu reagentu arba tirpalu; minėto pavyzdžio DNR kontaktavimą su DNR valymo įtaisu; DNR praplovimą DNR valymo įtaise; ir DNR išgavimą iš DNR valymo įtaiso.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur DNR paveikimas bisulfito reagentu apima sumaišymą nuo maždaug 10 iki maždaug 250 µl tirpalo, apimančio DNR su maždaug nuo 45 iki maždaug 750 µl bisulfito tirpalo, kur bisulfito tirpalas turi pH intervale nuo maždaug 5,45 iki maždaug 5,50, apimantis nuo apie 4,83 iki apie 4,93 mol/l vandenilio sulfito; pridėjimą nuo maždaug 5 iki maždaug 500 µl organinio radikalų gaudyklės tirpalo, kur organinis radikalų gaudyklės tirpalas apima organinį tirpiklį ir nuo maždaug 10 iki maždaug 750 mmol/l β-hidroksi-2,5,7,8-tetrametil-chroman-2-karboksirūgšties; ir pritaikymą temperatūros protokolo nuo maždaug 2 iki maždaug 18 valandų, kur reakcija yra vykdoma temperatūrų intervale nuo maždaug 0 iki maždaug 80 °C su maždaug nuo 2 iki maždaug 5 papildomais temperatūros pakėlimais, kiekvienu atveju nuo maždaug 0,5 iki maždaug 10 min., iki temperatūros nuo maždaug 85 iki maždaug 100 °C, įskaitant pradinį temperatūros pakėlimą kiekvienu atveju nuo maždaug 0,5 iki maždaug 10 min, iki temperatūros nuo maždaug 85 iki maždaug 100 °C, įskaitant pradinį temperatūros pakėlimą iki temperatūros nuo maždaug 85 iki maždaug 100 °C.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur bent vieno citozino metilinimo laipsnio, metilinimo pobūdžio arba abiejų nustatymas įgalina diagnozavimą, prognozės pateikimą, gydymo atsako prognozavimą, polinkio numatymą, nustatymą progresavimo, numatymą progresavimo, laipsnio, būklės nustatymą, būklės klasifikavimą arba proliferacinės ligos arba virškinimo trakto organo vėžio, geriau kolorektalinio arba prostatos vėžio charakterizavimą.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 29/16*** (2006.01)
B66C 1/64 (2006.01)
B66C 23/02 (2006.01)
B66C 7/10 (2006.01)

(11) **2170754**

(96) 08749337.5

(96) 2008 05 06

(97) 2010 04 07

(97) 2012 04 11

(86) PCT/EP2008/003610

(86) 2008 05 06

(87) WO 2009/003554

(87) 2009 01 08
(30) 202007009139 U, 2007 06 29, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, DE
(73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, 83395 Freilassing, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Bėgių kranas, skirtas bėgių transportavimui
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 6.
(57) 1. Bėgių kranas, skirtas bėgių transportavimui, apimantis krano koloną (8) ir ant jos pritvirtintą krano strėlę (9), turinčią mobilų bloką (vežimėlį) (10), kuris gali judėti išilgine krano strėlės kryptimi varomas pavaros priemone (13), vežimėliui (10) turint ritinėlius (11), padarytus riedėti ant strėlės bėgių (12), vertikaliai reguliuojamą apkrovos grandinę (16) ir varantį krumpliaratį (14), susikabinantį su krumpliaračiu (15), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apkrovos grandinė (16) yra išdėstyta prie vežimėlio (10) priekinio galo (17) su tarpu nuo bėgių krano (kolonos) (8) minėtos išilginės krypties atžvilgiu, kai varantis krumpliaratis (14) yra įtaisytas prie užpakalinio galo (18), išsidėsčiusio arčiau krano kolonos (8).

2. Bėgių kranas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagalbinė strėlė (21) yra pritvirtinta prie krano kolonos (8) galo (20), nutolusio nuo krano strėlės (9), kai pagalbinė strėlė (21) yra sumontuota, kad išsistumtų krano strėlės (9) išilgine kryptimi ir galėtų būti užfiksuota skirtingose išstūmimo pozicijose.

3. Bėgių kranas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagalbinė strėlė (21) turi du darbinius bėgius (26), išdėstytus lygiagrečiai krano strėlės bėgiams (12).

4. Bėgių kranas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas (a) tarp apkrovos grandinės (16) ir varančio krumpliaračio (14) atitinka pagalbinės strėlės (21) išstūmimo kelią (s) tarp neveikimo padėties ir darbinės padėties.

---

(51) Int.Cl. ***E02D 5/80*** (2006.01)
E21D 21/00 (2006.01)
E02D 5/76 (2006.01)
(11) **1934404**
(96) 07784595.6
(96) 2007 07 26
(97) 2008 06 25
(97) 2012 04 04
(86) PCT/AT2007/000366
(86) 2007 07 26
(87) WO 2008/019409
(87) 2008 02 21
(30) 13822006, 2006 08 17, AT
(72) TSCHERNUTH, Christof, AT
NEUHOLD, Martin, AT
MEIDL, Michael, AT
(73) Atlas Copco MAI GmbH, 9710 Feistritz/Drau, AT
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Frikcinis inkaras ir pripūtimo adapteris jam
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 27.
(57) 1. Frikcinis vamzdinis inkaras su išplečiamu vamzdžiu (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamas vamzdis (1) yra sujungtas su įvore (6), kad yra numatyta įvorės pavidalo mova (7), kad įvorė (6), kuri yra sujungta su išplečiamu vamzdžiu (1), yra įstatyta į įvorės pavidalo movą (7), ir kad įvorės pavidalo movos (7) dalis (14), kuri yra priešais dalį (13), kuri laiko įvorę (6) su išplečiamu vamzdžiu (1), yra parengta kitam konstrukciniam elementui įstatyti.

2. Inkaras pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas konstrukcinis elementas yra įvorė (6), kuri yra sujungta su kito frikcinio vamzdinio inkaro išplečiamu vamzdžiu (1).

3. Inkaras pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamo vamzdžio (1) galas, ypač abiejų išplečiamų vamzdžių (1) galai, kurie yra sujungti su įvorėmis (6), yra suformuoti atvirojo suvirinimo būdu..

4. Inkaras pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamo vamzdžio (1) galas, ypač abiejų išplečiamų vamzdžių (1) galai, kurie yra sujungti su įvorėmis (6), yra suformuoti uždarojo suvirinimo būdu.

5. Inkaras pagal 1 - 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp įvorės pavidalo movos (7) dalių (13, 14) yra numatyta padidinto skersmens sritis (15).

6. Inkaras pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) sritis (15), kuri yra tarp išplečiamais vamzdžiais (1) sujungtų įvorių (6), yra suformuota be sriegio.

7. Inkaras pagal 1 - 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorėse (6) yra numatytos radialiai orientuotos skylės (17), ir kad su įvorėmis (6) sujungtų išplečiamų vamzdžių (1) galuose yra numatytos angos, bendraašės su radialinėmis skylėmis (17).

8. Inkaras pagal vieną iš 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) dalyse (13, 14) yra numatyti vidiniai sriegiai.

9. Inkaras pagal vieną iš 1 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) dalyse (13, 14) yra numatyti apvalūs sriegiai, ir kad įvorės (6) turi išorinius apvalius sriegius.

10. Inkaras pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorių (6) išoriniai apvalūs sriegiai ir movos (7) sriegis yra atitinkantys sriegiai.

11. Inkaras pagal vieną iš 8 - 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegiai dalyse (13, 14) yra vienodos arba priešingos krypties sriegiai, būtent dešininiai arba kairiniai sriegiai.

12. Inkaras pagal vieną iš 1 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp įvorės pavidalo movos (7) ir mažiausiai vienos įvores (6) yra numatytas sandariklis (11).

13. Inkaras pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandariklis yra žiedinis sandariklis (11), kuris yra įstatytas į iš išorės atvirą įvorės (6) griovelį.

14. Inkaras pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipto nuo įvorės (6) išplečiamo vamzdžio (1) laisvo galo srityje yra numatytas griovelis žiediniam sandarikliui (11) įstatyti.

15. Inkaras pagal vieną iš 1 ir 8 – 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įvorės pavidalo movos (7) dalį (14), kuri yra priešais įvorės pavidalo movos (7) dalį (13), į kurią įstatyta sujungta su išplečiamu vamzdžiu (1) įvorė (6), yra įstatytas pripūtimo adapteris (20) suslėgtai terpei tiekti.

16. Inkaras pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pripūtimo adapteris (20) gali būti įsuktas į įvorės pavidalo movos (7) sritį (14).

17. Inkaras pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas kitas konstrukcinis elementas yra tvirtinimo varžtas (22).

18. Inkaras pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad su išplečiamu vamzdžiu (1) sujungta įvorė (6) turi išorinį sriegį, kuris gali būti įsukamas į įvorės pavidalo movos (7) vidinį sriegį dalyje (13).

19. Inkaras pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorė (6) iš išorės turi apvalų sriegį ir įvorės pavidalo movos (7) dalis (13) turi vidinį apvalų sriegį.

20. Inkaras pagal vieną iš 17 -19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) dalis (14) turi sriegį.

21. Inkaras pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) sriegiai srityje (13) ir dalyje (14) yra vienodos krypties arba priešingos krypties sriegiai.

22. Inkaras pagal vieną iš 17 - 21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorė (6) yra užsandarinta įvorės pavidalo movos (7) vidinio paviršiaus dalies (13) atžvilgiu.

23. Inkaras pagal 17 – 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) sritis (15) tarp dalių (13 ir 14) yra besriegė.

24. Inkaras pagal 17 – 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės pavidalo movos (7) sritis (15) tarp dalių (13 ir 14) yra suformuota padidinto skersmens.

25. Inkaras pagal 23 arba 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorė (6) savo įvorės pavidalo movos (7) viduje esančiu galu yra išsidėsčiusi srityje (15).

26. Inkaras pagal vieną iš 17 – 25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamas vamzdis (1) yra sujungtas su įvore (6).

27. Inkaras pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamas vamzdis (1) yra suvirintas su įvore (6).

28. Inkaras pagal vieną iš 17 – 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamas vamzdis (1) savo su įvore (6) sujungtame gale yra suformuotas atvirojo suvirinimo būdu.

29. Inkaras pagal vieną iš 17 – 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamas vamzdis (1) yra sujungtas su įvore (6) uždarojo suvirinimo būdu.

30. Inkaras pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės (6) sienelėje numatyta mažiausiai viena radialinė skylė (17).

31. Inkaras pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamame vamzdyje (1) numatyta skylė, kuri turi bendrą ašį su skyle (17) įvorėje (6).

32. Inkaras pagal vieną iš 20 – 31 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš sriegių srityse (13 arba 14) yra kairinis sriegis ir kitas sriegis yra dešininis sriegis.

33. Inkaras pagal vieną iš 20 – 32 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegis dalyje (14) yra metrinis sriegis.

34. Inkaras pagal vieną iš 1 – 33 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suvirinimo siūlė (41), kuri sujungia išplečiamą vamzdį (1) uždarojo suvirinimo būdu, išplečiamą vamzdį (1) sujungia su įvore (6).

35. Inkaras pagal vieną iš 1 – 34 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamo vamzdžio (1) uždarojo suvirinimo siūlė (41) turi mažiausiai vieną skylę (45), kuri veda į išplečiamo vamzdžio (1) vidinę ertmę.

36. Inkaras pagal vieną iš 1 – 35 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad orientuotas į vidų išplečiamo vamzdžio (1) klostės galas yra uždarytas.

37. Inkaras pagal 36 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išplečiamo vamzdžio (1) klostė yra uždaryta kamščiu.

38. Inkaras pagal 37 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kamštis (43) yra sujungtas su išplečiamu vamzdžiu (1).

---

(51) Int.Cl. ***E04C 2/296*** (2006.01)
B32B 37/10 (2006.01)
(11) **1958767**
(96) 08151062.0
(96) 2008 02 05
(97) 2008 08 20
(97) 2012 05 23
(30) 20075085, 2007 02 06, FI
(72) Willberg, Jim, FI
(73) Paroc Oy Ab, 00621 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas gaminti daugiasluoksnį elementą ir statybinis elementas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4.
(57) 1. Būdas daugiasluoksnio tipo statybiniams elementams (12), apimantiems bent vieną medžiagos sluoksnį (2), iš esmės sudarytos iš mineralinės vatos, gaminti, be to būde daugiasluoksnio elemento medžiagos sluoksniai (1, 2, 3) adhezijos būdu yra pritvirtinti vienas prie kito, kur vienas arba daugiau minėtų elementų (12) yra patalpinti viduje dangos (4), numatytos su bent vienu vožtuvu (9), kuris (kurie) yra prisisiurbimo kontakte su mineraline vata ir yra prijungti prie vakuuminės pompos arba panašaus įtaiso tam, kad sukurtų vakuumą viduje apgaubiančios dangos (4) išsiurbiant orą iš dangos (4), kur tuo būdu yra perstatomas suspaustame stovyje taip, kad medžiagos sluoksniai (1, 2, 3) yra spaudžiami priešais vienas kitą adhezijos tikslais.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame adhezija yra realizuojama užtepant klijus tarp medžiagos sluoksnių (1, 2, 3) ir (arba) dėl to, kad bent kažkuris iš sluoksnių (1, 2, 3) turi savaiminio prilipimo savybių.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame bent vienas iš bent išorinių medžiagos sluoksnių (1, 3) nepriklausomai vienas nuo kito yra parinkti iš kietų medžiagų, tokių kaip metalas, pavyzdžiui, lakštinio metalo, ir medžiagų su žemomis šilumos perdavimo savybėmis, tokių, kaip klijuota fanera.

4. Būdas pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (24) yra sudaryta iš galinčios formuotis standžiai apsupančios medžiagos, tokios kaip plastiko juosta.

5. Statybinio elemento produktas (20) iš esmės sudarytas iš vieno arba kelių daugiasluoksnio tipo statybinių elementų (12), kur kiekvienas statybinis elementas apima bent vieną medžiagos sluoksnį (2), iš esmės sudarytą iš mineralinės vatos, kur produktas (20) susideda iš vieno arba daugiau minėtų daugiasluoksnių elementų, patalpintų viduje dangos (4), numatytos su bent vienu vožtuvu (9), kuris (kurie) yra prisisiurbimo kontakte su mineraline vata ir yra galintys būti prijungti prie vakuuminės pompos arba panašaus įtaiso tam, kad sukurtų vakuumą viduje apgaubiančios dangos (4) išsiurbiant orą iš dangos (4), kur tuo būdu yra perstatomas suspaustame stovyje taip, kad medžiagos sluoksniai (1, 2, 3) yra spaudžiami priešais vienas kitą adhezijos tikslais.

6. Statybinio elemento produktas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (24) yra sudaryta iš galinčios formuotis standžiai apsupančios medžiagos, tokios kaip plastiko juosta.

---

(51) Int.Cl. ***E04F 17/02*** (2006.01)
F16L 59/02 (2006.01)
(11) **1878849**
(96) 07013205.5
(96) 2007 07 05
(97) 2008 01 16
(97) 2012 03 21
(30) 202006010637 U, 2006 07 10, DE
(72) Albrecht, Volker, DE
Bissinger, Claus, Dr., DE
Elfert, Thomas, DE
Maas, Siegbert, DE
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, 67059 Ludwigshafen, DE
Schiedel AG, 1120 Wien, AT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Izoliacinis elementas, suformuotas kaip surenkamoji statinio dalis su susuktu vamzdžio apvalkalu karštų dujų vamzdynui
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 5.
(57) 1. Izoliacinis elementas (1, 1a), pagamintas iš karščiui atsparios medžiagos, kur izoliacinis elementas gali būti įdedamas į sienos, lubų arba stogo angą ar panašiai ir apimantis bent vieną angą, kuri tęsiasi per izoliacinį elementą išilgai linijinės ašies, kur bent vienas vamzdžio apvalkalas (3, 3a, 3c), padarytas iš karščiui atsparaus pluošto medžiagos, yra įtaisytas angoje karšto vamzdžio talpinimui, kur vamzdžio apvalkalo (3, 3a, 3c) vidinis kontūras apibrėžia karšto vamzdžio padavimą per angą, kad karšto vamzdžio perimetro kryptimi betarpiškai ir pilnai aptrauktų karštą vamzdį, kur karščiui atspari

medžiaga ir karščiui atsparaus pluošto medžiaga yra mineralinė vata, kur pluošto medžiaga yra susukta ir visi vamzdžio apvalkalo pluošto plaušai iš esmės turi dviejų matmenų orientaciją vamzdžio apvalkalo perimetro kryptimi, kur vamzdžio apvalkalas (3, 3a, 3c) turi aukštesnį atsparumą šilumos laidumui radialine kryptimi dėl pluošto plaušų orientacijos, palyginus su neorientuotais plaušais.

2. Izoliacinis elementas (1, 1a) pagal pirmą punktą, kur karščiui atspari medžiaga ir (arba) karščiui atsparaus pluošto medžiaga yra akmens vata.

3. Izoliacinis elementas pagal punktą 1 arba punktą 2, kur izoliacinis elementas (1, 1a) turi bloko pavidalo, geriausiai kubo arba cilindro korpuso (2, 2a, 2c) formą.

4. Izoliacinis elementas pagal 3 punktą, kur korpuso angos ašis iš esmės tęsiasi per korpuso sunkio centrą, geriausiai iš esmės statmenai jo priekiniam arba užpakaliniam paviršiui.

5. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur bent vieno vamzdžio apvalkalo (3, 3a, 3c) ašinis ilgis yra didesnis negu atstumas tarp korpuso priekinio (7, 7a) ir užpakalinio (8, 8a) paviršių, taip kad yra numatytas bent vieno vamzdžio apvalkalo galo ašinis išsikišimas (9, 9a) ties bent vienu iš dviejų paviršių.

6. Izoliacinis elementas pagal vieną iš punktų 2-5, kur korpusas (2, 2a, 2c) turi bent vieną laužtinį pjūvį (10, 10a) nuo išorinio paviršiaus iki angos, kur laužtinis pjūvis geriausiai nėra linijinis.

7. Izoliacinis elementas pagal 6 punktą, kur bent dalis bent vieno laužtinio pjūvio (10, 10a) yra rifliuota arba bent turi laiptelių taip, kad sudaromas rifliuotas, labirintinis ir/arba pjūvio paviršių dantytas sujungimas, kur pjūvio paviršiai geriausiai yra sujungti įlaidiniu sujungimu.

8. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur bent vienas vamzdžio apvalkalas yra numatytas neatskiriamai vientisas ir optimaliai yra uždaro perimetro.

9. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur vamzdžio apvalkalas (3, 5a) įtaisytas betarpiškai korpuso (2, 2a, 2c) angoje, yra įdėtas be tarpų ir geriausiai užfiksuotas angoje.

10. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur nuimamas šerdies elementas (6, 6a), padarytas iš karščiui atsparios medžiagos, geriausiai iš mineralinės vatos ir ypatingai iš akmens vatos, yra įtaisytas karštojo vamzdžio vidinėje angoje, kur šerdies elementas yra įdėtas vidinėje angoje iš esmės be tarpų.

11. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur izoliacinis elementas apima daug vamzdžio apvalkalų (3a, 4a, 5a), įdėtų vienas į kitą be tarpų, kurių optimaliai yra du arba trys, o geriausiai keturi vamzdžio apvalkalai, tam, kad priderinti šilumos izoliacinį elementą prie per jį einančio karšto vamzdžio atitinkamų skersinio pjūvio formos ir(arba) dydžio, kur vamzdžio apvalkalai išdėstyti taip, kad jie gali būti atskiriami vienas nuo kito.

12. Izoliacinis elementas pagal vieną iš 1-10 punktų, kur izoliacinis elementas (1) apima būtent vieną vamzdžio apvalkalą (3).

13. Izoliacinis elementas pagal 11 arba 12 punktą, kur bent vieno vamzdžio apvalkalo (3) arba įdėtų vienas į kitą vamzdžio apvalkalų (3a, 4a, 5a) skersinis pjūvis yra padarytas apskritas su vidiniu skersmeniu 110 mm, 130 mm, 150 mm ir (arba) 180 mm, kurių kiekvienas numatytas su bendrais leistinais nuokrypiais.

14. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur izoliacinis elementas (1) apima bent vieną papildomą šilumos ekraną (11, 12).

15. Izoliacinis elementas pagal 14 punktą, kur šilumos ekranas (11, 12) yra pritvirtintas prie arba įkomponuotas į bent vieną korpuso (2) šoninį paviršių (8), bent vieno sluoksnio formoje, geriausiai padarytas kaip plokštė.

16. Izoliacinis elementas pagal 14 arba 15 punktus, kur šilumos ekranas (11, 12) sudarytas iš kalcio silikato, gipso ir (arba) gipso pluošto.

17. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, ypač pagal 13, 14 arba 15 punktus, kur izoliacinis elementas apima indikatorių (15), kuris parodo instaliavimo padėtį.

18. Izoliacinis elementas pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur korpusas (2, 2a, 2c) ir bent vienas vamzdžio apvalkalas (3) padaryti iš mineralinio pluošto, kuris yra tirpus fiziologinėje aplinkoje ir kurio cheminė sudėtis, masės %, yra tokia:

SiO_2	39-55%	geriau	40-52%
Al_2O_3	16-27%	geriau	16-26%
CaO	9,5-20%	geriau	10-18%
MgO	1-5%	geriau	1-4,9%
Na_2O	0-15%	geriau	2-12%
K_2O	0-15%	geriau	2-12%
$R_2O(Na_2O+K_2O)$	10-14,7%	geriau	10-13,5%
P_2O_5	0-3%	ypač	0-2%
Fe_2O_3 (bendra geležis)	1,5-15%	ypač	3,2-8%
B_2O_3	0-2%	geriau	0-1%
TiO_2	0-2%	geriau	0,4-1%
kita	0-2,0%		

19. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur korpuso (2, 2a, 2c) ir bent vieno vamzdžio apvalkalo (3, 3a, 3c) tankis yra ribose nuo 60 iki 180 kg/m^3, geriau didesnis negu/ lygus 80 kg/m^3 ir geriausiai 120 kg/m^3.

20. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur korpuso (2, 2a, 2c) ir bent vieno vamzdžio apvalkalo (3, 3a, 3c) sauso rišiklio kiekis yra mažesnis negu 3,5%, geriausiai mažesnis negu 2,5%.

21. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur korpuso (2, 2a) bent priekinis (7, 7a) arba užpakalinis (8, 8a) paviršius numatytas su nešiklio sluoksniu, gimiringu tinkui.

22. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur korpuso (2, 2a) bent priekinis (7, 7a) arba užpakalinis (8, 8a) paviršius turi dengiamąjį sluoksnį, ypatingai aliuminio folijos pavidalo.

23. Izoliacinis elementas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur izoliacinis elementas yra pateikiamas kaip iš anksto pagaminta sudėtinė dalis.

24. Sistema, skirta karštų vamzdžių trasų, dūmtraukio vamzdyno, kiaurinių angų arba įlūžių sienose, lubose, stoguose ir kitose mūrinėse dalyse arba plokštėse izoliacijai, apimanti izoliacinį elementą (1, 1a) pagal vieną iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***F02B 1/12*** (2006.01)
(11) **2201231**
(96) 08828197.7
(96) 2008 09 01
(97) 2010 06 30
(97) 2012 02 29
(86) PCT/NO2008/000311
(86) 2008 09 01
(87) WO 2009/028959
(87) 2009 03 05
(30) 968899 P, 2007 08 30, US
(72) Vreb, Dag, NO
VOM SCHLOSS, Heide Pohland, DE
LUCKA, Klaus, DE
(73) Cool Flame Technologies AS, 1367 Snaroya, NO
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Variklio sistema ir kuro degimo būdas iš esmės be nox, slėginio uždegimo variklyje
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2.
(57) 1. Variklio sistema apimanti:
- slėginio uždegimo variklį (20), su bent viena degimo kamera,
- šaltos liepsnos garintuvą (40), kuriame kuras yra dalinai oksiduojamas iš anksto pašildytame ore tam, kad susidarytų šaltos liepsnos dujos, šaltos liepsnos garintuvas (40) esantis tiesiogiai susietas su slėginio uždegimo variklio (20) degimo kamera,
- oro padavimo priemonę (43, 44), kur oras yra paduodamas taip, kad šaltos liepsnos dujos gali būti sumaišytos su papildomu oru prieš įpurškimą į degimo kamerą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad variklio sistema papildomai apima pagalbinio kuro įpurškimą į degimo kamerą, taip degimo kameroje sukeliant pagalbinę liepsną, kur pagalbinė liepsna uždega šaltos liepsnos dujų ir oro mišinį.

2. Variklio sistemos aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad variklio sistema apima keitiklį, kuriame šaltos liepsnos dujos yra bent dalinai paverčiamos į vandenilį, taip padarant kurą labiau degų.

3. Kuro degimo būdas iš esmės be NOx, slėginio uždegimo variklyje (20), kuriame yra bent viena degimo kamera, būdas apimantis sekančius žingsnius:
- šaltos liepsnos dujų pagaminimą iš kuro ir iš anksto pašildyto oro,
- šaltos liepsnos dujų maišymą su papildomu oru,
- šaltos liepsnos dujų ir oro mišinio įpurškimą į tą bent vieną degimo kamerą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas papildomai apima žingsnį:
- pagalbinės liepsnos (22) pateikimą į degimo kamerą, įpurškiant pagalbinį kurą tam, kad būtų uždegtas šaltos liepsnos dujų ir oro mišinys.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaltos liepsnos dujos yra bent dalinai paverčiamos į vandenilį, tuo kuro ir oro mišinį padarant labiau degų.

5. Būdas pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaltos liepsnos dujoms ir pagalbinei liepsnai sukurti yra naudojamas tas pats kuras.

6. Variklio sistemos panaudojimas pagal 1-2 punktą, kur kuras yra dyzelinas arba kūrenamasis mazutas.

7. Būdo panaudojimas pagal vieną iš 3-5 punktų, kur kuras yra dyzelinas arba kūrenamasis mazutas.

8. Kuro pagalbinio įpurškimo į slėginio uždegimo variklį (20) panaudojimas, kur minėtas variklis naudoja šaltos liepsnos dujų ir oro mišinį tam, kad būtų uždegtas šaltos liepsnos dujų ir oro mišinys.

---

(51) Int.Cl. ***F03D 5/04*** (2006.01)
F03D 5/06 (2006.01)
(11) **2075461**
(96) 07150468.2
(96) 2007 12 28
(97) 2009 07 01
(97) 2012 02 29
(72) Uwe Ahrens, DE
(73) NTS Energie- und Transportsysteme GmbH, 10719 Berlin, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdas ir sistema kinetinei energijai horizontaliuose srautuose paversti į naudingą mechaninę energiją

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5.

(57) 1. Įrenginys, skirtas kinetinės energijos esančios skysčių, išdėstytų ant grunto ir natūraliai atsirandančių, horizontaliuose srautuose pavertimui į naudingą mechaninę energiją, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas besisukantis elementas (1) yra išdėstytas iš esmės horizontaliai virš žemės uždaroje grandinėje (U), kur grandinės horizontalios srovės kinetinė energija yra paverčiama ir ant kurios plūduriuojantis kūnas (6), turintis sąveikos su srove skerspjūvio plotą, yra pritvirtintas bent vienu laikančiu trosu (2, 3) arba saugumo grandine, o uždaros grandinės (U) dalyje, kurioje varomoji jėga, besisukanti apskritimo kryptimi, veikia plūduriuojantį kūną (6) srove, kuri veikia į sąveikos skerspjūvio plotą, atstumas tarp besisukančio elemento (1) ir plūduriuojančio kūno yra numatytas didesnis negu uždaros grandinės (U) dalyje, kurioje plūduriuojantį kūną (6), jo sąveikos su srove skerspjūvio ploto dalyje, apskritimo kryptimi neveikia varomoji jėga, ir kur plūduriuojančio kūno (6) kryptis sukimosi metu yra pakoreguota srauto atžvilgiu taip, kad jėgos komponentė apskritimo kryptimi ją veiktų netgi tuomet, kai srautas veikia skersai esamos besisukančio elemento (1) sukimosi krypties, ir būtų perduota besisukančiam elementui (1) bent vienu laikančiuoju trosu (2, 3).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad be to, tam, kad būtų padidintas grandinės, kurioje energija gali būti paversta į mechaninę energiją, plotas (W), minėtas bent vienas plūduriuojantis kūnas (6) gali būti perkeltas į padėtį, skirtingame aukštyje.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam, kad būtų pakeistas plūduriuojančio kūno (6) atstumas iki besisukančio elemento (1), laikantysis trosas (2, 3) arba saugos grandinė gali būti priderinti.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plūduriuojančio kūno (6) sąveikos skerspjūvio plotas grandinės (U) dalyje, kur apskritimo kryptimi plūduriuojančio kūno (6) neveikia varomoji jėga, kuri atsiranda srautui veikiant sąveikos plotą, yra sumažintas.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama keletas plūduriuojančių kūnų (6), minėti kūnai yra pritvirtinti prie vieno ar keleto besisukančių elementų, kurie gali judėti išilgai uždaros grandinės (U) ir kurių atstumas iki besisukančių elementų (1), ir kryptis, tėkmės atžvilgiu, gali būti atskirai pakoreguoti.

6. Sistema kinetinės energijos, esančios ant grunto esančių ir natūraliai susidarančių vandens telkinių horizontaliose srovėse, pavertimui į naudingą mechaninę energiją, naudojant bent vieną, išilgai uždaros grandinės nukreiptą mobilų besisukantį elementą (1), kur ant grandinės yra pritaisytas bent plūduriuojantis kūnas naudojant bent vieną laikantįjį trosą (2, 3) arba saugos grandinę, kur yra pateiktas prietaisas koreguoti atstumui tarp plūduriuojančio kūno (6) ir besisukančio elemento (1), priklausomai nuo plūduriuojančio kūno padėties tėkmės atžvilgiu ir kur, be to, yra pateiktas koregavimo prietaisas, skirtas koreguoti plūduriuojančio kūno (6) padėčiai tėkmės atžvilgiu.

7. Sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tam, kad pakoreguoti atstumą tarp plūduriuojančio kūno (6) ir besisukančio elemento (1), galima koreguoti laikymo trosus (2, 3) arba saugos grandines.

8. Sistema pagal vieną iš 6 arba 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plūduriuojančio kūno (6) sąveikos skerspjūvio plotas gali kisti.

9. Sistema pagal vieną iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra pateikta keletas plūduriuojančių kūnų (6), vienas nuo kito esančių tam tikru atstumu, pritvirtintų laikymo trosais (2, 3) arba saugos grandinėmis ant vieno ar daugiau besisukančių elementų (1).

10. Sistemos pritaikymas pagal vieną iš 6 – 9 punktų, prekių ir/arba žmonių transportavimui.

11. Sistemos pritaikymas pagal vieną iš 6 – 9 punktų, elektros energijos gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***F04C 2/107*** (2006.01)
(11) **2018478**
(96) 07722396.4
(96) 2007 05 10
(97) 2009 01 28
(97) 2012 04 04
(86) PCT/DE2007/000845
(86) 2007 05 10
(87) WO 2007/131476
(87) 2007 11 22
(30) 102006021897, 2006 05 11, DE

(72) TEKNEYAN, Mikael, DE
WEBER, Helmuth, DE
KREIDL, Johann, DE
KAMAL, Hisham, DE
(73) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, 95100 Selb, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Statoriaus apvalkalas, skirtas ekscentriniams sraigtiniams siurbliams

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Statoriaus apvalkalas (10), skirtas ekscentriniams sraigtiniams siurbliams, kurio vidiniame daugiakampio formos paviršiuje elastinė danga (18) gali judėti ašies kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiruose daugiakampio paviršiuose yra mažiausiai vienas griovelis (rievė) (16), mažinantis elastinės dangos ir statoriaus apvalkalo sukibimą.

2. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grioveliai (rievės) (16) atlikti (išdėstyti) lygiagrečiai išilginės ašies atžvilgiu.

3. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griovelių (rievių) (16) skerspjūvis yra stačiakampio formos, „V“ formos, apvalus arba kampinis.

4. Statoriaus apvalkalas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griovelio (rievės) gylio ir pločio santykis yra 1:1.

5. Statoriaus apvalkalas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griovelio (rievės) gylio ir pločio santykis yra didesnis už 1, atskirais atvejais yra 1,5:1.

6. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent (mažiausiai) kas antra daugiakampio plokštuma turi griovelius (rieves) (16).

7. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statoriaus apvalkalas (10) turi ištisinę prorėžą (36).

8. Statoriaus apvalkalas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prorėža (36) padengta dengiamąja juosta (20).

9. Statoriaus apvalkalas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiamoji juosta (20) ir statoriaus apvalkalas (10) sudaro išilginius griovelius (rieves) (16).

10. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statoriaus apvalkalas (10) turi pagal jo išilginę ašį juosiančią dengiamąją juostą (20).

11. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad statoriaus apvalkalo vidinis paviršius apima sukibimą mažinantį padengimą (pvz., PTFE laką).

12. Statoriaus apvalkalas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dengiamoji juosta (20), kaip ir statoriaus apvalkalas, pagaminta iš tos pačios arba kitokios medžiagos (plastiko, aliuminio, nerūdijančio plieno (Cr Ni steel)).

13. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo vidinis paviršius yra pašiurkštintas, pvz., purškiama smėlio srove.

14. Statoriaus apvalkalas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis dangos paviršius (sluoksnis) padengtas sukibimą mažinančiu sluoksniu (pvz., *PTFE* laku).

15. Statoriaus apvalkalas pagal 1-ą punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis statoriaus apvalkalo paviršius turi briaunas (26) pagal išilginę ašį.

---

(51) Int.Cl. ***F04D 25/08*** (2006.01)
F04D 29/08 (2006.01)
F04F 5/16 (2006.01)
F04F 5/46 (2006.01)

(11) **2404063**
(96) 10706040.2
(96) 2010 02 18
(97) 2012 01 11
(97) 2012 05 09
(86) PCT/GB2010/050270
(86) 2010 02 18
(87) WO 2010/100452
(87) 2010 09 10
(30) 0903695, 2009 03 04, GB

(72) CRAWFORD, Tom, GB
OSBORN, Christopher, GB
SIMMONDS, Kevin, GB
NICOLAS, Frederic, GB
CODLING, Jonathan, GB
(73) Dyson Technology Limited, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Ventiliatoriaus surinkimas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 10.

(57) 1. Ventiliatoriaus surinkimas (10) skirtas sukurti oro srautui, ventiliatoriaus surinkimas (10) apimantis purkštuką (14), pritvirtintą ant pagrindo apimančio išorinį gaubtą (16), išoriniame gaubte (16) esantį sparnuotės gaubtą (64), sparnuotės gaubtą (64) turintį oro įleidimą (70) ir oro išleidimą, sparnuotės gaubte (64) išdėstytus sparnuotę (52) ir difuzorių (62), difuzorių (62), žiūrint oro srauto tėkmės kryptimi, išdėstytą už sparnuotės (52) ir variklio (56) skirto sukti sparnuotę (52) tam, kad sukurti oro tėkmę per sparnuotės gaubtą (64), purkštuką (14) apimantį vidinį praėjimą (86) oro tėkmei priimti iš sparnuotės gaubto oro išleidimo ir angą pro kurią oro srautas yra išleidžiamas iš ventiliatoriaus surinkimo (26), kur lankstus sandarinimo elementas yra išdėstytas tarp išorinio gaubto (16) ir sparnuotės gaubto (64), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros srovės laidas (110) prie variklio yra prijungtas per difuzorių (62).

2. Ventiliatoriaus surinkimas pagal 1 punktą, kur lankstus sandarinimo elementas yra prijungtas prie sparnuotės gaubto.

3. Ventiliatoriaus surinkimas pagal 1 arba 2 punktą, kur lankstus sandarinimo elementas yra pasislinkęs link išorinio gaubto (16).

4. Ventiliatoriaus surinkimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pagrindas yra iš esmės cilindrinis.

5. Ventiliatoriaus surinkimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lankstus sandarinimo elementas apima sparnuotės gaubtą (16) apjuosiantį žiedinį sandarinimo elementą.

6. Ventiliatoriaus surinkimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur difuzorius apima daugybę stabilizatorių (62), ir kur elektros srovės laidas (110) yra pervestas pro vieną (62a) iš minėtų daugybės stabilizatorių (62).

7. Ventiliatoriaus surinkimas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur elektros srovės laidas (110) apima plokščią gijų laidą.

8. Ventiliatoriaus surinkimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ventiliatoriaus surinkimo pagrindas apima priemonę (65a, 65b), skirtą oro srauto dalies nukreipimui iš sparnuotės gaubto (64) oro išleidimo link purkštuko (14) vidinio praėjimo (86).

9. Ventiliatoriaus surinkimas pagal 8 punktą, kur minėta priemonė apima bent vieną išlenktą mentę (64a, 65b).

10. Ventiliatoriaus surinkimas pagal 9 punktą, kur mentė ar kiekviena mentė (65a, 65b) yra formos, pakeičiančios oro kryptį 90º.

---

(51) Int.Cl. ***F16L 13/00*** (2006.01)
F16L 13/11 (2006.01)
F16L 23/024 (2006.01)
B23P 11/02 (2006.01)

(11) **2258972**

(96) 10005832.0

(96) 2010 06 06

(97) 2010 12 08

(97) 2012 05 09

(30) 102009024126, 2009 06 06, DE

(72) Thoni, Lothar, CH

(73) Thoni, Lothar, 9108 Jakobsbad, CH

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

(54) Elementas su flanšu ir būdas jam gaminti

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 4.

(57) 1. Elementas (1) su vamzdžio dalimi (4) ir su bent vienu flanšu (2), flanšas (2) apimantis flanšo sujungimo dalį (3), kuri formuoja presuoto suleidimo sujungimą su elemento (1) vamzdžio dalimi (4), ir flanšo sandariklį (5), besiribojantį su flanšo sujungimo dalimi (3) radialiniu būdu į išorės pusę, kurio flanšo sandariklis gali būti pritvirtintas prie kitos dalies panaudojant tvirtinimo priemones, sukuriančias sujungimą tarp dviejų dalių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kontaktinėje sandūroje, susietoje su presuoto suleidimo sujungimu, tarp flanšo sujungimo dalies (3) ir vamzdžio dalies (4) yra sukonstruotas bent vienas griovelis (7), nusidriekiantis aplink flanšo (2) išilginę ašį (L), kur griovelis gali būti užpildytas per užpildymo angą (8), praeinančią į išorės pusę, hermetiku (9), skirtu sukurti kibaus hermetiko presuoto suleidimo sujungimą, flanšo sujungimo dalies (3) vamzdžio dalies (4) sritys lateraliniu būdu besiribojančios su grioveliu (7) yra viena su kita presuoto suleidimo sujungime per visą griovelio (7) ilgį.

2. Elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griovelis (7) yra sukonstruotas flanšo sujungimo dalies (3) vidinės sienelės (6) presuoto suleidimo sujungime su elemnto (1) vamzdžio dalimi (4).

3. Elementas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išleidimo anga (10) eina link išorinio atsivėrimo bent viename griovelyje (7).

4. Elementas pagal bet kurį vieną 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas griovelis (7) įgauna žiedinio griovelio formą (11‘, 11“).

5. Elementas pagal bet kurį vieną 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas griovelis (7) įgauna sraigtinio griovelio formą (12).

6. Elementas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis sraigtinio griovelio (12) galas

atsiveria į pirmąjį žiedinį griovelį (11‘) ir (arba) antrasis sraigtinio griovelio (12) galas atsiveria į antrąjį žiedinį griovelį (11“).

7. Elementas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užpildymo anga (8) atsiveria iš išorinės pusės į pirmąjį žiedinį griovelį (11‘) ir išleidimo anga (10) atsiveria iš išorinės pusės į antrąjį žiedinį griovelį (11“).

8. Elementas pagal bet kurį vieną 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hermetikas (9) yra suformuotas iš dviejų komponenčių klijų epoksidinės dervos pagrindu.

9. Elementas pagal bet kurį vieną 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hermetikas turi klampumą daugiau negu 10^7 mPa∗ s.

10. Elementas pagal bet kurį vieną 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad flanšo (2) vidinis diametras įsikiša į vidų laiptelyje (20) nuo flanšo sujungimo dalies (3) vidinio diametro (D) presuoto suleidimo jungtyje su vamzdžio dalimi (4), minėtas laiptelis (20) formuoja išilginį stabdį (16), skirtą vamzdžio dalies (4) galiniam paviršiui.

11. Elementas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elementas, pavyzdžiui O – žiedas (24), yra įterptas tarp flanšo (2) vidaus laiptelio (20) ir vamzdžio dalies (4) galinio paviršiaus.

12. Elementas pagal bet kurį vieną 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas papildomas sandariklis, pavyzdžiui O – žiedas, yra numatytas tarp elemento (1) vamzdžio dalies (4) ir flanšo sujungimo dalies (3).

13. Būdas gaminti suspaustą nelaidų dujoms sujungimą tarp elemento (1), ypač vamzdžio arba korpusinės dalies, ir flanšo (2), flanšas (2), susidedantis iš flanšo sujungimo dalies (3), kuri gali būti prijungta prie elemento (1) vamzdžio dalies (4), ir flanšo sandariklio (5), radialiniu būdu patalpinto į išorės pusę, turintis šiuos žingsnius:

a) įveda griovelį (7) į flanšo sujungimo dalies (3) vidinę sienelę (6), griovelis (7) nusidriekia aplink flanšo (2) išilginę ašį (L),

b) montuoja elementą (1) poziciškai stabiliu būdu taip, kad jo vamzdžio dalis (4) nusidriektų išilgai iš anksto numatytos ašies (A),

c) spaudžia flanšą (2) į ašinio poslinkio mazgą (13),

d) pagal bendrą ašį išlygina flanšo (2) išilginę ašį (L) su elemento (1) vamzdžio dalies (4) išilgine ašimi (A),

e) šildo flanšą (2) tam, kad išplėstų flanšo sujungimo dalies (3) vidaus perimetrą,

f) stumia flanšo sujungimo dalį (3) išilgine ašies kryptimi į elemento (1) vamzdžio dalies (4) galą poslinkio mazgo priemone (13) tokiu būdu, kad bent flanšo sujungimo dalies (3) išilginės apimties dalis (S), numatyta su grioveliu (7), uždengtų vamzdžio dalį (4),

g) vėsina flanšą (2), sukuriant presuoto suleidimo sujungimą tarp flanšo (2) ir elemento (1), flanšo sujungimo dalies (3) ir vamzdžio dalies (4) sritys lateraliniu būdu šliejasi prie griovelio (7) esant presuoto suleidimo jungčiai vienos su kita virš viso griovelio (7) ilgio,

h) įveda skystą arba pastos pavidalo sandariklį (9) į griovelį (7), sandariklis (9) tuomet sukuria jungtinį sujungimą tarp flanšo sujungimo dalies (3) ir elemnto (1) vamzdžio dalies (4),

i) išlaisvina flanšą (2) iš suspaudimo poslinkio mazge (13).

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad flanšo (2) kaitinimas žingsnyje e) yra pasiekiamas pritaikant indukcinį šildytuvą (15) prie flanšo (2).

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žingsnyje h) hermetikas (9) yra įvedamas į griovelį (7) iš išorės per užpildymo angą (8).

---

(51) Int.Cl. ***F25B 11/02*** (2006.01)
F25B 1/053 (2006.01)
F25B 1/10 (2006.01)

(11) **2147265**

(96) 07736863.7

(96) 2007 05 22

(97) 2010 01 27

(97) 2012 03 21

(86) PCT/IT2007/000360

(86) 2007 05 22

(87) WO 2008/142714

(87) 2008 11 27

(72) ASCANI, Maurizio, IT

(73) Angelantoni Cleantech Srl, 06056 Massa Martana (PG), IT

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

(54) Šaldymo įrenginys ir būdas su juo susietam skysčiui cirkuliuoti

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.

(57) 1. Šaldymo įrenginys, apimantis pagrindinį kompresorių (190), pasroviui patalpintą kondensatorių (140) ir esantį skysčio ryšyje su minėtu pagrindiniu kompresoriumi (190), žemyn minėtam kondensatoriui (140) pagrindinę išplėtimo priemonę (170), garintuvą (180) kryptimi žemyn ir skysčio ryšyje su minėta išplėtimo priemone (170), turbokompresoriaus mazgą (160), numatytą su kompresorine dalimi (168) ir pirmosios turbinos dalimi (162) ir esantį

skysčio ryšyje tarp minėto garintuvo (180) ir minėto kompresoriaus (190), ir pirmąjį šilumokaitį (150), turintį karštą šaką (150c), prijungtą kryptimi aukštyn per įėjimo liniją (145), prie minėto kondensatoriaus (140), ir kryptimi žemyn per išėjimo liniją (149) prie minėtos pagrindinės išplėtimo priemonės (170), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas minėtas šilumokaitis (150, 152) turi šaltą šaką (150f) prijungtą prieš srovę į viršų prie srauto linijos (145) nusidriekiančią tarp kondensatoriaus (140) ir pirmojo šilumokaičio (150) karštos linijos (150c) per išplėtimo priemonę (142), užmautą ant minėtos linijos (145) šakos (146) ir, pasroviui žemyn prie minėto turbokompresoriaus mazgo (160) minėtos pirmosios turbinos dalies (162), turbinos dalis (162) ištuština pasroviui turbinos kompresoriaus mazgo (160) minėtą kompresoriaus dalį ir prieš srovę aukštyn pagrindinį kompresorių (190).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pirmasis šilumokaitis (150) yra vamzdelių šilumokaitis.

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas pirmasis šilumokaitis (150) yra plokštės tipo paketo šilumokaitis.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta išplėtimo priemonė (142) yra izoentalpinė droselinė sklendė.

5. Įrenginys pagal bet kurį 1 – 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar apima antrąjį šilumokaitį (152), sukonstruotą nuosekliai tarp minėto kondensatoriaus (140) ir minėtos pagrindinės išplėtimo priemonės (170) ir tuo, kad turbokompresoriaus mazgas (160) dar apima antrąją turbinos dalį (164), minėtas antrasis šilumokaitis (152) turi karštą šaką (152c) skysčio ryšyje per sujungimo liniją (147) su minėto pirmojo šilumokaičio karšta šaka (150c) ir šalta šaka (152f) sujungta prieš srovę aukštyn prie išplėtimo priemonės (144), užmautos ant minėtos linijos (147) šakos (148) ir pagal srovę žemyn prie minėto turbokompresoriaus mazgo (160) minėtos antros turbinos dalies (164), antroji turbinos dalis (164) iškrauna pasroviui žemyn turbinos kompresoriaus mazgo (160) minėtą kompresoriaus dalį ir prieš srovę aukštyn pagrindinį kompresorių (190).

6. Būdas aušinimo skysčiui cirkuliuoti, apimantis šiuos žingsnius:

- aušinimo skysčio suspaudimą pagrindiniame kompresoriuje (190);
- skysčio kondensavimą kondensatoriuje (140) pasroviui žemyn ir skysčio ryšyje su minėtu pagrindiniu kompresoriumi (190);
- skysčio išplėtimą pagrindinėje išplėtimo priemonėje (170) pasroviui žemyn minėtam kondensatoriui (140);
- skysčio garinimą garintuve (180) pasroviui žemyn ir ryšyje per skystį su minėta pagrindine išplėtimo priemone (180);

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

- tarp minėtos kondensavimo pakopos ir minėtos išplėtimo pakopos, pakopą apimančią šilumos mainus viduje pirmojo šilumokaičio (150), tarp suspausto atvėsinto skysčio, cirkuliuojančio viduje pirmojo šilumokaičio (150) karštos šakos (150c) ir suspausto atvėsinto skysčio susieto kiekio (s1), išleisto prieš srovę pirmajam šilumokaičiui (150), atvėsintam tekant per išplėtimo priemonę (142) ir viduje šilumokaičio (150) šaltos šakos (150f); ir
- tarp minėtos pagrindinės išplėtimo pakopos ir minėtos pagrindinės suspaudimo pakopos, pakopą įtraukiančią vėsinančio skysčio išankstinį suspaudimą viduje turbokompresoriaus mazgo (160), minėta išankstinio suspaudimo pakopa apima vieną pakopą, įtraukiančią suspaudimą viduje kompresoriaus dalies (160) ir vieną pakopą įtraukiančią išplėtimą, viduje turbokompresoriaus mazgo pirmos turbinos dalies (162) atvėsinto skysčio išleistam kiekiui (s1), palikusiam šilumokaičio (150) šaltą šaką (150f); ir

išmetimo pakopą, pasroviui žemyn turbinos kompresoriaus mazgo (160) minėtai kompresoriaus daliai ir prieš srovę aukštyn pagrindiniam kompresoriui (190), skysčiui, paliekančiam pirmąją turbinos dalį (162).

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima pasroviui žemyn bent vieną šilumos mainų pakopą tarp minėtos kondensavimo pakopos ir minėtos išsiplėtimo pakopos:

- antrąją pakopą, apimančią šilumos mainus antrame šilumokaityje (152), sukonstruotame nuosekliai su pirmuoju šilumokaičiu (150), tarp aušinimo skysčio, paliekančio bent vieno šilumokaičio (150) karštą šaką (150c) ir cirkuliuojančio viduje antrojo šilumokaičio (152) karštos šakos (152c) ir susieto aušinimo skysčio kiekio (s2), nutekančio prieš srovę aukštyn antrajam šilumokaičiui (152), vėsinamo viduje išplėtimo priemonės (144) ir cirkuliuojančio šaltoje šakoje (152f), išplėtimas minėtoje priešlaikinėje suspaudimo pakopoje dar apima išplėtimą turbokompresoriaus mazgo (160) antroje turbinos dalyje (164)

ir tuo, kad minėta priešlaikinio suspaudimo pakopa tarp minėtos pagrindinės išplėtimo pakopos ir pagrindinės suspaudimo pakopos yra varoma išplėtimu, minėto turbokompresoriaus mazgo (160) pirmoje ir antroje turbinos dalyse (162, 164), esant nutekėjimui iš kiekvieno šilumokaičio (150, 152), ir prie išmetimo pakopos skystis, esantis antrojoje turbinos dalyje (164), yra išmetamas pasroviui žemyn turbinos kompresoriaus mazgo (160) minėtai kompresoriaus daliai ir prieš srovę aukštyn pagrindiniam kompresoriui (190).

(51) Int.Cl. ***G06F 15/16*** (2006.01)
G06F 15/173 (2006.01)
H04L 12/58 (2006.01)
(11) **1825387**
(96) 05849254.7
(96) 2005 11 18
(97) 2007 08 29
(97) 2012 03 21
(86) PCT/US2005/041899
(86) 2005 11 18
(87) WO 2006/055807
(87) 2006 05 26
(30) 994010, 2004 11 19, US
(72) PETTIGREW, Nancy, US
MCCOLGAN, Charles, US
(73) Frontbridge Technologies, Inc., Marina del Ray, California 90292, US
(74) Irena Milda SRĖBALIENĖ, 24, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Elektroninio pašto sistemos gedimo suradimo ir valdymo įrenginys ir būdas

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kliento elektroninio pašto sistemos (114), turinčios vieną ar daugiau naudotojo išteklių apskaitos sistemų, gedimo atitaisymo įrenginys, apimantis:

vieną ar daugiau serverių, pritaikytų priimti ir siųsti elektroninį paštą, nukreiptą į kliento elektroninio pašto sistemą;

sulaikymo monitorių (300), pritaikytą surasti kliento elektroninio pašto sistemos gedimą, kuris sukelia kliento elektroninio pašto sistemos elektroninio pašto serverių neveiksmingumą;

kliento duomenų bazę (590), skirtą saugoti kliento specifinėms taisyklėms ir sąlygoms;

priemones, skirtas automatiškai sukurti vieną ar daugiau laikinų pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų, atitinkančių vieną ar daugiau naudotojo išteklių apskaitos sistemų, reaguojant į kliento elektroninio pašto sistemos gedimą;

priemones, skirtas nustatyti elektroninio pašto maršrutą, nukreiptą į kliento elektroninio pašto sistemą, į vieną ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų; ir

vieną ar daugiau filtrų (200), pritaikytų filtruoti elektroninio pašto pranešimus pagal kliento specifines taisykles ir sąlygas, prieš siunčiant elektroninio pašto pranešimus į vieną ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų.

2. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame sulaikymo monitorius yra viename ar daugiau serverių.

3. Įrenginys pagal apibrėžties 2 punktą, kuriame vienas ar daugiau serverių yra dar pritaikyti pasirenkant sudaryti elektroninio pašto eilišKumo sąrašą prieš persiunčiant elektroninį paštą į kliento elektroninio pašto sistemą, ir kuriame sulaikymo monitorius dar yra pritaikytas surasti kliento elektroninio pašto sistemos gedimą, nustatant, kada elektroninio pašto eiliškumo sąrašas serveriuose viršija ribą.

4. Įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, kuriame ribinė vertė apima laiko trukmę, kiekį arba greitį.

5. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame sulaikymo monitorius yra dar pritaikytas surasti kliento elektroninio pašto sistemos gedimą, gaunant pranešimą iš kliento elektroninio pašto sistemos.

6. Įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, kuriame sulaikymo monitorius yra dar pritaikytas nustatyti, kada kliento elektroninio pašto sistema yra atitaisyta, ir, reaguojant į tai, inicijuoti siuntimo procesą, siunčiant bet kokį elektroninį paštą, esantį vienoje ar daugiau pašto dėžučių išteklių apskaitos sistemų, į kliento elektroninio pašto sistemą.

7. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, dar apimantis tinklo pašto sąsajos įrenginį, pritaikytą leisti naudotojų prieigą prie vienos ar daugiau pašto dėžučių išteklių apskaitos sistemų.

8. Įrenginys pagal apibrėžties 7 punktą, kuriame tinklo pašto sąsajos įrenginys gali būti keičiamos konfigūracijos, siekiant apsaugoti naudotojus nuo pranešimų ištrynimo vienoje ar daugiau pašto dėžučių išteklių apskaitos sistemų.

9. Įrenginys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame tinklo pašto sąsajos įrenginys yra keičiamos konfigūracijos, siekiant įsiminti pranešimus, kuriuos siuntė naudotojai, naudodamiesi sąsajos įrenginiu.

10. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame į vieną ar daugiau taisyklių įeina strategijos taisyklės, turinio taisyklės, „brukalo“ taisyklės arba virusų filtravimo taisyklės.

11. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, papildomai turintis atminties modulį (400), pritaikytą įsiminti vieną ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų.

12. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame vieną ar daugiau filtrų sudaro „brukalo“ filtras.

13. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame vieną ar daugiau filtrų sudaro turinio ar strategijos filtras.

14. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame vieną ar daugiau filtrų sudaro viruso filtras.

15. Kliento elektroninio pašto sistemos (114), turinčios daugybę naudotojo išteklių apskaitos sistemų, gedimo atitaisymo ir valdymo būdas, apimantis:

elektroninio pašto pranešimų maršruto nustatymą į vieną ar daugiau serverių (104), priimančių, apdorojančių ir siunčiančių elektroninio pašto pranešimus, nukreiptus į kliento elektroninio pašto sistemą;

kliento elektroninio pašto sistemos gedimo, sukeliančio kliento elektroninio pašto sistemos elektroninio pašto serverių neveiksmingumą, suradimą;

daugybės laikinų pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų, atitinkančių daugybei naudotojo išteklių apskaitos sistemų, automatinį sukūrimą (530), reaguojant į kliento elektroninio pašto sistemos gedimo suradimą;

elektroninio pašto pranešimų, nukreiptų į kliento elektroninio pašto sistemą, maršruto nustatymą į vieną ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų, kol gedimas bus atitaisytas; ir

elektroninio pašto pranešimų filtravimą prieš siunčiant elektroninio pašto pranešimus į vieną ar dugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų pagal kliento specifines taisykles ir sąlygas, saugomas kliento duomenų bazėje (590).

16. Būdas pagal apibrėžties 15 punktą, papildomai apimantis:

nustatymą (560), kada kliento elektroninio pašto sistema yra atitaisyta; ir bet kokio elektroninio pašto, esančio vienoje ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų, siuntimą (580) į kliento elektroninio pašto sistemą.

17. Būdas pagal apibrėžties 16 punktą, pagal kurį viename ar daugiau serverių yra vienas ar daugiau eiliškumo sąrašų, skirtų laikinam elektroninio pašto pranešimų įsiminimui prieš elektroninio pašto pranešimų persiuntimą į kliento elektroninio pašto sistemą; ir pagal kurį kliento elektroninio pašto sistemos gedimo suradimas apima nustatymą (520), kada elektroninio pašto eiliškumo sąrašas serveriuose viršija ribinę vertę.

18. Būdas pagal apibrėžties 16 punktą, papildomai apimantis aprūpinimą (550) sąsajos įrenginiu, leidžiančiu naudotojų pasirinktinę prieigą prie daugybės pašto dėžučių išteklių apskaitos sistemų.

19. Būdas pagal apibrėžties 18 punktą, pagal kurį sąsajos įrenginys yra tinklo pašto sąsajos įrenginys.

20. Būdas pagal apibrėžties 18 punktą, pagal kurį sąsajos įrenginys yra tokios konfigūracijos, kad naudotojai negalėtų ištrinti pranešimų vienoje ar daugiau pašto dėžutės išteklių apskaitos sistemų.

21. Būdas pagal apibrėžties 20 punktą, pagal kurį sąsajos įrenginys yra tokios konfigūracijos, kad įsimintų naudotojų siunčiamus pranešimus, pasinaudojant sąsajos įrenginiu.

22. Būdas apagal apibrėžties 15 punktą, pagal kurį filtravimą sudaro turinio arba strategijos filtravimas.

23. Būdas pagal apibrėžties 15 punktą, pagal kurį filtravimą sudaro „brukalo“ filtravimas.

24. Būdas pagal apibrėžties 15 punktą, pagal kurį filtravimą sudaro viruso filtravimas.

---

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01)
H02G 3/06 (2006.01)
(11) **1675231**
(96) 05110827.2
(96) 2005 11 16
(97) 2006 06 28
(97) 2012 05 02
(30) 202004019942 U, 2004 12 24, DE
(72) Jordan, Ernst-Günther, DE
Gutt, Wolfgang, DE
Schauerte, Arno, DE
Wesch, Reiner, 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: 10, 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 jungiamoji dalis (6, 7; 16, 22; 30, 33) yra suformuota šoninių skersinių (2, 3; 18, 18‘) ir pagrindo elemento (4) deformavimu, ši deformacija padidina arba sumažina kabelio laikymo dalies (5) skerspjūvio sritį ir, tokiu būdu, kabelio tvirtinimo įtaisas (1, 15, 31), uždengiant vieną jo galą, gali būti prijungtas prie kito kabelio tvirtinimo įtaiso (1‘, 15‘ 31‘) jungiamosios dalies (6, 7; 16, 22; 30, 33), turinčios papildomą (-us) mechaninio sujungimo elementą (-us) (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.

2. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 1 punktą, 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).

3. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 2 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.

4. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 3 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.

5. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 4 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.

6. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal vieną iš 1-4 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).

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 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 krypčiai.

8. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal vieną iš 2-7 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.

9. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 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.

10. Kabelio tvirtinimo įtaisas pagal 9 punktą, 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. ***H04N 1/44*** (2006.01)
(11) **2210406**
(96) 07846730.5
(96) 2007 11 22
(97) 2010 07 28
(97) 2012 03 14
(86) PCT/EP2007/010114
(86) 2007 11 22
(87) WO 2009/065423
(87) 2009 05 28
(72) STEEGER, Gerd, DE
(73) PURELLA AG, 6055 Alpnach Dorf, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Saugus faksimilės perdavimo būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 8.

(57) 1. Saugus dokumento faksimilės perdavimo būdas, apimantis šiuos etapus:

a) minėto dokumento bent vieno vaizdo generavimą,

b) minėto bent vieno vaizdo pikselių nuskaitymą į iš anksto nustatyto dydžio blokų seriją,

c) minėtos blokų serijos konvertavimą į simbolių eilutę, remiantis konvertavimo lentele,

d) minėtos simbolių eilutės užšifravimas, kad sukurtų užšifruotą simbolių eilutę,

e) po to, kai ji buvo konvertuota į pikselius, minėtos užšifruotos simbolių eilutės glaudinimą, taip sukuriant šifruotą vaizdą, ir

f) minėto šifruoto vaizdo perdavimą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas papildomai apima pasirinkimo etapą tarp standartinio užšifravimo būdo ir optimizuoto užšifravimo būdo, kur standartinio

užšifravimo būdo etape a) vienas vaizdas yra generuojamas iš viso dokumento ir optimizuotame užšifravimo būdo etape a) yra generuojama vaizdų serija, kiekvienas vaizdas atitinka vieną dokumento liniją, etape b) minėtos vaizdų serijos kiekvieno vaizdo pikseliai yra nuskaitomi į iš anksto nustatyto dydžio blokų serijas, etape c) kiekviena iš minėtų blokų serijų, atitinkančių kiekvieną vaizdą, yra konvertuojamos į simbolių eilutę, gaunant iš vieno vaizdo vieną simbolių eilutę, ir etape d) užšifruojamos tik simbolių eilutės, atitinkančios vaizdus su bent vienu ne baltu pikseliu.

2.Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis slaptažodžio maišymo etapą, kad užšifruotų minėtą simbolių eilutę.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimantis žymos (200) generavimo etapą.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis pasirinkimo galimybės etapą tarp saugaus faksimilės perdavimo ir neapsaugoto faksimilės perdavimo.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis šifruoto vaizdo gavimo etapą, kur minėtas gautas šifruotas vaizdas yra talpinamas paskirtoje atmintyje (42), minėtas gautas šifruotas vaizdas yra išskleidžiamas į simbolių eilutę, minėta simbolių eilutė yra dešifruojama ir dešifruota simbolių eilutė yra konvertuojama į dokumento vaizdą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur vartotojo prašoma pateikti slaptažodį ir slaptažodis tikrinamas prieš išskleidžiant minėtą gautą šifruotą vaizdą į simbolių eilutę.

7. Įrenginys, skirtas parūpinti saugų dokumento faksimilės perdavimą, apimantis perdavimo įrenginį (11), skirtą perduoti dokumento faksimilę, kur minėtas perdavimo įrenginys (11) apima vaizdo generavimo priemonę (12), skirtą generuoti bent vieną minėtą dokumento vaizdą, užšifravimo įtaisą (39), skirtą generuoti užšifruotą simbolių eilutę, ir glaudinimo priemonę (14), skirtą glaudinti minėtą sugeneruotą simbolių eilutę po jos konvertavimo į pikselius, kad sukurtų šifruotą vaizdą, skirtą persiųsti, kur minėtas užšifravimo įtaisas (39) turi atmintį (42), skirtą talpinti minėtą bent vieną vaizdą, konvertavimo priemonę, skirtą nuskaityti minėto bent vieno vaizdo pikselius į iš anksto nustatyto dydžio blokų serijas ir konvertuoti minėtas blokų serijas į simbolių eilutes, remiantis konvertavimo lentele, ir užšifravimo priemonę (40), skirtą užšifruoti minėtą simbolių eilutę, kad sukurtų užšifruotą simbolių eilutę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta užšifravimo priemonė (40) yra pritaikyta, kad suteiktų pasirinkimą tarp standartinio užšifravimo būdo, kur vienas vaizdas yra generuojamas iš viso dokumento, panaudojant vaizdo generavimo priemonę (12), ir optimizuoto užšifravimo būdo, kur vaizdų serija yra generuojama, panaudojant vaizdo generavimo priemonę (12), kur kiekvienas vaizdas atitinka vieną dokumento liniją, minėtos vaizdų serijos kiekvieno vaizdo pikseliai yra nuskaitomi į iš anksto nustatyto dydžio blokų serijas ir kiekviena iš minėtų blokų serijų, atitinkančių kiekvieną vaizdą, yra konvertuojama į simbolių eilutę, panaudojant konvertavimo priemonę, gaunant iš vieno vaizdo vieną simbolių eilutę ir tik simbolių eilutės, atitinkančios vaizdus su bent vienu ne baltu pikseliu yra užšifruojamos, panaudojant užšifravimo priemonę (40).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, kur minėtas perdavimo įrenginys (11) papildomai apima centrinį valdymo įtaisą (22), ypač centrinį procesorių.

9. Įrenginys pagal 7 arba 8 punktą, papildomai apimantis gavimo įrenginį (11), skirtą gauti dokumento faksimiles, kur minėtas gavimo įrenginys (11) apima atmintį (42), skirtą talpinti gautą šifruotą vaizdą, išskleidimo priemonę (14), skirtą išskleisti minėtą gautą šifruotą vaizdą į simbolių eilutę, dešifravimo priemonę (40), skirtą dešifruoti minėtą simbolių eiliutę, konvertavimo priemonę, skirtą konvertuoti dešifruotą simbolių eilutę į dokumento vaizdą ir spausdinimo priemonę (28), skirtą spausdinti minėtą dokumento vaizdą.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, kur minėtas gavimo įrenginys (11) papildomai apima centrinį valdymo įtaisą (22), ypač centrinį procesorių.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 28/16*** (2006.01)
H04W 4/00 (2006.01)
(11) **1834499**
(96) 05822023.7
(96) 2005 12 21
(97) 2007 09 19
(97) 2012 04 25
(86) PCT/SE2005/001995
(86) 2005 12 21
(87) WO 2006/071179
(87) 2006 07 06
(30) 0403221, 2004 12 30, SE
(72) LJUNG, Rickard, SE
DAHL N, Anders, SE
(73) TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir sistema paslaugos prieigai valdyti bendrai naudojamuose tinkluose
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7.
(57) 1. Būdas bendrai naudoti Radijo prieigos tinklą (RAN) bent dviem operatoriams vienoje arba daugiau zonų, kuriame būdo nustatymas, nepriklausomai ar Vartotojo įrangos (UE) prieiga prie RAN patenkinama

arba ne, yra atliekamas prieigos valdymo algoritmu, kur Radijo tinklo kontroleris (RNC) yra skaitantis Tinklo resursų identifikatoriaus (RNC) informaciją, ir minėta perskaityta NRI informacija yra naudojama paslaugos prieigos valdyme patikrinti daugybę paslaugos prieigos parametrų kaip paslaugos valdymo parametrų rinkinio dalį patenkinti arba atmesti prašomą paslaugą priklausomai ar operatorius, susietas su NRI, yra investavęs į pageidaujamą technologiją ar ne, kur minėta NRI informacija yra patalpinta „Pradinio tiesioginio perdavimo“ pranešime, išsiųstame iš UE, kai prašoma paslaugos, ir srautas yra nukreipiamas į tinkamą Pagrindinį tinklą (CN) per Aptarnavimo radijo tinklo kontrolerį (SRNC), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paslaugos prieigos valdymas yra atliktas per SRNC ir tuo, kad UE paklausimas yra siunčiamas į Dreifinį radijo tinklo kontrolerį (DRNC) per SRNC tik tuomet, jeigu paslaugos prieigos valdymas priima paklausimą, ir, kur DRNC yra sukonstruotas informuoti SRNC apie pageidavimus įkurti arba modifikuoti vienos krypties kanalą, SRNC tuomet atlieka paslaugos prieigos valdymą ir patenkina iš DRNC prašomą įkūrimą arba modifikavimą, jeigu priimta per paslaugos prieigos valdymą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta paslaugos prieigos parametrų daugybė apima Operacijos ir Valdymo (O&M) parametrus, nustatytus Universalia mobilia telekomunikacijų sistema (UMTS), Žemės radijo prieigos tinklu (UTRAN), remiančia kompanija arba nustatytus tinklo gamintojo.

3. Būdas pagal 2 punktą, minėto tinklo paskirsta yra atlikta kaip standartinė 3-ios Generacijos jungtiniame projekte (3GPP) laidai 6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė paslaugos prieigos parametrų apima Didelio greičio saito žemyn paketo prieigą (HSDPA), Operatorius A = Tikras/klaidingas, HSDPA, Operatorius B = Tikras/klaidingas; Didelio greičio saito aukštyn paketo prieiga (HSUPA), Operatorius A = Tikras/klaidingas, HSUPA, Operatorius B = Tikras/klaidingas; Daugialypės įrangos transliavimo daugiaadresinė paslauga (MBMS), Operatorius A = Tikras/klaidingas, MBMS, Operatorius B = Tikras/klaidingas; ir (arba) Balsas virš IP (VoIP), Operatorius A = Tikras/klaidingas, VoIP, Operatorius B = Tikras/klaidingas.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Radijo tinklo kontroleris (RNC) susieja informaciją apie operatorių su sveikojo skaičiaus tapatumo numeriu operatoriui.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esant išteklių prašymui naujam radijo nešėjui, operatoriaus informacija yra tiekiama prieigos valdymui ir paklausimo Paslaugos prieigos valdymo Kokybė(QoS) yra pasiekta, ir jeigu paklausimas yra priimtas abiejų prieigos valdymų, paslaugos prieigos valdymas priklauso nuo operatoriaus informacijos, siunčiamos kiekvienam vienos krypties kanalo keitimo paklausimui, arba nuo operatoriaus informacijos vienos krypties kanalui, saugomos kartu su kanalo identiškumo numeriu.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prašomo vienos krypties kanalo keitimo leidimas yra tikrinamas paslaugos prieigos valdyme iš paslaugos perspektyvos.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieigos ir perkrovos valdymai specifinio mazgo elementuose yra atliekami minėto mazgo Kontroliavimo radijo tinklo kontroleriu (CRNC).

