ISSN 1648-9985
(on line)

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2010/10, 2010-10-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2008 087 - 2010 017
Patentai / Patents - 5690 - 5692

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 62615 - 62742

10 2010
VILNIUS

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

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentinių paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data - 2010 m. spalio 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. I-372 of January 18, 1994, the Design Law of the Republic of Lithuania No. IX–1181 of November 7, 2002, data on European Patent Applications and Patents extended to Republic of Lithuania under the Agreement on the extension of European Patents between the Government of the Republic of Lithuania and the European Patent Organization (EPO) of January 25, 1994, and European Patent Applications filed under European Patent Convention (EPC), that have provisional protection in Republic of Lithuania, and European Patents granted in Republic of Lithuania according to EPC.*

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Biulletin - October 25, 2010.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2010

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 11
FD9A Atšauktos paraiškos 13
TC9A Patento pakeitimai 14
PC9D Patento perleidimas 15
MM9A Panaikinti patentai 16
Vardinė rodyklė 17
Sisteminė rodyklė 18
Numerinė rodyklė 19
Numerinė paraiškų rodyklė 20
Ketvirtinė rodyklė 21
EUROPOS PATENTAI 23
BB1D Paskelbtos paraiškos 23
FG9D Paskelbti patentai 24
FG4D Paskelbti patentai 43
PC9D Patento perleidimas 130
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 131
MM9D Išplėtimo panaikinimas 132
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 133
MM4D Panaikinti patentai 134
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 135
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 161
TK9D Atitaisymai 162
Sisteminė paraiškų rodyklė 170
Numerinė paraiškų rodyklė 171
Sisteminė patentų rodyklė 172
Numerinė patentų rodyklė 174
Klasifikacijos skyriai 176

DIZAINAS 177
PD9L, Pakeitimai 177
MM9L Dizaino išregistravimas 178
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 179
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 180
PC9L Dizaino perdavimas 181
Ketvirtinė rodyklė 182
Klasifikacijos klasės 183

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 184
FG9Y Paskelbtos registracijos 185
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 216
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 217
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 228
MM9Y Ženklo išregistravimas 249
PC9Y Ženklo perdavimas 254
MG9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 261
QB9Y Licencijos suteikimas 262
Vardinė rodyklė 264
Sisteminė rodyklė 267
Numerinė rodyklė 268
Ketvirtinė rodyklė 270
Klasifikacijos klasės 285

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 287

Contents

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

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 11
FD9A Withdrawn Applications 13
TC9A Changes 14
PC9D Transfer of Patents 15
MM9A Lapsed Patents 16
Name Index 17
Subject Matter Index 18
Number Index 19
Number Index of Applications 20
Quater index 21
EUROPEAN PATENTS 23
BB1D Published Applications 23
FG9D Published Patents 24
FG4D Published Patents 43
PC9D Transfer of Patents 130
PD9D, DC9D, TH9A Changes 131
MM9D Cancellation of Extension 132
MG9D Invalidation of Extension 133
MM4D Lapsed Patents 134
MG4D Invalidated Patents 135
ND9D Supplementary Protection Certificates 161
TK9D Rectifications 162
Subject Matter Index of Applications 170
Number Index of Applications 171
Subject Matter Index of Patents 172
Number Index of Patents 174
Sections according to the Classification 176

DESIGNS 177
PD9L Changes 177
MM9L Lapse of Registrations 178
MK9L Expiration of Registrations 179
PC9L Transfer of Design 298
ND9L Renewal of Registrations 180
Quater index 182
Classes according to the Classification 183

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 184
FG9Y Published Registrations 185
MF9Y Invalidated Registrations 216
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 217
ND9Y Renewal of Registrations 228
MM9Y Lapse of Registrations 249
PC9Y Transfer of Marks 254
MG9Y Invalidated Registrations 261
QB9T Licensing 262
Name Index 264
Subject Matter Index 267
Number Index 268
Quater index 270
Classes according to the Classification 285

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 287

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2010 m. spalio 22 d.)

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

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

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

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

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

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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by October 22, 2010)

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: aurelija@kaunas.omnitel.net
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
Advokato Telesforo Urbaičio kontora
Laisvės pr. 71B–3
LT-07189 Vilnius
tel.: (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
Varul Vilgerts Smaliukas
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

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
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARINO)	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	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvė Sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BINT)	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
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 derinimo tarnyba (BVRDB)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (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 bendradarbiavimo tarybos (PIBT) Arabų valstybių patentų biuras	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 (PINO) Tarptautinis biuras	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of Iran)
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	Šiaurės Korėja	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Pietų Korėja	KR	Republic of Korea
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų Salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachstanas	KZ	Kazakhstan
LA	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	Libyan Arab Jamahiriya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldovos Respublika	MD	Republic of Moldova
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	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 (AINO)	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 biuras (Europos bendrija) (BAVB)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)
RO	Rumunija	RO	Romania
RS	Serbija	RS	Serbia
RU	Rusija	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 Sala	SH	Saint Helena
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
ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
SV	Salvadoras	SV	El Salvador
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	Venesuela	VE	Venezuela
VG	Virdžinijos Salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (PINO) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of WIPO)
WS	Samoa	WS	Samoa
XN	Šiaurės patentų institutas (ŠPI)	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*

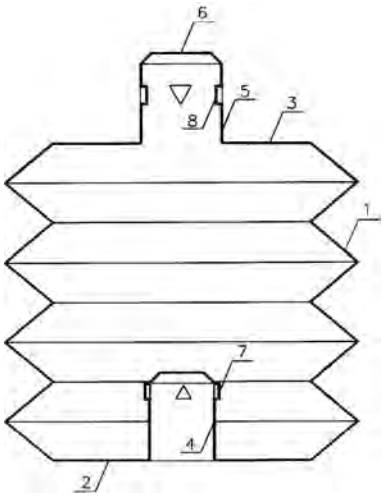
Patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2009): **A61K 31/00**
(21) **2010 027**
(13) **A**
(22) 2010 03 29
(71) VšĮ “Grunto valymo technologijos”, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, LT
(72) Rapolas LIUŽINAS, LT
Karolis JANKEVIČIUS, LT
Virginija BUKELSKIENĖ, LT
Daiva BALTRIUKIENĖ, LT
Aldona BARTUSEVIČIENĖ, LT
Liudvika Laima GRICIŪTĖ, LT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Fitocheminė kompozicija, jos gavimo būdas ir panaudojimas
(57) Išradimas priklauso sveikatos apsaugos sričiai, būtent vaistiniams preparatams, savo sudėtyje turintiems organinių veikliųjų ingredientų. Jis pagrįstas fitocheminių junginių, kaip terapinio preparato, gavimu ir panaudojimu gydant cistinę fibrozinę krūties ligą – mastopatiją. Fitocheminių junginių kompozicija, apima eterinius aliejus ir tirpiklį, kur kompoziciją ir jos eterinius aliejus sudaro fitocheminių junginių karvono, limoneno, steroidų, flavonoidų, esančių vaistinio augalo Carum carvi (kmyno) vaisiuose kompleksas, tirpikliu naudojant 60-96 % etilo alkoholį. Kompozicijos komponentų masės dalių santykis: Carum carvi vaisiai ir 60-96 % etilo alkoholis maždaug 1:5.

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

---

(51) Int. Cl. (2009): **B65D 1/02**
(21) **2009 025**
(13) **A**
(22) 2009 04 15
(71) Mantas DAMBRAUSKAS, Pirmūnų g. 5A, LT-57210 Kėdainiai, LT
(72) Mantas DAMBRAUSKAS, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Suspaudžiama talpykla
(57) Siūlomas išradimas yra priskiriamas tarai, būtent talpykloms iš plastiko, storo popieriaus, kartono ar kitokios lanksčios, elastingos medžiagos. Talpyklos su dugnui lygiagrečių dumplių formos šoninėmis sienelėmis bei priemonėmis palaikyti ją suspaustoje padėtyje, šias priemones sudaro dugno (2) centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas (4), ir talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje, tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas (5), galintis talpinti minėtą talpyklos dugno (2) išsikišimą (4). Talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli iškilimai (7). Talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) vidiniamešoniniame paviršiuje yra padaryta vienas arba keli iškilimai (8), jų skaičius atitinka talpyklos dugno išsikišimo (4) iškilimų (7) skaičių, o iškilimų (7, 8) vieta išsikišimų (4, 5) paviršiuje ir forma yra tokia, kad, spaudžiant talpyklą, kiekvienas iškilimas (7), esantis talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) paviršiuje, slystų atitinkamo iškilimo (8), esančio talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) paviršiuje, šoniniu paviršiumi, o suspaudus talpyklą, atsidurtų ant šio atitinkamo iškilimo ir užsikabintų.

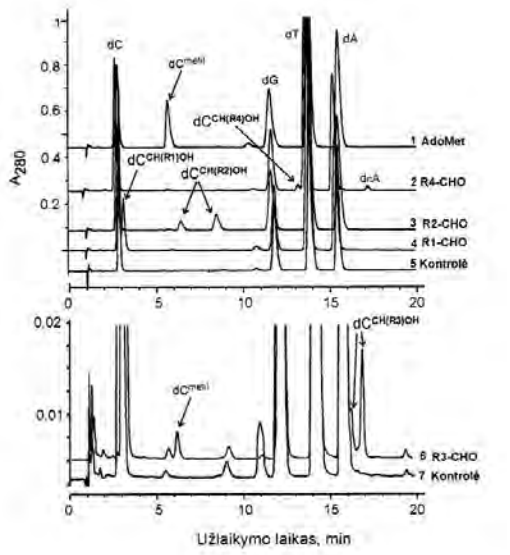


Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 14.

---

(51) Int. Cl. (2006): **C07H 19/00**
C07H 21/00
A61K 31/435
C12Q 1/68
(21) **2009 023**
(13) **A**
(22) 2009 04 02
(71) BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, V. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(72) Saulius KLIMAŠAUSKAS, LT
Zita LIUTKEVIČIŪTĖ, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Biomolekullių derivatizacija nekofaktoriniais junginiais esant metiltransferazėms
(57) Šis išradimas susijęs su nekofaktorinių junginių, kurių formulės (I) ar (II), kur R ir Z yra nepriklausomai pasirinkti iš H, D, C1-C12-alkilo, optimaliai C1-C4-alkilo, alkeno, alkino, fenilo arba -LX, kur X žymi funkcinę grupę ar reporterinę grupę, prijungtą per jungtuką L, ir QH yra pasirinktas iš - SH, -SeH, -NHNH2 ar -ONH2, panaudojimu tiksliniam biomolekulės modifikavimui arba derivatizacijai, kovalentiškai prijungiant juos prie biomolekulės, esant

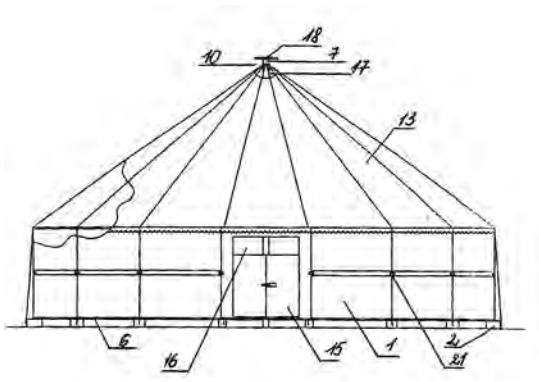
metiltransferazei. Tolimesnis tikslinio modifikavimo ir derivatizacijos būdų vystymas yra biomolekulių tikslinio žymėjimo būdas ir nemetilintų taikinių biomolekulėje nustatymo būdas pagal šį išradimą.



Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 9.

---

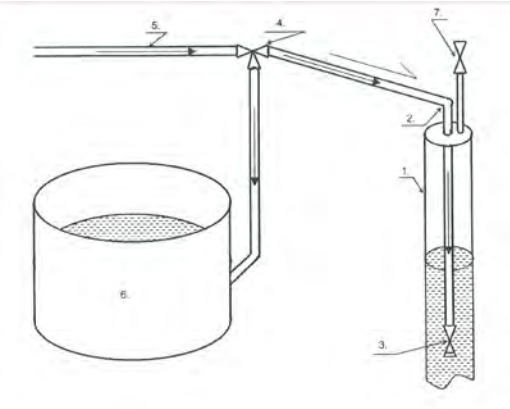
(51) Int. Cl. (2006): **E04H 15/00**
(21) **2009 029**
(13) **A**
(22) 2009 04 23
(71) Petras BARISTA, LT-81402 Maniūšių k., Šiaulių r., LT
(72) Petras BARISTA, LT
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Perstatomas daugiakampės formos statinys
(57) Išradimas priklauso specialios paskirties pastatų statybos sričiai, būtent lengvai sumontuojamiems ir išmontuojamiems perstatomiems pastatams, naudojant sienines plokštes ir antžeminius pamatų blokus. Perstatomą daugiakampės formos statinį su antžeminiais pamatais, sudaro tarpusavyje suglaustos sieninės plokštės (1), pastatytos ant antžeminių pamatų blokų (2), išdėstytų sieninių plokščių sujungimo vietose, bei stogas (13). Siekiant supaprastinti statinio konstrukciją bei palengvinti jo sumontavimą, išmontavimą jį perkeliant, statinio sieninių plokščių (1) jungiamieji kraštai (3) nuožulniai nupjauti bei glaudžiai suspausti, apjuosiant sienines plokštes bent dviem lynais (4, 5) ir juos įtempiant, kad sudarytų sandarią daugiakampę sieninę konstrukciją, be to centrinėje statinio dalyje numatytas statramstis (7), kurio apatinė dalis yra nejudamai įtvirtinta, o stogo (13) danga yra lanksti bei įtempiamai ir nuimamai pritvirtinta dangos laikymo priemonėmis (9) ir tvirtinimo priemonėmis (10, 11, 12) prie viršutinės statramsčio (7) dalies, prie statinio sieninių plokščių (1) ir/arba prie antžeminių pamatų blokų (2). Statinys gali būti naudojamas gyvuliams laikyti.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5.

---

(51) Int. Cl. (2006): **E21B 43/12**
(21) **2009 027**
(13) **A**
(22) 2009 04 17
(71) Uždaroji akcinė bendrovė “GEOTERMA”, Lypkių g. 53, 94100 Klaipėda, LT
(72) Edmundas PAPLAUSKAS, LT
(54) Skysčio injektavimo į gręžinį būdas
(57) Išradimas priklauso į ir iš gręžinių tekančių išgautų skysčių srauto valdymo būdams ir gali būti panaudotas skysčių injektavimui į gręžinius, kuriuose statinis skysčio lygis nesiekia gręžinio žiočių. Skysčių injektavimo į gręžinį būdas, apimantis skysčio padavimą per vamzdį, kai skystį įleidžia per vamzdį, panardintą tokiame gylyje, kuriame dėl slėgio nebeišsiskiria skystyje ištirpusios dujos iršiame vamzdyje (apatinėje ar viršutinėje jo dalyje) įrengia atbulinį vožtuvą, neleidžiantį ištekėti skysčiui, sustojus srautui.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1.

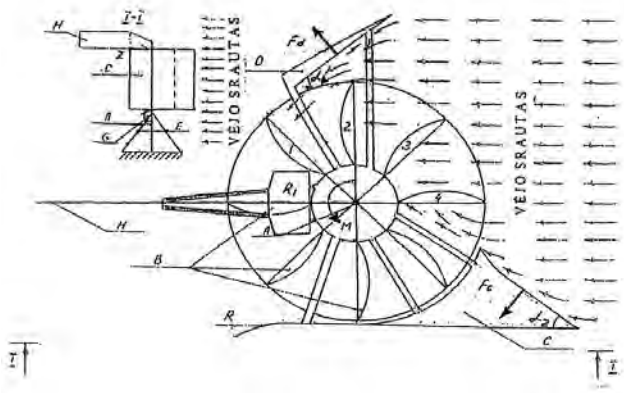
---

(51) Int. Cl. (2006): **F03D 1/00**
F03D 9/00
(21) **2010 020**
(13) **A**
(22) 2010 03 08
(71) Sergej GURTOVOJ, Taikos g. 74 B-5, LT-31211 Visaginas, LT

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

(54) Vėjo jėgainė su cilindriniu rotoriumi

(57) Išradimas yra iš vėjo energetikos srities, būtent priklauso vėjo jėgainėms su cilindriniu rotoriumi, vėjo ėmikliu ir vėjo atmuštuvu. Pateikta konstrukcija ir vėjo generatoriaus pagrindinių plokštumų matmenų santykis. Pasiūlyta konstrukcija yra efektyvi ir patikima, esant įvairiam vėjo greičiui.



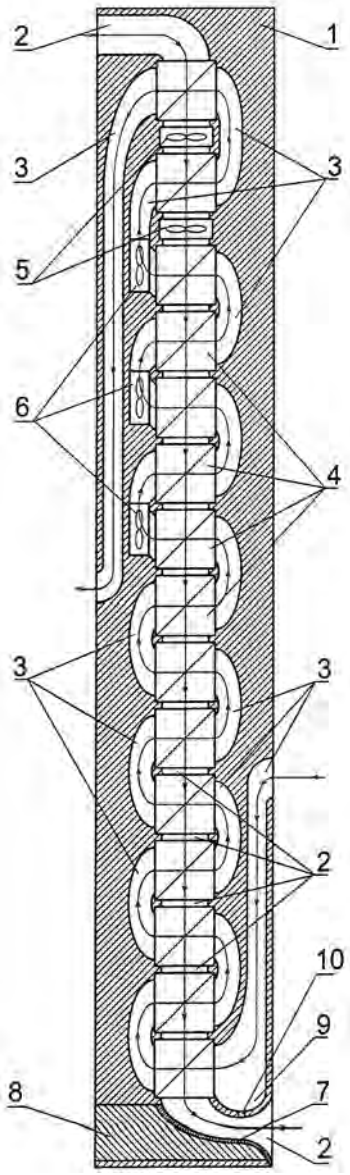
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7.

(51) Int. Cl. (2006): **F24F 7/013**
(21) **2009 028**
(13) **A**
(22) 2009 04 22

(71) Edvardas PETKEVIČIUS, Lazdynų g. 9, LT-62126 Alytus, LT
Artūras NAVICKAS, Vilties g. 26-34, LT-63209 Alytus, LT
(72) Edvardas PETKEVIČIUS, LT
Artūras NAVICKAS, LT

(54) Energiją taupantis individualios ventiliacijos su daugiapakope rekuperacija būdas ir įrenginys

(57) Išradimas priklauso patalpų ventiliacijos technikos sričiai - individualios ventiliacijos būdamas ir įrenginiams, kur išeinančio oro temperatūra rekuperacijos būdo ir įrenginių pagalba panaudojama įeinančio oro temperatūros skirtumo sumažinimui, patalpoje esančioje oro temperatūros atžvilgiu. Uždavinys maksimaliai priartinti į patalpą paduodamo oro temperatūrą prie iš patalpos šalinamo oro temperatūros ir į lauką pašalinto oro temperatūrą prie lauko temperatūros išspręstas daugiapakopės rekuperacijos grandinės su jos atžvilgiu priešingomis kryptimis judančiais oro srautais būdu. Šis būdas realizuotas naujame energiją taupančiame individualios ventiliacijos įrenginyje, kuriame šiluminis izoliavimas, vykstant ventiliacijai, gali būti užtikrintas dydžiu artimesniu 100 %, nei lyginant tai su žinomais būdais ir įrenginiais. Kartu numatyti kitas įrenginio eksploatacines savybes pagerinantys konstrukciniai sprendimai.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1.

Patentai 5690-5692 išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A61L 11/00**
B65F 7/00

(11) **5690**

(13) B

(21) 2010 017

(22) 2010 02 19

(41) 2010 08 25

(72) Rolandas ČIČELIS, LT

(73) Rolandas ČIČELIS, Kairiūkščio g. 7A-34, LT-08454 Vilnius, LT

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Šiukšlių surinkimo sistemų dezinfekavimo ir dezodoravimo ozonu būdas ir sistema

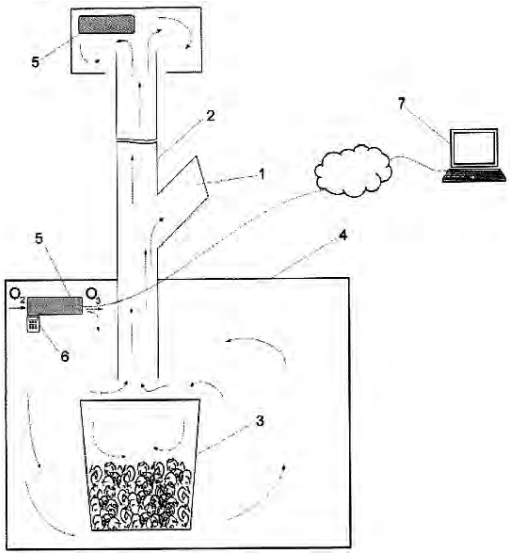
(57) 1. Šiukšlių surinkimo sistemų daugiabučiuose gyvenamuose namuose dezinfekavimo ir dezodoravimo būdas, panaudojant dezinfekavimo ir dezodoravimo agentus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generuoja ozoną O_3 ir paskirsto jį tolygiai po visą šiukšlių surinkimo sistemą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad generuoja ozoną laiko intervalais ir dozėmis, priklausomai nuo šiukšlių surinkimo sistemos dydžio, aplinkos temperatūros ir nuo to, kaip dažnai ištuštinamas šiukšlių konteineris (3).

3. Šiukšlių surinkimo sistemų daugiabučiuose gyvenamuose namuose dezinfekavimo ir dezodoravimo sistema, turinti dezinfekavimo ir dezodoravimo agentų generavimo ir valdymo priemones, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš ozono generatoriaus, centrinio valdymo įrenginio, skirto užprogramuoti ir kontroliuoti ozono generatoriaus veiksmą, ir generuoto ozono paskirstymo po šiukšlių surinkimo sistemą priemonių.

4. Sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi nuotolinį valdymo pultą – operatorinę, skirtą stebėti ir valdyti sistemos veikimą, sujungtą su sistema laidiniais arba bevieliais ryšiais.

5. Sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susideda iš kelių ozono generatorių (5), įrengtų skirtingose šiukšlių surinkimo sistemos vietose, valdomų sinchroniškai arba atskirai.



(51) Int. Cl. (2006): **E04B 2/00**

(11) **5691**

(13) B

(21) 2009 006

(22) 2009 02 10

(41) 2010 08 25

(72) Romualdas BRUŽAS, LT

(73) Romualdas BRUŽAS, T. Ševčenkos g. 15/14-10, LT-03223 Vilnius, LT

(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT

(54) Statybinis konstrukcinis modulis

(57) 1.Statybinis konstrukcinis modulis, kurį sudaro surišti tarpusavyje išorės apdaila (1), termoizoliacinis sluoksnis (2) ir liekamieji klojiniai (3) gelžbetoniniam užpildui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamuosius klojinius (3) sudaro dvi, sujungtos jungiamaisiais elementais, plokštės (31, 32), kurių viena (31) pritvirtinta prie vidinės termoizoliacinio sluoksnio (2) pusės.

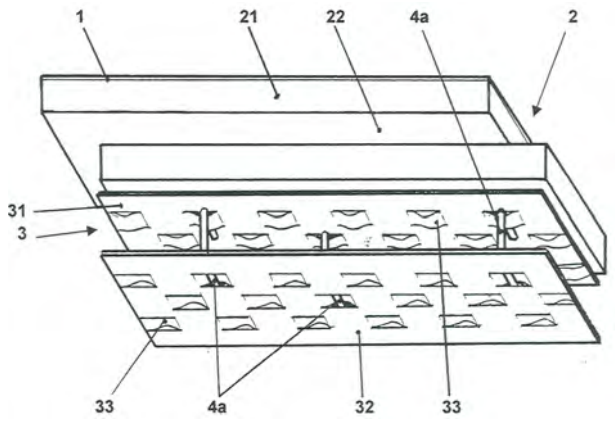
2. Modulis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamieji elementai – kabės (4a) šarnyriškai pritvirtinti prie liekamųjų klojinių plokščių (31), (32) vidinių sienelių.

3. Modulis pagal 1, 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamųjų klojinių plokštės (31), (32) turi perforuotą paviršių, kuriame padarytos kelios eilės kilpų (33), į kurias kabinami jaugiamieji elementai – kabės (4a).

4. Modulis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamųjų klojinių plokštės (34), (35) palei kraštines turi įpjovas (36), į kurias įstatomi jungiamieji elementai – stačiakampio profilio plonasienės dvipusės kabės (4b).

5. Modulis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamuosius klojinius (3) sudaro ne mažiau kaip du stačiakampio profilio vamzdžiai (37), vertikaliai pritvirtinti prie vidinės termoizoliacinio sluoksnio (2) pusės.

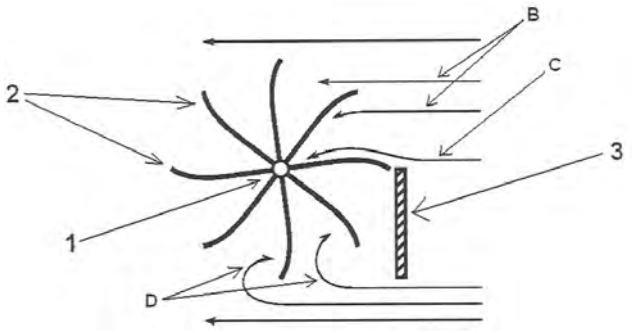
6. Modulis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stačiakampio profilio vamzdžių (37) galai padaryti taip, kad montuojant blokus vamzdžiai galėtų jungtis tarpusavyje, o jungimo zonose padarytos kiaurymės arba išpjovos (37b), (37c), į kurias galima įstatyti horizontalią armatūrą (5).



2. Vėjo turbina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kai mentės yra lenktos, vėjo skydo (3) vieta parinkta tokia, kad vienas skydo kraštas sutaptų su pirmosios mentės (2), patenkančios turbinos darbinę zoną, galu, ir mentė (2) veiktų kaip sparnas, kad sukurtų sparno efekto jėgą.

3. Vėjo turbina pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo skydo (3) pavara yra šarnyriškai ant turbinos ašies pritvirtintas vėjo krypties sparnas (4).

4. Vėjo turbina pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo skydo (3) sukamojo judesio kompensacijai sumontuotas jėgos kompensatorius (5).



(51) Int. Cl. (2006): **F03D 9/00**
F03D 11/00
(11) **5692**
(13) B
(21) 2008 087
(22) 2008 11 12
(41) 2010 06 28
(72) Aleksas PAŠILIS, LT
(73) UAB „ŽALIA RŪTA“, Sedos g. 8, Skuodo r. Barstyčių mst., LT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vėjo turbina
(57) 1. vėjo turbina, turinti veleną, sumontuotą suktis apie horizontaliąją arba vertikaliąją ašį (1), daugybę menčių (2), išdėstytų radialiai aplink veleną ir vėjo skydą (3), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėją uždengiantis skydas (3) yra plokščios formos ir uždengiantis pusę darbinės turbinos dalies projekcijos taip, kad už jo susidarančios sūkurinės oro srovės (D) veiktų uždengtas mentes (2), be to, vėjo skydas (3) šarnyriškai pritvirtintas ant turbinos ašies (1) su galimybe suktis apie turbinos ašį.

Patentinės paraiškos atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

Paraiškos nr.	Panaikinimo data
2008 065	2010 09 07

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **4975**

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 21/00**
B03D 1/14
C02F 3/00
C02F 3/12
C02F 3/28
C02F 3/30

(13) **B**

(54) Nutekamojo vandens valymo būdas ir įrenginys

(73) ENVI-PUR, s.r.o., Na Vlčovce 13/4, 160 00 Praha 6, Dejvice, CZ

(45) 2002 11 25

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

ENVI-PUR, S. R. O., kpt. Jaroše 358, 390 03 Tabor, CZ

2010 09 20

---

(11) **4975**

(51) Int. Cl. (2006): **B01D 21/00**
B03D 1/14
C02F 3/00
C02F 3/12
C02F 3/28
C02F 3/30

(13) **B**

(54) Nutekamojo vandens valymo būdas ir įrenginys

(45) 2002 11 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

Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

2010 09 20

---

(11) **5148**

(51) Int. Cl. (2006): **A01N 43/02**
A61K 31/70
C07H 5/00
C08B 37/00

(13) **B**

(54) Kristalinės gliukozamino sulfato metalų druskos ir jų gavimo būdas

(73) PIRAMAL HEALTHCARE LIMITED, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai - 400 013, IN

(45) 2004 07 26

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

NICHOLAS PIRAMAL INDIA LIMITED, 100, Centre Point, Dr. Ambedkar Road Parel, Mumbai - 400 012, Maharashtra, IN

2010 09 22

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį

(11) **5148**

(51) Int. Cl. (2006): A01N 43/02

(51) Int. Cl. (2006): A61K 31/70

(51) Int. Cl. (2006): C07H 5/00

(51) Int. Cl. (2006): C08B 37/00

(13) B

(54) Kristalinės gliukozamino sulfato metalų druskos ir jų gavimo būdas

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

(73) PIRAMAL LIFE SCIENCES LIMITED, Piramal Tower, Ganpatrao Kadam Marg, Lower Parel, Mumbai – 400 013, IN

2010 09 22

Patentai panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
5062	2010 02 21
5076	2010 03 07
5286	2010 03 02
5291	2010 03 24
5377	2010 02 21
5402	2010 03 01
5529	2010 03 07
5551	2010 03 03
5568	2010 03 13
5637	2010 03 21
5638	2010 02 28

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
BALTRIUKIENĖ Daiva, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
BARISTA Petras, LT	I,P	E04H 15/00	2009 029	A
BARTUSEVIČIENĖ Aldona, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, LT	P	A61K 31/435 C07H 19/00 C07H 21/00 C12Q 1/68	2009 023	A
BRUŽAS Romualdas, LT	I,S	E04B 2/00	5691	B
BUKELSKIENĖ Virginija, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
DAMBRAUSKAS Mantas, LT	I,P	B65D 1/02	2009 025	A
GRICIŪTĖ Liudvika Laima, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
GURTOVOJ Sergej, LT	I,P	F03D 1/00 F03D 9/00	2010 020	A
JANKEVIČIUS Karolis, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
KLIMAŠAUSKAS Saulius, LT	I	A61K 31/435 C07H 19/00 C07H 21/00 C12Q 1/68	2009 023	A
LIUTKEVIČIŪTĖ Zita, LT	I	A61K 31/435 C07H 19/00 C07H 21/00 C12Q 1/68	2009 023	A
LIUŽINAS Rapolas, LT	I	A61K 31/00	2010 027	A
NAVICKAS Artūras, LT	I,P	F24F 7/013	2009 028	A
PAPLAUSKAS Edmundas, LT	I	E21B 43/12	2009 027	A
PAŠILIS Aleksas, LT	I	F03D 9/00 F03D 11/00	5692	B
PETKEVIČIUS Edvardas, LT	I,P	F24F 7/013	2009 028	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
UAB „ŽALIA RŪTA“, LT	S	F03D 9/00 F03D 11/00	5692	B
Uždaroji akcinė bendrovė „GEOTERMA“, LT	P	E21B 43/12	2009 027	A
VšĮ „Grunto valymo technologijos“, LT	P	A61K 31/00	2010 027	A
ČIČELIS Rolandas, LT	I,S	A61L 11/00 B65F 7/00	5690	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A61K 31/00	2010 027	A
A61K 31/435	2009 023	A
A61L 11/00	5690	B
B65D 1/02	2009 025	A
B65F 7/00	5690	B
C07H 19/00	2009 023	A
C07H 21/00	2009 023	A
C12Q 1/68	2009 023	A
E04B 2/00	5691	B
E04H 15/00	2009 029	A
E21B 43/12	2009 027	A
F03D 1/00	2010 020	A
F03D 9/00	2010 020	A
F03D 9/00	5692	B
F03D 11/00	5692	B
F24F 7/013	2009 028	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2008 087	5692
2009 006	5691
2010 017	5690

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2009 023	C07H 19/00
2009 023	C07H 21/00
2009 023	A61K 31/435
2009 023	C12Q 1/68
2009 025	B65D 1/02
2009 027	E21B 43/12
2009 028	F24F 7/013
2009 029	E04H 15/00
2010 020	F03D 1/00
2010 020	F03D 9/00
2010 027	A61K 31/00

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
5670 B	2008 088	Statybos detalių sujungimo elementas ir jo gamybos būdas	Rimantas MIKLYS, LT	C04B 41/00 E04B 2/00	2010/8
5671 B	2008 102	Stroboskopinio apšvietimo sistema žemų dažnių garsiakalbiui	Vytautas JANUŠONIS, LT	F21V 21/00 F21V 23/00 F21V 33/00 H04R 1/02 H04R 23/00	2010/8
5672 B	2008 090	Laiptatakis ir jo gamybos būdas	UAB “Archiprojektas”, LT	E04G 11/00 E04G 13/00	2010/8
5673 B	2008 086	Elektroninės informacijos paieškos būdas ir sistema	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	G06F 17/30	2010/8
5674 B	2008 085	Detalių srieginio suveržimo kontrolės būdas ir įrenginys	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	F16B 31/00	2010/8
5675 B	2008 081	Kompostavimo įrenginys	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C05F 17/02	2010/8
5676 B	2009 092	Spirulina šokolade	Vytas RIMKUS, LT	A23G 1/30 A23L 1/337	2010/8
5677 B	2008 098	Trimačio gaminio paviršiaus padengimo natūralios medienos sluoksniu būdas	Zigmantas Gedmundas DUBINSKAS, LT	B32B 1/00 B32B 15/10	2010/8
5678 B	2008 080	Ampero jėgos elektros variklis arba generatorius	UAB “ŽALIA RŪTA”, LT	H02K 1/00 H02K 1/06	2010/8
5679 B	2009 062	Organinių medžiagų terminio perdirbimo būdas ir įrenginys	UAB “Pe Sap-energy”, LT	F23B 80/00 F23G 5/027 F23G 7/00	2010/8
5680 B	2008 064	Skystosios magnio nitrato trąšos ir jų gavimo būdas	AKCINĖ BENDROVĖ “ACHEMA”, LT	C01F 5/00 C05C 5/00	2010/8
5681 B	2009 077	Vaflinė duona (variantai) ir jos gamybos būdas	Elizaveta Petrovna MALIK, RU	A21D 13/00	2010/8
5682 B	2008 103	Virsmo zondas	Kęstutis USEVIČIUS, LT	H01L 35/00 H02N 3/00	2010/9
5683 B	2009 001	Universali šilumos paskirstymo pastate sistema	Kęstutis USEVIČIUS, LT	F24D 15/00	2010/9
5684 B	2008 093	Dekoratyvinė - apsauginė tvora	Romualdas TAMOŠAITIS, LT	E04H 17/00	2010/9
5685 B	2008 091	Sija ir jos gamybos būdas	UAB “Archiprojektas”, LT	E04G 11/00 E04G 13/00	2010/9
5686 B	2008 092	Konsolinė pakopa ir jos gamybos būdas	UAB “Archiprojektas”, LT	E04G 11/00 E04G 13/00	2010/9
5687 B	2009 037	Batų gamybos būdas, apimantis tiesioginį bendravimą su užsakovu	Chen MING-TE, TW	G06Q 30/00	2010/9

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5688 B	2008 084	Konversijos fosfore šviesos diodas, skirtas augalų fotomorfogeneziniams poreikiams tenkinti	UAB “HORTILED”, LT	A01G 7/00 A01G 9/20 H01L 27/28 H01L 33/00 H01L 51/50	2010/9
5689 B	2008 079	Durys	UAB “VAIVORA”, LT	E06B 3/70	2010/9
A	2009 005	Arbatos ruošimo ir gėrimo indas	Juris BERGINS, LV	A47J 31/00	2010/8
A	2009 006	Statybinis konstrukcinis modulis	Romualdas BRUŽAS, LT	E04B 2/00	2010/8
A	2009 010	Angliavandenilio kuro modifikavimo, sintezės dujų, šiluminės ir elektrinės energijos gavybos būdas ir įrenginys	OIL TECH NORDIC OÜ, EE	B01F 3/08 B01F 5/04 B01F 11/00	2010/8
A	2009 011	Atsiskaitymo skaitmeniniais pinigais vykdymo sistema ir būdas	UAB “Archiprojektas”, LT	G06Q 20/00 G06Q 50/00	2010/8
A	2009 012	Monokloniniai antikūnai prieš vaginoliziną	UAB PROFARMA, LT	A61K 39/395 C07K 16/12 C12N 5/12 G01N 33/573	2010/8
A	2009 014	Akies angos priekinėje lęšiuko kapsulėje stabilizavimo įtaisas	Vytautas JAŠINSKAS, LT	A61F 2/14 A61F 2/16 A61F 9/00	2010/9
A	2009 019	Migdolų riešutai su sezamo sėklomis	UAB “ALVAS ir Ko”, LT	A23G 3/00 A23L 1/36	2010/9
A	2009 021	Skraidymo aparatas	Edmundas GEDVILAS, LT	B64C 3/00	2010/9
A	2009 061	Gamtinio biolito panaudojimas kaip heterogeninio katalizatoriaus	UAB “MELSITA”, LT	B01J 21/00 B01J 23/02 B01J 23/745	2010/8
A	2010 017	Šiukšlių surinkimo sistemų dezinfekavimo ir dezodoravimo ozonu būdas ir sistema	Rolandas ČIČELIS, LT	A61L 11/00 B65F 7/00	2010/8
A	2010 019	Tekstilės medžiagų antizotropiškumo nustatymo būdas	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G01B 5/20 G01B 13/00	2010/8

Europos patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A 61K 31/19*** (2006.01)
A 61K 31/475 (2006.01)
A 61K 31/505 (2006.01)
A 61K 31/65 (2006.01)
A 61K 31/66 (2006.01)
A 61K 31/70 (2006.01)
A 61K 33/24 (2006.01)
A 61P 35/00 (2006.01)

(11) **2236134**
(96) 10001750.8
(96) 2002 09 03
(97) 2010 10 06
(30) 0121285, 20010903, GB
(54) Combinations of DMXAA and other anti-cancer agents
(71) Cancer Research Technology Limited, , Sardinia House Sardinia Street London, WC2A 3NL, GB
(72) Wilson, William, Robert, 199 Smith Road, RD2, Waiuku, NZ
Siim, Bronwyn, Gae, 89 King Eward Street, Mt Eden Auckland, NZ
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

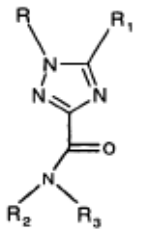
---

(51) Int. Cl. ***C 07K 19/00*** (2006.01)
A 61K 47/48 (2006.01)
A 61K 51/10 (2006.01)
A 61P 35/00 (2006.01)

(11) **2239274**
(96) 10162295.9
(96) 2003 01 02
(97) 2010 10 13
(30) 358702 P, 20020225, US
02000315, 20020103, EP
(54) New methods for diagnosis and treatment of tumours
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Hilger, Christoph-Stephan, Langenauer Weg 24, 13503 Berlin, DE
Berndorff, Dietmar, Hermsdorfer Damm 73a, 13467 Berlin, DE
Dinkelborg, Ludger, Ortwinstrasse 7, 13465, Berlin, DE
Moosmayer, Dieter, Schering Aktiengesellschaft Müllerstrasse 178, 13353, Berlin, DE
Neri, Giovanni, Philogen S.r.l. LaLizza 7, 52100, Siena, IT
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 31/41*** (2006.01)
C07D 249/10 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(11) **1542678**
(13) T
(96) 03797318.7
(96) 2003 09 17
(97) 2005 06 22
(97) 2010 02 24
(86) PCT/EP2003/050628
(86) 2003 09 17
(87) WO 2004/026301
(87) 2004 04 01
(30) 02078966, 2002 09 19, EP
(72) LANGE, Josephus H.M., NL
KRUSE, Cornelis G., NL
McCREARY, Andrew C., NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., NL
(73) Abbott Healthcare Products B.V., Weesp, NL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) 1H-1,2,4-tirazol-3-karboksamido dariniai, kaip kanabinoidų-CB sb 1/sb receptoriaus ligandai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginio pagal formulę (I):



(I)

kur

- R ir R_1 nepriklausomai reiškia fenilo, naftilo, tienilo, piridilo, pirimidilo, pirazinilo, piridazinilo arba triazinilo grupę, kur grupės gali būti pakeistos 1-4 pakaitais X, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, iš grupės šakotų arba nešakotų (C_{1-3})-alkilo arba alkoksilo, hidroksilo, halogeno, trifluormetilo, trifluormetiltio, trifluormetoksilo, nitro, amino, mono- arba dialkil(C_{1-2})-amino, mono- arba dialkil(C_{1-2})-amido, (C_{1-3})-alkoksikarbonilo, trifluormetilsulfonilo, sulfamoilo, (C_{1-3})-alkilsulfonilo, karboksilo, ciano, karbamoilo, (C_{1-3})-dialkilaminosulfonilo, (C_{1-3})-monoalkilaminosulfonilo ir acetilo,

- R_2 reiškia vandenilio atomą arba šakoto arba nešakoto C_{1-8} alkilo, arba C_{1-8} cikloalkilalkilo grupę arba fenilo, benzilo arba fenetilo grupę, kurių aromatiniai žiedai gali būti pakeisti 1-4 pakaitais X, kur X turi reikšmę, kaip nurodyta aukščiau, arba R_2 reiškia piridilo arba tienilo grupę,

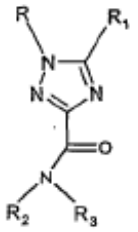
- R_3 reiškia šakotą arba nešakotą C_{1-8} alkilą, C_{1-8} alkoksilą, C_{3-8} cikloalkilą, C_{5-10} bicikloalkilą, C_{6-10} tricikloalkilą, C_{3-8} alkenilą, C_{5-8} cikloalkenilą, kur grupės gali pasirinktinai turėti vieną arba daugiau heteroatomų iš grupės (O, N, S), kur grupės gali būti pakeistos hidroksigrupe, etinilo grupe arba 1-3 fluoro atomais, arba R_3 reiškia fenilo, benzilo arba fenetilo grupę, kurių aromatiniai žiedai gali būti pakeisti 1-4 pakaitais X, kur X turi reikšmę, kaip nurodyta aukščiau, arba R_3 reiškia piridilo, pirimidilo, pirazinilo, piridazinilo, triazinilo arba tienilo grupę, kurių heteroaromatiniai žiedai gali būti pakeisti 1-2 pakaitais X, kur X turi reikšmę, kaip nurodyta aukščiau, arba R_3 reiškia grupę NR_4R_5, kur

R_4 ir R_5, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, formuoja sotųjį arba nesotųjį, monociklinį arba biciklinį, heterociklinį komponentą, turintį nuo 4 iki 10 žiedo atomų, kurio heterociklinė grupė turi vieną arba du heteroatomus iš grupės N, O arba S, kur heteroatomai gali būti tokie patys arba skirtingi, kur heterociklinis komponentas gali būti pakeistas šakoto arba nešakoto C_{1-3} alkilo, hidroksilo arba trifluormetilo grupe arba fluoro atomu, arba

R_2 ir R_3, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, formuoja sotųjį arba nesotųjį, monociklinį arba biciklinį, heterociklinį komponentą turintį nuo 4 iki 10 žiedo atomų, kurio heterociklinė grupė turi vieną arba du heteroatomus iš grupės N, O arba S, kur heteroatomai gali būti tokie patys arba skirtingi, kur heterociklinis komponentas gali būti pakeistas šakoto arba nešakoto C_{1-3} alkilo, hidroksilo, piperidinilo arba trifluormetilo grupe arba fluoro atomu,

ir jo provaistų, stereoizomerų bei druskų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui sutrikimų, susijusių su CB_1 kanabinoidų neurotransmisija, tokių kaip psichozė, nerimas, depresija, dėmesio stoka, atminties sutrikimai, suvokimo sutrikimai, apetito sutrikimai, nutukimas, žalingi įpročiai, potraukis, priklausomybė nuo vaistų, neurodegeneraciniai sutrikimai, demensija, distonija, raumenų spazmai, tremoras, epilepsija, išsėtinė sklerozė, trauminis smegenų sužalojimas, insultas, Parkinsono liga, Alzheimerio liga, epilepsija, Hantingtono liga, Tourette sindromas, cerebrinė išemija, cerebrinė apopleksija, galvos smegenų trauma, insultas, nugaros smegenų sužalojimas, neuroužd egiminiai sutrikimai, plokštelinė sklerozė, virusinis encefalitas, su demielinizacija susiję sutrikimai, bei gydymui skausmo sutrikimų, įskaitant neuropatinio skausmo sutrikimus, septinį šoką, glaukomą, diabetą, vėžį, emezę, pykinimą, skrandžio ir žarnyno sutrikimus, skrandžio opas, diarėją ir širdies kraujagyslių sutrikimus.

2. Junginiai pagal bendrąją formulę (I)



(I)

kur

- R ir R_1 turi reikšmes, kaip pateikta apibrėžties 1 punkte,

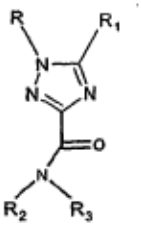
- R_2 reiškia vandenilio atomą arba šakoto arba nešakoto C_{1-8} alkilo grupę

- R_3 reiškia šakotą arba nešakotą C_{2-8} alkoksilą, C_{3-8} cikloalkilą, C_{5-10} bicikloalkilą, C_{6-10} tricikloalkilą, C_{4-8} alkenilą, C_{5-8} cikloalkenilą, kur grupės pasirinktinai gali turėti vieną arba daugiau heteroatomų iš grupės (O, N, S), kur grupės gali būti pakeistos hidroksigrupe arba 1-3 fluoro atomais, arba R_3 reiškia C_{3-8} trifluoralkilo arba C_{2-8} fluoralkilo grupę, arba R_3 reiškia benzilo, arba fenetilo grupę, kurių aromatiniai žiedai gali būti pakeisti 1-4 pakaitais Y, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, iš grupės šakotų arba nešakotų (C_{1-3})-alkilo arba alkoksilo, hidroksilo, halogeno, trifluormetilo, trifluormetiltio, trifluormetoksilo, nitro, mono- arba dialkil(C_{1-2})-amino, (C_{1-3})-alkoksikarbonilo, trifluormetilsulfonilo, sulfamoilo, (C_{1-3})-alkilsulfonilo, karboksilo, ciano, karbamoilo, (C_{1-3})-dialkilaminsulfonilo, (C_{1-3})-monoalkilaminsulfonilo ir acetilo, arba R_3 reiškia 3-piridilo, 4-piridilo, pirimidilo, pirazinilo, piridazinilo, triazinilo arba tienilo grupę, kurių heteroaromatiniai žiedai gali būti pakeisti 1-2 pakaitais Y, turinčiais tokią pačią reikšmę, kaip pateikta aukščiau, arba R_3 reiškia grupę NR_4R_5, kur R_4 ir R_5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, formuoja sotųjį arba nesotųjį, monociklinį arba biciklinį, heterociklinį komponentą, turintį nuo 4 iki 10 žiedo atomų, kurio heterociklinė grupė turi vieną arba du heteroatomus iš grupės N, O arba S, kur heteroatomai gali būti tokie patys arba skirtingi, ir kur heterociklinis komponentas gali būti pakeistas šakoto arba nešakoto C_{1-3} alkilo, hidroksilo arba trifluormetilo grupe arba fluoro atomu, arba

- R_2 ir R_3, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, formuoja sotųjį arba nesotųjį, monociklinį arba biciklinį, heterociklinį komponentą, turintį nuo 4 iki 10 žiedo atomų, kurio heterociklinė grupė turi vieną arba du heteroatomus iš grupės N, O arba S, kur heteroatomai gali būti tokie patys arba skirtingi, kur heterociklinis komponentas gali būti pakeistas šakoto arba nešakoto C_{1-3} alkilo, hidroksilo, piperidinilo arba trifluormetilo grupe arba fluoro atomu, su išlyga, kad šis heterociklinis komponentas negali būti nepakeista piperidinilo arba nepakeista morfolinilo grupė arba 2,2,6,6-tetraalkilpiperidinilo grupė

bei jų provaistai, stereoizomerai ir druskos.

3. Junginiai pagal bendrąją formulę (I)



(I)

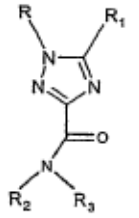
kur

- R ir R_1 nepriklausomai reiškia fenilo, naftilo, tienilo, piridilo, pirimidilo, pirazinilo, piridazinilo arba triazinilo grupę, kur grupės yra pakeistos 1-4 pakaitais X, kur X turi reikšmę, kaip pateikta apibrėžties 1 punkte,

- R_2 ir R_3 turi reikšmes, kaip pateikta apibrėžties 2 punkte,

bei jų provaistai, stereoizomerai ir druskos.

4. Junginiai pagal bendrąją formulę (I)



(I)

kur

R ir R_1 nepriklausomai reiškia fenilo grupę, kur fenilo grupės yra pakeistos 1-4 pakaitais, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi iš grupės, apimančios metilą, metoksilą, halogeną, trifluormetilą arba cianą, arba R ir R_1 nepriklausomai reiškia fenilo, tienilo arba piridilo grupę, kurių fenilo grupė yra pakeista 1-4 pakaitais, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, iš grupės, apimančios metilą, metoksilo, halogeną, trifluormetilą arba cianą,

- R_2 turi reikšmę, kaip pateikta apibrėžties 2 punkte,

- R_3 reiškia grupę NR_4R_5, kur

R_4 ir R_5 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, formuoja sotųjį arba nesotųjį, monociklinį arba biciklinį, heterociklinį komponentą, turintį nuo 4 iki 10 žiedo atomų, kurio heterociklinė grupė turi vieną arba du heteroatomus iš grupės N, O arba S, kur heteroatomai gali būti tokie patys arba skirtingi, ir kur heterociklinis komponentas gali būti pakeistas šakoto arba nešakoto C_{1-3} alkilo, hidroksilo arba trifluorometilo grupe arba fluoro atomu, bei jų provaistai, stereoizomerai ir druskos.

5. Farmacinės kompozicijos, apimančios farmakologiškai aktyvų bent vieną junginį pagal vieną iš apibrėžties 1-4 punktų, kaip aktyviąją sudedamąją dalį.

6. Junginio pagal vieną iš apibrėžties 1-4 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos sutrikimų, susijusių su kanabinoidų neurotransmisija, gydymui.

7. Panaudojimas pagal apibrėžties 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti sutrikimai yra: psichozė, nerimas, depresija, dėmesio stoka, atminties sutrikimai, suvokimo sutrikimai, apetito sutrikimai, nutukimas, žalingi įpročiai, potraukis, priklausomybė nuo vaistų, neurodegeneraciniai sutrikimai, demensija, distonija, raumenų spazmai, tremoras, epilepsija, išsėtinė sklerozė, trauminis smegenų sužalojimas, insultas, Parkinsono liga, Alzheimerio liga, epilepsija, Hantingtono liga, Tourette sindromas, cerebrinė išemija, cerebrinė apopleksija, galvos smegenų trauma, insultas, nugaros smegenų sužalojimas, neuroužd egiminiai sutrikimai, plokštelinė sklerozė, virusinis encefalitas, su demielinizacija susiję sutrikimai, bei gydymui skausmo sutrikimų, įskaitant neuropatinio skausmo sutrikimus, septinį šoką, glaukomą, diabetą, vėžį, emezę, pykinimą, skrandžio ir žarnyno sutrikimus, skrandžio opas, diarėją ir širdies kraujagyslių sutrikimus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4985*** (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(11) **1625847**

(13) T

(96) 05077584.0

(96) 2002 07 05

(97) 2006 02 15

(97) 2010 06 16

(30) 303474 P, 2001 07 06, US

(72) Edmondson, Scott D., US
Fisher, Michael H., US
Kim, Dooseop, US
Maccoss, Malcolm, US
Parmee, Emma R., US
Weber, Ann E., US
Xu, Jinyou, US

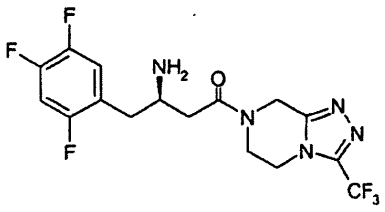
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., Rahway, NJ 07065, US

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

(54) Tetrahidrotriazolo[4,3-a]pirazino medicininis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti gydymo, kontroliavimo arba prevencijos būde II tipo diabeto arba vienos arba daugiau būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš: (1) hiperglikemijos, (2) žemos gliukozės tolerancijos, (3) atsparumo insulinui, (4) nutukimo, (5) lipidų sutrikimo, (6) dislipidemijos, (7) hiperlipidemijos, (8) hipertrigliceridemijos, (9) hipercholesterolemijos, (10) žemo HDL lygio, (11) aukšto LDL lygio, (12) aterosklerozės ir jos pasekmių, (13) kraujagyslių restenozės, (14) dirgliojo žarnyno sindromo, (15) uždegiminio žarnyno sindromo, įskaitant Krono ligą ir opinį kolitą, (16) kitų uždegiminių būklių, (17) pankreatito, (18) abdominalinio nutukimo, (19) neurodegeneracinės ligos, (20) retinopatijos, (21) nefropatijos, (22) neuropatijos, (23) X sindromo, (24) kiaušidžių hiperandrogenizmo (policistinio kiaušidžių sindromo) ir kitų sutrikimų, kurių komponentas yra atsparumas insulinui,

kur būdas apima atskirą šio junginio įvedimą ir vieną arba daugiau papildomų junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

(a) kitų dipeptidilpeptidazės IV (DP-IV) inhibitorių;

(b) insulino sensibilizatorių, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) PPARγ agonistų, kitų PPAR ligandų, PPARα/γ dvigubų agonistų ir PPARα agonistų, (ii) biguanidų ir (iii) proteino tirozinfosfatazės 1B (PTP-1B) inhibitorių;

(c) insulino arba insulino mimetikų;

(d) sulfonilureos arba kitų insulino sekretagogų;

(e) α-gliukozidazės inhibitorių;

(f) gliukagono receptorių agonistų;

(g) GLP-1, GLP-1 mimetikų ir GLP-1 receptoriaus agonistų;

(h) GIP, GIP mimetikų ir GIP receptoriaus agonistų;

(i) PACAP, PACAP mimetikų ir PACAP receptoriaus 3 agonistų;

(j) cholesterolį mažinančių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš (i) HMG-CoA reduktazės inhibitorių, (ii) sekvestrantų, (iii) nikotinilo alkoholio, nikotino rūgšties arba jos druskų, (iv) PPARα agonistų; (v) PPARα/γ dvigubų agonistų, (vi) cholesterolio absorbcijos inhibitorių, (vii) acil CoA:cholesterolio aciltransferazės inhibitorių ir (viii) antioksidantų;

(k) PPARδ agonistų;

(l) junginių prieš nutukimą;

(m) klubinės žarnos rūgšties transporterio inhibitorių; ir

(n) priešuždegiminių agentų.

2. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur minėtas PPARγ agonistas yra pioglitazonas arba roziglitazonas.

3. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur minėtas panaudojimas yra II tipo diabeto gydymas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/546*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)

(11) **1446126**

(13) T

(96) 02777359.7

(96) 2002 11 21
(97) 2004 08 18
(97) 2010 07 07
(86) PCT/EP2002/013150
(86) 2002 11 21
(87) WO 2003/043638
(87) 2003 05 30
(30) 01500277, 2001 11 23, EP
(72) FERNANDEZ, Matilde, Ibanez, ES
GARRIZ, Emilio, Sanz, ES
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dengtų dalelių formos cefuroksimo aksetilo kompozicijos

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti dalelių formos cefuroksimo aksetilą, kur dalelės turi lipido arba lipidų mišinio vientisus apvalkalus, kurie yra netirpūs vandenyje ir kurie disperguoja ir tirpsta sąlytyje su virškinamojo trakto skysčiu, mažai kalorijų turintį saldiklį ir rišiklį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija papildomai apima kiekiais, pakankamais užmaskuoti cefuroksimo aksetilo kartų skonį:

- acesulfamo kalį ir aspartamą, kurių kiekis kartu sudaro 0,1-10 masės % nuo galutinės granulių kompozicijos ir

- struktūros modifikatorių, kuris yra ksantano guma, kurios kiekis kartu sudaro 0,01-5 masės % nuo galutinės granulių kompozicijos.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje acesulfamo kalio ir aspartamo masių santykis yra nuo 1:10 iki 10:1.

3. Kompozicija pagal 1 punktą arba 2 punktą, kurioje acesulfamo kalio ir aspartamo masių santykis yra 1:1.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kurioje struktūros modifikatoriaus:(acesulfamo kalio ir aspartamo) masių santykis yra tarp 1:1 ir 1:1000.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kurioje lipidais dengtų dalelių: :(acesulfamo kalio ir aspartamo):struktūros modifikatoriaus masių santykis yra tarp 300:10:1 ir 3000:100:1.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje mažai kalorijų turintis saldiklis yra cukrozė.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje rišiklis yra povidonas.

8. Farmacinė kompozicija, skirta vartoti peroraliniu būdu, apimanti kompoziciją pagal bet kurį iš 1-7 punktų kartu su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais nešikliais arba užpildais.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą vandeninės suspensijos formos.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą granulių formos.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/21*** (2006.01)
A61K 36/708 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
(11) **1419781**
(13) T
(96) 03025973.3
(96) 2003 11 13
(97) 2004 05 19
(97) 2010 06 23
(30) mi20022408, 2002 11 14, IT
(72) Mongiorgi, Romano, IT
(73) Aboca S.p.A. Societa` Agricola, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rabarbaro šaknų (Rheum genčiai priklausančios rūšys) ir špinatų lapų (Spinacia cleracea L.) pagrindo augalų junginių odontostomatologinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinės kompozicijos, turinčios kaip aktyvių ingredientų asociaciją iš kietų, skystų arba sausų rabarbarų (*Rheum genus*) ekstraktų ir *Spinacia oleracea L.*, sumaišytų su atitinkamais ekscipientais.

2. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą, kur ekstraktai yra gauti hidroalkoholine ekstrakcija iš rabarbaro šaknų ir *Spinacia oleracea L.* lapų.

3. Farmacinės kompozicijos pagal 1arba 2 punktą pastos, gelio, burnos skysčio, purškiamo tirpalo, saldainių, kramtomos gumos, tirpalo arba miltelių formoje.

4. Kietų, skystų arba sausų rabarbarų (*Rheum genus*) ekstraktų ir *Spinacia oleracea L.* junginių asociacijos panaudojimas gamyboje vaisto, skirto dentino hiperjautrumo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07K 16/22 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 5/20 (2006.01)
(11) **1734995**
(13) T
(96) 04781281.3
(96) 2004 08 13
(97) 2006 12 27

(97) 2010 07 14
(86) PCT/US2004/026565
(86) 2004 08 13
(87) WO 2005/107800
(87) 2005 11 17
(30) 825060, 2004 04 15, US
(72) KIM, Kyung, Jin, US
SU, Yi-Chi, US
(73) Galaxy Biotech, LLC, Cupertino CA 95014, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Monokloniniai antikūnai prieš hepatocitų augimo faktorių
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.
(57) 1. Chimerinis arba humanizuotas monokloninis antikūnas (mAb) kuris konkuruoja su L2G7 antikūnu, produkuojamu ATCC Nr. PTA-5162 hibridomos, dėl prisirišimo prie hepatocitų augimo faktoriaus (HGF) ir kuris neutralizuoja HGF ir slopina žmogaus naviko ksenotransplantanto augimą pelėje kaip vienintelis agentas.

2. mAb pagal 1 punktą, kuris yra Fab arba $F(ab')_2$ fragmentas arba viengrandis antikūnas.

3. mAb pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris slopina HGF prisirišimą prie cMet maždaug 50 %.

4. mAb pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris slopina U118 žmogaus glioblastomos naviko ksenotransplantanto augimą pelėje.

5. mAb pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris slopina HGF indukuotą angiogenezę.

6. mAb pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris specifiškai suriša HGF su prisirišimo giminingumu mažiausiai 10^8 M^{-1}.

7. mAb pagal 1 punktą, kuris yra chimerinis arba humanizuotas L2G7 mAb.