8. Radijo prieigos tinklas (RAN), pritaikytas, kad būtų bendrai naudojamas vienoje arba daugiau erdvių bent dviejų operatorių, apimantis prieigos valdymo priemonę, skirtą nustatyti ar leisti Vartotojo įrangos (UE) prieigą prie RAN ar ne, Radijo tinklo kontroleris (RNC) sukonstruotas skaityti Tinklo išteklių identifikatoriaus (NRI) informaciją ir siųsti minėtą perskaitytą NRI informaciją minėtai prieigos valdymo priemonei tikrinti daugybę paslaugos prieigos parametrų kaip dalį prieigos valdymo parametrų rinkinio patenkinti arba atmesti prašomą paslaugą priklausomai nuo to, ar operatorius, susietas su NRI, yra investavęs į pageidaujamą technologiją ar ne, minėta NRI informacija yra patalpinta „Pradinio tiesioginio perdavimo“ pranešime, pasiųstame per UE, kai prašoma paslaugos, ir Aptarnavimo radijo tinklo kontroleris (SRNC) yra sukonstruotas nukreipti srautą koreguoti Pagrindinį tinklą (CN), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad SRNC yra sukonstruotas atlikti paslaugos prieigos valdymą, tuo, kad SRNC yra pritaikytas siųsti UE paklausimą į Dreifinį radijo tinklo kontrolerį (DRNC) tik jeigu paslaugos prieigos valdymas priima paklausimą, tuo, kad DRNC yra sukonstruotas informuoti SRNC apie norus įkurti arba modifikuoti vienos krypties kanalą, ir tuo, kad SRNC yra sukonstruotas atlikti paslaugos prieigos valdymą ir patenkinti prašomą įkūrimą arba modifikavimą iš DRNC, jeigu priimta per paslaugos prieigos valdymą.

9. Tinklas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta paslaugos prieigos parametrų daugybė apima Operacijos ir Valdymo (O&M) parametrus, nustatytus Universalia mobilia telekomunikacijų sistema (UMTS), Žemės radijo prieigos tinklu (UTRAN), remiančia kompanija arba nustatytus tinklo gamintojo.

10. Tinklas pagal 9 punktą, minėto tinklo paskirsta yra atlikta kaip standartinė 3-ios Generacijos jungtiniame projekte, 3GPP, laidai 6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė paslaugos prieigos parametrų apima Didelio greičio saito žemyn paketo prieigą (HSDPA), Operatorius A = Tikras/klaidingas, HSDPA, Operatorius B = Tikras/klaidingas; Didelio greičio saito aukštyn paketo prieiga (HSUPA), Operatorius

A = Tikras/klaidingas, HSUPA, Operatorius B = Tikras/klaidingas; Daugialypės įrangos transliavimo daugiaadresinė paslauga (MBMS), Operatorius A = Tikras/klaidingas, MBMS, Operatorius B = Tikras/klaidingas; ir (arba) Balsas virš IP (VoIP), Operatorius A = Tikras/klaidingas, VoIP, Operatorius B = Tikras/klaidingas.

11. Tinklas pagal bet kurį 8 - 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Radijo tinklo kontroleris (RNC) yra sukonstruotas sieti informaciją apie operatorių su sveikojo skaičiaus tapatumo numeriu operatoriui.

12. Tinklas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad esant išteklių prašymui naujam vienos krypties kanalui, minėtos prieigos valdymo priemonės yra sukonstruotos priimti operatoriaus informaciją ir atlikti prieigos valdymą ir Paslaugos kokybę (QoS) paklausimo prieigos valdyme ir jeigu paklausimas yra priimtas abiejų prieigos valdymų, paslaugos prieigos valdymas yra priklausantis nuo operatoriaus informacijos, siunčiamos kiekvienam vienos krypties kanalo keitimo paklausimui, arba nuo operatoriaus informacijos vienos krypties kanalui, saugomos kartu su kanalo identiškumo numeriu.

13. Tinklas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieigos valdymo priemonės yra sukonstruotos tikrinti prašomo vienos krypties kanalo keitimo leidimą minėtame paslaugos prieigos valdyme iš paslaugos perspektyvos.

14. Tinklas pagal bet kurį 8 - 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad specifinio mazgo Kontroliavimo radijo tinklo kontroleris (CRNC) yra sukonstruotas valdyti minėtą mazgo prieigą ir perkrovą ant minėto mazgo elementų.

15. Tinklas pagal bet kurį 8 – 14 punktą, kuriame daugiau nei vienas RNC yra įtraukti į jungtį tarp UE ir Pagrindinio tinklo (CN) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas RNC yra arba Aptarnavimo radijo tinklo kontroleris (SRNC) arba Dreifinis radijo tinklo kontroleris (DRNC).

Teisės į patentą perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1238530**
(51) Int.Cl.7: ***H04M 11/10***
H04M 3/42
H04M 3/493
H04Q 7/22
(13) T
(54) Bevielio ryšio informacijos kaupimo ir tiekimo sistema
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Mobile Search Security LLC, Purchase, NY10577, US
2012 06 11

---

(11) **1263664**
(51) Int.Cl. ***B65D 85/10*** (2006.01)
B65D 5/66 (2006.01)
(13) T
(54) Iš priekio atidaromas cigarečių pakelis
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Philip Morris Brands Sarl, 2000 Neuchatel, CH
2012 06 01

---

(11) **1441757**
(51) Int.Cl. ***A61K 38/49*** (2006.01)
C12N 9/72 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(13) T
(54) Neneurotoksiški plazminogeną aktyvuojantys faktoriai, skirti insulto gydymui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Valby, DK
2012 05 31

---

(11) **1561754**
(51) Int.Cl. ***C07F 15/00*** (2006.01)
(13) T
(54) 1,2-Diaminocikloheksan-platinos (II) kompleksų gavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, 63450 Hanau, DE
2012 06 07

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **0718096**
(51) Int.Cl.7: **B31B 1/90**
(13) T
(54) Gėrimų pakuotės gamybos būdas ir įrenginys
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(46) 1999 06 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
2012 06 27

---

(11) **1142798**
(51) Int.Cl. ***B65D 75/00*** (2006.01)
(13) T
(54) Tam tikros formos maišelis iš plėvelės
(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
(46) 2008 11 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
2012 06 27

---

(11) **1187529**
(51) Int.Cl. ***A01K 23/00*** (2006.01)
A01K 13/00 (2006.01)
(13) T
(54) Pakinktų sistema kartu su šlapimo surinkimo priemone
(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(46) 2006 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
2012 05 31

---

(11) **1238530**
(51) Int.Cl.7: **H04M 11/10**
H04M 3/42
H04M 3/493
H04Q 7/22
(13) T
(54) Bevielio ryšio informacijos kaupimo ir tiekimo sistema
(73) Wireless Directory Network, Inc., 3007 Main Street, Carrabassett, Maine 04947, US
(46) 2005 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Flatwire, Inc., RR1, Box 2021, Carrabasset Valley, ME 04947, US
2012 06 11

---

(11) **1307210**
(51) Int.Cl. ***A61K 35/00*** (2006.01)
C07J 75/00 (2006.01)
(13) T
(54) Kumelių šlapimo konjuguotų estrogenų koncentravimo ir stabilizavimo būdas ir įrenginys
(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(46) 2006 10 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
2012 05 31

---

(11) **1341409**
(51) Int.Cl.7: **A01K 23/00**
(13) T
(54) Šlapimo surinkimo priemonė su nuimama antgalio dalimi
(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(46) 2004 08 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
2012 05 31

---

(11) **1341909**

(51) Int.Cl.7: ***C12N 15/10***
C12Q 1/68

(13) T

(54) Baltymo funkcijos molekulinės evoliucijos būdas in vitro

(46) 2005 09 26

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Polinukleotido sekos arba sekų populiacijas generavimo iš pirminių viengrandžių polinukleotido sekų, koduojančių vieną arba daugiau baltymo motyvų, būdas, apimantis šias stadijas

a) pateikimą viengrandės DNR, kurią sudaro pirminių polinukleotido sekų plius ir minus grandinės;

b) viengrandžių polinukleotido sekų suskaldymą egzonukleaze viengrandžių fragmentų populiacijų generavimui;

c) minėtų fragmentų, generuotų iš plius grandinių, sąveikavimą su fragmentais, generuotais iš minus grandinių, ir laisvai pasirinktų pradmens sekų pridėjimą, kurias prilydo prie bent vieno iš pirminių polinukleotidų 3‘ ir 5‘ galų, esant lydymo sąlygoms;

d) fragmentų, kuriuos prilydo vieną prie kito, amplifikavimą generavimui bent vienos polinukleotido sekos, koduojančios vieną arba daugiau baltymo motyvų su pakitusiomis charakteristikomis, palyginus su vienu arba daugiau baltymo motyvų, koduotų minėtų pirminių polinukleotidų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur egzonukleazė yra parinkta iš grupės susidedančios iš BAL31, egzonukleazės I, egzonukleazės V, egzonukleazės VII ir egzonukleazės Rec J_f.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur egzonukleazė yra BAL31.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktus, kur pirminė polinukleotido seka, arba sekos yra mutagenizuojamos.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur fragmentų populiacija, generuota b) stadijoje, yra yra mutagenizuojama.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, kur mutagenezė yra į klaidas linkusi PGR .

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur b) stadijoja yra vykdoma generuojant įvairių ilgių pirminių viengrandžių fragmentų populiaciją.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur b) stadijoje yra reguliuojamas generavimas viengrandžių fragmentų populiacijos, turinčios vidutinį ilgį daugiau nei apytikriai 50 nukleotidų.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, dar apimantis bent vienos polinukleotido sekos, generuotos d) stadijoje, ekspresijos stadiją, kad gautų koduotą polipeptidą .

10. Būdas pagal 9 punktą, dar apimantis koduoto polipeptido pageidaujamų charakteristikų testavimo stadiją.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur pirminė polinukleotido seka koduoja antikūną arba jo fragmentą.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur pirminė polinukleotido seka koduoja fermentą.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų kur pirminė polinukleotido seka koduoja antigeną.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų dar apimantis bent vienos polinukleotido sekos, generuotos d) stadijoje, įterpimo į vektorių stadiją.

15. Būdas pagal 14 punktą, dar apimantis bent vienos polinukleotido sekos, įterptos į vektorių, ekspresijos *in vitro* stadiją koduoto polipeptido gavimui.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, dar apimantis stadiją polinukleotido sekos arba vektoriaus, apimančio polinukleotidą arba polinukleotido koduoto polipeptido sumaišymą į farmaciniu požiūriu priimtiną kompoziciją.

2012 04 27

---

(11) **1354800**

(51) Int.Cl. ***B65B 61/20*** (2006.01)

(13) T

(54) Būdas ir įrenginys, skirtas priklijuoti gėrimo šiaudelį prie plėvelinio paketo

(73) PIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co.KG, Postfach 1227, 79208 Denzlingen, DE

DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2006 08 25

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Postfach 10 19 20, 69009 Heidelberg, DEPIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co.KG, Postfach 1227, 79208 Denzlingen, DE

2012 06 27

---

(11) **1431209**

(51) Int.Cl.7: ***B65D 77/28***
A47G 21/18

(13) T

(54) Lanksčios plėvelės maišelis

(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2005 12 27

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

2012 06 27

---

(11) **1433716**

(51) Int.Cl.7: ***B65D 75/58***
B65D 75/00

(13) T

(54) Uždarymo elementas su piltuvėlio forma siaurėjančiu išbėgimo kanalu

(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2005 11 25

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

2012 06 27

---

(11) **1453527**

(51) Int.Cl. ***A61K 35/22*** (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)
C07J 75/00 (2006.01)

(13) T

(54) Estrogeno gavimo iš kumelių šlapimo būdas

(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(46) 2007 01 25

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

Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

2012 05 31

---

(11) **1465602**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01)
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)

(13) T

(54) Matricinės plėvele dengtos tabletės, skirtos konjuguotų estrogenų natūralių mišinių kontroliuojamam atpalaidavimui

(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(46) 2009 12 28

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

Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

2012 05 31

---

(11) **1502859**

(51) Int.Cl. ***B65B 61/20*** (2006.01)
G01N 21/64 (2006.01)
B65B 57/10 (2006.01)

(13) T

(54) Priklijuoto objekto tikrinimo įrenginys ir būdas

(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2008 11 25

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

2012 06 27

---

(11) **1553959**

(51) Int.Cl. ***A61K 35/22*** (2006.01)
A61K 38/22 (2006.01)

(13) T

(54) Sumažinto nekonjuguotų lipofilinių junginių kiekio arklių konjuguotų estrogenų natūralaus mišinio ekstrahavimo būdas

(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(46) 2009 07 27

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

Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

2012 05 31

---

(11) **1561754**

(51) Int.Cl. ***C07F 15/00*** (2006.01)

(13) T

(54) 1,2-Diaminocikloheksan-platinos (II) kompleksų gavimo būdas

(73) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(46) 2007 06 26

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

W. C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

2012 06 07

---

(11) **1578187**

(51) Int.Cl. ***A01K 13/00*** (2006.01)

(13) T

(54) Tinklinis apklotas arkliui, naudojamas kaip prie arklio pritaisytos šlapimo surinkimo priemonės fiksavimo įtaisas

(73) Abbot Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(46) 2008 07 25

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

Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

2012 05 31

---

(11) **1598274**

(51) Int.Cl. ***B65B 55/06*** (2006.01)
B65B 55/10 (2006.01)
B65B 43/36 (2006.01)

(13) T

(54) Įrenginys ir būdas lanksčios plėvelės maišelių užpildymui

(73) DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2008 01 25

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

2012 06 27

---

(11) **1607334**

(51) Int.Cl. ***B65B 61/20*** (2006.01)

(13) T

(54) Būdas ir įrenginys, skirtas priklijuoti gėrimo šiaudelį prie plėvelinio paketo

(73) PIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co.KG, Postfach 1227, 79208 Denzlingen, DE
DEUTSCHE SISI-WERKE BETRIEBS GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(46) 2007 12 27

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

DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Postfach 10 19 20, 69009 Heidelberg, DEPIOFLEX Kunststoff in Form GmbH & Co.KG, Postfach 1227, 79208 Denzlingen, DE

2012 06 27

---

(11) **1663667**

(51) Int.Cl. ***B42D 15/10*** (2006.01)

(13) T

(54) Įdėklas, skirtas knygos pavidalo identifikavimo dokumentui, knygos pavidalo identifikavimo dokumentas ir knygos pavidalo identifikavimo dokumento gamybos būdas

(46) 2008 03 26

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Įdėklas (10), skirtas knygos pavidalo identifikavimo dokumentui, turintis lankstos sritį (22), kuris gali būti prijungtas prie kitų knygos dalių siūle išilgai vieno krašto lankstos srityje (22), ir kuris apima bent vieną pirmąjį sluoksnį (40, 140, 240, 340, 340', 340'') ir bent vieną papildomą sluoksnį (42, 43, 142, 143, 144, 145, 242, 243, 244, 245, 242', 243', 244', 245'), kur bent vienas papildomas sluoksnis tęsiasi įdėklo plokštumos (50) kryptimi, iš esmės nuo krašto (25, 25'), esančio priešais lankstos sritį, ir bent vienas pirmasis sluoksnis, tęsiasi į lankstos sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transponderio ritė yra įmontuota už lankstos srities bent viename iš bent vieno pirmojo sluoksnio, susidedančio iš termoplastinio elastomero, kur bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio storis yra tarp 400 μm ir 800 μm, geriau tarp 500 μm ir 800 μm.

2. Įdėklas, kaip pareikšta 1 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas termoplastinio elastomero sluoksnis yra storesnis lankstos srityje negu kitose srityse.

3. Įdėklas, kaip pareikšta 2 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio storis lankstos srityje yra parinktas toks, kad bendras storis lankstos srityje yra lygus bendram storiui kitose įdėklo srityse.

4. Įdėklas, kaip pareikšta bet kuriame iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant bent vienos pusės termoplastinio elastomero bent vieno sluoksnio yra išdėstyti bent du papildomi sluoksniai, kurie kiekvienu atveju turi siūlės šoninį kraštą, besitęsiantį iš esmės lygiagretiškai siūlei, kur pirmojo papildomo sluoksnio (244, 245, 244', 245') siūlės šoninis kraštas, tiesiogiai besiribojantis su termoplastinio elastomero sluoksniu, tęsiasi lankstos srities link mažiau negu bent kuris antrasis papildomas sluoksnis.

5. Įdėklas, kaip pareikšta 4 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis papildomas sluoksnis tęsiasi bent 500 μm, geriau bent 1 mm (d, d'), link lankstos srities mažiau negu bent vienas antrasis papildomas sluoksnis.

6. Įdėklas, kaip pareikšta 4 arba 5 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent pirmasis papildomas sluoksnis arba antrasis papildomas sluoksnis lankstos srities kryptimi turi banguotą arba zigzaginį kraštą (242a'', 244a'').

7. Įdėklas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas papildomas sluoksnis apima plastiką, kuris yra atsparus aukštai temperatūrai.

8. Knygos pavidalo identifikavimo dokumentas, toks kaip pasas, ID dokumentas, viza arba imunizacijos dokumentas su įdėklu, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-7 punktų, kuriame įdėklas yra įsiūtas į knygos pavidalo identifikavimo dokumentą siūle, suformuota lankstos srityje.

9. Būdas gaminti įdėklui (10), skirtam knygos pavidalo identifikavimo dokumentui, kuris apima bent vieną pirmąjį sluoksnį (40, 140, 240, 340, 340', 340'') ir bent vieną papildomą sluoksnį (42, 43, 142, 143, 144, 145, 242, 243, 244, 245, 242', 243', 244', 245'), ir kuris turi lankstos sritį (22), numatytą sudaryti siūlei, kai komplektuojamas identifikavimo elementas, kur bent vienas papildomas sluoksnis yra išdėstytas virš ir/arba apačioje bent vieno pirmojo sluoksnio tokiu būdu, kad jis tęsiasi įdėklo plokštumos (50) kryptimi iš esmės nuo krašto (25, 25'), esančio prieš siūlę, ir kad bent vienas pirmasis sluoksnis nusitęsia į lanksto sritį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieną papildomą sluoksnį prijungia prie bent vieno pirmojo sluoksnio, kuris sudarytas iš termoplastinio elastomero, laminuojant, ir tuo, kad bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio lanksto srityje sluoksnio storis yra tarp 400 μm ir 800 μm, geriau tarp 500 μm ir 800 μm, ir tuo, kad transponderio ritė įmontuoja už lankstos srities bent viename iš bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnių.

10. Būdas, kaip pareikšta 9 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmąjį papildomą sluoksnį ir bent vieną antrąjį papildomą sluoksnį išdėsto virš arba žemiau bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio toje pačioje pusėje kaip pirmasis papildomas sluoksnis, ir prieš laminavimą pirmąjį papildomą sluoksnį ir bent vieną antrąjį papildomą sluoksnį sudaigsto vieną su kitu, ir/arba kartu su bent vienu termoplastinio elastomero sluoksniu.

11. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 9 ir 10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vieną papildomą sluoksnį išdėstyto iš esmės ant bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio sričių, kurių storis yra mažesnis palyginus su termoplastinio elastomero sluoksnio sutvirtintomis sritimis, kur bent vienas antrasis papildomas sluoksnis šiek tiek išsikiša už sutvirtinimo srities.

12. Būdas, kaip pareikšta 12 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmąjį papildomą sluoksnį ir bent vieną antrąjį papildomą sluoksnį išdėsto ant bent vieno termoplastinio elastomero sluoksnio sričių, kurių storis yra mažesnis palyginus su termoplastinio elastomero sluoksnio sutvirtintomis sritimis, kur bent vienas antrasis papildomas sluoksnis šiek tiek išsikiša už sutvirtinimo srities.

13. Būdas, kaip pareikšta bet kuriame iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du arba daugiau įdėklų pagamina kartu vienu lapu, kur bet kuriuo atveju įdėklai atitinkamai turi bendrą ribą vienas su kitu lankstos srityje, kur įdėklus štampuoja iš lapo po laminavimo.

2012 06 11

---

(11) **1710241**

(51) Int.Cl. ***C07D 313/14*** (2006.01)
C07D 491/04 (2006.01)

(13) T

(54) Tarpiniai junginiai, skirti trans-5-chlor-2-metil-2,3,3a,12b-tetrahidro-1h-dibenz[2,3:6,7] oksepino[4,5-c]pirolo gavimui

(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

(46) 2010 01 25

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

N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

2012 06 05

---

(11) **1710245**
(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(13) T
(54) Asenapino maleato kristalinė forma
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2007 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1729819**
(51) Int.Cl. ***A61K 49/04*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/565 (2006.01)
(13) T
(54) Rentgeno spinduliams matoma vaisto įvedimo priemonė
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2008 10 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1830887**
(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
C07H 15/26 (2006.01)
(13) T
(54) Antitrombiniai dvigubo poveikio inhibitoriai, apimantys biotino liekaną
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2011 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1853601**
(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(13) T
(54) Nesteroidinio gliukokortikoido receptorių moduliatoriai
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2009 06 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1917267**
(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(13) T
(54) Azenapino maleato karistalinė forma
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2009 04 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1924580**
(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 5/44 (2006.01)
(13) T
(54) Nesteroidiniai junginiai, tinkami panaudoti kaip gliukokortikoidų receptoriaus moduliatoriai
(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(46) 2009 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
2012 06 05

---

(11) **1989293**
(51) Int.Cl. ***A61L 27/38*** (2006.01)
(13) T
(54) Iš anksto vaskuliarizuoti audinio transplantanto konstruktai žmogaus arba gyvūno organo rekonstrukcijai
(73) UroTiss GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
(46) 2011 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
UroTec GmbH, Budapester Strasse 3, 01069 Dresden, DE
2012 06 06

---

(11) **2044076**

(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
C07D 207/08 (2006.01)
C07C 39/21 (2006.01)
C07C 69/017 (2006.01)
C07F 7/10 (2006.01)

(13) T

(54) Asenapino gavimo būdas ir tarpiniai produktai, naudojami minėtame būde

(73) MSD Oss B.V., Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

(46) 2010 01 25

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

N.V. Organon, P.O. Box 20 Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL

2012 06 05

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0655454	2011 11 29
0657430	2011 11 28
0851179	2011 12 19
0869942	2011 12 18
0869966	2011 12 17
0948319	2011 12 18
0960109	2011 12 18
0984773	2013 05 18
0991415	2011 12 21
0995755	2011 12 17
1036090	2011 12 09
1039800	2011 12 15
1039803	2011 12 15
1039805	2011 12 15
1039807	2011 12 15
1041881	2011 12 15
1041883	2011 12 15
1041884	2011 12 15
1140824	2011 12 01
1147105	2011 12 07
1201127	2011 12 15
1201128	2011 12 15
1233961	2011 11 29
1239857	2011 12 20
1240172	2011 12 04
1242364	2011 12 12
1246623	2011 12 01
1246790	2011 12 20
1246799	2011 12 20
1261585	2011 12 20
1341779	2011 12 11
1341786	2011 11 28
1341791	2011 12 06
1341819	2011 12 07
1349846	2011 11 29
1352895	2011 12 12
1352896	2011 12 12
1352897	2011 12 12
1353906	2011 12 21
1353919	2011 12 20
1456229	2011 12 12
1462442	2011 12 13
1541024	2011 12 15
1572214	2011 12 02
1572665	2011 12 15
1572670	2011 12 11
1581475	2011 12 19
1586586	2011 12 07
1644592	2011 11 26

Europos patentai,
laikomi negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos patentų
įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1062779	2012 02 08
1071457	2012 02 15
1089481	2012 02 22
1116353	2012 02 29
1235938	2012 02 08
1261951	2012 02 08
1271454	2012 02 01
1299232	2012 02 01
1325133	2012 02 29
1343875	2012 02 29
1353699	2012 02 01
1364065	2012 02 22
1421827	2012 02 22
1450868	2012 02 22
1461387	2012 02 08
1467091	2012 02 29
1472353	2012 02 01
1491662	2012 02 22
1509518	2012 02 08
1513675	2012 02 22
1519898	2012 02 29
1531810	2012 02 01
1531840	2012 02 01
1532446	2012 02 15
1538902	2012 02 29
1542527	2012 02 08
1546696	2012 02 29
1572153	2012 02 08
1572234	2012 02 22
1572937	2012 02 08
1575699	2012 02 01
1581239	2012 02 15
1585624	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1587953	2012 02 22
1606248	2012 02 29
1608767	2012 02 22
1615655	2012 02 22
1623635	2012 02 29
1624796	2012 02 29
1626049	2012 02 22
1627631	2012 02 08
1636208	2012 02 29
1636268	2012 02 15
1638567	2012 02 29
1652437	2012 02 08
1652517	2012 02 22
1663380	2012 02 29
1667966	2012 02 29
1669350	2012 02 29
1679305	2012 02 08
1681965	2012 02 15
1685276	2012 02 22
1691870	2012 02 01
1699925	2012 02 01
1702638	2012 02 01
1855350	2012 02 22
2028270	2012 02 15
2105436	2012 02 08
2186409	2012 02 15
2255801	2012 02 08
2263669	2012 02 08

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
0948320	2011 09 20
1521807	2011 11 25
1896019	2011 12 19
1957452	2012 02 10

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1563891	2011 12 21
1605932	2011 12 22
1669074	2011 12 01
1691914	2011 12 01
1694611	2011 12 10
1694658	2011 12 07
1695158	2011 12 03
1695991	2011 12 08
1696728	2011 12 15
1700288	2011 12 13
1702192	2011 12 22
1731236	2011 12 16
1737868	2011 12 03
1825278	2011 12 05
1827096	2011 11 30
1827967	2011 12 02
1828154	2011 12 01
1828166	2011 12 14
1830841	2011 12 16
1831252	2011 12 15
1833805	2011 12 16
1835872	2011 11 30
1838245	2011 12 01
1841439	2011 12 06
1841527	2011 12 16
1886931	2011 12 01
1957383	2011 12 05
1965801	2011 12 19
1968509	2011 12 21
1968756	2011 12 08
1973787	2011 12 12
2071972	2011 12 20

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
2102216	2011 12 10
2121677	2011 12 18
2142714	2011 11 30
2155976	2011 11 30

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1541107	2012 02 08	1609773	2012 02 08
1541517	2012 02 01	1611876	2012 02 29
1541878	2012 02 22	1614509	2012 02 29
1544394	2012 02 01	1616721	2012 02 15
1544396	2012 02 01	1616860	2012 02 15
1544925	2012 02 15	1617385	2012 02 22
1547694	2012 02 08	1621885	2012 02 01
1548170	2012 02 08	1624124	2012 02 01
1548183	2012 02 29	1626225	2012 02 15
1548209	2012 02 29	1632252	2012 02 22
1548520	2012 02 22	1634714	2012 02 15
1548715	2012 02 15	1634716	2012 02 15
1548768	2012 02 22	1637122	2012 02 29
1550420	2012 02 15	1637806	2012 02 01
1550516	2012 02 08	1637997	2012 02 29
1550844	2012 02 29	1642655	2012 02 22
1552742	2012 02 15	1643450	2012 02 22
1553359	2012 02 15	1647725	2012 02 08
1563766	2012 02 22	1655164	2012 02 08
1571476	2012 02 15	1657390	2012 02 01
1580340	2012 02 22	1657424	2012 02 29
1582686	2012 02 29	1665952	2012 02 22
1585156	2012 02 01	1666319	2012 02 29
1585371	2012 02 22	1666657	2012 02 01
1591986	2012 02 22	1666674	2012 02 01
1592063	2012 02 15	1669435	2012 02 08
1593971	2012 02 15	1670098	2012 02 08
1596250	2012 02 15	1671734	2012 02 08
1600685	2012 02 01	1673976	2012 02 22
1603328	2012 02 08	1674335	2012 02 01
1607027	2012 02 01	1674547	2012 02 29
1607747	2012 02 01	1677573	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1681106	2012 02 15	1703839	2012 02 08
1683976	2012 02 08	1703935	2012 02 22
1688741	2012 02 15	1704029	2012 02 01
1689456	2012 02 22	1704854	2012 02 22
1691128	2012 02 08	1706457	2012 02 01
1692592	2012 02 08	1706795	2012 02 15
1692969	2012 02 22	1707148	2012 02 15
1694269	2012 02 08	1707153	2012 02 01
1694368	2012 02 08	1707644	2012 02 15
1695380	2012 02 15	1707660	2012 02 29
1696139	2012 02 29	1708752	2012 02 22
1697146	2012 02 15	1709457	2012 02 22
1697494	2012 02 22	1709725	2012 02 08
1697588	2012 02 08	1709875	2012 02 08
1697746	2012 02 22	1710050	2012 02 01
1698702	2012 02 22	1710634	2012 02 22
1699501	2012 02 08	1710867	2012 02 29
1700257	2012 02 08	1711148	2012 02 08
1700643	2012 02 01	1711257	2012 02 22
1701205	2012 02 29	1711359	2012 02 29
1701225	2012 02 22	1711531	2012 02 08
1701423	2012 02 08	1712046	2012 02 22
1701478	2012 02 29	1712245	2012 02 01
1701760	2012 02 22	1712340	2012 02 29
1701769	2012 02 22	1713200	2012 02 29
1701995	2012 02 29	1715521	2012 02 22
1702071	2012 02 22	1715638	2012 02 01
1702304	2012 02 29	1717556	2012 02 01
1702377	2012 02 01	1718774	2012 02 15
1702481	2012 02 22	1719345	2012 02 29
1702507	2012 02 08	1720134	2012 02 15
1702884	2012 02 08	1720593	2012 02 22
1702903	2012 02 08	1720814	2012 02 08
1703721	2012 02 08	1721517	2012 02 15
1703835	2012 02 22	1721574	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1721729	2012 02 08
1722026	2012 02 22
1722161	2012 02 08
1722863	2012 02 08
1722895	2012 02 08
1724203	2012 02 01
1724888	2012 02 29
1726230	2012 02 29
1727571	2012 02 22
1727829	2012 02 15
1727883	2012 02 29
1727906	2012 02 22
1728006	2012 02 22
1728036	2012 02 29
1728901	2012 02 22
1729136	2012 02 22
1730177	2012 02 29
1730348	2012 02 08
1730833	2012 02 29
1732271	2012 02 01
1732480	2012 02 01
1732787	2012 02 22
1733016	2012 02 01
1733157	2012 02 22
1733678	2012 02 29
1734782	2012 02 15
1735013	2012 02 08
1735268	2012 02 15
1735373	2012 02 01
1736438	2012 02 08
1737268	2012 02 08
1737398	2012 02 01
1737627	2012 02 29
1737651	2012 02 29
1737667	2012 02 22
1737758	2012 02 22
1737972	2012 02 01
1738096	2012 02 22
1738816	2012 02 01
1739444	2012 02 29
1740506	2012 02 29
1740608	2012 02 22
1740778	2012 02 22
1741294	2012 02 01
1741681	2012 02 29
1742006	2012 02 01
1742131	2012 02 15
1742169	2012 02 22
1742533	2012 02 22
1744128	2012 02 08
1744196	2012 02 29
1744718	2012 02 15
1744860	2012 02 01
1745704	2012 02 29
1745982	2012 02 15
1746000	2012 02 29
1747326	2012 02 22
1747750	2012 02 29
1748899	2012 02 01
1749484	2012 02 22
1750572	2012 02 01
1750750	2012 02 01
1751437	2012 02 22
1751487	2012 02 29
1752460	2012 02 29
1753033	2012 02 01
1753067	2012 02 22
1755572	2012 02 15
1755577	2012 02 08
1755737	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1755891	2012 02 01	1771744	2012 02 01
1755984	2012 02 22	1771791	2012 02 22
1756126	2012 02 08	1771993	2012 02 29
1756178	2012 02 29	1772569	2012 02 08
1756203	2012 02 29	1772604	2012 02 29
1756320	2012 02 22	1772617	2012 02 01
1756489	2012 02 22	1772979	2012 02 01
1757068	2012 02 29	1773500	2012 02 15
1757672	2012 02 15	1773897	2012 02 08
1757862	2012 02 01	1774180	2012 02 08
1758106	2012 02 22	1774495	2012 02 01
1758427	2012 02 29	1774562	2012 02 22
1758521	2012 02 08	1775380	2012 02 29
1758778	2012 02 29	1775399	2012 02 22
1759051	2012 02 01	1776055	2012 02 01
1761124	2012 02 22	1776065	2012 02 15
1761195	2012 02 29	1776066	2012 02 08
1761771	2012 02 15	1776413	2012 02 08
1763445	2012 02 22	1776762	2012 02 01
1763921	2012 02 01	1777307	2012 02 01
1764043	2012 02 08	1778042	2012 02 01
1765254	2012 02 22	1778432	2012 02 22
1765420	2012 02 22	1778563	2012 02 29
1765708	2012 02 08	1778637	2012 02 22
1765861	2012 02 15	1779050	2012 02 22
1765922	2012 02 22	1779194	2012 02 15
1767166	2012 02 15	1779872	2012 02 29
1767321	2012 02 01	1780731	2012 02 08
1767367	2012 02 08	1781208	2012 02 15
1767639	2012 02 29	1781255	2012 02 15
1768853	2012 02 15	1781560	2012 02 22
1770190	2012 02 15	1782223	2012 02 29
1770683	2012 02 15	1782969	2012 02 29
1771005	2012 02 29	1783317	2012 02 22
1771391	2012 02 29	1784140	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1784347	2012 02 15
1784351	2012 02 22
1785024	2012 02 22
1786094	2012 02 01
1786405	2012 02 22
1786490	2012 02 08
1788074	2012 02 22
1788078	2012 02 08
1788165	2012 02 01
1788306	2012 02 29
1788984	2012 02 15
1789740	2012 02 29
1790422	2012 02 22
1790810	2012 02 15
1791339	2012 02 22
1791390	2012 02 01
1791871	2012 02 15
1791910	2012 02 22
1791936	2012 02 22
1791958	2012 02 22
1792119	2012 02 29
1792239	2012 02 08
1792273	2012 02 29
1792421	2012 02 29
1792443	2012 02 22
1793080	2012 02 29
1793356	2012 02 29
1793477	2012 02 15
1793562	2012 02 22
1793966	2012 02 22
1794363	2012 02 01
1794462	2012 02 22
1794510	2012 02 08
1794823	2012 02 22
1794911	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1795088	2012 02 01
1795336	2012 02 29
1796346	2012 02 29
1796717	2012 02 29
1796988	2012 02 29
1797028	2012 02 15
1797077	2012 02 15
1797492	2012 02 01
1798094	2012 02 22
1798324	2012 02 01
1798634	2012 02 08
1799007	2012 02 08
1799147	2012 02 15
1799268	2012 02 22
1799517	2012 02 15
1799529	2012 02 22
1799719	2012 02 29
1799773	2012 02 29
1799815	2012 02 29
1800018	2012 02 29
1800076	2012 02 22
1801058	2012 02 29
1801354	2012 02 29
1801667	2012 02 08
1801984	2012 02 01
1802263	2012 02 01
1802784	2012 02 15
1803001	2012 02 08
1803020	2012 02 08
1803083	2012 02 29
1803341	2012 02 29
1803501	2012 02 01
1803732	2012 02 22
1803892	2012 02 15
1803952	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1804616	2012 02 08	1819881	2012 02 29
1805474	2012 02 15	1820003	2012 02 22
1805510	2012 02 22	1820821	2012 02 29
1806167	2012 02 01	1824872	2012 02 08
1806660	2012 02 01	1824882	2012 02 08
1807519	2012 02 01	1824931	2012 02 08
1807665	2012 02 08	1825087	2012 02 08
1807723	2012 02 29	1825090	2012 02 15
1808326	2012 02 01	1825212	2012 02 15
1808377	2012 02 15	1825466	2012 02 22
1809123	2012 02 01	1827214	2012 02 15
1809234	2012 02 01	1827673	2012 02 01
1809776	2012 02 01	1827708	2012 02 15
1811038	2012 02 15	1827796	2012 02 01
1811353	2012 02 08	1827849	2012 02 22
1811738	2012 02 29	1828475	2012 02 01
1813235	2012 02 22	1828515	2012 02 22
1813757	2012 02 22	1828737	2012 02 15
1815003	2012 02 01	1828869	2012 02 22
1815537	2012 02 08	1828938	2012 02 22
1815636	2012 02 22	1828948	2012 02 08
1815983	2012 02 15	1829110	2012 02 15
1816797	2012 02 22	1829247	2012 02 08
1817047	2012 02 08	1830702	2012 02 15
1817195	2012 02 29	1831026	2012 02 22
1817398	2012 02 01	1831199	2012 02 15
1817428	2012 02 08	1831353	2012 02 29
1817562	2012 02 08	1831691	2012 02 29
1817881	2012 02 22	1831981	2012 02 01
1817985	2012 02 08	1832030	2012 02 08
1818911	2012 02 08	1832613	2012 02 15
1819263	2012 02 08	1833126	2012 02 01
1819412	2012 02 22	1833415	2012 02 01
1819649	2012 02 29	1833417	2012 02 01
1819680	2012 02 15	1833693	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1833709	2012 02 15
1833794	2012 02 01
1834025	2012 02 08
1834775	2012 02 01
1835528	2012 02 01
1835641	2012 02 22
1835706	2012 02 08
1835792	2012 02 08
1835836	2012 02 22
1835873	2012 02 15
1836082	2012 02 29
1836158	2012 02 01
1836169	2012 02 08
1836340	2012 02 22
1837315	2012 02 22
1837324	2012 02 01
1837465	2012 02 01
1837828	2012 02 22
1837920	2012 02 29
1838044	2012 02 01
1838060	2012 02 01
1838222	2012 02 08
1838286	2012 02 15
1838881	2012 02 22
1839317	2012 02 08
1839586	2012 02 01
1839589	2012 02 15
1839807	2012 02 15
1839965	2012 02 15
1840993	2012 02 22
1841686	2012 02 08
1841750	2012 02 22
1842089	2012 02 08
1842209	2012 02 01
1843191	2012 02 29
1843630	2012 02 22
1844150	2012 02 22
1844152	2012 02 29
1844846	2012 02 22
1844990	2012 02 01
1845745	2012 02 22
1846246	2012 02 08
1846269	2012 02 29
1846504	2012 02 22
1847075	2012 02 29
1847076	2012 02 15
1848135	2012 02 22
1848155	2012 02 22
1848719	2012 02 01
1848893	2012 02 22
1848967	2012 02 08
1849284	2012 02 01
1849647	2012 02 15
1849819	2012 02 22
1849830	2012 02 29
1850801	2012 02 22
1851153	2012 02 01
1851348	2012 02 29
1851872	2012 02 01
1852098	2012 02 29
1852316	2012 02 29
1853280	2012 02 22
1853308	2012 02 29
1853920	2012 02 01
1854660	2012 02 29
1854907	2012 02 29
1855876	2012 02 08
1855966	2012 02 22
1856479	2012 02 15
1856809	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1857797	2012 02 22	1871332	2012 02 15
1858153	2012 02 22	1871375	2012 02 29
1858639	2012 02 15	1871782	2012 02 29
1858658	2012 02 22	1872043	2012 02 15
1858957	2012 02 22	1872155	2012 02 29
1859458	2012 02 15	1872343	2012 02 08
1860268	2012 02 08	1872388	2012 02 08
1861046	2012 02 29	1873036	2012 02 22
1861478	2012 02 22	1873209	2012 02 01
1861761	2012 02 01	1873693	2012 02 08
1862149	2012 02 01	1873870	2012 02 22
1862839	2012 02 08	1873939	2012 02 29
1863361	2012 02 22	1874381	2012 02 22
1863549	2012 02 29	1874438	2012 02 01
1864214	2012 02 15	1874661	2012 02 01
1864806	2012 02 29	1874869	2012 02 29
1865103	2012 02 22	1875786	2012 02 15
1865838	2012 02 01	1876031	2012 02 08
1865844	2012 02 22	1876057	2012 02 29
1865859	2012 02 08	1876306	2012 02 29
1865961	2012 02 15	1876466	2012 02 29
1866048	2012 02 01	1876682	2012 02 01
1866357	2012 02 22	1876754	2012 02 22
1866630	2012 02 22	1877389	2012 02 15
1866685	2012 02 08	1877677	2012 02 01
1867137	2012 02 29	1877771	2012 02 15
1868264	2012 02 01	1878271	2012 02 15
1868311	2012 02 01	1878337	2012 02 15
1868745	2012 02 08	1878396	2012 02 15
1868826	2012 02 08	1878522	2012 02 08
1869129	2012 02 22	1878621	2012 02 22
1869870	2012 02 15	1879706	2012 02 22
1870206	2012 02 29	1879823	2012 02 22
1870264	2012 02 29	1880595	2012 02 15
1870511	2012 02 08	1880820	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1882036	2012 02 15
1882129	2012 02 29
1882142	2012 02 29
1882386	2012 02 08
1882730	2012 02 22
1882937	2012 02 22
1883295	2012 02 29
1883987	2012 02 22
1884148	2012 02 08
1884152	2012 02 08
1884170	2012 02 22
1884303	2012 02 29
1884997	2012 02 15
1885061	2012 02 29
1885273	2012 02 08
1885333	2012 02 15
1885547	2012 02 15
1886652	2012 02 22
1886791	2012 02 22
1887018	2012 02 29
1887742	2012 02 08
1888139	2012 02 29
1888316	2012 02 29
1888503	2012 02 22
1888595	2012 02 01
1889025	2012 02 15
1889415	2012 02 22
1889760	2012 02 29
1890597	2012 02 22
1890706	2012 02 22
1891071	2012 02 22
1891216	2012 02 22
1891423	2012 02 22
1891526	2012 02 22
1891762	2012 02 22
1891876	2012 02 22
1892428	2012 02 08
1892823	2012 02 29
1893182	2012 02 01
1893474	2012 02 08
1893828	2012 02 22
1893870	2012 02 22
1894579	2012 02 29
1896164	2012 02 08
1896182	2012 02 22
1896380	2012 02 29
1896387	2012 02 22
1896645	2012 02 15
1896770	2012 02 29
1896908	2012 02 22
1897221	2012 02 15
1897252	2012 02 29
1897820	2012 02 01
1898990	2012 02 15
1899130	2012 02 01
1899133	2012 02 29
1899156	2012 02 15
1899219	2012 02 15
1900127	2012 02 08
1900144	2012 02 29
1900153	2012 02 22
1900156	2012 02 22
1900450	2012 02 22
1900567	2012 02 29
1900605	2012 02 08
1900708	2012 02 22
1901776	2012 02 22
1902133	2012 02 22
1902141	2012 02 08
1902913	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1903140	2012 02 01	1912618	2012 02 15
1903181	2012 02 01	1912795	2012 02 22
1903190	2012 02 22	1912797	2012 02 29
1903224	2012 02 01	1913451	2012 02 15
1903580	2012 02 15	1913656	2012 02 08
1903847	2012 02 08	1913911	2012 02 01
1903901	2012 02 29	1913973	2012 02 15
1903986	2012 02 15	1915591	2012 02 15
1904122	2012 02 08	1916218	2012 02 15
1904225	2012 02 29	1916262	2012 02 15
1904438	2012 02 29	1916306	2012 02 29
1905270	2012 02 29	1916344	2012 02 15
1905858	2012 02 22	1916412	2012 02 15
1906053	2012 02 22	1916587	2012 02 29
1906134	2012 02 29	1916680	2012 02 29
1906977	2012 02 22	1916798	2012 02 29
1907487	2012 02 15	1917159	2012 02 29
1907638	2012 02 22	1917490	2012 02 15
1907697	2012 02 22	1917666	2012 02 15
1907902	2012 02 29	1917779	2012 02 22
1908245	2012 02 22	1917878	2012 02 15
1908670	2012 02 15	1918475	2012 02 08
1908677	2012 02 22	1918498	2012 02 01
1908805	2012 02 22	1918826	2012 02 15
1909182	2012 02 15	1919107	2012 02 01
1909804	2012 02 29	1919139	2012 02 22
1909811	2012 02 01	1919808	2012 02 22
1910005	2012 02 15	1919811	2012 02 08
1910456	2012 02 29	1920271	2012 02 22
1910659	2012 02 01	1920467	2012 02 01
1910994	2012 02 22	1921871	2012 02 22
1911202	2012 02 29	1922128	2012 02 08
1911243	2012 02 01	1922149	2012 02 01
1911345	2012 02 08	1923444	2012 02 01
1912235	2012 02 01	1924212	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1924502	2012 02 15	1934176	2012 02 01
1924769	2012 02 01	1934652	2012 02 22
1925864	2012 02 22	1934967	2012 02 08
1926377	2012 02 08	1935057	2012 02 01
1926505	2012 02 01	1935129	2012 02 22
1926664	2012 02 08	1935687	2012 02 08
1926757	2012 02 22	1935799	2012 02 01
1927138	2012 02 22	1935838	2012 02 29
1927154	2012 02 01	1935946	2012 02 01
1927343	2012 02 29	1935976	2012 02 15
1927500	2012 02 15	1936004	2012 02 01
1927814	2012 02 29	1936033	2012 02 15
1928249	2012 02 29	1936133	2012 02 15
1928548	2012 02 15	1936227	2012 02 15
1928717	2012 02 08	1936314	2012 02 15
1928771	2012 02 01	1936347	2012 02 08
1929574	2012 02 01	1936726	2012 02 29
1929905	2012 02 08	1936744	2012 02 22
1929928	2012 02 22	1936752	2012 02 22
1930048	2012 02 01	1936883	2012 02 22
1930144	2012 02 01	1936895	2012 02 22
1930409	2012 02 08	1936902	2012 02 29
1930434	2012 02 22	1937287	2012 02 29
1931168	2012 02 22	1937380	2012 02 22
1931222	2012 02 15	1937433	2012 02 15
1931253	2012 02 22	1937666	2012 02 22
1931791	2012 02 08	1937805	2012 02 22
1932178	2012 02 08	1937991	2012 02 15
1932581	2012 02 22	1938628	2012 02 15
1932593	2012 02 15	1938945	2012 02 08
1932631	2012 02 08	1939037	2012 02 15
1933217	2012 02 15	1939256	2012 02 15
1933332	2012 02 15	1939427	2012 02 01
1933809	2012 02 08	1939811	2012 02 08
1933878	2012 02 01	1940036	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1940385	2012 02 01	1951891	2012 02 15
1940932	2012 02 08	1951898	2012 02 15
1941060	2012 02 29	1952785	2012 02 22
1941108	2012 02 01	1952914	2012 02 22
1941298	2012 02 22	1953148	2012 02 29
1941571	2012 02 29	1953165	2012 02 01
1942136	2012 02 01	1953449	2012 02 22
1942411	2012 02 22	1953649	2012 02 29
1942924	2012 02 01	1953794	2012 02 01
1943076	2012 02 29	1954209	2012 02 01
1943162	2012 02 22	1954929	2012 02 22
1943661	2012 02 08	1955050	2012 02 22
1943958	2012 02 29	1955107	2012 02 22
1943992	2012 02 22	1955479	2012 02 08
1943998	2012 02 22	1955794	2012 02 01
1944048	2012 02 22	1955795	2012 02 15
1944247	2012 02 29	1956210	2012 02 08
1944680	2012 02 15	1956867	2012 02 29
1945251	2012 02 08	1957083	2012 02 15
1945403	2012 02 29	1957367	2012 02 08
1945629	2012 02 01	1957422	2012 02 01
1946254	2012 02 22	1957425	2012 02 01
1946283	2012 02 29	1957607	2012 02 01
1946684	2012 02 22	1958280	2012 02 29
1946991	2012 02 01	1958399	2012 02 15
1947028	2012 02 01	1958427	2012 02 22
1947056	2012 02 29	1958467	2012 02 08
1947439	2012 02 08	1959725	2012 02 22
1947465	2012 02 29	1959857	2012 02 08
1949109	2012 02 29	1959881	2012 02 29
1950043	2012 02 01	1959892	2012 02 08
1950671	2012 02 01	1959900	2012 02 29
1950685	2012 02 01	1960125	2012 02 29
1950724	2012 02 29	1960281	2012 02 29
1951225	2012 02 01	1960324	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1960753	2012 02 01
1960826	2012 02 15
1961251	2012 02 29
1961256	2012 02 08
1961338	2012 02 01
1961528	2012 02 15
1961615	2012 02 15
1961668	2012 02 15
1961981	2012 02 15
1962223	2012 02 22
1962384	2012 02 01
1962658	2012 02 15
1962682	2012 02 15
1962711	2012 02 29
1962868	2012 02 15
1963053	2012 02 01
1963073	2012 02 22
1963161	2012 02 08
1963259	2012 02 15
1963286	2012 02 22
1963292	2012 02 22
1963296	2012 02 15
1963400	2012 02 01
1963476	2012 02 08
1963539	2012 02 08
1963541	2012 02 22
1963671	2012 02 08
1963780	2012 02 08
1963876	2012 02 01
1963941	2012 02 15
1964034	2012 02 08
1964164	2012 02 15
1964279	2012 02 08
1964286	2012 02 08
1964437	2012 02 01
1964502	2012 02 22
1964919	2012 02 15
1964929	2012 02 15
1965925	2012 02 08
1966111	2012 02 01
1966195	2012 02 08
1966243	2012 02 15
1966277	2012 02 08
1966342	2012 02 22
1966372	2012 02 08
1966476	2012 02 15
1966752	2012 02 29
1967155	2012 02 01
1967457	2012 02 08
1967549	2012 02 29
1967665	2012 02 15
1968207	2012 02 29
1968372	2012 02 08
1968464	2012 02 22
1968523	2012 02 15
1968623	2012 02 22
1968722	2012 02 15
1968795	2012 02 22
1968813	2012 02 01
1969061	2012 02 01
1969110	2012 02 22
1969196	2012 02 15
1969303	2012 02 22
1969342	2012 02 01
1969649	2012 02 29
1969897	2012 02 22
1969972	2012 02 01
1970268	2012 02 15
1970403	2012 02 08
1970619	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1970673	2012 02 22	1981332	2012 02 15
1970761	2012 02 29	1982117	2012 02 15
1971569	2012 02 08	1982201	2012 02 22
1971641	2012 02 29	1982674	2012 02 08
1971680	2012 02 15	1982877	2012 02 01
1972032	2012 02 15	1983308	2012 02 29
1972322	2012 02 01	1983539	2012 02 29
1972846	2012 02 22	1983631	2012 02 01
1972961	2012 02 01	1984208	2012 02 29
1973088	2012 02 15	1984618	2012 02 22
1973228	2012 02 01	1984740	2012 02 08
1973316	2012 02 01	1984859	2012 02 29
1973829	2012 02 29	1985536	2012 02 01
1974061	2012 02 15	1985574	2012 02 08
1974795	2012 02 29	1986853	2012 02 01
1974895	2012 02 01	1987355	2012 02 15
1975149	2012 02 15	1987566	2012 02 01
1975334	2012 02 08	1988009	2012 02 01
1975584	2012 02 15	1988043	2012 02 29
1975834	2012 02 08	1988348	2012 02 01
1975966	2012 02 08	1988858	2012 02 22
1976619	2012 02 08	1989598	2012 02 22
1977254	2012 02 08	1989819	2012 02 01
1977440	2012 02 01	1989953	2012 02 22
1977475	2012 02 29	1990005	2012 02 01
1978177	2012 02 29	1990111	2012 02 01
1978272	2012 02 01	1990225	2012 02 22
1978378	2012 02 15	1990336	2012 02 08
1978823	2012 02 29	1990377	2012 02 08
1978994	2012 02 01	1991425	2012 02 22
1980488	2012 02 22	1991767	2012 02 29
1980597	2012 02 29	1992025	2012 02 15
1980605	2012 02 22	1992382	2012 02 15
1980745	2012 02 01	1993324	2012 02 01
1981046	2012 02 15	1993966	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1994676	2012 02 08
1995240	2012 02 22
1995283	2012 02 22
1995404	2012 02 01
1995505	2012 02 15
1996134	2012 02 29
1996352	2012 02 08
1996488	2012 02 29
1997370	2012 02 29
1997557	2012 02 08
1997643	2012 02 01
1997656	2012 02 29
1998503	2012 02 22
1998870	2012 02 29
1998905	2012 02 22
1998986	2012 02 01
1999099	2012 02 15
1999185	2012 02 29
1999190	2012 02 01
1999214	2012 02 29
1999684	2012 02 22
2000069	2012 02 08
2000351	2012 02 15
2000428	2012 02 08
2001197	2012 02 15
2001585	2012 02 22
2001918	2012 02 01
2001985	2012 02 08
2002019	2012 02 22
2002204	2012 02 22
2002815	2012 02 29
2002933	2012 02 01
2003045	2012 02 22
2004104	2012 02 01
2004335	2012 02 01
2004411	2012 02 01
2004505	2012 02 22
2004535	2012 02 22
2004918	2012 02 08
2005089	2012 02 08
2005414	2012 02 22
2005423	2012 02 29
2005928	2012 02 01
2006442	2012 02 01
2006514	2012 02 15
2007013	2012 02 22
2007429	2012 02 29
2007645	2012 02 08
2008626	2012 02 29
2008638	2012 02 22
2008787	2012 02 29
2008848	2012 02 01
2008903	2012 02 29
2009271	2012 02 29
2009444	2012 02 29
2009637	2012 02 29
2009964	2012 02 22
2010221	2012 02 29
2010494	2012 02 01
2010562	2012 02 08
2010565	2012 02 22
2010720	2012 02 15
2010738	2012 02 15
2010963	2012 02 22
2011095	2012 02 08
2011362	2012 02 29
2011591	2012 02 01
2011653	2012 02 08
2011727	2012 02 29
2012087	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2012476	2012 02 29	2020125	2012 02 01
2012731	2012 02 22	2020174	2012 02 29
2012893	2012 02 01	2020307	2012 02 08
2012992	2012 02 08	2020711	2012 02 08
2013146	2012 02 15	2020712	2012 02 22
2013257	2012 02 01	2020784	2012 02 01
2013436	2012 02 15	2021236	2012 02 08
2013528	2012 02 29	2021404	2012 02 29
2014141	2012 02 29	2021432	2012 02 01
2014146	2012 02 08	2021478	2012 02 15
2014160	2012 02 15	2021796	2012 02 08
2014548	2012 02 22	2021803	2012 02 08
2014803	2012 02 08	2022060	2012 02 01
2015430	2012 02 22	2022136	2012 02 29
2015876	2012 02 22	2022658	2012 02 29
2016020	2012 02 01	2023986	2012 02 22
2016577	2012 02 08	2024062	2012 02 15
2016837	2012 02 22	2024137	2012 02 22
2017166	2012 02 22	2024175	2012 02 01
2017567	2012 02 08	2024191	2012 02 22
2017798	2012 02 22	2024260	2012 02 22
2017823	2012 02 08	2024475	2012 02 22
2017925	2012 02 22	2024500	2012 02 01
2017987	2012 02 22	2024652	2012 02 15
2018308	2012 02 22	2024977	2012 02 01
2018317	2012 02 29	2025096	2012 02 29
2018412	2012 02 08	2025210	2012 02 22
2018427	2012 02 08	2025561	2012 02 01
2018428	2012 02 15	2025595	2012 02 29
2019385	2012 02 22	2025623	2012 02 08
2019526	2012 02 01	2025690	2012 02 01
2019527	2012 02 29	2025707	2012 02 01
2019572	2012 02 01	2025833	2012 02 01
2019583	2012 02 29	2026728	2012 02 29
2019629	2012 02 22	2026890	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2027107	2012 02 15	2032693	2012 02 08
2027214	2012 02 22	2032715	2012 02 01
2027323	2012 02 08	2032890	2012 02 15
2027391	2012 02 29	2033266	2012 02 15
2027443	2012 02 01	2033479	2012 02 22
2027503	2012 02 08	2033720	2012 02 29
2027581	2012 02 29	2033751	2012 02 01
2028262	2012 02 15	2034050	2012 02 15
2028296	2012 02 22	2034361	2012 02 01
2028329	2012 02 15	2034508	2012 02 29
2028387	2012 02 01	2034509	2012 02 29
2028877	2012 02 22	2034539	2012 02 15
2028922	2012 02 15	2034770	2012 02 29
2029185	2012 02 22	2034910	2012 02 15
2029415	2012 02 15	2034991	2012 02 15
2029639	2012 02 29	2035802	2012 02 29
2029731	2012 02 01	2035823	2012 02 29
2029751	2012 02 22	2035893	2012 02 08
2029887	2012 02 22	2035938	2012 02 15
2030127	2012 02 22	2036010	2012 02 01
2030168	2012 02 22	2036343	2012 02 15
2030421	2012 02 29	2036468	2012 02 08
2030554	2012 02 22	2036907	2012 02 29
2030605	2012 02 01	2036972	2012 02 29
2030651	2012 02 29	2037754	2012 02 01
2030814	2012 02 15	2037925	2012 02 01
2030898	2012 02 22	2038209	2012 02 08
2031341	2012 02 01	2038372	2012 02 08
2031641	2012 02 22	2038537	2012 02 29
2031764	2012 02 15	2038819	2012 02 01
2031776	2012 02 01	2038953	2012 02 29
2031789	2012 02 29	2039301	2012 02 22
2032006	2012 02 29	2039686	2012 02 29
2032262	2012 02 22	2040255	2012 02 29
2032440	2012 02 15	2040347	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2040418	2012 02 08	2047794	2012 02 29
2040482	2012 02 08	2047950	2012 02 15
2040500	2012 02 29	2048091	2012 02 01
2040606	2012 02 01	2048300	2012 02 01
2040719	2012 02 29	2048379	2012 02 01
2040788	2012 02 29	2048403	2012 02 01
2040858	2012 02 15	2048481	2012 02 29
2041276	2012 02 29	2048924	2012 02 22
2041339	2012 02 08	2048948	2012 02 29
2041538	2012 02 01	2049116	2012 02 29
2041780	2012 02 01	2049165	2012 02 29
2042118	2012 02 01	2049296	2012 02 29
2042441	2012 02 22	2049382	2012 02 22
2042657	2012 02 01	2049590	2012 02 01
2042771	2012 02 29	2049857	2012 02 01
2043276	2012 02 08	2049909	2012 02 22
2043841	2012 02 22	2049916	2012 02 29
2043926	2012 02 01	2049960	2012 02 01
2044033	2012 02 08	2050124	2012 02 22
2044098	2012 02 22	2050542	2012 02 08
2044824	2012 02 01	2050690	2012 02 22
2044869	2012 02 22	2050813	2012 02 01
2045029	2012 02 01	2050849	2012 02 01
2045328	2012 02 08	2050887	2012 02 22
2045773	2012 02 22	2051239	2012 02 08
2046074	2012 02 22	2051464	2012 02 08
2046240	2012 02 29	2051465	2012 02 15
2046434	2012 02 08	2051869	2012 02 29
2046613	2012 02 22	2051910	2012 02 15
2046668	2012 02 01	2052256	2012 02 01
2046856	2012 02 01	2052377	2012 02 01
2047324	2012 02 01	2052548	2012 02 29
2047379	2012 02 08	2052653	2012 02 08
2047684	2012 02 01	2052660	2012 02 29
2047757	2012 02 22	2052838	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2052866	2012 02 22	2061018	2012 02 01
2053294	2012 02 22	2061113	2012 02 29
2053881	2012 02 15	2061204	2012 02 22
2053931	2012 02 08	2061304	2012 02 15
2054161	2012 02 01	2061494	2012 02 01
2054271	2012 02 08	2061643	2012 02 22
2054780	2012 02 15	2061874	2012 02 08
2054844	2012 02 22	2062331	2012 02 01
2055191	2012 02 01	2062467	2012 02 15
2055447	2012 02 29	2062492	2012 02 08
2055643	2012 02 22	2062575	2012 02 15
2055921	2012 02 29	2062576	2012 02 01
2056151	2012 02 29	2063285	2012 02 22
2056466	2012 02 29	2063337	2012 02 15
2056467	2012 02 29	2063560	2012 02 01
2056524	2012 02 29	2063753	2012 02 08
2057068	2012 02 22	2064095	2012 02 01
2057181	2012 02 08	2064126	2012 02 29
2057199	2012 02 29	2064204	2012 02 01
2057780	2012 02 22	2064348	2012 02 08
2057873	2012 02 29	2064948	2012 02 01
2058257	2012 02 15	2064974	2012 02 29
2058353	2012 02 15	2065255	2012 02 29
2058363	2012 02 01	2065443	2012 02 01
2058909	2012 02 01	2065571	2012 02 22
2059212	2012 02 15	2065615	2012 02 15
2059495	2012 02 29	2065697	2012 02 22
2059580	2012 02 22	2065726	2012 02 01
2059631	2012 02 22	2066017	2012 02 01
2060161	2012 02 01	2066073	2012 02 22
2060179	2012 02 15	2066205	2012 02 01
2060180	2012 02 22	2066269	2012 02 08
2060182	2012 02 22	2066319	2012 02 01
2060238	2012 02 15	2066527	2012 02 22
2060548	2012 02 15	2066572	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2066987	2012 02 29	2072499	2012 02 22
2067147	2012 02 01	2072505	2012 02 01
2067343	2012 02 01	2072645	2012 02 08
2067455	2012 02 08	2072924	2012 02 22
2067611	2012 02 08	2073106	2012 02 08
2067719	2012 02 01	2073343	2012 02 08
2067958	2012 02 01	2073374	2012 02 15
2068007	2012 02 01	2073806	2012 02 15
2068640	2012 02 01	2074045	2012 02 15
2068989	2012 02 01	2074367	2012 02 15
2069007	2012 02 22	2074641	2012 02 01
2069203	2012 02 01	2074754	2012 02 01
2069210	2012 02 15	2074880	2012 02 29
2069495	2012 02 29	2074914	2012 02 22
2069588	2012 02 08	2074942	2012 02 01
2070262	2012 02 29	2075153	2012 02 01
2070381	2012 02 08	2075373	2012 02 08
2070442	2012 02 15	2075389	2012 02 01
2070666	2012 02 15	2075466	2012 02 08
2070738	2012 02 22	2075569	2012 02 15
2070824	2012 02 22	2075823	2012 02 29
2070981	2012 02 29	2076153	2012 02 01
2071022	2012 02 22	2076307	2012 02 15
2071061	2012 02 08	2076322	2012 02 22
2071083	2012 02 22	2076342	2012 02 08
2071584	2012 02 01	2076497	2012 02 22
2071853	2012 02 15	2076680	2012 02 29
2071986	2012 02 29	2077402	2012 02 15
2072091	2012 02 01	2077602	2012 02 08
2072160	2012 02 08	2077785	2012 02 08
2072224	2012 02 08	2077855	2012 02 01
2072241	2012 02 29	2077906	2012 02 01
2072261	2012 02 22	2077933	2012 02 01
2072267	2012 02 01	2077989	2012 02 01
2072392	2012 02 15	2077995	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2078016	2012 02 01
2078116	2012 02 01
2078130	2012 02 22
2078335	2012 02 08
2078351	2012 02 29
2079327	2012 02 22
2079584	2012 02 29
2079640	2012 02 29
2079870	2012 02 01
2079903	2012 02 15
2080063	2012 02 29
2080753	2012 02 15
2081834	2012 02 01
2081910	2012 02 01
2081922	2012 02 01
2081925	2012 02 15
2082216	2012 02 22
2082872	2012 02 01
2082901	2012 02 01
2082964	2012 02 29
2082980	2012 02 08
2083019	2012 02 29
2083125	2012 02 29
2083194	2012 02 01
2083455	2012 02 22
2083706	2012 02 01
2083935	2012 02 22
2084059	2012 02 22
2084331	2012 02 08
2084556	2012 02 22
2085190	2012 02 01
2085250	2012 02 15
2085285	2012 02 29
2085334	2012 02 01
2085438	2012 02 29
2085634	2012 02 22
2085649	2012 02 22
2086057	2012 02 22
2086655	2012 02 22
2086684	2012 02 08
2086765	2012 02 29
2086770	2012 02 29
2086777	2012 02 15
2086868	2012 02 08
2086995	2012 02 22
2087202	2012 02 22
2087342	2012 02 29
2087403	2012 02 01
2087768	2012 02 22
2087972	2012 02 15
2088152	2012 02 01
2088173	2012 02 22
2088344	2012 02 08
2088512	2012 02 22
2088974	2012 02 29
2089118	2012 02 29
2089251	2012 02 15
2089272	2012 02 08
2089779	2012 02 01
2089792	2012 02 01
2089981	2012 02 15
2090152	2012 02 01
2090445	2012 02 01
2091520	2012 02 22
2091632	2012 02 08
2091776	2012 02 01
2091784	2012 02 01
2091801	2012 02 22
2091824	2012 02 15
2091840	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2092026	2012 02 29	2095797	2012 02 29
2092034	2012 02 29	2095842	2012 02 15
2092334	2012 02 08	2096128	2012 02 01
2092377	2012 02 08	2096941	2012 02 01
2092392	2012 02 15	2096972	2012 02 15
2092780	2012 02 29	2097155	2012 02 22
2092838	2012 02 29	2097263	2012 02 08
2092919	2012 02 01	2097333	2012 02 22
2093079	2012 02 15	2097383	2012 02 08
2093164	2012 02 08	2097436	2012 02 01
2093228	2012 02 22	2097460	2012 02 15
2093239	2012 02 08	2097636	2012 02 15
2093291	2012 02 08	2097641	2012 02 15
2093612	2012 02 08	2097727	2012 02 29
2093642	2012 02 08	2097851	2012 02 29
2093823	2012 02 08	2097908	2012 02 01
2094006	2012 02 08	2098515	2012 02 08
2094098	2012 02 29	2098738	2012 02 15
2094103	2012 02 08	2099175	2012 02 08
2094260	2012 02 01	2099245	2012 02 22
2094298	2012 02 15	2099524	2012 02 01
2094369	2012 02 01	2099544	2012 02 01
2094392	2012 02 01	2099546	2012 02 01
2094441	2012 02 22	2099671	2012 02 08
2094461	2012 02 01	2099793	2012 02 01
2094519	2012 02 08	2099806	2012 02 22
2094551	2012 02 22	2099851	2012 02 01
2094561	2012 02 01	2099913	2012 02 29
2094643	2012 02 29	2100142	2012 02 08
2094741	2012 02 15	2100193	2012 02 15
2094746	2012 02 01	2100399	2012 02 01
2094855	2012 02 22	2100516	2012 02 22
2094996	2012 02 01	2100806	2012 02 22
2095246	2012 02 08	2100813	2012 02 15
2095359	2012 02 01	2101932	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2102217	2012 02 15	2106625	2012 02 22
2102235	2012 02 08	2106681	2012 02 15
2102335	2012 02 22	2106925	2012 02 01
2102422	2012 02 29	2107273	2012 02 08
2102727	2012 02 22	2107476	2012 02 08
2102748	2012 02 01	2107722	2012 02 29
2102832	2012 02 08	2107727	2012 02 08
2102862	2012 02 01	2107907	2012 02 01
2102880	2012 02 08	2107913	2012 02 15
2103051	2012 02 08	2107989	2012 02 15
2103194	2012 02 15	2108245	2012 02 29
2103296	2012 02 22	2108314	2012 02 08
2103300	2012 02 08	2108380	2012 02 01
2103830	2012 02 29	2108381	2012 02 01
2103969	2012 02 22	2108480	2012 02 08
2104408	2012 02 15	2108485	2012 02 08
2104445	2012 02 01	2108616	2012 02 08
2104477	2012 02 29	2108617	2012 02 08
2104727	2012 02 29	2108735	2012 02 29
2105204	2012 02 08	2108748	2012 02 08
2105260	2012 02 29	2108838	2012 02 29
2105305	2012 02 29	2109632	2012 02 29
2105391	2012 02 22	2109706	2012 02 29
2105394	2012 02 22	2109884	2012 02 29
2105451	2012 02 15	2109966	2012 02 01
2105467	2012 02 22	2110060	2012 02 29
2105529	2012 02 15	2110078	2012 02 22
2105799	2012 02 22	2110121	2012 02 01
2105982	2012 02 08	2110127	2012 02 29
2106187	2012 02 15	2110167	2012 02 22
2106302	2012 02 22	2110295	2012 02 29
2106331	2012 02 01	2110719	2012 02 01
2106355	2012 02 22	2110887	2012 02 22
2106561	2012 02 01	2111025	2012 02 22
2106610	2012 02 15	2111127	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2111828	2012 02 01	2116156	2012 02 08
2111873	2012 02 29	2116191	2012 02 15
2111901	2012 02 01	2116199	2012 02 08
2111935	2012 02 29	2116232	2012 02 15
2111992	2012 02 29	2116323	2012 02 01
2112105	2012 02 08	2116325	2012 02 01
2112117	2012 02 08	2116354	2012 02 15
2112120	2012 02 22	2116379	2012 02 29
2112131	2012 02 29	2116383	2012 02 08
2112348	2012 02 08	2116415	2012 02 01
2112416	2012 02 15	2116452	2012 02 22
2112420	2012 02 08	2116462	2012 02 22
2112435	2012 02 01	2116488	2012 02 29
2112553	2012 02 08	2116582	2012 02 01
2112575	2012 02 22	2116647	2012 02 01
2112971	2012 02 29	2117027	2012 02 22
2113320	2012 02 15	2117119	2012 02 01
2113460	2012 02 01	2117167	2012 02 15
2113473	2012 02 22	2117752	2012 02 08
2113562	2012 02 15	2117843	2012 02 01
2113755	2012 02 01	2117883	2012 02 15
2113906	2012 02 08	2118760	2012 02 22
2114028	2012 02 08	2119063	2012 02 22
2114146	2012 02 08	2119095	2012 02 22
2114223	2012 02 01	2119139	2012 02 01
2114486	2012 02 22	2119174	2012 02 22
2114675	2012 02 01	2119329	2012 02 22
2114717	2012 02 22	2119491	2012 02 22
2114793	2012 02 15	2119528	2012 02 01
2114812	2012 02 01	2119574	2012 02 15
2114832	2012 02 29	2119603	2012 02 15
2115323	2012 02 01	2119616	2012 02 15
2115455	2012 02 22	2120113	2012 02 15
2116027	2012 02 08	2120292	2012 02 15
2116121	2012 02 22	2120656	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2120672	2012 02 29	2125339	2012 02 08
2121108	2012 02 01	2125391	2012 02 15
2121141	2012 02 15	2125416	2012 02 15
2121175	2012 02 08	2125491	2012 02 29
2121242	2012 02 15	2125534	2012 02 22
2121288	2012 02 08	2125545	2012 02 08
2121293	2012 02 22	2125577	2012 02 01
2121653	2012 02 08	2125598	2012 02 01
2121698	2012 02 01	2125607	2012 02 29
2121817	2012 02 29	2125823	2012 02 15
2121829	2012 02 01	2125949	2012 02 15
2121919	2012 02 08	2125951	2012 02 08
2122015	2012 02 22	2126268	2012 02 22
2122051	2012 02 22	2126353	2012 02 01
2122073	2012 02 22	2126372	2012 02 29
2122150	2012 02 22	2126391	2012 02 22
2122225	2012 02 15	2126454	2012 02 22
2123142	2012 02 08	2126513	2012 02 15
2123144	2012 02 29	2126625	2012 02 22
2123211	2012 02 22	2126793	2012 02 08
2123350	2012 02 29	2127205	2012 02 29
2123409	2012 02 29	2127322	2012 02 01
2123463	2012 02 22	2127404	2012 02 01
2123488	2012 02 01	2127569	2012 02 22
2123505	2012 02 01	2127570	2012 02 22
2123571	2012 02 08	2127720	2012 02 01
2123649	2012 02 29	2127725	2012 02 22
2123846	2012 02 08	2127859	2012 02 01
2124385	2012 02 08	2127892	2012 02 08
2124459	2012 02 08	2127907	2012 02 15
2124515	2012 02 01	2128026	2012 02 22
2124554	2012 02 08	2128068	2012 02 29
2124650	2012 02 29	2128237	2012 02 08
2124819	2012 02 08	2128407	2012 02 22
2124977	2012 02 08	2128645	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2128865	2012 02 29	2132976	2012 02 29
2129170	2012 02 29	2133108	2012 02 01
2129268	2012 02 01	2133239	2012 02 29
2129582	2012 02 29	2133376	2012 02 22
2129661	2012 02 08	2133438	2012 02 29
2129713	2012 02 29	2133442	2012 02 01
2129724	2012 02 22	2133465	2012 02 01
2129740	2012 02 29	2133662	2012 02 01
2129885	2012 02 08	2133663	2012 02 15
2130126	2012 02 22	2133872	2012 02 29
2130373	2012 02 08	2133898	2012 02 22
2130420	2012 02 29	2134394	2012 02 22
2130526	2012 02 01	2134519	2012 02 08
2130563	2012 02 15	2134568	2012 02 29
2130723	2012 02 15	2134600	2012 02 29
2130775	2012 02 22	2134799	2012 02 22
2130827	2012 02 01	2134841	2012 02 22
2130879	2012 02 01	2135300	2012 02 08
2130965	2012 02 22	2135442	2012 02 08
2131527	2012 02 01	2135461	2012 02 08
2131626	2012 02 29	2135510	2012 02 22
2131636	2012 02 29	2135599	2012 02 22
2131873	2012 02 22	2135629	2012 02 15
2131931	2012 02 29	2135666	2012 02 29
2132006	2012 02 01	2135710	2012 02 29
2132013	2012 02 08	2135786	2012 02 08
2132096	2012 02 22	2135790	2012 02 29
2132121	2012 02 29	2135813	2012 02 29
2132174	2012 02 01	2136104	2012 02 15
2132399	2012 02 15	2136191	2012 02 01
2132451	2012 02 15	2136286	2012 02 08
2132525	2012 02 29	2136371	2012 02 01
2132814	2012 02 22	2136850	2012 02 01
2132846	2012 02 01	2136898	2012 02 29
2132962	2012 02 29	2136991	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2137026	2012 02 22	2141034	2012 02 29
2137080	2012 02 08	2141103	2012 02 15
2137229	2012 02 01	2141133	2012 02 22
2137343	2012 02 08	2141284	2012 02 15
2137433	2012 02 29	2141636	2012 02 01
2137517	2012 02 08	2141707	2012 02 01
2137543	2012 02 08	2141795	2012 02 15
2138108	2012 02 22	2142192	2012 02 15
2138121	2012 02 29	2142227	2012 02 29
2138216	2012 02 08	2142320	2012 02 08
2138364	2012 02 01	2142387	2012 02 22
2138387	2012 02 22	2142442	2012 02 29
2138409	2012 02 22	2142704	2012 02 29
2138504	2012 02 08	2142705	2012 02 15
2138606	2012 02 08	2142723	2012 02 01
2138698	2012 02 22	2142808	2012 02 08
2138710	2012 02 22	2143212	2012 02 22
2138802	2012 02 29	2143404	2012 02 15
2138846	2012 02 08	2143471	2012 02 29
2139058	2012 02 01	2143476	2012 02 01
2139080	2012 02 22	2143484	2012 02 01
2139148	2012 02 08	2143537	2012 02 08
2139626	2012 02 08	2143574	2012 02 08
2139669	2012 02 08	2143648	2012 02 15
2139706	2012 02 15	2143649	2012 02 08
2139712	2012 02 22	2143681	2012 02 22
2139739	2012 02 01	2143838	2012 02 29
2139742	2012 02 08	2143927	2012 02 29
2139763	2012 02 08	2144186	2012 02 15
2140288	2012 02 01	2144358	2012 02 08
2140627	2012 02 29	2144370	2012 02 01
2140635	2012 02 01	2144474	2012 02 08
2140751	2012 02 22	2144547	2012 02 15
2140769	2012 02 08	2144744	2012 02 29
2141030	2012 02 22	2144787	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2144790	2012 02 08	2148955	2012 02 29
2144831	2012 02 29	2149220	2012 02 29
2144898	2012 02 08	2149479	2012 02 01
2144963	2012 02 29	2149533	2012 02 29
2145326	2012 02 01	2149636	2012 02 01
2145677	2012 02 29	2149643	2012 02 15
2145845	2012 02 08	2149976	2012 02 08
2145909	2012 02 22	2150008	2012 02 01
2146018	2012 02 01	2150223	2012 02 15
2146107	2012 02 29	2150263	2012 02 08
2146168	2012 02 01	2150285	2012 02 08
2146251	2012 02 08	2150400	2012 02 22
2146381	2012 02 22	2150645	2012 02 08
2146470	2012 02 01	2150690	2012 02 22
2146545	2012 02 01	2150696	2012 02 22
2146816	2012 02 29	2150724	2012 02 22
2146915	2012 02 08	2151057	2012 02 15
2146916	2012 02 08	2151185	2012 02 22
2147024	2012 02 01	2151368	2012 02 15
2147190	2012 02 22	2151827	2012 02 01
2147202	2012 02 01	2151885	2012 02 08
2147208	2012 02 22	2152112	2012 02 01
2147572	2012 02 08	2152116	2012 02 22
2147612	2012 02 08	2152117	2012 02 22
2148101	2012 02 15	2152288	2012 02 08
2148119	2012 02 01	2152336	2012 02 08
2148458	2012 02 29	2152541	2012 02 01
2148785	2012 02 29	2152552	2012 02 29
2148804	2012 02 29	2152567	2012 02 15
2148816	2012 02 15	2152571	2012 02 22
2148820	2012 02 29	2152582	2012 02 29
2148821	2012 02 08	2152599	2012 02 15
2148853	2012 02 08	2152657	2012 02 22
2148874	2012 02 08	2153075	2012 02 08
2148894	2012 02 29	2153096	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2153382	2012 02 08	2158119	2012 02 15
2153495	2012 02 01	2158128	2012 02 15
2153588	2012 02 08	2158275	2012 02 01
2153602	2012 02 08	2158292	2012 02 15
2153606	2012 02 08	2158310	2012 02 01
2153669	2012 02 01	2158372	2012 02 08
2153680	2012 02 08	2158498	2012 02 08
2153684	2012 02 01	2158736	2012 02 08
2153730	2012 02 01	2158822	2012 02 29
2153751	2012 02 01	2158857	2012 02 01
2153769	2012 02 01	2158862	2012 02 01
2154072	2012 02 29	2158960	2012 02 15
2154918	2012 02 01	2159127	2012 02 01
2155055	2012 02 15	2159266	2012 02 15
2155294	2012 02 15	2159364	2012 02 29
2155359	2012 02 22	2159447	2012 02 08
2155386	2012 02 22	2159455	2012 02 29
2155512	2012 02 22	2159824	2012 02 15
2155556	2012 02 15	2159927	2012 02 01
2155571	2012 02 01	2159980	2012 02 15
2155572	2012 02 29	2160269	2012 02 29
2155654	2012 02 22	2160291	2012 02 01
2155795	2012 02 01	2160542	2012 02 22
2155937	2012 02 22	2160699	2012 02 08
2155993	2012 02 15	2160750	2012 02 29
2156143	2012 02 15	2160864	2012 02 15
2156268	2012 02 15	2160877	2012 02 22
2157013	2012 02 22	2161189	2012 02 22
2157110	2012 02 08	2161233	2012 02 01
2157111	2012 02 29	2161480	2012 02 22
2157328	2012 02 22	2161588	2012 02 08
2157370	2012 02 15	2161590	2012 02 08
2157938	2012 02 01	2161703	2012 02 15
2158088	2012 02 08	2161881	2012 02 22
2158096	2012 02 08	2162276	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2162388	2012 02 29	2166852	2012 02 08
2162440	2012 02 22	2166902	2012 02 08
2162579	2012 02 01	2166940	2012 02 01
2162663	2012 02 29	2167170	2012 02 29
2163442	2012 02 01	2167239	2012 02 01
2163679	2012 02 08	2167258	2012 02 01
2163946	2012 02 08	2167359	2012 02 22
2163961	2012 02 01	2167399	2012 02 15
2164114	2012 02 08	2167578	2012 02 08
2164187	2012 02 08	2167579	2012 02 08
2164334	2012 02 01	2167583	2012 02 29
2164532	2012 02 01	2167598	2012 02 22
2164660	2012 02 01	2167811	2012 02 29
2164710	2012 02 29	2167958	2012 02 01
2164730	2012 02 15	2168522	2012 02 22
2164769	2012 02 22	2168538	2012 02 01
2164819	2012 02 22	2168614	2012 02 15
2165072	2012 02 22	2168640	2012 02 29
2165201	2012 02 29	2168652	2012 02 08
2165318	2012 02 01	2168670	2012 02 29
2165351	2012 02 01	2168781	2012 02 08
2165362	2012 02 08	2168827	2012 02 08
2165371	2012 02 29	2168892	2012 02 22
2165591	2012 02 22	2168903	2012 02 08
2165765	2012 02 15	2168957	2012 02 15
2165776	2012 02 01	2168998	2012 02 29
2165839	2012 02 01	2169016	2012 02 29
2165917	2012 02 29	2169112	2012 02 08
2165947	2012 02 22	2169272	2012 02 08
2165952	2012 02 01	2169536	2012 02 01
2166110	2012 02 22	2169685	2012 02 22
2166193	2012 02 15	2169825	2012 02 22
2166635	2012 02 29	2169893	2012 02 15
2166668	2012 02 08	2170066	2012 02 29
2166786	2012 02 22	2170135	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2170151	2012 02 22
2170289	2012 02 15
2170468	2012 02 29
2170512	2012 02 08
2170515	2012 02 29
2170570	2012 02 29
2170579	2012 02 29
2170588	2012 02 01
2170607	2012 02 22
2170617	2012 02 08
2170635	2012 02 01
2170699	2012 02 08
2170978	2012 02 08
2171081	2012 02 29
2171084	2012 02 01
2171309	2012 02 08
2171376	2012 02 22
2171407	2012 02 01
2171466	2012 02 15
2171682	2012 02 29
2171694	2012 02 29
2171874	2012 02 08
2171983	2012 02 29
2172136	2012 02 08
2172247	2012 02 08
2172344	2012 02 08
2172352	2012 02 29
2172411	2012 02 01
2172816	2012 02 08
2172824	2012 02 29
2172930	2012 02 22
2173058	2012 02 29
2173388	2012 02 22
2173528	2012 02 22
2173573	2012 02 01
2173633	2012 02 15
2173650	2012 02 15
2173776	2012 02 15
2173906	2012 02 08
2173931	2012 02 01
2173967	2012 02 29
2174080	2012 02 22
2174228	2012 02 01
2174269	2012 02 08
2174337	2012 02 15
2174704	2012 02 01
2174720	2012 02 08
2174786	2012 02 08
2174823	2012 02 01
2174862	2012 02 01
2174892	2012 02 29
2174904	2012 02 08
2174997	2012 02 08
2175176	2012 02 15
2175285	2012 02 29
2175605	2012 02 22
2175897	2012 02 29
2176058	2012 02 08
2176078	2012 02 22
2176121	2012 02 08
2176151	2012 02 29
2176156	2012 02 15
2176251	2012 02 08
2176255	2012 02 29
2176356	2012 02 22
2176486	2012 02 08
2176877	2012 02 22
2176916	2012 02 15
2177121	2012 02 15
2177338	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2177374	2012 02 15	2181011	2012 02 15
2177431	2012 02 22	2181026	2012 02 01
2177469	2012 02 08	2181126	2012 02 22
2178056	2012 02 01	2181173	2012 02 29
2178158	2012 02 01	2181238	2012 02 15
2178353	2012 02 29	2181375	2012 02 08
2178478	2012 02 22	2181838	2012 02 01
2178745	2012 02 29	2181865	2012 02 01
2178775	2012 02 29	2181924	2012 02 01
2178903	2012 02 29	2181932	2012 02 22
2178929	2012 02 01	2182078	2012 02 01
2179048	2012 02 22	2182212	2012 02 29
2179082	2012 02 29	2182253	2012 02 01
2179335	2012 02 22	2182255	2012 02 29
2179361	2012 02 01	2182266	2012 02 22
2179409	2012 02 08	2182267	2012 02 22
2179850	2012 02 29	2182391	2012 02 08
2179866	2012 02 08	2182419	2012 02 15
2179933	2012 02 29	2182627	2012 02 01
2179935	2012 02 22	2182796	2012 02 08
2179945	2012 02 08	2183087	2012 02 15
2180068	2012 02 29	2183141	2012 02 15
2180079	2012 02 08	2183144	2012 02 01
2180210	2012 02 15	2183433	2012 02 22
2180240	2012 02 22	2184114	2012 02 22
2180280	2012 02 22	2184168	2012 02 15
2180323	2012 02 01	2184242	2012 02 01
2180546	2012 02 29	2184286	2012 02 29
2180707	2012 02 15	2184433	2012 02 01
2180761	2012 02 01	2184463	2012 02 08
2180795	2012 02 29	2184887	2012 02 22
2180809	2012 02 01	2184950	2012 02 29
2180865	2012 02 08	2185053	2012 02 29
2180908	2012 02 15	2185389	2012 02 15
2181006	2012 02 22	2185518	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2185643	2012 02 01
2185663	2012 02 29
2185686	2012 02 01
2185737	2012 02 08
2185738	2012 02 22
2185741	2012 02 01
2185829	2012 02 22
2185843	2012 02 15
2185860	2012 02 29
2186262	2012 02 29
2186422	2012 02 29
2186669	2012 02 08
2186683	2012 02 08
2186697	2012 02 01
2186698	2012 02 08
2186701	2012 02 15
2186738	2012 02 22
2186895	2012 02 29
2187008	2012 02 29
2187009	2012 02 01
2187023	2012 02 29
2187037	2012 02 29
2187038	2012 02 29
2187097	2012 02 22
2187156	2012 02 29
2187280	2012 02 15
2187588	2012 02 01
2187800	2012 02 08
2188297	2012 02 01
2188350	2012 02 08
2188548	2012 02 15
2188685	2012 02 22
2188784	2012 02 08
2188928	2012 02 08
2189134	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2189337	2012 02 15
2189351	2012 02 15
2189603	2012 02 22
2189631	2012 02 01
2189643	2012 02 08
2189678	2012 02 15
2189702	2012 02 01
2189787	2012 02 08
2189840	2012 02 01
2189995	2012 02 08
2190217	2012 02 22
2190270	2012 02 15
2190322	2012 02 01
2190391	2012 02 08
2190426	2012 02 01
2190592	2012 02 29
2190637	2012 02 22
2190671	2012 02 08
2190695	2012 02 15
2190945	2012 02 29
2191102	2012 02 15
2191166	2012 02 08
2191175	2012 02 29
2191338	2012 02 01
2191602	2012 02 08
2191613	2012 02 15
2191674	2012 02 22
2191734	2012 02 15
2191914	2012 02 15
2192000	2012 02 01
2192048	2012 02 01
2192064	2012 02 29
2192106	2012 02 29
2192142	2012 02 08
2192240	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2192319	2012 02 15	2195573	2012 02 22
2192405	2012 02 22	2195795	2012 02 15
2192438	2012 02 01	2195964	2012 02 15
2192489	2012 02 08	2196009	2012 02 22
2192625	2012 02 15	2196033	2012 02 22
2192629	2012 02 15	2196077	2012 02 15
2193225	2012 02 01	2196236	2012 02 08
2193525	2012 02 01	2196303	2012 02 01
2193579	2012 02 22	2196305	2012 02 29
2193704	2012 02 29	2196367	2012 02 08
2193775	2012 02 22	2196448	2012 02 15
2193801	2012 02 08	2196485	2012 02 15
2193935	2012 02 29	2196493	2012 02 22
2193969	2012 02 08	2196666	2012 02 22
2193981	2012 02 22	2196935	2012 02 29
2194083	2012 02 08	2197170	2012 02 08
2194201	2012 02 01	2197275	2012 02 22
2194212	2012 02 15	2197303	2012 02 15
2194252	2012 02 29	2197612	2012 02 08
2194294	2012 02 22	2197684	2012 02 01
2194327	2012 02 22	2197862	2012 02 22
2194427	2012 02 08	2198037	2012 02 08
2194636	2012 02 15	2198176	2012 02 15
2194651	2012 02 15	2198228	2012 02 22
2194958	2012 02 29	2198652	2012 02 15
2194959	2012 02 29	2198677	2012 02 01
2194991	2012 02 15	2198683	2012 02 08
2195014	2012 02 08	2198726	2012 02 01
2195021	2012 02 29	2198745	2012 02 29
2195115	2012 02 15	2198803	2012 02 29
2195151	2012 02 08	2198885	2012 02 08
2195211	2012 02 01	2198971	2012 02 08
2195232	2012 02 15	2198973	2012 02 22
2195367	2012 02 01	2198979	2012 02 29
2195455	2012 02 29	2198987	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2199014	2012 02 15	2202029	2012 02 29
2199019	2012 02 29	2202080	2012 02 15
2199038	2012 02 22	2202082	2012 02 15
2199084	2012 02 01	2202171	2012 02 01
2199085	2012 02 08	2202173	2012 02 08
2199115	2012 02 08	2202182	2012 02 08
2199134	2012 02 08	2202259	2012 02 29
2199156	2012 02 08	2202261	2012 02 01
2199184	2012 02 15	2202272	2012 02 08
2199308	2012 02 08	2202274	2012 02 29
2199363	2012 02 22	2202277	2012 02 01
2199479	2012 02 22	2202287	2012 02 29
2199512	2012 02 08	2202431	2012 02 29
2199557	2012 02 29	2202543	2012 02 08
2199635	2012 02 08	2202740	2012 02 08
2199857	2012 02 01	2202776	2012 02 15
2199913	2012 02 29	2202782	2012 02 22
2200062	2012 02 01	2202835	2012 02 29
2200152	2012 02 01	2203290	2012 02 29
2200276	2012 02 15	2203302	2012 02 22
2200333	2012 02 08	2203447	2012 02 29
2200397	2012 02 08	2203486	2012 02 29
2200577	2012 02 08	2203505	2012 02 29
2200682	2012 02 08	2203511	2012 02 29
2200825	2012 02 22	2203513	2012 02 29
2200856	2012 02 29	2203557	2012 02 29
2200863	2012 02 29	2203578	2012 02 15
2201225	2012 02 29	2203654	2012 02 08
2201481	2012 02 22	2204019	2012 02 29
2201532	2012 02 29	2204256	2012 02 15
2201643	2012 02 29	2204336	2012 02 01
2201689	2012 02 29	2204337	2012 02 22
2201741	2012 02 01	2204551	2012 02 08
2201779	2012 02 01	2204628	2012 02 15
2202022	2012 02 01	2204860	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2204873	2012 02 08	2207646	2012 02 29
2204902	2012 02 08	2207659	2012 02 29
2204981	2012 02 08	2207722	2012 02 22
2204986	2012 02 29	2207817	2012 02 01
2205023	2012 02 08	2207859	2012 02 15
2205113	2012 02 15	2208210	2012 02 15
2205166	2012 02 08	2208276	2012 02 01
2205172	2012 02 08	2208373	2012 02 29
2205184	2012 02 01	2208470	2012 02 29
2205325	2012 02 22	2208589	2012 02 22
2205341	2012 02 01	2208597	2012 02 29
2205358	2012 02 29	2208612	2012 02 22
2205384	2012 02 22	2208634	2012 02 08
2205420	2012 02 01	2208869	2012 02 22
2205557	2012 02 29	2208908	2012 02 22
2205840	2012 02 22	2208917	2012 02 15
2205892	2012 02 29	2208920	2012 02 22
2206087	2012 02 01	2209043	2012 02 29
2206287	2012 02 08	2209310	2012 02 08
2206352	2012 02 01	2209406	2012 02 22
2206438	2012 02 08	2209577	2012 02 22
2206579	2012 02 22	2209704	2012 02 29
2206635	2012 02 15	2209707	2012 02 22
2206641	2012 02 15	2209710	2012 02 08
2206722	2012 02 08	2209723	2012 02 01
2206736	2012 02 08	2209927	2012 02 08
2206780	2012 02 29	2209989	2012 02 01
2206836	2012 02 08	2210005	2012 02 08
2206899	2012 02 22	2210112	2012 02 08
2206918	2012 02 08	2210217	2012 02 08
2207087	2012 02 08	2210459	2012 02 08
2207098	2012 02 08	2210510	2012 02 29
2207223	2012 02 01	2210800	2012 02 29
2207243	2012 02 08	2210854	2012 02 01
2207401	2012 02 08	2210915	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2211000	2012 02 08	2214960	2012 02 01
2211038	2012 02 29	2215014	2012 02 01
2211156	2012 02 15	2215301	2012 02 22
2211239	2012 02 08	2215347	2012 02 29
2211434	2012 02 15	2215384	2012 02 22
2212065	2012 02 01	2215471	2012 02 08
2212097	2012 02 15	2215489	2012 02 01
2212164	2012 02 15	2215580	2012 02 15
2212215	2012 02 15	2215595	2012 02 22
2212287	2012 02 01	2215704	2012 02 08
2212301	2012 02 29	2215709	2012 02 01
2212377	2012 02 08	2215788	2012 02 22
2212479	2012 02 29	2215790	2012 02 08
2212539	2012 02 08	2215970	2012 02 29
2212540	2012 02 29	2216157	2012 02 29
2212556	2012 02 29	2216193	2012 02 08
2212588	2012 02 15	2216195	2012 02 01
2212600	2012 02 22	2216212	2012 02 15
2212601	2012 02 22	2216244	2012 02 01
2212859	2012 02 01	2216456	2012 02 15
2213102	2012 02 22	2216901	2012 02 08
2213192	2012 02 29	2217089	2012 02 29
2213209	2012 02 29	2217140	2012 02 08
2213397	2012 02 08	2217192	2012 02 08
2213458	2012 02 15	2217361	2012 02 08
2213555	2012 02 01	2217416	2012 02 29
2213666	2012 02 15	2217453	2012 02 22
2213935	2012 02 08	2217630	2012 02 29
2214117	2012 02 01	2217644	2012 02 15
2214232	2012 02 08	2217773	2012 02 01
2214520	2012 02 08	2217782	2012 02 29
2214844	2012 02 01	2217783	2012 02 29
2214864	2012 02 08	2217837	2012 02 15
2214880	2012 02 01	2218004	2012 02 15
2214882	2012 02 22	2218085	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2218142	2012 02 22	2222420	2012 02 08
2218459	2012 02 01	2222444	2012 02 22
2218526	2012 02 08	2222495	2012 02 22
2218650	2012 02 01	2222552	2012 02 01
2218789	2012 02 29	2222559	2012 02 22
2218807	2012 02 15	2222717	2012 02 29
2219090	2012 02 01	2222737	2012 02 01
2219216	2012 02 15	2222829	2012 02 08
2219488	2012 02 01	2222886	2012 02 29
2219832	2012 02 22	2222979	2012 02 22
2220127	2012 02 29	2223094	2012 02 15
2220203	2012 02 15	2223153	2012 02 08
2220288	2012 02 08	2223450	2012 02 08
2220326	2012 02 15	2223518	2012 02 08
2220410	2012 02 08	2223594	2012 02 29
2220421	2012 02 22	2223760	2012 02 22
2220459	2012 02 01	2223841	2012 02 29
2220833	2012 02 01	2223843	2012 02 08
2220953	2012 02 15	2223846	2012 02 08
2220996	2012 02 08	2223962	2012 02 29
2221112	2012 02 01	2224025	2012 02 01
2221127	2012 02 01	2224108	2012 02 01
2221199	2012 02 29	2224157	2012 02 08
2221227	2012 02 08	2224652	2012 02 15
2221252	2012 02 15	2224693	2012 02 15
2221418	2012 02 08	2224705	2012 02 01
2221642	2012 02 08	2224770	2012 02 22
2221792	2012 02 08	2224816	2012 02 08
2221823	2012 02 29	2224889	2012 02 29
2221850	2012 02 22	2224941	2012 02 29
2222017	2012 02 29	2224978	2012 02 22
2222025	2012 02 29	2225129	2012 02 01
2222121	2012 02 08	2225190	2012 02 15
2222141	2012 02 29	2225293	2012 02 08
2222346	2012 02 08	2225304	2012 02 29