8. Ląstelių linija, produkuojanti mAb pagal bet kurį ankstesnį punktą.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti 1-100 mg/ml koncentracijos monokloninį antikūną (mAb) fiziologiškai priimtiname nešiklyje, kur mAb konkuruoja su L2G7 antikūnu, produkuojamu ATCC Nr. PTA-5162 hibridomos, dėl prisirišimo prie hepatocitų augimo faktoriaus (HGF) ir kuris neutralizuoja HGF ir slopina žmogaus naviko ksenotransplantanto augimą pelėje, kaip vienintelis agentas.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur mAb yra mAb pagal bet kurį 1-8 punktą.

11. Monokloninis antikūnas (mAb), kuris konkuruoja su L2G7 antikūnu, produkuojamu ATCC Nr. PTA-5162 hibridomos, dėl prisirišimo prie hepatocitų augimo faktoriaus (HGF) ir kuris neutralizuoja HGF ir slopina žmogaus naviko ksenotransplantanto augimą pelėje kaip vienintelis agentas, skirtas panaudoti paciento vėžio gydymui doze nuo 0,1 iki 5 mg/kg arba tokia aukšta kaip 10, 15 arba 20 mg/kg.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/38*** (2006.01)
A61K 35/74 (2006.01)
(11) **1429808**
(13) T
(96) 02791476.1
(96) 2002 07 26
(97) 2004 06 23
(97) 2010 03 31
(86) PCT/EP2002/008384
(86) 2002 07 26
(87) WO 2003/011341
(87) 2003 02 13
(30) MI20011632, 2001 07 27, IT
(72) PRATO, Tiziano, IT
(73) Sanofi-Aventis S.p.A., 20158 Milano, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kieta kompozicija, turinti bacillus tipo nepatogeninių sporų
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. *Bacillus genus* nepatogeninės bakterijos sporų kieta kompozicija, adsorbuota ant matricos, pagamintos iš:
- mažiausiai vieno vandenyje netirpaus adsorbento junginio, parinkto iš grupės, sudarytos iš molio, kaolino, kalcio karbonato, koloidinio silicio dioksido ir magnio ir aliuminio silikato ir
- celiuliozės darinio,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėto adsorbento junginio masės santykis su minėtu celiuliozės dariniu yra tarp 90:10 ir 10:90 ir kompozicija gali būti gaunama, naudojant verdančio sluoksnio techniką su oru.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji gali būti gaunama būdu, kuris apima minėtų sporų skystos suspensijos apdorojimą su matrica, pagaminta iš mažiausiai vieno vandenyje netirpaus adsorbento junginio ir celiuliozės darinio, remiantis verdančio sluoksnio technika su oru.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi nuo 3 iki 30 bilijonų minėtų sporų gramui kompozicijos.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi nuo 5 iki 20 bilijonų minėtų sporų gramui kompozicijos.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi maždaug 10 bilijonų minėtų sporų gramui kompozicijos.

6. Kompozicija pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas adsorbento junginys yra kaolinas.

7. Kompozicija pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas adsorbento junginys yra kalcio karbonatas.

8. Kompozicija pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas celiuliozės darinys yra mikrokristalinė celiuliozė.

9. Kompozicija pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėto adsorbento junginio masės santykis su celiuliozės dariniu yra tarp 70:30 ir 30:70.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas santykis yra maždaug 50:50.

11. Kompozicija pagal vieną iš 1-10 punktų, gelio kapsulių arba paketėlių dozės vieneto formos.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kiekviename dozės vienete turinti nuo 1 iki 10 bilijonų minėtų sporų, nuo 50 iki 500 mg kaolino ir nuo 50 iki 600 mg mikrokristalinės celiuliozės.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kiekviename dozės vienete turinti nuo 2 iki 5 bilijonų minėtų sporų, nuo 50 iki 250 mg kaolino ir nuo 50 iki 300 mg mikrokristalinės celiuliozės.

14. Kompozicija pagal 11 punktą, kiekviename dozės vienete turinti maždaug 2 bilijonus minėtų sporų gelio kapsulėse.

15. Kompozicija pagal 11 punktą, kiekviename dozės vienete turinti maždaug 6 bilijonus minėtų sporų gelio kapsulėse.

16. Kompozicija pagal vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos sporos yra *Bacillus subtilis* arba *Bacillus clausii* sporos.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtų sporų kilmė yra iš vieno arba kelių štamų, parinktų iš *Bacillus clausii* I-273, I-274, I-275 ir I-276.

18. Kompozicija pagal vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos sporos yra skirtingų *Bacilli* sporų mišinys.

19. Medicininis produktas, apimantis kompoziciją pagal vieną iš 1-18 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***B01F 5/20*** (2006.01)
C02F 1/74 (2006.01)
C02F 3/06 (2006.01)
C02F 3/22 (2010.01)

(11) **1428564**
(13) T
(96) 03396103.8
(96) 2003 11 14
(97) 2004 06 16
(97) 2010 05 26
(30) 20020498 U, 2002 12 12, FI
(72) Lahtinen, Heikki, FI
(73) Preseco Oy, 02150 Espoo, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Biofiltro plovimo būdas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1.
(57) 1. Konteineryje esančio biofiltro plovimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima pakopas:
dujų-vandens mišinio sudarymą ežektoriuje 3-6 barų slėgyje;
dujų-vandens mišinio patalpinimą žemiau biofiltro apatinio paviršiaus konteinerio, turinčio biofiltrą, apatinėje dalyje ir
dujų-vandens mišinio praleidimą pro biofiltrą, kuriame sumažinamas slėgis ir dujos yra atpalaiduojamos iš vandens kaip mikroburbuliukai iš į viršų kylančios dujų-vandens mišinio srovės.

2. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis ežektoriaus patalpinimą virš biofiltro viršutinio paviršiaus.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 44/34*** (2006.01)
(11) **1572432**
(13) T
(96) 03781256.7
(96) 2003 12 18
(97) 2005 09 14
(97) 2010 06 09
(86) PCT/SE2003/002043
(86) 2003 12 18
(87) WO 2004/056549
(87) 2004 07 08
(30) 02445192, 2002 12 20, EP
(72) SVEDBERG, Lars-Olof, SE
HOVLAND, Guy, SE
HOLMLUND, Thomas, SE
(73) Akzo Nobel N.V., 6800 SB Arnhem, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys išankstiniam termoplastiko mikrogranulių išpūtimui
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 3.

(57) 1. Būdas išpūstoms termoplastiko granulėms paruošti, apimantis termiškai išpučiamų mikrogranulių pakrovimą į išpūtimo įrenginį (6), turintį sukamas tiekimo priemones (8, 14), apgaubtas tuščiaviduriu korpusu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba daugiau grandiklių (9, 16) apsaugo mikrogranulių sluoksnius nuo sulipimo išpūtimo įrenginyje, minėtus grandiklius sumontuoja ant tiekimo priemonių (8, 14) ir išdėsto tarp tiekimo priemonių (8, 14) išorinio skersmens ir tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus, transportuoja mikrogranules per išpūtimo įrenginį, kol mikrogranulių temperatūros pakėlimas užbaigia jų išpūtimą, ir iškrauna mikrogranules.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur vienas arba daugiau grandiklių ištęsti radialiai už tiekimo priemonių išorinio skersmens link tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur minėtas vienas arba daugiau grandiklių, atskirai arba derinyje, vykdo grandymą nuo maždaug 20 iki maždaug 95% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur vienas arba du grandikliai vykdo grandymą nuo maždaug 70 iki maždaug 100% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio, ir 2-4 grandikliai vykdo grandymą nuo maždaug 10 iki maždaug 40% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur vieną arba daugiau grandiklių montuoja prie tiekimo priemonių, pradedant nuo išpūtimo įrenginio vidinės pusės ir tęsiant nuo tos vietos.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur vienas arba daugiau grandiklių arba vieno arba daugiau grandiklių paviršiaus sluoksnis yra pagamintas arba pagaminti iš fluoroplastinės medžiagos.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur tuščiaviduris korpusas turi vieną arba daugiau šildytuvų (7).

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur tiekimo priemonės turi vieną arba daugiau šildytuvų (7).

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur termiškai išpučiamas mikrokapsules, prieš jas supilant į išpūtimo įrenginį (6), iš anksto sumaišomo su užpildu, apsaugančiu nuo mikrokapsulių sulipimo.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur užpildas yra silicio dioksidas.

11. Būdas pagal bet kurį iš 9-10 punktų, kur dedamo užpildo ir mikrokapsulių masės santykis yra maždaug nuo 1:100 iki maždaug 1:3.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur termiškai išpučiamos mikrokapsulės turi sausų kietųjų medžiagų daugiau kaip maždaug 97% masės.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur tiekimo priemonės yra sraigto (8) formos.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur tiekimo priemonės yra vieno arba daugiau irklų (14), išsikišančių iš centrinės šerdies (15), formos.

15. Išputimo įrenginys išpūstoms termoplastiko granulėms paruošti, apimantis sukamas tiekimo priemones (8), apgaubtas tuščiaviduriu korpusu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vieną arba daugiau grandiklių (9, 16) su galimybe apsaugoti mikrogranulių sluoksnius nuo sulipimo pūtimo įrenginyje, minėti grandikliai (9, 16) sumontuoti ant tiekimo priemonių (8, 14) ir išdėstyti tarp tiekimo priemonių (8, 14) išorinio skersmens ir tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus.

16. Išputimo įrenginys pagal 15 punktą, kur vienas arba daugiau grandiklių sumontuoti ant tiekimo priemonių ir tęsiasi radialiai už tiekimo priemonių išorinio skersmens link tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus.

17. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-16 punktų, kur minėtas vienas arba daugiau grandiklių, atskirai arba derinyje, vykdo grandymą nuo maždaug 20 iki maždaug 95% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio.

18. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-17 punktų, kur vienas arba du grandikliai vykdo grandymą nuo maždaug 70 iki maždaug 100% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio, ir 2-4 grandikliai vykdo grandymą nuo maždaug 10 iki maždaug 40% tuščiavidurio korpuso vidinio paviršiaus išilginio ilgio.

19. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-18 punktų, kur vienas arba daugiau grandiklių sumontuota prie tiekimo priemonių, pradedant nuo išpūtimo įrenginio vidinės pusės ir tęsiant nuo tos vietos.

20. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-19 punktų, kur vienas arba daugiau grandiklių arba vieno arba daugiau grandiklių paviršiaus sluoksnis yra pagamintas arba pagaminti iš fluoroplastinės medžiagos.

21. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-20 punktų, kur tuščiaviduris korpusas turi vieną arba daugiau šildytuvų (7).

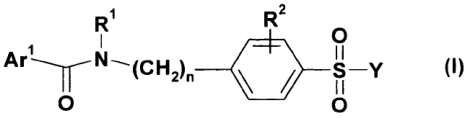
22. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-21 punktų, kur tiekimo priemonės turi vieną arba daugiau šildytuvų (7).

23. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-22 punktų, kur tiekimo priemonės yra sraigto (8) formos.

24. Išputimo įrenginys pagal bet kurį iš 15-22 punktų, kur tiekimo priemonės yra vieno arba daugiau irklų (14), išsikišančių iš centrinės šerdies (15), formos.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 211/96*** (2006.01)
A61K 31/4468 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **1320526**
(13) T
(96) 01967623.8
(96) 2001 09 27
(97) 2003 06 25
(97) 2010 08 18
(86) PCT/IB2001/001773
(86) 2001 09 27
(87) WO 2002/026711
(87) 2002 04 04
(30) 00810888, 2000 09 27, EP
(72) HALAZY, Serge, FR
CHURCH, Dennis, CH
CAMPS, Montserrat, CH
GOTTELAND, Jean-Pierre, FR
RUECKLE, Thomas, CH
BIAMONTE, Marco, US
ARKINSTALL, Stephen, US
(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) Farmaciškai aktyvūs benzsulfonamido dariniai, kaip baltymų junkinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Benzsulfonamido dariniai pagal I formulę



(I)

su geometriniais izomerais, optiškai aktyvioje formoje, kaip enantiomerai, diastereomerai, bei racematų formoje ir farmaciniu požiūriu tinkamos jų druskos, kur:

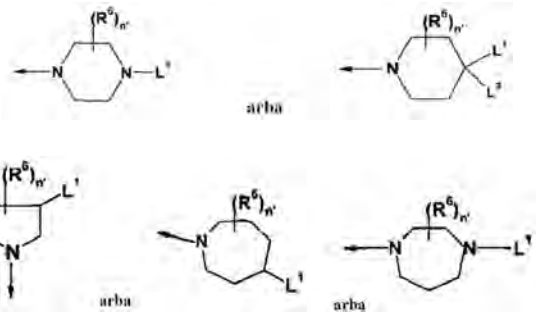
Ar^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, tienilo, furilo, piridilo, kuris pasirinktinai gali būti pakeistas nuo 1 iki 5 pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkilarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, pirminių, antrinių arba tretinių amino grupių arba ketvirtinio amonio grupės, acilo, aciloksigrupės, acilamino, aminokarbonilo, alkoksikarbonilo, arilo, heteroarilo, karboksilo, ciano, halogeno, hidroksilo, merkapto, nitro, sulfoksilo, sulfonilo, alkoksilo, tioalkoksilo ir trihalometilo,

R^1 yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilo grupė;

R^2 yra vandenilis, $-COOR^3$, $-CONR^3R^{3'}$, OH, C_1-C_4 alkilas pakeistas OH grupe, hidrazido karbonilo grupė, sulfatas, sulfonatas, aminas arba amonio druska;

n yra 0 arba 1;

Y yra vienas iš ciklinių aminų, turinčių bendrąją formulę:



kuriose L^1 ir L^2 nepriklausomai vienas nuo kito parinkti iš grupės, susidedančios iš H, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_4-C_8-cikloalkilo, pasirinktinai turinčių 1-3 heteroatomus ir pasirinktinai sulietus su arilu arba heteroarilu; arba L^1 ir L^2 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš arilo, heteroarilo, aril-C_1-C_6-alkilo, heteroaril-C_2-C_6-alkilo, $-C(O)-OR^3$, $-C(O)-R^3$, $-C(O)-NR^{3'}R^3$, $-NR^{3'}R^3$, $-NR^{3'}C(O)R^3$, $-NR^{3'}C(O)NR^{3'}R^3$, $-(SO)R^3$, $-(SO_2)R^3$, $-NSO_2R^3$, $-SO_2NR^{3'}R^3$,

su išlyga, kad, kai Y yra piperidilas, tiek L^1 ir L^2 negali būti H,

kur R^3, $R^{3'}$ yra pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, arilo, heteroarilo, aril-C_1-C_6-alkilo, heteroaril-C_1-C_6-alkilo;

kur arilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, naftilo ir fenantrilo,

kur heteroarilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš piridilo, pirolilo, furilo, tienilo, imidazolilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, pirazolilo, 1,2,3-triazolilo, 1,2,4-triazolilo, 1,2,3-oksadiazolilo, 1,2,4-oksadiazolilo, 1,2,5-oksadiazolilo, 1,3,4-oksadiazolilo, 1,3,4-triazinilo, 1,2,3-triazinilo, benzfurilo, [2,3-dihidro]benzfurilo, izobenzfurilo, benztienilo, benztriazolilo, izobenztienilo, indolilo, izoindolilo, 3H-indolilo, benzimidazolilo, imidazo[1,2-a] piridilo, benztiazolilo, benzoksazolilo, chinolizinilo, chinazolinilo, ftalazilino, chinoksalinilo, cinolinilo, naftiridinilo, pirido[3,4-b]piridilo, pirido[3,2-b] piridilo, pirido[4,3-b]piridilo, chinolilo, izochinolilo, tetrazolilo, 5,6,7,8-tetrahidrochinolilo, 5,6,7,8-tetrahidroizochinolilo, purinilo, pteridinilo, karbazolilo, ksantenilo arba benzchinolilo, arba L^1 ir L^2 kartu formuoja 4-8-narią, sočiąją ciklinio alkilo arba heteroalkilo grupę; ir

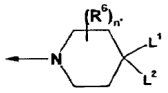
R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkoksilo, OH, halogeno, nitro, ciano, sulfonilo, okso (=O), ir

n‘ yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4.

2. Benzsulfonamido darinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur Ar^1 yra fenilas.

3. Benzsulfonamido darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur Ar^1 yra parinktas iš halogenfenilo, nitrofenilo, hidroksifenilo, alkoksifenilo, pridilo, 3,4,-dihidroksifenilo, tiokso-dihidropiridino arba jo tautomero, pirazolo, R^1 yra vandenilis, n yra 1.

4. Benzsulfonamido darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur Y yra piperidinas



kur $(R^6)n$, L^1 ir L^2 yra, kaip aukščiau apibūdinta.

5. Benzsulfonamido darinys pagal apibrėžties 4 punktą, kur R^6 yra H, L^2 yra H, L^1 yra $–NHR^3$; kur R^3 yra tiesusis arba šakotasis C_4-C_{12}-alkilas, geriau C_6-C_{10}-alkilas, pasirinktinai pakeistas cikloheksilo grupe, arba R^3 yra benzilo grupė.

6. Benzsulfonamido darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, parinktas iš grupės, kurią sudaro:

4-chlor-N-(3-{[4-(heksilamino)-1-piperidinil]sulfonil} fenil)benzamidas

4-chlor-N-{4-[(4-{[4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-piperidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-(4-{[4-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-piperidinil]sulfonil}fenil)benzamidas

4-chlor-N-(4-{[4-(heksilamino)-1-piperidinil]sulfonil} benzil)benzamidas

4-chlor-N-(4-{[4-(heksilamino)-1-piperidinil]sulfonil} fenil)benzamidas

4-chlor-N-(3-{[4-(heksilamino)-1-piperinil]sulfonil} benzil)benzamidas

4-chlor-N-{3-[(4-{[4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}benzamidas

4-chlor-N-(3-{[4-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-piperidinil]sulfonil}benzil)benzamidas

4-chlor-N-(4-{[4-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-piperidinil]sulfonil}benzil)benzamidas

4-chlor-N-(3-{[3-(heksilamino)-1-pirolidinil]sulfonil} fenil)benzamidas

4-chlor-N-{4-[(4-{[4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}benzamidas

4-chlor-N-(3-{[3-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-pirolidinil]sulfonil}fenil)benzamidas

N-(4-{[4-(butilamino)-1-piperidinil]sulfonil}benzil)-2-okso-1,2-dihidro-3-piridinkarboksamidas

4-chlor-N-{4-[(3-{[4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-pirolidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-{4-[(3-{[2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)}-1-pirolidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-{3-[(4-{(4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-piperidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-{3-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-(4-{[3-(heksilamino)-1-pirolidinil]sulfonil} fenil)benzamidas

4-chlor-N-{4-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}benzamidas

4-chlor-N-(4-{[3-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-pirolidinil]sulfonil}fenil)benzamidas

4-chlor-N-(4-{[3-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino))-1-pirolidinil]sulfonil}fenil)benzamidas

4-chlor-N-{3-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}benzamidas

4-chlor-N-{4-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]fenil}benzamidas

4-chlor-N-{3-[(3-{[4-(trifluormetil)benzil]amino}-1-pirolidinil)sulfonil]benzil}benzamidas

4-chlor-N-(4-{[3-({2-[3-(trifluormetil)fenil]etil}amino)-1-pirolidinil]sulfonil}benzil)benzamidas

N-(4-{[4-(heksilamino)-1-piperidinil]sulfonil}benzil)-2-hidroksinikotinamidas

N-(3-{[4-(heksilamino)-1-piperidinil]sulfonil}benzil)-2-hidroksinikotinamidas

2-hidroksi-N-{3-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}nikotinamidas

2-hydroksi-N-{4-[(4-{3-[(trifluormetil)sulfonil]anilino}-1-piperidinil)sulfonil]benzil}nikotinamidas

7. Benzsulfonamido darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, skirtas naudoti, kaip medikamentas.

8. Sulfonamido darinio pagal bet kurį iš apibrėžties 1-6 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydyti nervinį sutrikimą, parinktą iš epilepsijos, Alzhaimerio ligos, Hantingtono ligos, Parkinsono ligos, tinklainės ligų, stuburo smegenų pakenkimo, išsėtinės sklerozės, galvos traumos ir išemijos, autoimunines ligas, parinktas iš uždegiminės žarnų ligos (IBD), reumatoidinį artritą, astmą, septinį šoką, persodinto audinio atmetimą, vėžį, parinktą iš krūties, tiesiosios žarnos, kasos, kiaušidžių, prostatos, sėklidžių, kepenų, inkstų, plaučių vėžio, širdies ir kraujagyslių ligas, įskaitant insultą, arteriosklerozę, miokardo infarktą, miokardo reperfuzijos pažeidimą ir išemines būkles, įskaitant širdies, inkstų, inkstų ir smegenų reperfuzijos pakenkimus, inkstų nepakankamumą.

9. Sulfonamido darinio pagal bet kurį iš apibrėžties 1-6 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto JNK kelio moduliavimui, tinkamo gydant Alzhaimerio ligą, Hantingtono ligą, Parkinsono ligą, tinklainės ligas, stuburo smegenų pažeidimą, išsėtinę sklerozę, galvos traumą, epilepsiją ir priepuolius, išeminius ir hemoraginius smegenų insultus, astmą, persodinto audinio atmetimą, uždegiminius procesus, tokius kaip uždegiminė žarnų liga (IBD), kremzlių ir kaulų erozinius sutrikimus, reumatoidinį artritą, septinį šoką, krūties, tiesiosios žarnos, kasos, prostatos,

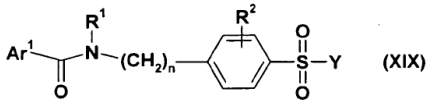
sėklidžių, kiaušidžių, plaučių, kepenų ir inkstų vėžius, arteriosklerozę, restenozę, insultą, išemiją, cerebrinę išemiją ir miokardo infarktą.

10. Panaudojimas pagal apibrėžties 9 punktą, skirtas sutrikimų, susijusių su nenormalia JNK ekspresija arba aktyvumu, gydymui arba profilaktikai.

11. Panaudojimas pagal apibrėžties 10 punktą, skirtas sutrikimų, susijusių su nenormalia JNK2 ir/arba JNK3 ekspresija arba aktyvumu, gydymui arba profilaktikai.

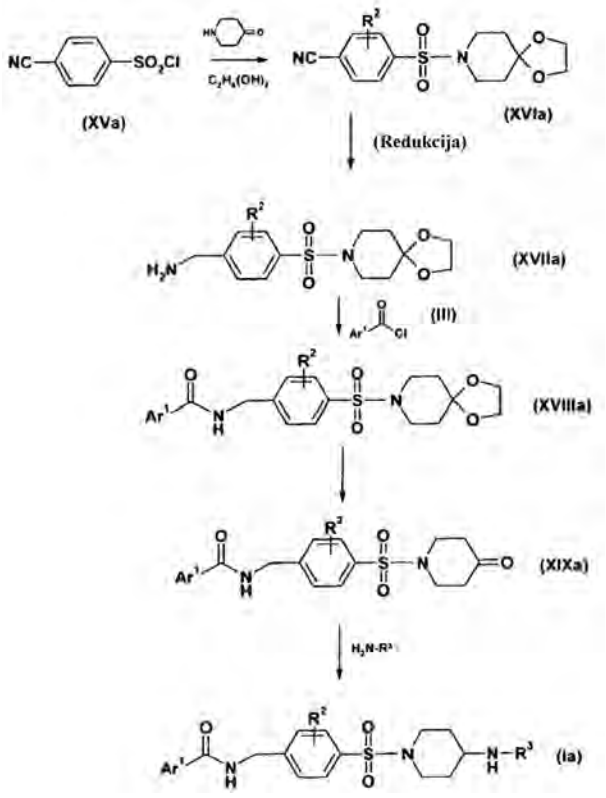
12. Farmacinė kompozicija, apimanti benzsulfonamido darinį pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties nuo 1 iki 6 punktų, ir farmaciniu požiūriu tinkamą jo nešiklį, skiediklį arba užpildą.

13. Benzsulfonamido darinio pagal bet kurį iš apibrėžties 1-6 punktų gavimo būdas, kur sulfonamidui (XIX)

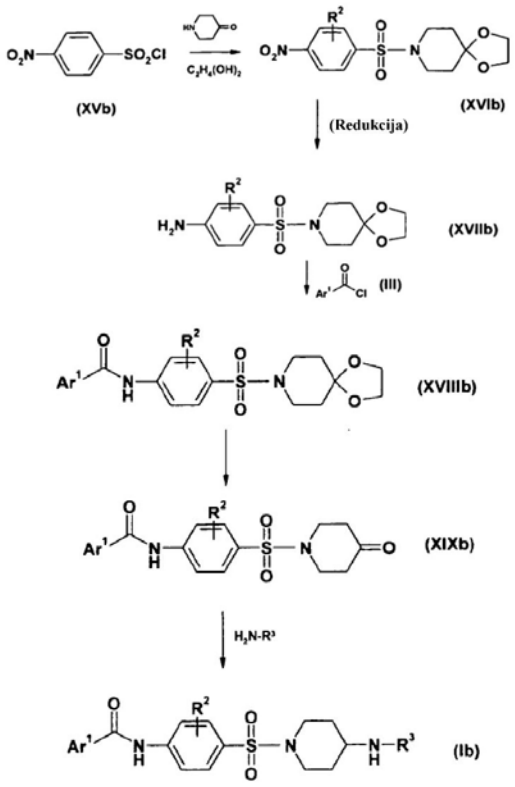


kuriame Ar^1 R^1, R^2, ir n yra kaip aukščiau apibūdinta, o Y yra pirolidin-3-onas arba piperidin-4-onas, yra taikomas redukcinis amininimas, naudojant aminą H_2N-R^3, kur R^3 yra, kaip aukščiau apibūdinta.

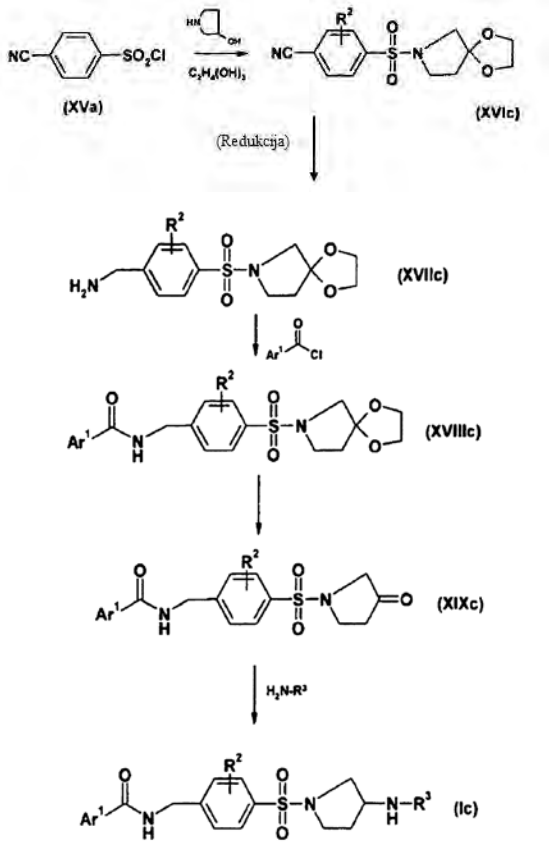
14. Būdas pagal apibrėžties 13 punktą, kur yra atliekamos tokios stadijos:



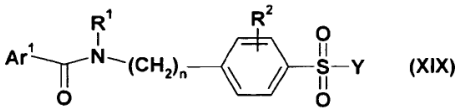
15. Būdas pagal apibrėžties 13 punktą, kur yra atliekamos tokios stadijos:



16. Būdas pagal apibrėžties 13 punktą, kur yra atliekamos tokios stadijos:



17. Sulfonamido junginiai (XIX)



(XIX)

kur

Ar^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, tienilo, furilo, piridilo;

R^1 yra vandenilis arba a C_1-C_6-alkilo grupė;

R^2 yra vandenilis, -$COOR^3$, -$CONR^3R^{3'}$, OH, C_1-C_4 alkilas, pakeistas OH grupe, hidrazido karbonilo grupė, sulfatas, sulfonatas, aminas arba amonio druska;

n yra 0 arba 1, ir

Y yra pirolidin-3-onas arba piperidin-4-onas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 5/00*** (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
C12N 15/11 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C07H 21/04 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)

(11) **1534736**

(13) T

(96) 03785123.5

(96) 2003 08 07

(97) 2005 06 01

(97) 2010 06 02

(86) PCT/US2003/025004

(86) 2003 08 07

(87) WO 2004/014311

(87) 2004 02 19

(30) 402866 P, 2002 08 10, US

(72) LEE, Daniel, H., S., US
PEPINSKY, R., Blake, US
LI, Weiwei, US
RABACCHI, Sylvia, A., US
RELTON, Jane, K., US
WORLEY, Dane, S., US
STRITTMATTER, Stephen, M., US
SAH, Dinah, Y., W., US

(73) Yale University, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US

(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) NOGO receptoriaus antagonistai

Apibrėžties punktai: 55, brėžiniai: 14.

(57) 1. Polipeptidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš sekos SEQ ID NO: 1, sekos SEQ ID NO: 2, sekos SEQ ID NO: 3, sekos SEQ ID NO: 4, ir sekos SEQ ID NO: 5.

2. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti polipeptidą pagal 1 punktą.

3. Nukleorūgšties molekulė pagal 2 punktą, funkcionaliai susijusi su ekspresijos kontroline seka.

4. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 2 arba 3 punktą.

5. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgšties molekulę pagal 2 arba 3 punktą, arba apimanti vektorių pagal 4 punktą.

6. Polipeptido pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) ląstelės šeimininkės pagal 5 punktą kultivavimą; ir

(b) polipeptido produkavimą iš ląstelės šeimininkės arba kultivavimo terpės.

7. Antikūno gavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) šeimininko su polipeptidu pagal 1 punktą arba ląstelės šeimininkės pagal 5 punktą imunizavimą;

(b) antikūno produkavimą.

8. Antikūno arba jo antigeno rišimosi fragmento, kuris specifiškai rišasi prie polipeptido pagal 1 punktą, arba gauto būdu pagal 7 punktą, kur minėtas antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas:

(a) inhibuoja neurono augimo kūgio kolapsą;

(b) mažina aksonų išaugimo ir išplitimo į neuroną inhibavimą; arba

(c) inhibuoja Nogo receptoriaus-1 rišimąsi prie ligando.

9. Antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas pagal 8 punktą, kuriame aksono išaugimas ir išplitimas yra aksono augimas.

10. Antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas pagal 8 arba 9 punktą, kuriame neuronas yra centrinės nervų sistemos neuronas.

11. Antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, kur:

(a) antikūnas yra monokloninis antikūnas;

(b) antikūnas yra žiurkės antikūnas; arba

(c) antikūnas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš humanizuoto antikūno, chimerinio antikūno, ir viengrandžio antikūno.

12. Hibridomos ląstelės linija, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

HB 7E11 kaip deponuota su ATCC registracijos Nr. PTA-4587,

HB 1H2 kaip deponuota su ATCC registracijos Nr. PTA-4584,

HB 3G5 kaip deponuota su ATCC registracijos Nr. PTA-4586,

HB 5B10 kaip deponuota su ATCC registracijos Nr. PTA-4588, ir

HB 2F7 kaip deponuota su ATCC registracijos Nr. PTA-4585.

13. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas, gautas iš hibridomos ląstelės linijos pagal 12 punktą.

14. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas, kuris konkurencingai inhibuoja antikūno pagal 13 punktą rišimąsi prie polipeptido pagal 1 punktą, arba prie Nogo receptoriaus-1, kur minėtas antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas:

(a) inhibuoja neurono augimo kūgio kolapsą;

(b) mažina aksonų išaugimo ir išplitimo į neuroną inhibavimą; arba

(c) inhibuoja Nogo receptoriaus-1 rišimąsi prie ligando.

15. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas, kuris specifiškai riša Nogo receptorių-1, kur minėtas antikūnas arba fragmentas apima lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(i) sekos SEQ ID NO: 15 aminorūgščių sekos;

(ii) sekos SEQ ID NO: 16 aminorūgščių sekos; ir

(iii) aminorūgščių sekos, apimančios sekų SEQ ID NO.: 22, 23, ir 24 CDR1, CDR2, ir CDR3 aminorūgščių sekas; ir

kur minėtas antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas:

(a) inhibuoja neurono augimo kūgio kolapsą;

(b) mažina aksonų išaugimo ir išplitimo į neuroną inhibavimą; arba

(c) inhibuoja Nogo receptoriaus-1 rišimąsi prie ligando.

16. Antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas pagal 15 punktą, papildomai apimantis sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(i) sekos SEQ ID NO: 17 aminorūgščių sekos;

(ii) sekos SEQ ID NO: 18 aminorūgščių sekos; ir

(iii) aminorūgščių sekos, apimančios sekų SEQ ID NO.: 19, 20, ir 21 CDR1, CDR2, ir CDR3 aminorūgščių sekas;

17. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas, kuris specifiškai riša Nogo receptorių-1, kur minėtas antikūnas arba fragmentas apima sunkiąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(i) sekos SEQ ID NO: 17 aminorūgščių sekos;

(ii) sekos SEQ ID NO: 18 aminorūgščių sekos; ir

(iii) aminorūgščių sekos, apimančios sekų SEQ ID Nr.: 19, 20, ir 21 CDR1, CDR2, ir CDR3 aminorūgščių sekas; ir

kur minėtas antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas:

(a) inhibuoja neurono augimo kūgio kolapsą;

(b) mažina aksonų išaugimo ir išplitimo į neuroną inhibavimą; arba

(c) inhibuoja Nogo receptoriaus-1 rišimąsi prie ligando.

18. Antikūnas arba jo antigeno rišimosi fragmentas pagal 17 punktą, papildomai apimantis lengvąją grandinę, apimančią aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(i) sekos SEQ ID NO: 15 aminorūgščių sekos;

(ii) sekos SEQ ID NO: 16 aminorūgščių sekos; ir

(iii) aminorūgščių sekos, apimančios sekų SEQ ID Nr.: 22, 23, ir 24 CDR1, CDR2, ir CDR3 aminorūgščių sekas.

19. Tirpus Nogo receptoriaus-1 polipeptidas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

sekos SEQ ID NO: 6 26-344 aminorūgščių liekanų;

sekos SEQ ID NO: 7 26-310 aminorūgščių liekanų;

sekos SEQ ID NO: 8 26-344 aminorūgščių liekanų;

sekos SEQ ID NO: 9 26-310 aminorūgščių liekanų;

sekos SEQ ID NO: 8 27-344 aminorūgščių liekanų; ir

sekos SEQ ID NO: 9 27-310 aminorūgščių liekanų.

20. Tirpus Nogo receptoriaus-1 polipeptidas pagal 19 punktą, prijungtas prie signalinės sekos.

21. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti tirpų Nogo receptoriaus-1 polipeptidą pagal bet kurį iš 19-20 punktų.

22. Nukleorūgšties molekulė pagal 21 punktą, funkciškai susijusi su ekspresijos kontroline seka funkcionaliai.

23. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 21 arba 22 punktą.

24. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgšties molekulę pagal 21 arba 22 punktą, arba apimanti vektorių pagal 23 punktą.

25. Tirpaus Nogo receptoriaus-1 polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų gavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) ląstelės šeimininkės pagal 24 punktą kultivavimą; ir

(b) polipeptido iš ląstelės šeimininkės arba iš kultivavimo terpės produkavimą.

26. Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas, apimantis:

(a)sekos SEQ ID NO: 6 aminorūgščių 26-344 liekanas;

sekos SEQ ID NO: 7 aminorūgščių 26-310 liekanas;

sekos SEQ ID NO: 8 aminorūgščių 26-344 liekanas;

sekos SEQ ID NO: 9 aminorūgščių 26-310 liekanas;

sekos SEQ ID NO: 8 aminorūgščių 27-344 liekanas; ir

sekos SEQ ID NO: 9 aminorūgščių 27-310 liekanas; ir

(b) heterologinį polpeptidą, apimantį:

(i) imunoglobulino pastoviąją sritį; arba

(ii) Fc sritį.

27. Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas pagal 26 punktą, kuris yra dimeras.

28. Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas pagal 26 arba 27 punktą, kuriame imunoglobulino pastovioji sritis yra imunoglobulino sunkiosios grandinės pastovioji sritis.

29. Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas pagal 28 punktą, kuriame imunoglobulino sunkiosios grandinės pastovioji sritis yra IgG sunkiosios grandinės pastovioji sritis.

30. Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas pagal bet kurį iš 26-29 punktų, papildomai apimantis signalinę seką.

31. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti Nogo receptoriaus-1 sulietą baltymą pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

32. Nukleorūgšties molekulė pagal 31 punktą, funkcionaliai susijusi su ekspresijos kontrolinę seką.

33. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 31 arba 32 punktą.

34. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgšties molekulę pagal 31 arba 32 punktą, arba apimanti vektorių pagal 33 punktą.

35. Nogo receptoriaus-1 sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų gavimo būdas, apimantis tokias pakopas:

(a) šeimininkės ląstelės pagal 34 punktą kultivavimas; ir

(b) Nogo sulieto baltymo iš ląstelės šeimininkės arba kultivavimo terpės produkavimą.

36. Nogo receptoriaus-1 specifinio antikūno gavimo būdas, apimantis pakopas:

(a) šeimininko su tirpiu Nogo receptoriaus-1 polipeptidu pagal bet kurį iš 19-20 punktų, Nogo receptoriaus-1 sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų, arba ląstelės šeimininkės pagal 24 arba 34 punktą imunizavimą; ir

(b) antikūno produkavimą.

37. Antikūno arba jo antigeno rišimosi fragmento, kuris specifiškai rišasi prie tirpaus Nogo receptoriaus-1 polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų, arba gauto būdu pagal 36 punktą, kur minėtas antikūnas arba antigeno rišimosi fragmentas:

(a) inhibuoja neurono augimo kūgio kolapsą;

(b) mažina aksonų išaugimo ir išplitimo į neuroną inhibavimą; arba

(c) inhibuoja Nogo receptoriaus -1 rišimąsi prie ligando.

38. Nogo receptoriaus-1 rišimosi prie ligando inhibavimo *in vitro* būdas, apimantis pakopas:

(a) Nogo receptoriaus-1 kontaktavimą su antikūnu arba antigeno rišimosi fragmentu pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų; arba

(b) ligando kontaktavimą su tirpiu Nogo receptoriaus-1 polipeptidu pagal bet kurį iš 19-20 punktų arba Nogo receptoriaus-1 sulietu baltymu pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

39. Antikūno arba antigeno rišimosi fragmento pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų, arba tirpaus Nogo receptoriaus-1 polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų, arba Nogo receptoriaus-1 sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduoliui pasireiškiantiems išsėtinės sklerozės požymiams arba simptomams, ALS, Huntingtono ligai, Alzheimerio ligai, Parkinsono ligai, diabetinei neuropatijai, insultui, trauminiams smegenų pažeidimams arba stuburo smegenų pažeidimui gydyti.

40. Nogo receptoriaus-1 ligando aktyvumo moduliavimo *in vitro* būdai, apimantys kontaktavimo pakopas Nogo receptoriaus-1 ligando su polipeptidu pagal bet kurį iš 19-20 punktų arba Nogo receptoriaus-1 sulietu baltymu pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

41. Polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų, arba Nogo receptoriuas-1 sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduoliui pasireiškiantiems išsėtinės sklerozės požymiams arba simptomams, ALS, Huntingtono ligai, Alzheimerio ligai, Parkinsono ligai, diabetinei neuropatijai, insultui, trauminiams smegenų pažeidimams arba stuburo smegenų pažeidimui gydyti.

42. Neurono augimo kūgio kolapso inhibavimo *in vitro* būdas, apimantis pakopas:

(a) neurono kontaktavimo su antikūnu arba jo antigeno rišimosi fragmentu pagal bet kurį iš 8-11 arba 13-18 punktų; arba

(b) Nogo receptoriaus-1 ligando kontaktavimą su polipeptidu pagal bet kurį iš 19-20 punktų arba Nogo receptoriaus-1 sulietu baltymu pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

43. Neurito ataugos arba išplitimo į neuroną inhibavimo sumažinimo *in vitro* būdas, apimantis pakopas:

(a) neurono kontaktavimą su antikūnu arba jo antigeno rišimosi fragmentu pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų; arba

(b) Nogo receptoriaus-1 ligando kontaktavimą su polipeptidu pagal bet kurį iš 19-20 punktų arba Nogo receptoriaus-1 sulietu baltymu pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

44. Būdas pagal bet kurį iš 38, 40, 42 ir 43 punktų, kur ligandas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš NogoA, NogoB, NogoC, MAG ir OM-gp.

45. Būdas pagal 43 punktą, kuriame aksono atauga arba išplitimas yra aksono augimas.

46. Būdas pagal bet kurį iš 42, 43 ir 45 punktų, kuriame neuronas yra CNS neuronas.

47. Kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir komponentą, parinktą iš:

(a) antikūno arba antigeno rišimosi fragmento pagal bet kurį iš 8-11, 13-18 ir 37 punktų;

(b) tirpaus Nogo receptoriaus-1 polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų; ir

(c) sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

48. Kompozicija pagal 47 punktą, papildomai apimanti vieną arba daugiau papildomų terapinių agentų.

49. Neurono, kuriam yra pavojus žūti, gyvybingumo padidinimo *in vitro* būdas, apimantis neurono kontaktavimą su efektyviu kiekiu:

(a) anti-Nogo receptoriaus-1 antikūno arba antigeno rišimosi fragmento pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų; arba

(b) tirpaus Nogo receptoriaus-1 polipeptido pagal bet kurį iš 19-20 punktų; arba

(c) Nogo receptoriaus-1 sulieto baltymo pagal bet kurį iš 26-30 punktų.

50. Būdas pagal 49 punktą, arba panaudojimas pagal 39 arba 41 punktą, kuriame sulietas baltymas yra Fc sulietas baltymas.

51. Būdas arba panaudojimas pagal 50 punktą, kur Fc sulietas baltymas yra sekos SEQ IQ NO: 8 26-344 aminorūgščių liekanos ir lanksto srities ir žiurkės IgG1 molekulės (Ig-sNogoR344) Fc sritis.

52. Būdas pagal bet kurį iš 49-51 punktų, kuriame neuronas yra iš žinduolio.

53 Būdas pagal 52 punktą, kur žinduoliui pasireiškia išsėtinės sklerozės požymiai arba simptomai, ALS, Huntingtono liga, Alzheimerio liga, Parkinsono liga, diabetinė neuropatija, insultas, trauminis smegenų pažeidimas arba stuburo smegenų pažeidimas.

54. Kultivuojamos šeimininko ląstelės, ekspresuojančios:

(a) anti-Nogo receptoriaus-1 antikūną arba jo antigeno rišimosi fragmentą pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų; arba

(b) tirpų Nogo receptoriaus-1 polipeptidą pagal bet kurį iš 19-20 punktų; arba

(c) Nogo receptoriaus-1 sulietą baltymą pagal bet kurį iš 26-30 punktų;

panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduoliui pasireiškiantiems išsėtinės sklerozės požymiams arba simptomams, ALS, Huntingtono ligai, Alzhaimerio ligai, Parkinsono ligai, diabetinei neuropatijai, insultui, trauminiam smegenų pažeidimui arba stuburo smegenų pažeidimui gydyti, kur minėta ląstelė šeimininkė yra įvedama žinduoliui į neurono saitą arba arti neurono saito, kuriam yra pavojus žūti.

55. Viruso vektoriaus, apimančio nukleotidų seką, kuri koduoja:

(a) anti-Nogo receptoriaus-1 antikūną arba jo antigeno rišimosi fragmentą pagal bet kurį iš 8-11 ir 13-18 punktų; arba

(b) tirpų Nogo receptoriaus-1 polipeptidą pagal bet kurį iš 19-20 punktų; arba

(c) Nogo receptoriaus-1 sulietą baltymą pagal bet kurį iš 26-30 punktų;

panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduoliui pasireiškiantiems išsėtinės sklerozės požymiams arba simptomams, ALS, Huntingtono ligai, Alzhaimerio ligai, Parkinsono ligai, diabetinei neuropatijai, insultui, trauminiam smegenų pažeidimui arba stuburo smegenų pažeidimui gydyti, kur anti-Nogo receptoriaus-1 antikūnas, antigeno rišimosi fragmentas, Nogo receptoriaus-1 sulietas baltymas, arba tirpus Nogo receptoriaus-1 polipeptidas yra ekspresuoti žinduolyje iš nukleotido sekos kiekiu, kuris yra pakankamas padidinti gyvybingumą neurono, kuriam yra pavojus žūti.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/35*** (2006.01)
C07K 14/195 (2006.01)
(11) **1618128**
(13) T
(96) 04729090.3
(96) 2004 04 23
(97) 2006 01 25
(97) 2010 07 07
(86) PCT/EP2004/004345
(86) 2004 04 23
(87) WO 2004/094469
(87) 2004 11 04
(30) 464644 P, 2003 04 23, US
(72) GRODE, Leander, DE
KAUFMANN, Stefan, H., E., DE
RAUPACH, Bärbel, DE
HESS, Jürgen, DE
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., 80539 München, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Tuberkuliozės vakcina su pagerintu efektyvumu
Apibrėžties punktai: 36, brėžiniai: 0.
(57) 1. *Mycobacterium* ląstelė, kuri yra neturinti ureazės ir

kuri apima rekombinantinę nukleorūgšties molekulę, koduojančią sulietą polipeptidą, apimantį:

(a) bent vieną domeną iš polipeptido, kur minėtas polipeptido domenas geba sukelti žinduolyje imuninį atsaką, ir

(b) fagolizosominį atpalaidavimo domeną.

2. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje bent viena nukleorūgšties seka, koduojanti ląstelės ureazės subvienetą, yra inaktyvuota.

3. Ląstelė pagal 2 punktą, kurioje bent seka koduojanti, ląstelės ureazės C subvienetą, yra inaktyvuota.

4. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje minėtas fagolizosominis atpalaidavimo domenas yra *Listeria* fagolizosominis atpalaidavimo domenas.

5. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje minėtas fagolizosominis domenas, koduojamas nukleorūgšties molekulės, yra parinktas iš:

(a) nukleotidų sekos, apimančios 211-1722 nukleotidus, kaip parodyta sekoje SEQ ID No.1,

(b) nukleotidų sekos, kuri koduoja tą pačią aminorūgščių seką kaip (a) seka, ir

(c) nukleotidų sekos, sukryžmintos esant griežtoms sąlygoms su (a) arba (b) seka.

6. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje domenas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra peptidas arba polipeptidas, gebantis sukelti MHC I-apribotos klasės CD8 T ląstelės atsakus.

7. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje domenas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra iš *Mycobacterium* polipeptido.

8. Ląstelė pagal 7 punktą, kurioje domenas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra parinktas iš *Mycobacterium* antigenų Ag85B (*M. tuberculosis*), Ag85B (*M. bovis*), Ag85A (*M. tuberculosis*) ir ESAT-6 (*M. tuberculosis*) arba jų imunogeninių fragmentų.

9. Ląstelė pagal 8 punktą, kurioje domenas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra antigenas Ag85B arba jo imunogeninis fragmentas.

10. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje prieš sulietą polipeptidą turi signalinę peptido seką.

11. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje peptido tiltelis yra išsidėstęs tarp imuninį atsaką sukeliančio domeno ir fagolizosominio domeno.

12. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje minėta nukleorūgšties molekulė yra funkciškai sujungta ekspresiją kontroliuojančia seka.

13. Ląstelė pagal 12 punktą, kurioje ekspresiją kontroliuojanti seka yra aktyvi minėtoje ląstelėje.

14. Ląstelė pagal 1 punktą, kurioje minėta nukleorūgšties molekulė yra vektoriuje.

15. Ląstelė pagal 1 punktą, kuri yra *Mycobacterium bovis* ląstelė.

16. *Mycobacterium* ląstelė, kuri yra ureazės stokojanti ir kuri apima bent vieną rekombinantinę nukleorūgšties molekulę, koduojančią ištekėjimo iš fagolizosomos peptidą arba polipeptidą.

17. Ląstelė pagal 16 punktą, kuri apima bent vieną papildomą rekombinantinę nukleorūgšties molekulę, koduojančią peptidą arba polipeptidą, gebantį žinduolyje sukelti imuninį atsaką.

18. Ląstelė pagal 16 punktą, kuri yra *Mycobacterium bovis* ląstelė.

19. Ląstelė pagal 1 arba 17 punktą, kurioje domenas arba peptidas arba polipeptidas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra parinktas iš autoantigenų, auglių antigenų, virusų antigenų, parazitų antigenų, bakterijų antigenų ir jų imunogeninių fragmentų.

20. Ląstelė pagal 1 arba 16 punktą, kuri geba ekspresuoti minėtą bent vieną rekombinantinę nukleorūgšties molekulę.

21. Ląstelė pagal 20 punktą, kuri geba sekretuoti polipeptidą, koduojamą minėtos bent vienos nukleorūgšties molekulės.

22. Ląstelė pagal 1 arba 21 punktą, kuri turi tarpląstelinį persistenciją užkrėstuose makrofaguose, kuri yra lygi arba mažesnė negu natyvios *Mycobacterium* ląstelės tarpląstelinė persistencija.

23. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyvųjį agentą ląstelę pagal 1 arba 16 punktą, pasirinktinai kartu su farmaciniu požiūriu priimtinais skiedikliais, nešikliais ir adjuvantais.

24. Kompozicija pagal 23 punktą, kuri yra gyva vakcina, tinkanti įvesti per gleivinės paviršių arba parenteraliniu keliu.

25. Gyvos vakcinos paruošimo būdas, apimantis ląstelių pagal 1 arba 16 punktą suformavimą farmaciniu požiūriu efektyviame kiekyje su farmaciniu požiūriu priimtinais tirpikliais, nešikliais ir adjuvantais.

26. *Mycobacterium* ląstelės pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas:

(i) ureazės stokojančios bakterinės ląstelės gavimą;

(ii) rekombinantinės nukleorūgšties molekulės įterpimą į minėtą bakterinę ląstelę, kur minėta nukleorūgšties molekulė koduoja sulietą polipeptidą, apimantį: (a) bent vieną polipeptido domeną, kur

minėtas domenas geba sukelti žinduolyje imuninį atsaką, ir (b) fagolizosominį atpalaidavimo domeną, ir
(iii) ląstelės, gautos pagal (ii), kultivavimą esant tinkamoms sąlygoms.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame minėta ląstelė yra *M.bovis* ląstelė.

28. *Mycobacterium* ląstelės pagal 16 punktą paruošimo būdas, apimantis pakopas:
(i) urеazės stokojančios bakterinės ląstelės gavimą;
(ii) rekombinantinės nukleorūgšties molekulės įterpimą į minėtą bakterinę ląstelę, kur minėta nukleorūgšties molekulė koduoja fagolizosominį atpalaidavimo peptidą arba polipeptidą, ir
(iii) ląstelės, gautos pagal (ii), kultivavimą esant tinkamoms sąlygoms.

29. Būdas pagal 28 punktą, apimantis bent vienos papildomos rekombinantinės nukleorūgšties molekulės įterpimą į bakterinę ląstelę, kur minėta papildoma rekombinantinė nukleorūgšties molekulė, koduoja peptidą arba polipeptidą, gebantį sukeli žinduolyje imuninį atsaką.

30. Būdas pagal 26 arba 28 punktą, kuriame arba peptido arba polipeptido domenas, gebantis sukelti imuninį atsaką, yra parinktas iš autoantigenų, auglių antigenų, virusų antigenų, parazitų antigenų, bakterijų antigenų ir jų imunogeninių fragmentų.

31. Bakterinės ląstelės pagal bet kurį iš 1-22 punktų panaudojimas gyvai vakcinai gauti.

32. Panaudojimas pagal 31 punktą gauti vakcinai, skirtai subjektams, turintiems imunodeficitą.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą gauti vakcinai, skirtai subjektams, kenčiantiems nuo ŽIV infekcijos.

34. Panaudojimas pagal 31 punktą gauti vakcinai prieš auglius.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą gauti vakcinai prieš paviršinį šlapimo pūslės vėžį.

36. Panaudojimas pagal 31 punktą gauti vakcinai veterinarijos reikmėms.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/635*** (2006.01)
A61K 38/29 (2006.01)
(11) **1645566**
(13) T
(96) 05026436.5
(96) 1997 12 08
(97) 2006 04 12
(97) 2010 06 16
(30) 779768, 1997 01 07, US
813534, 1997 03 07, US
(72) Dong, Zheng Xin, US
(73) IPSEN PHARMA, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Paratiroidinio hormono analogai
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Peptidas, formulės:
[$Cha^{22,23}$, Glu^{25}, $Lys^{26,30}$, Leu^{28}, Aib^{29}] hPTHrP(1-34)NH_2; [$Cha^{22,23}$, Glu^{25}, $Lys^{26,30}$, Aib^{29}]hPTHrP(1-34)NH_2; [$Glu^{22,25}$, Cha^{23}, Lys^{26}, $Leu^{28,31}$, Aib^{29}, Nle^{30}]hPTHrP(1-34)NH_2; [$Cha^{22,23}$, Glu^{25}, $Lys^{26,30}$, $Leu^{28,31}$, Aib^{29}] hPTHrP(1-34)NH_2; [Glu^{22}, Cha^{23}, $Aib^{25,29}$, $Lys^{26,30}$, $Leu^{28,31}$]hPTHrP(1-34)NH_2; [Glu^{22}, Cha^{23}, $Aib^{25,29}$, Lys^{26}, Leu^{28}]hPTHrP(1-34)NH_2; ($Glu^{22,25}$, Cha^{23}, Lys^{26}, $Leu^{28,31}$, Aib^{29}, Nle^{30}]hPTHrP(1-34)NH_2; [$Glu^{22,25}$, Cha^{23}, $Cha^{23,30}$, Aib^{29}, Leu^{31}]hPTHrP(1-34)NH_2; [$Glu^{22,25}$, Cha^{23}, $Lys^{26,30}$, $Leu^{28,31}$, Aib^{29}] hPTHrP(1-34)NH_2; [$Glu^{22,25}$, Cha^{23}, $Lys^{26,30}$, Aib^{29}]hPTHrP(1-34) NH_2; arba [$Glu^{22,25}$, Cha^{23}, $Lys^{26,30}$, Leu^{28}, Aib^{29}]hPTHrP(1-34)NH_2; arba farmaciškai priimtina jo druska.

---

(51) Int.Cl. ***C08B 37/10*** (2006.01)
A61K 31/727 (2006.01)
(11) **1307491**
(13) T
(96) 01955436.9
(96) 2001 07 18
(97) 2003 05 07
(97) 2010 06 09
(86) PCT/FR2001/002332
(86) 2001 07 18
(87) WO 2002/008295
(87) 2002 01 31
(30) 0009572, 2000 07 21, FR
(72) DIAZ, Jacques, FR
PECQUET, Christelle, FR
PERRIN, Elisabeth, FR
VISKOV, Christian, FR
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Heparino polisacharidų mišiniai, gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. Sulfatintų polisacharidų mišiniai, turintys hepariną sudarančių polisacharidų bendrąją struktūrą ir pasižymintys sekančiomis charakteristikomis:
- jie turi nuo 1500 iki 3000 daltonų vidutinę molekulinę masę, nuo 100 iki 150 IU/mg anti-Xa aktyvumą, nuo 0 iki 10 IU/mg anti-IIa aktyvumą ir didesnį negu 10 anti-Xa aktyvumo/anti-IIa aktyvumo santykį, išskyrus:
- polisacharidą, kurio molekulinė masė yra 2777

daltonų, anti-Xa aktyvumas yra 100 IU/mg ir anti-IIa aktyvumas yra 2 IU/mg;

- polisacharidą, kurio molekulinė masė yra 2161 daltonų, anti-Xa aktyvumas yra 100 IU/mg ir anti-IIa aktyvumas yra 2 IU/mg;

- mišinius sudarantys polisacharidai turi 2-26 sacharidų vienetus ir turi 4,5-nesočiosios gliukurono rūgšties 2-O-sulfato vienetą viename iš jų galų;

šarminio arba žemės šarminio metalo druskos formos.

2. Mišiniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad anti-Xa aktyvumas yra tarp 125 ir 150 IU/mg.

3. Mišiniai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad anti-Xa aktyvumas yra tarp 140 ir 150 IU/mg ir vidutinė molekulinė masė yra tarp 2000 ir 3000 daltonų.

4. Mišiniai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, natrio, kalio, kalcio arba magnio druskos formos.

5. Mišiniai pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurių anti-IIa aktyvumas yra nuo 0 iki 5 IU/mg.

6. Mišiniai pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurių anti-Xa aktyvumo/anti-IIa aktyvumo santykis yra didesnis negu 25.

7. Mišinių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

- heparino benzilo esterio ketvirtinė amonio druska yra depolimerizuojama organinėje terpėje, naudojant:

- stiprią organinę bazę, kurios pka didesnis negu 20, parinktą iš 2-tret-butilimino-2-dietilamino-1,3-dimetilperhidro-1,3,2-diaza-fosforino, guanidino ir fosfazenų šeimos bazių,

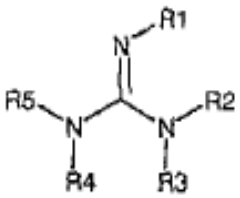
- arba natrio imidazoliatą,

- depolimerizuoto heparino benzilo esterio ketvirtinė amonio druska yra paverčiama natrio druska,

- esteris yra saponifikuojamas ir pasirinktinai produktas yra gryninamas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame heparino benzilo esterio ketvirtinė amonio druska yra benzetonio, cetilpiridino arba cetiltrimetilamonio druska.

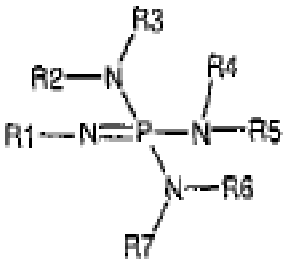
9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame guanidino šeimos bazės yra tokios, kurių formulė:



kurioje R_1 yra vandenilis arba alkilas, R_2, R_3, R_4 ir R_5, kurie yra identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia alkilo radikalą, kur alkilo radikalai turi 1-6 anglies atomus, linijinės arba šakotos grandinės formos.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame R_1 yra vandenilis ir R_2, R_3, R_4 ir R_5 yra metilo radikalai.

11. Būdas pagal 7 punktą, kuriame fosfazeno šeimos bazės yra tokios, kurių formulė:



kurioje R_1-R_7 radikalai yra identiški arba skirtingi ir reiškia alkilo radikalus, turinčius 1-6 anglies atomus, linijinės arba šakotos grandinės formos.

12. Būdas pagal vieną iš 7-11 punktų, kuriame stiprios organinės bazės, kurios pka didesnis negu 20, arba heparino benzilo esterio natrio imidazoliato/ketvirtinės amonio druskos mol santykis yra tarp 0,2 ir 5.

13. Būdas pagal vieną iš 7-12 punktų, kuriame heparino benzilo esterio ketvirtinės amonio druskos esterifikacijos laipsnis yra tarp 50 ir 100%.

14. Būdas pagal vieną iš 7-13 punktų, kuriame depolimerizuoto heparino benzilo esterio ketvirtinės amonio druskos konversija į natrio druską yra vykdoma, reakcijos terpę veikiant natrio acetato alkoholiniu tirpalu.

15. Būdas pagal vieną iš 7-14 punktų, kuriame saponifikacija yra vykdoma, naudojant šarminio metalo hidroksidą.

16. Būdas pagal vieną iš 7-15 punktų, kuriame gryninimas yra vykdomas, naudojant vandenilio peroksidą.

17. Mišiniai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kaip vaistai.

18. Mišiniai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kaip antitrombiniai vaistai.

19. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios mišinį pagal vieną iš 1-6 punktų.