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2225315	2012 02 08	2228372	2012 02 29
2225344	2012 02 29	2228382	2012 02 01
2225413	2012 02 29	2228423	2012 02 08
2225436	2012 02 22	2228543	2012 02 22
2225572	2012 02 15	2228553	2012 02 15
2225790	2012 02 01	2228686	2012 02 29
2225853	2012 02 08	2228899	2012 02 29
2225901	2012 02 01	2228906	2012 02 29
2225922	2012 02 01	2229108	2012 02 08
2225923	2012 02 08	2229122	2012 02 22
2226267	2012 02 08	2229236	2012 02 15
2226479	2012 02 01	2229415	2012 02 08
2226530	2012 02 22	2229458	2012 02 08
2226937	2012 02 08	2229485	2012 02 08
2227118	2012 02 29	2229718	2012 02 29
2227322	2012 02 22	2229737	2012 02 01
2227343	2012 02 01	2229830	2012 02 29
2227360	2012 02 22	2229842	2012 02 22
2227405	2012 02 15	2229847	2012 02 08
2227499	2012 02 15	2229977	2012 02 08
2227500	2012 02 08	2230049	2012 02 08
2227528	2012 02 29	2230107	2012 02 22
2227629	2012 02 29	2230147	2012 02 01
2227630	2012 02 22	2230170	2012 02 01
2227819	2012 02 22	2230245	2012 02 08
2227924	2012 02 22	2230294	2012 02 08
2228048	2012 02 22	2230656	2012 02 29
2228063	2012 02 01	2230697	2012 02 01
2228090	2012 02 08	2230954	2012 02 22
2228101	2012 02 15	2231260	2012 02 01
2228142	2012 02 08	2231413	2012 02 08
2228153	2012 02 08	2231417	2012 02 01
2228253	2012 02 29	2231451	2012 02 15
2228309	2012 02 01	2231577	2012 02 08
2228352	2012 02 08	2231614	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2231685	2012 02 15	2234225	2012 02 01
2231789	2012 02 08	2234335	2012 02 15
2231796	2012 02 01	2234521	2012 02 08
2231798	2012 02 22	2234611	2012 02 08
2231841	2012 02 15	2234708	2012 02 15
2231908	2012 02 29	2234737	2012 02 08
2232190	2012 02 08	2234782	2012 02 22
2232208	2012 02 29	2234794	2012 02 29
2232255	2012 02 22	2234867	2012 02 15
2232299	2012 02 15	2234884	2012 02 08
2232377	2012 02 08	2234992	2012 02 22
2232483	2012 02 22	2235086	2012 02 08
2232717	2012 02 08	2235222	2012 02 01
2232762	2012 02 08	2235240	2012 02 08
2232970	2012 02 29	2235330	2012 02 22
2233022	2012 02 15	2235462	2012 02 08
2233066	2012 02 15	2235591	2012 02 22
2233070	2012 02 15	2235679	2012 02 15
2233274	2012 02 01	2235784	2012 02 08
2233294	2012 02 15	2235794	2012 02 15
2233299	2012 02 08	2235847	2012 02 22
2233376	2012 02 01	2235848	2012 02 08
2233404	2012 02 29	2235898	2012 02 08
2233412	2012 02 29	2236021	2012 02 29
2233537	2012 02 01	2236187	2012 02 08
2233546	2012 02 22	2236282	2012 02 15
2233551	2012 02 01	2236300	2012 02 15
2233637	2012 02 22	2236338	2012 02 15
2233710	2012 02 08	2236379	2012 02 08
2233723	2012 02 08	2236443	2012 02 22
2233775	2012 02 08	2236654	2012 02 08
2233807	2012 02 15	2236666	2012 02 29
2233988	2012 02 08	2236704	2012 02 08
2234037	2012 02 01	2236798	2012 02 01
2234139	2012 02 22	2236967	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2237063	2012 02 08
2237065	2012 02 01
2237221	2012 02 29
2237421	2012 02 29
2237529	2012 02 01
2238061	2012 02 29
2238480	2012 02 01
2238626	2012 02 22
2238946	2012 02 08
2239004	2012 02 22
2239035	2012 02 08
2239202	2012 02 29
2239203	2012 02 08
2239208	2012 02 29
2239219	2012 02 08
2239367	2012 02 15
2239545	2012 02 01
2239985	2012 02 08
2240010	2012 02 01
2240080	2012 02 08
2240360	2012 02 08
2240552	2012 02 29
2240660	2012 02 22
2240982	2012 02 01
2241189	2012 02 08
2241274	2012 02 01
2241388	2012 02 29
2241450	2012 02 08
2241786	2012 02 29
2241850	2012 02 22
2241922	2012 02 22
2241940	2012 02 29
2242153	2012 02 29
2242160	2012 02 01
2242314	2012 02 08
2242386	2012 02 01
2242522	2012 02 22
2242642	2012 02 08
2242677	2012 02 22
2243359	2012 02 01
2243418	2012 02 29
2243513	2012 02 29
2243571	2012 02 01
2243595	2012 02 29
2243617	2012 02 15
2243642	2012 02 01
2243643	2012 02 08
2243702	2012 02 08
2243723	2012 02 08
2244073	2012 02 08
2244095	2012 02 15
2244328	2012 02 01
2244445	2012 02 01
2244833	2012 02 29
2244929	2012 02 22
2244986	2012 02 15
2245028	2012 02 22
2245126	2012 02 22
2245279	2012 02 29
2245663	2012 02 08
2245685	2012 02 01
2245708	2012 02 15
2245722	2012 02 22
2245725	2012 02 29
2245771	2012 02 22
2245782	2012 02 08
2245800	2012 02 08
2245804	2012 02 22
2245868	2012 02 08
2245893	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2245903	2012 02 29	2249349	2012 02 08
2246219	2012 02 29	2249350	2012 02 01
2246230	2012 02 08	2249508	2012 02 08
2246293	2012 02 08	2249509	2012 02 22
2246549	2012 02 29	2249524	2012 02 29
2246596	2012 02 01	2249560	2012 02 08
2246692	2012 02 08	2250108	2012 02 29
2246694	2012 02 29	2250869	2012 02 29
2247037	2012 02 22	2251021	2012 02 22
2247059	2012 02 08	2251095	2012 02 29
2247084	2012 02 08	2251283	2012 02 01
2247142	2012 02 29	2251284	2012 02 29
2247176	2012 02 01	2251848	2012 02 15
2247222	2012 02 08	2251882	2012 02 29
2247406	2012 02 22	2251976	2012 02 01
2247776	2012 02 08	2252024	2012 02 08
2247853	2012 02 22	2252507	2012 02 15
2247855	2012 02 01	2252658	2012 02 22
2247867	2012 02 08	2253114	2012 02 22
2247993	2012 02 01	2253208	2012 02 15
2248276	2012 02 15	2253238	2012 02 15
2248413	2012 02 08	2253406	2012 02 22
2248570	2012 02 15	2253443	2012 02 08
2248576	2012 02 08	2253472	2012 02 01
2248590	2012 02 08	2253811	2012 02 15
2248596	2012 02 29	2253830	2012 02 29
2248641	2012 02 22	2253840	2012 02 29
2248725	2012 02 29	2253963	2012 02 08
2248732	2012 02 08	2254099	2012 02 08
2248842	2012 02 01	2254205	2012 02 08
2249051	2012 02 08	2254398	2012 02 08
2249061	2012 02 01	2254438	2012 02 01
2249138	2012 02 15	2254447	2012 02 22
2249249	2012 02 15	2254776	2012 02 08
2249271	2012 02 01	2254835	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2254924	2012 02 29	2259455	2012 02 01
2254946	2012 02 01	2259861	2012 02 08
2254948	2012 02 29	2259912	2012 02 15
2255085	2012 02 22	2259980	2012 02 08
2255090	2012 02 08	2260034	2012 02 01
2255563	2012 02 08	2260304	2012 02 01
2255598	2012 02 01	2260351	2012 02 08
2255660	2012 02 01	2261030	2012 02 29
2255690	2012 02 01	2261040	2012 02 08
2255903	2012 02 01	2261127	2012 02 15
2255923	2012 02 01	2261132	2012 02 22
2256033	2012 02 01	2261141	2012 02 01
2256061	2012 02 22	2261494	2012 02 01
2256362	2012 02 29	2261639	2012 02 15
2256514	2012 02 22	2261684	2012 02 08
2256713	2012 02 08	2261854	2012 02 08
2256902	2012 02 29	2261891	2012 02 15
2256922	2012 02 22	2261940	2012 02 29
2257092	2012 02 29	2262147	2012 02 29
2257145	2012 02 29	2262669	2012 02 08
2257184	2012 02 08	2262742	2012 02 29
2257586	2012 02 01	2262854	2012 02 08
2257604	2012 02 01	2262988	2012 02 01
2257635	2012 02 22	2262989	2012 02 08
2257730	2012 02 15	2263002	2012 02 01
2257809	2012 02 08	2263075	2012 02 01
2258079	2012 02 29	2263302	2012 02 08
2258260	2012 02 15	2263440	2012 02 08
2258332	2012 02 15	2263737	2012 02 01
2258460	2012 02 29	2263847	2012 02 08
2258522	2012 02 29	2263856	2012 02 29
2258537	2012 02 08	2263910	2012 02 01
2258897	2012 02 15	2263929	2012 02 15
2258905	2012 02 22	2263947	2012 02 08
2258935	2012 02 29	2263958	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2263965	2012 02 08	2268108	2012 02 01
2264108	2012 02 15	2268153	2012 02 29
2264237	2012 02 29	2268234	2012 02 29
2264294	2012 02 01	2268330	2012 02 29
2264476	2012 02 15	2268414	2012 02 08
2264521	2012 02 29	2268424	2012 02 01
2264547	2012 02 08	2268626	2012 02 01
2264597	2012 02 22	2268756	2012 02 22
2264742	2012 02 01	2268818	2012 02 08
2264954	2012 02 01	2268847	2012 02 22
2265130	2012 02 22	2269091	2012 02 22
2265191	2012 02 29	2269211	2012 02 01
2265192	2012 02 22	2269306	2012 02 15
2265337	2012 02 01	2269780	2012 02 29
2265408	2012 02 01	2269846	2012 02 15
2265601	2012 02 01	2270084	2012 02 08
2265805	2012 02 01	2270322	2012 02 29
2265885	2012 02 22	2270367	2012 02 01
2265920	2012 02 22	2270588	2012 02 08
2266174	2012 02 29	2270608	2012 02 29
2266251	2012 02 29	2270823	2012 02 08
2266388	2012 02 15	2270969	2012 02 08
2266424	2012 02 15	2270980	2012 02 01
2266431	2012 02 01	2271155	2012 02 08
2266747	2012 02 08	2271428	2012 02 08
2266787	2012 02 08	2271455	2012 02 08
2266891	2012 02 01	2271501	2012 02 22
2266893	2012 02 01	2271718	2012 02 08
2266913	2012 02 29	2272155	2012 02 15
2267330	2012 02 29	2272167	2012 02 01
2267511	2012 02 29	2272197	2012 02 22
2267555	2012 02 15	2272269	2012 02 08
2267667	2012 02 01	2272279	2012 02 08
2267668	2012 02 01	2272319	2012 02 08
2267836	2012 02 29	2272389	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2272409	2012 02 08	2277231	2012 02 08
2272454	2012 02 08	2277363	2012 02 29
2272640	2012 02 01	2277466	2012 02 15
2272690	2012 02 15	2277572	2012 02 01
2272700	2012 02 01	2277763	2012 02 29
2272708	2012 02 29	2277799	2012 02 22
2272785	2012 02 08	2277856	2012 02 22
2273067	2012 02 08	2278084	2012 02 15
2273076	2012 02 29	2278176	2012 02 08
2273091	2012 02 29	2278205	2012 02 08
2273128	2012 02 08	2278258	2012 02 29
2273375	2012 02 15	2278276	2012 02 08
2273702	2012 02 01	2278359	2012 02 01
2273738	2012 02 01	2278554	2012 02 29
2274125	2012 02 29	2278561	2012 02 08
2274202	2012 02 15	2278595	2012 02 01
2274205	2012 02 01	2279103	2012 02 08
2274341	2012 02 15	2279123	2012 02 15
2274377	2012 02 01	2279274	2012 02 08
2274532	2012 02 01	2279343	2012 02 01
2274583	2012 02 29	2279385	2012 02 22
2274783	2012 02 08	2279454	2012 02 08
2275005	2012 02 01	2279491	2012 02 01
2275010	2012 02 08	2279745	2012 02 08
2275228	2012 02 01	2279828	2012 02 29
2275270	2012 02 15	2280106	2012 02 15
2275384	2012 02 22	2280254	2012 02 15
2275423	2012 02 08	2280287	2012 02 01
2275470	2012 02 15	2280301	2012 02 15
2275716	2012 02 01	2280321	2012 02 01
2275876	2012 02 29	2280479	2012 02 08
2276434	2012 02 15	2280598	2012 02 29
2276435	2012 02 15	2280831	2012 02 08
2276554	2012 02 22	2281195	2012 02 22
2276963	2012 02 08	2281203	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281224	2012 02 01	2285390	2012 02 01
2281461	2012 02 08	2285427	2012 02 29
2281500	2012 02 08	2285488	2012 02 08
2281529	2012 02 08	2285517	2012 02 08
2281694	2012 02 08	2285591	2012 02 01
2281856	2012 02 08	2285684	2012 02 15
2281938	2012 02 01	2285703	2012 02 08
2282399	2012 02 08	2285892	2012 02 22
2282680	2012 02 29	2285912	2012 02 01
2282854	2012 02 08	2286064	2012 02 15
2282861	2012 02 22	2286232	2012 02 29
2282916	2012 02 08	2286260	2012 02 22
2282930	2012 02 29	2286311	2012 02 29
2283051	2012 02 08	2286473	2012 02 29
2283055	2012 02 08	2286477	2012 02 29
2283283	2012 02 08	2286515	2012 02 01
2283291	2012 02 08	2286526	2012 02 01
2283350	2012 02 08	2286570	2012 02 15
2283660	2012 02 08	2286931	2012 02 01
2283888	2012 02 29	2287460	2012 02 29
2283893	2012 02 01	2287975	2012 02 08
2283994	2012 02 15	2288267	2012 02 29
2284015	2012 02 29	2288298	2012 02 29
2284081	2012 02 15	2288372	2012 02 08
2284107	2012 02 08	2288416	2012 02 29
2284116	2012 02 01	2288435	2012 02 22
2284171	2012 02 15	2288494	2012 02 22
2284208	2012 02 22	2288507	2012 02 29
2284390	2012 02 08	2288578	2012 02 01
2284436	2012 02 08	2288606	2012 02 15
2284525	2012 02 15	2288811	2012 02 15
2284706	2012 02 29	2288814	2012 02 15
2284773	2012 02 01	2288827	2012 02 01
2284870	2012 02 22	2288831	2012 02 22
2285074	2012 02 01	2288881	2012 02 22

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2289023	2012 02 08	2294671	2012 02 01
2289153	2012 02 29	2294677	2012 02 22
2289245	2012 02 08	2294830	2012 02 22
2289673	2012 02 29	2294872	2012 02 08
2289873	2012 02 08	2294875	2012 02 22
2289977	2012 02 01	2295303	2012 02 01
2289998	2012 02 01	2295486	2012 02 29
2290048	2012 02 29	2295617	2012 02 29
2290152	2012 02 08	2295686	2012 02 08
2290167	2012 02 29	2295724	2012 02 29
2290882	2012 02 29	2295746	2012 02 08
2290918	2012 02 22	2295784	2012 02 22
2291139	2012 02 15	2296362	2012 02 15
2291309	2012 02 01	2296496	2012 02 08
2291424	2012 02 22	2296561	2012 02 15
2291555	2012 02 29	2296761	2012 02 29
2291585	2012 02 29	2296788	2012 02 29
2291971	2012 02 22	2296970	2012 02 01
2292059	2012 02 22	2297108	2012 02 08
2292177	2012 02 08	2297246	2012 02 29
2292321	2012 02 08	2297384	2012 02 15
2292552	2012 02 01	2297418	2012 02 01
2292678	2012 02 15	2297484	2012 02 01
2293156	2012 02 08	2297486	2012 02 29
2293896	2012 02 01	2297487	2012 02 29
2293997	2012 02 29	2297516	2012 02 22
2294008	2012 02 22	2297552	2012 02 22
2294046	2012 02 01	2297731	2012 02 22
2294148	2012 02 01	2297750	2012 02 01
2294241	2012 02 22	2297757	2012 02 08
2294294	2012 02 22	2297772	2012 02 15
2294301	2012 02 15	2297809	2012 02 08
2294379	2012 02 15	2297866	2012 02 01
2294400	2012 02 29	2297870	2012 02 22
2294441	2012 02 22	2297927	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2298051	2012 02 01	2303064	2012 02 22
2298052	2012 02 29	2303488	2012 02 08
2298549	2012 02 29	2303507	2012 02 01
2298576	2012 02 15	2303511	2012 02 01
2298632	2012 02 08	2303756	2012 02 29
2298678	2012 02 22	2303787	2012 02 01
2298988	2012 02 08	2303957	2012 02 29
2299138	2012 02 08	2304079	2012 02 22
2299157	2012 02 08	2304104	2012 02 01
2299664	2012 02 29	2304228	2012 02 22
2300191	2012 02 01	2304274	2012 02 22
2300209	2012 02 01	2304275	2012 02 15
2300251	2012 02 01	2304375	2012 02 29
2300252	2012 02 08	2304905	2012 02 08
2300254	2012 02 29	2304990	2012 02 08
2300281	2012 02 08	2305013	2012 02 15
2300326	2012 02 08	2305084	2012 02 08
2300380	2012 02 29	2305388	2012 02 01
2300633	2012 02 29	2305423	2012 02 15
2300768	2012 02 22	2305424	2012 02 15
2300804	2012 02 01	2305508	2012 02 01
2301042	2012 02 15	2305515	2012 02 29
2301093	2012 02 08	2305531	2012 02 22
2301121	2012 02 08	2305753	2012 02 29
2301129	2012 02 01	2305979	2012 02 29
2301296	2012 02 08	2306016	2012 02 22
2301615	2012 02 22	2306040	2012 02 08
2301639	2012 02 08	2306213	2012 02 29
2301642	2012 02 01	2306467	2012 02 08
2301855	2012 02 08	2306602	2012 02 01
2302193	2012 02 15	2306862	2012 02 15
2302480	2012 02 08	2307081	2012 02 01
2302521	2012 02 08	2307160	2012 02 15
2302588	2012 02 29	2307183	2012 02 22
2303042	2012 02 08	2307207	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2307263	2012 02 22	2310470	2012 02 15
2307289	2012 02 15	2310537	2012 02 22
2307493	2012 02 01	2310554	2012 02 22
2307531	2012 02 15	2310594	2012 02 15
2307614	2012 02 15	2310630	2012 02 01
2307665	2012 02 29	2310644	2012 02 15
2307684	2012 02 22	2310789	2012 02 29
2307696	2012 02 15	2310865	2012 02 22
2307712	2012 02 22	2310874	2012 02 08
2307723	2012 02 29	2310902	2012 02 29
2307752	2012 02 29	2311009	2012 02 08
2307753	2012 02 08	2311018	2012 02 01
2307754	2012 02 01	2311031	2012 02 29
2308064	2012 02 29	2311098	2012 02 22
2308098	2012 02 01	2311159	2012 02 01
2308129	2012 02 22	2312179	2012 02 01
2308643	2012 02 15	2312705	2012 02 15
2308699	2012 02 08	2313001	2012 02 01
2308983	2012 02 15	2313117	2012 02 22
2309117	2012 02 15	2313179	2012 02 08
2309122	2012 02 22	2313201	2012 02 01
2309602	2012 02 01	2313258	2012 02 08
2309804	2012 02 08	2313263	2012 02 01
2309896	2012 02 08	2313287	2012 02 08
2309959	2012 02 01	2313321	2012 02 15
2309960	2012 02 01	2313473	2012 02 08
2310158	2012 02 08	2313537	2012 02 22
2310213	2012 02 01	2313572	2012 02 08
2310249	2012 02 01	2313620	2012 02 08
2310269	2012 02 01	2313758	2012 02 01
2310288	2012 02 22	2313797	2012 02 08
2310314	2012 02 15	2313806	2012 02 15
2310331	2012 02 08	2313815	2012 02 15
2310439	2012 02 08	2313852	2012 02 01
2310450	2012 02 08	2313893	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2313993	2012 02 08	2318454	2012 02 29
2314051	2012 02 08	2318601	2012 02 15
2314175	2012 02 01	2318619	2012 02 01
2314397	2012 02 22	2318630	2012 02 22
2314759	2012 02 29	2318635	2012 02 15
2314843	2012 02 08	2318733	2012 02 08
2315052	2012 02 29	2318736	2012 02 29
2315313	2012 02 08	2318752	2012 02 15
2315520	2012 02 01	2318928	2012 02 22
2315626	2012 02 22	2319024	2012 02 29
2315701	2012 02 22	2319172	2012 02 15
2315758	2012 02 15	2319189	2012 02 01
2315864	2012 02 08	2319197	2012 02 22
2315877	2012 02 15	2319217	2012 02 15
2315882	2012 02 08	2319287	2012 02 08
2315942	2012 02 01	2319288	2012 02 29
2316041	2012 02 15	2319448	2012 02 15
2316115	2012 02 22	2319760	2012 02 08
2316179	2012 02 22	2319981	2012 02 29
2316192	2012 02 29	2320570	2012 02 08
2317063	2012 02 15	2320837	2012 02 22
2317178	2012 02 08	2320975	2012 02 22
2317309	2012 02 08	2321027	2012 02 01
2317709	2012 02 29	2321054	2012 02 15
2317904	2012 02 01	2321094	2012 02 29
2317958	2012 02 29	2321117	2012 02 22
2318129	2012 02 08	2321177	2012 02 22
2318175	2012 02 08	2321201	2012 02 29
2318196	2012 02 08	2321251	2012 02 29
2318198	2012 02 08	2321321	2012 02 08
2318226	2012 02 01	2321475	2012 02 01
2318235	2012 02 29	2321513	2012 02 01
2318236	2012 02 22	2321537	2012 02 29
2318251	2012 02 08	2321598	2012 02 01
2318261	2012 02 08	2321628	2012 02 15

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2321708	2012 02 22	2326285	2012 02 15
2321826	2012 02 08	2326377	2012 02 29
2321873	2012 02 22	2326423	2012 02 15
2321921	2012 02 01	2326548	2012 02 29
2321938	2012 02 08	2326557	2012 02 08
2322008	2012 02 29	2326644	2012 02 22
2322372	2012 02 29	2326769	2012 02 29
2323520	2012 02 22	2326793	2012 02 15
2323563	2012 02 29	2326847	2012 02 29
2323574	2012 02 15	2327160	2012 02 08
2323646	2012 02 22	2327190	2012 02 15
2323741	2012 02 29	2327483	2012 02 22
2323805	2012 02 08	2327484	2012 02 08
2323806	2012 02 08	2327490	2012 02 29
2323869	2012 02 29	2327644	2012 02 01
2323915	2012 02 29	2327646	2012 02 08
2323918	2012 02 01	2327689	2012 02 29
2323980	2012 02 29	2327947	2012 02 22
2323982	2012 02 29	2328267	2012 02 15
2324118	2012 02 01	2328394	2012 02 29
2324142	2012 02 22	2328726	2012 02 15
2324161	2012 02 15	2328748	2012 02 01
2324194	2012 02 29	2328866	2012 02 29
2324219	2012 02 01	2328942	2012 02 01
2324245	2012 02 29	2329162	2012 02 08
2324361	2012 02 22	2329557	2012 02 08
2324442	2012 02 08	2329630	2012 02 08
2324608	2012 02 29	2329800	2012 02 29
2324612	2012 02 01	2329884	2012 02 22
2324645	2012 02 22	2329896	2012 02 08
2325083	2012 02 08	2330001	2012 02 08
2325592	2012 02 01	2330022	2012 02 15
2325807	2012 02 22	2330416	2012 02 08
2326130	2012 02 01	2330754	2012 02 08
2326197	2012 02 01	2330856	2012 02 08

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2331037	2012 02 08
2331156	2012 02 29
2331246	2012 02 08
2331247	2012 02 22
2331271	2012 02 08
2331276	2012 02 08
2331350	2012 02 22
2331395	2012 02 08
2331546	2012 02 01
2331586	2012 02 01
2331596	2012 02 22
2331611	2012 02 15
2331624	2012 02 15
2331732	2012 02 08
2331764	2012 02 29
2331767	2012 02 15
2331821	2012 02 15
2331836	2012 02 08
2332267	2012 02 08
2332300	2012 02 08
2332453	2012 02 29
2332624	2012 02 29
2332821	2012 02 08
2333247	2012 02 29
2333390	2012 02 15
2333734	2012 02 01
2333786	2012 02 15
2333793	2012 02 08
2333968	2012 02 08
2334202	2012 02 01
2334453	2012 02 01
2334500	2012 02 22
2334515	2012 02 22
2334707	2012 02 01
2334746	2012 02 01
2334947	2012 02 01
2335044	2012 02 22
2335250	2012 02 01
2335338	2012 02 22
2335361	2012 02 08
2335386	2012 02 08
2335455	2012 02 01
2335522	2012 02 29
2335971	2012 02 15
2336345	2012 02 08
2337254	2012 02 08
2337372	2012 02 08
2337382	2012 02 08
2337416	2012 02 08
2337594	2012 02 08
2338381	2012 02 08
2338550	2012 02 01
2338677	2012 02 08
2338719	2012 02 01
2338800	2012 02 29
2339202	2012 02 15
2339253	2012 02 08
2339376	2012 02 08
2339531	2012 02 08
2339593	2012 02 08
2340640	2012 02 01
2340994	2012 02 08
2340996	2012 02 08
2343146	2012 02 15
2345210	2012 02 01
2345752	2012 02 15
2347515	2012 02 22
2347947	2012 02 08
2348997	2012 02 01
2352141	2012 02 01

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2352910	2012 02 15
2353453	2012 02 01
2353915	2012 02 29
2354505	2012 02 15
2355117	2012 02 01
2357724	2012 02 22
2364229	2012 02 22
2364665	2012 02 08
2364888	2012 02 29
2366605	2012 02 15
2366643	2012 02 08
2368649	2012 02 08
2369705	2012 02 01
2371305	2012 02 01
2371306	2012 02 01
2373188	2012 02 08
2390284	2012 02 29
2395368	2012 02 08
2397973	2012 02 29
2402997	2012 02 08

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1427415**
(21) PA 2011 012
(22) 2011 09 29
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 08543-4000, US
(54) Laktamą turintys junginiai ir jų dariniai kaip XA faktoriaus inhibitoriai
(93) EU/1/11/691/001 - EU/1/11/691/005, 2011 05 18
(95) Apixabanum

---

(68) **1893612**
(21) PA 2012 010
(22) 2012 06 26
(71) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US
(54) Pirol[2,3-b]piridino dariniai, kaip proteinkinazės inhibitoriai
(93) EU/1/12/751/001, 2012 02 17
(95) Vemurafenibum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 0904081**
(94) 2022 05 13
(21) PA 2011 008
(22) 2011 07 25
(68) 0904081
(93) EU/1/11/672/001 - EU/1/11/672/006, 2011 03 04
(95) Paliperidoni palmitas
(24) 2017 05 13
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 9-Hidroksirisperidono riebalų rūgšties esterių vandeninės suspensijos
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2011 10 25

Atitaisymai

(11) **1771450**

(51) Int.Cl. ***C07D 487/00*** (2006.01)

(13) T

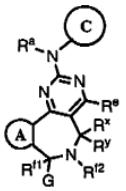
(54) Junginiai ir būdai mitozinės progresijos slopinimui slopinant aurorakinazę

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2008/4 puslapis 129

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Junginys, kurio formulė (*A*):



(A)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kurioje:

R^{f1} yra vandenilis, arba R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;

R^{f2} yra vandenilis, arba R^{f2} sudaro jungtį su kiekvienu R^{f1} arba R^{k};

kiekvienas iš R^{x} ir R^{y} nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba pasirinktinai pakeistas C_{1-5} alifatinis; arba R^{x} ir R^{y}, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą; arba R^{x} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;

G yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alifatiniu arba B žiedu, kai R^{f1} yra vandenilis; ir G yra vandenilis, $-OR^{5}$, $-N(R^{4})_2$, $-SR^{5}$, pasirinktinai pakeistas alifatinis, arba B žiedas, kai R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;

A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas 5- arba 6-naris arilas, heteroarilas, cikloalifatinis arba heterociklinis žiedas;

B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;

C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;

R^{a} yra vandenilis, $-C(O)R^{1}$, $-CO_2R^{1}$, $-SO_2R^{1}$, arba C_{1-3} alifatinis, turintis 0-2 pakaitus, nepriklausomai parinktus iš R^{3} arba R^{7};

R^{e} yra vandenilis, $-OR^{5}$, $-N(R^{4})_2$, $-SR^{5}$, $-NR^{4}C(O)R^{5}$, $-NR^{4}C(O)N(R^{4})_2$, $-NR^{4}CO_2R^{6}$, $-N(R^{4})SO_2R^{6}$, $-N(R^{4})SO_2N(R^{4})_2$, arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^{3} arba R^{7};

R^{1} yra C_{1-6} alifatinė arba pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^{3} nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^{4})_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

kiekvienas R^{4} nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

arba du R^{4} prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklinį žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^{5} nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^{6} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo grupė; ir

kiekvienas R^{7} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:

kiekvienas iš R^{x} ir R^{y} nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba C_{1-6} alifatinis, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem R^{3}; arba R^{x} ir R^{y}, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą;

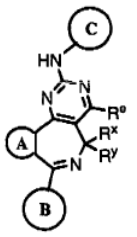
R^{e} yra vandenilis, -OH, $-NHR^{4}$, -SH arba C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^{3} arba R^{7};

R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;

G yra –H, -OH, $-NH_2$, $-O(C_{1-3}$ alkil), $-NH(C_{1-3}$ alkil), $-N(C_{1-3}$ alkil)$_2$, C_{1-3} alkilas, C_{1-3} fluoralkilas, $-O\text{-}L^{1}\text{-}R^{7}$, $-N(C_{1-3}$ alkil)$-L^{1}\text{-}R^{7}$ arba $-L^{1}\text{-}R^{7}$; ir

L^{1} yra kovalentinė jungtis arba C_{1-3} alkilenas.

3. Junginys pagal 1 punktą, turintis (*A-1*) formulę:



(A-1)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kurioje:

A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas 5- arba 6-naris arilo, heteroarilo, cikloalifatinis arba heterociklilo žiedas;

B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo, cikloalifatinis arba heterociklilo žiedas;

C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;

R^{e} yra vandenilis, $-OR^{5}$, $-N(R^{4})_2$, $-SR^{5}$, arba C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^{3} arba R^{7};

kiekvienas iš R^{x} ir R^{y} nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alifatinis; arba R^{x} ir R^{y}, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą;

kiekvienas R^{3} nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN,

-$N(R^4)_2$, -$C(O)(C_{1-3}$ alkil), -CO_2H, -$CO_2(C_{1-3}$ alkil), -C(O)NH_2 ir -$C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

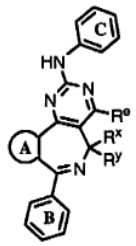
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė; ir

kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

4. Junginys pagal 3 punktą, turintis (*C*) formulę:



(C)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje:

B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2c} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

kiekvienas R^c yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, T^1-R^{2c}, T^1-R^{7c};

T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;

R^{2c} yra –halogenas, -NO_2, -CN, -$C(R^5)$=$C(R^5)_2$, -$C(R^5)$=$C(R^5)(R^{10})$,-C□C-R^5, -C□C-R^{10}, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -SO_2R^6, -$SO_2N(R^4)_2$-, -$N(R^4)_2$-, -$NR^4C(O)R^5$, -$NR^4C(O)N(R^4)_2$, -$NR^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)$N(R^4)_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)$N(R^4)_2$, -C(=NR^4)-$N(R^4)_2$, -C(=NR^4)-OR^5, -$N(R^4)$-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)SO_2R^6$, -$N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, -P(O)$(R^5)_2$ arba -P(O)$(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

C žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

kiekvienas R^d yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, -T^2-R^{2d}, -T^2-R^{7d}, -V-T^3-R^{2d} ir –V-T^3-R^{7d};

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė yra nutraukta -$C(R^5)$=$C(R^5)$-, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, -$S(O)_2$-, -$SO_2N(R^4)$-, -$N(R^4)$-, -$N(R^4)C(O)$-, -$N(R^4)C(O)N(R^4)$-, -$N(R^4)CO_2$-, -$C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, -CO_2-, -OC(O)-, -OC(O)O-, -$OC(O)N(R^4)$-, -$N(R^4)$-$N(R^4)$-, -$N(R^4)SO_2$- arba -$SO_2N(R^4)$- grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;

T^3 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė yra nutraukta -$C(R^5)$=$C(R^5)$-, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, -$S(O)_2$-, -$SO_2N(R^4)$-, -$N(R^4)$-, -$N(R^4)C(O)$-, -$N(R^4)C(O)N(R^4)$-, -$N(R^4)CO_2$-, -$C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, -CO_2-, -OC(O)-, -OC(O)O-, -$OC(O)N(R^4)$-, -$N(R^4)$-$N(R^4)$-, -$N(R^4)SO_2$- arba -$SO_2N(R^4)$- grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;

V yra -$C(R^5)$=$C(R^5)$-, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, -$S(O)_2$-, -$SO_2N(R^4)$-, -$N(R^4)$-, -$N(R^4)C(O)$-, -$N(R^4)C(O)N(R^4)$-, -$N(R^4)CO_2$-, -$C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, -CO_2-, -OC(O)-, -OC(O)O-, -$OC(O)N(R^4)$-, -$C(NR^4)$=N-, -$C(OR^5)$=N-, -$N(R^4)$-$N(R^4)$-, -$N(R^4)SO_2$-, -$N(R^4)SO_2N(R^4)$-, -P(O)(R^5)-, -P(O)(OR^5)-O-, -P(O)-O- arba -P(O)(NR^5)-(NR^5)-;

R^{2d} yra –halogenas, -NO_2, -CN, -$C(R^5)$=$C(R^5)_2$, -$C(R^5)$=$C(R^5)(R^{10})$, -C□C-R^5, -C□C-R^{10}, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -$S(O)_2R^6$,-SO_3R^5, -$SO_2N(R^4)_2$-, -$N(R^4)_2$-, -$NR^4C(O)R^5$, -$NR^4C(O)N(R^4)_2$, -$NR^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)$N(R^4)_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)$N(R^4)_2$, -C(O)$N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)_2$, -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)C(O)R^5$, -$C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$, -$C(=NR^4)$-OR^5, -(NR^4)-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)SO_2R^6$, -$N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, -P(O)$(R^5)_2$ arba -P(O)$(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, -O(C_{1-3} alkil), -CN, -$N(R^4)_2$, -$C(O)(C_{1-3}$ alkil), -CO_2H, -$CO_2(C_{1-3}$ alkil), -C(O)NH_2 ir -$C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;

kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;

kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė; ir

kiekvienas R^{10} nepriklausomai yra -CO_2R^5 arba -C(O)$N(R^4)_2$.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame kiekvienas iš R^x ir R^y nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba C_{1-6} alifatinis, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem R^3; arba R^x ir R^y, paimti kartu su anglies atomu prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furano, dihidrofurano, tieno, dihidrotieno, ciklopenteno, cikloheksено, 2H-pirolo, pirolo, pirolino, pirolidino, oksazolo, tiazolo, imidazolo, imidazolino, imidazolidino, pirazolo, pirazolino, pirazolidino, izoksazolo, izotiazolo, oksadiazolo, triazolo, tiadiazolo, 2H-pirano, 4H-pirano, benzo, piridino, piperidino, dioksano, morfolino, ditiano, tiomorfolino, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino ir triazino.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furano, tieno, pirolo, oksazolo, tiazolo, imidazolo, pirazolo, izoksazolo, izotiazolo, triazolo, benzo, piridino, piridazino, pirimidino ir pirazino.

8. Junginys pagal 3 punktą, kuriame:

A žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$, $=N\text{-}N(R^4)_2$, $=N\text{-}OR^5$, $=N\text{-}NHC(O)R^5$, $=N\text{-}NHCO_2R^6$, $=N\text{-}NHSO_2R^6$, $=N\text{-}R^5=$ arba $-R^b$ grupėmis;

A žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas $-R^b$ grupe;

A žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas $–R^{9b}$ grupe;

A žiede vienas žiedo azoto atomas pasirinktinai yra oksiduotas;

kiekvienas R^b nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O\text{-}CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)\text{-}C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)\text{-}OR^5$, $-N(R^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$, $-P(O)(OR^5)_2$, pasirinktinai pakeista alifatinė arba pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė; arba du gretimi R^b, paimti kartu su įsiterpiančiais žiedo atomais, sudaro pasirinktinai pakeistą kondensuotą nuo 4- iki 8-narių aromatinį arba nearomatinį žiedą, turintį 0-3 žiedo heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš O, N ir S;

kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;

kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

kiekvienas R^{9b} nepriklausomai yra $–C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$ arba C_{1-4} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; ir

kiekvienas R^{10} nepriklausomai yra $-CO_2R^5$ arba $-C(O)N(R^4)_2$.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame:

kiekvienas R^b yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, C_{1-6} fluoralifatinio, $-R^{2b}$, $-R^{7b}$, $-T^1\text{-}R^{2b}$, ir $-T^1\text{-}R^{7b}$; arba du gretimi R^b, paimti kartu su įsiterpiančiais žiedo atomais, sudaro pasirinktinai pakeistą kondensuotą nuo 4- iki 8-narių aromatinį arba nearomatinį žiedą, turintį 0-3 žiedo heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš O, N ir S;

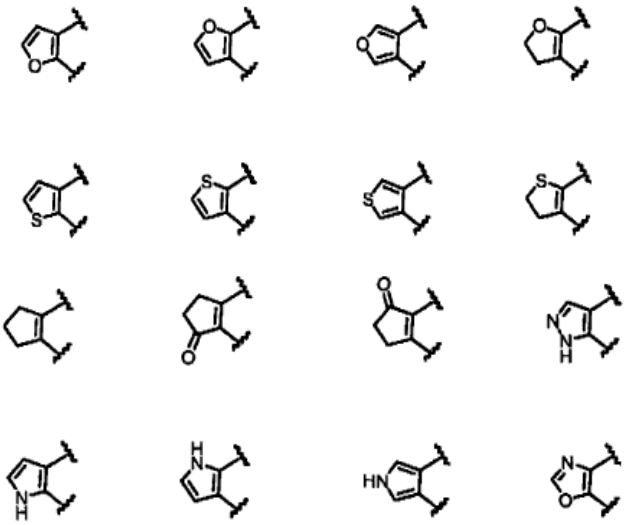
T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;

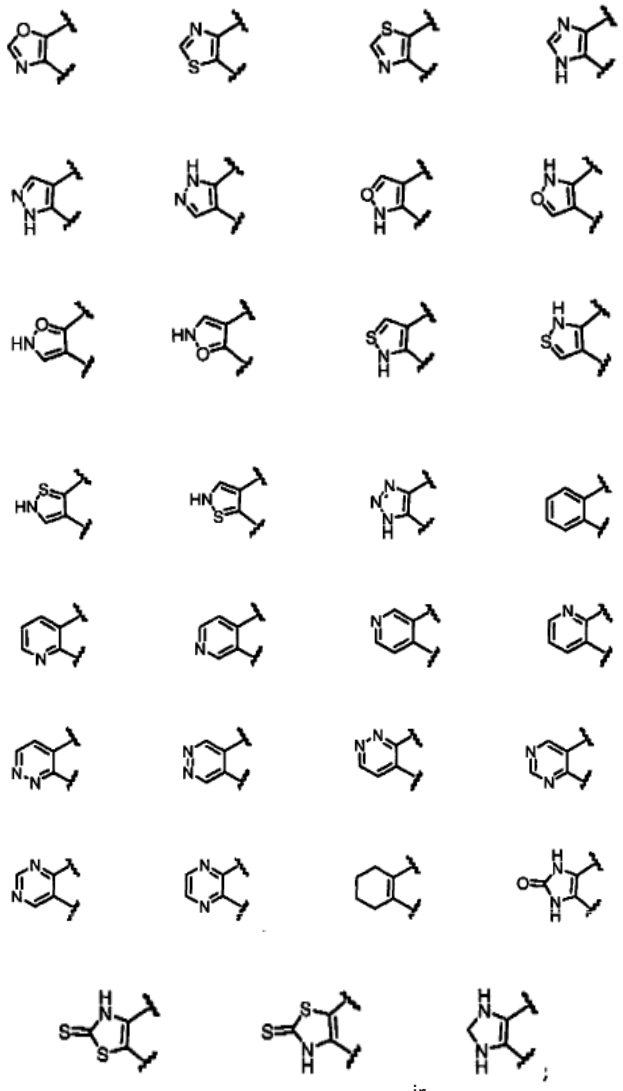
kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;

kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O\text{-}CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)\text{-}C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)\text{-}OR^5$, $-N(R^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)\text{-}N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$; ir

kiekvienas R^{7b} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame A žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

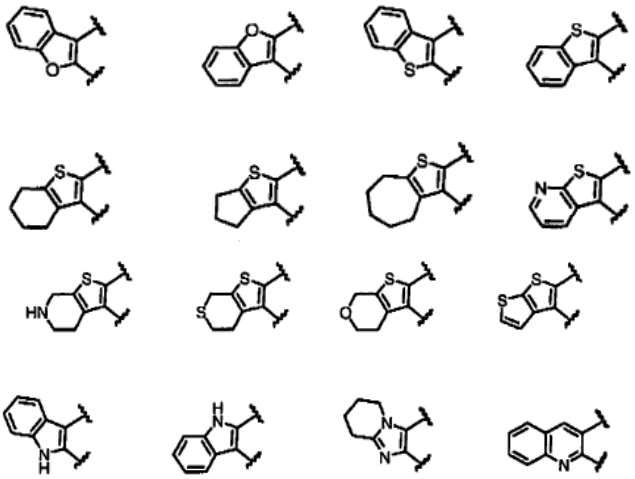




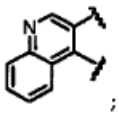
ir

kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies atomo ir bet kurio pakeičiamo žiedo azoto atomo; arba

kuriame B žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

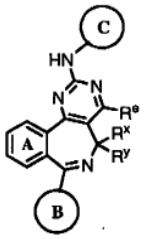


ir



kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies atomo ir bet kurio pakeičiamo žiedo azoto atomo.

11. Junginys pagal 10 punktą, turintis (*B*) formulę:



(*B*)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kurioje:

A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;

B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas; ir

C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame:

B žiedas yra mono- arba biciklinio arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;

B žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$ arba R^c grupėmis;

B žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^c grupe;

B žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^{9c} grupe;

kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, $-R^{2c}$, $-R^{7c}$, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$;

T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;

R^{2c} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

kiekvienas R^{9c} nepriklausomai yra $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$ arba C_{1-4} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; ir

C žiedas yra mono- arba biciklinio arilo, heteroarilo, heterociklilo, arba cikloalifatinis žiedas;

C žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies

atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$ arba R^d grupėmis;

C žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^d grupe;

C žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^{9d} grupe;

kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$;

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;

T^3 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;

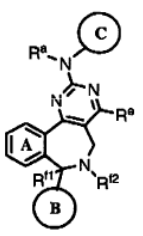
V yra $-C(R^5)=C(R^5)-$, -C□C-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-C(NR^4)=N-$, $-C(OR^5)=N-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)-$, $-P(O)(R^5)-$, $-P(O)(OR^5)-O-$, -P(O)-O- arba $-P(O)(NR^5)-(NR^5)-$;

R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, -C□C-R^5, -C□C-R^{10}, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$,$-SO_3R^5$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-(NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė; ir

kiekvienas R^{9d} nepriklausomai yra $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$ arba C_{1-4} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7.