(51) Int.Cl. ***C08L 23/26*** (2006.01)
C08F 8/30 (2006.01)
C10L 1/22 (2006.01)
C10M 149/12 (2006.01)
C10M 133/54 (2006.01)
C10M 141/06 (2006.01)
C10L 10/06 (2006.01)
C09D 11/02 (2006.01)

(11) **1613694**
(13) T
(96) 04724577.4
(96) 2004 03 31
(97) 2006 01 11
(97) 2010 06 30
(86) PCT/EP2004/003425
(86) 2004 03 31
(87) WO 2004/087808
(87) 2004 10 14
(30) 10314809, 2003 04 01, DE
(72) BERGEMANN, Marco, JP
SCHWAHN, Harald, DE
POSSELT, Dietmar, DE
FEHR, Erich, K., DE
WETTLING, Thomas, DE
DIEHL, Klaus, DE
SCHMIDTKE, Helmut, DE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Polialkileno aminai su pagerintomis taikymo savybėmis

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Polialkeno amino kompozicija, apimanti mažiausiai vieną polialkeno aminą tirpiklyje, kur kompozicija pasižymi mažiausiai viena iš sekančių žemos temperatūros savybių:

a) drumstumo temperatūra, mažesnė arba lygi -28 °C (apibrėžta DIN ISO 3015 arba DIN EN 23015);

b) stingimo temperatūra, mažesnė arba lygi -27 °C (apibrėžta DIN ISO 3016); ir/arba

c) nėra kristalinių nuosėdų po laikymo nuo 1 dienos iki 6 savaičių laikotarpiu maždaug -35 °C temperatūroje;

kur tirpiklis yra parinktas iš:

L1) mažiausiai vieno n- arba izo-C_{10}-C_{14} parafino ir

L2) mažiausiai vieno C10-C_{14} nafteno ir

kur L1 ir L2yra sumaišyti santykiu nuo 10:90 iki 90:10.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurios stingimo temperatūra yra intervale nuo -27 iki -55 °C ir/arba drumstumo temperatūra yra intervale nuo -28 iki 51 °C.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje tirpiklio tankis (15 °C, ASTM D 4052, EN ISO 12185-1996) yra intervale nuo 650 iki 900 kg/m^3 ir/arba klampumas (20°C, ASTM D 445) yra intervale nuo 1,0 iki 5,0 mm^2/s.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje polialkeno amino polialkeno liekana yra identiškų arba skirtingų, linijinės grandinės arba šakotų C_2-C_6 olefino monomerų polimerizacijos produktas.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje polialkeno vidutinės molekulinės masės skaičius Mn yra nuo 200 iki 10000.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje polialkenas yra gautas iš izobuteno arba izobuteno monomerų mišinio.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje polialkenas yra poliizobutenas (PIB).

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje polialkeno aminas yra poliizobuteno aminas (PIBA), kuris yra gautas iš poliizobuteno, pasižyminčio mažiausiai viena iš sekančių savybių:

a) vinilideno dvigubų jungčių frakcija sudaro mažiausiai 70 mol % poliizobuteno pagrindu;

b) poliizobuteno polimero struktūra sudaryta mažiausiai iš 85 masės % izobuteno vienetų;

c) polidispersiškumas yra intervale nuo 1,05 iki 7.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kurioje polialkileno aminas yra polialkeno reakcijos produktas su aminu, kurio sekanti bendra formulė I:

HNR^1R^2 (I)

kurioje R^1 ir R^2 kiekviena nepriklausomai yra H, C_1-C_{18}-alkilas, C_2-C_{18}-alkenilas, C_4-C_{18}-cikloalkilas, C_1-C_{18}-alkilarilas, hidroksi-C_1-C_{18}-alkilas, poli(oksialkil), polialkileno poliamido arba polialkileno imino radikalas arba kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, yra heterociklinis žiedas.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kurioje naudojamas PIBA yra hidroformilinimo ir po to reaktyvaus PIB redukcinio amininimo reakcijos produktas.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje tirpiklis yra hidroformilinimo ir po to reaktyvaus PIB redukcinio amininimo proceso tirpiklis.

12. PIBA kompozicija, apimanti PIBA mišinyje, apimančiame tirpiklį kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-3 punktų, kur PIBA frakcijoje sudaro mažiausiai 63 masės %, skaičiuojant nuo visos mišinio masės.

13. Kuro arba tepalo kompozicija, kuro arba tepalo sudėtyje apimanti kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų kiekį, veiksmingą kaip priedą.

14. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-12 punktų panaudojimas:

a) kaip priedo, skirto kuro arba tepalo kompozicijoms; arba

b) kaip priedo, skirto spaustuviniams dažams.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą kaip priedo, skirto benzininio kuro įsiurbimo sistemos valymo poveikio pagerinimui.

16. Priedų rinkinys, apimantis kompoziciją pagal bet kurį iš 1-12 punktų, jeigu tinkama, derinyje su mažiausiai vienu kitu bendru priedu.

17. L1 ir L2 tirpiklių mišinio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas PIBA žemos temperatūros charakteristikų pagerinimui.

18. Polialkeno amino kompozicijos pagal 1-12 punktus gavimo būdas, kuriame:

a) polialkenas, kaip apibūdinta pagal bet kurį iš 4-8 punktų, yra ištirpinamas tirpiklyje pagal bet kurį iš 1-3 punktų;

b) tirpalas yra hidroformilinamas žinomu būdu, naudojant CO ir H_2; ir

c) gautas okso produktas yra amininamas hidrinimo sąlygomis, naudojant 9 punkte aukščiau pateiktos I formulės aminą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame a) pakopoje yra paruošiamas tirpalas, kurio tirpiklio frakcija sudaro daugiausiai 40 masės %, skaičiuojant nuo bendros tirpalo masės.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59³ straipsnį

(51) Int.Cl. ***A24D 3/06*** (2006.01)
A24D 3/04 (2006.01)
(11) **1827145**
(96) 05808816.2
(96) 2005 11 09
(97) 2007 09 05
(97) 2010 09 01
(86) PCT/IB2005/003644
(86) 2005 11 09
(87) WO 2006/051422
(87) 2006 05 18
(30) 626613 P, 2004 11 10, US
(72) JUPE, Richard, US
SCOTT, Robert, G., US
KEEN, Billy, J., US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kapsulinis filtras su aromatizuotu adsorbentu
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4.
(57) 1. Kapsulė (16), skirta dėti į cigaretės filtrą (14), apimanti įdėklą su pirmagalio sienele (26) įtvirtinta gaubiančiaja šono sienele (24) , anglinio adsorbento daleles (30, 32) pilnai užpildančias įdėklą tam kad būtų išvengta pagrindinės tabako dūmų srovės tėkmės nukreipties tarp ar aplink adsorbento dalelių, ant dalelių esantį aromatizatorių (34), galinę sienelę (28) ribojančią šoninę sienelę, taip pat daugybę skylių (36), galinėse sienelėse, kuomet kapsulė yra įdedama į cigaretės filtrą tabako dūmas teka į kapsulę ir per ją, taip pakeičiant dūmo savybes.

2. Kapsulė (16) pagal punktą 1, kurioje anglies dalelės (30, 32) yra sferinės.

3. Kapsulė (16) pagal 1 arba 2 punktą, kur anglies dalelės (30, 32) sudaro derinį iš dviejų skirtingų dydžių dalelių.

4. Cigaretė (10) apimanti filtrą (14) ir tabako lazdelę (12), filtrą kartu su kapsule (16) kurioje yra pirmagalio sienelė (26) įtvirtinta gaubiančiaja sienele (24), anglinio adsorbento daleles (30, 32) pilnai užpildančias įdėklą (16) tam kad būtų išvengta pagrindinės tabako dūmų srovės tėkmės nukreipties tarp ar aplink adsorbento dalelių, ant dalelių esantį aromatizatorių (34), galinę sienelę (28) ribojamą šoninę sienelę, taip pat daugybe skylių, galinėse sienelėse, kuomet kapsulė yra įdedama į cigaretės filtrą tabako dūmas teka į kapsulę (16) ir per ją, taip pakeičiant dūmo savybes.

5. Cigaretė (10) pagal punktą 4, kurioje anglies dalelės (30, 32) yra sferinės.

6. Cigaretė (10) pagal punktą 5, kur anglies dalelės (30, 32) apima dviejų skirtingų dydžių dalelių derinį.

7. Cigaretė, pagal punktą 4, kur filtras turi kamštis-tuštuma-kamštis sandarą su kapsule tuštumos dalyje ir kur kamščiai, priešpriešiniuose kapsulės galuose, apima celiuliozės acetato pagrindo kamščius.

8. Būdas gamintis kapsules, skirtas dėti į cigaretės filtrus pagal punktus 1-3, apimantis apvalkalo formavimą su pirmagalio sienele įtvirtinta gaubiančiaja sienele, apvalkalo užpildymą anglinio adsorbento dalelėmis, ant anglies dalelių pridedamą aromatizatorių, šoninės sienelės ribojimą galine sienele, taip pat daugybės skylių padarymą galinėse sienelėse, kuomet kapsulė yra įdėta į cigaretės filtrą tabako dūmams tekant į kapsulę ir per ją, taip pakeičiant dūmo savybes.

9. Būdas pagal punktą 8, kur anglies dalelės yra sferinės.

10. Būdas pagal punktą 9, kur sferinės anglies dalelės apima dviejų skirtingų dydžių dalelių derinį.

11. Būdas pagal punktą 8, apimantis kapsulės įdėjimo į erdvę, esančią cigaretės filtre, žingsnį.

12. Būdas pagal punktą 11, apimantis celiuliozės acetato kamščių įdėjimą prie priešpriešinių kapsulės galų žingsnį.

---

(51) Int.Cl. ***A43B 7/12*** (2006.01)
(11) **2026674**
(96) 07725711.1
(96) 2007 05 31
(97) 2009 02 25
(97) 2010 07 28
(86) PCT/EP2007/004830
(86) 2007 05 31
(87) WO 2007/144073
(87) 2007 12 21
(30) TV20060104, 2006 06 14, IT
(72) POLEGATO MORETTI, Mario, IT
(73) Geox S.p.A., 31044 Montebelluna Localita Biadene (Treviso), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vandeniui nepralaidus ir orui pralaidus batų padas bai batai, turintys minėtą padą
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 13.

(57) 1. Vandeniui nepralaidus ir orui pralaidus batų padas (10, 100, 200, 300), turintis:

- iš plastikinės medžiagos pagamintą apatinę sekciją (11, 111, 211, 311), ant kurios yra uždėtas protektorius (12), turintis daugybę suformuotų kiaurymių (13);

- vandeniui nepralaidžią ir vandens garams pralaidžią membraną (14, 214, 314), kuri yra uždėta ant minėtos apatinės sekcijos (11, 111, 211, 311) tokiu būdu, kad uždengtų minėtas kiaurymes (13),

kur minėta membrana pagal perimetrą yra hermetiškai sujungta mažiausiai su viena pado (10, 100, 200, 300) dalimi tokiu būdu, kad per minėtą padą būtų išvengta skysčio lygio pakėlimo,

- orui pralaidžias arba perforuotas dalis (17), skirtas minėtai membranai (14, 214, 314) apsaugoti, kurios yra patalpintos po minėta membrana (14, 214, 314) tokiu būdu, kad uždengtų minėtų kiaurymių (13) sritis,

kur minėtos dalys (17), skirtos minėtai membranai (14, 214, 314) apsaugoti, turi atskirus orui pralaidžius arba perforuotus apsauginius elementus (18, 118, 218, 318), kiekvienas iš kurių yra išdėstytas tokiu būdu, kad galėtų apsaugoti atitinkamą minėtą kiaurymę (13),

kur minėta apatinė sekcija (11, 111, 211, 311), skirta kiekvienai iš minėtų kiaurymių (13), formuoja įpjovimo sritis (19, 119, 219a, 219c, 219d, 219e), skirtas minėtiems apsauginiams elementams (18, 118, 218, 318) apsaugoti nuo plyšimo,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta membrana (14, 214, 314) iš dalies uždengia minėtas kiaurymes (13) ir, siekiant suformuoti atskirą perimetrinį sandarinimą (16), pagal perimetrą bei termiškai yra sujungta su apatine sekcija (11, 111, 211, 311).

2. Batų padas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti apsauginiai elementai (18), turintys didesnį plotą negu minėtos kiaurymės (13), yra plokšti ir yra sudaryti iš tinklo elementų (20).

3. Batų padas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti tinklo elementai (20) yra tvirtai sujungti su minėta apatine sekcija (11) liejimo būdu ir minėta apatinė sekcija (11) yra užpildoma liejiniu prie tinklo elementų (20) kraštų, kurie yra patalpinti į liejimo formą kaip įdedamosios dalys,

kur pagal minėtų tinklo elementų (20) kraštų perimetrą viena ant kitos sudėtos minėtos apatinės sekcijos (11) dalys turi minėtas įpjovimo sritis (19), kurios neleidžia minėtiems tinklo elementams (20) suplyšti.

4. Batų padas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus apsauginius elementus (118) sudaro iš plastikinės medžiagos pagaminti žiedai (123), kurie, naudojant tinklo elementus (120), prispausti centruose.

5. Batų padas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti iš plastikinės medžiagos (123) pagaminti žiedai yra užlieti minėtų tinklo elementų (120) kraštuose.

6. Batų padas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti apsauginiai elementai (118) yra patalpinti ir įklijuoti į žiedo formos išėmas (124), esančias viršutinėje minėtos apatinės sekcijos (111) pusėje minėtų kiaurymių (113) kiekviename viršutiniame gale,

kur įpjovimo sritys (119), skirtos apsaugoti minėtus apsauginius elementus (118) nuo plyšimo, sudaro minėtas žiedo formos išėmas (124).

7. Batų padas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, naudojant padengimą liejimo būdu, minėti apsauginiai elementai (118) tvirtai sujungti su minėta apatine sekcija (111).

8. Batų padas pagal vieną iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti tinklo elementai (20) yra pagaminti iš metalo arba plastikinės medžiagos.

9. Batų padas pagal vieną iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus apsauginius elementus (18, 118) sudaro plokšti orui pralaidūs arba su mikro perforacija esantys elementai, sudaryti iš lengvai įtempiamų metalinių lakštų, lydytų bei dalinai suspaustų sintetinių pluoštų arba suspausta natūralių pluoštų struktūra.

10. Batų padas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus apsauginius elementus (218) sudaro orui pralaidūs cilindro arba stačiakampio gretasienio formos kamšteliai (220a, 220b, 220c, 220d, 220e, 320).

11. Batų padas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus apsauginius elementus (218) sudaro atvirų elementų tipo arba sukepimo būdu suformuoti mikrosferų pavidalo poriniai orui pralaidūs kamšteliai (220a, 220b, 220c, 220d, 220e, 320).

12. Batų padas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti orui pralaidūs kamšteliai (220a, 220b, 220c, 220d, 220e, 320) yra pagaminti iš vienos arba kelių medžiagų: aglomeruotų granuliuotų miltelių, aliuminio putų, porinių ir orui pralaidžių plastikinių medžiagų, keramikinių medžiagų, suspaustų sintetinių arba natūralių pluoštų, odos ir salpos (salpa).

13. Batų padas pagal vieną iš 10-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti orui pralaidūs kamšteliai (220a, 220b, 220c, 220d, 220e, 320) yra suformuoti iš metalinių miltelių, kurių pagrindą sudaro nerūdijantis plienas arba bronza.

14. Batų padas pagal vieną iš 10-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti orui pralaidūs kamšteliai (220a, 220b, 220c, 220d, 220e, 320) yra pagaminti iš medžiagų, kuriose sąveikaujant su vandeniu nepasireiškia oksidacijos arba hidrolizės reakcijos.

15. Batų padas pagal vieną iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad praplėsta sekcija (226a)
išsikiša kiekviename iš minėtų orui pralaidžių kamštelių (220a, 220b, 320) iš šono viršutiniame gale ir
gali būti patalpinta į žiedo formos išėmas (224), išdėstytas ant minėtos apatinės sekcijos (211) viršutinės pusės minėtų kiaurymių (213) kiekviename viršutiniame gale.

16. Batų padas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, priklausomai nuo kamštelio (220a) korpuso formos, minėta praplėsta sekcija (226a) turi atitinkamą laiptelių tipo formą.

17. Batų padas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta praplėsta sekcija (226b) smailėja apačios link.

18. Batų padas pagal vieną iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš minėtų kamštelių (220c) savo pailginime pagal ašį šone per vidurį turi išėmą (227), į kurios vidų patenka minėta apatinė sekcijos (211) dalis, apsauganti įpjovimo sritį (219c) nuo plyšimo.

19. Batų padas pagal vieną iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš minėtų kamštelių (220d) savo pailginime pagal ašį šone per vidurį turį išsikišimą (228), pritaikytą prasiskverbti per minėtos apatinės sekcijos (211) matricą.

20. Batų padas pagal vieną iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, siekiant praleisti plastikinę medžiagą per minėto kamštelio (220e) porinį šoninį paviršių, kiekvienas iš minėtų orui pralaidžių ir porinių kamštelių (220e) yra tvirtai sujungtas su minėta apatine sekcija (211),
kur siekiant apsaugoti minėtą kamštelį (220e) nuo plyšimo, apatinės sekcijos (211) dalis, praeinanti per orui pralaidų kamštelį (220e), sudaro įpjovimo sritį (219e).

21. Batų padas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas kamštelis, turintis iš esmės vertikalias šonines sieneles, yra cilindro arba stačiakampio gretasienio formos.

22. Batų padas pagal vieną arba kelis iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo minėta membrana (214) turi orui pralaidų arba perforuotą apsauginį sluoksnį (229a), išdėstytą tarp minėtos membranos (214) ir minėto apsauginio elemento (218).

23. Batų padas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi apsauginį sluoksnį (229a), liečiantį minėtą membraną (214).

24. Batų padas pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apsauginis sluoksnis (229a) yra pagamintas iš orui pralaidžios ir vandenį atstumiančios medžiagos.

25. Batų padas pagal 22, 23 arba 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas apsauginis sluoksnis (229a), esantis prie minėtos membranos (214), yra įlaminuotas.

26. Batų padas pagal 22, 23, 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtas apsauginis sluoksnis (229a) turi mažesnį plotą negu minėta membrana (214),
minėtos membranos (214) perimetro kraštai neuždengia minėto apsauginio sluoksnio (229a) kraštų,
minėta membrana (214) yra užsandarinta prie minėtos apatinės sekcijos (211) „iš apačios“.

27. Batų padas pagal vieną arba kelis iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi paruoštą formą (332), kuri iš apačios į viršų turi
minėtos apatinės sekcijos (311) dalį kartu su minėtu į ją integruotu protektoriumi (312), kur minėtas protektorius turi minėtas kiaurymes (313), susietas su minėtais apsauginiais elementais (318),
ir mažiausiai minėtą membraną (314), kur minėta apatinė sekcija (311) sudaro atraminę pado struktūrą ir, minėtos paruoštos formos (332) atžvilgiu, yra išdėstyta pagal perimetrą.

28. Batų padas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos kiaurymės (13) turi plotą, kintantį 5 - 20 mm ribose.

29. Batų padas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklelis (15) yra įlaminuotas į minėtą membraną (14).

30. Batas (C), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi padą (10, 100, 200) pagal vieną arba kelis iš ankstesnių punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 43/12*** (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)
B65D 83/16 (2006.01)
(11) **1916931**
(96) 06799454.1
(96) 2006 09 11
(97) 2008 05 07
(97) 2010 06 30
(86) PCT/NL2006/000448
(86) 2006 09 11
(87) WO 2008/033005
(87) 2008 03 20
(72) CLAUWAERT, Werner Marie Camiel, BE

DUMON, Annick Albertine Alfons, BE
SPELMANS, Luc Bart, BE
BRAAKHEKKE, Marcel, NL
(73) Friesland Brands B.V., 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Aerozolinė tara

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 8.

(57) 1. Aerozolinė tara (1), susidedanti iš:

- talpyklos (2), talpinančios išstumiančias dujas ir maisto produktą;

- valdomų iškrovimo priemonių (3) maisto produktui iškrauti;

- išdavimo galvutės (10), apibrėžiančios maisto produkto priėmimo vietą (11) maisto produktui priimti iš iškrovimo priemonių (3), galvutės (10) tolimoji dalis (15) turi maisto produktą formuojančią iškyšą (12), kur maisto produkto priėmimo vieta (11) turi viršutinę maisto produkto priėmimo vietą (11A, 11B), turinčią vidinį paviršių, kurio skersmuo platėja iki didžiausio skersmens (D1), matomo maisto produkto iškrovimo kryptimi, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išdavimo galvutės maisto produkto priėmimo vietos didžiausias skersmuo (D1) yra didesnis kaip 2 cm, kur viršutinės išdavimo galvutės dalies (16) vidinio paviršiaus pirmoji dalis (17a), apibrėžianti bent viršutinės maisto produkto priėmimo vietos pirmąją dalį (11A), tęsiasi išilgai pirmosios kūginės plokštumos, kur pirmosios kūginės plokštumos viršūnės kampas (α1) yra 45-180 laipsnių ribose, kur viršutinės išdavimo galvutės dalies (16) vidinio paviršiaus antroji dalis, apibrėžianti bent viršutinės maisto produkto priėmimo vietos antrąją dalį (11B), tęsiasi į viršų šio paviršiaus pirmosios dalies atžvilgiu ir išilgai virtualios antrosios kūginės plokštumos.

2. Tara pagal 1 punktą, kur pirmosios kūginės plokštumos viršūnės kampas (α1) yra 80-120 laipsnių ribose.

3. Tara pagal 1 arba 2 punktą, kur galvutė (10) turi maisto produktą formuojančias iškyšas (12), skirtas reljefui į maisto produktą įspausti.

4. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antrosios kūginės virtualios plokštumos viršūnės kampas (α2) yra mažesnis kaip pirmosios kūginės plokštumos viršūnės kampas (α1).

5. Tara pagal 4 punktą, kur antrosios kūginės virtualios plokštumos viršūnės kampas (α2) yra maždaug 5-45 laipsnių ribose, ypač 10-30 laipsnių ribose.

6. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur išdavimo galvutės (10) tolimosios dalies (15) vidinis paviršius (15a) iš esmės tęsiasi išilgai virtualaus trečiojo kūginio paviršiaus, trečiojo kūginio paviršiaus viršūnės kampas (α3) pageidautina, kad būtų maždaug 45-135 laipsnių ribose.

7. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur, kai žiūrima į išilginį skerspjūvį, maisto produkto formavimo dalių vidiniai paviršiai ir išdavimo galvutės viršutinės maisto produkto priėmimo dalies vidinis paviršius apima kampus maždaug 60-120 laipsnių ribose.

8. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur maisto produkto priėmimo vietos (11) ilgis (L1), išmatuotas nuo šios vietos (11) viršutinio dugno iki išdavimo galvutės apatinės horizontalios maisto produkto išdavimo angos yra mažesnis kaip 3 cm.

9. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur maisto produktą sudaro kremas.

10. Tara pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur maisto produkto formavimo iškyšų (12) priešingos išilginės pusės liečiasi su maisto produkto išdavimo angomis (19), angos tęsiasi nuo maisto produkto priėmimo vietos praplatintos dalies viršutinio kontūro viršaus.

11. Aerozolinė tara (1) pagal 6 punktą, kur trečiojo kūginio paviršiaus viršūnės kampas (α3) yra maždaug 60-100 laipsnių ribose.

12. Tara pagal 11 punktą, kur minėtas viršūnės kampas (α3) yra maždaug 70 laipsnių.

13. Aerozolinė tara (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktą, kur santykis tarp maisto produkto priėmimo vietos (11) ilgio (L1) ir tos vietos didžiausio skersmens (D1) (L1:D1) yra 1:2 – 2:1 ribose.

14. Tara pagal 13 punktą, kur minėtas santykis yra 1,5:2-2:1,5 ribose, pavyzdžiui, maždaug 1:1.

15. Aerozolinė tara (1) pagal 7 punktą, kur, kai žiūrima į išilginį skerspjūvį, maisto produkto formavimo dalių vidiniai paviršiai ir išdavimo galvutės viršutinės maisto produkto priėmimo dalies vidinis paviršius apima kampus (β) maždaug 80-100 laipsnių ribose.

16. Tara pagal 15 punktą, kur minėti kampai (β) yra maždaug 90°.

17. Aerozolinė tara (1) pagal 4 arba 5 punktą, kur maisto produkto priėmimo vietos (11) pirmosios viršutinės dalies (11A) ašinis ilgis (L2) yra mažesnis kaip tos vietos (11) antrosios viršutinės dalies (11B) ašinis ilgis (L3).

18. Tara pagal 4 arba 5 punktą, kur maisto produkto priėmimo vietos (11) pirmosios viršutinės dalies (11A) ašinis ilgis (L2) yra iš esmės toks pat kaip tos vietos (11) antrosios viršutinės dalies (11B) ašinis ilgis (L3).

19. Tara pagal 17 arba 18 punktą, kur maisto produkto priėmimo vietos (11) pirmosios viršutinės

dalies (11A) ašinis ilgis (L2) yra 0,5-1 cm ribose, pavyzdžiui, yra maždaug 6 mm.

20. Tara pagal bet kurį iš 17-19 punktų, kur vietos (11) antrosios viršutinės dalies (11B) ašinis ilgis (L3) yra 0,5-1 cm ribose, pavyzdžiui, yra maždaug 7 mm.

21. Aerozolinės taros pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gamybos būdas, kur būdą sudaro:

- išdavimo galvutės (10), turinčios dangtelį (20), instaliavimas, dangtelis (20) dengia galvutę (10);
- aerozolinės taros (1), turinčios valdomas iškrovimo priemones, instaliavimas, tara (1) talpina išstumiančias dujas ir maisto produktą;
- ir dangtelio (20) kartu su galvute (10) sujungimas su aerozoline tara (1) taip, kad galvutė (10) galėtų sąveikauti su taros (1) iškrovimo priemonėmis.

---

(51) Int.Cl. ***A61B 17/00*** (2006.01)
(11) **1923005**
(96) 08075105.0
(96) 2005 03 11
(97) 2008 05 21
(97) 2010 07 14
(30) 804993, 2004 03 19, US
(72) Amplatz, Kurt, US
Thill, Gary A, US
Oslund, John C, US
(73) Aga Medical Corporation, Plymouth MN 55442-2204, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Daugiasluoksnės supintos struktūros, skirtos kraujagyslių defektų atjungimui

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 7.

(57) 1. Lankstus medicininis įtaisas (10), apimantis išorinį vielinį tinklelį (20, 110), supantį vidinį vielinį tinklelį (22, 24, 112, 114), kai minėti išorinis ir vidinis vieliniai tinkleliai kiekvienas turi daugybę supintų metalinių vijų su išplėsta iš anksto nuspręsta konfigūracija, kai medicininis įtaisas yra suformuotas sukurti okliuziją kraujagyslių sistemoje, tokioje kaip gydant įgimtus defektus, apimančius atrioventrikulinius septinius defektus, *Patent Ductus Arteriosus* (atvirą arterinį tekėjimą) ir *Patent Foramen Ovale* (atvirą ovalinį langą), kai minėta išplėsta iš anksto nuspręsta konfigūracija yra besideformuojanti į mažesnio skerspjūvio dydį, kad pravestų per tiekimo kateterį, turintį spindžio diametrą, kuris yra 4 mm arba mažesnis, kai išorinis ir vidinis vielinis tinklelis turi tokią atminties savybę, kad medicininis įtaisas, kai yra laisvas, yra linkęs grįžti į minėtą išplėstą iš anksto nuspręstą konfigūraciją.

2. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame medicininis įtaisas yra pravedamas per kateterį, turintį diametrą tarp 6 ir 7 prancūziškų kateterių matų (tarp 2 ir 2,33 mm).

3. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame medicininis įtaisas yra deformuojamas į mažesnio skerspjūvio dydį, kad pravestų per tiekimo kateterį, turintį diametrą, mažesnį negu 7 prancūziški kateterių matai (2,33 mm).

4. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tinklelis (20, 110, 22, 24, 112, 114) apima įvijas tarp 0.025 mm ir 0.2 mm.

5. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame medicininis įtaisas apima mažiausiai vieną cilindro formą.

6. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame medicininis įtaisas apima mažiausiai vieną disko formą (14,18).

7. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame medicininis įtaisas apima mažiausiai vieną varpo formą (100).

8. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame medicininis įtaisas apima mažiausiai 72 įvijas.

9. Medicininis įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame medicininis įtaisas apima papildomą priemonę (26) įtaiso fiksavimui prie aprūpinimo sistemos.

10. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, turintis proksimalinius ir distalinius galus, kai minėti proksimaliniai ir distaliniai galai turi priemonę užspaudimui daugybės supintų vijų, apimančių vidinius ir išorinius metalinius tinklelius kartu.

11. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, esantis tokios formos, kad sukurtų kūno kraujagyslių sistemoje kiaurymės okliuziją.

12. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame supintų metalinių įvijų aukštis, apimantis išorinius ir vidinius metalinius tinklelius, yra iš esmės lygus.

13. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame supintos metalinės vijos, apimančios išorinį metalinį tinklelį yra didesnio diametro, negu supintos metalinės vijos, apimančios vidinį metalinį tinklelį.

14. Medicininis įtaisas pagal 13 punktą, kuriame supintų metalinių įvijų kiekis, apimantis vidinį metalinį tinklelį yra didesnis negu supintų metalinių vijų kiekis, apimantis išorinį metalinį tinklelį.

15. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame supintų metalinių vijų kiekis, apimantis išorinį metalinį tinklelį, yra 72, o supintų metalinių vijų kiekis, apimantis vidinį metalinį tinklelį, yra 144.

16. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame supintų metalinių vijų diametras, apimantis išorinį metalinį tinklelį yra nuo 0,003 iki 0,008 colių (nuo 0,076 iki 0,203 mm) srityje, o supintų metalinių vijų diametras, apimantis vidinį metalinį tinklelį yra nuo 0,001 iki 0,002 colių (nuo 0,025 iki 0,051 mm) srityje.

17. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą ir dar apimantis trečiąjį metalinį tinklelį, išsidėsčiusį vidinių metalinių tinklelių plote, kai minėtas trečiasis metalinis tinklelis apima daugybę supintų metalinių vijų su išplėsta iš anksto numatyta konfigūracija, atitinkančia išplėstai iš anksto numatytai išorinių ir vidinių metalinių tinklelių konfigūracijai, kai daugybė trečiojo metalinio tinklelio supintų metalinių vijų, turinčių proksimalinius ir distalinius galus, kurie yra užspausti iki atitinkamų daugybės supintų vijų proksimalinių ir distalinių galų, apimančių išorinius ir vidinius metalinius tinklelius.