13. Junginys pagal 1 punktą, turintis (*I*) formulę:



(*I*)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kurioje:

A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;

B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo arba heteroarilo žiedas;

C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo, arba cikloalifatinis žiedas;

R^a yra vandenilis, $-C(O)R^1$, $-CO_2R^1$, $-SO_2R^1$, arba C_{1-3} alifatinis, turintis 0-2 pakaitus, nepriklausomai parinktus iš R^3 arba R^7;

R^1 yra C_{1-6} alifatinis arba pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^b nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, -C□C-R^5, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$, $-P(O)(OR^5)_2$, pasirinktinai pakeistas alifatinis arba pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

R^e yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;

kiekvienas R^{f1} ir R^{f2} yra vandenilis, arba R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;

kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

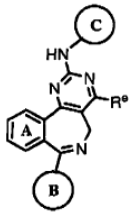
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;

kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

14. Junginys pagal 1 punktą, turintis (*II*) formulę:



(*II*)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;

kurioje:

R^e yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;

A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;

kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, $-T^1-R^{2b}$ ir $-T^1-R^{7b}$;

kiekvienas R^{2b} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\square C-R^5$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$, arba $-P(O)(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7b} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

B žiedas yra arilo arba heteroarilo žiedas, pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2c} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

kiekvienas R^c yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, $-T^1-R^{2c}$, $-T^1-R^{7c}$;

kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\square C-R^5$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;

kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;

C žiedas yra arilo arba heteroarilo žiedas, pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$;

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\square C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;

T^3 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\square C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;

V yra $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\square C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-C(NR^4)=N-$, $-C(OR^5)=N-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)-$, $-P(O)(R^5)-$, $-P(O)(OR^5)-O-$, -P(O)-O- arba $-P(O)(NR^5)-(NR^5)-$;

R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\square C-R^5$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-(NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$; ir

kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;

kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);

kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;

kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 8-narių heteroarilo arba heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;

kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;

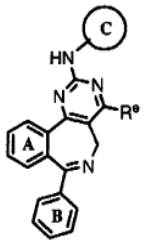
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė; ir

kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas mono- arba biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furanilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, tiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, izoksazolilo, izotiazolilo, oksadiazolilo, triazolilo, tiadiazolilo, fenilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo, indolizinilo, indolilo, izoindolilo, indazolilo, benzo[b]furanilo, benzo[b]tienilo, benzimidazolilo, benztiazolilo, benzoksazolilo, purinilo, chinolilo, izochinolilo, cinolinilo, ftalazinilo, chinazolinilo, chinoksalinilo, naftiridinilo ir pteridinilo.

16. Junginys pagal 14 punktą, kuriame B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas fenilo arba pridilo žiedas.

17. Junginys pagal 16 punktą, turintis (*IIa*) formulę:



(*IIa*)

kurioje:

A žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^b; ir

B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c.

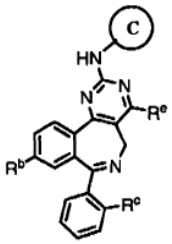
18. Junginys pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s bent jau vienu iš sekančių požymių:

a) kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, $-T^1-R^{2b}$ ir $-T^1-R^{7b}$, kur T^1 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru, o kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-CO_2R^5$ ir $-C(O)N(R^4)_2$;

b) kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$, kur T^1 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru, o kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$; ir

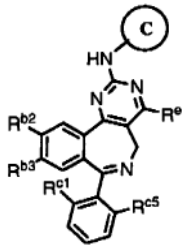
c) R^e yra vandenilis.

19. Junginys pagal 18 punktą, turintis (III) formulę:



(*III*)

20. Junginys pagal 18 punktą, turintis (IIIa) formulę:



(*IIIa*)

kurioje:

kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra vandenilis arba R^b;

R^b yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir R^{2b};

R^{2b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$;

kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra vandenilis arba R^c;

R^c yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir R^{2c}; ir

R^{2c} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame:

R^e yra vandenilis;

kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; ir

kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis,

pasirinktinai, kuriame kiekvienas iš R^{b3} ir R^{c1} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis.

22. Junginys pagal 21 punktą, kuriame kiekvienas iš R^{b3} ir R^{c1} nepriklausomai yra chloras, fluoras, bromas, metilas, trifluormetilas arba metoksi-grupė.

23. Junginys pagal 17 punktą, kuriame:

C žiedas yra mono- arba biciklinis arilo, heteroarilo, heterociklilo arba karbociklilo žiedas, kuris yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais pakaitais R^d ir 0-2 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$;

V yra $-C(R^5)=C(R^5)$, $-C\equiv C-$, -O-, $-N(R^4)$, -CO- arba $-C(O)N(R^4)-$;

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, kurioje T^2 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, -OH ir $-O(C_{1-3}$alkil), arba dviem pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklinį žiedą, ir kuriame T^2 pasirinktinai nutrauktas $-C(R^5)=C(R^5)$, $-C\equiv C-$, -O-, -C(O)-, $-C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, arba $-N(R^4)-$ grupių; ir

T^3 yra C_{1-4} alkileno grandinė, kurioje T^3 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, OH ir $-O(C_{1-3}$alkil), arba dviem pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklilo žiedą, ir kuriame T^3

pasirinktinai nutrauktas -C(R^5)=C(R^5), -C□C-, -O-, -C(O)-, -C(O)N(R^4)-, -N(R^4)C(O)-, arba -N(R^4)- grupių;

R^{2d} yra –halogenas, -NO_2, -CN, -C(R^5)=C(R^5)$_2$, -C□C-R^5, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -S(O)$_2R^6$, -SO_3R^5, -SO_2N(R^4)$_2$-, -N(R^4)$_2$-, -NR^4C(O)R^5, -NR^4C(O)N(R^4)$_2$, -N$R^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)N(R^4)$_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5, -C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-OR^5, -(NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4), -N(R^4)SO_2R^6, -N(R^4)SO_2N(R^4)$_2$, -P(O)(R^5)$_2$, -P(O)(OR^5)$_2$; ir

kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

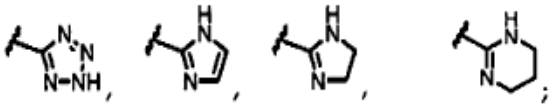
24. Junginys pagal 23 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, oksazolilo, benzimidazolilo, benztiazolilo, benzoksazolilo ir ftalimidilo.

25. Junginys pagal 24 punktą, kuriame:

kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, -T^2-R^{2d}, -T^2-R^{7d}, -V-T^3-R^{2d} ir –V-T^3-R^{7d}; ir

kiekvienas R^{2d} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, -OR^5, -CO_2R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -SO_2N(R^4)$_2$-, -C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5 ir -NR^4C(O)R^5.

26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu R^{7d}, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



ir

kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies arba žiedo azoto atomo.

27. Junginys pagal 26 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu -T^2-R^{2d} arba -T^2-R^{7d}, kur:

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, kurioje T^2 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem R^{3b} pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -C_{1-3} alifatinio, -OH ir –O(C_{1-3}alkil), arba dviem R^{3b} pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklilo žiedą, ir kuriame T^2 pasirinktinai nutrauktas -C(R^5)=C(R^5), -C□C-, -O-, -C(O)-, -N(R^4)C(O)R^5-, -N(R^4)C(O)-, arba -N(R^4)- grupėmis; ir

R^{2d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, -OR^5, -N(R^4)$_2$, -NR^4C(O), -CO_2R^5, C(O)N(R^4)$_2$, -SO_2(R^4)$_2$, -C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)$_2$ ir -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5.

28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas vienu -T^2-R^{2d} arba -T^2-R^{7d}, ir pasirinktinai vienu kitokiu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš vandenilio, –halogeno, C_{1-3}alifatinio, ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis.

29. Junginys pagal 25 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu -V-T^3-R^{2d} arba –V-T^3-R^{7d}, kur:

V yra -N(R^4), -O-, -C(O)N(R^4)-, -C(O)- arba -C□C-;

T^3 yra C_{1-4} alkileno grandinė, kuri pasirinktinai yra pakeista vienu arba dviem R^{3b} pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, -OH ir –O(C_{1-3}alifatinis), arba dviem R^{3b} pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklinį žiedą; ir

R^{2d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, -OR^5, -N(R^4)$_2$, -NR^4C(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)N(R^4)$_2$ ir -SO_2N(R^4)$_2$.

30. Junginys pagal 29 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas vienu -V-T^3-R^{2d} arba –V-T^3-R^{7d}, ir pasirinktinai vienu kitokiu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš vandenilio, –halogeno, C_{1-3}alifatinio ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis.

31. Junginys pagal 30 punktą, kuriame:

V yra -C(O)N(R^4)-;

T^3 yra C_{2-4} alkileno grandinė;

R^{2d} yra -N(R^4)$_2$, kur kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis, arba -N(R^4)$_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 5- iki 6-narių heteroarilo arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedas, azoto atomui priedo turintis 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S; ir

R^{7d} yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-narių heterociklilas arba pasirinktinai pakeistas nuo 5- iki 6-narių heteroarilas,

pasirinktinai, kuriame:

R^{2d} yra -N(R^4)$_2$, o -N(R^4)$_2$ yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo ir azetidinilo; ir

R^{7d} yra pasirinktinai pakeistas heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, pirolilo, oksazolilo, imidazolilo ir pirazolilo.

32. Junginys pagal 25 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-3}alifatinio, -halogeno, -OR^5, -CO_2R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -SO_2N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5 ir -NR^4C(O)R^5.

33. Junginys pagal 32 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -CO_2R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5 ir -NR^4C(O)R^5.

34. Junginys pagal 32 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-CO_2R^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-6} alifatinis.

35. Junginys pagal 32 punktą, kuriame:

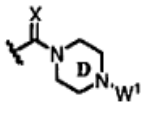
C žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, arba $-N(R^4)C(O)R^5$; kur

$-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedas, azoto atomui priedo turintis 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S; ir

R^5 yra nuo 4- iki 8-narių azotą turintis heterociklilo žiedas.

36. Junginys pagal 35 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$ arba $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, o $-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo ir azetidinilo.

37. Junginys pagal 32 punktą, kuriame a) C žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, turinčiu formulę:



,

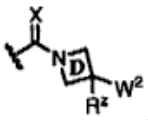
kurioje:

D žiedas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem žiedo anglies atomais;

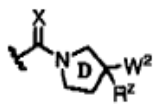
X yra O arba NH;

W^1 yra vandenilis, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$, arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė; arba

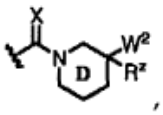
b) C žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, turinčiu formulę:



,

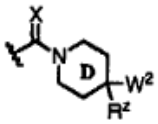


,



,

ir



kurioje:

D žiedas pasirinktinai yra pakeistas prie vieno arba dviejų pakeičiamų žiedo anglies atomų;

X yra O arba NH;

W^2 yra R^n arba $–T^6\text{-}R^n$;

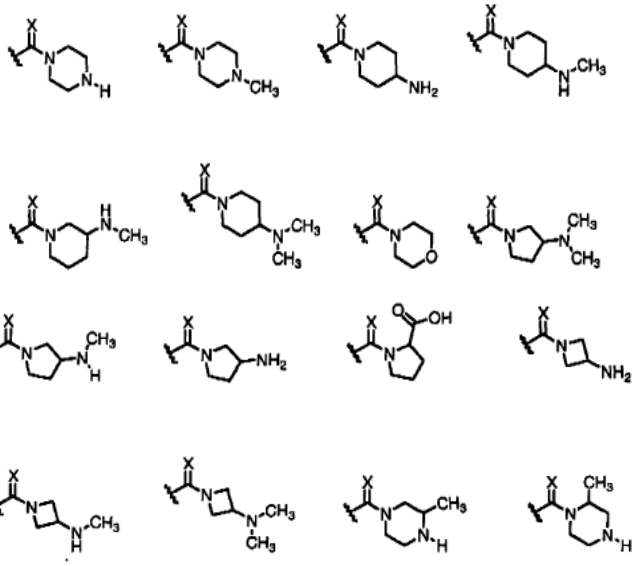
T^6 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}; ir

R^n yra $-N(R^4)_2$ arba $-C(O)N(R^4)_2$; ir

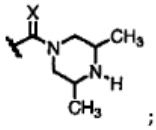
R^z yra vandenilis, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)R^5$ arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; arba

R^2 ir W^2, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 4- iki 7-narių cikloalifatinį arba heterociklilo žiedą; arba

c) bent jau vienas pakaitas C žiede yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



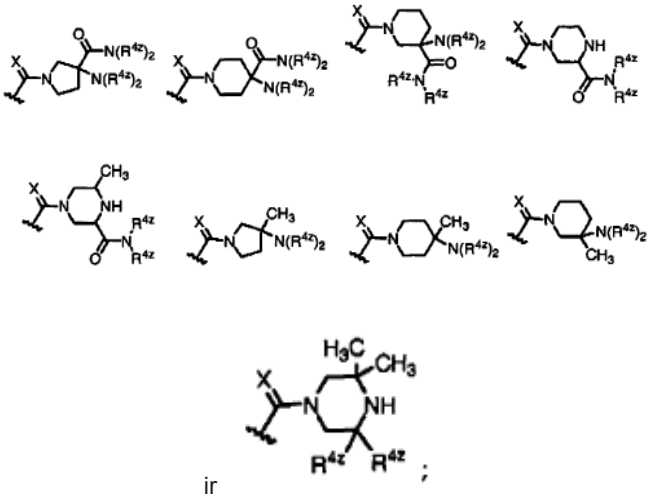
ir



;

kur X yra O arba NH; arba

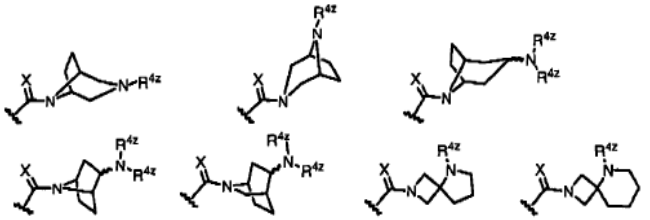
d) bent jau vienas pakaitas C žiede yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

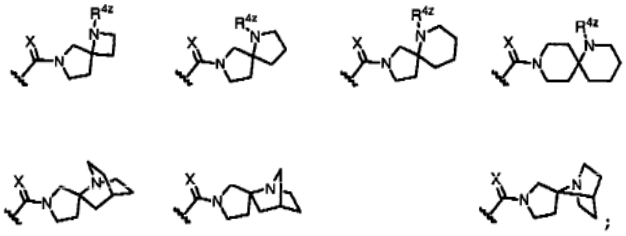


ir

kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba $–CH_3$.

38. Junginys pagal 35 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas grupe, parinkta iš grupės, susidedančios iš:



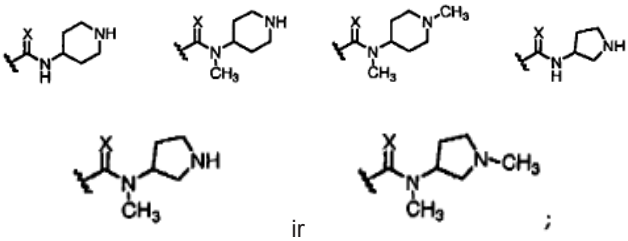


ir

kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba $–CH_3$.

39. Junginys pagal 36 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$ arba $-C(=NH)N(R^4)_2$, kur vienas R^4 yra vandenilis arba C_{1-3} alkilas, o kitas R^4 yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas arba heterociklilalkilas.

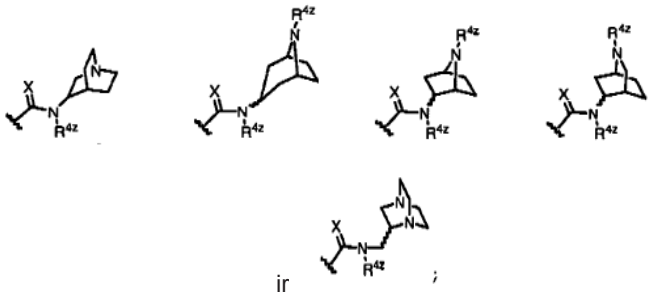
40. Junginys pagal 39 punktą, kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



ir

kur X yra O arba NH; arba

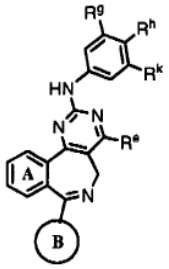
kuriame C žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



ir

kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba CH_3.

41. Junginys pagal 14 punktą, turintis (*IV*) formulę:



(*IV*),

kurioje:

A žiedas yra pakeistas 0-2 R^b;

B žiedas yra mono- arba biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas, kuris yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir nepriklausomai parinktais R^{2c} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;

R^e yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;

R^g yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio ir R^{2d};

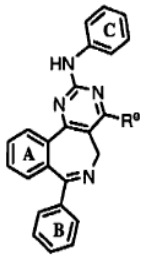
kiekvienas iš R^h ir R^k nepriklausomai yra vandenilis arba R^d;

kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $–V-T^3-R^{7d}$; ir

kiekvienas R^{2d} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, $-OR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

42. Junginys pagal 41 punktą, kuriame kiekvienas iš R^g ir R^k yra vandenilis, o R^h yra $–CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$ arba $-NR^4C(O)R^5$.

43. Junginys pagal 14 punktą, turintis (*V*) formulę:



(*V*),

kurioje:

A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;

B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir nepriklausomai parinktais R^{2c} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis; ir

C žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir nepriklausomai parinktais R^{2d} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis.

44. Junginys pagal 43 punktą, kuriame:

A žiedas yra pakeistas 0-2 R^b, kur kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, $-T^1-R^{2b}$ ir $–T^1-R^{7b}$;

B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c, kur kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$;

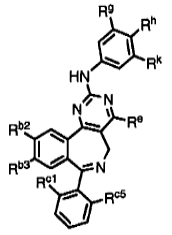
T^1 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru;

kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$;

kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$; ir

R^e yra vandenilis.

45. Junginys pagal 44 punktą, turintis (*Va*) formulę:



(*Va*)

kurioje:

R^e yra vandenilis;

kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; ir

kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis;

R^g yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio ir R^{2d}; ir

kiekvienas iš R^h ir R^k nepriklausomai yra vandenilis arba R^d.

46. Junginys pagal 45 punktą, kuriame kiekvienas iš R^g, R^h ir R^k nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-3} alifatinio, -halogeno, -OR^5, -CO_2R^5, -$C(O)N(R^4)_2$, -$SO_2N(R^4)_2$, -$C(=NR^4)N(R^4)_2$, -$C(O)N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)$-$C(O)R^5$ ir -$NR^4C(O)R^5$.

47. Junginys pagal 46 punktą, kuriame bent jau vienas iš R^h ir R^k yra parinkti iš grupės, susidedančios iš -CO_2R^5, -$C(O)N(R^4)_2$, -$C(=NR^4)N(R^4)_2$, -$C(O)N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$, -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)$-$C(O)R^5$ ir -$NR^4C(O)R^5$.

48. Junginys pagal 45 punktą, kuriame:

R^e, R^{b2}, R^g ir R^k ir kiekvienas yra vandenilis;

R^{b3} ir R^{c1} yra kiekvienas nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis;

R^{c5} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir -OR^5, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; ir

R^h yra -CO_2H, -$C(O)N(R^4)_2$, -$C(=NR^4)N(R^4)_2$, -$C(O)N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)_2$ arba -$N(R^4)C(=NR^4)$-$N(R^4)$-$C(O)R^5$, kur R^5 yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-rių azotą turintis heterociklilo žiedas, o -$N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-rių heterociklilo žiedas, priedo turintis azoto atomui 0-2 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S.

49. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

4-[9-chlor-7-(2-fluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;

4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;

4-{[9-chlor-7-(2-chlor-6-fluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il]amino}benzenkarboksirūgšties;

9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-{4-[(3,5-dimetilpiperazin-1-il)karbonil]fenil}-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-*N*-{4-[(3,5-dimetilpiperazin-1-il)karbonil]fenil}-7-(2-fluor-6-metoksifenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-*N*-(4-{(3-(dimetilamino)azetidin-1-il]karbonil}fenil)-7-(2-fluor-6-metoksifenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-metanono;

4-[9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;

{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3(S)-metil-piperazin-1-il)-metanono;

(3-amino-pirolidin-1-il)-{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido-[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-metanono;

{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3-metilamino-pirolidin-1-il)-metanono;

{4-[9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3-metilamino-pirolidin-1-il)-metanono;

9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-{[4-(metilamino)piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-{4-[(3-metilpiperazin-1-il)karbonil]fenil}-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino)azetidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino)azetidin-1-il)karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

N-{4-[(3-aminopirolidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

N-{4-[(4-aminopiperidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[4-(metilamino)piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino)piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

N-{4-[(3-aminoazetidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-(dimetilamino)

piperidin-1-il)karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;

4-(4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperazino-2-karboksamido;

N-{4-[(3-aminopirolidin-1-il)karbonil]-3-chlorfenil}-9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;

9-chlor-7-(2-chlor-6-fluorfenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino) piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;

4-amino-1-(4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperidino-2-karboksamido;

N-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il-4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il] amino}-*N*-metilbenzamido;

9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-metil-3-(metilamino)pirplidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino; ir

4-amino-1-(2-chlor-4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperidino-4-karboksamido;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

50. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš 4-[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

51. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

52. Junginys pagal; bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų, skirtas slopinti ląstelėje Aurorakinazės aktyvumą.

53. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų, skirtas gydyti Aurorakinazės medijuotą sutrikimą.

54. Junginys pagal 53 punktą, kuriame Aurorakinazės medijuotas sutrikimas yra vėžys.

55. Junginys pagal 54 punktą, kuriame vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kolorektalinio vėžio, kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, skrandžio vėžio, prostatos vėžio ir kasos vėžio.

56. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui aurora kinazės medijuoto sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš vėžio, kolorektalinio vėžio, kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, skrandžio vėžio, prostatos vėžio ir kasos vėžio.

(48) 2009 02 25
(48) 2012 07 25

(11) **2145546**
(51) Int.Cl. ***A23G 9/38*** (2006.01)
(51) ***A23G 9/52*** (2006.01)
(13) T
(54) Sausas mišinys ir koncentratas ir ledų gavimo būdas
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/5 puslapis 61
(15) *Atitaisymas*
(57) 1. Sausas mišinys, skirtas ledų gamybai, kurios metu gaunami ledai, po ko seka homogenizacija su vaisiais, vaisių preparatais ir/arba pieno produktu ir šaldymas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sausas mišinys turi:

(1) mažiausiai vieną cukraus ir/arba cukraus pakaito tipą;

(2) mažiausiai vieną plakimo medžiagą, turinčią mažiausiai vieną arba daugiau agentų, parinktų iš grupės, apimančios hidrolizuotus arba nehidrolizuotus daržovių baltymus, hidrolizuotus arba nehidrolizuotus gyvulinius baltymus, hidrolizuotus arba nehidrolizuotus pieno baltymus, hidrolizuotus arba nehidrolizuotus išrūgų baltymus, želatiną, hidrolizuotus arba nehidrolizuotus džiovintus baltymus, plakimo emulsiklius, celiuliozės darinius, lecitiną, modifikuotą krakmolą, kualają,

kur sausame mišinyje esančios plakimo medžiagos dalis yra 0,1-25 masės %,

(3) mažiausiai vieną tirštiklį, kur tinkama, ir/arba

(4) mažiausiai vieną rūgštinimo agentą, kur tinkama, įskaitant maistinę rūgštį,

kur sauso mišinio riebalų kiekis yra ≤ 10 masės %.

2. Sausas mišinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrolizuoti daržovių baltymai ir/arba hidrolizuoti gyvuliniai baltymai yra kaip plakimo medžiaga arba tuo, kad plakimo medžiaga daugiausiai susideda iš jų, atskirai arba derinyje.

3. Sausas mišinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirštiklio dalis yra 0,1-25 masės %.

4. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirštiklis turi vieną arba daugiau agentų, parinktų iš grupės, apimančios modifikuotą krakmolą, karageną, želatiną, guaro gumą, baltosios akacijos pupelių gumą, celiuliozę ir jos darinius, hemiceliuliozę, pektinus.

5. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirštiklio masių santykis su plakimo medžiaga yra intervale tarp 10:1 ir 1:10.

6. Sausas mišinys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plakimo medžiagos masių santykis su tirštikliu yra ≤ 3:1.

7. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cukraus ir/arba cukraus pakaito masių santykis su plakimo medžiaga yra tarp 100:1 ir 1:1.

8. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cukraus ir/arba cukraus pakaito masių santykis su tirštikliu yra tarp 150:1 ir 1:1.

9. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštinančio agento maistinių rūgščių formos dalis yra 0,1-20 masės % ir/arba tuo, kad turi <50 masės % skonio modifikavimo medžiagų.

10. Sausas mišinys pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra ≤ 20 masės % kiekis gyvulinių ingredientų.

11. Sauso mišinio pagal vieną iš 1-10 punktų koncentratas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad palyginus su sausu mišiniu, koncentratas turi mažiausiai vieno cukraus sumažintą kiekį, konkrečiai ≤ 50 masės % cukrozės kiekį, arba neturi cukraus ir/arba cukraus pakaitų, tuo, kad plakimo medžiagos koncentrate dalis yra 0,5-75 masės % ir tuo, kad riebalų kiekis koncentrate yra ≤ 10 masės %.

12. Koncentratas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirštiklio dalis koncentrate yra 0,2-70 masės %.

13. Ledų iš sauso mišinio pagal vieną iš 1-10 punktų arba iš koncentrato pagal 11 arba 12 punktą gavimo būdas, kur ledai yra gaunami:

- vaisių, vaisių preparato ir/arba pieno produkto homogenizacija su sausu mišiniu pagal vieną iš 1-10 punktų iš vienos pusės, arba koncentratu, parturtintu mažiausiai vienu cukrumi arba cukraus pakaitu, pagal 11 arba 12 punktą iš kitos pusės, kur tinkama, papildomai pridedama skysčio,
- homogenizuoto preparato plakimu tuo pačiu metu arba tuoj pat po homogenizacijos, kur tinkama, ir
- suplakto mišinio šaldymu, tokiu būdu gaunant ledus.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad homogenizuotas preparatas yra gaunamas, naudojant virtuvės reikmenis.

15. Būdas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad preparato homogenizacija ir plakimas yra vykdomi vienu metu ir/arba tuo, kad suplaktas mišinys yra nukreipiamas šaldymui tuoj pat po plakimo, siekiant gauti ledus.

16. Būdas pagal vieną iš 13-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaisių, vaisių preparato ir/arba pieno produktų masių santykis su sausu mišiniu yra tarp 8:1 ir 1:3.

17. Būdas pagal vieną iš 13-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pridedamas vaisių sulčių ≤ 80 masės % kiekis, skaičiuojant nuo bendro sulčių ir sulčių preparato kiekio.

18. Būdas pagal vieną iš 13-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad riebalų kiekis ledų ruošinyje yra ≤ 10 masės % nuo paruošto valgymui preparato.

19. Būdas pagal vieną iš 13-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pridedama ≤ 50 masės % skonio modifikavimo medžiagų nuo sausio mišinio masės, jeigu jų nėra sausame mišinyje.

(48) 2012 07 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 24D 3/02	2468115

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2468115	A 24D 3/02

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01B 13/02	1901600
A01B 49/06	1901600
A01C 23/00	1901600
A01K 67/027	1959011
A24D 3/04	1958523
A24D 3/06	1958523
A24D 3/16	1958523
A61F 2/16	2178931
A61K 8/04	1992323
A61K 8/06	1992323
A61K 8/27	1992323
A61K 8/29	1992323
A61K 9/00	1954241
A61K 9/00	2026832
A61K 9/00	2275086
A61K 9/20	1478399
A61K 9/20	1789139
A61K 9/20	1868581
A61K 9/20	1954241
A61K 9/20	2016940
A61K 9/20	2323633
A61K 9/22	1858490
A61K 9/48	1868581
A61K 9/50	1954241
A61K 9/50	1954251
A61K 31/00	2323633
A61K 31/136	2131829
A61K 31/137	1954241
A61K 31/15	1948155
A61K 31/166	1478399
A61K 31/166	2131829
A61K 31/194	2016940
A61K 31/196	2131829
A61K 31/196	2222291
A61K 31/198	1948155
A61K 31/27	1948155
A61K 31/275	1948155
A61K 31/295	2016940
A61K 31/343	2131829
A61K 31/357	2131829
A61K 31/4015	1928872
A61K 31/403	1437131
A61K 31/404	1527047
A61K 31/404	1928872
A61K 31/4164	2250163
A61K 31/4184	2091948
A61K 31/4188	2106401
A61K 31/42	1954241
A61K 31/4245	2091948
A61K 31/435	2059508
A61K 31/439	2313404
A61K 31/44	1478399
A61K 31/4439	2131829
A61K 31/45	2066656
A61K 31/454	2188253
A61K 31/47	1868581
A61K 31/47	2131829
A61K 31/4745	1962850
A61K 31/496	2188253
A61K 31/505	1789139
A61K 31/506	1928872
A61K 31/517	2066656
A61K 31/519	1493745
A61K 31/52	2013211
A61K 31/53	1858490
A61K 31/5375	2020234
A61K 31/5377	2131845
A61K 31/5377	2207775
A61K 31/546	2268648
A61K 31/606	2131829
A61K 31/606	2222291
A61K 31/609	2131829
A61K 31/66	2016940
A61K 31/695	2020234
A61K 31/7056	2026832
A61K 31/7076	2013211
A61K 33/26	1954251
A61K 38/16	2275086
A61K 38/18	1948689
A61K 38/20	1966238
A61K 38/21	2026832
A61K 38/21	2234645
A61K 38/22	1329458
A61K 39/095	2200642
A61K 39/145	1957104
A61K 39/39	1957104
A61K 39/395	1703893
A61K 39/395	1869085
A61K 39/395	1979001
A61K 39/395	2066349
A61K 45/06	1478399
A61K 45/06	2016940
A61K 47/42	1859041
A61K 47/48	1329458
A61K 47/48	1859041
A61K 47/48	2234645
A61K 49/14	1859041
A61K 51/08	1859041
A61M 1/14	2016940
A61P 1/00	2131829
A61P 1/00	2222291
A61P 1/02	2131829
A61P 1/04	2020234
A61P 1/04	2131829
A61P 1/14	2020234
A61P 3/00	2188253
A61P 3/06	2207775
A61P 3/10	1329458
A61P 3/10	1437131
A61P 7/02	1493745
A61P 7/06	1954251
A61P 9/00	2059508
A61P 9/02	1948155
A61P 9/10	1493745
A61P 11/00	2313404
A61P 11/02	2131829
A61P 11/06	1478399
A61P 17/00	2131829
A61P 19/00	1948689
A61P 19/10	1948689
A61P 25/00	1859041
A61P 25/00	1948689
A61P 29/00	1888640
A61P 29/00	2013211
A61P 29/00	2106401
A61P 31/00	2268648
A61P 31/04	1868581
A61P 31/18	1789139
A61P 31/22	2250163
A61P 35/00	1703893
A61P 35/00	1928872
A61P 35/00	1962850
A61P 35/00	2131845
A61P 35/04	1527047
A61P 37/06	2026832
A61Q 19/00	1992323
A62B 35/00	2175943
B01D 53/86	1918016
B01J 23/00	2038054
B01J 29/68	1918016

(51)	(11)
B05C 5/02	2051818
B09B 3/00	2027945
B21B 1/22	2316590
B21B 27/00	2316590
B21H 7/00	2316590
B21H 8/00	2316590
B23K 20/10	2024411
B23P 11/02	2258972
B29C 44/46	2051818
B29C 70/86	2303559
B29D 24/00	2303559
B32B 27/32	2139678
B32B 37/10	1958767
B60L 7/16	2032423
B60R 19/18	2188155
B62K 23/04	2032423
B63B 17/00	1993902
B65D 5/48	1999026
B65D 71/00	2139678
B66C 1/64	2170754
B66C 7/10	2170754
B66C 13/02	1993902
B66C 23/02	2170754
B66F 7/20	1993902
B66F 11/04	1993902
C01B 25/22	2186774
C01B 25/222	2186774
C01B 25/223	2186774
C01B 25/234	2186774
C01B 25/237	2186774
C01D 3/04	2186774
C01F 11/46	2186774
C07C 255/60	1753417
C07D 207/46	1928872
C07D 209/34	1527047
C07D 209/40	2188253
C07D 213/60	2059508
C07D 215/26	2121615
C07D 235/18	2176235
C07D 241/10	2059508
C07D 295/00	2131845
C07D 401/04	2059508
C07D 401/04	2066656
C07D 401/12	1575941
C07D 401/12	2188253
C07D 401/12	2207775
C07D 401/14	2066656
C07D 401/14	2188253
C07D 401/14	2207775
C07D 403/10	2250163
C07D 403/12	1928872
C07D 403/14	2250163
C07D 413/04	2091948
C07D 413/14	2207775
C07D 417/14	1928872
C07D 453/02	2313404
C07D 473/16	2013211
C07D 473/18	2013211
C07D 473/34	2013211
C07D 487/04	1493745
C07D 487/04	2106401
C07D 501/12	2268648
C07D 501/54	2268648
C07H 19/167	2013211
C07K 7/06	2058323
C07K 14/47	2058323
C07K 14/51	1948689
C07K 14/54	1966238
C07K 14/575	1329458
C07K 14/59	1899454
C07K 14/81	1859041
C07K 16/18	1888640
C07K 16/18	2066349
C07K 16/22	1869085
C07K 16/24	1703893
C07K 16/24	1888640
C07K 16/28	2066349
C07K 16/46	1703893
C08F 26/10	2178931
C08G 18/34	2024411
C08G 18/62	2024411
C08G 18/79	2024411
C08J 9/00	2024411
C08J 9/10	2024411
C10J 3/30	2027945
C10L 3/08	2027945
C12C 7/00	2027244
C12C 7/04	2027244
C12C 7/14	2027244
C12C 7/175	2027244
C12C 7/20	2027244
C12C 11/00	2027244
C12H 1/06	2027244
C12H 1/065	2027244
C12H 1/07	2027244
C12N 5/00	1966238
C12N 5/10	2066349
C12N 5/20	1869085
C12N 15/00	1934345
C12N 15/09	1934345
C12N 15/11	1959011
C12N 15/13	1869085
C12N 15/13	2066349
C12N 15/15	1859041
C12N 15/24	1966238
C12N 15/62	1966238
C12N 15/63	1959011
C12N 15/67	1959011
C12N 15/79	1959011
C12Q 1/68	1871912
E01B 29/16	2170754
E02D 5/76	1934404
E02D 5/80	1934404
E04C 2/296	1958767
E04D 3/36	1870533
E04D 13/16	1870533
E04F 13/08	1870533
E04F 15/06	2316590
E04F 17/02	1878849
E21D 21/00	1934404
F02B 1/12	2201231
F03D 5/04	2075461
F03D 5/06	2075461
F04C 2/107	2018478
F04D 25/08	2404063
F04D 29/08	2404063
F04F 5/16	2404063
F04F 5/46	2404063
F16B 5/02	2188155
F16L 13/00	2258972
F16L 13/11	2258972
F16L 23/024	2258972
F16L 59/02	1878849
F23G 5/02	2027945
F25B 1/053	2147265
F25B 1/10	2147265
F25B 11/02	2147265
G01D 5/14	2032423
G01N 33/94	2131829
G06F 15/16	1825387
G06F 15/173	1825387
H02G 3/04	1675231
H02G 3/06	1675231
H04L 12/58	1825387
H04N 1/44	2210406
H04W 4/00	1834499
H04W 28/16	1834499

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1329458	C07K 14/575
1329458	A61K 38/22
1329458	A61K 47/48
1329458	A61P 3/10
1437131	A61K 31/403
1437131	A61P 3/10
1478399	A61K 45/06
1478399	A61K 9/20
1478399	A61K 31/166
1478399	A61K 31/44
1478399	A61P 11/06
1493745	C07D 487/04
1493745	A61K 31/519
1493745	A61P 7/02
1493745	A61P 9/10
1527047	C07D 209/34
1527047	A61K 31/404
1527047	A61P 35/04
1575941	C07D 401/12
1675231	H02G 3/04
1675231	H02G 3/06
1703893	A61K 39/395
1703893	A61P 35/00
1703893	C07K 16/24
1703893	C07K 16/46
1753417	C07C 255/60
1789139	A61P 31/18
1789139	A61K 31/505
1789139	A61K 9/20
1825387	G06F 15/16
1825387	G06F 15/173
1825387	H04L 12/58
1834499	H04W 28/16
1834499	H04W 4/00
1858490	A61K 9/22
1858490	A61K 31/53
1859041	C12N 15/15
1859041	C07K 14/81
1859041	A61K 47/48
1859041	A61K 47/42
1859041	A61K 51/08
1859041	A61K 49/14
1859041	A61P 25/00
1868581	A61K 9/20
1868581	A61K 31/47
1868581	A61P 31/04
1868581	A61K 9/48
1869085	C07K 16/22
1869085	A61K 39/395
1869085	C12N 15/13
1869085	C12N 5/20
1870533	E04F 13/08
1870533	E04D 13/16
1870533	E04D 3/36
1871912	C12Q 1/68
1878849	E04F 17/02
1878849	F16L 59/02
1888640	C07K 16/18
1888640	C07K 16/24
1888640	A61P 29/00
1899454	C07K 14/59
1901600	A01B 49/06
1901600	A01B 13/02
1901600	A01C 23/00
1918016	B01D 53/86
1918016	B01J 29/68
1928872	C07D 417/14
1928872	C07D 403/12
1928872	C07D 207/46
1928872	A61K 31/506
1928872	A61K 31/4015
1928872	A61K 31/404
1928872	A61P 35/00
1934345	C12N 15/09
1934345	C12N 15/00
1934404	E02D 5/80
1934404	E21D 21/00
1934404	E02D 5/76
1948155	A61K 31/198
1948155	A61P 9/02
1948155	A61K 31/275
1948155	A61K 31/27
1948155	A61K 31/15
1948689	C07K 14/51
1948689	A61K 38/18
1948689	A61P 19/00
1948689	A61P 19/10
1948689	A61P 25/00
1954241	A61K 9/50
1954241	A61K 9/00
1954241	A61K 9/20
1954241	A61K 31/137
1954241	A61K 31/42
1954251	A61K 9/50
1954251	A61K 33/26
1954251	A61P 7/06
1957104	A61K 39/145
1957104	A61K 39/39
1958523	A24D 3/04
1958523	A24D 3/06
1958523	A24D 3/16
1958767	E04C 2/296
1958767	B32B 37/10
1959011	C12N 15/11
1959011	C12N 15/63
1959011	A01K 67/027
1959011	C12N 15/67
1959011	C12N 15/79
1962850	A61K 31/4745
1962850	A61P 35/00
1966238	C07K 14/54
1966238	A61K 38/20
1966238	C12N 15/24
1966238	C12N 15/62
1966238	C12N 5/00
1979001	A61K 39/395
1992323	A61K 8/04
1992323	A61K 8/27
1992323	A61K 8/29
1992323	A61Q 19/00
1992323	A61K 8/06
1993902	B63B 17/00
1993902	B66F 7/20
1993902	B66C 13/02
1993902	B66F 11/04
1999026	B65D 5/48
2013211	C07D 473/16
2013211	C07D 473/18
2013211	C07D 473/34
2013211	C07H 19/167
2013211	A61P 29/00
2013211	A61K 31/52
2013211	A61K 31/7076
2016940	A61K 31/295
2016940	A61K 31/194
2016940	A61K 31/66
2016940	A61K 9/20
2016940	A61K 45/06
2016940	A61M 1/14
2018478	F04C 2/107
2020234	A61K 31/5375
2020234	A61K 31/695
2020234	A61P 1/14
2020234	A61P 1/04

(11)	(51)
2024411	C08G 18/62
2024411	B23K 20/10
2024411	C08G 18/34
2024411	C08G 18/79
2024411	C08J 9/00
2024411	C08J 9/10
2026832	A61K 38/21
2026832	A61K 9/00
2026832	A61K 31/7056
2026832	A61P 37/06
2027244	C12C 7/00
2027244	C12C 7/04
2027244	C12C 7/14
2027244	C12C 7/175
2027244	C12C 7/20
2027244	C12C 11/00
2027244	C12H 1/065
2027244	C12H 1/07
2027244	C12H 1/06
2027945	B09B 3/00
2027945	C10J 3/30
2027945	C10L 3/08
2027945	F23G 5/02
2032423	B62K 23/04
2032423	B60L 7/16
2032423	G01D 5/14
2038054	B01J 23/00
2051818	B29C 44/46
2051818	B05C 5/02
2058323	C07K 7/06
2058323	C07K 14/47
2059508	C07D 213/60
2059508	C07D 241/10
2059508	C07D 401/04
2059508	A61K 31/435
2059508	A61P 9/00
2066349	A61K 39/395
2066349	C07K 16/18
2066349	C07K 16/28
2066349	C12N 15/13
2066349	C12N 5/10
2066656	C07D 401/04
2066656	C07D 401/14
2066656	A61K 31/45
2066656	A61K 31/517
2075461	F03D 5/04
2075461	F03D 5/06
2091948	C07D 413/04
2091948	A61K 31/4184
2091948	A61K 31/4245
2106401	C07D 487/04
2106401	A61K 31/4188
2106401	A61P 29/00
2121615	C07D 215/26
2131829	A61K 31/136
2131829	A61K 31/166
2131829	A61K 31/196
2131829	A61K 31/343
2131829	A61K 31/357
2131829	A61K 31/4439
2131829	A61K 31/47
2131829	A61K 31/606
2131829	A61K 31/609
2131829	G01N 33/94
2131829	A61P 1/00
2131829	A61P 1/02
2131829	A61P 1/04
2131829	A61P 11/02
2131829	A61P 17/00
2131845	A61K 31/5377
2131845	C07D 295/00
2131845	A61P 35/00
2139678	B32B 27/32
2139678	B65D 71/00
2147265	F25B 11/02
2147265	F25B 1/053
2147265	F25B 1/10
2170754	E01B 29/16
2170754	B66C 1/64
2170754	B66C 23/02
2170754	B66C 7/10
2175943	A62B 35/00
2176235	C07D 235/18
2178931	C08F 26/10
2178931	A61F 2/16
2186774	C01B 25/22
2186774	C01B 25/222
2186774	C01B 25/223
2186774	C01B 25/234
2186774	C01B 25/237
2186774	C01F 11/46
2186774	C01D 3/04
2188155	B60R 19/18
2188155	F16B 5/02
2188253	C07D 209/40
2188253	C07D 401/12
2188253	A61K 31/454
2188253	A61K 31/496
2188253	A61P 3/00
2188253	C07D 401/14
2200642	A61K 39/095
2201231	F02B 1/12
2207775	C07D 401/12
2207775	C07D 401/14
2207775	C07D 413/14
2207775	A61K 31/5377
2207775	A61P 3/06
2210406	H04N 1/44
2222291	A61K 31/196
2222291	A61K 31/606
2222291	A61P 1/00
2234645	A61K 47/48
2234645	A61K 38/21
2250163	C07D 403/10
2250163	C07D 403/14
2250163	A61K 31/4164
2250163	A61P 31/22
2258972	F16L 13/00
2258972	F16L 13/11
2258972	F16L 23/024
2258972	B23P 11/02
2268648	C07D 501/12
2268648	C07D 501/54
2268648	A61P 31/00
2268648	A61K 31/546
2275086	A61K 9/00
2275086	A61K 38/16
2303559	B29C 70/86
2303559	B29D 24/00
2313404	C07D 453/02
2313404	A61K 31/439
2313404	A61P 11/00
2316590	B21H 7/00
2316590	B21H 8/00
2316590	B21B 1/22
2316590	B21B 27/00
2316590	E04F 15/06
2323633	A61K 9/20
2323633	A61K 31/00
2404063	F04D 25/08
2404063	F04D 29/08
2404063	F04F 5/16
2404063	F04F 5/46

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.

B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.

C skyrius – Chemija, metalurgija.

D skyrius – Tekstilė, popierius.

E skyrius – Statyba, kalnakasyba.

F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.

G skyrius – Fizika.

H skyrius – Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32, 33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 1727, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1727**
(15) 2012 06 28
(21) 2011 027
(22) 2011 07 18
(18) 2016 07 18
(28) 1
(72) Sergej Moiseenko, Baltijos pr. 75-22, LT-94121 Klaipėda, LT
(73) SERGEJ MOISEENKO, Baltijos pr. 75-22, LT-94121 Klaipėda, LT
(51) 09-03
(54) SUVENYRINĖ TALPA
(55)



1

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **633**
(58) 2012 06 28
(73) ASSA AB, Box 371, SE-631 05 Eskilstuna, SE

---

(11) **1269**
(58) 2012 06 28
(73) UAB „INTERINFO LIETUVA“, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **1270**
(58) 2012 06 28
(73) UAB „INTERINFO LIETUVA“, Žirmūnų g. 68A, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **1285**
(58) 2012 06 28
(73) CK HOLDING AB, Box 729, SE-169 27 Solna, SE

---

(11) **1290**
(58) 2012 06 28
(73) CK HOLDING AB, Box 729, SE-169 27 Solna, SE

---

(11) **1577**
(58) 2012 06 28
(73) SIA „SPILVA“, Zvaigžnu iela 1, Babite, Rigas rajons, LV

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **747**
(15) 2012 06 28
(18) 2017 08 04
(73) TEKNIKUM OY, PL 13, 38211 Vammala, FI
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(31)(32)(33) 93/97, 1997 02 04, FI
(51) 25-01
(54) GELEŽINKELIO BETONINIO PABĖGIO PAMATINĖ PLOKŠTĖ
(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
MOISEENKO, LT	S	09-03	1727
Sergej Moiseenko, LT	A	09-03	1727

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
09-03	1727

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2011 027	1727

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	(54) Dizaino pavadinimas	(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
1714	PAGALVĖ	UAB “S&J STYLE”, LT (51)	06-09	2012/4
1715	EKSPONAVIMO IR PARDAVIMO STENDAS	UAB “GERA DOVANA”, LT	20-02	2012/4
1716	SKULPTŪRA KREPŠINIUI	DARIUS GRIGALIŪNAS, LT	11-02	2012/5
1717	RANKENA	ARTŪRAS ŽUKAS, LT	09-99	2012/5
1718	STALO ŠVIESTUVAS	VILNIAUS DAILĖS AKADEMIJA, LT	26-05	2012/5
1719	VEŽIMĖLIO LOPŠIO KORPUSAS	UAB “TUTUTIS”, LT	12-12	2012/5
1720	RATAS (TRANSPORTO PRIEMONIŲ)	UAB “TUTUTIS”, LT	12-16	2012/5
1721	KORTELĖS PAKUOTĖ	UAB “GERA DOVANA”, LT	09-03	2012/5
1722	KORTELĖS PAKUOTĖ	UAB “GERA DOVANA”, LT	09-03	2012/5
1723	ADAPTERIS	UAB “TUTUTIS”, LT	12-12	2012/6
1724	MARŠKINĖLIAI	AKCINĖ BENDROVĖ “AUDIMAS”, LT	02-02	2012/6
1725	GĖRIMŲ SKARDINĖ	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	09-01	2012/6
1726	KROSNELĖ	UAB “VILPROS PRAMONĖ”, LT	23-03	2012/6

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 65369–65484
pagal Lietuvos Respublikos
prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **65369**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0602
(220) 2011 04 01
(181) 2021 04 01
(732) UAB „PARDES“, Birutės g. 23-7, LT-91251 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai ruda, geltona.
(511)
10 chirurginės žirklės, chirurginės žnyplės; lašelinių buteliai (medicinos reikmėms); adatos (medicinos reikmėms); dantų grąžtai; dėklai (pritaikyti medicinos instrumentams); dirbtinių dantų kaiščiai; kaukės medicinos personalui; pirštinės (medicinos reikmėms); skalpeliai; stomatologų veidrodžiai; zondai (medicinos reikmėms); žaizdų siuvimo adatos; žaizdų siuvimo medžiagos; specialūs konteineriai medicinos atliekoms; švirkštai (medicinos reikmėms); injekcijų švirkštai; siūlai (chirurgija); siurbliai (medicinos reikmėms); dantų plokštelės; peiliai (chirurgijos reikmėms); medicinos aparatai ir instrumentai; dėklai (pritaikyti naudotis chirurgams ir gydytojams); pjūklai (chirurgijos reikmėms); kaniulės; chirurginės kempinės; chirurginiai instrumentai ir aparatai; dantys (protezai); dantų protezai.

---

(111) **65370**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0826
(220) 2011 05 05
(181) 2021 05 05
(732) LIETUVOS DVIRAČIŲ VERSLO ASOCIACIJA, Turgaus a. 25, LT-91246 Klaipėda, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) geltona, žalia, raudona, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
35 komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo patarėjų vadybos paslaugos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
(523) LIETUVOS

---

(111) **65371**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0893
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) RIMVIDAS SKORUPSKIS, Tylioji g. 16, LT-59206 Birštonas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.5, 9.1, 24.9, 26.1, 27.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, ruda, aukso, gelsvai žalia.

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65372**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0957
(220) 2011 05 20
(181) 2021 05 20
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GREENPASS

(531) 26.11, 27.5
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65373**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0974
(220) 2011 05 23
(181) 2021 05 23
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

СЧАСТЬЕ ЕСТЬ

(531) 28.5
(561) SCHASTE EST

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

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) **65374**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 0979
(220) 2011 05 24
(181) 2021 05 24
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

HERINGA

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **65375**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1095
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.5, 8.7, 25.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, geltona, ruda, mėlyna, pilka, juoda, tamsiai geltona.
(511)
30 grūdų produktai; javainiai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **65376**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1104
(220) 2011 06 08
(181) 2021 06 08
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 25.1, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, pilka, balta, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
3 dantų pasta.

---

(111) **65377**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1194
(220) 2011 06 20
(181) 2021 06 20
(732) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SANO

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetikos preparatai, plaukų ir kūno losjonai; vonios putos; šampūnai; plaukų kondicionieriai; kremai; geliai (želė), tualetinis pienelis, odą drėkinantys preparatai; pudra, tualeto reikmenys; losjonai po skutimosi, grimo preparatai; preparatai, apsaugantys nuo saulės kenksmingų spindulių; asmeniniai dezodorantai; dantų milteliai ir pastos; balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas, kosmetika vaikams, šampūnai vaikams (nesukeliantys ašarojimo), kūno aliejus kūdikiams, bemuiliai prausikliai, losjonai kūdikiams, vonių preparatai kūdikiams; kosmetiniai kremai sudirgusiai odai.
5 higienos preparatai; dezinfekavimo preparatai; fungicidai; pesticidai; oro valymo ir dezodoravimo preparatai; oro gaivikliai; cheminiai preparatai medicinos ir odontologijos reikmėms.
16 tualetinis popierius; vienkartiniai vystyklai; plastikinės pakavimo medžiagos; impregnuotos kūdikių servetėlės.

---

(111) **65378**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1195
(220) 2011 06 20
(181) 2021 06 20
(732) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5
(511)
3 muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika; plaukų ir kūno losjonai; vonios putos; vonių kosmetiniai preparatai; šampūnai; plaukų kondicionieriai; plaukų dažai; plaukus blukinantys preparatai; plaukų ir odos apsauginiai ir priežiūros preparatai; kremai; geliai (želė); tualetinis pienelis; odą drėkinantys preparatai; pudra; tualeto reikmenys; losjonai po skutimosi; grimo preparatai; grimo valymo preparatai; preparatai, apsaugantys nuo kenksmingų saulės spindulių; asmeniniai dezodorantai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **65379**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1196
(220) 2011 06 20
(181) 2021 06 20
(732) SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.7
(511)
3 muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika; plaukų ir kūno losjonai; vonios putos; vonių kosmetiniai preparatai; šampūnai; plaukų kondicionieriai; plaukų dažai; plaukus blukinantys preparatai; plaukų ir odos apsauginiai ir priežiūros preparatai; kremai; geliai (želė); tualetinis pienelis; odą drėkinantys preparatai; pudra; tualeto reikmenys; losjonai po skutimosi; grimo preparatai; grimo valymo preparatai; preparatai, apsaugantys nuo kenksmingų saulės spindulių; asmeniniai dezodorantai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **65380**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1204
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) FUTURE ENTERPRISES PTE LTD, 31, Harrison Road #08-01 Food Empire Business Suites, Singapore 369649, SG
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.7, 25.1, 25.3, 26.1
(511)
30 tirpusis kavos mišinys.

---

(111) **65381**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1207
(220) 2011 06 22
(181) 2021 06 22
(732) V.STROPAUS FIRMA „LAURESTA“, Šilutės pl. 23, LT-91107 Klaipėda, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) žydra, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65382**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1338
(220) 2011 07 13
(181) 2021 07 13
(732) UAB „NEMUNO ŽIBURIAI“, Birbynių g. 4, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65383**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1340
(220) 2011 07 13
(181) 2021 07 13
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „RASYTĖ“, Rasytės g. 5, LT-48128 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 24.3, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, balta, geltona, tamsiai geltona, šviesiai geltona, raudona, tamsiai raudona, ruda, rusva, rožinė, šviesiai mėlyna, balta, šviesiai žalia, mėlyna, ruda, žaliai mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65384**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1341
(220) 2011 07 13
(181) 2021 07 13
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽILVITIS“, Hipodromo g. 70, LT-45150 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 5.13, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, juoda, tamsiai geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65385**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1363
(220) 2011 07 18
(181) 2021 07 18
(732) VŠĮ „ACTIO CATHOLICA PATRIA“, Rotušės a. 23, LT-44279 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65386**
(151) 2012 06 14
(210) 2010 1458
(220) 2010 08 24
(181) 2020 08 24
(732) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO, LTD, No. 6, Bau Chiang Rd. Hsin-Tien, Taipėjus 231, Taivano provincija, CN
(740) Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė, 48, Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora, Šeimyniškių g. 22, LT-09312 Vilnius, LT
(540)

GIGABYTE

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **65387**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1366
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

KUNIGAIKŠČIŲ

(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) **65388**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1367
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 24.5, 25.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda, raudona, rusva.
(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) **65389**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1368
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT

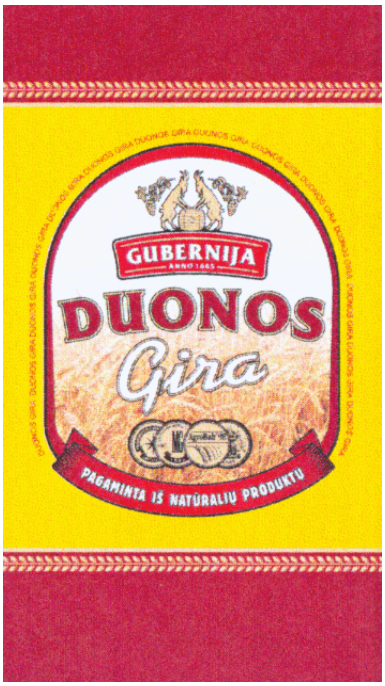
(540)



(531) 3.4, 5.7, 9.1, 24.5, 25.1, 26.11, 29.1
(591) žalia, geltona, balta, raudona, šviesiai ruda, raudona, šviesiai raudona, juoda.
(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **65390**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1369
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.7, 9.1, 24.5, 25.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai raudona, šviesiai raudona, šviesiai ruda, geltona, juoda, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **65391**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1370
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) AB „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 25.1, 27.1, 29.1
(591) šviesiai ruda, tamsiai ruda, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **65392**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1504
(220) 2011 08 09
(181) 2021 08 09
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Суримики

(531) 28.5
(561) Surimiki
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **65393**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1509
(220) 2011 08 10
(181) 2021 08 10
(732) „TECHNIKOS TIEKIMO KOMPANIJA“, UAB, Ąžuolytės g. 2, LT-37176 Panevėžys, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, raudona.
(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) **65394**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1517
(220) 2011 08 11
(181) 2021 08 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ BANKAS“, Tilžės g. 149, LT-76348 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) gelsva, ruda, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65395**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1520
(220) 2011 08 11
(181) 2021 08 11
(732) DETHLEFSEN & BALK GmbH, Hermann-Wuesthof-Ring 16, 21035 Hamburg, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

QUEEN’S

(511)
30 kava.

---

(111) **65396**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1577
(220) 2011 08 24
(181) 2021 08 24
(732) MARIJA TARASOVA, Sausio 13-osios g. 7-161, LT-04344 Vilnius, LT
(540)

Kai mūsų širdys plaka išvien

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65397**
(151) 2012 06 14
(210) 2011 1583
(220) 2011 08 25
(181) 2021 08 25
(732) OSKARAS SILEVIČIUS, A. Jakšto g. 5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

HANNIBAL HOUSE

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65398**
(151) 2012 06 15
(210) 2011 0936
(220) 2011 05 18
(181) 2021 05 18
(732) UAB „RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS“, J. Kubiliaus g. 16, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) rausvai ruda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65399**
(151) 2012 06 15
(210) 2011 1356
(220) 2011 07 15
(181) 2021 07 15
(732) PAULIUS BRAZLAUSKIS, Filaretų g. 17-1, LT-01207 Vilnius, LT
(540)

FK ATLANTAS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65400**
(151) 2012 06 15
(210) 2011 1497
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „METOIL“, Kęstučio g.4/14, LT-08117 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65401**
(151) 2012 06 15
(210) 2011 1575
(220) 2011 08 23
(181) 2021 08 23
(732) UAB „INTERNET SOLUTIONS“, Tvenkinių g. 8A, LT-47415 Šakių k., Kauno r., LT
(740) Jolanta Gelvanovskaja, Konstitucijos pr. 23C-102, LT-08105, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **65402**
(151) 2012 06 20
(210) 2010 1672
(220) 2010 10 01
(181) 2020 10 01
(732) OUE „AI ESTONIA“, Endla 69, 10615 Talinas, EE
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

Ambient Marketing

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65403**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 0053
(220) 2011 01 12
(181) 2021 01 12
(732) UAB TRANSBANKAS, Didžioji g. 11-16, LT-01128 Vilnius, LT
(540)

Transbankas.com

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **65404**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 0054
(220) 2011 01 12
(181) 2021 01 12
(732) UAB TRANSBANKAS, Didžioji g. 11-16, LT-01128 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.13, 29.1
(591) žydra, mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
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) **65405**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 0170
(220) 2011 01 31
(181) 2021 01 31
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

FORTUS

(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) **65406**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 0534
(220) 2011 03 23
(181) 2021 03 23
(732) NONSTOP TELEVISION AB, Oesthammarsgatan 68, Stockholm, SE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1
(511)
38 telekomunikacijos paslaugos, tarp jų elektroninis duomenų, dokumentų, muzikos, videofilmų, vaizdų, tekstų ir kitų duomenų perdavimas; kabelinės televizijos, televizijos ir bevielio ryšio (radijo) transliavimo paslaugos; pramoginio ir redakcinio turinio garso ir vaizdo medžiagos, informacijos transliacijos parūpinimas per pasaulinį kompiuterių

tinklą; žaidimų per pasaulio kompiuterių tinklus transliacijos parūpinimas.

41 švietimas, pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; televizijos, plačiajuosčio ryšio, bevielio ryšio (radijo) ir interneto pramogų informacijos paslaugos; televizijos, plačiajuosčio ryšio, bevielio ryšio (radijo) ir interneto pramogų daugiaformačių programų parūpinimas; televizijos programų, videofilmų ir kino filmų, iš anksto įrašytų audiojuostų ir videojuostų, diskų, įrašų, kompaktinių diskų (CD), iš anksto įrašytų skaitmeninių vaizdo įrašymo diskų (DVD) ir visų kitų iš anksto įrašytų laikmenų gamyba ir kūrimas, platinimas, nuoma; televizijos programų gamyba ir rengimas; pramogų ar švietimo informacijos pateikimas per televiziją, plačiajuosčiu ryšiu, bevieliu ryšiu (radiju) ir internetu; elektroninių publikacijų (ne parsisiunčiamųjų) tiesioginis pateikimas per televiziją, plačiajuosčiu ryšiu, bevieliu ryšiu (radiju) ir internetu; pramogų naujienų, informacijos, produktų, daugiaformačių programų ir informacinės medžiagos teikimas (parūpinimas) per interneto svetaines.

---

(111) **65407**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1012
(220) 2011 05 27
(181) 2021 05 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ANONA“, Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

ANONA

(531) 26.4, 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65408**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1027
(220) 2011 05 30
(181) 2021 05 30
(732) DARBO PARTIJA, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-01108 Vilnius, LT
(540)

DARBO PARTIJA

(531) 1.3, 26.3, 26.15, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; visuomenės informavimas, ekonominis prognozavimas, nuomonių tyrimas.
41 švietimo informacija; seminarų, mokymų, simpoziumų, konferencijų rengimas ir vedimas; knygų leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **65409**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1042
(220) 2011 05 31
(181) 2021 05 31
(732) UAB „KREDITAS5000“, Naugarduko g. 19, LT-03226 Vilnius, LT
(540)

kreditas5000

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65410**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1049
(220) 2011 05 31
(181) 2021 05 31
(732) UAB „EKSPORTERA“, Krivių g. 48-28, LT-01209 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

EXPORTERA
International trading professional

(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, raudona, oranžinė, violetinė.

(511)

35 verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; verslo vadybos pagalba; reklama; visuomenės informavimas; importo ir eksporto agentūros; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; rėmėjų paieška; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; komercinės informacijos agentūros; komercinės ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; personalo vadybos konsultacijos.

---

(111) **65411**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1062
(220) 2011 06 02
(181) 2021 06 02
(732) POLITINĖ PARTIJA „LIETUVOS ŽALIŲJŲ SĄJŪDIS“, Viršupio Sodų 18-oji g. 16, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Monika Sauliūtė, Aguonų g. 20-12, LT-03212, Vilnius, LT
(540)

LŽSP

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65412**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1069
(220) 2011 06 03
(181) 2021 06 03
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

КРАБОК

(531) 28.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)

29 krabų lazdelės; krabų mėsa; vėžiagyviai (negyvi).
(561) KRABOK

---

(111) **65413**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1070
(220) 2011 06 03
(181) 2021 06 03
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 25.1, 25.3, 26.11, 28.5, 29.1
(591) raudona, geltona, balta, mėlyna, juoda.
(511)

29 krabų lazdelės; krabų mėsa; vėžiagyviai (negyvi).
(561) KRABOK

---

(111) **65414**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1088
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 8.7, 25.1, 27.1, 29.1

(526) RINGS
(591) raudona, geltona, balta, mėlyna, ruda.
(511)
30 grūdų produktai; javainiai (dribsniai su priedais), konditerijos gaminiai.

---

(111) **65415**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1237
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) AKVA-LAIF, OOO (AQUA-LIFE, LTD), 23 km., Chernogolovka, Noginsky r-on.,, 142432 Moskovskaya obl., RU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 25.7, 26.4, 28.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, geltona, aukso, ruda, balta, juoda.
(561) NAPITKI IZ CHERNOGOLOVKI DYUSHES
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65416**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1238
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) AKVA-LAIF, OOO (AQUA-LIFE, LTD), 23 km., Chernogolovka, Noginsky r-on.,, 142432 Moskovskaya obl., RU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7, 28.5
(561) CHERNOGOLOVKA
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(310)(320)(330) M-11-738, 2011 06 06, LV

---

(111) **65417**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1239
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) AKVA-LAIF, OOO (AQUA-LIFE, LTD), 23 km., Chernogolovka, Noginsky r-on.,, 142432 Moskovskaya obl., RU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 25.7, 26.4, 27.1, 29.1
(591) geltona, oranžinė, žalia, pilka, aukso, rožinė, bordo raudona, juoda, balta.
(561) NAPITKI IZ CHERNOGOLOVKI EKSTRA-SITRO
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(310)(320)(330) M-11-737, 2011 06 06, LV

---

(111) **65418**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1259
(220) 2011 06 30
(181) 2021 06 30
(732) UAB „BENDRAI“, V. Vivulskio g. 13A, LT-03221 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, trumpa patalpų nuoma, restoranai, savitarnos restoranai, turizmo bazės, užkandinės, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **65419**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1266
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) UAB „MEDICINOS LINIJA“, Karaliaučiaus g. 29, LT-78374 Šiauliai, LT
(740) Diana Šileikienė, Karaliaučiaus g. 29, LT-78374, Šiauliai, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **65420**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1276
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(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)

TRESEMME

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, dezodorantai (asmeniniai) ir tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo, plaukų priežiūros priemonės, plaukų kosmetiniai dažai, plaukų dažai, plaukų losjonai, plaukų garbanojimo preparatai, šampūnai ir plaukų kondicionavimo preparatai, plaukų priežiūros purškiami preparatai, pudra plaukams, plaukų šukavimo preparatai, plaukų lakas, plaukų putos, plaukų blizginimo ir spalvos paryškinimo preparatai, plaukų geliai, plaukų drėkinimo preparatai, plaukų skysčiai, plaukų puoselėjimo preparatai, plaukų džiovinimo preparatai, plaukų aliejai, plaukų gaivinimo ir stiprinimo preparatai, plaukų kremai, vonios ir (ar) dušo preparatai; tualetiniai preparatai ne medicinos reikmėms; odos priežiūros preparatai; kosmetika.

---

(111) **65421**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1380
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) BOGDANO ANDŽEJEVSKIO PERSONALINĖ ĮMONĖ, Šilo g. 1-8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.11, 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **65422**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1441
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65423**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1442
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65424**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1446
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) MONSTER ENERGY COMPANY, 550 Monica Circle, Suite 201 Corona, California 92880, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **65425**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1459
(220) 2011 08 02
(181) 2021 08 02
(732) UAB „ERMITAŽAS“, Ozo g.25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AITVARAS

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių

metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **65426**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1487
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.7, 26.1, 26.2, 27.5
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65427**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1488
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „TRINITI LT“, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9, LT- 01122 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

TRINITI

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65428**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1489
(220) 2011 08 08
(181) 2021 08 08
(732) UAB „MULTIKONTRAKTAS“, A. Kojelavičiaus g. 29, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 3.7, 26.3, 26.3, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **65429**
(151) 2012 06 20
(210) 2011 1592
(220) 2011 08 26
(181) 2021 08 26
(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)

GATRIMEXA

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **65430**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 0621
(220) 2011 04 06
(181) 2021 04 06
(732) UAB „IPEK TRADE“, S. Žukausko g. 4-104, LT-08244 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.5, 26.2, 29.1
(591) ruda, žalia.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65431**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 0628
(220) 2011 04 06
(181) 2021 04 06
(732) UAB „KREDITAS5000“, Naugarduko g. 19, LT-03226 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 26.4, 29.1
(591) žalia, balta, geltona, oranžinė.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65432**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 0881
(220) 2011 05 12
(181) 2021 05 12
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GREENPASS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65433**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 0888
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) INDRĖS PILIPAVIČIENĖS ĮMONĖ „PRIE VAIRO“, Tilžės g. 68A, LT-78157 Šiauliai, LT
(540)



(531) 26.15, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas.

---

(111) **65434**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1132
(220) 2011 06 14
(181) 2021 06 14
(732) UAB „VESTEKSPRESS“, A. Stulginskio g. 5, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **65435**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1137
(220) 2011 06 14
(181) 2021 06 14
(732) LIETUVOS KRIMINOLOGŲ ASOCIACIJA, Gedimino pr. 39 / Ankštoji g. 1, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 25.5, 27.1, 29.1
(591) juoda, šviesiai ruda.
(511)
41 akademijos (mokymas); švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos.
(523) LIETUVOS

---

(111) **65436**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1138
(220) 2011 06 14
(181) 2021 06 14
(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, 5330 Fuschl am See, AT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RED BULL TOURBUS

(511)
41 švietimas; mokymas; pramogos, tarp jų muzikiniai pasirodymai ir radijo bei televizijos pramoginės laidos; sporto ir kultūrinė veikla, įskaitant sporto varžybų rengimą; naktiniai klubai ir diskotekų paslaugos; kultūros, sporto, švietimo bei mokomųjų parodų rengimas; vaizdajuosčių ir videokasečių, pastoviosios atminties kompaktinių diskų (CD-ROM) ir skaitmeninių video diskų (DVD), kino filmų nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); vaizdajuosčių įrašymas ir mikrofilmavimas; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; karaokė paslaugų parūpinimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; muzikos komponavimo paslaugos; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų).

---

(111) **65437**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1145
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) KAUNO 6-ASIS LOPŠELIS-DARŽELIS, A. Mickevičiaus g. 54, LT-44244 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 1.15, 4.1, 5.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, geltona, šviesiai geltona, oranžinė, raudona, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, violetinė, šviesiai violetinė, rožinė, šviesiai rožinė, tamsiai rožinė, juoda, rausvai ruda, rusva.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65438**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1146
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

САРИМИ

(531) 28.5
(561) SARIMI
(511)
29 žuvies gaminiai.

---

(111) **65439**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1149
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

СУРИМИЯ

(531) 28.5
(561) SURIMIYA
(511)
29 žuvies gaminiai.

---

(111) **65440**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1152
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, P.O.Box 7250, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.3, 24.15, 29.1
(554) Erdvinis.
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
3 muilas, būtent dezinfekcinis, kvapus absorbuojantis ir unitazo vandenį dažantis muilas, skirtas vandens bakeliams.

---

(111) **65441**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1153
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, P.O.Box 7250, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NECA

(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) **65442**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1154
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, P.O.Box 7250, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SANOBON

(511)

3 dantų milteliai ir pastos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; skysti tualetų valymo preparatai; skysti baldų valymo ir poliravimo preparatai; muilas.

---

(111) **65443**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1294
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) LAFERON OUE, Pikri 5-112, 13624 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1
(511)

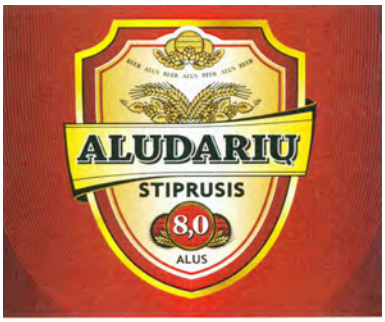
16 popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; etiketės (ne tekstilinės).

29 mėsa, paukštiena ir žvėriena, jautiena, kiauliena, aviena, mėsos ekstraktai, konservuota mėsa, sultiniai, bekoniena, kumpiai, sūdyti mėsos produktai, kepenys, kepenų paštetas, kepenų pastos, sriubų ruošiniai, mėsos kukuliai, kotletai, riebūs sumuštinių mišiniai, žarnokai, lydyti kiauliniai taukai (maistui); avitaukiai, kraujinė dešra, dešros, kiaulienos gaminiai; žuvys (negyvos); žuvų filė, žuvis, konservuota žuvis, ančiuviai, žuvis (maistui), sūdyta žuvis; pienas, pieno gėrimai, pieno išrūgos, grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, kefyras, jogurtas, sūris, kaimiškas sūris, varškė; sviestas, margarinas, valgomasis aliejus; kiaušiniai, kiaušinių produktai, kiaušinių tryniai ir baltymai, kiaušinių milteliai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai.

30 mėsos padažai; padažai (uždarai); tirštieji uždarai su vaisiais (konditeriniai ledai), salotų uždarai; pyragai, tešlainiai, blynai, blynai su mėsa; picos, mėsėčiai (koldūnai), virtiniai; dešrų rišamosios medžiagos; mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis).

---

(111) **65444**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1299
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) UAB „VILKMERGĖS ALUS“, Antakalnio III k., LT-20101 Ukmergės r., LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 29.1
(591) raudona, vyšninė, smėlio, geltona, balta, ruda, juoda.
(511)

32 alus.

---

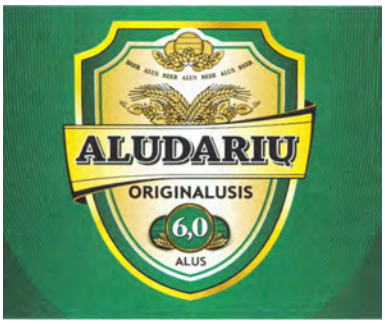
(111) **65445**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1300
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) UAB „VILKMERGĖS ALUS“, Antakalnio III k., LT-20101 Ukmergės r., LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 29.1
(591) mėlyna, žydra, smėlio, geltona, balta, ruda, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **65446**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1301
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) UAB „VILKMERGĖS ALUS“, Antakalnio III k., LT-20101 Ukmergės r., LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, smėlio, geltona, balta, ruda, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **65447**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1307
(220) 2011 07 07
(181) 2021 07 07
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, Baravykų g. 3, LT-66181 Druskininkai, LT
(540)



(531) 5.3, 27.5, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65448**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1313
(220) 2011 07 08
(181) 2021 07 08
(732) UAB „RINELA“, Vingrių g. 14 / Pylimo g. 27, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Agnė Bilotaitė, Advokatų kontora J. Judickienė ir partneriai, Olimpiečių g. 1A-21, LT-09200, Vilnius, LT
(540)

GUDA

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65449**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1319
(220) 2011 07 08
(181) 2021 07 08
(732) UAB „TIMIDUS“, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 5.11, 25.7, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto nuoma; kontorų nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto valdymas.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **65450**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1323
(220) 2011 07 11
(181) 2021 07 11
(732) KAUNO TIRKILIŠKIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS, Tirkiliškių g. 47, LT-46458 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.7, 5.5, 15.3, 29.1
(591) balta, raudona, tamsiai raudona, žalia, šviesiai žalia, geltona, mėlyna, violetinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65451**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1329
(220) 2011 07 11
(181) 2021 07 11
(732) UAB „NORBERA INVEST“, Gedimino pr. 22-20A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Green
VILNIUS HOTEL

(531) 5.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65452**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1399
(220) 2011 07 22
(181) 2021 07 22
(732) JAPAN TOBACCO INC., 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokijas, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

MEVIUS

(511)
34 tabakas (apdorotas ir neapdorotas), rūkomasis tabakas, pypkių tabakas, sukamasis tabakas, kramtomasis tabakas; tabakas, skirtas vartoti dedant jį tarp dantenų ir lūpų; cigaretės, cigarai, cigarilės; uostomasis tabakas; peleninės; cigarečių kandikliai; žiebtuvėliai (rūkytojų); cigaretinis popierius; cigarečių vamzdeliai (tūtelės); degtukai.
(310)(320)(330) T1105054H, 2011 04 18, SG

---

(111) **65453**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1400
(220) 2011 07 22
(181) 2021 07 22
(732) JAPAN TOBACCO INC., 2-2-1, Toranomon, Minato-ku, Tokijas, JP
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

LEGATA

(511)
34 tabakas (apdorotas ir neapdorotas), rūkomasis tabakas, pypkių tabakas, sukamasis tabakas, kramtomasis tabakas; tabakas, skirtas vartoti dedant jį tarp dantenų ir lūpų; cigaretės, cigarai, cigarilės; uostomasis tabakas; peleninės; cigarečių kandikliai; žiebtuvėliai (rūkytojų); cigaretinis popierius; cigarečių vamzdeliai (tūtelės); degtukai.
(310)(320)(330) T1105055F, 2011 04 18, SG

---

(111) **65454**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1407
(220) 2011 07 25
(181) 2021 07 25
(732) UAB „FANCY TOYS BALTIJA“, Žemaitės g. 100, LT-76172 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

FUNTASTIK

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65455**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1410
(220) 2011 07 26
(181) 2021 07 26
(732) UAB „ARNATUS“, Dainavos g. 27-26, LT-36247 Panevėžys, LT
(540)



(531) 9.7, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, geltona, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65456**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1411
(220) 2011 07 26
(181) 2021 07 26
(732) EAST VECTOR GROUP UAB, A. Tumėno g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Irmantas Bernotas, Žirmūnų g. 107, LT-09116, Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.11, 29.1
(591) geltona, juoda, pilka.
(511)
39 automobilių transportas; frachtavimas; geležinkelių transportas; informacija apie vežimą; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; informacija apie sandėliavimą; šaldytuvų nuoma; transporto tarpininkavimas; vežimas.

---

(111) **65457**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1412
(220) 2011 07 26
(181) 2021 07 26
(732) AUTO EXPRESS UAB, A. Tumėno g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Irmantas Bernotas, Žirmūnų g. 107, LT-09116, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.11, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
39 automobilių transportas; frachtavimas; geležinkelių transportas; informacija apie vežimą; keltų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; informacija apie sandėliavimą; šaldytuvų nuoma; transporto tarpininkavimas; vežimas.

---

(111) **65458**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1415
(220) 2011 07 26
(181) 2021 07 26
(732) UAB „ŽIRMŪNŲ BALDŲ CENTRAS“, Žirmūnų g. 70, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Aistė Žemaitienė, Vokiečių g. 28-10, LT-01001, Vilnius, LT
(540)

KLASIKOS NAMAI

(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
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.
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).
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65459**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1422
(220) 2011 07 28
(181) 2021 07 28
(732) UAB „AD FINGERS“, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Jolanta Gelvanovskaja, Konstitucijos pr. 23C-102, LT-08105, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65460**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1425
(220) 2011 07 29
(181) 2021 07 29
(732) DALIA SAMAJAUSKAITĖ, Laisvės pr. 99A-44, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rėda Brandišauskienė, Advokatų kontora Budvytis, Čivilis ir Partneriai, Rožių al. 4, LT-03106, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 26.2, 27.1, 27.5, 29.1
(591) melsva, balta, violetinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65461**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1430
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „MOJO LOUNGE“, V. Putvinskio g. 50, LT-44211 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.5, 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai violetinė, šviesiai violetinė, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65462**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1437
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)

Balticum Populiarusis

(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65463**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1438
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65464**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1439
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) aukso.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65465**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1440
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB „BALTICUM TV“, Taikos pr.101, LT-94198 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
38 telekomunikacijos; televizijos programų transliavimas ir retransliavimas.

---

(111) **65466**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1527
(220) 2011 08 12
(181) 2021 08 12
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ BANKAS“, Tilžės g. 149, LT-76348 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 26.7, 29.1
(591) mėlyna, balta, šviesiai mėlyna, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65467**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1531
(220) 2011 08 16
(181) 2021 08 16
(732) UAB „BALTIC LOGISTIC SOLUTIONS“, Kampiškių k., LT-53303 Kauno r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, oranžinė.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **65468**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1535
(220) 2011 08 17
(181) 2021 08 17
(732) ROMAS OLŠAUSKAS, Purienų g.13, LT-10238 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, vyšninė, oranžinė, geltona, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, violetinė, balta.
(511)
11 šildymo, šaldymo, vėdinimo, oro kondicionavimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; židiniai.
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65469**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1536
(220) 2011 08 18
(181) 2021 08 18
(732) UAB „MEHARIS“, Gebenių g. 21, LT-46326 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 26.1, 29.1
(591) juoda, mėlyna, raudona, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; asfaltavimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių tepimas ir valymas.

---

(111) **65470**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1547
(220) 2011 08 19
(181) 2021 08 19
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
35 prekių, būtent valymo ir skalbimo preparatų, higienos preparatų, kosmetikos, tualeto reikmenų, aliejų, riebalų ir tepalų, degalų, farmacijos ir veterinarijos preparatų, higienos preparatų medicinos reikmėms, ne brangiųjų metalų ir jų gaminių, mašinų ir staklių, variklių, įrankių ir padargų (rankinių), peilių, elektros ir elektroninių prietaisų bei aparatų, kompiuterinių diskų (CD-ROM), skaitmeninių vaizdo diskų (DVD), filmų, telekomunikacijų įrangos ir aparatų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, skrudintuvų, plaukų džiovintuvų, juvelyrinių dirbinių, jų gaminių bei jų priedų, laikrodžių, popieriaus ir popieriaus gaminių, knygų, žurnalų, raštinės reikmenų, baldų ir jų dalių, virtuvės ir namų apyvokos reikmenų bei indų, valymo reikmenų, stiklo dirbinių, porceliano ir keramikos gaminių, virimo ir kepimo konteinerių (virtuvinių), kepimo reikmenų ir kepimo skardų (keptuvų), termosų, ne elektrinių kavos virimo aparatų, plastikinių namų apyvokos gaminių, tekstilės ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, galanterijos, dirbtinių gėlių, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, maisto produktų, gėrimų, sodo ir daržo produktų, pašarų ir ėdesių, gaminių sodui ir sodininkystei sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse.

---

(111) **65471**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1548
(220) 2011 08 19
(181) 2021 08 19
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna, geltona.
(511)
35 prekių, būtent valymo ir skalbimo preparatų, higienos preparatų, kosmetikos, tualeto reikmenų, aliejų, riebalų ir tepalų, degalų, farmacijos ir veterinarijos preparatų, higienos preparatų medicinos reikmėms, ne brangiųjų metalų ir jų gaminių, mašinų ir staklių, variklių, įrankių ir padargų (rankinių), peilių, elektros ir elektroninių prietaisų bei aparatų, kompiuterinių diskų (CD-ROM), skaitmeninių vaizdo diskų (DVD), filmų, telekomunikacijų įrangos ir aparatų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, skrudintuvų, plaukų džiovintuvų, juvelyrinių dirbinių, jų gaminių bei jų priedų, laikrodžių, popieriaus ir popieriaus gaminių, knygų, žurnalų, raštinės reikmenų, baldų ir jų dalių, virtuvės ir namų apyvokos reikmenų bei indų, valymo reikmenų, stiklo dirbinių, porceliano ir keramikos gaminių, virimo ir kepimo konteinerių (virtuvinių), kepimo reikmenų ir kepimo skardų (keptuvų), termosų, ne elektrinių kavos virimo aparatų, plastikinių namų apyvokos gaminių, tekstilės ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, galanterijos, dirbtinių gėlių, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, maisto produktų, gėrimų, sodo ir daržo produktų, pašarų ir ėdesių, gaminių sodui ir sodininkystei sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse.

---

(111) **65472**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1549
(220) 2011 08 19
(181) 2021 08 19
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.4, 26.4, 29.1
(591) žalia, šviesiai geltona, tamsiai geltona, balta, tamsiai raudona.
(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; chemijos produktų, naudojamų namų ūkyje ir sode, dažų, politūros, lakų, antikorozinių medžiagų ir medieną nuo irimo saugančių medžiagų, dažymo medžiagų, beicų, neapdorotų gamtinių dervų, metalų folijos ir miltelių dažytojams, dekoratoriams, dailininkams, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, kūno ir plaukų priežiūros priemonių, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, higienos priemonių, techninių aliejų, riebalų ir tepalų, dulkių sugeriamųjų, drėkinamųjų ir rišamųjų

mišinių, degalų (tarp jų variklių benzino) ir apšvietimo medžiagų, apšvietimo žvakių ir dagčių, farmacijos ir veterinarijos preparatų, higienos preparatų medicinos reikmėms, dietinių produktų (medicinos reikmėms), kūdikių maisto, pleistrų, tvarsliavų, dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagų, dezinfekavimo preparatų, kenkėjų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, smulkių geležies dirbinių ir smulkių metalinių detalių, metalinių vamzdžių ir seifų, mašinų ir staklių, skirtų namų ūkiui ir sodui, tarp jų elektrinių konservų dėžučių atidarytuvų, atliekų smulkintuvų, daržovių trintuvų, dažų purkštuvų, dulkių siurblių ir dulkių siurblių įtaisų (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti), dulkių siurblių maišelių, dulkių siurblių žarnų, nešiojamųjų sukamųjų garinių lygintuvų (audiniams), garo gaudyklių, gėrimų ruošimo mašinų, indaplovių, elektrinių kavamalių, lyginimo įrenginių ir mašinų, lyginimo presų, elektrinių buitinių malimo mašinėlių, mėsos kapojimo ir malimo mašinų, mezgimo mašinų, elektrinių parketo vaškavimo ir blizginimo mašinų, elektrinių peilių, elektrinių pipirų malūnėlių, elektrinių plaktuvų buities reikmėms, siuvamųjų mašinų, skalavimo, skalbimo ir skalbinių gręžimo mašinų, buitinių elektrinių smulkintuvų, užuolaidų traukymo elektrinių įtaisų, buitinių elektrinių vaisių presų, elektrinių valymo mašinų ir prietaisų, elektrinių vaškavimo ir blizginimo mašinų, vejapjovių, elektrinių virtuvinių mašinų, elektrinio žemės ūkio inventoriaus, elektrinių žirklių, rankinių įrankių ir padargų, peilių, šaltųjų ginklų, skustuvų, mokslinių, jūrinių, geodezinių, fotografijos, kinematografijos, optinių, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, magnetinių duomenų laikmenų, įrašų diskų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių ir kompiuterių, gesintuvų, ortopedinių batų, elastinių kojinių (chirurgijos reikmėms), garintuvų medicinos reikmėms, invalidų vežimėlių, kojinių nuo venų išsiplėtimo, ausų krapštukų, kūdikių buteliukų, kūdikių žindukų, kūno ertmių plovimo įtaisų, liežuvio grandiklių, nėščiųjų diržų, ortopedijos gaminių, elektrinių šildomųjų pagalvių (medicinos reikmėms), nelaikančiųjų paklodžių, pesarų, masažo pirštinių, pirštinių (medicinos reikmėms), dirbtinių plaukų, prezervatyvų, purkštuvų medicinos reikmėms, ramentų, dirbtinio kvėpavimo respiratorių, slaugymo reikmenų, vaistų šaukštelių, šlapinimosi indų (ligoniams), medicininių taurių, medicininių termometrų, elastinių tvarsčių, buteliukų žindukų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, transporto priemonių apmušalų, dviračių, jų dalių ir priedų jiems, irklų, dviračių ir vienračių karučių, kūdikių vežimėlių, transporto priemonių ir jų dalių, mopedų ir jų dalių, motociklų ir jų dalių, transporto priemonių prietaisų ir signalizacijos nuo vagysčių, transporto priemonių įtaisų nuo akinimo, grandinių nuo slydimo, transporto priemonių padangų, paspirtukių rogučių (transporto priemonės), pirkinių vežimėlių, pneumatinių padangų, rankinių vežimėlių, vaikiškų sulankstomų kėdučių su rateliais, jų dalių ir priedų, valčių, fejerverkų, pirotechnikos gaminių, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų ar jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir kitų laikmačių, muzikos instrumentų, popieriaus, kartono ir jų gaminių, spaudinių, įrišimo medžiagų, fotonuotraukų, raštinės reikmenų, raštinės ir buitinių lipnių medžiagų, dailininkų reikmenų, teptukų, mokomosios medžiagos ir vaizdinių priemonių (išskyrus aparatūrą), rašomųjų mašinėlių ir biuro reikmenų, plastikinių pakavimo medžiagų, šriftų, sauskelnių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų ir kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų, baldų, veidrodžių, paveikslų rėmų, medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbinių, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminių, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, šukų ir kempinių, šepečių, valymo reikmenų, metalinių raizginių šveistukų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, lynų, virvių, špagatų, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, burių, maišų, kamšalų (išskyrus guminius ir plastikinius), pluoštinės tekstilės žaliavos, tekstilės verpalų ir siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, nėrinių, siuvinėtų gaminių, kaspinų, juostų, sagų, kabliukų, kilpučių, smeigtukų, adatų, dirbtinių gėlių, kilimų, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų, mėsos, žuvies, jūros gėrybių (negyvų austrių, jūros moliuskų, krevečių, omarų, vėžiagyvių, vėžių, skrudintų jūros augalų ir kt.), paukštienos ir žvėrienos gaminių, mėsos ekstraktų, konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyragų ir konditerijos gaminių, ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, žemės ūkio, sodo, miško produktų ir grūdų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, augalų, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų, vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų (išskyrus alų), tabako, rūkymo reikmenų ir degtukų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **65473**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1550
(220) 2011 08 19
(181) 2021 08 19
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.4, 26.4, 29.1
(591) žalia, šviesiai geltona, tamsiai geltona, balta, mėlyna.
(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; chemijos produktų, naudojamų namų ūkyje ir sode, dažų, politūros, lakų, antikorozinių medžiagų ir medieną nuo irimo saugančių medžiagų, dažymo medžiagų, beicų, neapdorotų gamtinių dervų, metalų folijos ir miltelių dažytojams, dekoratoriams, dailininkams, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, kūno ir plaukų priežiūros priemonių, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, higienos priemonių, techninių aliejų, riebalų ir tepalų, dulkių sugeriamųjų, drėkinamųjų ir rišamųjų

mišinių, degalų (tarp jų variklių benzino) ir apšvietimo medžiagų, apšvietimo žvakių ir dagčių, farmacijos ir veterinarijos preparatų, higienos preparatų medicinos reikmėms, dietinių produktų (medicinos reikmėms), kūdikių maisto, pleistrų, tvarsliavų, dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagų, dezinfekavimo preparatų, kenkėjų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, smulkių geležies dirbinių ir smulkių metalinių detalių, metalinių vamzdžių ir seifų, mašinų ir staklių, skirtų namų ūkiui ir sodui, tarp jų elektrinių konservų dėžučių atidarytuvų, atliekų smulkintuvų, daržovių trintuvų, dažų purkštuvų, dulkių siurblių ir dulkių siurblių įtaisų (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti), dulkių siurblių maišelių, dulkių siurblių žarnų, nešiojamųjų sukamųjų garinių lygintuvų (audiniams), garo gaudyklių, gėrimų ruošimo mašinų, indaplovių, elektrinių kavamalių, lyginimo įrenginių ir mašinų, lyginimo presų, elektrinių buitinių malimo mašinėlių, mėsos kapojimo ir malimo mašinų, mezgimo mašinų, elektrinių parketo vaškavimo ir blizginimo mašinų, elektrinių peilių, elektrinių pipirų malūnėlių, elektrinių plaktuvų buities reikmėms, siuvamųjų mašinų, skalavimo, skalbimo ir skalbinių gręžimo mašinų, buitinių elektrinių smulkintuvų, užuolaidų traukymo elektrinių įtaisų, buitinių elektrinių vaisių presų, elektrinių valymo mašinų ir prietaisų, elektrinių vaškavimo ir blizginimo mašinų, vejapjovių, elektrinių virtuvinių mašinų, elektrinio žemės ūkio inventoriaus, elektrinių žirklių, rankinių įrankių ir padargų, peilių, šaltųjų ginklų, skustuvų, mokslinių, jūrinių, geodezinių, fotografijos, kinematografijos, optinių, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, magnetinių duomenų laikmenų, įrašų diskų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių ir kompiuterių, gesintuvų, ortopedinių batų, elastinių kojinių (chirurgijos reikmėms), garintuvų medicinos reikmėms, invalidų vežimėlių, kojinių nuo venų išsiplėtimo, ausų krapštukų, kūdikių buteliukų, kūdikių žindukų, kūno ertmių plovimo įtaisų, liežuvio grandiklių, nėščiųjų diržų, ortopedijos gaminių, elektrinių šildomųjų pagalvių (medicinos reikmėms), nelaikančiųjų paklodžių, pesarų, masažo pirštinių, pirštinių (medicinos reikmėms), dirbtinių plaukų, prezervatyvų, purkštuvų medicinos reikmėms, ramentų, dirbtinio kvėpavimo respiratorių, slaugymo reikmenų, vaistų šaukštelių, šlapinimosi indų (ligoniams), medicininių taurių, medicininių termometrų, elastinių tvarsčių, buteliukų žindukų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, transporto priemonių apmušalų, dviračių, jų dalių ir priedų jiems, irklų, dviračių ir vienračių karučių, kūdikių vežimėlių, transporto priemonių ir jų dalių, mopedų ir jų dalių, motociklų ir jų dalių, transporto priemonių prietaisų ir signalizacijos nuo vagysčių, transporto priemonių įtaisų nuo akinimo, grandinių nuo slydimo, transporto priemonių padangų, paspirtukių rogučių (transporto priemonės), pirkinių vežimėlių, pneumatinių padangų, rankinių vežimėlių, vaikiškų sulankstomų kėdučių su rateliais, jų dalių ir priedų, valčių, fejerverkų, pirotechnikos gaminių, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų ar jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir kitų laikmačių, muzikos instrumentų, popieriaus, kartono ir jų gaminių, spaudinių, įrišimo medžiagų, fotonuotraukų, raštinės reikmenų, raštinės ir buitinių lipnių medžiagų, dailininkų reikmenų, teptukų, mokomosios medžiagos ir vaizdinių priemonių (išskyrus aparatūrą), rašomųjų mašinėlių ir biuro reikmenų, plastikinių pakavimo medžiagų, šriftų, sauskelnių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų ir kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų, baldų, veidrodžių, paveikslų rėmų, medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbinių, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminių, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, šukų ir kempinių, šepečių, valymo reikmenų, metalinių raizginių šveistukų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, lynų, virvių, špagatų, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, burių, maišų, kamšalų (išskyrus guminius ir plastikinius), pluoštinės tekstilės žaliavos, tekstilės verpalų ir siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, nėrinių, siuvinėtų gaminių, kaspinų, juostų, sagų, kabliukų, kilpučių, smeigtukų, adatų, dirbtinių gėlių, kilimų, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų, mėsos, žuvies, jūros gėrybių (negyvų austrių, jūros moliuskų, krevečių, omarų, vėžiagyvių, vėžių, skrudintų jūros augalų ir kt.), paukštienos ir žvėrienos gaminių, mėsos ekstraktų, konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyragų ir konditerijos gaminių, ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, žemės ūkio, sodo, miško produktų ir grūdų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, augalų, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų, vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų (išskyrus alų), tabako, rūkymo reikmenų ir degtukų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **65474**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1551
(220) 2011 08 19
(181) 2021 08 19
(732) UAB „PALINK“, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.4, 29.1
(591) žalia, šviesiai geltona, tamsiai geltona.
(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; chemijos produktų, naudojamų namų ūkyje ir sode, dažų, politūros, lakų, antikorozinių medžiagų ir medieną nuo irimo saugančių medžiagų, dažymo medžiagų, beicų, neapdorotų gamtinių dervų, metalų folijos ir miltelių dažytojams, dekoratoriams, dailininkams, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, kūno ir plaukų priežiūros priemonių, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, higienos priemonių, techninių aliejų, riebalų ir tepalų, dulkių sugeriamųjų, drėkinamųjų ir rišamųjų mišinių, degalų (tarp jų variklių benzino) ir apšvietimo medžiagų, apšvietimo žvakių ir dagčių, farmacijos ir

veterinarijos preparatų, higienos preparatų medicinos reikmėms, dietinių produktų (medicinos reikmėms), kūdikių maisto, pleistrų, tvarsliavų, dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagų, dezinfekavimo preparatų, kenkėjų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, smulkių geležies dirbinių ir smulkių metalinių detalių, metalinių vamzdžių ir seifų, mašinų ir staklių, skirtų namų ūkiui ir sodui, tarp jų elektrinių konservų dėžučių atidarytuvų, atliekų smulkintuvų, daržovių trintuvų, dažų purkštuvų, dulkių siurblių ir dulkių siurblių įtaisų (kvepalams ir dezinfekcinėms medžiagoms skleisti), dulkių siurblių maišelių, dulkių siurblių žarnų, nešiojamųjų sukamųjų garinių lygintuvų (audiniams), garo gaudyklių, gėrimų ruošimo mašinų, indaplovių, elektrinių kavamalių, lyginimo įrenginių ir mašinų, lyginimo presų, elektrinių buitinių malimo mašinėlių, mėsos kapojimo ir malimo mašinų, mezgimo mašinų, elektrinių parketo vaškavimo ir blizginimo mašinų, elektrinių peilių, elektrinių pipirų malūnėlių, elektrinių plaktuvų buities reikmėms, siuvamųjų mašinų, skalavimo, skalbimo ir skalbinių gręžimo mašinų, buitinių elektrinių smulkintuvų, užuolaidų traukymo elektrinių įtaisų, buitinių elektrinių vaisių presų, elektrinių valymo mašinų ir prietaisų, elektrinių vaškavimo ir blizginimo mašinų, vejapjovių, elektrinių virtuvinių mašinų, elektrinio žemės ūkio inventoriaus, elektrinių žirklių, rankinių įrankių ir padargų, peilių, šaltųjų ginklų, skustuvų, mokslinių, jūrinių, geodezinių, fotografijos, kinematografijos, optinių, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, magnetinių duomenų laikmenų, įrašų diskų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių ir kompiuterių, gesintuvų, ortopedinių batų, elastinių kojinių (chirurgijos reikmėms), garintuvų medicinos reikmėms, invalidų vežimėlių, kojinių nuo venų išsiplėtimo, ausų krapštukų, kūdikių buteliukų, kūdikių žindukų, kūno ertmių plovimo įtaisų, liežuvio grandiklių, nėščiųjų diržų, ortopedijos gaminių, elektrinių šildomųjų pagalvių (medicinos reikmėms), nelaikančiųjų paklodžių, pesarų, masažo pirštinių, pirštinių (medicinos reikmėms), dirbtinių plaukų, prezervatyvų, purkštuvų medicinos reikmėms, ramentų, dirbtinio kvėpavimo respiratorių, slaugymo reikmenų, vaistų šaukštelių, šlapinimosi indų (ligoniams), medicininių taurių, medicininių termometrų, elastinių tvarsčių, buteliukų žindukų, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, transporto priemonių apmušalų, dviračių, jų dalių ir priedų jiems, irklų, dviračių ir vienračių karučių, kūdikių vežimėlių, transporto priemonių ir jų dalių, mopedų ir jų dalių, motociklų ir jų dalių, transporto priemonių prietaisų ir signalizacijos nuo vagysčių, transporto priemonių įtaisų nuo akinimo, grandinių nuo slydimo, transporto priemonių padangų, paspirtukių rogučių (transporto priemonės), pirkinių vežimėlių, pneumatinių padangų, rankinių vežimėlių, vaikiškų sulankstomų kėdučių su rateliais, jų dalių ir priedų, valčių, fejerverkų, pirotechnikos gaminių, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų ar jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir kitų laikmačių, muzikos instrumentų, popieriaus, kartono ir jų gaminių, spaudinių, įrišimo medžiagų, fotonuotraukų, raštinės reikmenų, raštinės ir buitinių lipnių medžiagų, dailininkų reikmenų, teptukų, mokomosios medžiagos ir vaizdinių priemonių (išskyrus aparatūrą), rašomųjų mašinėlių ir biuro reikmenų, plastikinių pakavimo medžiagų, šriftų, sauskelnių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų ir kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), rimbų, botagų, pakinktų ir balnojimo reikmenų, baldų, veidrodžių, paveikslų rėmų, medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbinių, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminių, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, šukų ir kempinių, šepečių, valymo reikmenų, metalinių raizginių šveistukų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, lynų, virvių, špagatų, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, burių, maišų, kamšalų (išskyrus guminius ir plastikinius), pluoštinės tekstilės žaliavos, tekstilės verpalų ir siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, nėrinių, siuvinėtų gaminių, kaspinų, juostų, sagų, kabliukų, kilpučių, smeigtukų, adatų, dirbtinių gėlių, kilimų, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų, mėsos, žuvies, jūros gėrybių (negyvų austrių, jūros moliuskų, krevečių, omarų, vėžiagyvių, vėžių, skrudintų jūros augalų ir kt.), paukštienos ir žvėrienos gaminių, mėsos ekstraktų, konservuotų, šaldytų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, drebučių, uogienių, kompotų, kiaušinių, pieno ir pieno produktų, maistinių aliejų ir riebalų, kavos, arbatos, kakavos, cukraus, ryžių, tapijokos, sago kruopų, kavos pakaitalų, miltų ir grūdų produktų, duonos, pyragų ir konditerijos gaminių, ledų, medaus, sirupo, mielių, kepimo miltelių, druskos, garstyčių, acto, padažų, prieskonių, ledo, žemės ūkio, sodo, miško produktų ir grūdų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, augalų, alaus, mineralinio ir gazuoto vandens, gaiviųjų gėrimų, vaisių gėrimų, vaisių sulčių, sirupų ir kitų gėrimų gaminimo mišinių, svaigiųjų gėrimų (išskyrus alų), tabako, rūkymo reikmenų ir degtukų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtais katalogais ar elektroninėmis priemonėmis, žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **65475**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1562
(220) 2011 08 22
(181) 2021 08 22
(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) 27.5
(511)
33 sidras.

---

(111) **65476**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1569
(220) 2011 08 23
(181) 2021 08 23
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia, tamsiai mėlyna, šviesiai ruda, ruda, tamsiai ruda, geltona, pilka, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **65477**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1082
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(540)

PIVONIJA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65478**
(151) 2012 06 22
(210) 2010 1832
(220) 2010 10 25
(181) 2020 10 25
(732) ASOCIACIJA „EUROVILA“, Miglos g. 43, LT-08101 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai.

---

(111) **65479**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 0127
(220) 2011 01 25
(181) 2021 01 25
(732) UAB „TREVORS LT“, Kauno g. 63, LT-20118 Ukmergė, LT
(540)

Yammy

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65480**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1142
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „MOOZ“, Algirdo g. 2-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 26.4
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65481**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1143
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) UAB „JUVIGA“, Taikos pr. 98A, LT-51177 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.7, 29.1
(591) ruda, geltona, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65482**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1144
(220) 2011 06 15
(181) 2021 06 15
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽIDINĖLIS“, Pikulo g. 31, LT-48428 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 2.5, 24.3
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65483**
(151) 2012 06 22
(210) 2011 1566
(220) 2011 08 23
(181) 2021 08 23
(732) MICOTRADE OUE, Magasini 30-7, 10138 Tallinn, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.

(310)(320)(330) M201100705, 2011 07 05, EE

---

(111) **65484**

(151) 2012 06 22

(210) 2011 1567

(220) 2011 08 23

(181) 2021 08 23

(732) MICOTRADE OUE, Magasini 30-7, 10138 Tallinn, LT

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

(540)

UnaFlux

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai.

(310)(320)(330) M201100706, 2011 07 05, EE

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **63409**
(540) i-wear
(580) 2012 05 24

---

(111) **63633**
(540) DOLETA EXPORT
(580) 2012 05 09

---

(111) **63634**
(540) DOLETA LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **63635**
(540) DOLETA Windows
(580) 2012 05 09

---

(111) **63949**
(540) APRANGA ČEMPIONAMS
(580) 2012 06 11

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6061**
(540) SEAGRAM'S
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(450) 1992 11 15
(771) LAWRENCEBURG DISTILLERS & IMPORTERS, LLC, 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
(580) 2012 06 15

---

(111) **6062**
(540) SEAGRAM'S V.O.
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(450) 1992 11 15
(771) LAWRENCEBURG DISTILLERS & IMPORTERS, LLC, 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
(580) 2012 06 15

---

(111) **6069**
(540) REEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6070**
(540) REEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6071**
(540) WEEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6072**
(540) WEEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6073**
(540) fig
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6074**
(540) REEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6075**
(540) RIBOK fig
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6077**
(540) RIIBOK fig
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6078**
(540) fig
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1992 11 15
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **6083**
(540) AVIA
(732) AMERICAN SPORTING GOODS CORPORATION, a Delaware Corporation, 101 Enterprise, Suite 200, Aliso Viejo, California 92656, US
(450) 1992 12 15
(771) AMERICAN SPORTING GOODS CORPORATION, a Delaware Corporation, 2323 Main Street, Irvine, California, US
(580) 2012 06 13

---

(111) **6086**
(540) MARIACHI
(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Paseo de los Tamarindos No. 100, Floors 3 & 4, Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, 05120, Mexico, D.F., MX
(450) 1992 12 15
(771) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Ejercito National, #216, Piso 15, Colonia Anzures, 11590 Mexico DF, MX
(580) 2012 06 20

---

(111) **6087**
(540) OLMECA
(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Paseo de los Tamarindos No. 100, Floors 3 & 4, Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, 05120, Mexico, D.F., MX
(450) 1992 12 15
(771) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Ejercito National, #216, Piso 15, Colonia Anzures, 11590 Mexico DF, MX
(580) 2012 06 20

---

(111) **6263**
(540) fig
(732) UAB LIETUVOS PARODŲ IR KONGRESŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(450) 1993 03 22
(771) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS „LITEXPO“, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(580) 2012 06 08

---

(111) **13324**
(540) CANAL PLUS
(732) CANAL+, Societe Anonyme, 1 Place du Spectacle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(450) 1995 02 27
(771) CANAL+, Societe Anonyme, 85/89, Quai Andre-Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(580) 2012 06 26

---

(111) **20026**
(540) STEP
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1994 02 28
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **20045**
(540) REEBOK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1994 02 28
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **20046**
(540) BOKS
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 1994 02 28
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 14

---

(111) **20195**
(540) fig
(732) PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(450) 1994 06 15
(771) PAULIG LTD, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI
(580) 2012 06 14

---

(111) **20406**
(540) TAZZA
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(450) 1994 10 25
(771) GUSTAV PAULIG LTD, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI
(580) 2012 06 01

---

(111) **20418**
(540) MANISOFT
(732) ECOLAB HOLDING GmbH, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(450) 1994 10 25
(771) ECOLAB GmbH & CO OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(580) 2012 06 26

---

(111) **20418**
(540) MANISOFT
(732) ECOLAB DEUTSCHLAND GmbH, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(450) 1994 10 25
(771) ECOLAB HOLDING GmbH, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Duesseldorf, DE
(580) 2012 06 26

---

(111) **20835**
(540) VIRKON
(732) ANTEC INTERNATIONAL LIMITED, Windham Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury, Suffolk, England CO10 6XD, GB
(450) 1995 03 27
(771) ANTEC INTERNATIONAL LIMITED, a United Kingdom Corporation, Chilton Industrial Estate Sudbury C010 6XD, GB
(580) 2012 06 21

---

(111) **21143**
(540) JUBIL
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(450) 1995 07 25
(771) GUSTAV PAULIG LTD, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI
(580) 2012 06 01

---

(111) **21144**
(540) PRESIDENT
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(450) 1995 07 25
(771) GUSTAV PAULIG LTD, Leikosaarentie 32, 00980 Helsinki, FI
(580) 2012 06 01

---

(111) **21669**
(540) DROBĖ
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(450) 1995 12 27
(771) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **21670**
(540) D fig
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(450) 1995 12 27
(771) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **21975**
(540) Drobė fig
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(450) 1996 02 26
(771) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **22047**
(540) Ari-lux FIRMA fig
(732) UAB „ARI-LUX“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(450) 1996 02 26
(771) RIMKAUS PERSONALINĖ FIRMA „ARI-LUX“, Debesijos g.5-11, 2055 Vilnius, LT
(580) 2012 06 19

---

(111) **22516**
(540) Drobė fig
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(450) 1996 05 27
(771) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **27170**
(540) Seagram's Seagram fig
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(450) 1998 05 25
(771) LAWRENCEBURG DISTILLERS & IMPORTERS, LLC, 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
(580) 2012 06 19

---

(111) **28101**
(540) SOS fig
(732) DEOLEO, SA, Parque Empresarial Rivas Futura, Marie Curie, 7, 4a planta, Edificio Beta, 28521 Rivas, Vaciamadrid, (Madrid), ES
(450) 1998 07 27
(771) SOS CORPORACION ALIMENTARIA, SA, Marie Curie, Edificio Beta 7, 28529 Rivas, Vaciamadrid, Madrid, ES
(580) 2012 06 22

---

(111) **29364**
(540) Drobė D fig
(732) UAB „DROBĖ CO", Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(450) 1998 10 26
(771) UAB „TEKSTILĖS ERA", Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **29798**
(540) fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1998 11 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **29799**
(540) N'ICE fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1998 11 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **30387**
(540) fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 01 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **30707**
(540) CONTAC 400
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 02 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **30708**
(540) HOTREM
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 02 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **30944**
(540) MASSENGILL
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 02 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31208**
(540) BIO derma L fig
(732) UAB „REKIN“, Saulėtekio al. 15-508, LT-10224 Vilnius, LT ,
(450) 1999 03 25
(771) UAB „REKIN“, Žirgo g.5-24, 2040 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **31352**
(540) N’ICE ‘N CLEAR fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31353**
(540) N’ICE ‘N CLEAR fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31414**
(540) N’ICE
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31415**
(540) TUMS
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31564**
(540) N’ICE fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **31579**
(540) TINY TIME PILLS
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 03 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **32190**
(540) MIRACARE
(732) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de Haie Coq, 93306 Aubervilliers FR,
(450) 1999 04 26
(771) RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES, 52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(580) 2012 06 06

---

(111) **32191**
(540) MIRANOL
(732) RHODIA OPERATIONS, 40 rue de Haie Coq, 93306 Aubervilliers FR,
(450) 1999 04 26
(771) RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES, 52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(580) 2012 06 06

---

(111) **33482**
(540) MAGIMIX
(732) MAGIMIX, Societe par Actions Simplifiee, 48 rue des Vignerons, 94300 Vincennes, FR
(450) 1999 07 26
(771) MAGIMIX, Societe par Actions Simplifiee, 5, Rue Felix Faure, 94300 Vincennes, FR
(580) 2012 06 19

---

(111) **33755**
(540) NICONIL
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 08 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **35518**
(540) CQ
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 11 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **35519**
(540) COMMITTED QUITTERS
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 11 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **35834**
(540) NIQUITIN CQ
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 12 27
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **35919**
(540) NIQUITIN
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 1999 12 27
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38040**
(540) CQ fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 05 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38041**
(540) NiQuitin CQ fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 05 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38042**
(540) NiQuitin CQ fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 05 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38043**
(540) NiQuitin CQ STOP SMOKING AID fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 05 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38044**
(540) NiQuitin CQ STOP SMOKING AID fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 05 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **38552**
(540) NIQUITIN
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 06 26
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **39634**
(540) NIQUITIN CQ
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2000 09 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **41258**
(540) COLDREX LARYPLUS
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 02 26
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **41259**
(540) COLDREX HOTREM
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 02 26
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **42683**
(540) TORGOVYJ DOM SHUSTOV fig
(732) ZAO „GLOBAL“, Office No. 102, 204 Tikhookeanskaya St., 680033 Khabarovsk, Khabarovsk territory RU ,
(450) 2001 06 25
(771) ZAKRYTOE AKCIONERNOE OBSCHESTVO „GRUPPA PREDPRYATIJ „OST'', 142432, Moskovskaya oblast, Noginskij rayon, Chernogolovka, Tretij proezd,16, RU
(580) 2012 06 21

---

(111) **42786**
(540) Coldrex Tablets + Vitamin C fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 06 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **42787**
(540) Coldrex HotRem + Vitamin C fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 06 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **42788**
(540) Coldrex LaryPlus fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 06 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **42789**
(540) Coldrex HotRem + Vitamin C fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 06 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **42790**
(540) Coldrex Broncho fig
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 06 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **43031**
(540) PHARMASSIST
(732) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19808, US
(450) 2001 07 25
(771) GLAXOSMITHKLINE LLC, Corporation Service Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware, 19808, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **44707**
(540) TARCEVA
(732) OSI PHARMACEUTICALS, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, New York 11735, US
(450) 2002 03 25
(771) OSI PHARMACEUTICALS , INC, 41 Pinelawn Road, Melville, New York 11747, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **45933**
(540) Bella pizza fig
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(450) 2002 10 25
(771) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Senamiesčio a. 7, LT-90162 Plungė, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **46626**
(540) KRIVIŲ TREJOS DEVYNERIOS 999 TRAUKTINĖ fig
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(450) 2003 07 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Kaštonų g.4-1, 2000 Vilnius, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **46626**
(540) KRIVIŲ TREJOS DEVYNERIOS 999 TRAUKTINĖ fig
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2003 07 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **46731**
(540) SFA fig
(732) UAB „KAUNO STIKLAS“, Europos pr. 91, LT-46334 Kaunas, LT
(450) 2003 08 25
(771) UAB „KAUNO STIKLAS“, Europos pr.40, 3000 Kaunas, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **46854**
(540) LŠTA fig
(732) LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2003 10 27
(771) LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA, Savanorių pr.159a, 2600 Vilnius, LT
(580) 2012 06 13

---

(111) **46860**
(540) SisNeta fig
(732) UAB „SISNETA“, Ulonų g. 5, LT-08240 Vilnius, LT
(450) 2003 10 27
(771) UAB „SISNETA“, Pylimo g.9-7, 2001 Vilnius, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **46988**
(540) Velnio lašai fig
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2003 11 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „ITALIANA INTERNATIONAL“, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **47023**
(540) EGLĖ fig
(732) UAB „EGLĖS LEIDYKLA“, Labrenciškės g. 18, LT-92287 Klaipėda, LT
(450) 2003 11 25
(771) UAB „EGLĖS LEIDYKLA“, Liepojos g.4-15, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2012 06 01

---

(111) **47036**
(540) I V G INVEGA fig
(732) UAB „INVESTICIJŲ IR VERSLO GARANTIJOS“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2003 11 25
(771) UAB „INVESTICIJŲ IR VERSLO GARANTIJOS“, Gedimino pr.38/2, 2600 Vilnius, LT
(580) 2012 06 19

---

(111) **47116**
(540) noriu personalo sprendimų grupė fig
(732) UAB „NORIU DARBO“, K. Donelaičio g. 62, LT-44248 Kaunas, LT
(450) 2003 12 29
(771) UAB „NORIU DARBO“, A.Mickevičiaus g.43-1a, 3000 Kaunas, LT
(580) 2012 06 13

---

(111) **47119**
(540) VITAFORCE
(732) TAURAS ENDRIUKAITIS, Dagilio g. 6, LT-14159 Gineitiškių k., Vilniaus r., LT
(450) 2003 12 29
(771) TAURAS ENDRIUKAITIS, Nemuno g.105, Kiduliai, 4464 Šakių r., LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **47160**
(540) arches fig
(732) UAB „ARCHES“, Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius, LT
(450) 2003 12 29
(771) UAB „ARCHITEKTŪROS ESTETIKOS STUDIJA“, Ateities g.10, 2057 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **47161**
(540) CUPRINOL
(732) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
(450) 2003 12 29
(771) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
(580) 2012 06 13

---

(111) **47167**
(540) VIX
(732) UAB „AMBERTONAS*, Taikos pr. 98, LT-51176 Kaunas, LT
(450) 2003 12 29
(771) UAB „AMBERTONAS“, Taikos pr.100C, LT-51194 Kaunas, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **47203**
(540) STARKA MANO fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **47204**
(540) STARKA MANO fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **47266**
(540) TORNADO CASINO fig
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) UAB „VSGA“, Pamėnkalnio g.38 / Tauro g.8, 01114 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **47267**
(540) CASINO TORNADO fig
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(450) 2004 01 26
(771) UAB „VSGA“, Pamėnkalnio g.38 / Tauro g.8, 01114 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **47302**
(540) GIORDANO fig
(732) WALTON INTERNATIONAL LIMITED, P.O. Box 1586, George Town, Grand Cayman, KY1-1110, KY
(450) 2004 01 26
(771) WALTON INTERNATIONAL LIMITED, P.O.Box 1586, Royal Bank Building, Cardinal Avenue, George Town , Grand Cayman, KY
(580) 2012 06 08

---

(111) **47425**
(540) fig
(732) UAB „INTERGAS“, Savanorių pr. 1, LT-03116 Vilnius, LT
(450) 2004 02 25
(771) UAB „INTERGAS“, Vilniaus g.37, 2001 Vilnius, LT
(580) 2012 06 13

---

(111) **47451**
(540) MEDITA fig
(732) UAB „MEDITA“, P. Baublio g. 2A, LT-08406 Vilnius, LT
(450) 2004 03 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „MEDITA“, P.Baublio g.2A, 2600 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **47590**
(540) RBK
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(450) 2004 04 26
(771) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, Moor Lane Mill, Moor Lane, Lancaster LA1 1GF, GB
(580) 2012 06 19

---

(111) **47617**
(540) ISABEL
(732) CONSERVAS GARAVILLA, SA, Poligono Lamiaran Aranburu, Mendekano Auzoa s/n, 48360 Mundaka-(Vizcaya), ES
(450) 2004 04 26
(771) CONSERVAS GARAVILLA, SA, Zubiaur Tar Kepa 39, 48370 Bermeo, Vizcaya, ES
(580) 2012 06 14

---

(111) **47922**
(540) ŠVARI fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **47923**
(540) BALTA fig
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(450) 2004 06 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **48599**
(540) VitaFORCE fig
(732) UAB „VITAFORCĖ“, Žemynos g. 29-16, LT-06132 Vilnius, LT
(450) 2004 12 27
(771) UAB „VITAFORCĖ“, Žemaitijos g. 3-16, LT-01134 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **49258**
(540) PayPal fig
(732) PAYPAL, INC, 2211 North First Street, San Jose, California 95131, US
(450) 2005 05 25
(771) PAYPAL, INC, 303 Bryant Street, Mountain View, CA 94041, US
(580) 2012 06 11

---

(111) **49259**
(540) PAYPAL
(732) PAYPAL, INC, 2211 North First Street, San Jose, California 95131, US
(450) 2005 05 25
(771) PAYPAL, INC, 303 Bryant Street, Mountain View, CA 94041, US
(580) 2012 06 11

---

(111) **50239**
(540) SHUSTOV fig
(732) ZAO „GLOBAL“, Office No. 102, 204 Tikhookeanskaya St., 680033 Khabarovsk, Khabarovsk territory RU,
(450) 2005 12 27
(771) ZAO „GRUPPA PREDPRIYATIJ OST“, ul. Trety proyezd 16, p. Chernogolovka, 142432 Noginsky rayon, Moskovskaya obl., RU
(580) 2012 06 21

---

(111) **51777**
(540) fig
(732) OSI PHARMACEUTICALS, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, New York 11735, US
(450) 2006 06 26
(771) OSI PHARMACEUTICALS , INC, 41 Pinelawn Road, Melville, New York 11747, US
(580) 2012 06 18

---

(111) **63176**
(540) Pro Dentas Estetinės odontologijos klinika fig
(732) UAB „PRODENTAS“, Baltijos g. 42-57, LT-48226 Kaunas, LT
(450) 2011 03 25
(771) IĮ „PRODENTAS“, Baltijos g. 42-57, LT-48226 Kaunas, LT
(580) 2012 06 19

---

(111) **63275**
(540) PSYOPS MEDIA fig
(732) UAB „PSYOPS MEDIA“ Konstitucijos pr. 23-604, B korpusas, LT-08105, Vilnius LT,
(450) 2011 04 26
(771) UAB „VITMAN“, Perkūnkiemio g. 43-54, LT-12101 Vilnius, LT
(580) 2012 06 05

---

(111) **64847**
(540) UNLEASH THE BEAST!
(732) MONSTER ENERGY COMPANY, 550 Monica Circle, Suite 201 Corona, California 92880, US
(450) 2012 04 25
(771) HANSEN BEVERAGE COMPANY, 550 Monica Circle, Suite 201 Corona, California 92880, US
(580) 2012 06 27

---

(111) **20200**
(540) VIVA VIVIL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 20

---

(111) **20231**
(540) VIVIL HighLights
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 20

---

(111) **20232**
(540) VIVIL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 20

---

(111) **20298**
(540) PRIL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 01

---

(111) **20303**
(540) SOMAT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 07

---

(111) **20341**
(540) P fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1994 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 14

---

(111) **20530**
(540) Toasty
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 01

---

(111) **20532**
(540) Zott
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 01

---

(111) **20613**
(540) ALPHA D3
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2012 06 08

---

(111) **20614**
(540) OSTEO D
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2012 06 08

---

(111) **20754**
(540) JOURNEY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 02 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 20

---

(111) **20835**
(540) VIRKON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 03 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) 2012 06 21

---

(111) **24228**
(540) LITURIMEX fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Taurinskienė, UAB „Patentinių paslaugų centras“, 2006 Vilnius, . LT
(450) 1997 03 25

---

(111) **35629**
(540) CROWNE PLAZA fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 1999 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **46940**
(540) Pik-Nik fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 10 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) 2012 06 01

---

(111) **47086**
(540) PIRATROPIL
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 06 19

---

(111) **47092**
(540) GUSTUS SAMOGITIA ANNO 1924 TELŠIAI fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 01

---

(111) **47131**
(540) SICOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2012 06 08

---

(111) **47135**
(540) USAG fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 06 13

---

(111) **47161**
(540) CUPRINOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 13

---

(111) **49258**
(540) PayPal fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2005 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **49259**

(540) PAYPAL

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT

(450) 2005 05 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(580) 2012 06 11

---

(111) **50239**

(540) SHUSTOV fig

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT

(450) 2005 12 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(580) 2012 06 21

---

(111) **64281**

(540) VIKINGŲ LOTO fig

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, išskyrus pačiūžas, jų apsaugas, kitas dalis ir priedus, nepriskirtus prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(450) 2011 12 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(580) 2012 06 05

---

(111) **64641**

(540) Naisių vasara fig

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(450) 2012 02 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(580) 2012 06 13

---

(111) **64642**

(540) Naisių vasara fig

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(450) 2012 02 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(580) 2012 06 13

---

(111) **64670**

(540) NAISIŲ VASARA fig

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(450) 2012 02 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(580) 2012 06 13

---

(111) **62127**

(540) VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS MCMXXII, VYTAUTI MAGNI UNIVERSITATIS SIGILLUM MAGNUM CAUNAE



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETAS MCMXXII,
VYTAUTI MAGNI UNIVERSITATIS SIGILLUM
MAGNUM CAUNAE tamsiai
raudona.

(450) 2010 06 28

Buvęs prekės ženklas

fig



(580) 2012 06 20

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6019**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 472
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

BIG RED

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir miltiniai gaminiai, duona, džiūvėsiai, pyragėliai, konditeriniai gaminiai, įskaitant kramtomąją gumą ir ledinukus, ledai; medus, melasos sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, maistinis ledas.

---

(111) **6025**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 478
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

WRIGLEY'S EXTRA

*(526)*EXTRA
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka (manijoka), sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona ir pyragas, konditerijos gaminiai, ledai, medus, melasos sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai (išskyrus padažus salotoms); prieskoniai, maistinis ledas.

---

(111) **6026**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 479
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

ORBIT

(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6027**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 480
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

FREEDENT

(511)
30 kramtomoji guma, konditerijos gaminiai.

---

(111) **6028**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 481
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 1.5, 24.15
(526) žemės rutulio tinkliukas
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai, miltai ir miltiniai gaminiai, duona, džiūvėsiai, pyragėliai, konditerijos gaminiai, ledai, medus, melasos sirupas, mielės, kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, cukraus glazūra, įskaitant kramtomąją gumą.

---

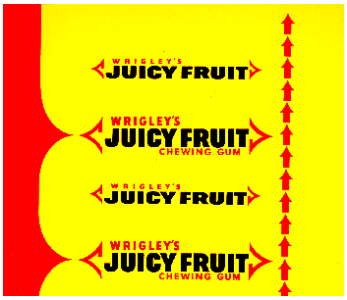
(111) **6031**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 484
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

HUBBA BUBBA

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir miltiniai gaminiai, duona, džiūvėsiai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, įskaitant kramtomą gumą ir ledinukus, ledai, medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; pipirai, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **6035**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 489
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 24.15, 25.1, 27.5, 29.1
(526) CHEWING GUM
(591) geltona, raudona, juoda.
(511)
30 kramtomoji guma.

---

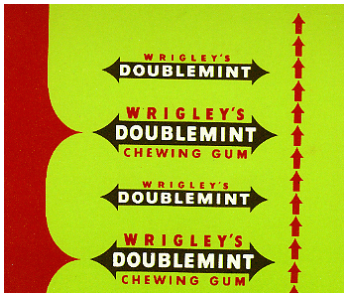
(111) **6036**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 490
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

JUICY FRUIT

(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6037**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 491
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 24.15, 25.1, 27.5, 29.1
(526) CHEWING GUM
(591) žalia, raudona, balta.
(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6038**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 492
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 24.15, 27.5
(511)
30 kramtomoji guma.

---

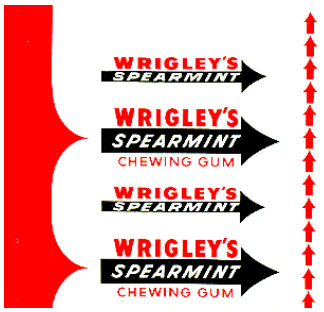
(111) **6039**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 493
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

DOUBLEMINT

(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6040**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 494
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 24.15, 25.1, 27.5, 29.1
(526) CHEWING GUM
(591) žalia, raudona, balta.
(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6041**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 495
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 24.15, 27.5
(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6042**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 496
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)



(531) 27.5
(511)
30 kramtomoji guma, konditerijos gaminiai.

---

(111) **6044**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 18
(210) RL 498
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, 410 N.Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611-4287, US
(540)

WRIGLEY'S

(511)
30 kramtomoji guma.

---

(111) **6057**
(156) 2002 08 01
(156) 2012 06 21
(210) RL 517
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „LIFOSA“, Juodkiškio g.50, LT-57502 Kėdainiai, LT
(540)



(531) 19.11, 25.5, 26.1
(511)
1 trąšos; chemijos produktai, naudojami pramonės reikmėms.

---

(111) **6061**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 06 15
(210) RL 527
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SEAGRAM'S

(511)
33 viskis.

---

(111) **6062**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 06 15
(210) RL 528
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11
(732) PERNOD RICARD USA, LLC, 100 Manhattanville Road, Purchase, NY 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SEAGRAM'S V.O.

(511)
33 viskis.

---

(111) **6069**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 14
(210) RL 538
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REEBOK

(511)
18 oda ir jos imitacija, gaminiai iš odos, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų kailiai; kelioninės skrynios, lagaminai, krepšiai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, nendrinės lazdos; botagai ir rimbai, arklio pakinktai.

---

(111) **6070**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 14
(210) RL 539
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REEBOK

(511)
25 rūbai, avalynė.

---

(111) **6071**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 14
(210) RL 540
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

WEEBOK

(511)

25 rūbai, įskaitant viršutinius ir sportinius; avalynė, įskaitant sportinę ir poilsio; galvos apdangalai - visos išvardintos prekės vyrams, moterims ir vaikams.

---

(111) **6072**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 14
(210) RL 541
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

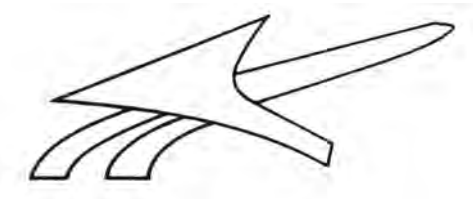
WEEBOK

(511)

28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **6073**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 14
(210) RL 542
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.7
(511)

25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6074**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 14
(210) RL 543
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

REEBOK

(511)

28 žaidimai, žaislai ir sporto prekės, nenumatytos kitose klasėse; eglutės papuošalai.

---

(111) **6075**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 14
(210) RL 544
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

РИБОК

(531) 28.5
(561) RIBOK
(511)

18 oda ir jos imitacija, gaminiai iš jų, nenumatyti kitose klasėse; odos ir odelės; lagaminai, kelioniniai krepšiai, baulai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, nendrinės lazdos; botagai ir rimbai, arklio pakinktai ir balniniai dirbiniai.

25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nenumatytos kitose klasėse; eglutės papuošalai.

---

(111) **6076**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 05
(210) RL 545
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

THE PUMP

(511)

25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6077**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 14
(210) RL 546
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) RIIBOK
(511)

18 oda ir jos imitacija, gaminiai iš jų, nenumatyti kitose klasėse; odos ir odelės; lagaminai, kelioniniai krepšiai, baulai; skėčiai nuo lietaus ir saulės, nendrinės lazdos; botagai ir rimbai, arklio pakinktai ir balniniai dirbiniai.
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nenumatytos kitose klasėse; eglutės papuošalai.

---

(111) **6078**
(156) 2002 06 18
(156) 2012 06 14
(210) RL 547
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15
(511)

25 rūbai, avalynė.

---

(111) **6083**
(156) 2001 11 26
(156) 2012 06 14
(210) RL 553
(220) 1992 06 03
(186) 2022 06 03
(732) AMERICAN SPORTING GOODS CORPORATION, a Delaware Corporation, 101 Enterprise, Suite 200, Aliso Viejo, California 92656, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AVIA

(511)

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jos, nepriklausantys kitoms klasėms, gyvūnų kailiai, kelioninės skrynios, lagaminai, skėčiai nuo lietaus ir saulės, nendrinės lazdos, botagai, rimbai, arklio pakinktai ir balnai.
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai, žaislai, gimnastikos ir sportinės prekės, nenumatytos kitose klasėse, eglutės papuošalai.

---

(111) **6086**
(156) 2002 07 03
(156) 2012 06 21
(210) RL 556
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11
(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Paseo de los Tamarindos No. 100, Floors 3 & 4, Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, 05120, Mexico, D.F., MX
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MARIACHI

(511)

33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **6087**
(156) 2002 07 03
(156) 2012 06 21
(210) RL 557
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11

(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Paseo de los Tamarindos No. 100, Floors 3 & 4, Bosques de las Lomas, Cuajimalpa de Morelos, 05120, Mexico, D.F., MX

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

OLMECA

(511)

33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **6115**

(156) 2002 11 28

(156) 2012 06 22

(210) RL 619

(220) 1992 09 30

(186) 2022 09 30

(732) COMPAQ TRADEMARK BV, Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 mokslinių tyrimų prietaisai ir instrumentai, tarp jų jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, kontrolės(tikrinimo), gelbėjimo, mokymo; garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, diskai (gramofono plokštelės); prekybiniai automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įrenginiai; gesintuvai.

---

(111) **6128**

(156) 2002 10 11

(156) 2012 06 01

(210) RL 632

(220) 1992 10 29

(186) 2022 10 29

(732) DIAGEO SCOTLAND LIMITED, Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, Scotland, GB

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

(540)

CAPTAIN MORGAN

(511)

33 alkoholiniai gėrimai.

---

(111) **6179**

(156) 2002 08 28

(156) 2012 06 05

(210) RL 684

(220) 1992 10 30

(186) 2022 10 30

(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL

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

(540)



(531) 27.5, 27.7

(511)

33 škotiškas viskis.

---

(111) **6263**

(156) 2001 11 08

(156) 2012 06 08

(210) RL 774

(220) 1992 10 30

(186) 2022 10 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) 24.15, 25.7, 26.3

(511)

42 parodų organizavimas.

---

(111) **6340**
(156) 2002 09 26
(156) 2012 06 06
(210) RL 851
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BLACK&WHITE

(511)
33 viskis.

---

(111) **6341**
(156) 2002 09 26
(156) 2012 06 06
(210) RL 852
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1
(511)
33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **6342**
(156) 2002 09 26
(156) 2012 06 06
(210) RL 853
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

WHITE HORSE

(511)
33 škotiškas viskis.

---

(111) **6647**
(156) 2002 08 29
(156) 2012 06 11
(210) RL 1156
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) NOVUS INTERNATIONAL, INC, 530 Maryville Centre Drive, St.Louis, Missouri 63141, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ALIMET

(511)
5 pašariniai priedai gyvuliams.

---

(111) **6755**
(156) 2002 09 27
(156) 2012 06 01
(210) RL 1264
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) DIAGEO IRELAND, St. James’s Gate, Dublin 8, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HARP

(511)
32 stiprus porteris, porteris, elis, vokiškas alus, pilzeno alus.

---

(111) **6756**
(156) 2002 09 27
(156) 2012 06 01
(210) RL 1265
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) DIAGEO IRELAND, St. James’s Gate, Dublin 8, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GUINNESS

(511)
32 alus.

---

(111) **6834**
(156) 2002 06 24
(156) 2012 06 11
(210) RL 1323
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Soedertaelje, SE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

SCANIA

(511)

7 mašinos, varikliai ir jų dalys.

12 automobiliai, motorai ir varikliai transporto priemonėms ir jų dalys.

---

(111) **7527**

(156) 2002 09 10

(156) 2012 06 22

(210) RL 1677

(220) 1992 09 30

(186) 2022 09 30

(732) COMPAQ TRADEMARK BV, Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL

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

(540)

COMPAQ

(511)

9 personaliniai kompiuteriai ir mikrokompiuteriai, reikmenys ir periferiniai įrengimai, būtent: lanksčių diskečių ir kietų diskų diskavedžiai, videomonitoriai; juostos atbulinės eigos pavaros, spausdintinių schemų plokštės; modemai; kompiuterinė klaviatūra; atminties įrenginių moduliai pavariniu atrankos būdu; elektroninių įrengimų apsauginiai plastmasiniai ir metaliniai gaubtai; elektrotechniniai jungiamieji kabeliai; videodisplėjinių terminalų posūkio ir polinkio laikikliai; elektrotechniniai saugikliai; atminties įrenginiai tik duomenims skaityti; įvynioklis elektrotechniniams kabeliams apsaugoti ir išlaikyti vietoje; dėklai kompiuteriams pergabenti; elektroniniai vamzdžiai; elektroninių vamzdžių reguliavimo šablonai; tuščios magnetinės disketės ir programuotos magnetinės disketės.

---

(111) **7746**

(156) 2002 09 26

(156) 2012 06 06

(210) RL 1864

(220) 1992 12 02

(186) 2022 12 02

(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL

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

(540)

BUCHANAN'S

(511)

33 viskis.

---

(111) **7759**

(156) 2002 09 26

(156) 2012 06 06

(210) RL 1865

(220) 1992 12 02

(186) 2022 12 02

(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL

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

(540)

BLACK LABEL

(511)

33 škotiškas viskis.

---

(111) **7760**

(156) 2002 09 13

(156) 2012 06 06

(210) RL 1866

(220) 1992 12 02

(186) 2022 12 02

(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL

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

(540)

JOHNNIE WALKER

(511)

33 viskis.

---

(111) **7761**

(156) 2002 09 13

(156) 2012 06 06

(210) RL 1867

(220) 1992 12 02

(186) 2022 12 02

(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL

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

(540)

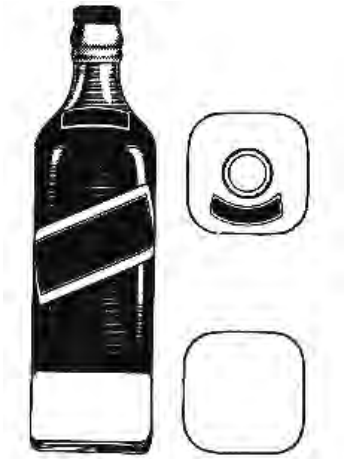
RED LABEL

(511)

33 škotiškas viskis.

---

(111) **7762**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 06 06
(210) RL 1868
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(511)
33 vynai ir spiritiniai gėrimai.

---

(111) **7763**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 06 06
(210) RL 1869
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1
(511)
33 fermentuoti likeriai, spiritiniai gėrimai.

---

(111) **8215**
(156) 2002 02 06
(156) 2012 06 01
(210) RL 2230
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO SCOTLAND LIMITED, Edinburgh Park, 5 Lochside Way, Edinburgh EH12 9DT, Scotland, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CARDHU

(511)
33 vynai, spiritiniai gėrimai.

---

(111) **8216**
(156) 2002 09 13
(156) 2012 06 06
(210) RL 2231
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SWING

(511)
33 vynai, spiritiniai gėrimai, likeriai.

---

(111) **20026**
(156) 2002 07 01
(156) 2012 06 14
(210) ZP 589
(220) 1992 06 11
(186) 2022 06 11
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STEP

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos kitoms klasėms; kalėdinių eglučių papuošalai.
41 mokymo ir auklėjimo paslaugos sveikatingumo srityje.

---

(111) **20033**
(156) 2002 07 04
(156) 2012 06 05
(210) ZP 592
(220) 1992 06 12
(186) 2022 06 12
(732) THE ROCKPORT COMPANY, LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1895 J.W.Foster Boulevard, Canton, Massachusetts 02021, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ROCKPORT

(511)
18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20038**
(156) 2002 07 01
(156) 2012 06 05
(210) ZP 563
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HEXALITE

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20039**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 564
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRESEASON

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20040**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 565
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

INSTA-PUMP

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20041**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 566
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.9
(511)
25 avalynė.

---

(111) **20042**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 593
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

THE PUMP

(511)

18 oda ir odos pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvūnų odos; kelioniniai krepšiai, lagaminai; lietaus ir saulės skėčiai, ramsčiojimosi lazdos, bizūnai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

---

(111) **20043**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 594
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THE PUMP

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto prekės, nepriskirtos kitoms klasėms; kalėdinių eglučių papuošalai.

---

(111) **20044**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 567
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BLACKTOP

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **20045**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 14
(210) ZP 601
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

REEBOK

(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 aparatų su išankstiniu apmokėjimu mechanizmai, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų apdorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **20046**
(156) 2002 07 02
(156) 2012 06 14
(210) ZP 568
(220) 1992 06 15
(186) 2022 06 15
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BOKS

(511)

25 avalynė, galvos apdangalai, sportiniai marškinėliai, sportiniai treningai, puskojinės.

---

(111) **20055**
(156) 2002 07 24
(156) 2012 06 05
(210) ZP 570
(220) 1992 07 17
(186) 2022 07 17
(732) DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, 801 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06851, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SMIRNOFF

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **20056**
(156) 2002 07 24
(156) 2012 06 05
(210) ZP 571

(220) 1992 07 17
(186) 2022 07 17
(732) DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, 801 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06851, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PIERRE SMIRNOFF

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

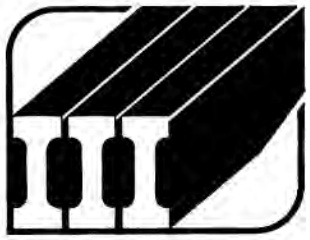
(111) **20057**
(156) 2002 07 24
(156) 2012 06 05
(210) ZP 503
(220) 1992 07 17
(186) 2022 07 17
(732) DIAGEO NORTH AMERICA, INC, a Connecticut Corporation, 801 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06851, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **20098**
(156) 2001 11 16
(156) 2012 06 11
(210) ZP 429
(220) 1992 06 23
(186) 2022 06 23
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „VILNIAUS GELŽBETONINIŲ KONSTRUKCIJŲ GAMYKLA NR.3 „, Šaltupio g.3, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Birutė Dauderienė, 58, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 27.7
(511)
19 betonas, statybiniai elementai iš betono, ne metaliniai klojiniai betonui.
36 nekilnojamojo turto nuoma, tarpininkavimas (tarpininkaujančių agentų paslaugos).
37 statyba, inžineriniai statybos darbai.
42 inžineriniai konstravimo darbai, prekyba.

---

(111) **20117**
(156) 2002 07 04
(156) 2012 06 13
(210) ZP 1725
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) TCHIBO MARKENVERWALTUNGS GmbH & CO KG, Am Heisterbusch 11, 19258 Gallin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EDUSCHO

(511)
30 kava, kavos ekstraktai, arbata, arbatos ekstraktai.

---

(111) **20118**
(156) 2002 07 04
(156) 2012 06 13
(210) ZP 1726
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) TCHIBO MARKENVERWALTUNGS GmbH & CO KG, Am Heisterbusch 11, 19258 Gallin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GALA

(511)
30 arbata, arbatos ekstraktai, kava, kavos ekstraktai.

---

(111) **20141**
(156) 2002 08 27
(156) 2012 06 18
(210) ZP 1582
(220) 1992 08 04
(186) 2022 08 04
(732) INTERSNACK KNABBER-GEBAECK GmbH & CO KG, Aachener Strasse 1042, D-50858 Koeln, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Chio Chips

(511)
29 bulvių traškučiai, apdoroti riešutai, džiovintos ir keptos daržovės bei vaisiai.
30 grūdų produktai, šokoladas, konditerijos gaminiai.

---

(111) **20149**
(156) 2002 07 04
(156) 2012 06 05
(210) ZP 1529
(220) 1992 08 17
(186) 2022 08 17
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(511)
33 vynai, spiritas (gėrimams), likeriai.

---

(111) **20187**
(156) 2002 09 02
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2070
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

Gilbeys

(511)
33 vynai, spiritas (gėrimams), likeriai.

---

(111) **20195**
(156) 2002 03 29
(156) 2012 06 15
(210) ZP 1737
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.4
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20200**
(156) 2002 09 19
(156) 2012 06 21
(210) ZP 1761
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) VIVIL A.MUELLER GmbH & CO KG, Moltkestrasse 33, D-7600 Offenburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

VIVA VIVIL

(511)

5 vaistiniai saldainiai, vaistiniai ledinukai; kramtomoji guma medicinos reikmėms.

30 konditerijos gaminiai, tąsūs saldainiai, mėtiniai saldainiai, šokoladas, riešutiniai saldainiai, kramtomoji guma, karamelė.

---

(111) **20231**
(156) 2002 09 19
(156) 2012 06 21
(210) ZP 2067
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) VIVIL A.MUELLER GmbH & CO KG, Moltkestrasse 33, D-7600 Offenburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VIVIL HighLights

(511)

5 vaistiniai saldainiai, vaistiniai ledinukai; kramtomoji guma medicinos reikmėms.

30 konditerijos gaminiai, tąsūs saldainiai, mėtiniai saldainiai, šokoladas, riešutiniai saldainiai, kramtomoji guma, karamelė.

---

(111) **20232**
(156) 2002 09 19
(156) 2012 06 21
(210) ZP 2068
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) VIVIL A.MUELLER GmbH & CO KG, Moltkestrasse 33, D-7600 Offenburg, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VIVIL

(511)

5 vaistiniai saldainiai, vaistiniai ledinukai; kramtomoji guma medicinos reikmėms.