18. Medicininis įtaisas pagal 17 punktą, kuriame supintų metalinių vijų, apimančių trečiąjį metalinį tinklelį, aukštis yra lygus supintų metalinių vijų, apimančių išorinius ir vidinius metalinius tinklelius, aukščiui.

19. Medicininis įtaisas pagal 17 punktą, kuriame supintų metalinių vijų, apimančių trečiąjį metalinį tinklelį, diametras yra lygus supintų metalinių vijų, apimančių vidinį metalinį tinklelį, diametrui.

20. Medicininis įtaisas pagal 17 punktą, kuriame supintų metalo vijų, apimančių trečiąjį metalinį tinklelį kiekis yra lygus supintų metalo vijų, apimančių vidinio metalinio tinklelio kiekį.

21. Medicininis įtaisas pagal 17 punktą, kuriame supintų metalo vijų, apimančių trečiąjį metalinį tinklelį kiekis yra 144.

22. Medicininis įtaisas pagal 19 punktą, kuriame supintų metalo vijų, apimančių trečiąjį metalinį tinklelį diametras yra nuo apie 0,001 ir 0,002 colių (nuo 0,025 iki 0,051 mm) srityje.

23. Medicininis įtaisas pagal 10 punktą, kuriame priemonė užspaudimui daugybės supintų metalinių vijų prie išorinio metalinio tinklelio proksimalinių ir distalinių galų yra nepriklausoma nuo priemonės užspaudimui supintų metalinių vijų prie vidinio metalinio tinklelio proksimalinių ir distalinių galų.

24. Medicininis įtaisas pagal 10 punktą, kuriame priemonė užspaudimui daugybės supintų metalinių vijų, apimančių kartu išorinius ir vidinius metalinius tinklelius, turi pirmąjį ir antrąjį spaustukus, atskirai sujungtus su išorinio ir vidinio metalinio tinklelio visomis vijomis prie jų proksimalinių ir distalinių galų.

25. Medicininis įtaisas pagal 1 punktą, kuriame išplėsta išorinio metalinio tinklelio iš anksto numatyta konfigūracija yra skirtingos geometrinės formos negu vidinio metalinio tinklelio iš anksto numatyta konfigūracija.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/46*** (2006.01)
B01F 13/00 (2006.01)
(11) **1725192**
(96) 05715842.0
(96) 2005 03 08
(97) 2006 11 29
(97) 2010 05 12
(86) PCT/EP2005/002446
(86) 2005 03 08
(87) WO 2005/084591
(87) 2005 09 15
(30) 0405203, 2004 03 08, GB
(72) FOSTER, David, GB
(73) SUMMIT MEDICAL LIMITED, Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aparatas kaulų cementui maišyti ir išpilti

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 7.

(57) 1. Aparatas (10) kaulų cemento mišiniams maišyti ir išpilti, susidedantis iš:

pirmojo galo (14) ir antrojo galo (16) su išilgine tarp jų besitęsiančia ašimi (L),

maišymo srities (13),

bent vienos išleidimo angos (20)

ir vožtuvo elemento (30), skirto neleisti arba leisti susisiekti maišymo sričiai (13) su bent viena išleidimo anga (20),

kur bent viena išleidimo anga (20) išdėstyta tarp minėto pirmojo galo (14) ir minėto antrojo galo (16) ir kur minėtas vožtuvo elementas (30) yra paslankus išilgai minėtos išilginės ašies (L) tarp pirmosios padėties, kurioje vožtuvo elementas (30) neleidžia maišymo sričiai susisiekti su bent viena išleidimo anga (20), ir antrosios padėties, kurioje vožtuvas sudaro galimybę maišymo sričiai (13) susisiekti su bent viena išleidimo anga (20), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aparatas dar turi pagrindą (440), leidžiantį aparatui atskirai stovėti, ir kur pagrindas (440) susietas su vožtuvu taip, kad pagrindo (440) judėjimas sukelia vožtuvo (30) judėjimą.

2. Aparatas pagal 1 punktą, ant išleidimo angos arba angų (20) dar turintis jungimo priemones švirkštams (19) prijungti.

3. Aparatas pagal 2 punktą, kur jungimo priemonės turi vožtuvus, neleidžiančius srautui tekėti per jungimo priemones arba leidžiančius srautui tekėti nuo išleidimo angos arba angų (20) į švirkštus (19).

4. Aparatas pagal 2 arba 3 punktą, kur jungimo priemonės yra adapterio formos, pritaikytos skirtingiems švirkštų (19) dydžiams.

5. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar turintis priemones, skirtas vožtuvui (30) išdėstyti

pirmojoje padėtyje, ir (arba) priemones, skirtas vožtuvui (30) išdėstyti antrojoje padėtyje.

6. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar turintis priemones vožtuvui (30) tvirtinti prie aparato (10) antrojo galo (16).

7. Aparatas pagal 6 punktą, kur minėtos vožtuvo (30) tvirtinimo prie aparato (10) antrojo galo (16) priemonės turi bent vieną galinę atramą (37), kuri išdėstyta ant vožtuvo (30) išorinio paviršiaus ir kuri remiasi į priešingą paviršių (33) ant aparato (10) vidinio paviršiaus.

8. Aparatas pagal 1 punktą, kur bazė (440) yra antrajame aparato (10) gale (16).

9. Aparatas pagal 8 punktą, kur bazė (440) veikia kaip atrama, ant kurios gali stovėti aparatas (10).

10. Aparatas pagal bet kurį iš 8 arba 9 punktų, kur pagrindas (440) yra vientisas su aparatu (10) ir (arba) vožtuvu (30) arba prie jų tvirtinamas.

11. Aparatas pagal 1 punktą, kur bazės (440) sukimasis sukelia išilginį arba ašinį vožtuvo (30) judėjimą, tuo būdu padeda vožtuvui (30) manipuliuoti aparate (10) ir sudaro priemones vožtuvui (30) judinti išilgai aparato (10) išilginės ašies (L).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/70*** (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
(11) **1814531**
(96) 05815696.9
(96) 2005 10 21
(97) 2007 08 08
(97) 2010 06 16
(86) PCT/US2005/038086
(86) 2005 10 21
(87) WO 2006/047362
(87) 2006 05 04
(30) 621123 P, 2004 10 21, US
(72) YUM, Su II, US
THEEUWES, Felix, US
(73) Durect Corporation, Cupertino, CA 95014-4166, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Transderminės tiekimo sistemos
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Transderminė tiekimo sistema, skirta sufentanilo įvedimui per gyvo subjekto odą, kur minėta sistema apima slėgiui jautrią lipnią matricą, apimančią:
- sufentanilą; ir
- mišinį: (i) didelės molekulinės masės poliizobutileną, turintį vidutinio klampumo molekulinę masę nuo 450000 iki 2100000; ir (ii) mažos molekulinės masės poliizobutileną, turintį vidutinio klampumo molekulinę masę nuo 1000 iki 450000;

kur minėta sistema pateikia iš esmės pastovų sufentanilo tiekimo greitį per bent apie 48 valandų vieno kompreso taikymo periodą ir minėtas pastovus tiekimo greitis yra pakankamas sukurti ir palaikyti sufentanilo minimalios ir maksimalios koncentracijos plazmoje santykį apie 1,8 arba mažiau per šį taikymo periodą.

2. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta slėgiui jautri lipni matrica yra monolitinė lipni matrica.

3. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėtas įtaisas dar apima lipnų sluoksnį, skirtą įtaiso prilipimui prie odos.

4. Transderminis įtaisas pagal 3 punktą, kur minėtas įtaisas apima tolimesnį sluoksnį, kaip greitį reguliuojančią membraną.

5. Transderminis įtaisas pagal 1 punktą, kur minėtas įtaisas yra monolitinis lipnios matricos įtaisas.

6. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur sufentanilo tiekimo greitis iš esmės yra nulinės eilės.

7. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur sufentanilo tiekimo greitis pusiausvyros padėtyje yra maždaug apie 1 μg/val.

8. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur taikymo periodas yra maždaug apie 3 dienos.

9. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur taikymo periodas yra maždaug apie 7 dienos.

10. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur grynasis srautas iš sistemos per odą yra maždaug apie 1 $\mu g/cm^2$/val.

11. Transderminė tiekimo sistema pagal 10 punktą, kur minėta sistema neturi prasiskverbimo stiprintojo.

12. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta sistema turi kirtimo laiką nuo maždaug 1 iki 40 minučių, kaip nustatyta naudojant kirtimo laiko matavimo testą.

13. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta sistema pateikia vaisto formos greičio kontrolę (J_N/J_D) sufentanilo viršutinio srauto iš sistemos maždaug apie 50 % ir grynojo srauto iš sistemos per odą maždaug apie 1 $\mu g/cm^2$/val. ir dar kur minėta sistema neturi prasiskverbimo stiprintojo.

14. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta sistema pateikia grynąjį srautą iš sistemos per odą maždaug apie 1 μg/cm²/val. su pokyčio koeficientu ($\Delta J_N/J_N$) apie 50 % arba mažesniu, jeigu taikoma subjektui ir dar kur minėta sistema neturi prasiskverbimo stiprintojo.

15. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta matrica turi sufentanilą kiekiu, didesniu negu sufentanilo tirpumas matricoje, kur, jeigu taikoma subjektui, sistema nuolatos pateikia iš esmės pastovų grynąjį sufentanilo srautą iš sistemos per odą maždaug apie 1 μg/cm²/val. bent 24 valandas ir dar kur minėta sistema neturi prasiskverbimo stiprintojo arba greitį kontroliuojančios membranos.

16. Transderminė tiekimo sistema pagal 1 punktą, kur minėta matrica turi sufentanilą kiekiu, didesniu negu sufentanilo prisotinimo taškas matricoje, kur, jeigu taikoma subjektui, sistema nuolatos pateikia iš esmės pastovų grynąjį sufentanilo srautą iš sistemos per odą maždaug apie 1 μg/cm²/val. bent 24 valandas ir dar kur minėta sistema neturi prasiskverbimo stiprintojo arba greitį kontroliuojančios membranos.

17. Transderminė tiekimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta slėgiui jautri lipni matrica dar apima plastifikatorių.

18. Transderminė tiekimo sistema pagal 17 punktą, kur minėtas plastifikatorius yra parinktas iš polibuteno, mineralinės alyvos, sėmenų aliejaus, oktilpalmitato, skvaleno, skvalano, silikono alyvos, izobutilo stearato, alyvų aliejaus, izopropilo miristato, izostearilo alkoholio ir oleilo alkoholio.

19. Transderminė tiekimo sistema pagal 18 punktą, kur minėtas plastifikatorius yra polibutenas.

20. Transderminė tiekimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtame mišinyje didelės molekulinės masės poliizobuteno:mažos molekulinės masės poliizobuteno santykis yra nuo 20:80 iki maždaug 70:30 masės %.

21. Transderminė tiekimo sistema pagal 20 punktą, kur minėtame mišinyje didelės molekulinės masės poliizobuteno:mažos molekulinės masės poliizobuteno santykis yra nuo maždaug 40:60 iki maždaug 50:60 masės %.

22. Transderminė tiekimo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas didelės molekulinės masės poliizobutenas turi vidutinio klampumo molekulinę masę apie 50000-55000.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)

(11) **1740163**

(96) 05730867.8

(96) 2005 04 15

(97) 2007 01 10

(97) 2010 07 14

(86) PCT/EP2005/004022

(86) 2005 04 15

(87) WO 2005/102247

(87) 2005 11 03

(30) 102004019743, 2004 04 20, DE

(72) ENDRIKAT, Jan, CA
DÜSTERBERG, Bernd, DE

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

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

(54) Daugiafazis kontraceptinis preparatas gamtinio estrogeno pagrindu

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Daugiafazis kontraceptinis produktas gamtinio estrogeno pagrindu su sintetiniu progestogenu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma fazė susideda iš 2 dienos dozių po 3 mg vienetų gamtinio estrogeno estradiolio valerato, antra fazė susideda iš dienos dozių vienetų dviejų grupių, kur pirma grupė yra sudaryta iš 5 dienos dozių vienetų derinio iš 2 mg estradiolio valerato ir bent dvigubos arba trigubos ovuliaciją slopinančios dozės sintetinio progestogeno

ir antra grupė yra sudaryta iš 17 dienos dozių vienetų derinio iš 2 mg estradiolio valerato ir bent trigubos arba keturgubos ovuliaciją slopinančios dozės sintetinio progestogeno,

trečia fazė susideda iš 2 dienos dozės vienetų su 1 mg estradiolio valerato,

ir papildoma fazė susideda iš 2 dienos dozės vienetų farmaciniu požiūriu priimtino placebo.

2. Daugiafazis produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sintetinio progestogeno aktyvumą turintis ingredientas yra dienogestas arba drospirenonas.

3. Daugiafazis produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antros fazės pirma grupė susideda iš 5 dienos dozių vienetų derinio iš 2 mg estradiolio valerato ir bent 2 mg arba 3 mg dienogesto ir antros fazės antra grupė susideda iš 17 dienos dozių vienetų derinio iš 2 mg estradiolio valerato ir bent 3 mg arba 4 mg dienogesto.

4. Daugiafazis produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antros fazės pirma grupė susideda iš 5 dienos dozių vienetų derinio

iš 2 mg estradiolio valerato ir bent 4 mg arba 6 mg drospirenono ir antros fazės antra grupė susideda iš 17 dienos dozių vienetų derinio iš 2 mg estradiolio valerato ir bent 6 mg arba 8 mg drospirenono.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/39*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C07H 21/02 (2006.01)
C07K 14/52 (2006.01)

(11) **1949913**

(96) 06830863.4

(96) 2006 10 05

(97) 2008 07 30

(97) 2010 06 02

(86) PCT/ES2006/000554

(86) 2006 10 05

(87) WO 2007/042583

(87) 2007 04 19

(30) 200502446, 2005 10 07, ES
200601563, 2006 06 09, ES

(72) ZABALETA AZPIROZ, Aintzane, ES
BORRAS CUESTA, Francisco, ES
PRIETO VALTUEŃA, Jesśs, ES
SAROBE UGARRIZA, Pablo, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, ES

(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., 31008 Pamplona - Navarra, ES

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

(54) Imunostimuliuojantis derinys hepatito C profilaktikai ir gydymui

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

(57) 1. Imunostimuliuojantis derinys hepatito C profilaktikai ir gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:

a) poli(I:C), veikiantį kaip TLR3 agonistas;

b) CD40 agonistą arba DNR seką, kuri jį koduoja; ir

c) polipeptidą, kuris apima hepatito C viruso NS3 baltymą arba minėto NS3 baltymo fragmentą, pasižymintį gebėjimu indukuoti CD8+ ir CD4- atsaką.

2. Imunostimuliuojantis derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad CD agonistas yra parinktas iš anti-CD40 antikūno, CD40L ir jų fragmentų, kurie išlaiko gebėjimą susijungti su CD40.

3. Imunostimuliuojantis derinys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad CD40 agonistas yra anti-CD40 antikūnas.

4. Imunostimuliuojantis derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:

a) poli(I:C),

b) anti-CD40 antikūną, ir

c) polipeptidą, turintį NS3 baltymą.

5. Imunostimuliuojantis derinys pagal 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polipeptidas, turintis NS3 baltymą, yra polipeptidas su seka SEQ ID Nr. 1.

6. Imunostimuliuojantis derinys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visi komponentai sudaro vienos farmacinės kompozicijos dalį.

7. Imunostimuliuojantis derinys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visi komponentai sudaro bent dviejų skirtingų farmacinių kompozicijų dalį.

8. Imunostimuliuojančio derinio pagal bet kurį iš 1-7 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto hepatito C profilaktikai ir gydymui.

9. Imunostimuliuojančio derinio pagal bet kurį iš 1-7 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto hepatito C gydymui.

10. Imunostimuliuojančio derinio panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas apima bent dvi farmacines kompozicijas, tinkamas vienalaikiam įvedimui.

11. Imunostimuliuojančio derinio panaudojimas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas apima bent dvi farmacines kompozicijas, tinkamas atskiram įvedimui.

12. Imunostimuliuojančio derinio panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos farmacinės kompozicijos yra tinkamos atskiram įvedimui skirtingais būdais.

13. Farmacinė kompozicija, turinti imunostimuliuojantį derinį, aprašytą bet kuriame iš 1-5 punkte, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvieno iš komponentų yra farmaciniu požiūriu priimtinas kiekis.

14. Rinkinys, skirtas imunostimuliuojančio derinio, aprašyto bet kuriame iš 1-5 punkte, įvedimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima bent dvi skirtingas farmacines kompozicijas pagal 13 punktą, kai kiekviena iš jų turi minėto imunostimuliuojančio derinio pagal 1 punktą bent vieną iš komponentų a), b) arba c).

15. Imunostimuliuojantis derinys pagal bet kurį iš 1-7 punktą efektyviu kiekiu imuninio atsako į hepatito C virusą indukavimui.

16. Imunostimuliuojantis derinys pagal 15 punktą, skirtas naudoti profilaktiniam gydymui.

17. Imunostimuliuojantis derinys pagal 15 punktą, skirtas naudoti terapiniam gydymui.

18. Vakcina prieš hepatito C virusą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima imunostimuliuojantį derinį pagal bet kurį iš 1-7 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 35/30*** (2006.01)
C02F 9/00 (2006.01)
(11) **2104546**
(96) 07856885.4
(96) 2007 12 19
(97) 2009 09 30
(97) 2010 09 15
(86) PCT/EP2007/011162
(86) 2007 12 19
(87) WO 2008/077549
(87) 2008 07 03
(30) 102006062351, 2006 12 22, DE
(72) SCHWARZ, Andreas, DE
MAIER, Norbert, DE
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, 71364 Winnenden, DE
(74) Vytautas DOVYDĖNAS, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(54) Filtravimo įrenginys ir filtro laikiklis vandens tiekimo įtaisui ir vandens tiekimo įtaisas mažiausiai su vienu filtravimo įrenginiu ir mažiausiai su vienu filtro laikikliu

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6.

(57) 1. Filtravimo įrenginys vandens tiekimo įtaisui, ypač skirtas geriamojo vandens tiekimui, turintis filtro korpusą (12), prie filtro korpuso (12) esantį sujungimo įtaisą (42) tam, kad sujungtų filtravimo įrenginį (10) su filtro laikikliu, pritvirtintu prie vandens tiekimo įtaiso, taip pat dvi prie filtro korpuso (12) įtaisytas vandens jungtis (22, 24), per kurias vanduo gali tekėti į filtro korpusą (12) arba iš jo ištekėti, o sujungimo įtaisas (42) turi pirmąjį jungimo elementą (44) su pirmuoju tvirtinimo segmentu (46) ir antruoju tvirtinimo segmentu (48), kurie vienas nuo kito atskirti išpjova (56), taip pat antrąjį jungimo elementą (60), sumontuotą su tarpu nuo pirmojo jungimo elemento (44), o tarp pirmojo ir antrojo jungimo elementų (44, 60) yra mažiausiai viena vandens jungtis (22, 24), orientuota išilgai ašies (41), praeinančios per pirmąjį ir antrąjį jungimo elementą (44, 60), o šios ašies kryptis yra apibrėžiama antruoju jungimo elementu (60) ir išpjova (56), o pirmas ir antras tvirtinimo segmentai (46, 48) yra sumontuoti vienas kitam simetriškai plokštumai, praeinančiai per ašį (41), o antrasis jungimo elementas (60) sumontuotas simetriškai tai pačiai plokštumai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abi vandens jungtys (22, 24) sumontuotos išilgai ašies (41) tarp pirmojo ir antrojo jungimo elementų (44, 60) taip, kad pirmasis ir antrasis tvirtinimo segmentai (46, 48) yra iš filtro korpuso (12) kyšantys kabliai (50, 52), turintys kablių išpjovas, kuriose išsikišimai (124, 126) ant filtro korpuso (100) gali būti talpinami, o kabliai (50, 52) apibrėžia svyravimo ašį (58), orientuotą statmenai ašiai (41), ir tuo, kad ant vandens jungčių (22, 24) sumontuoti išjungimo elementai (32, 40), kurie, sujungus filtravimo įrenginį (10) su filtro laikikliu (100), valdo ventilius (148, 154), sumontuotus ant filtro laikiklio (100).

2. Filtravimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro korpusas (12) yra pailgas, ir kad sujungimo įtaisas (42) bei vandens jungtys (22, 24) yra sumontuoti ant filtro korpuso (12) viršutinio galo (19).

3. Filtravimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas ir antras jungimo elementai (44, 60) vienas kito atžvilgiu gali judėti ir turi išsikišimus (50, 52, 70), kuriais gali susikabinti su ant filtro laikiklio(100) esančiais išsikišimais (124, 126, 132).

4. Filtravimo įrenginys pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kablių įpjovos yra nukreiptos į antrąjį jungimo elementą (60).

5. Filtravimo įrenginys pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis jungimo elementas (60) yra fiksavimo kablio formos (62), kuris išsikiša iš filtro korpuso viršutinio galo (19) virš paviršiaus, suformuoto viršutiniu galu (19), kuris gali susikabinti ir fiksuoti su fiksatoriaus išpjova (134) ant filtro laikiklio (100).

6. Filtravimo įrenginys pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtravimo įrenginys (10) turi vykdymo elementą (80), kuriuo sujungimo įtaisas (42) iš jungimo padėties, kai filtravimo įrenginys (10) su filtro laikikliu (100) yra sujungtas, gali būti pervestas į padėtį, kai filtravimo įrenginys (10) ir filtro laikiklis (100) yra atskirti.

7. Filtravimo įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis jungimo elementas (60) vykdymo elemento (80) dėka veikiamas išjungimo jėga tam, kad atjungtų filtro laikiklį (100).

8. Filtravimo įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdymo elementas (80) suformuotas kaip išilgai ašies (41) išdėstytas stūmiklis (80), kuris filtro korpuso (12) viršuje turi slydimo kreipiančiąsias taip kad galėtų judėti, tuo tarpu jo pirmasis galas (82), prieinamas besinaudojančiam, yra arti pirmojo jungiamojo elemento (44), o jo antrasis galas (84) yra prie antrojo jungimo elemento (60).

9. Filtravimo įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stūmiklis (80) pereina kiaurai per filtro korpuso (12) viršų.

10. Filtravimo įrenginys pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo įtaisas (42) turi mažiausiai vieną atraminį elementą (72, 74), kuris remiasi į filtro laikiklį, jei filtro laikiklis (100) yra sujungtas su filtravimo įrenginiu (10).

11. Filtravimo įrenginys pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

filtravimo įrenginio (10) elementai, per kuriuos teka vanduo, pagaminti iš medžiagų, kurios, esant vandens pasterizavimui reikalingai temperatūrai, yra termiškai stabilios.

12. Vandens tiekimo įtaiso filtro laikiklis, kai filtro laikiklis su filtravimo įtaisu gali būti sujungtas pagal bet kurį iš aukščiau esančių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro laikiklis (100) turi dvi vamzdžio jungtis (138, 140) ir vieną laikiklį (102), kuris turi pirmąjį laikiklio tvirtinimo elementą (116) su pirmuoju laikiklio tvirtinimo segmentu (120), antruoju laikiklio tirtinimo segmentu (122) ir tarp pirmojo ir antrojo laikiklio tvirtinimo segmentų (120, 122) įmontuotu centravimo elementu (118), taip pat antrąjį laikiklio tvirtinimo elementą (130), kuris sumontuotas per tarpą nuo pirmojo laikiklio tvirtinimo elemento (116), ir kad tarp pirmojo ir antrojo laikiklio tvirtinimo elementų (116, 130) ant vienos filtro laikiklio (100) ašies (136) patalpintos abi vamzdžio jungtys (138, 140), šios ašies kryptį apsprendžia antrasis laikiklio tvirtinimo elementas (130) ir centravimo elementas (118), ir tuo, kad vamzdžio jungtys (138, 140) turi ventilius (148, 154), kurie valdomi per išjungimo elementus (32, 40), įrengtus ant filtravimo įrenginio (10) vandens jungčių (22, 24).

13. Filtro laikiklis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centravimo elementas (118) suformuotas kaip iš laikiklio (102) išsikišęs strypas (118), kai du atraminiai kakliukai (124, 126), orientuoti statmenai laikiklio (110) ašiai (136), patalpinti ant strypo galo, priešingo laikikliui (102), o tie kakliukai sudaro pirmą ir antrą laikiklio tvirtinimo segmentus (120, 122).

14. Filtro laikiklis pagal bet kurį iš 12 arba 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis laikiklio tvirtinimo elementas (130) turi fiksatoriaus išpjovą (134).

15. Vandens tiekimo įtaisas, ypač tinkamas dozuotam geriamojo vandens tiekimui, turintis mažiausiai vieną filtravimo įrenginį (10) pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 11 ir mažiausiai vieną filtro laikiklį (100), kuris gali būti sujungtas su filtravimo įrenginiu (10) pagal bet kurį iš punktų nuo 12 iki 14.

---

(51) Int.Cl. ***B28B 7/16*** (2006.01)
B28B 7/34 (2006.01)
B28B 7/04 (2006.01)

(11) **1627716**

(96) 05450138.2

(96) 2005 08 19

(97) 2006 02 22

(97) 2010 06 02

(30) 14112004, 2004 08 20, AT

(72) Schlüsselbauer, Johann, AT

(73) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT

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

(54) Formavimo dalis, skirta šachtos pagrindui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 12.

(57) 1. Lieta detalė (1, 10), formuojanti negatyvią liejimo formą (matricą) bent dalies monolitinės šachtos pagrindo latako, kur lieta detalė, reikalui esant sumontuota dar bent su viena lieta detale (1, 10), formuoja šachtos pagrindo latako negatyvią liejimo formą liejimo korpuso (15) formoje kaip akliną šerdį, o lieta detalė (1, 10) turi bent vieną tuščiavidurę erdvę (3), atvirą link pagrindo (6), kuris gali būti patalpintas ant pagrindo formos apatinės formadėžės, ir yra sukonstruota kaip iš esmės uždara ant galinių paviršių, esančių vienas prieš kitą pagal išilginį lietos detalės (1, 10) nusidriekimą, lieta detalė (-ės) (1, 10) turi linijinį ir (arba) lenktą linijinį išsidėstymą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lieta detalė (-ės) (1, 10) yra suformuota (– os) iš termoplastinių putų ir gali būti patalpinta ant pagrindo formos apatinės formadėžės šachtos pagrindui pritaikant jos išilginį ištęsimą ir aukštį.

2. Lieta detalė (1, 10) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tuščiavidurė erdvė (3) nusitęsia smailėjančiai į vidinę lietos detalės (1, 10) pusę pradedant nuo pagrindo (6).

3. Lieta detalė (1, 10) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra numatyta keletas tuščiavidurių erdvių (3), esančių viena už kitos lietos detalės (1, 10) ilgio kryptimi, kur tuščiavidurės erdvės yra atskirtos viena nuo kitos perskyrimo sienelėmis (4, 4‘), kurios iš esmės nukreiptos žemyn į pagrindą (6).

4. Lieta detalė (1) pagal vieną arba daugiau 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji driekiasi jos išilgine kryptimi skersai ketvirčio apskritimo ir kad trys tuščiavidurės erdvės (3), patalpintos viena už kitos išilgine kryptimi, yra sukonstruotos lygaus paskirstymo būdu.

5. Lieta detalė (10) pagal vieną arba daugiau 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lieta detalė (10) nusidriekia tiesiškai išilgine kryptimi ir keturios tuščiavidurės erdvės (3) yra numatytos viena už kitos ilgio kryptimi, geriau kai trys tuščiavidurės erdvės (3) yra viena su kita artimesnėje kaimynystėje ir viena tuščiavidurė erdvė (3) yra atskirta nuo trijų greta esančių tuščiavidurių erdvių truputį storesne perskyrimo sienele (4‘).

6. Lieta detalė (1, 10) pagal vieną arba daugiau 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos išlenkimo viršūnėje yra numatyta V – formos įdubimo arba V-formos iškilimo centrinė žymė (8).

7. Lieta detalė (1) pagal vieną arba daugiau 1 - 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lietos detalės (1) pagrindas (6) yra numatytas su išlenkta įduba

(9), nusidriekiančia skersai visą išilginį lietos detalės (1) išsitęsimą su išlenktos įdubos (9) išlinkimu, atitinkančiu lietos detalės (1) lanko viršūnės išlinkį.

8. Lieta detalė (1, 10) pagal vieną arba daugiau 1 - 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lietos detalės išorinis paviršius turi uždaro elemento formą.

9. Lieta detalė (1, 10) pagal vieną arba daugiau 1 – 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastovus magnetas (12), patalpintas apytikriai vienoje linijoje su pagrindu (6), yra sumontuotas bent vienoje tuščiavidurėje erdvėje (3).

10. Lieta detalė (1, 10) pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastovus magnetas (12) yra pritvirtintas prie laikymo įrenginio (13), kuris yra fiksuotas per fiksavimo priemonę (14) prie lietos detalės (1, 10) šoninės sienelės.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 45/14*** (2006.01)
(11) **1882574**
(96) 07014080.1
(96) 2007 07 18
(97) 2008 01 30
(97) 2010 06 09
(30) 102006036139, 2006 07 28, DE
(72) Dettinger, Jürgen, DE
Borst, Peter, DE
(73) Prettl, Rolf, 72072 Tübingen, DE
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Liejimo įpurškimu įrenginys, liejamos detalės liejimo įpurškimu būdas ir liejimo įpurškimu įrenginio panaudojimas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5.

(57) 1. Liejimo įpurškimu įrenginys (12), skirtas liejamą detalę (64), ypač movą, užpurkšti ant kabelio (14), kur įrenginys turi bent dvi liejimo įpurškimu įrangas (16), kurios yra išdėstytos laikančiajame įtaise (22) išilgai liejimo įpurškimu įrenginyje (12) išdėstyto kabelio (14) išilginę tįsą (28), liejimo įpurškimu įrangos yra atskirtos viena nuo kitos ir bent iš dalies apsupa kabelį (14) liejimo įpurškimu eigoje, kur liejimo įpurškimu įrangos (16) apima pirmąją įrangos dalį (18) ir antrąją įrangos dalį (20) ir kur laikantysis įtaisas (22) apima pirmą laikančiąją dalį (24), kurioje sumontuota pirmoji įrangos dalis (18), ir antrą laikančiąją dalį (26), kurioje sumontuota antroji įrangos dalis (20), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji įrangos dalis (18) ir/arba antroji įrangos dalis (20) laikančiajame įtaise (22) yra laikomos judamai.

2. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal 1 punktą, kur pirmoji įrangos dalis (18) apima bazinį elementą (54) ir suteikiantį formą įdėklą (56), kuris išdėstytas prie bazinio elemento (54) arba jame.

3. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal 1 arba 2 punktą, kur pirmoji įrangos dalis (18) ir /arba antroji įrangos dalis (20) yra išdėstytos laikančiajame įtaise (22) tokiu būdu, kad jas būtų galima atjungti ir/arba pasukti.

4. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur suspaudimo elementas, skirtas kabelio (14) tvirtinimui liejimo įpurškimu įrenginyje (12) liejimo įpurškimu eigoje, yra sujungtas su bent viena liejimo įpurškimu įranga (16).

5. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur bent viena liejimo įpurškimu įranga (16) apima kodavimo elementą (42), kuris gali susijungti su priešais esančiu kodavimo elementu (46).

6. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur bent viena liejimo įpurškimu įranga (16) yra sudaryta taip, kad įpurškiamas liejinys kabelio (14) gale (34), išdėstyto liejimo įpurškimu įrenginio (12) viduje, būtų suformuotas kištukinės jungties formos.

7. Liejimo įpurškimu įrenginys (12) pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur bent viena liejimo įpurškimu įranga (16) apima angą (62) išmetimo įtaisui įvesti.

8. Liejamos detalės (64), ypač movos, ant kabelio (14) liejimo įpurškimu būdas, apimantis sekančius etapus:
bent vieno kabelio (14) įvedimą į bent dvi liejimo įpurškimu įrangas (16),
kabelio (14) apsupimą bent dvejose kabelio (14) srityse, naudojant liejimo įpurškimu įrangas (16) taip, kad liejimo įrangos (16) sudarytų bent dvi ertmes (58) aplink kabelį (14), ir
ertmių (58) užpildymą bent iš dalies įpurškiant liejinio masę, kur liejimo įpurškimu įrangos (16) apima pirmą įrangos dalį (18) ir antrą įrangos dalį (20) ir kur laikantysis įtaisas (22) apima pirmą laikančiąją dalį (24), kurioje išdėstyta pirmoji įrangos dalis (18), ir antrą laikančiąją dalį (26), kurioje išdėstyta antroji įrangos dalis (20), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liejimo įpurškimu įrangų (16) pirmoji ir/arba antroji įrangos dalis (18, 20) yra laikoma laikančiajame įtaise (22) judamai.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur prieš apsupant kabelį (14), parinktos liejimo įpurškimu įrangos (16) yra išdėstomos liejimo įpurškimu įrenginyje (12) ir/arba liejimo įpurškimu įrangos (16) išdėstomos pasirinktose liejimo įpurškimu įrenginio (12) padėtyse.

10. Liejimo įpurškimu įrenginio (12) pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas liejamos detalės (64), ypač movos, ant kabelio (14) liejimui įpurškimu.

---

(51) Int.Cl. ***B31F 1/07*** (2006.01)
D21F 11/00 (2006.01)
(11) **1911574**
(96) 07425604.1
(96) 2007 10 01
(97) 2008 04 16
(97) 2010 07 28
(30) FI20060245, 2006 10 11, IT
(72) Stefani, Emi, IT
(73) Delicarta SPA, 55016 Porcari (Lucca), IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Popierinė medžiaga su patobulintu reljefiniu raštu ir jos gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 23.

(57) 1. Reljefinio daugiasluoksnio servetėlių popieriaus lapo (N) gamybos būdas, kur lapas (N) turi bent pirmąjį išorinį sluoksnį (V1) ir antrąjį išorinį sluoksnį (V3), minėtas pirmasis išorinis sluoksnis turi pirmąjį, į išorę atgręžtą paviršių ir antrąjį, į vidų atgręžtą paviršių; kur bent minėtas pirmasis išorinis sluoksnis yra reljefiškai išspaustas, siekiant gauti paviršiaus dalis, apribojančias išorėn iškilusias sluoksnio išgaubas, suformuotas išgaubiant lapo medžiagos dalis, bent iš dalies apsuptas iš esmės tiesiais grioveliais (201), išsikišusiais link lopo vidaus; ir kur ant minėto išorinio pirmojo sluoksnio antrojo, į vidų atgręžto paviršiaus yra užtepami klijai (C) taip, kad atitiktų minėtus tiesius griovelius, siekiant sujungti minėtą pirmąjį išorinį sluoksnį (V1) su minėtu antruoju išoriniu sluoksniu (V3); ir kur tarp minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) yra patalpintas bent pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5); minėto pirmojo tarpinio reljefinio sluoksnio reljefiniai iškilimai atitinka bent minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) iškilusias reljefines išgaubas.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtame antrajame išoriniame sluoksnyje (V3) yra išspaudžiamas reljefas, suformuojant erdvinį paviršiaus raštą, sudarytą iš išorėn išsikišusių, iškilusių reljefinių išgaubų, apribotų minėto antrojo sluoksnio (V3) dalimis, kurios bent iš dalies yra apsuptos iš esmės tiesiais grioveliais, einančiais link minėtos lapo formos medžiagos (N) vidinės pusės; ir kur minėtas antrasis išorinis sluoksnis (V3) yra su klijais, užteptais ant minėto antrojo išorinio sluoksnio į vidų atgręžto paviršiaus taip, kad atitiktų minėtus tiesius griovelius.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur antrasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V7) yra patalpintas tarp minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3).

4. Servetėlių popieriaus daugiasluoksnė lapo formos medžiaga, apimanti servetėlių popieriaus bent pirmąjį išorinį sluoksnį (V1) ir antrąjį išorinį sluoksnį (V3), sujungtus suklijuojant, minėtas pirmasis išorinis sluoksnis

(V1) turi pirmąjį, į išorę atgręžtą paviršių, ir antrąjį, į vidų atgręžtą paviršių; kur bent minėtas pirmasis išorinis sluoksnis (V1) turi erdvinį paviršiaus raštą, sudarytą iš į išorę išsikišusių, iškilusių reljefinių išgaubų, apribotų minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) dalimis, bent iš dalies apsuptomis iš esmės tiesiais grioveliais, einančiais link minėtos lapo formos medžiagos vidinės pusės; ir kur minėtas pirmasis išorinis sluoksnis (V1) yra su klijais (C), užteptais ant minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) antrojo, atgręžto į vidų paviršiaus taip, kad atitiktų minėtus tiesius griovelius; ir kur tarp minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) yra patalpintas bent pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5), minėto pirmojo tarpinio reljefinio sluoksnio (V5) reljefiniai išsikišimai yra padaryti taip, kad atitiktų bent minėto pirmojo išorinio sluoksnio iškilusias išgaubas.

5. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 4 punktą, kur minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) minėtos į išorę išsikišusios, iškilusios reljefinės išgaubos yra atribotos minėtais tiesiais grioveliais, sudarančiais iš esmės uždaras linijas, supančias minėtas iškilusias išgaubas.

6. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 4 arba 5 punktą, kur minėtas antrasis išorinis sluoksnis (V3) turi erdvinį paviršiaus raštą, sudarytą iš į išorę išsikišusių iškilusių reljefinių išgaubų, atribotų minėto antrojo išorinio sluoksnio dalimis, bent iš dalies apsuptomis iš esmės tiesiais grioveliais, einančiais link minėtos lapo formos medžiagos vidinės pusės; ir kur minėtas antrasis išorinis sluoksnis yra su klijais, užteptais ant minėto antrojo išorinio sluoksnio į vidų atgręžto paviršiaus taip, kad atitiktų tiesiuosius griovelius.

7. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 5 punktą, kur minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) iškilusios reljefinės išgaubos yra atribotos minėtais tiesiais grioveliais, sudarant iš esmės uždaras linijas, supančias minėtas iškilusias reljefines išgaubas.

8. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 6 arba 7 punktą, kur tarp minėto pirmojo ir minėto antrojo sluoksnio yra įtaisytas bent pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis, minėto pirmojo tarpinio reljefinio

sluoksnio reljefiniai išsikišimai yra padaryti taip, kad atitiktų minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio iškilusias reljefines išgaubas.

9. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 6 arba 7 arba 8 punktą, kurioje minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) iškilusios reljefinės išgaubos ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) iškilusios reljefinės išgaubos yra išdėstytos

priešpriešiais.

10. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 6, 7 arba 8, arba 9 punktą, kur minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) minėti į vidų atgręžti tiesieji grioveliai yra išdėstyti viršūnė priešais viršūnę.

11. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 8, 9 arba 10 punktą, kur minėtas pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5) turi pirmąjį paviršių, atgręžtą į minėtą pirmąjį išorinį sluoksnį (V1), ir antrąjį paviršių, atgręžtą į minėtą antrąjį išorinį sluoksnį (V3); ir minėtas pirmasis tarpinis sluoksnis (V5) turi reljefinius išsikišimus, išsikišusius tiek iš minėto pirmojo tiek iš antrojo paviršiaus link minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3) į ertmes, susidariusias minėto pirmojo išorinio sluoksnio ir minėto antrojo išorinio sluoksnio minėtose iškilusiose reljefinėse išgaubose.

12. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 8, 9 arba 10 punktą, turinti antrąjį tarpinį reljefinį sluoksnį (V7), patalpintą tarp minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) ir minėto antrojo išorinio sluoksnio (V3).

13. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 12 punktą, kur kiekvienas iš minėtų pirmojo ir antrojo tarpinių reljefinių sluoksnių (V5, V7) turi reljefinius išsikišimus, atgręžtus į pirmąjį išorinį sluoksnį (V1) ir antrąjį išorinį sluoksnį (V3) atitinkamai.

14. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal apibrėžties 13 punktą, kur kiekvienas iš minėtų pirmojo ir antrojo tarpinių reljefinių sluoksnių (V5, V7) turi reljefinius išsikišimus, padarytus iškeliant reljefines išgaubas, atgręžtas į minėtus pirmąjį ir antrąjį išorinius sluoksnius (V1, V3) atitinkamai, minėtos iškilusios reljefinės išgaubos yra apsuptos tiesiais grioveliais, nugręžtais nuo minėto pirmojo ir antrojo išorinių sluoksnių.

15. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal 12, 13 arba 14 apibrėžties punktą, kur minėti pirmasis ir antrasis tarpiniai reljefiniai sluoksniai (V5; V7) yra patalpinti priešpriešiais.

16. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 4-15 punktų, kur minėtas pirmasis tarpinis reljefinis sluoksnis (V5) yra išlygintas taip, kad atitiktų minėtus iš esmės tiesius išspaustus minėto pirmojo išorinio sluoksnio (V1) griovelius.

17. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 4-16 punktų, kur kiekviena iš minėtų į išorę išsikišusių, iškilusių reljefinių išgaubų yra apsupta klijais išteptomis sritimis, išsikišusiomis į vidų minėtos lapo formos medžiagos viduje.

18. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 4-17 punktų, kur minėtos išorėn išsikišusios iškilusios reljefinės išgaubos yra burbulų formos.

19. Daugiasluoksnė lapo formos medžiaga pagal vieną ar daugiau apibrėžties 4-18 punktų, kur minėtas erdvinis paviršiaus raštas yra suformuotas deformuojant reljefinio išspaudimo metu, kur reljefinis sluoksnis yra deformuotas taip, kad išsikištų į išorę nuo pradinio sluoksnio paviršiaus.

---

(51) Int.Cl. ***B32B 27/00*** (2006.01)
(11) **1728624**
(96) 06007426.7
(96) 2006 04 07
(97) 2006 12 06
(97) 2010 06 09
(30) 102005025194, 2005 06 01, DE
(72) Maier, Konrad, DE
Stecher, Thomas, DE
von Grossmann, Ulrich, DE
(73) Profol Kunststoffe GmbH, 83128 Halfing, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Daugiasluoksnės plėvelės, turinčios optinius efektus, ir jų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0.
(57) 1. Sluoksniuotoji folija, apimanti:
(A) bent vieną spalvotą sluoksnį, turintį vienos arba daugiau spalvų pigmentų, įterptų į plastikinę matricą, ir
(B) bent vieną efektą sukeliantį sluoksnį, turintį vieną arba daugiau efektą sukeliančių pigmentų, įterptų į plastikinę matricą,
ir
- sluoksniuotoji folija turi poliolefino kiekį, sudarantį bent 30 masės % imant nuo bendros folijos masės,
- efektą sukeliantis pigmentų vidutinis grūdelio dydis yra nuo 5 iki 150 μm,
- spalvos pigmentai sudaro kontrastą su efektą sukeliančiais pigmentais, ir
- folija, yra gauta koekstruduojant bent vieną spalvotą sluoksnį ir bent vieną efektą sukeliantį sluoksnį.

2 Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta 1 punkte, apimanti bent vieną kitą sluoksnį, parinktą iš bent vieno apsauginio sluoksnio, bent vieno tarpinio sluoksnio ir bent vieno apatinio sluoksnio.

3. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kurioje bent vienas spalvotas sluoksnis ir bent vienas efektą sukeliantis sluoksnis yra greta.

4. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta 2 punkte, kurioje bent vienas spalvotas sluoksnis ir bent vienas

efektą sukeliantis sluoksnis yra atskirti bent vienu kitu sluoksniu.

5. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje efektą sukelintis sluoksnis yra išdėstytas virš spalvoto sluoksnio ir geriau sudaro viršutinį sluoksnį.

6. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje santykis efektą sukeliančio sluoksnio storio su spalvoto sluoksnio storiu yra nuo 100:1 iki 1:100.

7. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje efektą sukeliantis sluoksnis arba kiekvienas efektą sukeliantis sluoksnis turi bent 0,5 masės %, geriau nuo 1 iki 5 masės % efektą sukeliančio pigmento imant nuo bendros folijos masės.

8. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje spalvotas sluoksnis arba kiekvienas spalvotas sluoksnis turi bent 0,1 masės %, geriau nuo 0,5 iki 30 masės % spalvos pigmento imant nuo bendros folijos masės.

9. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje efektą sukeliančio pigmento ir spalvos pigmento bendras kiekis neviršija 70 masės % imant nuo folijos bendros masės, ir yra geriau nuo 0,6 iki 70 masės % imant nuo bendros folijos masės.

10. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje efektą sukeliantis sluoksnis kaip matricą turi poliolefiną, geriau yra pagamintas iš poliolefino.

11. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje spalvotas sluoksnis kaip matricą turi poliolefiną, geriau yra pagamintas iš poliolefino.

12. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta aukščiau bet kuriame iš 9 arba 10 punktų, kurioje poliolefinas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polietileno, polipropileno, polibutileno, poliizobutileno, polistireno, politetrafluoretileno ir jų mišinių ir kopolimerų.

13. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje spalvos pigmentai ir efektą sukeliantys pigmentai skiriasi jų atspindžio laipsnio/absorbcijos laipsnio išraiška.

14. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje efektą sukeliančio sluoksnio arba kiekvieno efektą sukeliančio sluoksnio matrica yra iš esmės permatoma.

15. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje bent vienas efektą sukeliantis pigmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aliuminio plokštelių, interferuotų pigmentų, metalo lapelių arba žėručio pigmentų, skystų kristalų polimerų, pluoštų PA, CA arba PC pagrindu su spalvos danga arba stiklo rutuliukais ir jų mišiniais.

16. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kurioje bent vienas spalvotas pigmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš organinių arba neorganinių pigmentų.

17. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kur folijos paviršius numatytas su paviršiaus struktūra ir geriau reljefiška.

18. Sluoksniuotoji folija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesniųjų punktų, kuri turi standartinius priedus ir užpildus viename iš jos sluoksnių, geriau parinktus iš grupės, susidedančios iš baltų pigmentų, antipirenų, putų susidarymo inhibitorių, minkštiklių, UV stabilizatorių, antioksidantų, stabilizatorių kovojant su oro poveikiais, technologinio proceso stabilizatorių ir jų mišinių.

19. Sluoksniuotosios folijos, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-18 punktų, gavimo būdas, kur bent vienas spalvotas sluoksnis, turintis vieną arba daugiau spalvų pigmentų, įmontuotų į plastikinę matricą, ir bent vienas efektą sukeliantis sluoksnis, turintis vieną arba daugiau efektą sukeliančių pigmentų, įmontuotų į plastikinę matricą, ir, pasirinktinai, bent vienas kitas sluoksnis yra koekstruduojami.

20. Būdas, kaip pareikšta 19 punkte, kur folija yra papildomai veikiama paviršių apdorojant.

21. Būdas, kaip pareikšta 19 arba 20 punkte, kur folija uždeda ant pagrindo arba paviršiaus.

---

(51) Int.Cl. ***B62D 35/00*** (2006.01)
(11) **1860023**
(96) 06725796.4
(96) 2006 03 01
(97) 2007 11 28
(97) 2010 04 28
(86) PCT/ES2006/000098
(86) 2006 03 01
(87) WO 2006/092459
(87) 2006 09 08
(30) 200500465, 2005 03 01, ES
(72) Moscoso Gomez, Joaquin, ES
(73) Moscoso Gomez, Joaquin, 46460 Silla, ES
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Transporto priemonių degalų sunaudojimo sumažinimo sistema

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 12.

(57) 1. Transporto priemonių degalų sunaudojimo sumažinimo sistema, iki minimumo sumažinanti aerodinaminį pasipriešinimą, sukeliamą transporto priemonei judant į priekį, sudaryta iš oro tiekimo į transporto priemonės užpakalinę dalį arba galą, kur yra sukeliamas oro išretėjimas dėl judėjimo į priekį, apimanti:

vamzdžio formos įtaisą arba gaubtą (9), išdėstytą taip, kad apgaubtų transporto priemonės užpakalinės dalies viršutinį kraštą, nesiekiant durų lygio; vamzdžio formos įtaisą (9), imantį orą iš transporto priemonės viršutinės dalies judėjimo į priekį metu, nukreipiantį ir subalansuojantį orą iki transporto priemonės užpakalinio galo oro išretėjimo srities; vamzdžio formos įtaisą (9), papildomai turintį:

įėjimo angą (10), kuri ima orą iš transporto priemonės viršutinės dalies judėjimo į priekį metu,

ir

išėjimo angą (11), nukreiptą žemyn, nukreipiančią orą į užpakalinio galo oro išretėjimo sritį;

įėjimo angos (10) pjūvį, kuris yra mažesnis už išėjimo angos (11) pjūvį, siekiant apsaugoti nuo aukštų slėgių;

vamzdžio formos įtaiso (9) viršutinę ir apatinę sieneles, sujungtas sutvirtinimo briaunomis (12), sudarančiomis tunelius arba ertmes;

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

sutvirtinimo briaunos (12) yra vertikalios plokštelės, privirintos prie vamzdžio formos įtaiso (9) viršutinės ir apatinės sienelių; ir sutvirtinimo briaunos (12) turi kiaurymes arba angas (13), skirtas subalansuoti slėgiams tarp jų susidariusiuose tuneliuose arba ertmėse.

---

(51) Int.Cl. ***B64C 21/10*** (2006.01)
(11) **2125511**
(96) 07703066.6
(96) 2007 01 26
(97) 2009 12 02
(97) 2010 09 08
(86) PCT/EP2007/000682
(86) 2007 01 26
(87) WO 2008/089790
(87) 2008 07 31
(72) VAN MERKSTEIJN, Jacobus, Lambertus, CH
(73) Kick Off Ltd., Caribbean Suite, The Valley TV1 11P Anguilla, AI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Paviršiaus struktūra

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 7.

(57) 1. Paviršiaus struktūra (1), apimanti paviršiaus elementus (3) išdėstytus pakopomis suformuojant kintamo aukščio eiles (2), kur paviršiaus elementai (3) apima išėmas (4), kurios tęsiasi plunksnos-tipo rašto išdėstymu įstrižai nuo eilės išilginės ašies (5).

2. Paviršiaus struktūra (1) pagal punktą 1, kur paviršiaus elementai (3) išdėstyti eile vienas ant kito kaip čerpės.

3. Paviršiaus struktūra (1) pagal punktą 1 arba 2, kur paviršiaus elementai (3) yra lapo formos.

4. Paviršiaus struktūra (1) pagal punktą 3, kur lapo formos paviršiaus elementų (3) kotelis yra lašo formos, paviršiaus elementams (3) suteikiantis smeigtuko formą.

5. Paviršiaus struktūra (1) pagal punktą 3 arba 4, kur eilėje esančių paviršiaus elementų (3) banguota briauna susijungia su sekančios eilės paviršiaus elementų (3) banguota briauna.

6. Paviršius apimantis paviršiaus struktūrą (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur paviršius yra izoliacinis sluoksnis ant elektrai laidžios medžiagos.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 41/34*** (2006.01)
(11) **1927553**
(96) 05811967.8
(96) 2005 11 22
(97) 2008 06 04
(97) 2010 08 18
(86) PCT/EA2005/000008
(86) 2005 11 22
(87) WO 2007/033685
(87) 2007 03 29
(30) 200501335, 2005 09 21, EA
(72) Pachomov, Dmitriy Ivanovitch, BY
Birucov, Nicolai Petrovitch, BY
(73) Pachomov, Dmitriy Ivanovitch, Gomel 246032, BY
Birucov, Nicolai Petrovitch, Gomel 246050, BY
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Apsauginio dangtelio ir talpos derinys

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 6.

(57) 1. Apsauginio dangtelio ir talpos derinys, apimantis talpą su korpusu (26) ir kakleliu (27), užsibaigiančiu vainikėliu (28), kur minėtas apsauginis dangtelis susideda iš esmės iš sriegiuoto gaubtelio (2), užfiksuoto sriegiu ant išorinės movos (4), per rumbelius (9) sukabinamos su vidine mova (5), taip sudarant kiaurai einančius kanalus (10), taip pat turi tamprų elementą (6) su išpylimo anga (16) ir iškyšomis (17) ir (18), sudarančiomis iš viršaus atvirą žiedinės formos ertmę (19), kurios viduje vidinės movos (5) apačia yra taip priderinta, kad sudarytų hidraulinį uždorį, metalinį aptaisą (1), pritvirtintą ant sriegiuoto gaubtelio (2), kuris eina palei pažeidimą

parodančio žiedo (3) kontūrą, minėtam metaliniam aptaisui (1) esant padarytam iš dviejų gretimų dalių, kurių kraštai yra įvalcuoti į pažeidimą parodantį žiedą (3) taip, kad atpalaiduotų vieną iš minėtų kraštų atsukant dangtelį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi stabdymo rumbelius (29) talpos kaklelio (27) vainikėlio (28) viršuje, kur rumbeliai (29) yra išdėstyti vienodu užduotu žingsniu per skersgalio perimetrą, tuo tarpu, kaklelio vainikėlio (28) šoninė dalis yra padaryta su žiedine išėma (30), esančia greta butelio dantyto vainikėlio (28), ir į kurį (1) yra įvalcuotas metalinis aptaisas, kur anksčiau minėta išorinė mova turi savo apatinėje dalyje išsikišančią briaunelę (13) su žiedine išėma (14), į kurią metalinis aptaisas yra įvalcuotas taip, kad būtų užfiksuotas ašine kryptimi, viršutinė dalis tampraus elemento (6) užsibaigia žiedine sandarinimo briaunele (21), kurios skersgaliu eina stabdantys strypeliai (22) su smailiomis viršūnėmis užduotu atstumu, taip, kad susikabintų su išorinės movos (4) rumbeliais (9), o tampraus elemento (6) apatinė dalis yra padaryta su žiedine iškyša (23), kurios vidinis paviršius yra padarytas su dantukais (24), susikabinančiais su talpos kaklelio (27) vainikėlio (28) stabdymo rumbeliais (29).

2. Apsauginio dangtelio ir talpos derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalinio aptaiso (1) viršutinės dalies išorinis paviršius yra padarytas lygus arba rifliuotas.

3. Apsauginio dangtelio ir talpos derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sriegiuotos gaubtelio (2) viršutinės dalies vidinis paviršius yra padarytas su žiedine sandarinimo iškyša (11).

4. Apsauginio dangtelio ir talpos derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp sriegiuoto gaubtelio (2) šoninio paviršiaus ir sandarinimo iškyšos (11) yra padaryti kompensatoriai (12).

5. Apsauginio dangtelio ir talpos derinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dantukai (24) išsikiša už tampraus elemento (6) žiedinės iškyšos krašto paviršiaus (23).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 43/02*** (2006.01)
(11) **1923321**
(96) 07388083.3
(96) 2007 11 20
(97) 2008 05 21
(97) 2010 06 23
(30) 200601514, 2006 11 20, DK
(72) Vuillot, Jean Marc, FR
Navoret, Stéphane, FR
(73) Superfos A/S, 2630 Taastrup, DK
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Įpurškimu lietų plastikinių pakavimo produktų, apimančių kibirą ir dangtį, rinkinio gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 7.

(57) 1. Lietų plastikinių pakavimo produktų, apimančių kibirą (10), turintį dugną, apskritimo perimetru einančią sienelę (12), apvadą (14) ir išorinį apskritimo perimetru einantį fiksavimo rumbelį (16), įtaisytą atstumu (z) nuo minėto apvado (14), rinkinio gamybos būdas, kur minėtas būdas apima tokias stadijas:

- kibiro (10) pasirinkimą ir daugybės minėtų kibirų (10) formavimą,

- daugybės pirmo tipo dangčių (20), atitinkančių minėtą kibirą (10), formavimą, ir

- daugybės antro tipo dangčių (30), atitinkančių minėtą kibirą (10), formavimą,

- - kur kiekvienas iš dangčių (20, 30) turi centrinę dalį (22, 32) ir apverstos U formos perimetrinę dalį (24, 34), apribojančią kanalą (25, 35), skirtą kibiro (10) apvado (14) talpinimui,

- - - kur minėtas pirmo tipo dangčio (20) kanalas (25) ir antro tipo dangčio (30) kanalas (35) yra apibrėžti labiausiai nuo centro nutolusia sienele (27, 37) ir artimiausia centrui sienele (26, 36), kur vidun nukreiptas perimetrinis flanšas (28, 38) yra suformuotas ant minėtos labiausiai nutolusios sienelės (27, 37) tam tikru atstumu nuo minėto kanalo (25, 35) apatinės sienelės (29, 39) ir tam tikru atstumu nuo minėtos artimiausios sienelės (26, 36),

- - - - kur dangčių (20, 30) labiausiai nutolusi sienelė (27, 37) turi storį išilgai apskritimo perimetru einančios srities (21, 31), gretimos perimetriniam flanšui (28, 38),

- - - - kai pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptas perimetrinis flanšas (28) ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptas perimetrinis flanšas (38) yra pritaikyti kibiro (10) fiksavimo rumbelio (16) sujungimui su dangčiu (20, 30), uždedamu ant kibiro (10), tokiu būdu pritvirtinant dangtį (20, 30) prie kibiro (10),

- kur būdas apima pradinę stadiją, pasirenkant minėto antro tipo dangčio (30) apskritimo perimetru einančios srities (31) minėtą storį (w_{30}), mažesnį už pirmo tipo dangčio (20) apskritimo perimetru einančios srities (21) minėtą storį (w_{20}), dėl ko minėtas antro tipo dangčio (30) perimetrinis flanšas (38), uždarius kibirą (10), gali būti lengviau rankiniu būdu atlaisvintas nuo fiksavimo rumbelio (16), lenkiant išorėn labiausiai nutolusią sienelę (37).

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptą flanšą (28) įtaiso tokiu pat atstumu (y), arba iš esmės tokiu pat atstumu, nuo apatinės sienelės (29, 39), kaip ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptą flanšą (38).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptą flanšą (28) įtaiso tokiu pat atstumu (x), arba iš esmės tokiu pat atstumu, nuo artimiausios sienelės (26, 36), kaip ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptą flanšą (38).

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirmo tipo dangtis (20) ir antro tipo dangtis (30) yra

vienodi, arba iš esmės vienodi, išskyrus minėtos labiausiai nutolusios sienelės perimetru einančios srities (21, 31) storį .

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1-3 punktų, kuriame pirmo tipo dangtis (20) ir antro tipo dangtis (30) yra vienodi, arba iš esmės vienodi, išskyrus minėtos labiausiai nutolusios sienelės perimetru einančios srities (21, 31) storį, kampą T, kurį sudaro flanšo (28, 38) viršutinė briauna A su vertikale, ir galbūt taip pat periferinio flanšo (28, 38) plotį L.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtą daugybę kibirų (10) pagamina pirmoje gamybos linijoje ir kur minėtą daugybę pirmo tipo dangčių (20) ir daugybę antro tipo dangčių (30) pagamina antroje gamybos linijoje.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame daugybę kibirų (10) pagamina pirmoje gamybos linijoje ir kur daugybę pirmo tipo dangčių (20) pagamina antro tipo linijoje ir daugybę antro tipo dangčių (30) pagamina trečio tipo linijoje.

8. Lietų plastikinių pakavimo produktų rinkinys, apimantis:

- kibirą (10), turintį dugną, apskritimo perimetru einančią sienelę (12), apvadą (14) ir išorinį apskritimo perimetru einantį fiksavimo rumbelį, įtaisytą atstumu (z) nuo minėto apvado,

- daugybę pirmo tipo dangčių (20), skirtų minėtam kibirui (10), ir

- daugybę antro tipo dangčių (30), skirtų minėtam kibirui (10),

- - kur kiekvienas iš minėtų dangčių (20, 30) turi centrinę dalį (22, 32) ir apverstos U formos apskritiminę perimetrinę dalį (24, 34), apribojančią kanalą (25, 35) kibiro (10) apvado (14) talpinimui,

- - - kur minėti pirmo tipo dangčio (20) kanalas (25) ir antro tipo dangčio (30) kanalas (35) yra apibrėžti artimiausia sienele (26, 36) ir labiausiai nutolusia sienele (27, 37), vidun nukreiptam perimetriniam flanšui (28, 38) esant suformuotam ant minėtos labiausiai nutolusios sienelės (27, 37) atstumu nuo minėto kanalo (25, 35) apatinės sienelės (29, 39) ir atstumu nuo minėtos artimiausios sienelės (26, 36),

- - - - kur dangčių (20, 30) labiausiai nutolusi sienelė (27, 37) turi tam tikrą storį išilgai apskritimo perimetru einančios srities (21, 31), gretimos perimetriniam flanšui (28, 38),

- - - - kai pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptas perimetrinis flanšas (28) ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptas perimetrinis flanšas (38) yra pritaikyti kibiro (10) fiksavimo rumbelio (16) sujungimui su dangčiu (20, 30), uždedamu ant kibiro (10), tokiu būdu pritvirtinant dangtį (20, 30) prie kibiro (10),

- kur antro tipo dangčio (30) apskritimo perimetru einančios srities (31) minėtas storis (w_{30}) yra mažesnis už pirmo tipo dangčio (20) apskritimo perimetru einančios srities (21) minėtą storį (w_{20}), dėl ko minėtas antro tipo dangčio (30) perimetrinis flanšas (38), uždėjus ant kibiro (10), gali būti lengviau rankiniu būdu atlaisvintas nuo fiksavimo rumbelio (16), lenkiant išorėn dalį labiausiai nutolusios sienelės (37).