30 konditerijos gaminiai, tąsūs saldainiai, mėtiniai saldainiai, šokoladas, riešutiniai saldainiai, kramtomoji guma, karamelė.

---

(111) **20235**
(156) 2002 02 26
(156) 2012 06 11
(210) ZP 1546
(220) 1992 08 17
(186) 2022 08 17
(732) ESTRELLA MAARUD BRANDS AB, Angereds Storaasvaeg, SE-424 80 Angered, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 25.1, 27.5, 27.5
(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20243**
(156) 2002 02 26
(156) 2012 06 12
(210) ZP 1831
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) KRAFT FOODS SVERIGE INTELLECTUAL PROPERTY AB, c/o Kraft Foods Servige AB, 194 86 Upplands Vaesby, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DAIM

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20245**
(156) 2002 02 26
(156) 2012 06 12
(210) ZP 1834
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) KRAFT FOODS SVERIGE INTELLECTUAL PROPERTY AB, c/o Kraft Foods Servige AB, 194 86 Upplands Vaesby, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MARABOU

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20298**
(156) 2001 09 10
(156) 2012 06 04
(210) ZP 1653
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRIL

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20303**
(156) 2001 09 10
(156) 2012 06 07
(210) ZP 1658
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SOMAT

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20341**
(156) 2002 08 27
(156) 2012 06 15
(210) ZP 1300
(220) 1992 07 22
(186) 2022 07 22
(732) UAB „PANEVĖŽIO KETUS“, Senamiesčio g.109, 5319 Panevėžys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.3, 27.1
(511)
6 metaliniai ventiliai, sklendės (išskyrus mašinų detales); metalinės durelės, užtvaros; metaliniai ardeliai.
11 ventiliai (čiaupai), virtuvinės viryklės, santechninių sistemų dalys.

---

(111) **20406**
(156) 2002 03 29
(156) 2012 06 04
(210) ZP 1718
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TAZZA

(511)
11 įranga ir aparatūra maisto produktams gaminti, tarp jų gėrimų ruošimo automatai.
30 kakava, šokolado koncentratas, kakavos gėrimai, arbata, kava.

---

(111) **20466**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1631
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

PORTIL

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonėje; skystasis stiklas.

---

(111) **20516**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1946
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

COMPERLAN

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **20518**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1989
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

GUERBITOL

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **20519**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1990
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

RILANIT

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje.

---

(111) **20520**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2006
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

EUMULGIN

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, išskyrus maisto pramonę.

---

(111) **20521**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2031
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

STENOL

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, išskyrus priedus, naudojamus intermetalinių junginių technologijoje.

---

(111) **20530**
(156) 2002 08 01
(156) 2012 06 04
(210) ZP 2237
(220) 1992 08 21
(186) 2022 08 21
(732) ZOTT GmbH & CO, Dr.-Steichele-Strasse 4, 86690 Mertingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Toasty

(511)
29 plakta grietinėlė, grietinėlė, jogurtas, išrūgos, kefyras, pienas ir jo produktai, sviestas, sūris.

---

(111) **20532**
(156) 2002 08 01
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2239
(220) 1992 08 21
(186) 2022 08 21
(732) ZOTT GmbH & CO, Dr.-Steichele-Strasse 4, 86690 Mertingen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Zott

(511)
29 pienas ir jo produktai, jogurtas, kefyras, grietinėlė, išrūgos, sviestas, sūris.
30 pudingai; krakmolo produktai maistui; sausieji mišiniai valgomiesiems ledams; valgomieji ledai.

---

(111) **20598**
(156) 2002 02 27
(156) 2012 06 12
(210) ZP 1833
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) KRAFT FOODS SVERIGE INTELLECTUAL PROPERTY AB, c/o Kraft Foods Servige AB, 194 86 Upplands Vaesby, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JAPP

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20602**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1981
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

COPHEROL

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms; pagrindinės ir tarpinės medžiagos kosmetikos, farmacijos ir maisto produktų pramonei.

---

(111) **20613**
(156) 2001 11 26
(156) 2012 06 08
(210) ZP 2048
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, an Israeli Company, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O.Box 1142 Jerusalem 91010, IL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ALPHA D3

(511)
5 farmaciniai kalcio reguliavimo preparatai.

---

(111) **20614**
(156) 2001 11 26
(156) 2012 06 08
(210) ZP 2049
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, an Israeli Company, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O.Box 1142 Jerusalem 91010, IL

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

(540)

OSTEO D

(511)

5 farmaciniai kaulų ligų gydymo preparatai.

---

(111) **20641**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1998
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DISPONIL

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos, plastmasių, lakų ir dažų gamyboje.

---

(111) **20650**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1992
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DEHYDOL

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, pagrindinės ir tarpinės medžiagos, naudojamos chemijos technikos, skalbimo priemonių, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų pramonėje, išskyrus borą ir jo junginius.

---

(111) **20651**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1993
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DEHYQUART

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, pagrindinės ir tarpinės medžiagos, naudojamos chemijos technikos, skalbimo priemonių, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų pramonėje, išskyrus borą ir jo junginius.

---

(111) **20652**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1994
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DEHYPON

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, pagrindinės ir tarpinės medžiagos, naudojamos chemijos technikos, skalbimo priemonių, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų pramonėje, išskyrus borą ir jo junginius.

---

(111) **20653**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1995
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DEHYDRAN

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, pagrindinės ir tarpinės medžiagos, naudojamos chemijos technikos, skalbimo priemonių, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų pramonėje, išskyrus borą ir jo junginius.

---

(111) **20654**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1996
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

DEHYTON

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, pagrindinės ir tarpinės medžiagos, naudojamos chemijos technikos, skalbimo priemonių, kosmetikos ir farmacijos pramonėje, išskyrus borą ir jo junginius.

---

(111) **20665**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2014
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

HYDRENOL

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos chemijos technikos ir detergentų pramonėje.

---

(111) **20667**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2018
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

MONOMULS

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos kosmetikos ir farmacijos preparatų gamyboje.

---

(111) **20668**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2019
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

COSMEDIA GUAR

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos kosmetikos ir farmacijos preparatų gamyboje.

---

(111) **20670**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2017
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

LAMEPON

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos kosmetikos ir farmacijos preparatų gamyboje.

---

(111) **20671**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2020
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

LAMESOFT

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kosmetikos, farmacijos ir maisto pramonėje; emulsikliai, dispergentai tepalams.

---

(111) **20673**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2022
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

LANETTE

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos; emulsikliai, naudojami kosmetikos ir farmacijos pramonėje.

---

(111) **20674**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2024
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

MYRITOL

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip tarpinės medžiagos tepalų gamybai ir odos bei plaukų priežiūros preparatų gamybai.

---

(111) **20676**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2026
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

NUTRILAN

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės medžiagos, gaminant plaukų ir odos priežiūros preparatus su aktyviomis ir neaktyviomis baltyminėmis medžiagomis, veikiančiomis odą.

---

(111) **20677**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2027
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

OCENOL

(511)

1 oleino alkoholis.

---

(111) **20679**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2032
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

SULFOPON

(511)

1 cheminės medžiagos mokslo ir pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos chemijos technikos pramonėje, kosmetikos preparatų gamyboje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų gamyboje; sulfatai.

---

(111) **20680**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2033
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

TEXAPON

(511)
1 cheminės medžiagos mokslo ir pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos chemijos technikos pramonėje, kosmetikos preparatų gamyboje, taip pat plastmasių, lakų ir dažų gamyboje; sulfatai.

---

(111) **20754**
(156) 2001 12 29
(156) 2012 06 20
(210) ZP 2274
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) MARY KAY INC, 16251 N Dallas Parkway, Addison, Taxsas 75001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JOURNEY

(511)
3 skalbimo priemonės, skalbinių balinimo priemonės, valymo preparatai, poliravimo preparatai, nuriebalinimo priemonės (ne pramonės reikmėms), muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetikos priemonės, losjonai plaukams, dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **20762**
(156) 2002 07 04
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2089
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) DIAGEO IRELAND, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

GUINNESS

(511)
16 spaudiniai, knygos, mokomoji medžiaga (išskyrus aparatūrą), albumai.

---

(111) **20776**
(156) 2002 09 30
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2257
(220) 1992 09 30
(186) 2022 09 30
(732) DIAGEO IRELAND, St. James's Gate, Dublin 8, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1
(511)
32 alus.

---

(111) **20835**
(156) 2002 09 20
(156) 2012 06 21
(210) ZP 2095
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) ANTEC INTERNATIONAL LIMITED, Windham Road, Chilton Industrial Estate, Sudbury, Suffolk, England CO10 6XD, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VIRKON

(511)
5 farmaciniai ir veterinariniai preparatai ir medžiagos; sanitariniai preparatai ir medžiagos; dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms; biocidai, herbicidai, baktericidai; medžiagos, pasižyminčios antivirusiniu ir antimikrobiniu aktyvumu, priskirtos 5 klasei; fungicidai, insekticidai, pesticidai; detergentai medicinos reikmėms; vaistinės medžiagos gyvulių maistui.

---

(111) **20888**
(156) 2002 10 02
(156) 2012 06 11
(210) ZP 2205
(220) 1992 09 15
(186) 2022 09 15
(732) UAB „VILKASTA“, S.Daukanto g.31, LT-70126 Vilkaviškis, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5
(511)
19 ne metalinės statybinės medžiagos.
37 statyba.

---

(111) **20908**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1944
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

CETIOL

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms; cheminės medžiagos ir cheminių medžiagų komponentės, naudojamos odos ir plaukų priežiūros preparatams gaminti.

---

(111) **20909**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1984
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

ARLYPON

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kosmetikos ir parfumerijos pramonėje.

---

(111) **20910**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1985
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

BRONIDOX

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kosmetikos ir parfumerijos pramonėje.

---

(111) **20911**
(156) 2002 06 11
(156) 2012 06 01
(210) ZP 1986
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

CUTINA

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kosmetikos ir parfumerijos pramonėje.

---

(111) **20914**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2011
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

EUPERLAN

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagrindinės ir tarpinės medžiagos kosmetikos preparatų, skalbimo ir valymo priemonių gamyboje.

---

(111) **20915**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2013
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

GLUCOPON

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, naudojamos kaip pagalbinės medžiagos detergentų gamyboje, skalbimo, skalavimo ir valymo preparatų gamyboje; cheminės medžiagos, naudojamos kaip pagalbinės medžiagos tekstilės pramonėje.

---

(111) **20916**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2028
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

HD-OCENOL

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms; putojančios cheminės medžiagos dujų gamybos reikmėms; cheminės medžiagos mastikų, tepalų, aliejų gamybos reikmėms; cheminės medžiagos cheminės technikos ir detergentų gamybos reikmėms.

---

(111) **20917**
(156) 2002 06 17
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2030
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

POLYQUART

(511)

1 cheminės medžiagos naudojamos pramonėje; emulsikliai, plovimo priemonės pramonės reikmėms; antistatikai ir spalvą atnaujinančios cheminės medžiagos naudojamos šampūnų ir plaukų priežiūros preparatų gamybai.

---

(111) **20928**
(156) 2002 09 20
(156) 2012 06 12
(210) ZP 2441
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) TAIWAN EXTERNAL TRADE DEVELOPMENT COUNCIL, 6 Floor, No.333, Keelung Road, Sec.1, Taipei, TW
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.5, 26.11
(511)

35 Taivanyje pagamintų prekių pardavimo skatinimas.

---

(111) **21024**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2408
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.4, 5.13, 25.1, 27.5
(511)
33 džinas.

---

(111) **21025**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2409
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TANQUERAY

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21026**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2422
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 19.7
(554) Erdvinis ženklas
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21027**
(156) 2002 08 28
(156) 2012 06 05
(210) ZP 2423
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

OLD PARR

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21043**
(156) 2002 10 08
(156) 2012 06 11
(210) ZP 2312
(220) 1992 10 14
(186) 2022 10 14
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

GRAPHLITE

(511)

25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **21075**
(156) 2002 09 17
(156) 2012 06 06
(210) ZP 2530
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

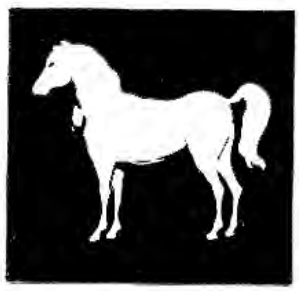


(531) 3.3, 25.1, 27.5
(566) Baltas arklys
(511)

33 škotiškas viskis.

---

(111) **21076**
(156) 2002 09 17
(156) 2012 06 06
(210) ZP 2531
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) DIAGEO BRANDS BV, Molenwerf 10-12, 1014 BG Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.3
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **21088**
(156) 2002 06 12
(156) 2012 06 01
(210) ZP 2023
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) COGNIS IP MANAGEMENT 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)

LOROL

(511)

1 aukštesnysis sotusis (alifatinis) alkoholis.

---

(111) **21143**
(156) 2002 06 27
(156) 2012 06 04
(210) ZP 2676
(220) 1992 12 17
(186) 2022 12 17
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JUBIL

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **21144**
(156) 2002 06 27
(156) 2012 06 04
(210) ZP 2677
(220) 1992 12 17
(186) 2022 12 17
(732) GUSTAV PAULIG LTD, Satamakaari 20, 00980 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRESIDENT

(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) **21669**
(156) 2001 10 24
(156) 2012 06 15
(210) ZP 4618
(220) 1992 01 06
(186) 2022 01 06
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

DROBĖ

(511)
23 vilnoniai siūlai ir verpalai.
24 pusvilnoniai ir grynavilniai paltiniai, kostiuminiai ir sukneliniai audiniai.
25 rūbai; kelnės, kostiumai, suknelės, sijonai, darbiniai drabužiai, vilnoniai trikotažo gaminiai.

---

(111) **21670**
(156) 2001 10 24
(156) 2012 06 15
(210) ZP 4620
(220) 1992 01 06
(186) 2022 01 06
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1
(511)
23 vilnoniai siūlai ir verpalai.
24 pusvilnoniai ir grynavilniai paltiniai, kostiuminiai ir sukneliniai audiniai.
25 rūbai; kelnės, kostiumai, suknelės, sijonai, darbiniai drabužiai, vilnoniai trikotažo gaminiai.

---

(111) **21975**
(156) 2001 10 24
(156) 2012 06 15
(210) ZP 4617
(220) 1992 01 06
(186) 2022 01 06
(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
23 vilnoniai siūlai ir verpalai.
24 pusvilnoniai ir grynavilniai paltiniai, kostiuminiai ir sukneliniai audiniai.
25 rūbai; kelnės, kostiumai, suknelės, sijonai, darbiniai drabužiai, vilnoniai trikotažo gaminiai.

---

(111) **22047**
(156) 2002 04 30
(156) 2012 06 19
(210) ZP 2626
(220) 1992 12 18
(186) 2022 12 18
(732) UAB „ARI-LUX“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT

(540)



*(531)*1.1, 1.15, 27.5

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros, pagalba komercijos ar pramonės operacijų vadybai; reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis vartotoją patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 nekilnojamo turto agentūros, banko operacijos, finansinės veiklos valdymas.

---

(111) **22516**

(156) 2001 10 24

(156) 2012 06 15

(210) ZP 4616

(220) 1992 02 05

(186) 2022 02 05

(732) UAB „DROBĖ CO“, Laisvės al. 100-56, LT-44252 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.1, 27.5

(511)

23 vilnoniai siūlai ir verpalai.

24 pusvilnoniai ir grynavilniai paltiniai, kostiuminiai ir sukneliniai audiniai.

25 rūbai; kelnės, kostiumai, suknelės, darbiniai drabužiai, vilnoniai trikotažo gaminiai.

---

(111) **24228**

(156) 2001 12 18

(156) 2012 06 05

(210) ZP 13354

(220) 1991 11 27

(186) 2021 11 27

(732) UAB „LITURIMEX KELIONIŲ TARNYBA“, J. Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 24.15, 26.1, 27.1

(511)

39 jūrų kelionių rengimas, kelionių rengimas, vietų užsakymas (kelionėms), automobilių nuoma, transporto priemonių nuoma, keleivių vežiojimas, turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionų užsakymus), ekskursijos (turistinės), turistų lydėjimas, krovinių vežimas autotransportu.

---

(111) **45807**

(156) 2012 06 08

(210) 2002 1066

(220) 2002 06 04

(186) 2022 06 04

(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT

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

(540)



(531) 3.7, 5.7, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1

(591) aukso, juoda, geltona, balta.

(511)

32 alus.

---

(111) **45933**
(156) 2012 06 06
(210) 2001 1623
(220) 2001 08 22
(186) 2021 08 22
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(526) Bella pizza
(511)
30 picos.
42 aprūpinimas maisto produktais; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **46475**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1192
(220) 2002 06 20
(186) 2022 06 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 9.1, 25.1, 27.5, 29.1
(526) LEDO alus
(591) sidabro, mėlyna, raudona, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **46626**
(156) 2012 06 15
(210) 2002 0755
(220) 2002 04 18
(186) 2022 04 18
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB „BELVEDERE BALTIC“, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.3, 27.7, 29.1
(526) TREJOS DEVYNERIOS TRAUKTINĖ
(591) ruda, aukso, oranžinė, juoda.
(511)
33 trauktinės.

---

(111) **46731**
(156) 2012 06 06
(210) 2002 0997
(220) 2002 05 23
(186) 2022 05 23
(732) UAB „KAUNO STIKLAS“, Europos pr. 91, LT-46334 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
21 buteliai; stiklo gaminiai, tarp jų vazos, stiklinės, stiklo biustai, stiklo statulėlės, dažyti stiklo gaminiai.

---

(111) **46830**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1166
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „UKMERGĖS GELŽBETONIS“, Antakalnio g. 60, LT-20144 Ukmergė, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.1, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **46854**
(156) 2012 06 14
(210) 2002 1027
(220) 2002 05 28
(186) 2022 05 28
(732) LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA, V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **46860**
(156) 2012 06 14
(210) 2002 1200
(220) 2002 06 21
(186) 2022 06 21
(732) UAB „SISNETA“, Ulonų g. 5, LT-08240 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **46863**
(156) 2012 06 08
(210) 2002 1067
(220) 2002 06 04
(186) 2022 06 04
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, geltona, aukso.
(511)
32 alus.

---

(111) **46864**
(156) 2012 06 08
(210) 2002 1070
(220) 2002 06 04
(186) 2022 06 04
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 5.13, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, aukso, juoda, balta, geltona.
(511)
32 alus.

---

(111) **46875**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1142
(220) 2002 06 13
(186) 2022 06 13
(732) UAB „MŪSŲ TVIRTOVĖ“, Kęstučio g.38/7-8, LT-08112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, ruda, žalia, raudona, mėlyna, geltona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **46940**
(156) 2012 06 05
(210) 2002 1240
(220) 2002 06 27
(186) 2022 06 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris.

---

(111) **46956**
(156) 2012 06 01
(210) 2002 1000
(220) 2002 05 23
(186) 2022 05 23
(732) ICA NORGE AS, P.O. Box 6500, Rodeloekka, N-0501 Oslo, NO
(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) 1.1, 11.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(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) **46964**
(156) 2012 06 11
(210) 2002 1164
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) UAB „ALAUS PURSLAI“, Žilvičių g.26, LT-37458 Panevėžys, LT
(540)



(531) 9.1, 25.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, žalia, aukso, pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **46965**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1165
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) UAB „ALAUS PURSLAI“, Žilvičių g.26, LT-37458 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, žalia, geltona.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **46988**
(156) 2012 06 20
(210) 2002 1087
(220) 2002 06 10
(186) 2022 06 10
(732) UAB „ITALIANA LT“, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.1, 5.13, 19.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
33 vynas.

---

(111) **47010**
(156) 2012 06 20
(210) 2002 1167
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) ARVYDAS STRUMSKIS, Mykolo Marcinkevičiaus g.5-22, LT-08433 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STRATA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **47013**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1194
(220) 2002 06 20
(186) 2022 06 20
(732) WESTFIELD LICENSING COMPANY, a Nevada Corporation, 148 Augusta Street, Henderson, Nevada 89074, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
14 laikrodžiai.

---

(111) **47023**
(156) 2012 06 05
(210) 2002 0952
(220) 2002 05 17
(186) 2022 05 17
(732) UAB „EGLĖS LEIDYKLA“, Labrenciškės g. 18, LT-92287 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11
(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 biuro mašinų ir įrengimų nuoma, dokumentų dauginimas, duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems), fotokopijavimas, komercinės informacijos agentūros, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), naujienų apžvalgos paslaugos, fotokopijavimo mašinų nuoma, nuomonių tyrimas, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), reklama paštu, pavyzdžių platinimas, perrašinėjimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), radijo reklama, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, reklamos pristatymas paštu, rinkos nagrinėjimas, informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, spausdinimas (mašinėle), statistinė informacija, stenografavimas, tekstų dorojimas, verslo informacija, verslo nagrinėjimas, verslo organizavimo konsultacijos, verslo specialistų konsultacijos, verslo tyrimai, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, visuomenės informavimas.
41 abonementinės bibliotekos, elektroninė darbalaukinė leidyba, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, garso įrašų montavimas, garso įrašų nuoma, gestų kalbos vertimas, instruktavimas, įrašų studijų paslaugos, kilnojamosios bibliotekos, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), knygų leidyba, konferencijų ir kongresų rengimas ir vedimas, mokymas, neakivaizdinis mokymas, pasilinksminimai, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), pramogos, pramogų informacija, profesijos pasirinkimo konsultacijos, profesinis mokymas ir rengimas, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, religinis švietimas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, reporterių paslaugos, scenaristų paslaugos, seminarų ir simpoziumų rengimas ir vedimas, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, subtitravimas, švietimo informacija, švietimo paslaugos, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), vertimai, videofilmų gamyba, žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.
42 interjero dizainas, 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 sistemų projektavimas, kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas, duomenų ar dokumentų iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas konvertavimas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis), visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, meninio dizaino paslaugos, meno kūrinių tikrumo nustatymas, kompiuterių programų nuoma, topografinių nuotraukų darymas, kompiuterių programų priežiūra, topografinės nuotraukos.

---

(111) **47036**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1062
(220) 2002 06 04
(186) 2022 06 04
(732) UAB „INVESTICIJŲ IR VERSLO GARANTIJOS“, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **47038**
(156) 2012 06 11
(210) 2002 1074
(220) 2002 06 06
(186) 2022 06 06
(732) UAB „JG REKLAMOS DOVANOS“, Verkių g.68, LT-08344 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklamos agentūrų paslaugos; reklaminių skelbimų platinimas; pavyzdžių platinimas; reklama; radijo reklama; verslo specialistų konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; reklamos agentūros; prekių rodymas; reklaminių tekstų skelbimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); reklaminės medžiagos tobulinimas; personalo vadybos konsultacijos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **47042**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1107
(220) 2002 06 11
(186) 2022 06 11
(732) DR. OETKER FRISCHEPRODUKTE MOERS KG, Dr. Berns-Strasse 23, 47441 Moers, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
29 pienas ir pieno produktai, sviestas, rauginto pieno produktai, šaldyti ir nešaldyti jogurto produktai, kremo/grietinės/grietinėlės produktai, kefyras, sviesto/pieno produktai, pieno mišinių gaminiai, išrūgų produktai ir jų mišinių produktai, varškės sūris, varškės sūrio gaminiai, visos išvardintos prekės su vaisių ruošinių ir/arba šviežių vaisių ir/arba šokolado ruošinių ir/arba šokolado priedais; desertai, būtent kremai, daugiausia iš pieno ir/arba aukščiau išvardintų produktų pagamintų, pridedant formą suteikiančių medžiagų (krakmolo, želatinos, karageno, pektinų, algino, augalinių riebalų) ir vaisių ruošinių ir/arba šviežių vaisių ir aromatinių medžiagų ir/arba šokolado; visos išvardintos prekės ir dietiniams tikslams, išskyrus skirtas medicinos reikmėms.
30 šokolado gaminiai, tarp jų dietiniai šokolado gaminiai, išskyrus skirtus medicinos reikmėms.
32 dietiniai išrūgų gėrimai, išrūgų mišinių gėrimai, išskyrus skirtus medicinos reikmėms.
33 svaigieji pieno gėrimai, įskaitant dietinius svaigiuosius pieno gėrimus, išskyrus skirtus medicinos reikmėms.

---

(111) **47043**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1110
(220) 2002 06 11
(186) 2022 06 11
(732) DR. OETKER FRISCHEPRODUKTE MOERS KG, Dr. Berns-Strasse 23, 47441 Moers, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.4, 27.5

(511)

29 pienas ir pieno produktai, sviestas, rauginto pieno produktai, šaldyti ir nešaldyti jogurto produktai, kremo/grietinės/grietinėlės produktai, kefyras, sviesto/pieno produktai, pieno mišinių gaminiai, išrūgų produktai ir jų mišinių produktai, varškės sūris, varškės sūrio gaminiai, visos išvardintos prekės su vaisių ruošinių ir/arba šviežių vaisių ir/arba šokolado ruošinių ir/arba šokolado priedais; desertai, būtent kremai, daugiausia iš pieno ir/arba aukščiau išvardintų produktų pagamintų, pridedant formą suteikiančių medžiagų (krakmolo, želatinos, karageno, pektinų, algino, augalinių riebalų) ir vaisių ruošinių ir/arba šviežių vaisių ir aromatinių medžiagų ir/arba šokolado; visos išvardintos prekės ir dietiniams tikslams, išskyrus skirtas medicinos reikmėms.

32 dietiniai išrūgų gėrimai, išrūgų mišinių gėrimai, išskyrus skirtus medicinos reikmėms.

33 svaigieji pieno gėrimai, įskaitant dietinius svaigiuosius pieno gėrimus, išskyrus skirtus medicinos reikmėms.

---

(111) **47050**

(156) 2012 06 11

(210) 2002 1294

(220) 2002 07 03

(186) 2022 07 03

(732) UAB „OLIZARŲ RŪMAI“, Bernardinų g. 8/8, LT-01124 Vilnius, LT

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

(540)

Shakespeare

(511)

35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; skelbimų klijavimas; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešbučių verslo vadyba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos; faksimilių perdavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; naujienų agentūros; nuotolinių konferencijų paslaugos; palydovinis perdavimas; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotino kompiuterių tinklo parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; telekomunikacinio maršrutizavimo ir sujungimo paslaugos.

42 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 ir projektavimas; visuotino kompiuterių tinklo svetainių priskyrimas; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas; visuotino kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; kompiuterių sistemų projektavimas.

43 apgyvendinimo biurai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **47051**

(156) 2012 06 11

(210) 2002 1295

(220) 2002 07 03

(186) 2022 07 03

(732) UAB „OLIZARŲ RŪMAI“, Bernardinų g. 8/8, LT-01124 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 6.7, 28.17

(511)

43 apgyvendinimo biurai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **47052**

(156) 2012 06 11

(210) 2002 1296

(220) 2002 07 03

(186) 2022 07 03

(732) UAB „OLIZARŲ RŪMAI“, Bernardinų g. 8/8, LT-01124 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4, 28.17

(511)

43 apgyvendinimo biurai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **47060**

(156) 2012 06 11

(210) 2002 1170

(220) 2002 06 18

(186) 2022 06 18

(732) THE H.D. LEE COMPANY, INC, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US

(540)



(531) 2.5

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

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; saulės akiniai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys; bagažinės ir piniginės.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **47061**
(156) 2012 06 11
(210) 2002 1171
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) THE H.D. LEE COMPANY, INC, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(540)

BUDDY LEE

(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

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; saulės akiniai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys; bagažinės ir piniginės.

22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **47063**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1197
(220) 2002 06 20
(186) 2022 06 20
(732) DOMINA VACANZE SPA, Via A. Maffei 1, 20135 Milano, IT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

DOMINA

(511)

12 transporto priemonės; sausumos susisiekimo priemonės.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; fotonuotraukos; kalendoriai, lipdukai (raštinės reikmenys); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).

25 drabužiai, galvos apdangalai.

35 importo ir eksporto agentūros, reklamos vietų nuoma, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), informacijos ieška kompiuterinėse duomenų bazėse (tretiesiems asmenims), pardavimas aukcione, viešbučių verslo vadyba, dokumentų dauginimas, prekių pardavimo skatinimas kitiems, reklaminės medžiagos nuoma, rinkos nagrinėjimas, reklama.

36 kapitalo investavimas, maklerių veikla, kredito kortelių paslaugos, nekilnojamojo turto operacijos, tarp jų nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, piniginės operacijos, tarp jų pinigų keitimas; finansavimo paslaugos.

39 oro transportas, vandens transporto nuoma, bilietų užsakymas keliautojams, vietų užsakymas kelionėms, transporto priemonių užsakymas, informacija apie vežimą, kruizų organizavimas, kelionių rengimas, pervežimas keltais, keleivių vežiojimas; autobusų, automobilių transportas, vandens transportas, geležinkelių transportas, jūrų transportas, keliautojų vežiojimas, upių transportas, automobilių nuoma, transporto priemonių nuoma, keliautojų lydėjimas, taksi transportas, vandens pramogų transporto paslaugos, transporto paslaugos, turistinių agentūrų paslaugos (išskyrus vietų rezervavimą pensionuose ir viešbučiuose), turistinės ekskursijos.

41 videofilmų gamyba, diskotekų paslaugos, naktiniai kavos klubai, vaizdo įrašų montavimas, pobūvių rengimas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; koliokviumų, kongresų, konferencijų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; grožio konkursų rengimas, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, loterijų rengimas, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), laisvalaikio organizavimas, pramoginių poilsio stovyklų paslaugos, televizijos pramoginės laidos, karaokės paslaugų parūpinimas, golfo paslaugos, sporto įrenginių parūpinimas, žaidimų salių paslaugos, garso įrašų ir vaizdajuosčių nuoma, garso aparatūros nuoma, kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma, videokamerų nuoma, videofilmų nuoma, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), radijo pramoginės laidos, pasilinksminimai, susitikimų programų rengimas (pasilinksminimų), vertimai, lošimo namų (kazino)

paslaugos, orkestrų paslaugos, įrašų studijų paslaugos, švietimas, mokymas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas.

42 architektų paslaugos, kompiuterių sistemų analizė, kompiuterių duomenų atkūrimas, meninio dizaino paslaugos, techninių projektų tyrimas, inžinerija, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, interjero dizainas, kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis), kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programų nuoma, kompiuterių svetainių pristatymas, kompiuterių programų dubliavimas, kompiuterinės programinės įrangos atnaujinimas, visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems, programinės įrangos projektavimas, taros ir pakuočių dizainas, pramoninis dizainas.

43 laikino būsto nuoma, susitikimų patalpų nuoma, poilsio stovyklaviečių paslaugos, viešbučių rezervavimas, pensionų rezervavimas, laikino būsto parūpinimas, viešbučiai, kavinės, užkandinės, kavos barai, moteliai, pensionai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos), kempingų paslaugos.

44 viešosios pirtys, turkiškos pirtys, poilsio namai ir sanatorijos, manikiūras, masažas, grožio salonai, sanatorijos.

(310)(320)(330) M200200339, 2002 03 08, EE

---

(111) **47086**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1213
(220) 2002 06 24
(186) 2022 06 24
(732) PRZEDSIĘBIORSTWO FARMACEUTYCZNE „JELFA“ SPOLKA AKCYJNA, ul. Wincentego Pola 21, 58-500 Jelenia Gora, PL
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

PIRATROPIL

(511)

5 farmacijos preparatai.

(310)(320)(330) Z-244806, 2001 12 31, PL

---

(111) **47092**
(156) 2012 06 05
(210) 2002 1242
(220) 2002 06 27
(186) 2022 06 27
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ŽEMAITIJOS PIENAS“, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.3, 9.1, 26.1
(511)

29 pienas ir pieno produktai; sūris.

---

(111) **47115**
(156) 2012 06 05
(210) 2002 1099
(220) 2002 06 10
(186) 2022 06 10
(732) AMGEN INC, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SENSIPAR

(511)

5 farmaciniai preparatai kalio, fosforo ir priešskydinės liaukos hormono lygių reguliavimui kraujotakoje ir hiperparatiroidizmo ir hiperkalcemijos ar su kaulų medžiagų apykaita susijusių sutrikimų ir susirgimų gydymui.

---

(111) **47116**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1129
(220) 2002 06 12
(186) 2022 06 12
(732) UAB „NORIU DARBO“, K. Donelaičio g. 62, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); komercinės informacijos agentūros; naujienų apžvalgų paslaugos; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo parinkimo reikmėms; samdos agentūros; sekretoriavimas; statistinė informacija; stenografavimas; tekstų dorojimas; telefoniniai atsakymai; visuomenės informavimas.

---

(111) **47119**

(156) 2012 06 15

(210) 2002 1280

(220) 2002 07 02

(186) 2022 07 02

(732) TAURAS ENDRIUKAITIS, Dagilio g. 6, LT-14159 Gineitiškių k., Vilniaus r., LT

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

(540)

VITAFORCE

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **47124**

(156) 2012 06 05

(210) 2002 1289

(220) 2002 07 03

(186) 2022 07 03

(732) UAB „GIMTASIS ROKIŠKIS“, Nepriklausomybės aikštė 22, LT-42118 Rokiškis, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) rausva, juoda.

(511)

16 periodiniai leidiniai, laikraščiai, knygos.

---

(111) **47131**

(156) 2012 06 08

(210) 2002 1127

(220) 2002 06 12

(186) 2022 06 12

(732) SICOR, INC, a Delaware Corporation, 19 Hughes, Irvine, California 92618-1902, US

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

(540)

SICOR

(511)

5 farmacijos preparatai ir medžiagos, skirtos širdies kraujagyslių ligų, cerebrovaskuliarinių ligų, apopleksijos, neurologinių ligų ir sutrikimų, diabeto ir kitų medžiagų apykaitos sutrikimų, uždegimų, autoimuninių ligų, virusinių ligų, vėžio, šoko ir centrinės nervų sistemos traumų bei periferinių vaskuliarinių ligų diagnostikai ir gydymui.

40 farmacinių preparatų paruošimas pagal užsakymą kitiems.

---

(111) **47135**

(156) 2012 06 14

(210) 2002 1288

(220) 2002 07 02

(186) 2022 07 02

(732) SWK UTENSILERIE SRL, Piazza Meda, 3, 20121 Milan, IT

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

(540)



(531) 27.5

(511)

8 rankiniai įrankiai ir padargai, tarp jų replės, žnybiamosios replės, viniatraukės replės, varžtų pjovimo peiliai, veržliasukiai, kilpiniai veržliasukiai, puansonai, kaltai, skylmušiai, perforatoriai, gręžtuvai, atsuktuvai, plaktukai, viniatraukiai, dinamometriniai veržliarakčiai ir raktai, žnyplės, peiliai, pjūklai, vamzdžių pjovimo ir lenkimo įrankiai, įrankių vežimėliai, įrankių padėklai, įrankių dėžės ir kiti rankiniai įrankiai, priskirti prie 8 klasės.

---

(111) **47160**
(156) 2012 06 21
(210) 2002 1486
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) UAB „ARCHES“, Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

arches

(531) 27.5
(511)
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas; inžineriniai darbai (ekspertizė); meno kūrinių tikrumo nustatymas; miestų planavimas; topografinių nuotraukų darymas; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **47161**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1487
(220) 2002 08 05
(186) 2022 08 05
(732) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CUPRINOL

(511)
2 dažai, politūros, lakai; kietinimo, rišimo, džiovinimo, skiedimo, dažiosios medžiagos, visos šios medžiagos kaip dažų, politūrų ir lakų priedai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; gruntų medžiagos (dažų pavidalu); medienos dažai; mastika; glaistas.

---

(111) **47167**
(156) 2012 06 20
(210) 2002 1089
(220) 2002 06 10
(186) 2022 06 10
(732) UAB „AMBERTONAS*, Taikos pr. 98, LT-51176 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

VIX

(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) **47190**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1536
(220) 2002 08 13
(186) 2022 08 13
(732) DIAGEO CHATEAU & ESTATE WINES COMPANY, 240 Gateway Road West, Napa, California 94558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



*(531)*7.1, 25.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **47203**
(156) 2012 06 21
(210) 2002 1351
(220) 2002 07 11
(186) 2022 07 11
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.3
(526) STARKA
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **47204**
(156) 2012 06 21
(210) 2002 1352
(220) 2002 07 11
(186) 2022 07 11
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.3
(526) STARKA
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **47261**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1276
(220) 2002 07 02
(186) 2022 07 02
(732) UAB „TURTO VALDYMO FIRMA“, L. Sapiegos g. 8-3, LT-44251 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) balta, žalia, raudona, mėlyna.
(511)
43 viešbučiai, apgyvendinimo biurai (viešbučiai), viešbučių rezervavimas, aprūpinimas maistu ir gėrimais, kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai.

---

(111) **47266**
(156) 2012 06 20
(210) 2002 1653
(220) 2002 09 02
(186) 2022 09 02
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(526) CASINO
(591) juoda, raudona.
(511)
41 kazino ir lošimo namų paslaugos; lošimai; loterijų regimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; pramogų klubai; pramoginių renginių (šou) kūrimas, rengimas ir vedimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; grožio konkursų rengimas; pramoginių konkursų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; diskotekų paslaugos; videofilmų gamyba, garso įrašų nuoma; knygų

leidyba; apmokymas; kazino ir lošimo namų įrengimų nuoma; vaizdajuosčių nuoma; vertimai; žaidimų paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **47267**
(156) 2012 06 20
(210) 2002 1654
(220) 2002 09 02
(186) 2022 09 02
(732) UAB „VSGA“, Antakalnio g. 37, LT-10312 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
(526) CASINO
(591) juoda, raudona.
(511)
41 kazino ir lošimo namų paslaugos; lošimai; loterijų regimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; pramogų klubai; pramoginių renginių (šou) kūrimas, rengimas ir vedimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; pramogų paviljonų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; grožio konkursų rengimas; pramoginių konkursų rengimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; diskotekų paslaugos; videofilmų gamyba, garso įrašų nuoma; knygų leidyba; apmokymas; kazino ir lošimo namų įrengimų nuoma; vaizdajuosčių nuoma; vertimai; žaidimų paslaugos teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **47288**
(156) 2012 06 11
(210) 2002 1614
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) UAB „BODY & SOUL“, Antakalnio g.37, LT-10312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona.
(511)
41 fizinis lavinimas; gimnastikos mokymas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; kolokviumų rengimas; ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; sporto įrenginių nuoma; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; sveikatos klubų paslaugos; treniravimas.

---

(111) **47295**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1633
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) „HADO-HOLDING“, a Joint-Stock Company LTD, 4, 23rd August side-street, Kharkiv, 61018, UA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5

(511)

4 techniniai aliejai, riebalai, tepalai; tepamasis grafitas; variklinių degalų priedai (ne cheminiai); tirštieji tepalai; transporto priemonių tirštieji tepalai; mašinų ir staklių tirštieji tepalai; ginklų tirštieji tepalai; diržų tirštieji tepalai; tepalai įvairioms reikmėms; pramoniniai tepalai; alyva (skystasis tepalas) pramonės reikmėms; autolas; vazelinas pramonės reikmėms; taukai; pramoninių mašinų tepalai; tekstilinė alyva.

---

(111) **47302**

(156) 2012 06 08

(210) 2002 0998

(220) 2002 05 23

(186) 2022 05 23

(732) WALTON INTERNATIONAL LIMITED, P.O. Box 1586, George Town, Grand Cayman, KY1-1110, KY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; krepšiai, kelioniniai maišai, odinės ir odkartonio dėžutės, paplūdimio krepšiai, rankinukai, drabužių kelioniniai krepšiai, krepšiai tvirtinami prie juosmens; maži odiniai maišeliai; krepšeliai pirkiniams; maži lagaminai; kelioniniai krepšiai; sakvojažai; portfeliai; odiniai dokumentų ir popierių aplankai; diplomatai; piniginės; kišeninės piniginės; odinės raktinės; lagaminai; sąskaitų odiniai įdėklai; raktų dirželiai; lietaus ir saulės skėčiai; lazdos; lazdos (kriukiai); odiniai kredito kortelių dėklai; kelionmaišiai; pirkinių maišeliai; odiniai pakavimo maišeliai; sportiniai krepšiai; įvairūs krepšiai, priskirti prie 18 klasės; mokyklinės kuprinės ir portfeliai; piniginės (maišeliai); odinės perpetės; diržai, įdėklai (čekių knygelių); dalys, priedai ir detalės visoms išvardintoms prekėms, priskirtos prie 18 klasės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; laikrodžių, akinių, drabužių, avalynės, galvos apdangalų, krepšių, piniginių, diržų, skėčių, odos gaminių ir kitų madingų priedų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; aukščiau minėtų prekių tiekimo paslaugos kitiems, teikiamos per visuotinius kompiuterių tinklus; verslo vadyba; pavyzdžių platinimas paštu ir kitais komunikaciniais ir telekomunikaciniais tinklais; reklamos pristatymas paštu; verslo informacija ir konsultacija; reklama; prekių rodymas; reklaminių tekstų skelbimas ir platinimas; visuomenės informavimas; rinkotyra; prekių ir paslaugų pardavimo skatinimas (kitiems); rinkos nagrinėjimas; importo ir eksporto paslaugos; parduotuvių vitrinų puošimas.

---

(111) **47425**

(156) 2012 06 14

(210) 2002 1537

(220) 2002 08 13

(186) 2022 08 13

(732) UAB „INTERGAS“, Savanorių pr. 1, LT-03116 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)

37 dujinės įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra, degiklių taisymas ir techninė priežiūra, dūmtraukių valymas, vamzdynų tiesimas, taisymas ir techninė priežiūra; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; sandėlių statymas ir remontas, pastatų statyba, statybų priežiūra.

39 dujų paskirstymas, informacija apie dujų paskirstymą, informacija apie sandėliavimą, informacija apie vežimą, krovinių ekspedijavimas, sandėlių nuoma, konteinerių nuoma, prekių pakavimas, prekių pristatymas, prekių sandėliavimas, prekių saugojimas, saugus dujų kuro gabenimas, transporto tarpininkavimas, vamzdynų transportas, transporto priemonių nuoma, vežimo užsakymas, dujų tiekimas, vežimas, dujų kuro transportavimas vamzdynais.

40 dujų apdorojimas, dujų gamyba, informacija apie dujų apdorojimą, užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems), naftos perdirbimas.

---

(111) **47451**

(156) 2012 06 20

(210) 2002 1827

(220) 2002 09 25

(186) 2022 09 25

(732) UAB „MEDITA“, P. Baublio g. 2A, LT-08406 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, raudona.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros, verslo informacija, verslo operacijų įvertinimas, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), nuomonių tyrimas, verslo vadybos pagalba, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), pavyzdžių platinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminės medžiagos nuoma, reklamos vietų nuoma, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), radijo reklama, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, prekių rodymas, televizijos reklama, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo tyrimai, verslo vadybos konsultacijos, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **47528**
(156) 2012 06 12
(210) 2002 1122
(220) 2002 06 12
(186) 2022 06 12
(732) GM KOREA COMPANY, 199-1, Cheongcheon-2 Dong, Bupyung-Gu, Incheon, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LACETTI

(511)
12 transporto priemonės; automobiliai, sportiniai automobiliai, furgonai, mikroautobusai, autobusai.

---

(111) **47543**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1963
(220) 2002 10 14
(186) 2022 10 14
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 9.1, 29.1
(591) juoda, pilka, raudona.
(511)
32 alus; mineralinis vanduo ir gaivieji gėrimai.

---

(111) **47544**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1964
(220) 2002 10 14
(186) 2022 10 14
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „GUBERNIJA“, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.4, 5.13, 9.1
(511)
32 alus; mineralinis vanduo ir gaivieji gėrimai.

---

(111) **47590**
(156) 2012 06 19
(210) 2002 1866
(220) 2002 09 30
(186) 2022 09 30
(732) REEBOK INTERNATIONAL LIMITED, 4 th Floor, 11/12 Pall Mall, London SW1Y 5LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

RBK

(511)

18 lagaminai, krepšiai, įvairios paskirties sportiniai krepšiai, kelioniniai krepšiai, krepšiai (pirkiniams), kuprinės, rankinukai (nešiojami ant peties).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(310)(320)(330) 78/122,262, 2002 04 17, US

---

(111) **47617**
(156) 2012 06 15
(210) 2002 1586
(220) 2002 08 22
(186) 2022 08 22
(732) CONSERVAS GARAVILLA, SA, Poligono Lamiaran Aranburu, Mendekano Auzoa s/n, 48360 Mundaka-(Vizcaya), ES
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ISABEL

(511)

29 konservuota ir sūdyta žuvis.

---

(111) **47644**
(156) 2012 06 13
(210) 2002 1091
(220) 2002 06 10
(186) 2022 06 10
(732) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K.Donelaičio g.73, LT-44249 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.13, 3.4, 9.1, 20.7, 29.1
(591) tamsiai žalia, sidabro, raudona, balta, aukso.
(511)

16 spaudiniai.

41 konferencijų rengimas ir vedimas; mokymas, knygų leidyba, seminarų rengimas ir vedimas.

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) **47922**
(156) 2012 06 21
(210) 2002 1349
(220) 2002 07 11
(186) 2022 07 11
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 27.5
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **47923**
(156) 2012 06 21
(210) 2002 1350
(220) 2002 07 11
(186) 2022 07 11
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 26.4, 27.5
(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **48599**
(156) 2012 06 20
(210) 2003 0750
(220) 2003 04 08
(186) 2023 04 08
(732) UAB „VITAFORCĖ“, Žemynos g. 29-16, LT-06132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, mėlyna.
(511)

5 acetatai (farmacijos reikmėms); akaricidai [preparatai erkėms naikinti]; akių pavilgai; akių raiščiai medicinos reikmėms; akonitinas; aldehidai (farmacijos reikmėms); algicidai; medicininiai aliejai; aliejai nuo sparvų; aliuminio acetatas (farmacijos reikmėms); alkaloidai (medicinos reikmėms); amilazė (medicinos reikmėms); aminorūgštys (medicinos reikmėms); aminorūgštys (veterinarijos reikmėms); amonio chlorido tabletės; analgetikai (skausmą malšinantys vaistai); angliškasis pleistras; angostūrų žievės (medicinos reikmėms); antibiotikai; antidiureziniai (šlapimą sulaikantys) preparatai; antiparazitiniai antkakliai (gyvuliams); antiparazitiniai preparatai; antipiretikai (vaistai nuo karščiavimo); antireumatinės apyrankės; antireumatiniai žiedai; antiseptikai (vaistai nuo pūlinės infekcijos); antiseptinė vata; antisporiniai preparatai; antiparazitiniai antkakliai; apetito slopinamieji preparatai (preparatai nuo valgumo) (medicinos reikmėms); apynių ištraukos (ekstraktai) (farmacijos reikmėms); apyrankės (medicinos reikmėms); aprūkymo lazdelės (fumigantai); aprūkymo pastilės [fumigantai]; arbata nuo astmos; chirurginiai audiniai; gumuotieji audinio pleistrai; valgomųjų augalų pluoštai (ne maistui); bakterijas žudantys vaistai; bakterijų kultūrų skystosios terpės; bakterijų kultūrų terpės; bakteriniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); bakteriniai toksinai; bakteriologiniai preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); baltymingasis maistas (medicinos reikmėms); baltymingasis pienas; baltymų preparatai (medicinos reikmėms); balzamai (medicinos reikmėms); balzamų preparatai (medicinos reikmėms); bemikrobė (aseptinė) vata; betabakės cigaretės (medicinos reikmėms); bičių pienelis (medicinos reikmėms); biocidai; biologiniai preparatai (medicinos reikmėms); biologiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); bismuto preparatai (farmacijos reikmėms); bismuto subnitratas (farmacijos reikmėms); bromas (farmacijos reikmėms); bronchų plečiamieji preparatai; burnos skalavimo tirpalai (medicinos reikmėms); celiuliozės esteriai (farmacijos reikmėms); celiuliozės eteriai (farmacijos reikmėms); cheminiai farmaciniai preparatai; cheminiai laidininkai (elektrokardiografų elektrodams); cheminiai preparatai (farmacijos reikmėms); cheminiai preparatai (medicinos reikmėms); cheminiai preparatai nuo pelenligės; cheminiai preparatai (veterinarijos reikmėms); cheminiai reagentai (medicinos arba veterinarijos reikmėms); chininas (medicinos reikmėms); chininmedžių žievės (medicinos reikmėms); chinolinas (medicinos reikmėms); chirurginė tvarsliava; chirurginiai audiniai; chirurginiai implantuojamieji audiniai (gyvybingi); chirurginiai skalbiniai (audiniai); chloralio vandens tirpalas (farmacijos reikmėms); chloroformas; cukrus (medicinos reikmėms); deguonies vonios; dėlės (medicinos reikmėms); detergentai (medicinos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); dezinfekavimo priemonės (žaizdų dezinfekavimui ir perrišimui); dezinfekavimo preparatai, išskyrus stomatologinės paskirties; dezodorantai (išskyrus asmeninius); diabetikų duona; diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms); dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); dietiniai gėrimai (medicinos reikmėms); dietinis maistas (medicinos reikmėms); digitalinas; dirvožemio sterilizavimo preparatai; dirželiai (higieninėms servetėlėms) (rankšluostukams); druskos (medicinos reikmėms); mineralinio vandens druskos; mineralinio vandens vonių druskos; dujos (medicinos reikmėms); džiovikliai (sikatyvai-medicinos reikmėms); elektrodų cheminiai laidininkai (elektrokardiografams); elektrokardiografų elektrodų cheminiai laidininkai; eliksyrai (farmaciniai preparatai); esteriai (farmacijos reikmėms); eteriai (farmacijos reikmėms); eukaliptas (farmacijos reikmėms); eukaliptų aliejus (farmacijos reikmėms); farmaciniai preparatai; fenolis (farmacijos reikmėms); fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (medicinos reikmėms); pieno fermentai (farmacijos reikmėms); fermentai (veterinarijos reikmėms); fermentiniai preparatai (medicinos reikmėms); fermentiniai preparatai (veterinarijos reikmėms); filokserų naikinimo cheminiai preparatai; fosfatai (farmacijos reikmėms); fungicidai; galio rūgštis (farmacijos reikmėms); galvijų prausimo preparatai; pieštukai nuo galvos skausmo; priemonės nuo galvos skausmo; gambyras (farmacijos reikmėms); garstyčios (farmacijos reikmėms); garstyčių aliejus (medicinos reikmėms); karštieji garstyčių kompresai; garstyčių pleistrai; gencijonai (farmacijos reikmėms); gydomieji aliejai; gydomieji gėrimai; gydomosios arbatos; gydomosios šaknelės; gydomosios trauktinės (užpilai); gyvsidabrio tepalai; gyvulių prausimo preparatai; glaustinių (kontaktinių) lęšių tirpalai; glaustinių (kontaktinių) lęšių valymo preparatai; glicerofosfatas; glicerolis (medicinos reikmėms); gliukozė (medicinos reikmėms); gumigutas (medicinos reikmėms); gurjono balzamas (medicinos reikmėms); gvajakolis (farmacijos reikmėms); hematogenas; hemoglobinas; hemorojaus

gydymo preparatai; hemostatiniai pieštukai; herbicidai; hidrastinas; hidrastininas; higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieniniai įklotai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tvarsčiai; higroskopinė vata; hormonai (medicinos reikmėms); mėnesinių įklotai; insekticidai; izotopai (medicinos reikmėms); vaistinės jalapos; javų apdorojimo šalutiniai produktai (medicinos reikmėms); jodas (farmacijos reikmėms); jodidai (farmacijos reikmėms); jodo trauktinė [tinktūra]; jodoformas; jūros vanduo (gydomosioms vonioms); kalio druskos (medicinos reikmėms); kalkių preparatai (farmacijos reikmėms); kalomelis; kamparas (medicinos reikmėms); kamparo aliejus (medicinos reikmėms); kamšalai (medicinos reikmėms); popierius nuo kandžių, preparatai nuo kandžių; kanopų cementavimo medžiagos; kapsulės (farmacijos reikmėms); kapsulės (vaistams); karbolineumas (paraziticidas); karpų pieštukai; kasijos (medicinos reikmėms); kaulų cementas chirurgijos ir ortopedijos reikmėms; kaustiniai pieštukai; kedras (medis) (vabzdžių repelentas); kelnaičių įklotai (higieniniai); sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės-nelaikantiesiems); gydomosios kempinės; kenksmingų gyvūnų naikinimo preparatai; kirmėlių varymo vaistai; preparatai nuo kojų prakaitavimo; kokainas; kolodijus (farmacijos reikmėms); kompresai; vaistinė konditerija; kondurangų žievės (medicinos reikmėms); cheminės kontraceptinės priemonės; korpija (medicinos reikmėms); krakmolas (dietos arba farmacijos reikmėms); kramtomoji guma (medicinos reikmėms); krapų aliejus (medicinos reikmėms); kraujas (medicinos reikmėms); kraujavimą stabdantys preparatai; kraujo plazma; kreozotas (farmacijos reikmėms); krotonmedžių žievės; krūtų priežiūros tamponai; kultūros (mikroorganizmų kultūros) (medicinos ir veterinarijos reikmėms); kurarė; kvebrachas (medicinos reikmėms); kviečių apdorojimo nuo kūlių cheminiai preparatai; kviečių ligų [kūlių] naikinimo cheminiai preparatai; laksantai [vidurius paleidžiantys vaistai]; laktozė (pieno cukrus); sieros lazdelės [dezinfekcinės]; lecitinas (medicinos reikmėms); ledinukai (medicinos reikmėms); lervų naikinimo preparatai; liesėjimo medicininiai preparatai; liesinamoji arbata (medicinos reikmėms); linimentai (skystieji tepalai); lipnieji pleistrai; lipniosios juostelės (medicinos reikmėms); lipniosios juostos (medicinos reikmėms); losjonai (farmacijos reikmėms); losjonai (veterinarijos reikmėms); farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; lupulinas (farmacijos reikmėms); magnezija (farmacijos reikmėms); maistas (kūdikiams); dietiniai maisto preparatai (medicinos reikmėms); makšties plovimo skysčiai; mangrovių žievės (farmacijos reikmėms); tvarstomoji marlė; medicininis spiritas; medicinos reikmenų dėžutės (nešiojamosios) (pilnos); medienos grybo naikinimo preparatai; medvilnė (medicinos reikmėms); medžio anglys (farmacijos reikmėms); melisų lašai (farmacijos reikmėms); melžimo tepalas; menčių tvarsliava (chirurginėms reikmėms); mėnesinių kelnaitės; mėnesinių raiščiai; mėnesinių tamponai; mentolis; mėtos (farmacijos reikmėms); mielės (farmacijos reikmėms); migdolų pienas (farmacijos reikmėms); migdomieji vaistai; mikroelementų preparatai (žmonėms ir gyvuliams); mikroorganizmų maitinamosios medžiagos; mikroorganizmų preparatai (medicinos ir veterinarijos reikmėms); miltai (farmacijos reikmėms); minkštvabalių milteliai; mineraliniai maisto priedai; mineralinis vanduo (medicinos reikmėms); mirobalanų žievės (farmacijos reikmėms); mitybos medžiagos (mikroorganizmams); mitybos priedai (medicinos reikmėms); moleskinas medicinos reikmėms; musgaudžių lipalai; musgaudžių popierius; musių naikinimo preparatai; muslipdžiai; narkotikai; natrio bikarbonatas (farmacijos reikmėms); natrio druskos (medicinos reikmėms); nejautros preparatai [anestetikai]; nelaikančiųjų vystyklai [sauspalės]; nervų sistemą raminantys vaistai; nėštumo nustatymo cheminiai preparatai; nudegimų gydymo preparatai; nuodai; nuospaudų preparatai; nuospaudų šalinimo priemonės; nuospaudų žiedai (kojoms); nuovirai (farmacijos reikmėms); nušalimų tepalai (farmacijos reikmėms); odos gydymo farmaciniai preparatai; opiatai; opijus; opodeldokas; opoterapiniai (organoterapiniai) preparatai; oro gaivikliai; oro valymo preparatai; pagalbinės medžiagos medicinos reikmėms; pankoliai (medicinos reikmėms); parazitų naikinimo preparatai; pastilės (farmacijos reikmėms); smilkomosios pastilės; pašarų priedai (medicinos reikmėms); pektinas (farmacijos reikmėms); pepsinas (farmacijos reikmėms); peptonai (farmacijos reikmėms); pesticidai; pieno cukrus (laktozė); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai (kūdikiams); piktžolių naikinimo preparatai; piliulės (farmacijos reikmėms); piretrumas (milteliai); pirmosios pagalbos dėžutės [pilnos]; vaistiniai plaukų augimo preparatai; pleiskanojimo gydymo vaistiniai preparatai; pleistrai; pleistrai (medicinos reikmėms); valgomųjų augalų pluoštai [ne mitybai]; popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; popierius (garstyčių pleistrams); popierius (karštiems garstyčių kompresams); preparatai nuo nušalimų; preparatai nuo parazitų; preparatai nuo pelių; preparatai nuo prakaitavimo; preparatai nuo saulės nudegimo (farmacijos reikmėms); gydomasis purvas; purvas (vonioms); rabarbarų šaknys (farmacijos reikmėms); radioaktyviosios medžiagos (medicinos reikmėms); radis (medicinos reikmėms); raminamieji vaistai; higieniniai rankšluosčiai; rentgenologinės kontrastinės medžiagos (medicinos reikmėms); vabzdžių repelentai; ricinos aliejus (medicinos reikmėms); riebalai (medicinos reikmėms); riebalai (veterinarijos reikmėms); rūgštys (farmacijos reikmėms); rūkomosios žolės (medicinos reikmėms); sakai (medicinos reikmėms); saldainiai (vaistiniai); saldymedžiai (farmacijos reikmėms); saldymedžių šakniastiebiai (farmacijos reikmėms); salyklas (farmacijos reikmėms); sarsaparylius (medicinos reikmėms); sėklinimo sperma; sėmenys (farmacijos reikmėms); sėmenų miltai (farmacijos reikmėms); seroterapijos vaistai; serumai; sirupai (farmacijos reikmėms); skalsės (farmacijos reikmėms); skaudulių tamponai; skystosios terpės (bakterijų kultūroms); skruzdžių aldehidas (farmacijos reikmėms); smilkalai (medicinos reikmėms); smilkalai nuo vabzdžių; smulkiagrūdė siera (farmacijos reikmėms); spiritas farmacijos reikmėms; sterilizavimo preparatai; dirvos sterilizavimo preparatai; steroidai; stiprinamieji

preparatai (vaistai); strichninas; sulfanilamidai (vaistai); gydomosios šaknys; šarmai (farmacijos reikmėms); šarminių metalų jodidai (farmacijos reikmėms); šliužų naikinimo preparatai; šunų losjonai; šunų prausimo priemonės; šunų repelentai; švino lašai; tabako ištraukos (insekticidai); tabletės (farmacijos reikmėms); tepalai (farmacijos reikmėms); tepalai (medicinos reikmėms); tepalai nuo saulės nudegimo; terminis vanduo; terpentinas (farmacijos reikmėms); terpentino aliejus (farmacijos reikmėms); terpės bakterijų kultūroms; timolis (farmacijos reikmėms); tinktūros (medicinos reikmėms); tirpikliai (pleistrų klijams pašalinti); trankviliantai; trauklapiai; tvarsliava (medicininė); uostomoji druska; vabzdžių (atbaidymo) smilkalai; vabzdžius atbaidančios medžiagos; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai nuo kirmėlių; vaistai nuo pleiskanų; vaistai nuo vidurių užkietėjimo; vaistai (veterinarijos reikmėms); vaistai (žmonėms); vaistažolės; vaistiniai drebuločiai (medicinos reikmėms); vakcinos; vandenilio peroksidas (medicinos reikmėms); vazelinas (medicinos reikmėms); veterinariniai preparatai; vezikantai (pūsles sukeliantys vaistai); vidurius paleidžiantys vaistai; vidurius valantys vaistai; vyno akmuo (farmacijos reikmėms); vyno akmuo (kalio tartratas) (farmacijos reikmėms); vynuogių ligas gydantys chemikalai; virškinimą skatinantys vaistai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; mineralinio vandens vonių druskos; vonių druskos (medicinos reikmėms); gydomieji vonių preparatai; vaistiniai vonių preparatai; paprastieji zizifai (vaistinė žolė); marlės ir vatos žaizdų tamponai; želatina (medicinos reikmėms); žievės (farmacijos reikmėms); žiurkių nuodai; žolių arbatos (medicinos reikmėms); žuvų miltai (farmacijos reikmėms); žuvų taukai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutuliuko formos vaistai).

---

(111) **48946**
(156) 2012 06 11
(210) 2002 1460
(220) 2002 07 31
(186) 2022 07 31
(732) UAB „INIDA“, V. Krėvės pr. 13A, LT-49488 Kaunas, LT
(540)

magnum

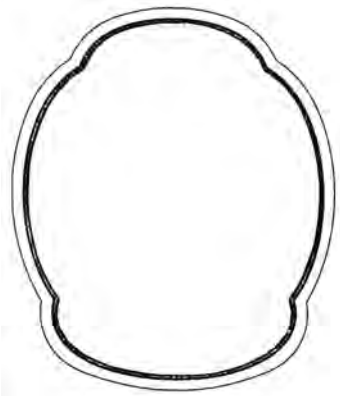
(511)

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, išskyrus šviesos signalizavimo aparatus, blykstes, žibintus ir su jais susijusius aparatus, prietaisus, priedus ir/ar drabužius.

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, išskyrus šviesos signalizavimo aparatų, blyksčių, žibintų ir žibintuvėlių bei su jais susijusių aparatų, prietaisų, priedų ir/ar drabužių dizainą, projektavimą, tyrimus ir bandymus.

---

(111) **50146**
(156) 2012 06 08
(210) 2002 1068
(220) 2002 06 04
(186) 2022 06 04
(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) 25.1
(511)

32 alus.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **45193**
(540) Mega fig
(141) 2012 06 27

(111) **45195**
(540) Mega fig
(141) 2012 06 27

(111) **45382**
(540) Topp fig
(141) 2012 06 27

(111) **45383**
(540) HOBIS
(141) 2012 06 27

(111) **45384**
(540) MARTINI Asti Spumante fig
(141) 2012 06 27

(111) **45448**
(540) DA ANTONIO GROUP PICERIJA fig
(141) 2012 06 27

(111) **45450**
(540) fig
(141) 2012 06 27

(111) **45451**
(540) Kingsway fig
(141) 2012 06 27

(111) **45452**
(540) Orange Apelsin fig
(141) 2012 06 27

(111) **45456**
(540) POWER OF NATURE
(141) 2012 06 27

(111) **45457**
(540) AVALANCHE
(141) 2012 06 27

(111) **45458**
(540) BONJOUR fig
(141) 2012 06 27

(111) **45459**
(540) BONJOUR fig
(141) 2012 06 27

(111) **45463**
(540) GADALION
(141) 2012 06 27

(111) **45464**
(540) RETEEM
(141) 2012 06 27

(111) **45475**
(540) LOLITA
(141) 2012 06 27

(111) **45477**
(540) AQUASMOOTH
(141) 2012 06 27

(111) **45512**
(540) fig
(141) 2012 06 27

(111) **45530**
(540) ATOSTOGŲ BIRŽA fig
(141) 2012 06 27

(111) **45531**
(540) Verslo kelionių partneris
(141) 2012 06 27

(111) **45573**
(540) E & M TIES fig
(141) 2012 06 27

(111) **45574**
(540) RAVEL
(141) 2012 06 27

(111) **45575**
(540) RAVEL fig
(141) 2012 06 27

(111) **45576**
(540) www KT lt
(141) 2012 06 27

(111) **45577**
(540) PIETVYS fig
(141) 2012 06 27

(111) **45580**
(540) SOUR DARE
(141) 2012 06 27

(111) **45581**
(540) SEA MONSTERS
(141) 2012 06 27

(111) **45583**
(540) OPTOMETRIJOS CENTRAS fig
(141) 2012 06 27

(111) **45585**
(540) fig
(141) 2012 06 27

(111) **45609**
(540) Gravity
(141) 2012 06 27

(111) **45624**
(540) PRETO
(141) 2012 06 27

(111) **45625**
(540) EUPARA
(141) 2012 06 27

(111) **45626**
(540) PRETTO
(141) 2012 06 27

(111) **45699**
(540) CM3
(141) 2012 06 27

(111) **45707**
(540) MTV ACCELERATE
(141) 2012 06 27

(111) **45708**
(540) DUGNAS
(141) 2012 06 27

(111) **45709**
(540) EL GAUCHO SANO fig
(141) 2012 06 27

(111) **45710**
(540) AVENT
(141) 2012 06 27

(111) **45716**
(540) UAB ARNEKSTA fig
(141) 2012 06 27

(111) **45717**
(540) OCEANFLY
(141) 2012 06 27

(111) **45718**
(540) GALERA
(141) 2012 06 27

(111) **45741**
(540) LUKtransa fig
(141) 2012 06 27

(111) **45742**
(540) JUODMARGĖ
(141) 2012 06 27

(111) **45793**
(540) MAXI OFFICE fig
(141) 2012 06 27

(111) **45794**
(540) VIVA FISH fig
(141) 2012 06 27

(111) **45796**
(540) KINOMANAS
(141) 2012 06 27

(111) **45797**
(540) INFO + Geltonieji puslapiai fig
(141) 2012 06 27

(111) **45798**
(540) INFO + www infoplius lt fig
(141) 2012 06 27

(111) **45799**
(540) INFO + Apskričių telefonų knygos fig
(141) 2012 06 27

(111) **45800**
(540) INFO + fig
(141) 2012 06 27

(111) **45801**
(540) BP PLUS bp fig
(141) 2012 06 27

(111) **45802**
(540) BP PLUS bp fig
(141) 2012 06 27

(111) **45804**
(540) Pigu-perku ! fig
(141) 2012 06 27

(111) **45805**
(540) AKCIJA fig
(141) 2012 06 27

(111) **45806**
(540) REKORD fig
(141) 2012 06 27

(111) **45811**
(540) MUZIKINIS ANGARAS
(141) 2012 06 27

(111) **45829**
(540) IMUNOSAN
(141) 2012 06 27

(111) **45836**
(540) PIENO KELIAS
(141) 2012 06 27

(111) **45837**
(540) Kauno LIETUVIŠKAS GAIVUS ALUS BEER ALUS BIER LAGER fig
(141) 2012 06 27

(111) **45843**
(540) Žinių radijas fig
(141) 2012 06 27

(111) **45844**
(540) NUTRA-OIL
(141) 2012 06 27

(111) **45847**
(540) Water World fig
(141) 2012 06 27

(111) **45867**
(540) Kiekvienam savas
(141) 2012 06 27

(111) **45886**
(540) N NORCOUS PARTNERIAI fig
(141) 2012 06 27

(111) **45887**
(540) www gameland lt
(141) 2012 06 27

(111) **45903**
(540) Fortūna PICA fig
(141) 2012 06 27

(111) **45921**
(540) SWAGELINING fig
(141) 2012 06 27

(111) **45923**
(540) VERSLAS ir ekonomika fig
(141) 2012 06 27

(111) **45924**
(540) TARYBINIAI KOLDŪNAI
(141) 2012 06 27

(111) **45925**
(540) ALGORIS
(141) 2012 06 27

(111) **45965**
(540) +plius fig
(141) 2012 06 27

(111) **45982**
(540) BAR COLOSSEUM fig
(141) 2012 06 27

(111) **45983**
(540) Original taste Cola Harboe fig
(141) 2012 06 27

(111) **46000**
(540) soft-tronik fig
(141) 2012 06 27

(111) **46003**
(540) A V fig
(141) 2012 06 27

(111) **46004**
(540) Passiflora gėlės ir suvenyrai fig
(141) 2012 06 27

(111) **46005**
(540) LOSARTIC
(141) 2012 06 27

(111) **46051**
(540) PerseX fig
(141) 2012 06 27

(111) **46053**
(540) SKONIO MAGIJA
(141) 2012 06 27

(111) **46097**
(540) jobi fig
(141) 2012 06 27

(111) **46110**
(540) THE SIMPSONS
(141) 2012 06 27

(111) **46245**
(540) DALILOS TURAS fig
(141) 2012 06 27

(111) **46246**
(540) GLITTER
(141) 2012 06 27

(111) **46272**
(540) grite fig
(141) 2012 06 27

(111) **46417**
(540) 4X4
(141) 2012 06 27

(111) **46418**
(540) VESTUVIŲ metas fig
(141) 2012 06 27

(111) **46420**
(540) SEE TO SEE
(141) 2012 06 27

---

(111) **46476**
(540) SEIMO Original VODKA fig
(141) 2012 06 27

---

(111) **46660**
(540) Infop@ges fig
(141) 2012 06 27

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6086**
(540) MARIACHI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Ejercito National, #216, Piso 15, Colonia Anzures, 11590 Mexico DF, MX
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **6087**
(540) OLMECA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PERNOD RICARD MEXICO SA DE CV, Ejercito National, #216, Piso 15, Colonia Anzures, 11590 Mexico DF, MX
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 20

---

(111) **11804**
(540) CLARITYNE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MSD CONSUMER CARE, INC, 3030 Jackson Avenue, Memphis, Tennessee 38151, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 07

---

(111) **13324**
(540) CANAL PLUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CANAL+ FRANCE, 1 Place du Spectacle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(732) GROUPE CANAL+, 1 Place du Spectacle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **13875**
(540) CLARITYNE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MSD CONSUMER CARE, INC, 3030 Jackson Avenue, Memphis, Tennessee 38151, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 07

---

(111) **20418**
(540) MANISOFT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ECOLAB USA INC, 370 Wabasha Street North, 55102 Saint Paul, Minnesota, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **20575**
(540) PALSGAARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PALSGAARD A/S, Palsgaardvej 10, DK-7130 Juelsminde, DK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 13

---

(111) **21669**
(540) DROBĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **21670**
(540) D fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **21975**
(540) Drobė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **22516**
(540) Drobė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **28101**
(540) SOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HERBA RICEMILLS, S.L.U., Calle Real, 43, 41920 Sevilla, ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 22

---

(111) **29364**
(540) Drobė D fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „TEKSTILĖS ERA“, Laisvės al. 98-56, LT-44252 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(580) 2012 06 14

---

(111) **31208**
(540) BIO derma L fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VICTOR DIBNER, Seleznevskaya 34-1-27, 127473 Maskva, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **31208**
(540) BIO derma L fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LABORATOIRE BIODERMA, SAS, 75 cours Albert Thomas, 69447 Lyon Cedex 03, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **32131**
(540) BELAVANCE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MCE, Societe par Actions Simplifiee, 7, rue de Tilsitt, 75017 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **32190**
(540) MIRACARE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES, 52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **32191**
(540) MIRANOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RHODIA RECHERCHES ET TECHNOLOGIES, 52 Rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 06

---

(111) **33155**
(540) ZEBRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) WUERTH INTERNATIONAL AG, Aspermontstrasse 1, CH-7000 Chur, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 19

---

(111) **38388**
(540) DUETAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **38390**
(540) TRIO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **40007A**
(540) MOČIUTĖS PASAKA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2012 06 21

---

(111) **41889**
(540) LEDISSIMO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **41891**
(540) PALMIRA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **42624**
(540) POP! fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **42626**
(540) FISH FIESTA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **42683**
(540) TORGOVYJ DOM SHUSTOV fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIA „BALTMARK INVEST“, Slokas street 29-5, LV-1048 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **43780**
(540) LIMO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 06 26

---

(111) **49593**
(540) Monte Cristo Premium BRANDY fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GLOBAL WINE HOUSE OUE, Turbasambla 14, Tallinn 10915, EE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **50239**
(540) SHUSTOV fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SIA „BALTMARK INVEST“, Slokas street 29-5, LV-1048 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 21

---

(111) **51990**
(540) RuDuDu fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „AIVARA“, Musninkų g. 22-39, LT-07182 Vilnius, LT
(580) 2012 06 18

---

(111) **54518**
(540) FLORVETOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INTERVET INTERNATIONAL BV, Wim de Korverstraat 35, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 06 07

---

(111) **60338**
(540) BIOderma-L
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VICTOR DIBNER, Seleznevskaya 34-1-27, 127473 Maskva, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **60338**
(540) BIOderma-L
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LABORATOIRE BIODERMA, SAS, 75 cours Albert Thomas, 69447 Lyon Cedex 03, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 06 11

---

(111) **63275**
(540) PSYOPS MEDIA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LAIMONAS JAKAS, Perkūnkiemio g. 43-54, LT-12101 Vilnius, LT
(580) 2012 06 05

---

(111) **63734**
(540) ZING fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „AUTOBROKERIS“, Zarasų g. 24/1, LT-01205 Vilnius, LT
(580) 2012 06 22

---

(111) **63788**
(540) FINKOLORA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TIKKURILA SLOVAKIA S.R.O., Priekopska 3706/104, 036 01 Martin, SK
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2012 06 22

---

(111) **64508**
(540) IMUNO-glucan
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PLEURAN S.R.O., Peterska 16A, 82103 Bratislava, SK
(580) 2012 06 07

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **8858**
(540) TRAMAL fig
(791) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18 61118 Bad Vilbel, DE
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **9638**
(540) ZADITEN
(791) LABORATOIRES THEA SAS, 12 Rue Louis Bleriot Zi Du Brezet 63017, Clermont Ferrand Cedex 2, FR
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija
5 farmaciniai preparatai, specifinėms akių ligoms.
(580) 2012 06 15

---

(111) **10019**
(540) TRAMAL
(791) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18 61118 Bad Vilbel, DE
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **21891**
(540) Holiday Inn Garden Court fig
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **21892**
(540) Holiday Inn EXPRESS fig
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **21893**
(540) HOLIDAY INN EXPRESS
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **21896**
(540) HOLIDAY INN CROWNE PLAZZA
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **22099**
(540) HOLIDAY INN
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **26286**
(540) CROWNE PLAZA
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **35629**
(540) CROWNE PLAZA fig
(791) IHG HOTELS LIMITED, Broadwater Park Denham, Buckinghamshire UB9 5HR, GB
(793) neterminuota
išimtinė
(580) 2012 06 06

---

(111) **51473**
(540) VOLTAREN OPHTHA
(791) LABORATOIRES THEA SAS, 12 Rue Louis Bleriot Zi Du Brezet 63017, Clermont Ferrand Cedex 2, FR
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija
5 farmaciniai preparatai, specifinėms akių ligoms.
(580) 2012 06 15

Ženklai išregistruoti
pagal Lietuvos Respublikos
prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **64540**
(540) Jėgerių
(580) 2012 06 05

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **45194**
(540) Mega fig
(450) 2002 05 27
(732) AB „BALTIC SHOPPING CENTERS“, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
02220120006166
2012 06 15
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 19

---

(111) **45196**
(540) Mega fig
(450) 2002 05 27
(732) AB „BALTIC SHOPPING CENTERS“, Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
022220120006166
2012 06 15
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 19

---

(111) **46583**
(540) DELTA INTERSERVIS fig
(450) 2003 06 25
(732) UAB „DELTA“ TURIZMO CENTRAS, Jakšto g.13, LT-01105 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120009175
012 06 12
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 14

---

(111) **46583**
(540) DELTA INTERSERVIS fig
(450) 2003 06 25
(732) UAB „DELTA“ TURIZMO CENTRAS, Jakšto g.13, LT-01105 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120009167
2012 06 13
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 14

---

(111) **54025**
(540) MEGA fig
(450) 2007 04 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „BALTIC SHOPPING CENTERS“, V. Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
02220120006166
2012 06 15
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 19

---

(111) **63219**
(540) assorti.lt fig
(450) 2011 03 25
(732) UAB „ASSORTI.LT“, Žemynos g. 9-37, LT-06125 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120008909
2012 06 08
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 11

---

(111) **64139**
(540) MEGA fig
(450) 2011 11 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „BALTIC SHOPPING CENTERS“, V. Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
02220120006166
2012 06 15
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 06 19

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **28204**
(540) WRISLIT KELIONIŲ AGENTŪRA TRAVEL AGENCY fig
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120009176
2012 06 12
(580) 2012 06 14

---

(111) **42747**
(540) wrislit fig
(732) MARIUS, JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120009176
2012 06 12
(580) 2012 06 14

---

(111) **49663**
(540) BIOVELA fig
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120010190
2012 06 27
(580) 2012 06 28

---

(111) **49663**
(540) BIOVELA fig
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120010284
2012 06 28
(580) 2012 06 29

---

(111) **56062**
(540) UTENOS MĖSA 1976 fig
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120010108
2012 06 28
(580) 2012 06 29

---

(111) **56062**
(540) UTENOS MĖSA 1976 fig
(732) UAB „BIOVELA“, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120010447
2012 06 28
(580) 2012 06 29

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 084 674**
(540) fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2012 06 14

---

(800) **1 089 599**
(540) PANTORAL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2012 06 14

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **1 082 389**

(540) fig

(791) NIŽEGORODSKIJ HIMIKO-FARMACEVTIČESKIJ ZAVOD (AAB „NIŽFARM"), ul. Salganskaja d. 7, Nižnij Novgorod GSP-459, 603950, RU

(793) 2021 05 21

(Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai)

išimtinė

(580) 2012 06 25

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„TECHNIKOS TIEKIMO KOMPANIJA“, UAB, LT	7	65393
AB „GUBERNIJA“, LT	32, 33	65387
	32, 33	65388
	32	65389
	32	65390
	32	65391
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA „TRINITI LT“, LT	35, 45	65427
AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, LT	3	65405
AKCINĖ BENDROVĖ „ŠIAULIŲ BANKAS“, LT	35, 36	65394
	35, 36	65466
AKVA-LAIF, OOO (AQUA-LIFE, LTD), RU	32	65415
	32	65416
	32	65417
ALBERTO-CULVER USA, INC, US	3	65420
ASOCIACIJA „EUROVILA“, LT	16	65478
AUTO EXPRESS UAB, LT	39	65457
BOGDANO ANDŽEJEVSKIO PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	20	65421
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, US	3	65376
DARBO PARTIJA, LT	35, 41	65408
DETHLEFSEN & BALK GmbH, DE	30	65395
EAST VECTOR GROUP UAB, LT	39	65456
FUTURE ENTERPRISES PTE LTD, SG	30	65380
GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO, LTD, CN	9	65386
ICA AB, SE	35	65470
	35	65471
INDRĖS PILIPAVIČIENĖS ĮMONĖ „PRIE VAIRO“, LT	41	65433
JAPAN TOBACCO INC., JP	34	65452
	34	65453
KAUNO 6-ASIS LOPŠELIS-DARŽELIS, LT	41	65437
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „RASYTĖ“, LT	41	65383
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽIDINĖLIS“, LT	41	65482
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽILVITIS“, LT	41	65384
KAUNO TIRKILIŠKIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS, LT	41	65450
LAFERON OUE, EE	16, 29, 30	65443
LIETUVOS DVIRAČIŲ VERSLO ASOCIACIJA, LT	35	65370
LIETUVOS KRIMINOLOGŲ ASOCIACIJA, LT	41	65435
MICOTRADE OUE, LT	3, 5	65483
	3, 5	65484
MONSTER ENERGY COMPANY, US	5, 32	65424
NONSTOP TELEVISION AB, SE	38, 41	65406
NOVARTIS AG, CH	5	65429
OUE „AI ESTONIA“, EE	35	65402
POLITINĖ PARTIJA „LIETUVOS ŽALIŲJŲ SĄJŪDIS“, LT	41	65411
RED BULL GmbH, AT	41	65436
SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, IL	3	65440
	3	65441
	3	65442
SANO-BRUNOS ENTERPRISES LTD, IL	3, 5, 16	65377
	3	65378
	3	65379
UAB „AD FINGERS“, LT	35	65459
UAB „ARNATUS“, LT	43	65455
UAB „BALTIC LOGISTIC SOLUTIONS“, LT	39	65467
UAB „BALTICUM TV“, LT	38	65422

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	38	65423
	38	65462
	38	65463
	38	65464
	38	65465
UAB „BENDRAI“, LT	43	65418
UAB „EKSPORTERA“, LT	35	65410
UAB „ERMITAŽAS“, LT	1, 2, 3, 6, 9, 11, 16, 17	65425
UAB „FANCY TOYS BALTIJA“, LT	28, 35	65454
UAB „INTERNET SOLUTIONS“, LT	35, 37, 42	65401
UAB „IPEK TRADE“, LT	30, 43	65430
UAB „JUVIGA“, LT	30, 35, 43	65481
UAB „KREDITAS5000“, LT	36	65409
	36	65431
UAB „LITHUANIAN HUNTER“, LT	35	65400
UAB „MEDICINOS LINIJA“, LT	5	65419
UAB „MEHARIS“, LT	35, 37	65469
UAB „MOJO LOUNGE“, LT	41	65461
UAB „MOOZ“, LT	42	65480
UAB „MULTIKONTRAKTAS“, LT	1, 2, 17	65428
UAB „NAUJASIS NEVĖŽIS“, LT	30	65375
	30	65414
UAB „NEMUNO ŽIBURIAI“, LT	43	65382
UAB „NORBERA INVEST“, LT	43	65451
UAB „PALINK“, LT	3, 5, 9, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 42, 43	65472
	3, 5, 9, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 42, 43	65473
	3, 5, 9, 16, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 41, 42, 43	65474
UAB „PARDES“, LT	10	65369
UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, LT	29, 30	65373
	29	65374
	29	65392
	29	65412
	29	65413
	29	65438
	29	65439
UAB „RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS“, LT	43	65398
UAB „RINELA“, LT	43	65448
UAB „TIMIDUS“, LT	35, 36, 37	65449
UAB „TREVORS LT“, LT	32	65477
	32	65479
UAB „VESTEKSPRESS“, LT	39	65434
UAB „VILKMERGĖS ALUS“, LT	32	65444
	32	65445
	32	65446
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	35, 41	65372
	35, 41	65432
	33	65475
UAB „ŽIRMŪNŲ BALDŲ CENTRAS“, LT	11, 16, 20, 21, 24, 25, 27, 36	65458
UAB TRANSBANKAS, LT	39	65403
	39, 42	65404
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ANONA“, LT	35	65407
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „DRUSKININKŲ RASA“, LT	32	65447
V.STROPAUS FIRMA „LAURESTA“, LT	35	65381

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
VŠĮ „ACTIO CATHOLICA PATRIA“, LT	41	65385
ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, LT	41	65426
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA „RINKUŠKIAI“, LT	32	65476
DALIA SAMAJAUSKAITĖ, LT	41	65460
MARIJA TARASOVA, LT	41	65396
OSKARAS SILEVIČIUS, LT	43	65397
PAULIUS BRAZLAUSKIS, LT	41	65399
RIMVIDAS SKORUPSKIS, LT	30, 43	65371
ROMAS OLŠAUSKAS, LT	11, 35	65468

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	65425, 65428
2	65425, 65428
3	65376, 65377, 65378, 65379, 65405, 65420, 65425, 65440, 65441, 65442, 65472, 65473, 65474, 65483, 65484
5	65377, 65419, 65424, 65429, 65472, 65473, 65474, 65483, 65484
6	65425
7	65393
9	65386, 65425, 65472, 65473, 65474
10	65369
11	65425, 65458, 65468
16	65377, 65425, 65443, 65458, 65472, 65473, 65474, 65478
17	65425, 65428
18	65472, 65473, 65474
20	65421, 65458, 65472, 65473, 65474
21	65458, 65472, 65473, 65474
24	65458, 65472, 65473, 65474
25	65458, 65472, 65473, 65474
26	65472, 65473, 65474
27	65458
28	65454, 65472, 65473, 65474
29	65373, 65374, 65392, 65412, 65413, 65438, 65439, 65443, 65472, 65473, 65474
30	65371, 65373, 65375, 65380, 65395, 65414, 65430, 65443, 65472, 65473, 65474, 65481
31	65472, 65473, 65474
32	65387, 65388, 65389, 65390, 65391, 65415, 65416, 65417, 65424, 65444, 65445, 65446, 65447, 65472, 65473, 65474, 65476, 65477, 65479
33	65387, 65388, 65472, 65473, 65474, 65475
34	65452, 65453, 65472, 65473, 65474

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
35	65370, 65372, 65381, 65394, 65400, 65401, 65402, 65407, 65408, 65410, 65427, 65432, 65449, 65454, 65459, 65466, 65468, 65469, 65470, 65471, 65472, 65473, 65474, 65481
36	65394, 65409, 65431, 65449, 65458, 65466
37	65401, 65449, 65469
38	65406, 65422, 65423, 65462, 65463, 65464, 65465
39	65403, 65404, 65434, 65456, 65457, 65467, 65472, 65473, 65474
41	65372, 65383, 65384, 65385, 65396, 65399, 65406, 65408, 65411, 65426, 65432, 65433, 65435, 65436, 65437, 65450, 65460, 65461, 65472, 65473, 65474, 65482
42	65401, 65404, 65472, 65473, 65474, 65480
43	65371, 65382, 65397, 65398, 65418, 65430, 65448, 65451, 65455, 65472, 65473, 65474, 65481
45	65427

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 1458	65386
2010 1672	65402
2010 1832	65478
2011 0053	65403
2011 0054	65404
2011 0127	65479
2011 0170	65405
2011 0534	65406
2011 0602	65369
2011 0621	65430
2011 0628	65431
2011 0826	65370
2011 0881	65432
2011 0888	65433
2011 0893	65371
2011 0936	65398
2011 0957	65372
2011 0974	65373
2011 0979	65374
2011 1012	65407
2011 1027	65408
2011 1042	65409
2011 1049	65410
2011 1062	65411
2011 1069	65412
2011 1070	65413
2011 1082	65477
2011 1088	65414
2011 1095	65375
2011 1104	65376
2011 1132	65434
2011 1137	65435
2011 1138	65436

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1142	65480
2011 1143	65481
2011 1144	65482
2011 1145	65437
2011 1146	65438
2011 1149	65439
2011 1152	65440
2011 1153	65441
2011 1154	65442
2011 1194	65377
2011 1195	65378
2011 1196	65379
2011 1204	65380
2011 1207	65381
2011 1237	65415
2011 1238	65416
2011 1239	65417
2011 1259	65418
2011 1266	65419
2011 1276	65420
2011 1294	65443
2011 1299	65444
2011 1300	65445
2011 1301	65446
2011 1307	65447
2011 1313	65448
2011 1319	65449
2011 1323	65450
2011 1329	65451
2011 1338	65382
2011 1340	65383
2011 1341	65384
2011 1356	65399

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1363	65385
2011 1366	65387
2011 1367	65388
2011 1368	65389
2011 1369	65390
2011 1370	65391
2011 1380	65421
2011 1399	65452
2011 1400	65453
2011 1407	65454
2011 1410	65455
2011 1411	65456
2011 1412	65457
2011 1415	65458
2011 1422	65459
2011 1425	65460
2011 1430	65461
2011 1437	65462
2011 1438	65463
2011 1439	65464
2011 1440	65465
2011 1441	65422
2011 1442	65423
2011 1446	65424
2011 1459	65425
2011 1487	65426
2011 1488	65427
2011 1489	65428
2011 1497	65400
2011 1504	65392
2011 1509	65393
2011 1517	65394
2011 1520	65395
2011 1527	65466
2011 1531	65467
2011 1535	65468
2011 1536	65469

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1547	65470
2011 1548	65471
2011 1549	65472
2011 1550	65473
2011 1551	65474
2011 1562	65475
2011 1566	65483
2011 1567	65484
2011 1569	65476
2011 1575	65401
2011 1577	65396
2011 1583	65397
2011 1592	65429

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64826	CREDITINFO	UAB “CREDITINFO LIETUVA”, LT	41, 42	2012/4
64827	NITROSPRAY	OTKRYTOJE AKCIONERNOJE OBŠČESTVO “FARMSTANDARD-LEKSREDSTVA”, RU	5	2012/4
64828	IT PROJEKTAI	UAB “IT PROJEKTAI”, LT	37, 42	2012/4
64829	Passiflora	EUGENIJUS POPOVAS, LT	31	2012/4
64830	Vitaflora	EUGENIJUS POPOVAS, LT	44	2012/4
64831	NORITURI DIENOS	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	14, 35	2012/4
64832	AUMIAU DIENOS	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	31, 35	2012/4
64833	TAXOMA	UAB “TAKSI 1455”, LT	39	2012/4
64834	pica MAX	UAB “AISTVALDA”, LT	43	2012/4
64835	Juodasis	UAB “BIOVELA”, LT	29	2012/4
64836	KAUNO ENERGETIKOS REMONTAS	UAB “KAUNO ENERGETIKOS REMONTAS”, LT	6, 37	2012/4
64837		UAB “KAUNO ENERGETIKOS REMONTAS”, LT	6, 37	2012/4
64838	VILNELĖ	UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32	2012/4
64839	KARAMISAS	UAB “VILNIAUS ALUS”, LT	32	2012/4
64840	Okey	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2012/4
64841	MES KEIČIAMĖS, MES GALIME	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	16, 35, 36, 38, 39, 41	2012/4
64842		AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	2012/4
64843	LIETUVOS PAŠTAS	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS PAŠTAS, LT	6, 16, 19, 20, 22, 35, 36, 38, 39, 41, 45	2012/4
64844	LOPŠELIS-DARŽELIS “ŽARA”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ŽARA”, LT	41	2012/4
64845	Spanguolių trauktinė Anykščių vynas	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2012/4
64846	Kenga	INGRIDA RADĖNĖ, LT	18	2012/4
64847	UNLEASH THE BEAST!	MONSTER ENERGY COMPANY, US	5, 32	2012/4
64848	Kauno Švariukas	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO ŠVARA”, LT	37, 39, 40	2012/4
64849	REACTIN	JOHNSON & JOHNSON, US	5	2012/4
64850		UNITED STATES POLO ASSOCIATION, US	25	2012/4
64851	VIKTORIJOS vestuvės	MILDA SABIENĖ, LT	41	2012/4
64852	Jums	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2012/4
64853	ERASMUSSS PARTY	UAB “MYLIU SALENTO”, LT	35, 41	2012/4
64854	FORCINUIT	NOVARTIS AG, CH	5	2012/4
64855	DIPRANECOR	NOVARTIS AG, CH	5	2012/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64856	OUTDOOR MUSEUM.LT	UAB “JCDECAUX LIETUVA”, LT	35	2012/4
64857	Aroma Fero	IĮ “AROMA FERO”, LT	35	2012/4
64858	YANMAR	YANMAR CO, LTD, JP	4, 7, 11, 12	2012/4
64859	Nida	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64860	Palanga	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64861	Neringa	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64862	grupinis.lt	UAB DEALCRAFT, LT	35, 38, 41, 42	2012/4
64863	IGNOL IGNOL	AKCIJU SABIEDRIBA “OLAINFARM”, LV	5	2012/4
64864	Kalnėnų alus	UAB “AUKŠTAITIJOS BRAVORAI”, LT	32	2012/4
64865	Brand Republic	PUBLICUM GROUP, UAB, LT	35	2012/4
64866	Nėra nieko svarbiau.	PUBLICUM SPORT, UAB, LT	35	2012/4
64867	ŽALGIRIS	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO “ŽALGIRIO” RĖMĖJAS, LT	1, 2, 4, 6, 7, 10, 11, 15, 17, 19, 23, 27, 29, 30, 31, 33, 40, 42	2012/4
64868	MOLYLUB	“MECHANICA”, UAB, LT	4	2012/4
64869	SŪRIŲ PASAULIS	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 35	2012/4
64870	Cheerafa	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2012/4
64871	IN-CUP	MERRILD KAFFE A/S, DK	30	2012/4
64872	OUTSOURCE OPENSOURCE OPENMIND	UAB “IT PROJEKTAI”, LT	37, 42	2012/4
64873	VAIVORYKŠTĖ KAUNO VAIKŲ DARŽELIS	KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “VAIVORYKŠTĖ”, LT	41	2012/4
64874	E Pagaminta BE KONSERVANTŲ	AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	2012/4
64875	PICŲ FESTIVALIS	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	43	2012/4
64876	VIVA ALOE	M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT	32	2012/4
64877	Viva Aloe	M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT	32	2012/4
64878	ČEMPIONŲ	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2012/4
64879	Mano	MAXIMA GROUP, UAB, LT	29	2012/4
64880	prof star	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	6, 19, 20	2012/4
64881	Mano pramonė	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64882	Mano logistika	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64883	Mano jaunas verslas	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64884	Mano eksportas	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64885	Mano Kalėdos	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64886	Mano Vilnius	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64887	Mano saugumas	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64888	Mano tvirtovė	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64889	Mano poilsis	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64890	Mano ekologija	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64891	Mano Kaunas	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64892	Mano rinktiniai	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64893	Mano studijos	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/4
64894	S SANTERA	S.VIDEIKOS ĮMONĖ “SANTERA”, LT	35	2012/4
64895	gentle day	AAAA EUROPE DISTRIBUTION, UAB, LT	3, 5	2012/4
64896	BAUMIT	KNOCH, KERN & CO KG, AT	1, 2, 19	2012/4
64897	BAU MIT	KNOCH, KERN & CO KG, AT	1, 2, 19	2012/4
64898	GLASKEK	SIA “GK HOLDING”, LV	6, 19, 35, 37	2012/4
64899	GLASKEK The Perfect View	SIA “GK HOLDING”, LV	6, 19, 35, 37	2012/4
64900	GLASKEK The Perfect View	SIA “GK HOLDING”, LV	6, 19, 35, 37	2012/4
64901	Onex	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIVONA”, LT	7, 9, 11	2012/4
64902	ŪKININKAS IEŠKO ŽMONOS	FREMANTLEMEDIA LIMITED, GB	9, 16, 28, 38, 41	2012/4
64903	PASIRINK MANE	FREMANTLEMEDIA LIMITED, GB	9, 38, 41	2012/4
64904	IP ZONE	AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP, US	35, 36, 41, 42, 45	2012/4
64905	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “DREVINUKAS”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “DREVINUKAS”, LT	41	2012/4
64906	MOYA SEMYA	FRUIT MASTER FOODS, LLC, UA	32	2012/4
64907	AST EUROPE	UAB “AIRCRAFT SUPPORT AND TRAINING EUROPE”, LT	41	2012/4
64908	Gurmė	UAB “ODILE”, LT	29, 30, 43	2012/4
64909	Espotransa Real Estate	UAB “ESPOTRANSA REAL ESTATE”, LT	35	2012/4
64910	BIZNESMIGRACIJA	UAB “ESPOTRANSA REAL ESTATE”, LT	35	2012/4
64911	KLASIKA	AB “PREMIA KPC”, LT	30	2012/4
64912	KLINIKA SENASIS BOKŠTAS	UAB “SENOJO BOKŠTO” KLINIKA, LT	44	2012/4
64913	SENOJO BOKŠTO KLINIKA Gydytojų specialistų konsultacijos, tyrimai, gydymas	UAB “SENOJO BOKŠTO” KLINIKA, LT	44	2012/4
64914	Nedro	NEDRO, UAB, LT	35	2012/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64915	Ifarmer	NEDRO, UAB, LT	31, 35, 42	2012/4
64916	Vilnius	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64917	GARIŪNŲ KAIMAS	UAB “POSŪKIS”, LT	35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 45	2012/4
64918	RED by PREMIUM	UAB “SINVEST FASHION”, LT	35	2012/4
64919	SPORTLIZINGAS	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64920	AUTOLIZINGAS	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64921	PIRK LIZINGU	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64922	GEOLIZINGAS	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64923	EKOLIZINGAS	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64924	PIRK IŠSIMOKĖTINAI	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64925	MEDLIZINGAS	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/4
64926	FlexSystem	AXELLUS AS, NO	5, 29, 30	2012/4
64927	[GALIMA] ŽMOGAUS JĖGOMIS	MANPOWER INC, US	35	2012/4
64928	PADĖK MAN PADĖTI TAU	JULIJA KVEDORELYTĖ, LT	35, 41, 45	2012/4
64929	AUTOpunkto TAKSI 311 211	UAB “AUTOPUNKTO REIKMENYS”, LT	39	2012/4
64930	TTT	UAB “AUTOPUNKTO REIKMENYS”, LT	39	2012/4
64931	FOXPAY	UAB “MOKĖJIMO TERMINALŲ SISTEMOS”, LT	36	2012/4
64932	dovanusalis.lt	DARIUS MARKAUSKAS, LT JEVGENIJUS KIŽINAS, LT	35	2012/4
64933	VYNO AKADEMIJA	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	33, 41	2012/4
64934	VELTA	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64935	Grietina	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2012/4
64936	Marite	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29, 30, 32	2012/4
64937	JALEA	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	3, 35	2012/4
64938	Jalea	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	3, 35	2012/4
64939	ČILI nam	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	41, 43	2012/4
64940	MEŠKA ŠLEIVAKOJĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2012/4
64941	GRAF	ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, LT	33	2012/4
64942	YZYbar	UAB “BIČIULIŲ AVILYS”, LT	43	2012/4
64943	MediCA klinika	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	44	2012/4
64944	KAUNO LOPŠELIS DARŽELIS ŽINGSNELIS	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ŽINGSNELIS”, LT	41	2012/4
64945	zabook.com	UAB “BALTIC ESCAPE”, LT	35, 38, 39, 41, 43	2012/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64946	aviationcv.com	AB “AVIA SOLUTIONS GROUP”, LT	35	2012/4
64947	AVEENO FRESH ESSENTIALS	JOHNSON & JOHNSON, US	3, 5	2012/4
64948	DSM	VŠĮ “DEIMANTŲ MUZIEJUS”, LT	35, 41	2012/4
64949	AMOKA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AMOKA”, LT	9, 30, 32	2012/4
64950	city pizza	UAB “MAISTAS GREITAI”, LT	43	2012/4
64951	systems&solutions	UAB “SYSTEMS&SOLUTIONS”, LT	35	2012/4
64952	NEPRALEISK LEMIAMŲ AKIMIRKŲ!	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2012/4
64953	CIGNON	UAB “VALENTIS”, LT	5	2012/4
64954	MN MY VITALY	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	29, 30	2012/4
64955	CARLSBERG VASAROS TERASA	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	35, 41, 43	2012/4
64956	OK money	OK MONEY FINANCE OY, FI	35, 36, 38	2012/4
64957	PARRA	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35	2012/4
64958	ACE	UAB “ACE LOGISTICS”, LT	35, 36, 39	2012/4
64959	ace Logistics	UAB “ACE LOGISTICS”, LT	39	2012/4
64960	VST TRANSPORTAS	UAB “VST TRANSPORTAS”, LT	39	2012/4
64961	LINKSMAS ALUS	AUDRIUS GESEVIČIUS, LT	32	2012/4
64962	ERI	IĮ “SSP GRUPĖ”, LT	3	2012/4
64963	HAJDU	BABEL SAJT KFT., a Hungarian Company of Limited Liability, HU	29	2012/4
64964	Trattoria PICCOLA ITALIA	UAB “FRESH FOOD”, LT	43	2012/4
64965	Divnoe	BERGLAND INVEST SA, VG	29	2012/4
64966	kartu.lt	UAB “DIGINET LT”, LT	35	2012/4
64967	DEZINFA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DEZINFA”, LT	5, 37, 44	2012/4
64968	CHILLI CHICO	UAB LIVIKO, LT	33	2012/4
64969	MAMOS	UAB “BIOVELA”, LT	29	2012/4
64970	LEGATA	JAPAN TOBACCO INC., JP	34	2012/4
64971	MEVIUS	JAPAN TOBACCO INC., JP	34	2012/4
64972	BretaLita International Road Transport	UAB “BRETALITA”, LT	39	2012/4
64973	TODŽĖ	UAB “TODŽĖ”, LT	29	2012/4
64974	LOPŠELIS-DARŽELIS “VĖRINĖLIS”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “VĖRINĖLIS”, LT	41	2012/4
64975	VIS VILNIUS INTERNATIONAL SCHOOL	VŠĮ “VILNIAUS TARPTAUTINĖ MOKYKLA”, LT	41	2012/4
64976	STATYBOS BE RŪPESČIŲ	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	35	2012/4
64977	BRIUSLY	UAB “BARFLAI”, LT	43	2012/4
64978	Storas Katinas The Fat Cat	UAB “BJK”, LT	41, 43	2012/4

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
64979	PONŲ	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2012/4
64980	PONIŲ	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2012/4
64981	PONIŠKA	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2012/4
64982	Eurocentro Bitė	LEOPOLDAS TARAKEVIČIUS, LT	30, 41	2012/4
64983	PASiDALiNK savo Laime	UNILEVER NV, NL	30	2012/4
64984	LAIVO SANDĖLIS	UAB “LAIVO SANDĖLIS”, LT	12, 35	2012/4
64985	SunAlbertino	UAB “PALANGOS VERSLO CENTRAS”, LT	43	2012/4
64986	Zig Zag	UAB “LJ78”, LT	43	2012/4
64987	ETACARGO LOGISTICS	UAB “ETACARGO LOGISTICS”, LT	39	2012/4
64988	IŠŠŪKIS BŪTI GERIAUSIAM	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35	2012/4
64989	VENISA Viskas iš žvėrienos	UAB “BETIKA”, LT	29	2012/4
64990	ATSAKINGAS FINANSAVIMAS LIETUVOS VARTOJIMO LIZINGO IR KREDITO ASOCIACIJA	LIETUVOS VARTOJIMO LIZINGO IR KREDITO ASOCIACIJA, LT	36, 41	2012/5
64991	StartU	ASOCIACIJA “KLUBAS “START YOU”, LT	41	2012/5
64992	VILNIAUS TRANSPARANTAI	VŠĮ “VIZUALINIŲ KOMUNIKACIJŲ STUDIJA”, LT	35	2012/5
64993	Plombir	UAB “VIKEDA”, LT	30	2012/5
64994	crazzy	VŠĮ “YOUTH MEDIA GROUP”, LT	16	2012/5
64995	DERMAPLUS	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	2012/5
64996	pet pal	DELIPAP OY, FI	3, 18, 20, 21, 28, 31	2012/5
64997		PAROC OY AB, FI	17	2012/5
64998	Stay express HOTEL	EGIDIJUS KLIMAŠAUSKAS, LT	43	2012/5
64999	PrieEžero.LT	UAB “VARIMAX”, LT	16, 35, 43	2012/5
65000	PrieUpės.LT	UAB “VARIMAX”, LT	16, 35, 43	2012/5
65001	LINELIS KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “LINELIS”, LT	41	2012/5
65002	SC simona conti	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2012/5
65003	Fabio Veneti	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2012/5
65004	ZENO	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2012/5
65005	KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “RUDNOSIUKAS”	KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “RUDNOSIUKAS”, LT	41	2012/5
65006	LOPŠELIS DARŽELIS GIRINUKAS	KAUNO LOPŠELIS -DARŽELIS “GIRINUKAS”, LT	41	2012/5
65007	CND SHELLAC	CREATIVE NAIL DESIGN, INC, US	3, 11	2012/5
65008	CND c Shellac	CREATIVE NAIL DESIGN, INC, US	3, 11	2012/5
65009	MUSCUFORT	KWIZDA HOLDING GmbH, AT	5	2012/5
65010	MUSKOOL	KWIZDA HOLDING GmbH, AT	5	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65011		STARBUCKS CORPORATION D/B/A STARBUCKS COFFEE COMPANY, US	30, 35, 43	2012/5
65012	SIGA	UAB “ŠILDYMO ĮRANGOS GAMYBA”, LT	11, 37	2012/5
65013	SRC KAUNAS	KAUNO STATYBININKŲ RENGIMO CENTRAS, LT	41	2012/5
65014	LIETUVOS TOTALIZATORIUS	UAB “LIETUVOS TOTALIZATORIUS”, LT	41	2012/5
65015	Mano miestas	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/5
65016	Mano vasara	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/5
65017	Mano skonis	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2012/5
65018	MYEVERCLASS	UAB “ERUDITUS”, LT	35, 41	2012/5
65019	E-RUDITUS	UAB “ERUDITUS”, LT	35, 41	2012/5
65020	TechnoMedTas technologijų medicinoje tinklas	VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS, LT	41	2012/5
65021	COLORADO	GENERAL MOTORS LLC, US	12	2012/5
65022	KG constructions	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KG CONSTUCTIONS”, LT	6, 37	2012/5
65023	LUNCH HOUSE BUSINESS	VŠĮ “KRETINGOS MAISTAS”, LT	43	2012/5
65024	Vila Rosa	UAB “NORINGĖ”, LT	43, 44	2012/5
65025	Vyno sodas	UAB “NORINGĖ”, LT	35, 43	2012/5
65026	ETANCARE	UAB “VALENTIS”, LT	3, 5, 10	2012/5
65027	oho! VANILLA	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65028	oho! STRAWBY	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65029	KAUNO MONTESORI PRADINĖ MOKYKLA	VŠĮ KAUNO MONTESORI PRADINĖ MOKYKLA, LT	41	2012/5
65030	EKONOMIKA IR VISUOMENĖ BUSINESS AND EXHIBITIONS	RIMANTAS ŠLAJUS, LT	16	2012/5
65031	VAKARŲ LIETUVOS MEDICINA	UAB “PORTUS MEDICUS”, LT	41	2012/5
65032	VIP EXPRESS	UAB “MEGATURAS”, LT	39	2012/5
65033	“Rūtelė”	KAUNO DARŽELIS-MOKYKLA “RŪTELĖ”, LT	41	2012/5
65034	StarsHaus CLOTHES	UAB “STARSHAUS”, LT	25	2012/5
65035	Ecolight Save simple	UAB “ECOLIGHT SOLUTIONS LT”, LT	11, 42	2012/5
65036	ST Impress	UAB “ST IMPRESS”, LT	16, 35	2012/5
65037	IMPRESSI	UAB “ST IMPRESS”, LT	25	2012/5
65038	Palanga 2011 Rusijos banga Rossijskaya volna	VŠĮ “RAZDOLIJA”, LT	41	2012/5
65039	flamenco taverna	UAB “TODO RESTO”, LT	43	2012/5
65040	PERFECO	UAB “LL HOLDING”, LT	29, 30, 31, 32, 35	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65041	PERFECO	UAB “LL HOLDING”, LT	29, 30, 31, 32, 35	2012/5
65042	Royal Amber	UAB “ROYAL AMBER”, LT	14, 20, 35	2012/5
65043	KIKA MINI ZOO	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	41	2012/5
65044	Mia Italia	MIA ITALIA UAB, LT	29, 30	2012/5
65045	TAUTOS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2012/5
65046	ecodenta	UAB “BIOK LABORATORIJA”, LT	3	2012/5
65047	VIP TAKSI	UAB “DIEGRĖ”, LT	39	2012/5
65048	ROVASTA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ROVASTA”, LT	6, 19, 35	2012/5
65049	AkvaTechnika	UAB “AKVATECHNIKA”, LT	11	2012/5
65050	raibec Be efficient online.	UAB “LITS”, LT	35, 42	2012/5
65051	MICHAELSON HOTEL	UAB “SPHAERA”, LT	43	2012/5
65052	Magic Motion Remote Control	LG ELECTRONICS INC, KR	9	2012/5
65053	Omnitel	UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2012/5
65054	super netto	ICA AB, SE	35	2012/5
65055	Kauno lopšelis-darželis Obelėlė	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “OBELĖLĖ”, LT	41	2012/5
65056	in real NEKILNOJAMASIS TURTAS	UAB “INREAL”, LT	35, 36, 37	2012/5
65057	Demetra	UAB “EUROKAM”, LT	33	2012/5
65058	BACCHUS VL	UAB “EUROKAM”, LT	33	2012/5
65059	Dionysus	UAB “EUROKAM”, LT	33	2012/5
65060	DAIGELIS L D	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “DAIGELIS”, LT	41	2012/5
65061	ŠES ŠILUMINĖS ENERGIJOS sistemos	UAB “ŠILUMINĖS ENERGIJOS SISTEMOS”, LT	37, 39, 40	2012/5
65062	ami residence	LAISVŪNAS RAŽANSKAS, LT	43	2012/5
65063	VILLA VELVET	LAISVŪNAS RAŽANSKAS, LT	43	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65064	Omnitel Pirmiausia - Jūs	TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE UAB “OMNITEL”, LT TELIASONERA AB, SE	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2012/5
65065	BON AMI	ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, LT	33	2012/5
65066	VinnY’s Wine & Spirits	UAB “VINNYS”, LT	35, 43	2012/5
65067	BON AMI	ĮMONIŲ GRUPĖ “ALITA”, AB, LT	33	2012/5
65068	oho! COCOA CRUNCH	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65069	OFTEN	INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), ES	14	2012/5
65070	oho! CINNAMON	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65071	oho! WHEAT WITH HONEY	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65072	oho! COCOA MiX	UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT	30	2012/5
65073	LEGAL ADVOKATŲ KONTORA Sinkevičius & partneriai	EDVARDAS SINKEVIČIUS, LT	45	2012/5
65074	GRATA HOTEL	UAB “CENTRUM”, LT	41, 43	2012/5
65075	Baltish	GEDIMINAS ŠATKAUSKAS, LT	31	2012/5
65076	GERO APETITO	OY KARL FAZER AB, FI	30	2012/5
65077	ec EKSPOZICIJŲ CENTRAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPOZICIJŲ CENTRAS”, LT	35, 41	2012/5
65078	SEMKI BAZARNYE ZHARENYE OTBORNYE	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2012/5
65079	SEMECHKI PODSOLNECHNYE KLEVYE OTBORNYE! ZHARENYE	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2012/5
65080	IN STREET SUNFLOWER SEEDS ROASTED	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2012/5
65081	GALERA	DOW AGROSCIENCES LLC, a Delaware limited liability company, US	5	2012/5
65082	JAMIE	JAMIE OLIVER ENTERPRISES LIMITED, GB	9, 16	2012/5
65083	Skruzdėliukai	VYTAS ČIUŽAS, LT	9, 11, 35, 37, 38, 42, 45	2012/5
65084	QUELQUES GOUTTES	CHANEL SARL, CH	3	2012/5
65085	finasta	AB BANKAS “FINASTA”, LT	36	2012/5
65086	AMD GARAGE EQUIPMENT	UAB “AMANDA”, LT	7	2012/5
65087	SAVAITĖ	UAB “SAVAITĖ”, LT	16	2012/5
65088	Su TV	UAB “SAVAITĖ”, LT	16	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65089	SAVAITĖ PLIUS	UAB “SAVAITĖ”, LT	16	2012/5
65090	CAMELIA VAISTINĖ	UAB “REKLAMOS SKLAIDA”, LT	35, 44	2012/5
65091	RIVI LOGISTICS	UAB “RIVI LOGISTICS”, LT	36, 39	2012/5
65092	BRAVO	UAB “PREMIER DESIGN”, LT	25	2012/5
65093	KRABELLA	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2012/5
65094	PREMIUS	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2012/5
65095	MAREVITA	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2012/5
65096	HARMONIA	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29, 30	2012/5
65097	VIČI DUONA Gardi	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2012/5
65098	ARCHYVAVIMO SPRENDIMAI Maestro dokumentų valdymo srityje	UAB “ARCHYVAVIMO SPRENDIMAI”, LT	35	2012/5
65099	Kamė design	ROBERTAS VAITKEVIČIUS, LT	20	2012/5
65100	Kamė kitchen	ROBERTAS VAITKEVIČIUS, LT	20	2012/5
65101	Kamė bathroom	ROBERTAS VAITKEVIČIUS, LT	20	2012/5
65102	Kamė	ROBERTAS VAITKEVIČIUS, LT	20	2012/5
65103	italforma	UAB “TORUVA”, LT	20, 35	2012/5
65104	italforma	UAB “TORUVA”, LT	20, 35	2012/5
65105	VisitUnity	VIOLETA SPALGENIENĖ, LT	35	2012/5
65106	MOBILUS INTERNETAS	IĮ “TELEKOMUNIKACIJŲ KONSULTANTAI”, LT	35, 38	2012/5
65107	TUKA Blink	UAB “VITAE LITERA”, LT	9	2012/5
65108	VRD	VITALIJAUS RIABKO FIRMA, LT	37	2012/5
65109	LIRA	TOVARYSTVO Z OBMEZHENOYU VIDPOVIDALNISTYU “LIRA SAPR”, UA	9, 42	2012/5
65110	AROMA	RIMA KRIŪNAITĖ, LT	30	2012/5
65111	La Crepe	VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	2012/5
65112	Me Red Cat	UAB “NUOLAIDŲ CENTRAS”, LT	35	2012/5
65113	VILKMA	AKCINĖ BENDROVĖ “VILKMA”, LT	25	2012/5
65114	JODIS	UAB “JODAVITA”, LT	32	2012/5
65115	C cgates	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “CGATES”, LT	9, 35, 37, 38, 42, 45	2012/5
65116	Cgates	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “CGATES”, LT	9, 35, 37, 38, 42, 45	2012/5
65117	VOLFAS ENGELMAN KAUNAS ANNO 1853	AKCINĖ BENDROVĖ “VOLFAS ENGELMAN”, LT	32, 33, 41	2012/5
65118	Marushka bar	UAB “SALANDA”, LT	41, 43	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65119	UTENOS KRISTALL	JURGA KASPERAVIČIŪTĖ, LT	32	2012/5
65120	ProFitness	PROFITNESS ČESKA REPUBLIKA AS, CZ	5, 29, 30	2012/5
65121	WATSU	JURGITA INGA ŠVEDIENĖ, LT	41, 44	2012/5
65122	TALER SNACKS WITH CHEESE TRAŠKUČIAI SU SŪRIU HRUSTIKI S SYROM ČIPSI AR SIERU JUUSTUGA VAHVLIKROPSUD	UAB “ALDIGUS”, LT	29	2012/5
65123	TALER SNACKS WITH BANANA TRAŠKUČIAI SU BANANAIS HRUSTIKI S BANANAMI ČIPSI AR BANANIEM BANAANI-VAHVLIKROPSUD	UAB “ALDIGUS”, LT	29	2012/5
65124	TALER TEA WAFFLE SNACKS ARBATINIAI TRAŠKUČIAI CHAJNYE HRUSTIKI ČIPSI TALERI TEE-VAHVLIKROPSUD	UAB “ALDIGUS”, LT	29	2012/5
65125	ARK TIESA	RAMŪNAS KATINAS, LT	35	2012/5
65126	VYNO DIENOS	RASA STARKUVIENĖ, LT	41	2012/5
65127	mezon YZI	AB LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	35, 38	2012/5
65128	SMETONIŠKA GIRA	AKCINĖ BENDROVĖ “VOLFAS ENGELMAN”, LT	32	2012/5
65129	COMBO	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	20	2012/5
65130	Brežnevo vila	UAB “AMBRA INVESTICIJOS”, LT	43	2012/5
65131	Kaunas tada. Kaunas dabar	AKCINĖ BENDROVĖ “VOLFAS ENGELMAN”, LT	41	2012/5
65132	3NKA	RAMŪNAS MARTINKĖNAS, LT	9, 28, 42	2012/5
65133	SS SKONIO SLĖNIS GOURMET CATERING	UAB “RIEKĖ”, LT	43	2012/5
65134	KAČIŪNIŠKĖS DVARAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ SRAUTAI”, LT	16, 41	2012/5
65135	CONCEPT STORE	ARŪNAS IVANAUSKAS, LT	35	2012/5
65136	Stilingai.lt grožis slypi visur	DANAS ŽILINSKAS, LT SIGITA LISTOPADSKIENĖ, LT DANAS ŽILINSKAS, LT	24, 25, 26	2012/5
65137	ZALA ARMS ANNO 1998 Anykščiai	UAB “ZALA ARMS”, LT	13, 35	2012/5
65138	HERVIN GARDEN	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	6, 7, 8, 12	2012/5
65139	DRUSKA ir pipirai	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	16, 35, 41	2012/5
65140	DRUSKA IR PIPIRAI	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	16, 35, 41	2012/5
65141		UAB “YURGA”, LT	14, 20, 24, 25, 42	2012/5
65142	HELIJO RATAI	UAB “HELIJO RATAI”, LT	12	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65143	Like	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2012/5
65144	GERA GIRA PAGAMINTA LIETUVOJE	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	32	2012/5
65145	Gintarinis prizas	LIETUVOS FITNESO FEDERACIJA, LT	41	2012/5
65146	World Fitness Federation WFF	WFF WORLD FITNESS FEDERATION, LT	41	2012/5
65147		ASOCIACIJA WORLD BODY BUILDING FEDERATION, LT	41	2012/5
65148	XAME	D. R. DRUG RESEARCH SRL, IT	5	2012/5
65149	neitherboutique	UAB “RANKŲ DARBAI”, LT	14, 24, 25, 35	2012/5
65150	Sveix	EDMUNDAS RUPKUS, LT	3	2012/5
65151	UTENOS FRIDAY KVIETINIS ALUS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2012/5
65152	RADIS PROJEKTAI	UAB “RADIS PROJEKTAI”, LT	35, 41	2012/5
65153	G GASTRONOMAS	UAB “GASTRONOMAS.LT”, LT	35	2012/5
65154	AL CAPONE	UAB SERVAVITA, LT	43	2012/5
65155	M K MINTIES KVANTAS	VYTAUTO GRIGORAIČIO ĮMONĖ “MINTIES KVANTAS”, LT	9, 42	2012/5
65156	pro BioSanus	UAB “PROBIOSANUS”, LT	3	2012/5
65157	i	UAB “INFOTERMINALAS”, LT	35, 41	2012/5
65158	acc DISTRIBUTION	UAB “ACME KOMPIUTERIŲ KOMPONENTAI”, LT	9, 35	2012/5
65159	Matriona	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RŪTA”, LT	30	2012/5
65160	2HD Lashes 24 HOURS BEAUTIFUL	RIMA MAČIONYTĖ, LT	3	2012/5
65161	BETULLA BIANCA	UAB “TEXBALTIC”, LT	25	2012/5
65162	POSITIVE PRESS	UAB “TEXBALTIC”, LT	25	2012/5
65163	BIZANTIA GROUP	UAB “BIZANTIA GROUP”, LT	35, 36	2012/5
65164	LK	UAB “LK DEVELOPMENT”, LT	11, 35, 37, 42	2012/5
65165	ISLOS	BONGRAIN SA, FR	29	2012/5
65166	Swiss flavours	UAB “SWISS FLAVOURS”, LT	30	2012/5
65167	GIRSTUTIS VAIKŲ DARŽELIS G KAUNO	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “GIRSTUTIS”, LT	41	2012/5
65168	SOSTINĖS KREDITAS KREDITO UNIJA	KREDITO UNIJA “SOSTINĖS KREDITAS”, LT	36	2012/5
65169	LINO stilius	KRISTINA RAMANAUSKAITĖ, LT	35	2012/5
65170	ENERGYICE	BALBIINO AS, EE	30	2012/5
65171	OSTEMEDA REABILITACIJOS CENTRAS	ANDRIUS STASIULIS, LT	44	2012/5
65172	Green Vilnius Hotel	UAB “NORBERA INVEST”, LT	43	2012/5
65173	EWA	UAB “EAST WEST AGRO”, LT	7	2012/5
65174	MENO MŪZA	UAB “MENO MŪZA”, LT	35, 40	2012/5

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65175	fotoaparatas.lt	TADAS DIRGĖLAS, LT	35	2012/5
65176	PUIKIS	UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, LT	29, 30	2012/5
65177	MAFI	UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, LT	29, 30	2012/5
65178	gelac	AMERICAN INTERNATIONAL INDUSTRIES (GENERAL PARTNERSHIP), US	3	2012/5
65179	SOLO W	M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT	35	2012/5
65180	SOLOW	M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT	35	2012/5
65181	PALIŪNIŠKIO DVARO SODYBA	GINA JAKUBAUSKIENĖ, LT	41	2012/5
65182	artinn DAILĖS MEDŽIAGOS IR PRIEMONĖS	UAB “ART INN”, LT	35	2012/5
65183		KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “VARPELIS”, LT	41	2012/5
65184	Nežiniukas VAIKŲ DARŽELIS	KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “NEŽINIUKAS”, LT	41	2012/5
65185	DRICLOR	STIEFEL LABORATORIES, INC, US	3, 5	2012/5
65186	FAMCLUB	UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, LT	25, 35	2012/5
65187	TechnoPAKAS Plastikinė pakuotė/ Plastic packaging	TŪB TECHNOPAKAS, LT	16	2012/5
65188	ICA Basic	ICA AB, SE	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 16, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 35	2012/5
65189	MANO vaistinė	UAB “ENTAFARMA”, LT	35, 44	2012/5
65190	ALDASA LANGŲ centras	UAB “ALDASA”, LT	19, 35	2012/5
65191	SOLO Cash&Carry Discount	M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT	35	2012/5
65192	ekoratas	UAB “EKORATAS”, LT	29, 31, 43	2012/5
65193	EKORATAS GRYBAI UOGOS	UAB “EKORATAS”, LT	29, 31	2012/5
65194	Magic	UAB “RAGUDA”, LT	43	2012/6
65195	EKO virtuvė	UAB “EURIONO PREKYBA”, LT	35, 43	2012/6
65196	GOJUS	UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, LT	32	2012/6
65197	židiniai pigiausiai	UAB “DEGIS”, LT	35, 37	2012/6
65198	Virtuvės mitų griovėjai	UAB “PUBLICUM EVENTS”, LT	41	2012/6
65199		INTEL CORPORATION, US	9	2012/6
65200	GREITOS SKYRYBOS.LT	DARIUS ALIŠAUSKAS, LT	45	2012/6
65201	SVEIKAS PROTAS	AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, LT GUSTĖ POCIŪTĖ-TROTIENĖ, LT AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, LT GUSTĖ POCIŪTĖ-TROTIENĖ, LT	16, 41	2012/6
65202	Vaikystės sodas	AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, LT	41	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65203	ŠARKELĖ KAUNO VAIKŲ DARŽELIS	KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “ŠARKELĖ”, LT	41	2012/6
65204	Rokutis KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ROKUTIS”, LT	41	2012/6
65205	GUNDA	AKCINĖ BENDROVĖ “UTENOS TRIKOTAŽAS”, LT	25	2012/6
65206	ROKAS	AKCINĖ BENDROVĖ “UTENOS TRIKOTAŽAS”, LT	25	2012/6
65207	DASFA ir Ko	UAB “DASFA IR KO”, LT	35, 36	2012/6
65208	Burlesque	AUŠRA SAVICKIENĖ, LT	35, 41, 45	2012/6
65209	NO NAME Boutique	UAB “BEAUTY BOUTIQUE LO”, LT	25, 35	2012/6
65210	BLUE FLASH 00 sano	SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, IL	3	2012/6
65211	+5 vitaminov Rollton INSTANT NUDELN MIT “BOUILLON KAESE-UND BACONGESCHMACK” VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s syrom i bekonom	SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	2012/6
65212	+5 vitaminov Rollton INSTANT NUDELN MIT “RINDFLEISCHBOUILLON” VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s govyadinoj	SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	2012/6
65213	+5 vitaminov Rollton INSTANT NUDELN MIT “HUEHNERBOUILLON SCHARF” VERMISHEL NA OSTROM DOMASHNEM BULONE s kuritsej	SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	2012/6
65214	+5 vitaminov Rollton INSTANT NUDELN MIT “PILZBOUILLON” VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s gribami	SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	2012/6
65215	+5 vitaminov Rollton INSTANT NUDELN MIT “HUEHNERBOUILLON” VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s kuritsej	SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	2012/6
65216	RENAISSANCE TRIPLE SET	“LABORATORIA SOVREMENNOGO ZDOROVIA” LLC, RU	5	2012/6
65217	ADAPTOVIT	“CORPORATSIA “SIBIRSKOE ZDOROVIE” LLC, RU	5	2012/6
65218		OTIS ELEVATOR COMPANY, US	7, 37	2012/6
65219	SCA	SCA GROUP HOLDING BV, NL	17, 35, 40	2012/6
65220	SCA	SCA GROUP HOLDING BV, NL	17, 35, 40	2012/6
65221		SAUCONY, INC, US	25	2012/6
65222		SAUCONY, INC, US	25	2012/6
65223		SAUCONY, INC, US	25	2012/6
65224		SAUCONY, INC, US	25	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65225	BALTIC M&A AND PRIVATE EQUITY FORUM	ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, EE	16, 41	2012/6
65226	TELECOM GUEST HOTEL VIEŠBUTIS	UAB “BENDRAI”, LT	43	2012/6
65227	SKY ENERGY GYVENTI SU ŠVIESA	SKY ENERGY GROUP, UAB, LT	9, 11, 35, 45	2012/6
65228	DSP PLIUS Darbo saugos priemonės	UAB “DSP PLIUS”, LT	35	2012/6
65229	Milda APRANGOS SALONAS	MILDA STAUGAITYTĖ-SEILIUVIENĖ, LT	35	2012/6
65230	DR. GELPER ALOEPLAST	UAB “GIANTERA”, LT	5	2012/6
65231	Harmonia	UAB “MAŽI STEBUKLAI”, LT	43	2012/6
65232	Harmonia	UAB “MAŽI STEBUKLAI”, LT	43	2012/6
65233	Metodika	UAB “METODIKA”, LT	41	2012/6
65234	Cold gel - ratiopharm	RATIOPHARM GmbH, DE	5	2012/6
65235	Panthenol - ratiopharm	RATIOPHARM GmbH, DE	5	2012/6
65236	TANGO CRM	LAURYNAS TANKEVIČIUS, LT	9, 42	2012/6
65237	370 MAGAZINE	UAB “DIENA MEDIA NEWS”, LT	16	2012/6
65238	Retrum lifestyle furniture	UAB “RETRUM”, LT	20	2012/6
65239	KVINT SUNNY	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2012/6
65240	KVINT VICTORIA	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2012/6
65241	KVINT SURPRISE	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2012/6
65242	MINIRISK	HENKEL AG & CO KGaA, DE	1, 3	2012/6
65243	Imunocontrol	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INGEN PHARMA”, LT	5	2012/6
65244	VIČI Schastje est	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2012/6
65245	FISHELSON	LINA ABIGAIL FIŠELSON, LT	44	2012/6
65246	Klinker PUR	UAB “TBS BALTIC”, LT	37	2012/6
65247	MRU MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS	MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS, LT	16, 25, 41, 42	2012/6
65248	BALTIJOS BALETO GRUPĖ	VALDAS PETREIKIS, LT	41	2012/6
65249	Cafeteria	DEIVIDAS AFARJANC, LT VALDAS PETREIKIS, LT	43	2012/6
65250	LAKŠTUTĖ VAIKŲ LOPŠELIS-DARŽELIS	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “LAKŠTUTĖ”, LT	41	2012/6
65251	AGAPEToS	VŠĮ “ŠV. JUOZAPO BROLIJA” FILIALAS LEIDYKLA “AGAPETOS”, LT	41	2012/6
65252	ĮBAUGINK VARŽOVĄ!	UAB “LT UNIQUE”, LT	35, 42	2012/6
65253	THUNDERBOLT	APPLE INC, US	9	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65254	Mėslita	UAB “ADMINICULUM”, LT	29	2012/6
65255	EGMETA LT	EGIDIJUS STEPONAVIČIUS, LT	6	2012/6
65256		UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	35, 41	2012/6
65257	DAINAVOS POLIKLINIKA	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO DAINAVOS POLIKLINIKA, LT	44	2012/6
65258	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “EGLUTĖ”	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “EGLUTĖ”, LT	41	2012/6
65259	FANCY	UAB “FANCY TOYS BALTIJA”, LT	20, 25, 28	2012/6
65260	CARNETA	UAB “CARNETA”, LT	39	2012/6
65261	nomedica	NOMEDA ADAMONIENĖ, LT	35	2012/6
65262	R ROKIŠKIO TIKRAS	AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2012/6
65263	m	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MENTORINGAS”, LT	35	2012/6
65264	SOFITON	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2012/6
65265	DOREMIN	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2012/6
65266	PIRK AUTOLIZINGU	UAB “GENERAL FINANCING”, LT	36	2012/6
65267	IWOSTIN LABORATORIUM ROSACIN	SANOFI, FR	5	2012/6
65268	AUDIO VIZUALIKA	JULIJUS LIŠKA, LT	35, 37	2012/6
65269	VILLA VICTORIA PALANGA	VINCENTA SKĖRIENĖ, LT	43	2012/6
65270	BREAK POINT	UAB “EUROPA GROUP”, LT	43	2012/6
65271	AS KOSMETOLOGIJOS IR ESTETIKOS CENTRAS	ALINA STEPONAVIČIENĖ, LT	44	2012/6
65272	ŠVYTURIO ARENA	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	35, 41, 43	2012/6
65273	R&E SPORT SPECIALIST	UAB “BOGVILA”, LT	35	2012/6
65274	VAIDILUTĖ Kauno m. lopšelis-darželis	KAUNO DARŽELIS-MOKYKLA “VAIDILUTĖ”, LT	41	2012/6
65275	Thermomag	UAB “SYSTEMS&SOLUTIONS”, LT	7, 9, 11, 20, 35	2012/6
65276	OLI lovers Žalios alyvuogės be kauliuko Zajas olives bez kauliniem Rohelised oliivid kivideta	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2012/6
65277	BALIONŲ KARALIAI	UAB “BALIONŲ KARALIAI”, LT	35	2012/6
65278	LINA REKL	LINA RĖKLAITYTĖ, LT	25	2012/6
65279	ŪKIO KIEMAS Ogmios miestas	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35	2012/6
65280	INTERIOR BLASSO	AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	19, 27	2012/6
65281	ŪKIO KIEMAS Ogmios miestas	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35	2012/6
65282	DIOSMINOL	TEVA PHARMACEUTICALS CR, S.R.O., CZ	5, 30	2012/6
65283	COCO restobar	UAB “MANIFESTAS”, LT	43	2012/6
65284	ŠVYTURYS NEALKOHOLINIS ALUS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65285	UTENOS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2012/6
65286	betTOPsport	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TOP SPORT”, LT	41	2012/6
65287	TEGYVUOJA SIRGALIAI!	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	41	2012/6
65288	EXPRESS	OTIS ELEVATOR COMPANY, US	7, 37	2012/6
65289	EKSPRESS	OTIS ELEVATOR COMPANY, US	7, 37	2012/6
65290	NEOCITRAMONAS	AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	2012/6
65291	SIUNTA 24	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TOLIMOJO KELEIVINIO TRANSPORTO KOMPANIJA, LT	39	2012/6
65292	bmsexpert	UAB “BUSINESS CREDO”, LT	9, 35	2012/6
65293	MŪSŲ KIEMAS	VŠĮ “MŪSŲ KIEMUI”, LT	41	2012/6
65294	SERFAS	UAB “SERFAS”, LT	6, 19, 37, 39, 40	2012/6
65295	macht	UAB “VAKARŲ PERSONALAS”, LT	9	2012/6
65296	CONDOR	MAISON A.E. DOR, a French Corporation, FR	33	2012/6
65297	Soft & Easy	SOFFASS SPA, IT	16	2012/6
65298	SOFT & EASY	SOFFASS SPA, IT	16	2012/6
65299	ZOOFANAI.LT	KĘSTUTIS STIRBYS, LT	35	2012/6
65300	padangų angaras	DARIUS JURČIUKONIS, LT	35, 37	2012/6
65301	BARON DE VALLS	VICENTE GANDIA PLA, SA, ES	33	2012/6
65302	TG TOMASGOLD	UAB “KORNAS”, LT	14	2012/6
65303	Multilukss	UAB “KOSMOLAT BALTIC”, LT	35	2012/6
65304	TIC TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRAS	UAB TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRAS, LT	38, 41, 42	2012/6
65305	Gero apetito	UAB “VĖTRIJA”, LT	29, 30	2012/6
65306	la murr	AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	31	2012/6
65307	LOPŠELIS-DARŽELIS ŽUVINTAS	KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ŽUVINTAS”, LT	41	2012/6
65308	SUMANU	AB SEB BANKAS, LT	36	2012/6
65309	P Pretty GROŽIO NAMAI	JOVITA POŽĖLIENĖ, LT	44	2012/6
65310	ekogija	UAB “EKOGIJA”, LT	35	2012/6
65311	ETI ENERGETIKOS TINKLŲ INSTITUTAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ENERGETIKOS TINKLŲ INSTITUTAS, LT	9, 11, 37, 42	2012/6
65312	AIRSOFT OKSALIS	UAB “OKSALIS”, LT	13	2012/6
65313	MemberShop	UAB “BALTIJOS DIDMENA”, LT	35	2012/6
65314	FIXA	UAB “FIXA EUROPE”, LT	35	2012/6
65315		UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	32, 33	2012/6
65316		UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, LT	32, 33	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65317	KOPA	UŽDAROJI DIZAINO IR LEIDYBOS AKCINĖ BENDROVĖ “KOPA”, LT	35, 40	2012/6
65318	TV laida “Protų mūšis”	UAB “LIETUVOS RYTO” TELEVIZIJA, LT	41	2012/6
65319	Čili Coffee	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	30, 43	2012/6
65320	LIGHT	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2012/6
65321	MTT SANTERA	S.VIDEIKOS ĮMONĖ “SANTERA”, LT	35	2012/6
65322	Estele	UAB “YORK CAPITAL”, LT	3, 35	2012/6
65323	TOTO ICE CREAM	UAB “INGMAN LEDAI”, LT	30, 35	2012/6
65324	InSolitus	UAB INSOLITUS, LT	42	2012/6
65325	KLAIPĖDOS VANDUO	AB “KLAIPĖDOS VANDUO”, LT	11, 35, 37	2012/6
65326	BOD GROUP	UAB “BOD GROUP”, LT	9, 35, 42	2012/6
65327	BOD Group	UAB “BOD GROUP”, LT	9, 35, 42	2012/6
65328	GRIP	URHO VILJANMAA OY, FI	9, 25	2012/6
65329	The old Green House	UAB “RA44”, LT	43	2012/6
65330	SENOJO BOKŠTO KLINIKA	UAB “SENOJO BOKŠTO” KLINIKA, LT	44	2012/6
65331	VAGISIL	COMBE INTERNATIONAL LTD, US	3, 5	2012/6
65332	ELINTIKA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ELINTA”, LT	9	2012/6
65333	CITYVEX	UAB “ENSO PROJECTS”, LT	11	2012/6
65334	LR AM KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS	LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS, LT	42	2012/6
65335	A ATLANTAS FUTBOLO KLUBAS	PAULIUS BRAZLAUSKIS, LT	41	2012/6
65336	PANDI BALT	UAB “PANDI BALT LT”, LT	36	2012/6
65337	no evil dragoon sel	UAB “DRAGOON DRINKS”, LT	32	2012/6
65338	BlueBridge	Uždaroji akcinė bendrovė “Blue Bridge”, LT	9, 38, 42	2012/6
65339	IMAM	UAB “VĖTRIJA”, LT	29, 33	2012/6
65340	N NIKĖJA	UAB “NIKĖJA”, LT	36, 39	2012/6
65341	Nino TAPAS BAR & LOUNGE	UAB “BUDABARAS”, LT	43	2012/6
65342	QS quality system	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FURNITANAS”, LT	6, 9, 11, 20, 21	2012/6
65343	AUŠROS Spa Namai	UAB “SPA NAMAI”, LT	44	2012/6
65344	GIJA	UAB “AUKSO SIMFONIJA”, LT	14, 35	2012/6
65345	SPECIALIOS TECHNOLOGIJOS VAISIŲ IR UOGŲ VYNAS TRITAŠKIS BALTASIS	UAB “ITALIANA LT”, LT	33	2012/6
65346	1995 ITALIANA	UAB “ITALIANA LT”, LT	33, 35	2012/6
65347	PALLADIUM ART	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS NAMAI “HERMIS”, LT	20, 24, 41	2012/6

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
65348	DU OŽIUKAI	AB “GUBERNIJA”, LT	32	2012/6
65349	TAUTINIS VIENYBĖJE JĖGA	AB “GUBERNIJA”, LT	32	2012/6
65350	RUGILĖ	AB “GUBERNIJA”, LT	32	2012/6
65351	PYRAGŲ NAMAI	UAB “ŠAUKA”, LT	30	2012/6
65352	O ORION CAPITAL MARKETS INVESTMENT BANKING	UAB FMĮ “ORION SECURITIES”, LT	36	2012/6
65353	IGNALINOS GRAFITO KOMPETENCIJOS CENTRAS	VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, LT	42	2012/6
65354	IGNALINA CARBON COMPETENCE CENTER	VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, LT	42	2012/6
65355	TYRRO	UAB “ENSO PROJECTS”, LT	11	2012/6
65356	AMBER QUEEN	UAB AMBER QUEEN, LT	35	2012/6
65357	MAXIMUS	BROWN - FORMAN POLSKA SP. Z. O. O., PL	33	2012/6
65358	Nature Inn	LIONIUS ČEREŠKA, LT	44	2012/6
65359	LT identity	JOLANTA RIMKUTĖ, LT	32, 33	2012/6
65360	SMART KITCHEN	UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, LT	29, 30	2012/6
65361	SEMOLO pasta	UAB “AMBER PASTA”, LT	30	2012/6
65362	AMBER Pasta di Semolo di Grano Duro pasta	UAB “AMBER PASTA”, LT	30	2012/6
65363	Chief MARCO PASTA	UAB “AMBER PASTA”, LT	30	2012/6
65364	Gintariniai Gimtinės auksas ant Jūsų stalo Premium	UAB “AMBER PASTA”, LT	30	2012/6
65365	GalaGold	WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” SPOLKA AKCYJNA, PL	5	2012/6
65366	natural line yes Natural	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2012/6
65367	ZUNDELĖ	LAIMA BRIMERIENĖ, LT	44	2012/6
65368	DAXPRENAR	NOVARTIS AG, CH	5	2012/6

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių);

kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. kovo 27 d. Nr. 2Ap-1444 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens TOTO LTD. (Japonija, JP), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PNZ-48 dėl UAB „VAVIRA" (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo ,,TO IR TO Baldų ir interjero salonas" registracijos Nr. 63645 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-10-11 suinteresuotas asmuo TOTO LTD. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-48, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „VAVIRA" priklausančią prekių ženklo „TO IR TO Baldų ir interjero salonas" registraciją Nr. 63645 negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančiomis prekių ženklų registracijomis:

- Europos Bendrijos prekių ženklas „TOTO", Nr. 000202853, paraiškos padavimo data – 1996-04-01, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas 11 klasės prekėms „apšvietimo aparatai ir prietaisai; vandens šildytuvai; maisto gaminimo aparatai ir prietaisai; džiovintuvai; santechnikos įrenginiai ir aparatai; čiaupų ir muilo dozatoriai kaip automatinių maišytuvų dalys; vandens valymo įrenginiai, vandentiekio aparatai ir vamzdžiai; santechnikos aparatai ir instrumentai; santechnika; tualetų sėdynės ir dangčiai, tualetų sėdynės su daugybe funkcijų (šildymo, dezodoravimo, plovimo ir/ar džiovinimo); automatiniai tualeto sėdynės popieriaus dalytuvai, kaip sanitarinis įrenginys; tualeto nuleidimo sklendė; vonios; saunos, dušų ir garų kabinos"; 20 klasės prekėms „virtuvė, vonios ir tualeto kambario baldai; modulinės virtuvės; tualetinės spintelės; veidrodžiai; virtuvės, vonios ir tualeto kambario reikmenys, įskaitant spinteles, lentynas, chalatų kabyklas" bei 21 klasės prekėms „rankšluosčių laikikliai, rankšluosčių žiedai, muilų laikikliai, muilų indai, padėklai, popieriaus laikikliai, tualetinio popieriaus automatiniai dalytuvai";
- Europos Bendrijos prekių ženklas „TOTO", Nr. 004177911, paraiškos padavimo data – 2004-11-30. Be kitų klasių ženklas registruotas 6 klasės prekėms „metaliniai rankšluosčių laikikliai, vamzdynų rinktuvai (metaliniai), kabliai, pagaminti iš metalo (metalinės detalės), metalinės vamzdžių movos, drenažo vamzdžiai (metaliniai), vandentiekio vamzdžiai (metaliniai), metaliniai vamzdžių sujungimo elementai, metaliniai vamzdžiai, rankšluosčių dalytuvai (tvirtinamieji, metaliniai), metalinių vamzdžių gaminiai, metaliniai bėgiai", 20 klasės prekėms „rankšluosčių laikikliai (nemetaliniai), prausyklė (baldai su praustuvėmis), tualetiniai staliukai, veidrodžiai, rankšluosčių dalytuvai (ne iš metalo, tvirtinamieji), varžtai (ne iš metalo), spintos, drenažiniai plastiko vožtuvai, vonios baldai, plastikiniai vandentiekio vamzdžių vožtuvai, galvos plovimo krėslai (baldai), kėdutės kūdikiams (baldai), virtuvės indaujos sistema

(įskaitant prausyklę, neįskaitant dujų degiklių), vaikų kėdutės (baldai)“ bei 21 klasės prekėms „tualetinio popieriaus laikikliai, skysto muilo laikikliai, tualetinio popieriaus laikikliai, naktipuodžiai, vandens aparatai (dantų ir dantenų valymo), šiukšlių kibirai, indai muilui, muilo dalytuvas, dėžutės iš metalo, skirtos dalyti popierinius rankšluosčius, valymo įrankiai (ranka valdomi), kūdikių vonelės (kilnojamos), šluostės, impregnuotos cheminiais preparatais nuo dulsvėjimo, skirtos automobilių langams“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „TO IR TO Baldų ir interjero salonas“, registracijos Nr. 63645, paraiškos padavimo data **–** 2010-06-01. Ženklas pareikštas registruoti 20 klasės prekėms „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)“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „TOTO“ (Nr. 000202853) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Suinteresuoto asmens ženklas „TOTO“ (Nr. 004177911) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, užrašytas lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, panašiu į standartinį šriftu, jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,TO IR TO Baldų ir interjero salonas“ (reg. Nr. 63645) yra žodinis-vaizdinis, išpildytas šviesiai pilka spalva. Jį sudaro žodžių junginys „TO IR TO“, išpildytas standartinį primenančiu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Žodiniai elementai „TO“ ir „TO“ išpildyti kelis kartus didesnėmis raidėmis negu šių elementų viduryje esantis jungtukas „IR“. Po šiuo žodžių junginiu žymiai mažesnėmis raidėmis užrašyti žodžiai „Baldų ir interjero salonas“, išpildyti standartinį primenančiu šriftu, lotyniškomis raidėmis, iš kurių pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkluose yra žodis „TOTO“, nes jie sudaryti tik iš šio žodžio ir juose nėra bendrą suvokimo įspūdį reikšmingai įtakojančių grafinių elementų. Ginčijamame ženkle dėl raidžių dydžio labiausiai pastebimas žodžių junginys „TO IR TO“, kuris dėl jungtuko „IR“ tarp žodžių „TO“ ir „TO“ yra suvokiamas ne kaip vienas žodis, o kaip savarankiškų trijų žodžių „TO“, „IR“, „TO“ junginys. Tai lemia lyginamų ženklų vizualų skirtingumą. Lyginami ženklai taip pat yra skirtingi fonetiškai, nes skiriasi ženklų dominuojančių elementų „TOTO“ ir „TO IR TO“ ilgis; suinteresuoto asmens ženkle nėra ir nebus tariamas jungtukas „IR“; suinteresuoto asmens ženkluose bus kirčiuojamas pirmasis arba antrasis skiemuo „TO“, o protestuojamame ženkle turėtų būti kirčiuojami abu savarankiški žodžiai „TO“ ir „TO“.