9. Rinkinys pagal 8 punktą, kuriame pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptas flanšas (28) yra įtaisytas tokiu pat atstumu (y), arba iš esmės tokiu pat atstumu, nuo apatinės sienelės (29), kaip ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptas flanšas (38).

10. Rinkinys pagal 8 arba 9 punktą, kuriame pirmo tipo dangčio (20) vidun nukreiptas flanšas (28) yra įtaisytas tokiu pat atstumu (x), arba iš esmės tokiu pat atstumu, nuo artimiausios sienelės (26, 36), kaip ir antro tipo dangčio (30) vidun nukreiptas flanšas (38).

11. Rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių 8-10 punktų, kuriame pirmo tipo dangtis (20) ir antro tipo dangtis (30) yra vienodi, arba iš esmės vienodi, išskyrus labiausiai nutolusios sienelės perimetru einančios srities (21, 31) storį.

12. Rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių 8-10 punktų, kuriame pirmo tipo dangtis (20) ir antro tipo dangtis (30) yra vienodi, arba iš esmės vienodi, išskyrus labiausiai nutolusios sienelės perimetru einančios srities (21, 31) storį, kampą T, kurį sudaro flanšo (28, 38) viršutinė briauna A su vertikale, ir galbūt taip pat periferinio flanšo (28, 38) plotį L.

13. Rinkinys pagal bet kurį iš ankstesnių 8-12 punktų, kuriame kibiras (10) apima išorinį apskritimo perimetru einantį kraštą (17) su pašalinama dalimi (19) žemiau fiksavimo rumbelio (16), kur minėta dalis leidžia vartotojui užkabinti savo pirštu dangčio (20, 30) labiausiai nutolusios sienelės (27, 37) briaunos dalį (23, 33), kai vykdoma manipuliacija su kibiru (10).

---

(51) Int.Cl. ***C02F 3/34*** (2006.01)
A61F 13/15 (2006.01)
(11) **1957415**
(96) 05811960.3
(96) 2005 11 11
(97) 2008 08 20
(97) 2010 06 30
(86) PCT/EP2005/012080
(86) 2005 11 11
(87) WO 2007/054114
(87) 2007 05 18
(72) BIANCHI, Gianluca, IT
BENEDUSI, Matteo, IT
ALTHEIMER, Lorenzo, IT
(73) T.T.B.S. LLC, New York, NY 10001, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Produktas nutekamiesiems vandenims ir nuotekoms

apdoroti

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Produktas, skirtas organinių medžiagų, esančių nutekamuosiuose vandenyse iš tualetų, vamzdynų ir nuotekų surinkimo rezervuarų, biologiniam skaidymui, produktą sudaro mikroorganizmų skaidomas kietasis pagrindas, parinktas iš nosinaičių, servetėlių, kūdikių vystyklų, vystyklų, higieninių paketų, absorbuojančio popieriaus, tualetinio popieriaus, turintis *subtilis, licheniformis, megaterium, polymyxa* ir *circulans* bacilų genties rūšių bakterijų mikroorganizmų mišinio.

2. Produktas pagal 1 punktą, kur mikroorganizmų skaidomas kietasis pagrindas iš esmės pagamintas iš celiuliozės arba celiuliozės darinio.

3. Produktas pagal 2 punktą, kur mikroorganizmų skaidomas kietasis pagrindas iš esmės pagamintas iš perdirbamo popieriaus, nuo dažų išvalyto popieriaus, sintetinių medžiagų arba neaustinių audinių.

4. Produktas pagal 1-3 punktus, kur kietasis pagrindas yra tualetinis popierius.

5. Produktas pagal 1-4 punktus, kur bakterijų mikroorganizmai yra sporų pavidalo.

6. Produktas pagal 1-5 punktus, kur kietasis pagrindas turi minkštiklių, paviršiaus aktyviųjų medžiagų, kvepalų ir (arba) dažų.

7. Produktas pagal 1-6 punktus, kuris yra tualetinis popierius, turintis bent ant vieno paviršiaus bakterijų mikroorganizmų.

8. Produkto pagal 1 punktą gamybos būdas, kuris apima bakterijų mikroorganizmų panaudojimą ant mikroorganizmų skaidomo kietojo pagrindo purškiant arba dengiant.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur bakterijų mikroorganizmai yra tirpalo arba suspensijos vandenyje, turinčių pasirinktinai priedų ir pagalbinių tirpiklių, pavidalu.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur bakterijų mikroorganizmų koncentracija svyruoja nuo 10^6 iki 10^9 kolonijas sudarančių vienetų 1 ml.

11. Mikroorganizmų skaidomo kietojo pagrindo, turinčio *subtilis, licheniformis, megaterium, polymyxa* ir *circulans* bacilų genties rūšių bakterijų mikroorganizmų mišinio, panaudojimas organinių medžiagų, esančių nutekamuosiuose vandenyse ir nuotekose, biologiniam skaidymui ir organinių aglomeratų ir nemalonių kvapų, kurie susidaro nutekamųjų vandenų vamzdynuose ir surinkimo rezervuaruose, pašalinimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 51/367*** (2006.01)
C07C 65/24 (2006.01)

(11) **1868980**

(96) 06742674.2

(96) 2006 04 06

(97) 2007 12 26

(97) 2010 07 28

(86) PCT/EP2006/003790

(86) 2006 04 06

(87) WO 2006/108717

(87) 2006 10 19

(30) 0503522, 2005 04 08, FR

778112 P, 2006 03 01, US

(72) TERRANOVA, Eric, FR

PASCAL, Jean-Claude, FR

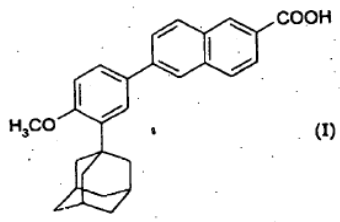
(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, FR

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

(54) Naujas 6-(3-(1-adamantil)-4-metoksifenil)-2-naftalenkarboksirūgšties gavimo būdas

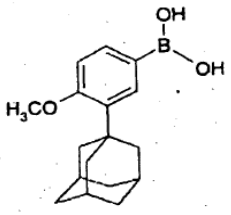
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. 6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftalenkarboksirūgšties, kurios formulė (I):



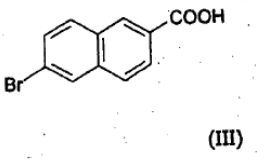
(I)

gavimo būdas Suzuki reakcija tarp 3-adamantil-4-metoksifenilboro rūgšties, kurios formulė (II):



(II)

ir 6-brom-2-naftalenkarboksirūgšties, kurios formulė (III):



(III)

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Suzuki reakcija yra vykdoma, tarpusavyje sujungiant (II) ir (III) junginius, naudojant paladžio katalizatorių ir bazę poliniame tirpiklyje, po ko yra veikiama rūgštimi.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatorius yra parinktas iš paladžio (II) acetato, paladžio ant aktyvuotos medžio anglies, dichlor[1,1'-bis(difenilfosfino)ferocen]paladžio (ii) ir paladžio kompleksų, turinčių fosfino ligandą, tokį kaip tetrakis(trifenilfosfino)paladis.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosfino ligandas yra parinktas iš 2-(dicikloheksilfosfino)bifenilo, trifenilfosfino, tri-o-tolilfosfino, tri-m-tolilfosfino arba tri-p-tolilfosfino.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatorius yra paladžio (II) acetatas arba paladis ant aktyvuotos medžio anglies.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katalizatorius yra paladžio (II) acetatas su 2-(dicikloheksilfosfino)bifenilo ligandu.

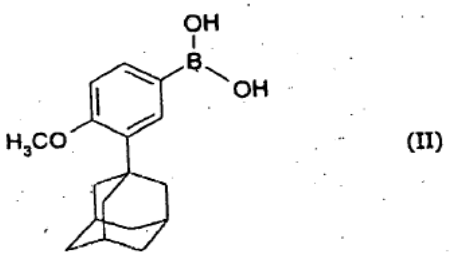
7. Būdas pagal vieną iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bazė yra neorganinė bazė, parinkta iš kalio karbonato, natrio karbonato, cezio karbonato, natrio hidroksido arba kalio hidroksido arba tretinio amino, parinkto iš trietilamino ir diizopropiletilamino.

8. Būdas pagal vieną iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polinis tirpiklis yra parinktas iš acetonitrilo, N,N-dimetilformamido, dimetoksietano, tetrahidrofurano, n-propanolio, i-propanolio arba šių tirpiklių mišinio su vandeniu.

9. Būdas pagal vieną iš 2-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susijungimas yra vykdomas nuo 60 iki 110 °C temperatūros intervale, nuo 30 minučių iki 24 valandų inertinio argono arba azoto aplinkoje.

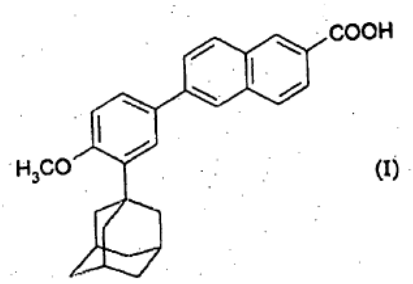
10. Būdas pagal vieną iš 2-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poveikis rūgštimi yra atliekamas su druskos rūgštimi.

11. 3-adamantil-4-metoksifenilboro rūgšties, kurios formulė (II):



(II)

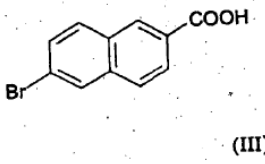
panaudojimas 6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftalenkarboksirūgšties, kurios formulė (I):



(I)

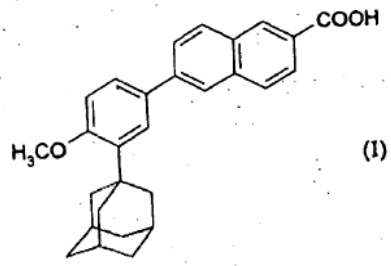
gavimui.

12. 6-brom-2-naftalenkarboksirūgšties, kurios formulė (III):



(III)

panaudojimas 6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftalenkarboksirūgšties, kurios formulė (I):



(I)

gavimui Suzuki kopuliavimo reakcija.

13. Būdas pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamo tirpiklio tūris sudaro nuo 7 iki 13 kartų naudojamos 6-brom-2-naftalenkarboksirūgšties (III) kiekio ir vandens tūris sudaro nuo 7 iki 13 kartų naudojamos 6-brom-2-naftalenkarboksirūgšties (III) kiekio.

---

(51) Int.Cl. ***C07C 65/17*** (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/10 (2006.01)

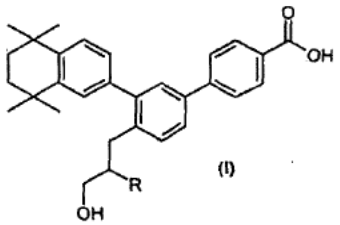
(11) **1963249**
(96) 06819799.5
(96) 2006 11 28
(97) 2008 09 03
(97) 2010 07 28
(86) PCT/EP2006/068975
(86) 2006 11 28
(87) WO 2007/068579
(87) 2007 06 21
(30) 0512762, 2005 12 15, FR

(72) BIADATTI, Thibaud, FR
THOREAU, Etienne, FR
(73) Galderma Research & Development, 06410 Biot, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Bifenilo dariniai kaip gama receptorių selektyvieji agonistai

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Bifenilo junginiai, kurių formulė (I):



(I)

kurioje R reiškia vandenilį arba hidroksilo radikalą ir taip pat (I) formulės junginių druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra parinktas iš vieno iš sekančių junginių:
- 4'-(3-hidroksipropil)-3'-(5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)bifenil-4-karboksirūgšties; ir
- 4'-(2,3-dihidroksipropil)-3'-(5,5,8,8-tetrametil-5,6,7,8-tetrahidronaftalen-2-il)bifenil-4-karboksirūgšties.

3. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kaip vaistas.

4. Farmacinė arba kosmetinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų farmaciškai arba kosmetiškai priimtiname nešiklyje.

5. Farmacinė arba kosmetinė kompozicija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tinkamos vietiniam vartojimui formos.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad (I) junginio kiekis yra 0,001-3 masės %, santykinai nuo bendros kompozicijos masės.

7. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos patologijų, susijusių su RAR gama receptoriaus aktyvacijos stoka, prevencijai ir/arba gydymui.

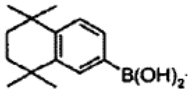
8. Panaudojimas pagal 7 punktą, skirtas patologijos, susijusios su ląstelių diferenciacijos ir/arba proliferacijos sutrikimais, gydymui.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 7 ir 8 punktų, skirtas patologijos, susijusios su keratinizacijos sutrikimu, gydymui.

10. Panaudojimas pagal vieną iš 7-9 punktų, skirtas aknės gydymui.

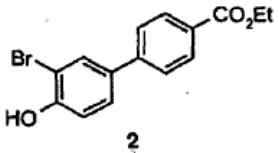
11. Panaudojimas pagal vieną iš 7-9 punktų, skirtas psoriazės gydymui.

12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktus gavimo būdas, apimantis sekančias pakopas:
i) Suzuki reakciją tarp junginio, kurio formulė 1:



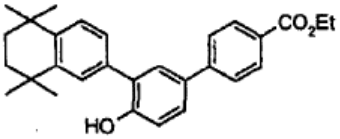
1

ir junginio, kurio formulė 2:



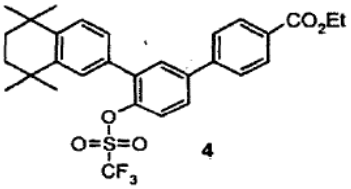
2

tokiu būdu, kad būtų gaunamas junginys, kurio formulė 3:



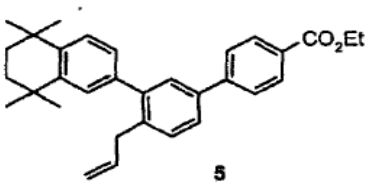
3

ii) 3 formulės junginio reakciją su trifluormetansulfonrūgšties anhidridu tokiu būdu, kad būtų gaunamas junginys, kurio formulė 4:



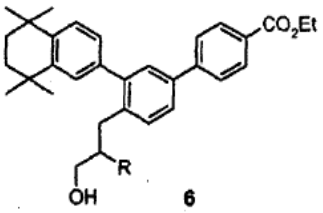
4

iii) 4 formulės junginio reakciją su alilo tri-n-butilo alavu tokiu būdu, kad būtų gaunamas junginys, kurio formulė 5:



5

iv) 5 formulės junginio alilo dvigubos jungties hidratacją arba dihidroksilinimą tokiu būdu, kad būtų gaunamas junginys, kurio formulė 6, kurioje R atitinkamai reiškia vandenilį arba hidroksilo radikalą:



6

v) 6 formulės junginio esterio funkcijos saponifikaciją.

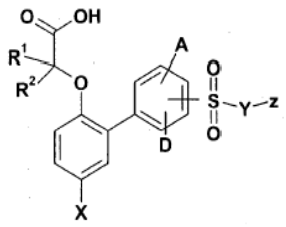
---

(51) Int.Cl. ***C07C 317/22*** (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(11) **1937633**
(96) 06794649.1
(96) 2006 10 05
(97) 2008 07 02
(97) 2010 08 04
(86) PCT/GB2006/003697
(86) 2006 10 05
(87) WO 2007/039741
(87) 2007 04 12
(30) 0520324, 2005 10 06, GB
0525082, 2005 12 09, GB
0602800, 2006 02 11, GB
(72) LUKER, Timothy, Jon, GB
MOHAMMED, Rukhsana, Tasneem, GB
DICKINSON, Mark, GB
THOM, Stephen, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Bifeniloksiacto rūgšties dariniai, skirti kvėpavimo takų ligos gydymui

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys formulės (I) arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



(I)

kur:

A ir D yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, halogeno, nitrilo, C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkoksi, kur pastarosios 2 grupės nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus;

X yra halogenas arba C_{1-3}-alkilas, kuris nebūtinai turi pakaitais vieną arba kelis halogeno atomus;

Y yra jungtis;

Z yra arilas arba heteroarilas, nebūtinai turintis vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš halogeno, nitrilo, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi, SO_2C_{1-6}-alkilo, heteroarilo; pastarosios 4 grupės nebūtinai gali turėti pakaitais halogeno atomus, nitrilą arba SO_2C_{1-6}-alkilą;

R^1 ir R^2 nepriklausomai žymi vandenilio atomą arba C_{1-3}-alkilo grupę;

arba

R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti 3-8 narių žiedą, nebūtinai turintį vieną arba kelis atomus, pasirinktus iš O, S, NR^3, ir kuris pats nebūtinai turi vieną arba daugiau C_1-C_3-alkilo pakaitų; ir

R^3 yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra chloras, fluoras arba metilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame grupė SO2-Y-Z yra 4-toje fenilo žiedo padėtyje.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame grupė SO2-Y-Z yra 4-toje fenilo žiedo padėtyje, orto abiejų grupių A ir D atžvilgiu.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame grupė SO2-Y-Z yra 4-toje fenilo žiedo padėtyje, orto grupės A atžvilgiu ir meta grupės D atžvilgiu.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kuriame grupės A ir D yra nepriklausomai vandenilis, halogenas arba C_{1-3}-alkilas (pastarajam nebūtinai turint pakaitais halogeno atomus).

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kuriame A yra vandenilis, halogenas arba CF_3.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame D yra vandenilis, halogenas arba metilas.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kuriame A ir D yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir halogeno.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kuriame R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis arba C_{1-3}-alkilas.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kuriame R^1 ir R^2 yra nepriklausomai vandenilis arba metilas.

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kuriame Y yra jungtis.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kuriame Z yra fenilas, nebūtinai turintis halogeno arba C_{1-6}-alkoksi pakaitų.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-13 punktų, kuriame Z yra fenilas, nebūtinai turintis halogeno pakaitų.

15. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, kuriame Z yra fenilas, nebūtinai turintis fluoro pakaitų.

16. Junginys formulės (I) pagal bet kurį vieną iš 1-15 punktų, pasirinktas iš:

{[5-chlor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[3',5-difluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

(2S)-2-{[3',5-difluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi} propano rūgšties;

({5-chlor-3'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il} oksi)acto rūgšties;

{[2',5-difluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[5-chlor-2'-fluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[5-fluor-4'-(fenilsulfonil)-3'-(trifluormetil)bifenil-2-il] oksi}acto rūgšties;

(2S)-2-({5-chlor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il} oksi)propano rūgšties;

({5-chlor-2'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il} oksi)acto rūgšties;

(2S)-2-({5-chlor-2'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il}oksi)propano rūgšties;

(2S)-2-({3',5-difluor-4'-[(2-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il} oksi)propano rūgšties;

(2S)-2-({3',5-difluor-4'-[(4-metoksifenil)sulfonil]bifenil-2-il}oksi)propano rūgšties;

(2S)-2-({3',5-difluor-4'-[(3-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il} oksi)propano rūgšties;

({5-chlor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]-2'-metilbifenil-2-il} oksi)acto rūgšties;

(2S)-2-{[2'-chlor-5-fluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi} propano rūgšties;

({3'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]-5-metilbifenil-2-il} oksi)acto rūgšties;

({5-chlor-4'-[(4-metoksifenil)sulfonil]bifenil-2-il}oksi) acto rūgšties;

({4'-[(2-chlorfenil)sulfonil]-3',5-difluorbifenil-2-il}oksi) acto rūgšties;

(2S)-2-{[3'-chlor-5-fluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi} propano rugšties;

({4'-[(3-chlorfenil)sulfonil]-2',5-difluorbifenil-2-il}oksi) acto rūgšties;

({2'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]-5-metilbifenil-2-il} oksi)acto rūgšties;

{[3'-fluor-5-metil-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi}acto rūgšties;

{[5-chlor-3',5'-difluor-4'-(fenilsulfonil)bifenil-2-il]oksi} acto rūgšties

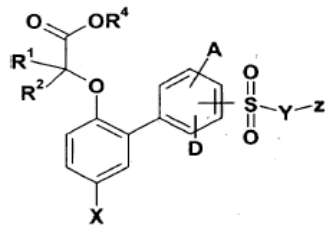
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

17. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur junginys yra ({5-chlor-3'-fluor-4'-[(4-fluorfenil)sulfonil]bifenil-2-il}oksi)acto rūgštis.

18. Junginys, kurio formulė (I) pagal bet kurį vieną iš 1-17 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

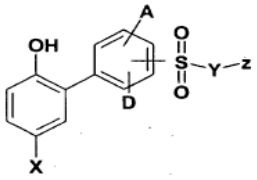
19. Junginio, kurio formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kaip nurodyta ankstesniuose punktuose, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žmogaus ligų arba būklių, kuriose yra naudingas CRTh2 receptoriaus aktyvumo moduliavimas, gydymui.

20. Junginys, kurio formulė (II):



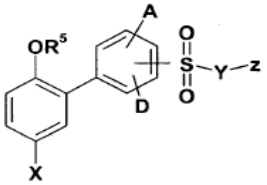
kur R^1, R^2, A, D, X, Y ir Z yra kaip nurodyta 1 punkte ir R^4 yra C_{1-10}-alkilo grupė.

21. Junginys, kurio formulė (III)



kur A, D, X, Y ir Z yra kaip nurodyta 1 punkte.

22. Junginys, kurio formulė (V):



kur R^5, A, D, X, Y ir Z yra kaip nurodyta 1 punkte.

---

(51)	Int.Cl.	***C07D 207/09***	(2006.01)
		C07D 209/42	(2006.01)
		C07D 209/52	(2006.01)
		C07D 217/26	(2006.01)
		C07D 233/36	(2006.01)
		C07D 271/08	(2006.01)
		A61K 31/385	(2006.01)
		A61K 31/40	(2006.01)
		A61K 31/403	(2006.01)
		A61K 31/404	(2006.01)
		A61K 31/4245	(2006.01)
		A61K 31/472	(2006.01)
		C07D 495/10	(2006.01)

(11) **2039682**

(96) 08290885.6
(96) 2008 09 19
(97) 2009 03 25
(97) 2010 08 04
(30) 0706629, 2007 09 21, FR
(72) de Nanteuil, Guillaume, FR
Portevin, Bernard, FR
Gloanec, Philippe, FR
Parmentier, Jean-Gilles, FR
Benoist, Alain, FR
Verbeuren, Tony, FR
Rupin, Alain, FR
Courchay, Christine, FR
Simonet, Serge, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitorių adityvinės druskos su NO donoro rūgštimis, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):

A • B (I)

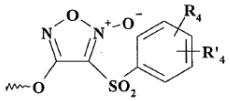
kurioje A reiškia perindoprilį arba perindoprilatą ir

B yra junginys, turintis mažiausiai vieną druską sudarančią rūgšties funkciją, išreikštas sekančia formule (III):

$X-(Ak_1)_x-(Ak_2)_z-Z$ (III)

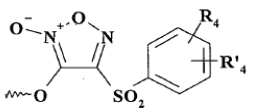
kurioje:

- X reiškia CO_2H, SO_3H arba $P(O)(OH)_2$ grupę,
- Ak_1 ir Ak_2, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia prisotintą arba neprisotintą, linijinę arba šakotą C_1-C_8alkileno grupę, kurioje vienas arba keli iš anglies atomų gali būti pakeisti deguonies, sieros arba azoto atomu arba SO_2 grupe, kur minėta alkileno grupė pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš CO_2H, SO_3H, hidroksi grupės arba amino grupės,
- x, y ir z, kurios yra identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia 0 arba 1,
- Y reiškia CO arba CONH,
- Z reiškia NO donoro grupę, parinktą iš sekančių grupių:



(Z_9)

ir jo regioizomero



(Z'_9),

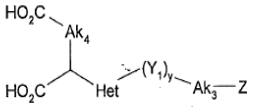
kurioje R_4 ir R'_4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo, trifluormetilo arba trifluormetoksi grupę,

suprantant, kad jungtis tarp A ir B yra joninio tipo.

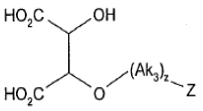
2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur (III) formulės junginys yra parinktas iš junginių, kurių formulės yra sekančios:

$HO_2C-(Ak_1)_x-Z$ (IIIa)

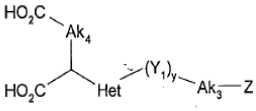
$HO_2C-CH=CH-(Ak_3)_x-Z$ (IIIb)



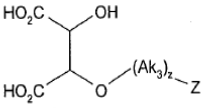
(IIIc)



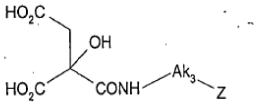
(IIId)



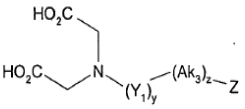
(IIIc)



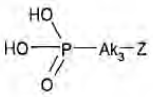
(IIId)



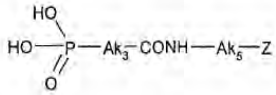
(IIIe)



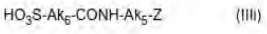
(IIIf)



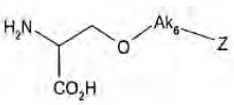
(IIIg)



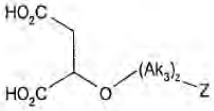
(IIIh)



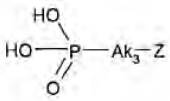
(IIIi)

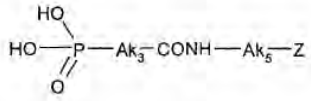


(IIIj)

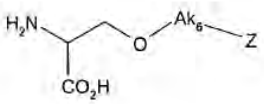


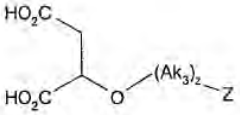
(IIIk),

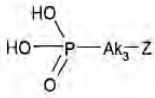

(IIIg)

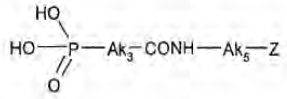

(IIIh)

HO_3S-Ak_6-CONH-Ak_5-Z (IIIi)

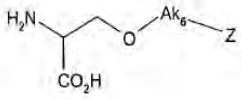

(IIIj)

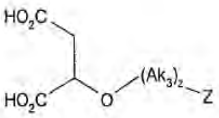

(IIIk),


(IIIg)


(IIIh)

HO_3S-Ak_6-CONH-Ak_5-Z (IIIi)


(IIIj)


(IIIk),

kur formulėse:

Ak_1, x, y, z ir Z yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,

Ak_3 ir Ak_5, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia prisotintą linijinę arba šakotą C_1-C_6alkileno grupę, kurioje vienas arba keli iš anglies atomų gali būti pakeisti deguonies, sieros ir azoto atomu arba SO_2 grupe,

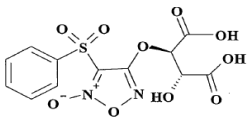
Ak_4 reiškia prisotintą linijinę arba šakotą C_1-C_3alkileno grupę, kurioje vienas arba keli iš anglies atomų gali būti pakeisti deguonies, sieros ir azoto atomu arba SO_2 grupe,

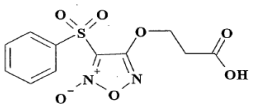
Ak_6 reiškia prisotintą linijinę arba šakotą C_2-C_5alkileno grupę, kurioje vienas arba keli iš anglies atomų gali būti pakeisti deguonies, sieros ir azoto atomu arba SO_2 grupe,

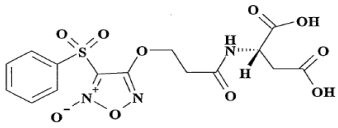
Het reiškia O arba NH,

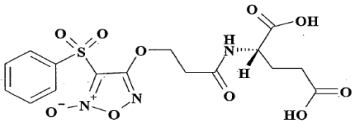
ir Y_1 reiškia karbonilo grupę.

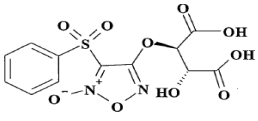
3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur B yra parinkta iš sekančių junginių:

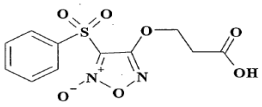

(B_3)

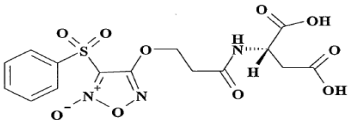

(B_4)

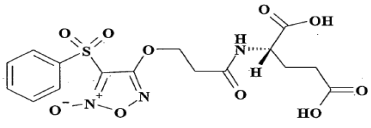

(B_5)

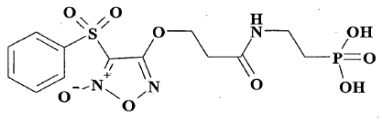

(B_6)

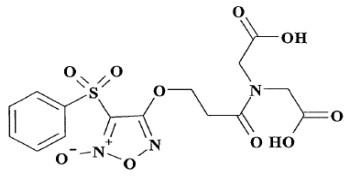

(B_3)

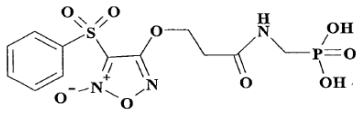

(B_4)

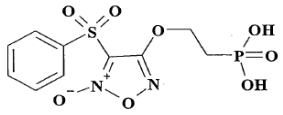

(B_5)

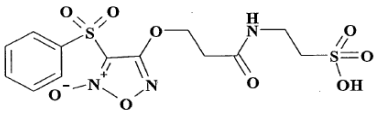

(B_6)