Protestuojamame ženkle esantys žodžiai „Baldų ir interjero salonas“ dėl aprašomojo pobūdžio registruojamų 20 klasės prekių atžvilgiu laikytini silpnaisiais ženklo elementais. Vidaus rinkos derinimo tarnybos (toliau – VRDT) formuojamoje praktikoje laikomasi nuomonės, kad į mažesnį skiriamąjį požymį turinčias ženklo dalis *visada* turi būti atsižvelgiama vertinant ženklų panašumą. Ženklų palyginimas turi būti pagrįstas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu; mažesnį skiriamąjį požymį turintys ženklo komponentai taip pat turi tam tikrą įtaką. Šie komponentai yra mažiau svarbūs už dominuojančius, tačiau nepaisant to, jie gali būti faktoriai, turintys lemiamą (subalansuojančią) reikšmę ženklų panašumo įvertinime (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 da-*

lis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl.). Nagrinėjamu atveju aprašomieji ginčijamo ženklo elementai sustiprina lyginamų ženklų vizualų ir fonetinį skirtingumą. Be to, šie elementai reikšmingai įtakoja semantinį protestuojamo ženklo suvokimą – lietuvių kalbos žodis „TO“ yra parodomojo įvardžio „tas“, nurodančio, pabrėžiančio asmenį, gyvį, daiktą ar šiaip kokį dalyką (*Lietuvių kalbos žodynas (t. I–XX, 1941–2002): elektroninis variantas. www.lkz.lt*) kilmininko linksnis, todėl vertinant protestuojamą ženklą kaip visumą, jis gali būti laikomas turinčiu numanomą prasmę lietuvių kalboje – kaip nurodomas (tam tikro asmens ar daiktų) baldų ir interjero salonas. Įvertinus tai, kad suinteresuoto asmens ženklai analogiškų asociacijų nesukelia, manytina, kad lyginami ženklai nėra panašūs semantiškai.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „TO IR TO Baldų ir interjero salonas“ (reg. Nr. 63645) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklus „TOTO“ (CTM Nr. 004177911) ir „TOTO“ (CTM Nr. 000202853).

Suinteresuoto asmens argumentai dėl prekių ženklo „TOTO“ stipresnio nei vidutinis skiriamojo požymio įgijimo yra atmestini, kadangi pateikti įrodymai nepagrindžia intensyvios reklamos ir plataus ankstesniu ženklu žymimų prekių ar paslaugų vartojimo Lietuvoje, nepateikta įrodymų dėl šio ženklo žinomumo Lietuvos vartotojų tarpe.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

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 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 prekių ženklo „TO IR TO Baldų ir interjero salonas“ registraciją Nr. 63645 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. kovo 28 d. Nr. 2Ap-1445 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „VESIGA“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Šidlauskienės, protestą Nr. PND-1 dėl V. Juškos įmonei „PLASTVIS“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, priklausančio dizaino ,,Indelis“ registracijos Nr. 1685 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-08-08 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „VESIGA“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PND-1, prašydamas pripažinti negaliojančia V. Juškos įmonei „PLASTVIS“ priklausančią dizaino „Indelis“ registraciją Nr. 1685.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo (Žin., 2002, Nr. 112-4980) (toliau – DĮ) 10 straipsnio 1 dalies 3 punkto reikalavimai.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė DĮ 10 straipsnio 1 dalies 3 punktu, kuriame nurodyta, kad dizaino registracija pripažįstama negaliojančia, kai dizainas yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam dizainui, kuris buvo paskelbtas visuomenei po paraiškos padavimo datos, o kai prašoma prioriteto,- po prioriteto datos.

Šis straipsnis iš esmės atkartoja Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvoje 98/71/EB Dėl teisinės dizaino apsaugos (priimta 1998 m. spalio 13 d.), įtvirtintą vieną iš dizaino registracijos negaliojimo pagrindų: „*dizainą atsisakoma įregistruoti arba, jei tas dizainas buvo registruotas, teisė į dizainą skelbiama negaliojančia, jei tam dizainui prieštarauja ankstesnis dizainas, kuris tapo prieinamas visuomenei po paraiškos padavimo datos arba, jei prašoma prioriteto, po prioriteto datos ir kuris nuo ankstesnės datos negu minėtoji data turi registruoto Bendrijos dizaino ar paraiškos dėl registruoto Bendrijos dizaino arba atitinkamos valstybės narės suteiktos teisės į dizainą ar paraiškos dėl tokios teisės teikiamą apsaugą“.* Analogiška nuostata yra ir Tarybos Reglamente (EB) Nr. 6/2002 Dėl Bendrijos dizainų (priimtas 2001 m. gruodžio 12 d.).

Pagal DĮ 10 straipsnio 1 dalies 3 punktą tam, kad dizaino registracija būtų pripažinta negaliojančia re-

miantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- suinteresuoto asmens dizainas turi būti ankstesnis,
- ankstesnis dizainas turi būti paskelbtas visuomenei po paraiškos ginčijamam dizainui padavimo datos;
- ankstesnis ir vėlesnis dizainai turi būti tapatūs.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, dizaino registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visų ar dalies dizaino pavyzdžių atžvilgiu (DĮ 23 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso dizaino „Indelis“ registracija Nr. 1590, paraiškos padavimo data – 2007-01-18, paskelbimo VPB oficialiame biuletenyje data – 2008-01-25.

Užprotestuotas dizainas - „Indelis“, registracijos Nr. 1685, paraiškos padavimo data – 2010-10-19, paskelbimo VPB oficialiame biuletenyje data – 2011-05-25.

DĮ 10 straipsnio 2 dalies 1 punkte nustatyta, kad ankstesniu dizainu laikomas dizainas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto dizaino paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiama į prašomą suteikti ar suteikti prioritetą.

Suinteresuoto asmens dizaino (reg.Nr. 1590) paraiškos padavimo data (2007-01-18) yra ankstesnė nei ginčijamo dizaino (reg.Nr. 1685) paraiškos padavimo data (atitinkamai – 2010-10-19), todėl pagal minėtas nuostatas suinteresuoto asmens dizainas (reg.Nr. 1590) laikytinas ankstesniu dizainu.

Ankstesnis dizainas (reg.Nr. 1590) buvo paskelbtas 2008-01-25, t.y. **dar iki** paraiškos ginčijamam dizainui (reg.Nr. 1685) įregistruoti padavimo datos (atitinkamai 2010-10-19). Todėl nėra išpildyta antroji sąlyga, - kad ankstesnis dizainas turi būti paskelbtas visuomenei **po** paraiškos ginčijamam dizainui padavimo datos.

Kaip nurodo Vidaus rinkos derinimo tarnyba tokio pobūdžio bylose, „*konfliktas tarp dviejų dizainų yra tada, kai ankstesnis dizainas, **jeigu jis būtų paskelbtas visuomenei iki vėlesnio dizaino paraiškos padavimo (ar prioriteto) datos**, galėtų panaikinti vėlesnio dizaino individualias savybes*“ (Vidaus rinkos derinimo tarnybos Trečiosios Apeliacinės tarybos 2006-10-27 sprendimas byloje R 1001/2005-3, *PepsiCo Inc v Grupo Promer Mon-Graphic SA,* punktas 14).

Intelektinės nuosavybės teisės vadovėlyje (R. Birštonas, D. Klimkevičiūtė, kt. „Intelektinės nuosavybės teisė“, Vilnius, 2010, psl.749) pabrėžiama, kad „*šis straipsnis* (DĮ 10 straipsnio 1 dalies 3 punktas) *skirtas toms situacijoms, kai egzistuoja ankstesnis pareikštas registruoti ar įregistruotas dizainas, kuris nėra prieinamas visuomenei iki vėlesnio dizaino paraiškos padavimo ar prioriteto datos. Nuo paraiškos padavimo iki dizaino paskelbimo praeina tam tikras laikotarpis, be to Dizaino įstatymas numato galimybę atidėti dizaino paskelbimą. Per šį laikotarpį gali būti pateiktos naujos paraiškos dizainui registruoti. Tačiau, kadangi duomenys apie ankstesnį saugomą dizainą nėra vieši, ankstesnė paraiška negali „sugriauti“ vėliau registruoto dizaino naujumo. Siekiant apsaugoti anksčiau pareikšto registruoti dizaino savininko teises, numatytas specialus registracijos pripažinimo negaliojančia pagrindas“.*

Kaip matyti iš protesto faktinių aplinkybių, ankstesnis dizainas (reg.Nr. 1590) jau buvo paskelbtas iki vėlesnio dizaino (reg.Nr. 1685) paraiškos padavimo datos, taigi nenustatyta viena iš nurodytų aplinkybių, todėl trečiosios aplinkybės (ar ankstesnis dizainas ir ginčijamas dizainas yra tapatūs) vertinimas neturi teisinės reikšmės, nes tik esant visumai anksčiau minėtų aplinkybių, vėlesnio dizaino registracija galėtų būti pripažinta negaliojančia. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestas yra atmestinas nurodytu pagrindu. Kadangi proteste nebuvo nurodyta kitų registracijos pripažinimo negaliojančia pagrindų, ginčijamo dizaino registracija Nr. 1685 paliktina galioti.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 23 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir dizaino „Indelis“ registraciją Nr. 1685 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. kovo 29 d. Nr. 2Ap-1446 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Alcon, Inc.(vėliau – Novartis AG. (Šveicarija, CH), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, protestą Nr. PTZ-24 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne Jelfa S.A. (Lenkija, PL), atstovaujamo patentinės patikėtinės L. Tarnauskienės, priklausančio prekių ženklo ,,OftiluxX“ tarptautinei registracijai Nr. 1067819.

I. PROTESTO TURINYS

2011-06-15 suinteresuotas asmuo Alcon, Inc. (vėliau – Novartis AG) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-24, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Przedsiębiorstwo Farmaceutyczne Jelfa S.A. priklausančiai prekių ženklo ,,OftiluxX“ tarptautinei registracijai Nr. 1067819.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „OFTACILOX“ registracija Nr. 003801339, paraiška šiam ženklui registruoti Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2004-04-28, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „oftalmologiniai farmaciniai preparatai“.

Užprotestuotas ženklas - „OftiluxX“, tarpt. reg. Nr. 1067819, tarptautinės registracijos data – 2011-01-24, konvencinis prioritetas nuo 2010-10-14. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „oftalmologiniai farmaciniai preparatai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „OFTACILOX“ (reg.Nr. 003801339) palyginus jį su užprotestuotu ženklu „OftiluxX“ (tarpt. reg.Nr. 1067819) yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Metodinių nurodymų 3.1 p. numatyta, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas ,,OFTACILOX“ (reg. Nr. 003801339) yra žodinis –ženklas, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento, užrašyto standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis.

Užprotestuotas ženklas ,,OftiluxX“ (tarpt. reg. Nr. 1067819) taip pat yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniška abėcėle, pirma ir paskutinė raidė – didžiosios, likusios - mažosios.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „OFTACILOX“ ir „OftiluxX“.

Metodiniuose nurodymuose yra pažymėta, kad ženkluose, ypač ilguose, įvairūs elementai yra nelygiareikšmiai – tarp jų yra stiprių ir silpnų elementų. Stipriems elementams yra būdingas originalumas ir skambesio savitumas. Sutapus stipriems elementams, ženklai dažniausiai bus panašūs, ir atvirkščiai. Silpni elementai atskirai paimti ženklų panašumo nesukuria.

Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai „OFTACILOX“ ir „OftiluxX“ žymi „oftalmologinius farmacinius preparatus“. Akių ligoms, jų gydymui apibrėžti yra vartojamas terminas „oftalmologija“, (*oftalmo* - gr.k *ophthalmos* – akis) – pirmoji sudurtinių žodžių dalis, rodanti sąsają su akimis, su akių ligomis (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 523). Todėl sutampanti ženklų pradžia OFT-, registruojamų prekių atžvilgiu, nurodo sąsajas su šiomis prekėmis, pažymi numanomą šiais prekių ženklais žymimų prekių paskirtį, todėl nelaikytinos stipriaisiais elementais. Likusios ženklų dalys: -CILOX ir –luxX yra visiškai nepanašios nei vizualiai, nei fonetiškai. Tokia išvada darytina atsižvelgiant į tai, kad skiriasi skiemenų ir raidžių/garsų skaičius, sutampa tik dvi raidės/garsai, tačiau jų pozicijos lyginamose žodžių dalyse nėra identiškos.

Nors ženklus sudaro dirbtiniai žodžiai, neturintys jokios konkrečios prasmės, tačiau protestuojamame ženkle esanti dalis „lux“ (iš lotynų kalbos „lux“ reikšmė šviesa plačiąja prasme, taip pat ir akių šviesa (K. Jokantas. Lotynų-lietuvių kalbų žodynas, Aidai, 1995, psl. 585), taip pat žinomas iš šio žodžio kildinamas apšvietimo vienetas (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 441), taigi akivaizdu, kad protestuojamo ženklo stiprusis elementas pasižymi ir konceptualiais skirtumais. Įvertinus tai, kad lyginamųjų ženklų pradžia OFTA-(Ofti-) nėra stiprus elementas, o ženklų pabaigos nėra panašios pagal ženklų palyginimo kriterijus (vizualų, fonetinį, semantinį), darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „OftiluxX“ (tarpt. reg. Nr. 1067819) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „OFTACILOX“ (reg.Nr. 003801339).

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. Pažymėtina, kad ženklai registruoti vienarūšėms 5 klasės prekėms „oftalmologiniai farmaciniai preparatai“, tačiau ši aplinkybė nėra teisiškai reikšminga. Nesant lyginamų ženklų panašumo, neegzistuoja ir visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo ,,OftiluxX“ tarptautinei registracijai Nr. 1067819.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. balandžio 2 d. Nr. 2Ap-1447 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo Merck & Co. Inc (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, apeliaciją Nr.6 dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2007 006.

I. APELIACIJOS TURINYS

2009-06-22 pareiškėjas Merck & Co. Inc Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, kadangi nesutiko su VPB eksperto 2009-02-18 priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2007 006.

VPB eksperto 2009-02-18 sprendime nurodoma, kad priimtas sprendimas neišduoti papildomos apsaugos liudijimo, nes pagal Patentų įstatymo 27^1 straipsnį ir Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti trūkumai. VPB ekspertas nurodė, kad papildomos apsaugos liudijimas neišduodamas, nes medicininis produktas neatitinka 1992 m. birželio 18 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 1768/92 dėl medicinos produktų papildomos apsaugos liudijimo sukūrimo (toliau – Reglamento Nr. 1768/92) 13 straipsnio sąlygų. Pažymėta, kad Europos Komisija yra pasisakiusi prieš „neigiamo“ arba „nulinio“ termino papildomos apsaugos liudijimų išdavimą (*Record of the Third meeting of national „Supplementary protection certificate“(SPC) experts held on 26 September 2008 at the EMEA).*

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Apeliacija yra tenkintina.

Apeliacinis skyrius, išnagrinėjęs, pareiškėjo Merck & Co. Inc apeliaciją dėl VPB eksperto sprendimo neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2007 007, nustatė:

2009-02-18 VPB ekspertas priėmė sprendimą neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2007 006, nes pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27^1 straipsnį ir Papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 71 punktą nustatytu laiku nebuvo pašalinti paraiškos papildomos apsaugos liudijimui trūkumai. VPB ekspertas priimtame sprendime nurodė, kad papildomos apsaugos liudijimas neišduodamas, nes medicininis produktas neatitinka Reglamento Nr. 1768/92 13 straipsnio sąlygų. Pažymėta, kad Europos Komisija yra pasisakiusi prieš „neigiamo“ arba „nulinio“ termino papildomos apsaugos liudijimų išdavimą (*Record of the Third meeting of national „Supplementary protection certificate“(SPC) experts held on 26 September 2008 at the EMEA).*

2009-06-22 pareiškėjas Merck & Co. Inc Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, kadangi nesutiko su VPB eksperto priimtu sprendimu neišduoti papildomos apsaugos liudijimo paraiškai Nr. PA 2007 006.

2010-03-03 apeliacijos nagrinėjimas Apeliaciniame skyriuje pareiškėjo prašymu buvo sustabdytas, kadangi Vokietijos federalinis patentų teismas kreipėsi į ESTT dėl prejudicinio sprendimo priėmimo byloje dėl neigiamo papildomos apsaugos termino suteikimo. Prašymas motyvuojamas tuo, kad šioje byloje nagrinėjamos aplinkybės yra analogiškos apeliacijoje esančioms aplinkybėms – prašymas dėl PAL yra pateiktas veikliajai medžiagai Januvia – sitagliptinui ir remiasi Europos patentu Nr. 1412357.

2011-12-08 ESTT priėmus sprendimą minėtoje byloje, Apeliacinis skyrius 2011-12-13 priėmė nutarimą atnaujinti apeliacijos Nr. 6 nagrinėjimą.

Reglamento Nr. 1768/92 3 straipsnis numato sąlygas, kurioms esant išduodamas papildomos apsaugos liudijimas. Šiame straipsnyje nustatyta, kad liudijimas išduodamas, jeigu valstybėje narėje, kurios teritorijoje yra paduodama 7 straipsnyje nurodyta paraiška ir tos paraiškos galiojimo dieną:

a) tas produktas yra apsaugotas galiojančiu pagrindiniu patentu;

b) galiojantis leidimas pateikti tą produktą į rinką kaip medicinos produktą buvo išduotas atitinkamais atvejais pagal Direktyvą 65/65/ EEB arba Direktyvą 81/851/EEB;

c) šiam produktui iki šiol nebuvo gautas liudijimas;

d) b punkte nurodytas leidimas yra pirmasis leidimas pateikti produktą į rinką kaip medicinos produktą.

Remiantis Reglamento Nr. 1768/1992 7 straipsnio 1 dalimi paraiška liudijimui gauti paduodama per šešis mėnesius nuo tos dienos, kai buvo išduotas 3 straipsnio b dalyje minimas leidimas pateikti produktą į rinką kaip medicinos produktą.

Reglamento Nr. 1768/92 8 straipsnyje įvardijama tai, kas turi sudaryti paraiškos PAL gauti turinį. Šio straipsnio 1 dalies d punkto i papunktyje, be kita ko, numatyta, kad jei paraiškoje liudijimui gauti pateikiamas prašymas pratęsti galiojimą, paraiškoje PAL gauti turi būti patvirtinimo, liudijančio apie patvirtinto užbaigto pediatrinių tyrimų plano laikymąsi, kaip nurodyta Reglamento Nr. 1901/2006 36 straipsnyje, kopija.

Reglamento Nr. 1768/92 13 straipsnio 1 dalis nustato, kad PAL įsigalioja pasibaigus teisėtam pagrindinio patento galiojimo laikui ir galioja laikotarpį, lygų laiko tarpui, praėjusiam nuo paraiškos gauti pagrindinį patentą padavimo datos iki leidimo pateikti produktą į

Bendrijos rinką išdavimo datos, sumažintam penkeriais metais. Šio straipsnio 2 dalyje teigiama, kad PAL galiojimo laikas negali viršyti penkerių metų, skaičiuojant nuo jo įsigaliojimo dienos. 1 ir 2 dalyse numatyti laikotarpiai pratęsiami šešiems mėnesiams tuo atveju, jei taikomas Reglamento (EB) Nr. 1901/2006 36 straipsnis.

Reglamento Nr. 1901/2006 26 ir 27 konstatuojamosiose dalyse nurodyta, kad

26) preparatams, kuriems taikomas reikalavimas pateikti pediatrinius duomenis, jei įvykdytos visos patvirtintame pediatrinių tyrimų plane numatytos priemonės, jei išduodamas leidimas prekiauti šiuo preparatu visose valstybėse narėse ir jei informacijoje apie preparatą pateikiami susiję atliktų tyrimų duomenys, turėtų būti suteikiamas atlygis 6 mėnesiams pratęsiant Reglamentu Nr. 1768/92 nustatyto (PAL) galiojimą;

27) paraiška pratęsti jau išduoto (PAL) galiojimą pagal šį reglamentą turėtų būti priimama tik tuo atveju, jei (PAL) išduotas pagal Reglamentą Nr. 1768/92.

Reglamento Nr. 1901/2006 36 straipsnio 1 ir 4 dalyse nustatyta:

1. Jei paraiškoje, pateiktoje pagal 7 ir 8 straipsnius, nurodyti visi pagal patvirtintą pediatrinių tyrimų planą atliktų tyrimų rezultatai, patento ar (PAL) turėtojui Reglamento Nr. 1768/92 13 straipsnio 1 ir 2 dalyse nurodytas laikotarpis pratęsiamas šešiems mėnesiams (toliau – pratęsimas dėl pediatrinių tikslų).

Pirma pastraipa taip pat taikoma, jei įvykdžius patvirtintą pediatrinių tyrimų planą leidimas prekiauti esant pediatrinei indikacijai neišduodamas, bet atliktų tyrimų rezultatai atsispindi atitinkamo šio vaistinio preparato charakteristikų santraukoje ir, jei reikia, pakuotės lapelyje.

4. 1, 2 ir 3 dalys taikomos vaistiniams preparatams, kurie saugomi (PAL) pagal Reglamentą Nr. 1768/92 arba pagal patentą, kuris suteikia teisę gauti (PAL).

ESTT sprendime, priimtame byloje C-125/10 (toliau - sprendimas *Merck*) pažymėjo, kad Reglamento Nr. 1768/92 13 straipsnio 3 dalyje numatytas galiojimo laiko pratęsimas dėl pediatrinių tikslų, tačiau jo taikymo sąlygos yra nustatytos Reglamento Nr. 1901/2006 36 straipsnyje, todėl atsižvelgtina į šiuos abu reglamentus.

Reglamento Nr. 1768/92 10 straipsnyje nustatyta, kad jeigu paraiška PAL gauti ir su ja susijęs produktas atitinka šiame reglamente numatytas sąlygas, kompetentinga valdžios institucija išduoda šį liudijimą. Konstatuota, kad teigiamo PAL galiojimo laiko sąlyga nenurodyta tarp turiniui keliamų sąlygų gauti tokį liudijimą, išvardytų Reglamento Nr. 1768/92 3 straipsnyje, nei dėl procedūrinių sąlygų, nurodytų šio reglamento 7–9 straipsniuose (*Merck* sprendimas, 30 p.)

Reglamento Nr. 1768/92 pagrindinis tikslas yra užtikrinti pakankamą apsaugą, kuris skatintų farmacinius tyrimus, turinčius lemiamą reikšmę gerinant žmonių sveikatą. Šio reglamento konstatuojamose dalyse (3, 4, 8) nurodyta, kad jis priimtas dėl to, kad laikotarpio tarp paraiškos gauti patentą naujam produktui padavimo ir leidimo pateikti medicinos produktą į rinką išdavimo šiam produktui nepakanka atliekant farmacinius tyrimus padarytoms investicijoms amortizuoti. Šį trūkumą siekiama pašalinti sukuriant medicinos produktams skirtą PAL. Reglamentu Nr. 1901/2006 siekiama atlyginti už pastangas įvertinti susijusio medicinos produkto gydomąjį poveikį, šešiems mėnesiams pratęsiant PAL pagrindinio patento savininkui, kuris atliko visus pediatrinių tyrimų plane numatytus susijusio medicinos produkto tyrimus. *Merkc* sprendimo 35 punkte pažymėta, kad „jeigu PAL, kurio galiojimo laikas yra neigiamas arba nulinis, pats savaime nėra naudingas, priėmus Reglamentą Nr. 1901/2006 toks PAL gali būti naudingas pagrindinio patento savininkui, norinčiam pratęsimo dėl pediatrinių tikslų“. Todėl konstatuota, kad, kaip matyti iš kartu skaitomų reglamentų Nr. 1768/92 ir 1901/2006, PAL ir pratęsimas dėl pediatrinių tikslų suteikia pagrindinio patento savininkui išimtinę teisę, kurios maksimalus galiojimo laikas, skaičiuojamas nuo atitinkamo medicinos produkto pirmojo leidimo pateikti medicinos produktą į rinką Sąjungoje gavimo dienos, yra penkiolika metų ir šeši mėnesiai (38 p).

ESTT pažymėjo, kad „negalima atsisakyti išduoti PAL vien dėl to, kad pagal Reglamento Nr. 1768/92 13 straipsnio 1 dalyje numatytus apskaičiavimo būdus nustatytas galiojimo laikas nėra teigiamas“ (Sprendimo *Merkc* 40 p).

Taigi atsakydamas į pateiktą klausimą, ESTT nusprendė, kad „1992 m. birželio 18 d. Tarybos reglamento (EEB) Nr. 1768/92 dėl medicinos produktų papildomos apsaugos liudijimo sukūrimo, iš dalies pakeisto 2006 m. gruodžio 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1901/2006, 13 straipsnį, skaitomą su Reglamento Nr. 1901/2006 36 straipsniu, reikia aiškinti taip, kad medicinos produktams gali būti išduodamas papildomos apsaugos liudijimas, kai laikotarpis tarp paraiškos gauti pagrindinį patentą padavimo dienos ir pirmojo leidimo pateikti į rinką Sąjungoje dienos yra trumpesnis nei penkeri metai. Šiuo atveju pastaruoju reglamentu numatytas pratęsimo dėl pediatrinių tikslų laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo nustatytos dienos iš patento pabaigos datos atimant skirtumą tarp penkerių metų ir laikotarpio, praėjusio tarp paraiškos gauti patentą ir pirmojo leidimo pateikti į rinką gavimo“.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Patentų įstatymo 25 straipsniu, papildomos apsaugos liudijimų išdavimo taisyklių PA/01/2001 79.1 punktu

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą išduoti papildomos apsaugos liudijimą paraiškai Nr. 2007 006.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 3 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. balandžio 4 d. Nr. 2Ap-1448 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo Otis Elevator Company (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) atstovaujamos patentinės patikėtinės V. Draugelienės, apeliaciją Nr. ANZ-5 dėl prekių ženklo ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškos Nr.2010 0313) ir apeliaciją Nr. ANZ-6 dėl prekių ženklo „EKSPRESS“ (paraiškos Nr. 2010 0283).

I. APELIACIJOS TURINYS

2011-06-29 pareiškėjas Otis Elevator Company Apeliaciniam skyriui padavė apeliacijas Nr. ANZ-5 ir ANZ-6, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškose Nr.2010 0313 ir Nr. 2010 0283.

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2011-03-25 priimtais sprendimais neregistruoti prekių ženklų ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškos Nr. 2010 0313) ir „EKSPRESS“ (paraiškos Nr. 2010 0283), kadangi šie ženklai neturi skiriamojo požymio ir nurodo tik prekių ar paslaugų charakteristikas.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Pareikšti registruoti ženklai ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškos Nr. 2010 0313) ir „EKSPRESS“ (paraiškos Nr. 2010 0283) yra žodiniai-vaizdiniai, sudaryti iš žodinio elemento, išpildyto lotyniška abėcėle arba kirilica bei grafinės dalies – dviejų apskritimų, kurių centre patalpintos trikampės figūros, kompozicijos. Paraiška Nr. 2010 0283 šiam ženklui registruoti VPB paduota 2010-02-22, o paraiška Nr. 2010 0313 – atitinkamai 2010-02-26. Abu ženklai registruojami 7 klasės prekėms „liftai, keltuvai, eskalatoriai, judamieji takai, automatiniai konvejeriai (ne prekėms gabenti), visų išvardintų prekių dalys“ ir 37 klasės paslaugoms „liftų, keltuvų, eskalatorių, judamųjų takų, automatinių konvejerių (ne prekėms gabenti) įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas“.

2010-07-14 VPB ekspertas priėmė sprendimus neregistruoti minėtų žymenų, kadangi jie neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 4 punktų reikalavimams. Pakartotinai atlikus pareikštų registruoti ženklų ekspertizę, 2011-03-25 sprendimai neregistruoti šių ženklų palikti galioti.

2011-06-29 pareiškėjas pateikė motyvuotas apeliacijas, kuriose prašė peržiūrėti ekspertizės išvadas. Apeliacijos pagrindai - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 ir 4 punktai.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/03/2004 (toliau – Taisyklės) detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. VPB eksperto sprendime neregistruoti ženklo buvo nurodyta, kad pareikštas žymuo neturi skiriamojo požymio, kadangi negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų (114.2), dėl to, kad sudarytas tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad aplinkybė, kad žymenį sudarantis žodis gali turėti keletą skirtingų reikšmių, nesudaro kliūčių absoliučių reikalavimų, numatytų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkte, taikymui, nes žymens reikšmė turi būti įvertinama registruojamų prekių ar paslaugų atžvilgiu. Pagal Europos Sąjungos Teisingumo Teismo praktiką žymuo neregistruojamas, jeigu nors viena šio žymens turimų reikšmių nurodo prekių ar paslaugų charakteristikas (2003-10-23 ETT sprendimas byloje *Wrigley* v *Vidaus rinkos derinimo tarnyba (prekių ženklams ir pramoniniam dizainui*) C-191/01, 32 punktas; 2004-02-12 ETT prejudicinis sprendimas byloje *Koninklijke KPN Nederland NV v Beneliukso prekių ženklų tarnyba*, C-363/99 97 punktas). Todėl pareiškėjo argumentai, kad žodis „express“/ „экспресс“ (toliau - express) turi keletą reikšmių, o ne vien tik eksperto sprendime nurodytą reikšmę „greitas“ yra atmestini kaip visiškai nepagrįsti, nes kaip jau buvo minėta pareikšto registruoti žymens reikšmė turi būti vertinama registruojamų prekių ar paslaugų atžvilgiu.

Apeliacinis skyrius pripažįsta, kad VPB eksperto sprendime žodinio elemento „express“ reikšmė buvo išanalizuota tinkamai, atsižvelgiant į registruojamas 7 klasės prekes „liftai, keltuvai, eskalatoriai, judamieji takai, automatiniai konvejeriai (ne prekėms gabenti), visų išvardintų prekių dalys“. Žodis „express“ iš anglų kalbos išvertus reiškia „greitas“ (B. Piesarskas. Anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius „Mokslas“ 1992 m.), šis žodis vidutiniam vartotojui yra žinomas, nes bendrinėje kalboje yra vartojamas žodis „ekspresas“, reiškiantis „greitąjį autobusą, traukinį, ir pan.; greituką“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000, psl.149). Taigi žodis „express“ turi aprašomojo pobūdžio informacijos registruojamų prekių atžvilgiu, nes nurodo, kad tai greitasis (greitaeigis) liftas, keltuvas, eskalatorius ir t.t. Žodis „express“ kartu su žodžiais „liftas“, „elevatorius“ yra naudojami ir techninio pobūdžio terminijoje (express elevator, express lift – VPB eksperto sprendimo priedas Nr. 1). Todėl darytina išvada, kad žodis „express“ apra-

šo registruojamas prekes žodžiu, šių prekių atžvilgiu teikia aprašomojo pobūdžio informaciją.

Tačiau pažymėtina, kad registruojamų 37 klasės paslaugų „liftų, keltuvų, eskalatorių, judamųjų takų, automatinių konvejerių (ne prekėms gabenti) įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas“ atžvilgiu, šis žodis tiesiogiai neaprašo minėtų paslaugų, nėra įprastai naudojamas jas apibūdinti. VPB eksperto sprendime buvo nurodyta, kad žodis „express“ nurodo „greitą paslaugų suteikimo laiką“. Tačiau kaip matyti iš apeliacijoje pateiktų įrodymų, minėto žodžio reikšmė ir jo naudojimas vis tik iš esmės sietinas su įvairių rūšių transporto priemonėmis, keltuvais, taip pat su tokiomis paslaugomis kaip „skubus paštas, siuntos, gabenimas“, tačiau neapibūdina registruojamų 37 klasės paslaugų: „įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas“. Todėl darytina išvada, kad registruojamų paslaugų atžvilgiu žodinis elementas nėra aprašomojo pobūdžio.

VPB eksperto sprendime nurodyta, kad žymuo yra „*su tam tikrais grafiniais elementais, kurie yra liftų ir kitų registruojamų prekių (vertikalaus judėjimo prekių) valdymo pultelio klavišai, nurodantys kryptį (judėti aukštyn ir žemyn)“.* Grafinis elementas pareikštuose ženkluose – įvairių geometrinių figūrų (apskritimo, trikampio, tiesios linijos) kompozicija, tarp šio grafinio elemento ir registruojamų prekių bei paslaugų nėra pakankamai konkretaus ir tiesioginio ryšio, kuris įrodytų, kad minėtas grafinis elementas bei juo perteikiama informacija atitinkamos visuomenės dalies požiūriu leistų nedelsiant identifikuoti registruojamas prekes ar paslaugas. Nėra konkrečių duomenų, kad grafinis elementas būtų visuotinai naudojamas atitinkamame versle arba būtų suvokiamas kaip įprastinis, standartinis registruojamų prekių žymėjimas. Tokiu būdu negalima daryti išvados, kad grafinis elementas neturi skiriamojo požymio ir negalėtų atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių ar paslaugų.

Kaip jau buvo minėta pareikšti žymenys yra sudėtiniai ženklai, kurie yra sudaryti ne tik iš žodinio elemento, bet ir iš grafinio elemento. Vertinant žymens skiriamojo požymio buvimą, analizuojami ne tik atskiri žymenį sudarantys elementai, bet ir jų sudaromas junginys, nes vien aplinkybė, kad kiekvienas iš šių elementų atskirai neturi skiriamųjų požymių nereiškia, kad jo negali turėti jų junginys. Tokiu būdu reikėtų įvertinti ir elementų sujungimo būdą sudėtiniame ženkle bei šių elementų visumos sukuriamą bendrą įspūdį. Pažymėtina, kad kuomet ženklai yra sudaryti iš žodinių ir grafinių elementų, vartotojui stipresnį poveikį turi žodinis elementas, nes vartotojas neturi gebėjimo analizuoti ženklus ir greičiausiai suvokia ženklo žodinį elementą. Todėl ta aplinkybė, kad žodinis elementas „express“ registruojamų 7 klasės prekių atžvilgiu teikia tam tikrą aprašomojo pobūdžio informaciją ir tokiu būdu galėtų kelti abejonių dėl suteikiamos apsaugos apimties, junginyje su grafiniu elementu, kuris nėra banalus ar įprastas registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu, suponuoja skiriamojo požymio buvimą. Pagal tai, kas išdėstyta, negalima daryti išvados, kad pareikšti žymenys, kaip sudėtiniai prekių ženklai, sudaryti iš žodinių bei grafinių elementų, neturėtų skiriamojo požymio.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žymens reikšmę registruojamų paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams.

Kaip nurodyta VPB eksperto sprendime, pareikšti žymenys registruojamų 7 klasės prekių ir 37 klasės paslaugų atžvilgiu tik nurodo prekių bei paslaugų charakteristikas, „*būtent nurodo prekių rūšį (grupę) – greitaeigius liftus, eskalatorius, judamuosius takus, keltuvus, konvejerius bei paslaugų rūšį ir greitą paslaugų teikimo laiką“.* Apibendrinant tai, kas jau buvo išdėstyta, Apeliacinis skyrius sutinka su VPB eksperto sprendimu iš dalies, pripažįstant, kad žymenų žodinis elementas „express“ pagal savo semantinį turinį nurodo registruojamų prekių rūšį, pvz. greitasis liftas, tačiau nėra duomenų, kad šis žodinis elementas taip pat apibūdintų ir registruojamas 37 klasės paslaugas, jų charakteristikas. VPB eksperto sprendime nebuvo įvertintas grafinis elementas, todėl turint omenyje, kad pareikšti žymenys yra sudėtiniai elementai, vertinant juos kaip visumą, negalima teigti, kad registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu jie išimtinai nurodo prekių bei paslaugų charakteristikas. Pagal tai, kas išdėstyta, negalima daryti išvados, kad pareikšti žymenys nurodo tik prekių bei paslaugų charakteristikas.

Apeliacinis skyrius konstatavo, kad pareikštuose ženkluose vienas iš elementų, būtent žodinis elementas „express“, registruojamų 7 klasės prekių atžvilgiu gali sukelti abejonių dėl ženklams suteikiamos apsaugos apimties, todėl manytina, kad yra tikslinga remtis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 8 straipsnio 2 dalies nuostatomis ir pripažinti žodinį elementą ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškoje Nr. 2010 0313) ir žodinį elementą „EKSPRESS“ (paraiškoje Nr. 2010 0283) nesaugomais šių ženklų elementais.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Apeliacijas tenkinti ir priimti sprendimus įregistruoti prekių ženklus ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškos Nr. 2010

0313) ir „EKSPRESS“ (paraiškos Nr. 2010 0283). Pripažinti nesaugomais ženklo elementais: žodinį elementą ,,ЭКСПРЕСС“ (paraiškoje Nr. 2010 0313) ir žodinį elementą „EKSPRESS“ (paraiškoje Nr. 2010 0283).

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. balandžio 5 d. Nr. 2Ap-1449 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens LDM PARTICIPATIONS S.A. (Liuksemburgas, LU), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PNZ-47 dėl Aurimui Stagniūnui (Lietuva, LT), atstovaujamam advokato Tomo Bagdanskio, priklausančios prekių ženklo ,,sweb smart web solutions“ registracijos Nr. 63564 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-09-27 suinteresuotas asmuo LDM PARTICIPATIONS S.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-47, prašydamas pripažinti negaliojančia Aurimui Stagniūnui priklausančią prekių ženklo ,,sweb smart web solutions“ registraciją Nr. 63564.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų

(PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančiu Europos Bendrijos prekių ženklu „SmartWebApps“ Nr. 008774341, paraiškos padavimo data – 2009-12-21. Be 9 klasės prekių, ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; istaigu veikla; komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas bylų tvarkymas; verslo informacija; komercinė informacija ir konsultacijos vartotojams” ir 42 klasės paslaugoms „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių ir mobiliųjų telefonų programinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; interneto tinklapių kitiems kūrimas ir priežiūra; kompiuterinių duomenų ir programų pakeitimas [išskyrus fizinį pakeitimą]; duomenų ar dokumentų konversija iš fizinės laikmenos į elektroninę laikmeną; mobiliųjų telefonų kompiuterinių programų kopijavimas; mobiliųjų telefonų programinės įrangos kūrimas [projektavimas]; mobiliųjų telefonų programinės įrangos atnaujinimas; mobiliųjų telefonų kompiuterių programinės įrangos priežiūra; kompiuterių ir mobilių telefonų programinės įrangos programavimas; mobiliųjų telefonų programinės įrangos instaliavimas; mobiliųjų telefonų kompiuterių programinės įrangos nuoma; mobiliųjų telefonų naujų gaminių tyrimai ir tobulinimas [tretiesiems asmenims]; mobiliųjų telefonų programinės įrangos tyrimai ir tobulinimas [tretiesiems asmenims]“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „sweb smart web solutions“, registracijos Nr. 63564, paraiškos padavimo data **–** 2010-07-14. Ženklas pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ ir 42 klasės paslaugoms „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis 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 „SmartWebApps“ (Nr. 008774341) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirma raidė „S“ ir viduryje esančios „W“ ir „A“ yra didžiosios, o visos kitos - mažosios.

Užprotestuotas prekių ženklas „sweb smart web solutions“ (reg. Nr. 63564) yra žodinis-vaizdinis. Jį sudaro žodinis elementas „sweb“, išpildytas tamsiai rausva spalva, standartinį primenančiu šriftu, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis, iš kurių pirmoji raidė „S” yra baltos spalvos ir išpildyta tamsiai rausvos spalvos (kaip ir raidės „web”) stačiakampio formos fone. Po šiuo žodiniu elementu kelis kartus mažesnėmis raidėmis, rausva spalva užrašyti žodžiai „smart web solutions“, išpildyti standartinį primenančiu šriftu, lotyniškos abėcėlės mažosiomis raidėmis.

ES Teisingumo Teismo praktikoje pripažįstama, kad vertinant panašumą tarp dviejų ženklų, reikia ne tik atsižvelgti į vieną sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo elementą ir jį palyginti su kitu prekių ženklu, bet, priešingai, šį palyginimą reikia atlikti nagrinėjant ginčo ženklus, kiekvieną vertinant kaip visumą. Tai nereiškia, kad vienas ar keli elementai negali dominuoti bendrame sudėtinio prekių ženklo įspūdyje, sukurtame atitinkamos visuomenės atmintyje (*2004 m. balandžio 28 d. Teisingumo Teismo nutarties Matratzen Concord prieš VRDT, C-3/03 P, Rink. p. I-3657, 32 punktas* ir *2002 m. spalio 23 d. Pirmosios instancijos teismo sprendimo Matratzen Concord prieš VRDT – Hukla Germany (MATRATZEN), T-6/01, Rink. p. II-4335, 33 ir 34 punkt*ai). Kalbant apie sudėtinio (kompleksinio) prekių ženklo vienos ar kelių konkrečių sudedamųjų dalių dominavimo vertinimą, būtina atsižvelgti į kiekvienai iš šių sudedamųjų dalių būdingas savybes, jas palyginant su kitų sudedamųjų dalių savybėmis (*minėto sprendimo MATRATZEN 35 punktas*).

Vertinant lyginamų ženklų sukuriamą bendrą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad suinteresuoto asmens ženklo bendrą suvokimo įspūdį formuoja visuma į vieną dirbtinį žodį sujungtų žodinių elementų, kurie kiekvienas atskirai turėtų būti laikomi apibūdinančiais 35 ir 42 klasių paslaugas (*smart – greitas, apsukrus, sumanus, išradingas,* pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus, ši dalis pakankamai dažnai pasikartoja kitų pareiškėjų ženkluose 35 ar 42 klasės paslaugų atžvilgiu; *web – tinklas,* dažnai pasikartojantis ženkluose, VRDT praktikoje, pvz. sprendime proteste Nr. B 1541922, pripažįstama, kad *web* vartojamas kaip

trumpinys *world wide web* (liet. pasaulinis tinklas, žiniatinklis, internetas) ir yra suprantamas vartotojų Europos Sąjungoje; *apps* – suinteresuoto asmens pateikti įrodymai patvirtina šios santrumpos dažną vartojimą su kompiuterinėmis programomis susijusių paslaugų atžvilgiu, *apps* beveik sutampa su žodžio *application* – informatikos termino *programa, taikomoji programa* santrumpa – *app* – Tildės anglų-lietuvių kalbų žodynas; B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 875 psl., 1068 psl.). Protestuojamame ženkle dėl raidžių dydžio bei išpildymo ryškia spalva labiausiai pastebimas žodinis elementas „sweb“, kuriame pirmoji raidė „s“ yra dekoratyviai išpildyta ryškiame fone, tačiau yra tokio paties dydžio kaip raidės „web”, parašyta greta šių raidžių ir nėra reikšmingai atskirta nuo junginio „web“, be to, į protestą nebuvo pateikta įrodymų dėl raidės „s” suvokimo vartotojų tarpe kaip konkrečių žodžių santrumpos, todėl manytina, kad vartotojai dominuojantį ginčijamo ženklo elementą suvoks kaip vientisą „sweb“, o ne kaip „s“ ir „web” derinį. Žemiau po žodžiu „sweb“ smulkiomis raidėmis užrašyti žodžiai „smart web solutions“ yra neryškūs pagrindinio elemento atžvilgiu ir nepasižymi skiriamuoju požymiu 35 ir 42 klasių paslaugų atžvilgiu (*smart* ir *web* – aptarta anksčiau; *solutions* - *sprendimai* – B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 866 psl.).

Lyginant suinteresuoto asmens ir protestuojamąjį ženklą vizualiai, akivaizdu, kad ženklų sukuriamas bendras regimasis įspūdis yra skirtingas, nes suinteresuoto asmens ženklas yra ilgas žodis (12 raidžių), o protestuojamo ženklo labiausiai pastebimas ir regimąjį įspūdį lemiantis elementas „sweb“ yra trumpas žodis (4 raidės), kurio raidžių „web“ sutapimas su suinteresuoto asmens ženklo viduryje esančiomis raidėmis (6-8 raidės) yra menkai pastebimas. Ginčijamas ženklas, kaip visuma, nėra sudarytas tuo pačiu principu kaip suinteresuoto asmens ženklas - šis yra vientisas žodinių elementų junginys, o protestuojamas ženklas sudarytas iš trumpo dominuojančio dirbtinio elemento ir silpnųjų elementų – aprašomųjų, savarankiškų žodžių „smart“, „web“ ir „solutions“. Pirmieji iš šių elementų „smart“ ir „web“ sutampa su ankstesnio ženklo dalimi „SmartWeb“, tačiau šie protestuojamo ženklo elementai yra smulkūs ir neryškūs, todėl remiantis Metodinių nurodymų 3.1.2 p. 4 dalimi, silpni elementai atskirai paimti ženklų panašumo nesukuria. Žodžio „sweb“ akivaizdus išryškinimas kitų elementų atžvilgiu ir jo skirtingumas nuo suinteresuoto asmens ženklą sudarančio žodžio lemia lyginamų ženklų vizualų nepanašumą.

Lyginant ženklus fonetiškai, dominuojančio protestuojamo ženklo elemento „sweb“ tarimas skiriasi nuo suinteresuoto asmens ženklo - protestuojamas ženklas yra trumpas (4 garsai), ankstesnį ženklą sudaro 12 garsų, ginčijamame ženkle bus kirčiuojama balsė „e“, o suinteresuoto asmens ženklas gali būti kirčiuojamas skirtingose vietose. Fonetiniam palyginimui taip pat svarbu, kad protestuojamo ženklo dominuojantis elementas „sweb“ ir pirmoji suinteresuoto asmens ženklo dalis „Smart“ tariami visiškai skirtingai, ši aplinkybė yra reikšminga, nes skirtingai tariami elementai yra lyginamų ženklų pradžioje, kuri laikoma labiau vartotojų pastebima (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.).* Įvertinus nurodytus skirtumus, silpnųjų ginčijamo ženklo elementų „smart‘ ir „web“ fonetinis tapatumas daliai suinteresuoto asmens ženklo yra nepakankamas lyginamų ženklų fonetinio panašumo konstatavimui.

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 ženklas yra dirbtinis žodis, tačiau vidutiniam vartotojui, šiuolaikiniame gyvenime įprastai naudojančiam kompiuterį ir internetą, atskiri šio ženklo elementai turėtų kelti konkrečias semantines asociacijas, susijusias su suinteresuoto asmens teikiamomis paslaugomis (aptarta anksčiau). Ginčijamo ženklo silpnieji elementai „smart“ ir „web“ sukelia analogiškas asociacijas (nurodyta anksčiau). Tačiau dominuojantis protestuojamo ženklo elementas „sweb“ bus suprantamas kaip originalus dirbtinis žodis – kaip buvo minėta, Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, patvirtinančių, kad raidė „s“ turi savarankišką reikšmę ir elementas „sweb“ protestuojamame ženkle vartotojų yra suprantamas kaip prasminės raidės „s“ ir „web“ (interneto) derinys. Įvertinus tai, manytina, kad ginčijamo ženklo bendrą suvokimo įspūdį lemiantis elementas „sweb“ vartotojų bus suvokiamas kaip vientisas, dirbtinis žodis, neatkartojantis suinteresuoto asmens ženklo, o aprašomojo pobūdžio prasmines asociacijas keliančių žodinių elementų sutapimas lyginamuosiuose ženkluose neturėtų būti pagrindas pripažinti ženklus panašiais.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad lyginamų prekių ženklų skirtumai yra tokio pobūdžio, kad nėra pagrindo konstatuoti protestuojamo ženklo „sweb smart web solutions“ (reg. Nr. 63564) klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „SmartWebApps“ (CTM Nr. 008774341).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės.

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 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 prekių ženklo „sweb smart web solutions“ registraciją Nr. 63564 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. balandžio 5 d. Nr. 2Ap-1450
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens RAHMI ÖZDEMIR (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. PNZ-54 dėl užprotestuoto ženklo savininko GUANGZHOU NANDADI TEXTILE GARMENT CO., LTD (Kinija, CN), atstovaujamo patentinio patikėtinio M. Jakulio - Jason, prekių ženklo ,,REROCK“ registracijos Nr. 63582 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-10-24 suinteresuotas asmuo RAHMI ÖZDEMIR Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-54, prašydamas pripažinti negaliojančia GUANGZHOU NANDADI TEXTILE GARMENT CO., LTD priklausančią prekių ženklo ,,REROCK“ registraciją Nr. 63582.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo „ReRock“ registracija Nr. 006426803, paraiška šiam ženklui registruoti Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2007-11-12. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,REROCK“, registracijos Nr. 63582, paraiška Nr. 2010 1278 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-07-22. Ženklas pareikštas registruoti 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „ReRock“ (reg.Nr. 006426803) yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „REROCK“ (reg.Nr. 63582).

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Metodinių nurodymų 3.1 p. numatyta, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „ReRock“ (reg. Nr. 006426803) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „ReRock“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, pirma ir trečia raidės - didžiosios.

Užprotestuotas ženklas „REROCK“ (reg.Nr. 63582) taip pat yra žodinis ženklas, užrašytas plačiu šriftu, didžiosiomis raidėmis.

Vertinant lyginamųjų ženklų panašumą, nustatyta, kad skiriamieji ir dominuojantys ženklų elementai yra žodžiai „ReRock“ bei „REROCK“. Ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes juose sutampa pagrindinis elementas „REROCK“. Tokios aplinkybės kaip raidžių dydis bei paryškintas šriftas neturi reikšmės ženklų palyginime, kadangi jų suvokiamą lemia sutampantis žodinis elementas. Ženklai yra itin panašūs vizualiai, nes skiriasi tik neesminėmis ženklų išpildymo detalėmis. Sutapus žodiniams elementams, kurie bus tariami identiškai, lyginamieji ženklai yra tapatūs pagal fonetinį kriterijų.

Apeliacinis skyrius pripažįsta pagrįstais suinteresuoto asmens teiginius dėl semantinio panašumo. Iš esmės žodinį elementą „Rerock“ galima traktuoti kaip dirbtinį žodį, neturintį prasmės. Tačiau jis yra sudarytas iš priešdėlio „Re“ ir žodžio „Rock“. Priešdėlis „Re“ anglų kalboje vartojamas žymint veiksmo atkartojimą, iš naujo darymą, grįžimą į buvusią padėtį (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 526). Tarptautiniame žodyne taip pat nurodyta, kad dalis „re“ – pirmasis sudurtinių žodžių dėmuo, turintis šias reikšmes: a) vėl, iš naujo, pakartotinai; b) priešingai, priešinga kryptimi (V. Vaitkevičiūtė. Tarptautinių žodžių žodynas, Vilnius 2001, psl. 826). Anglų kalbos žodžio „rock“ reikšmės – uola, akmuo; taip pat muzikos terminas „rokas“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 552). Iš tikrųjų pastaroji prasmė gali būti labiausiai žinoma ir suvokiama vidutinio vartotojo, todėl galimos tokios prasminės asociacijos: „atnaujintas rokas“, „atgal į roką“, „ir vėl rokas“. Taigi ženklai yra tapatūs pagal prasmę.

Apibendrinant tai, kad ženklai yra itin panašūs vizualiai, o fonetiškai bei semantiškai yra tapatūs, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „REROCK“ (reg. Nr. 63582) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „ReRock“ (reg. Nr. 006426803).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.). Ženklai skirti tapačioms 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“. Kadangi lyginamieji ženklai pasižymi aukštu panašumo laipsniu, o prekės, kurioms šie ženklai registruoti, yra tapačios, akivaizdu, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl 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 „REROCK“ registraciją Nr. 63582 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. balandžio 12 d. Nr. 2Ap-1451 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens GEM International Anstalt (Lichtenšteinas, LI), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. PTZ-17 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Hinda Yuliia Stepanivna ir Bokshan Vira Yuriivna (Ukraina, UA) priklausančio prekių ženklo „MARELLI“ tarptautinei registracijai Nr. 1063235.

I. PROTESTO TURINYS

2011-05-02 suinteresuotas asmuo GEM International Anstalt Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-17, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Yuliia Stepanivna ir Bokshan Vira Yuriivna priklausančiai prekių ženklo „MARELLI“ tarptautinei registracijai Nr. 1063235.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama

negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančiomis Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

- prekių ženklas „MORELLI'S“, Nr. 004514584, paraiškos padavimo data – 2005-06-29. Ženklas registruotas:

- 32 klasės prekėms „alus; mineralinis vanduo, prisotintas angliarūgštės vanduo, gaivieji gėrimai, aromatizuotas mineralinis vanduo, vaisių gėrimai, vaisių sultys, sulčių paskaninti vaisvandeniai“;

- 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“;

- 43 klasės paslaugoms „kavinių ir kavos barų paslaugos; maisto ir gėrimų ruošimo paslaugos; maisto ir gėrimų išsinešimo paslaugos“.

- prekių ženklas „MORELLI'S GELATO dal 1907“, Nr. 008227928, paraiškos padavimo data – 2009-04-20. Ženklas registruotas:

- 30 klasės prekėms „ledai ir šerbetai“;

- 32 klasės prekėms „alus; mineralinis vanduo, prisotintas angliarūgštės vanduo, gaivieji gėrimai, aromatizuotas mineralinis vanduo, vaisių gėrimai, vaisių sultys, sulčių paskaninti vaisvandeniai“;

- 43 klasės paslaugoms „kavinių ir kavos barų paslaugos; maisto ir gėrimų ruošimo paslaugos; maisto ir gėrimų išsinešimo paslaugos“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „MARELLI“, tarptautinės registracijos Nr. 1063235, ženklo registracijos data nurodant Lietuvos Respubliką – 2010-10-04. Ženklas registruotas:

- 33 klasės prekėms ,,svaigieji gėrimai, išskyrus alų; aperityvai; arakas; brendis; vynas; viskis; anyžių degtinė; anyžių likeris; midus; degtinė; vyšnių degtinė; kriaušių sidras; džinas [kadagių degtinė]; kokteiliai; kiurasao [likeris]; likeriai; midus; pipirmėčių likeriai; distiliuoti gėrimai; svaigieji gėrimai, išskyrus alų; gėrimai su vaisiais (svaigieji -); trauktinės [karčiosios]; pikė (vynuogių išspaudų vynas); ryžių degtinė; romas; sakė [japoniška ryžių degtinė]; sidras; ryžių degtinė; spiritiniai gėrimai; spiritiniai ekstraktai; spiritinės esencijos; aperityvai [virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai]; vaisių ekstraktai [spiritiniai]“;

- 35 klasės paslaugoms „informacijos agentūros (komercinės -); savikainos analizė; pardavimas aukcione; apskaita; rinkos nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; rengimas (mugių -) (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; rodymas (prekių -); tyrimai (verslo -); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; verslo nagrinėjimas; verslo patikrinimai; rinkotyra; ekonominis prognozavimas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; pavyzdžių platinimas; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; vadybos (verslo -) patarėjų paslaugos; pagalba (verslo vadybos -); verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo organizavimo konsultacijos; naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos tobulinimas; parduotuvių vitrinų puošimas [tvarkymas]; ekonominis prognozavimas; reklaminių tekstų skelbimas; radijo reklama; reklamos pristatymas paštu; nuoma (reklamos vietų -); nuoma (reklamos laiko -) žiniasklaidoje; reklamos agentūros; nuoma (reklaminės medžiagos -); tobulinimas (reklaminės medžiagos -); platinimas (reklaminių skelbimų -); reklaminių skilčių rengimas; skelbimas (reklaminių tekstų -); reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; skelbimų klijavimas; viešas reklamavimas; paštas (reklama -); prekių pardavimo skatinimas [kitiems]; statistinių duomenų rinkimas; tekstų dorojimas; televizijos reklama; svaigiųjų gėrimų pardavimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos; svaigiųjų gėrimų sudėliojimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos, pristatančios svaigiuosius gėrimus pardavimui parduotuvėse, prekes didmeninei prekybai, mažmeninei prekybai tinkluose, prekybai mugėse, parodose, reklamos rodymas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginė mažmeninė prekyba, mugės, parodos, svaigiųjų gėrimų pardavimo cechai ir punktai“;

- 43 klasės paslaugoms „turizmo bazės; barų paslaugos; senelių namai; statiniai (kilnojamųjų -ių nuoma); viešbučiai; viešbučių rezervavimas; patalpų nuoma (trumpa -); laikino būsto parūpinimas; apgyvendinimo biurai [viešbučiai, pensionai]; pensionų rezervavimas; valgyklos; kavinės; kavos barai; moteliai; palapinių nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; pensionai [apstatyti kambariai ir maitinimas]; pensionai (gyvūnų -); nuoma (susitikimo patalpų -); restoranai; savitarnos restoranai; nuoma (kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių -); stovyklų paslaugos (trumpo poilsio -); aprūpinimas maistu ir gėrimais; užkandinės; lopšeliai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 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 „MORELLI'S" (Nr. 004514584) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „MORELLI'S GELATO dal 1907" (Nr. 008227928) yra žodinis-vaizdinis, nespalvotas, sudarytas iš juodos spalvos stačiakampio fono, kuriame balta spalva, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, šiek tiek stilizuotu šriftu, pusiau apskritimu užrašytas žodis „MORELLI'S". Po šiuo žodžiu kelis kartus mažesnėmis raidėmis horizontaliai užrašytas žodis „GELATO". Žemiau po šiuo žodžiu mažosiomis lotyniškomis raidėmis, neryškiu, pasvirusiu šriftu, pusiau apskritimu užrašytas junginys „dal 1907".

Užprotestuotas prekių ženklas – „MARELLI" (tarpt. reg. Nr. 1063235) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkluose yra žodis „MORELLI'S", kadangi ankstesnis ženklas „MORELLI'S" (Nr. 004514584) sudarytas tik iš šio žodžio, o ženkle „MORELLI'S GELATO dal 1907" (Nr. 008227928) šis žodis yra ženklo kompozicijos centre, lengvai pastebimas ir aiškiai įskaitomas, kiti šį ženklą sudarantys žodžiai „GELATO dal 1907" yra smulkūs ir neryškūs bei aprašomieji registruotų prekių, ypač 30 klasės „ledai", atžvilgiu („GELATO" išvertus iš italų kalbos, reiškia *valgomieji ledai; „*dal*" nurodo veiksmo laiką – nuo* (V. V. Petrauskas. Italų – lietuvių kalbų žodynas, Leidykla „Žodynas", Vilnius 2002, 374, 252psl.)). Vienintelis ir dominuojantis protestuojamo ženklo elementas yra žodis „MARELLI".

Pagrindiniai lyginamų ženklų elementai – žodžiai „MORELLI'S" ir „MARELLI" yra vizualiai panašūs – išpildyti lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis, panašaus ilgio (8 ir 7 raidės), juose visiškai sutampa pirmosios raidės „M" bei dalis „RELLI", visos sutampančios raidės išdėstytos tapačia seka – išvardintos aplinkybės lemia vizualų lyginamų ženklų panašumą. Elementai „MORELLI'S" ir „MARELLI" skiriasi tik antrosiomis raidėmis „O" ir „A" bei ankstesnių ženklų dominuojančių elementų pabaigoje kabute prijungta raide „S", tačiau šie skirtumai yra nežymūs ir nelemia skirtingo regimojo lyginamų ženklų suvokimo įspūdžio.

Pažymėtina, kad žodžiai „MORELLI'S" ir „MARELLI" yra itin panašūs fonetiškai dėl panašaus ilgio, visiškai sutampančių 6 garsų ir identiško šių garsų išdėstymo abiejuose ženkluose, tapataus skiemenų skaičiaus (3 skiemenys) ir, tikėtina, tapačios kirčio vietos – antrajame skiemenyje kirčiuojant „E". Lyginami žodiniai elementai skiriasi tik antrosiomis balsėmis „O" ir „A" bei paskutine „S" priebalse ankstesniuose ženkluose – šie garsai trumpi, jų tarimas neryškus, todėl šie skirtumai reikšmingai neįtakoja ženklų skirtingumo ypač atsižvelgiant į tai, kad visos protestuojamą ženklą sudarančios ir aiškiai tariamos priebalsės yra tapačia seka išdėstytos suinteresuoto asmens ženklų dominuojančiuose elementuose. Dėl nurodytų panašumų lyginami ženklai yra panašūs fonetiškai.

Protestuojamas ženklas ir suinteresuoto asmens ženklai Lietuvos vartotojų greičiausiai bus suvokiami kaip dirbtiniai žodžiai, todėl semantinis jų palyginimas nėra galimas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MARELLI" (tarpt. reg. Nr. 1063235) yra klaidinančiai panašus į ankstesnius prekių ženklus „MORELLI'S" (Nr. 004514584) ir „MORELLI'S GELATO dal 1907" (Nr. 008227928).

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.*). Paslaugų palyginime prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Lyginant protestuojamo ženklo 33 klasės prekes su ankstesnių ženklų prekių sąrašuose nurodytomis prekėmis, nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „MORELLI'S" (Nr. 004514584) yra registruotas visoms 33 klasės prekėms nurodant klasės antraštę, todėl apima visas ginčijamo ženklo 33 klasės prekių sąraše išvardintas prekes, šios prekės laikomos tapačiomis suinteresuoto asmens 33 klasės prekėms.

Protestuojamo ženklo 35 klasės paslaugos „svaigiųjų gėrimų pardavimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos; svaigiųjų gėrimų sudėliojimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos, pristatančios svaigiuosius gėrimus pardavimui parduotuvėse, prekes didmeninei prekybai, mažmeninei prekybai tinkluose, prekybai mugėse, parodose, reklamos rodymas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginė mažmeninė prekyba, mugės, parodos, svaigiųjų gėrimų pardavimo cechai ir punktai" yra tiesiogiai susijusios ir panašios į suinteresuoto asmens ženklu „MORELLI'S"

(Nr. 004514584) žymimas 33 klasės prekes „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“, nes yra papildančios šias prekes ir skirtos tiems patiems vartotojams. Pažymėtina, suinteresuotas asmuo nepateikė argumentų, paaiškinimų ar įrodymų, pagrindžiančių visų protestuojamų paslaugų panašumą į prekes ar paslaugas, kurioms registruoti suinteresuoto asmens ženklai. Apeliacinis skyrius nelaiko kitų protestuojamo ženklo 35 klasės paslaugų sąraše nurodytų paslaugų (tiesiogiai nesusijusių su svaigiaisiais gėrimais) panašiomis į suinteresuoto asmens ženklais žymimas 30, 32 ir 33 klasių prekes, kadangi likusios 35 klasės paslaugos, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, nėra detalizuotos prekių atžvilgiu, t.y. apima paslaugas, teikiamas tretiesiems asmenims, kurios nėra apribotos konkrečių prekių reklama arba komercine veikla. Paslaugų prigimtis yra visiškai skirtinga nuo prekių gamybos. Ta aplinkybė, kad įmonės reklamuoja savo gaminamas prekes ar kitaip skatina šių prekių pardavimą, nesuponuoja pagrindo laikyti šias paslaugas panašiomis į tas prekes. Paprastai įmonė gamintoja tik gamina prekes ir neteikia reklamos, verslo konsultavimo, informacijos rinkimo ir pan. paslaugų kitiems subjektams. Paslauga, kuri apimtų prekių pardavimą, konkrečiu atveju taip pat nėra apribota tik 30, 32 ir 33 klasės prekėmis, priešingai, gali apimti absoliučiai visas prekes. Vidaus rinkos derinimo tarnyba yra pažymėjus (Communication No 3/01 of the President of the Office Of 12 March 2001), kad negalima abstrakčiai nuneigti prekių ar prekybos paslaugų „panašumo“, tačiau vargu ar įmanoma suklaidinimo tikimybė tarp prekybos paslaugų ir konkrečių prekių, išskyrus labai ypatingas aplinkybes, kuomet ženklai yra tapatūs arba gerai žinomi rinkoje. Nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta tokių išskirtinių aplinkybių, todėl iš esmės nėra pagrindo konstatuoti, kad egzistuotų klaidinimo tikimybė dėl kitų (nesusijusių su svaigiaisiais gėrimais) 35 klasės paslaugų. Šios paslaugos taip pat nėra panašios į ankstesniais ženklais žymimas 43 klasės paslaugas, nes nesutampa jų paskirtis, vartotojai bei teikėjai.

Protestuojamo ženklo 43 klasės paslaugų sąraše nurodytos „barų paslaugos; valgyklos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; užkandinės“ yra tapačios ir panašios į suinteresuoto asmens ženklais žymimas 43 klasės paslaugas „kavinių ir kavos barų paslaugos; maisto ir gėrimų ruošimo paslaugos; maisto ir gėrimų išsinešimo paslaugos“, nes sutampa šių paslaugų paskirtis, teikėjai, vartotojai bei teikimo sąlygos. Šios paslaugos taip pat glaudžiai susijusios su ankstesniais ženklais žymimomis 30, 32 ir 33 klasių prekėmis, yra papildančios vienos kitas, gali būti teikiamos įmonių, veikiančių tame pačiame rinkos sektoriuje ir siūlomos tiems patiems vartotojams. Kitos protestuojamo ženklo 43 klasės paslaugų sąraše nurodytos paslaugos „turizmo bazės; senelių namai; statiniai (kilnojamųjų -ių nuoma); viešbučiai; viešbučių rezervavimas; patalpų nuoma (trumpa -); laikino būsto parūpinimas; apgyvendinimo biurai [viešbučiai, pensionai]; pensionų rezervavimas; moteliai; palapinių nuoma; poilsio stovyklaviečių paslaugos; pensionai [apstatyti kambariai ir maitinimas]; pensionai (gyvūnų -); nuoma (susitikimo patalpų -); nuoma (kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių -); stovyklų paslaugos (trumpo poilsio -); lopšeliai“ nelaikytinos panašiomis į ankstesniais ženklais žymimas 43 klasės paslaugas, kadangi nesutampa lyginamų paslaugų paskirtis (protestuojamos paslaugos daugiausiai susijusios su laikino apgyvendinimo, priežiūros suteikimu), teikėjai ir vartotojų ratas. Šios paslaugos taip pat skiriasi nuo ankstesniais ženklais žymimų 30, 32 ir 33 klasių prekių, nes yra skirtingos kilmės, rūšies, paskirties, nesutampa platinimo kanalai ir galutiniai vartotojai.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra iš dalies tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „MARELLI“ (tarpt. reg. Nr. 1063235) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „MORELLI’S“ (Nr. 004514584) ir „MORELLI’S GELATO dal 1907“ (Nr. 008227928), yra pareikštas registruoti tapačioms 33 klasės prekėms, daliai panašių 35 klasės paslaugų bei daliai tapačių ir panašių 43 klasės paslaugų, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „MARELLI“ tarptautinei registracijai Nr. 1063235 33 klasės prekėms, 35 klasės paslaugoms „svaigiųjų gėrimų pardavimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos; svaigiųjų gėrimų sudėliojimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos, pristatančios svaigiuosius gėrimus pardavimui parduotuvėse, prekes didmeninei prekybai, mažmeninei prekybai tinkluose, prekybai mugėse, parodose, reklamos rodymas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginė mažmeninė prekyba, mugės, parodos, svaigiųjų gėrimų pardavimo cechai ir punktai“, 43 klasės paslaugoms „barų paslaugos; valgyklos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; užkandinės“.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 07, 2012
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius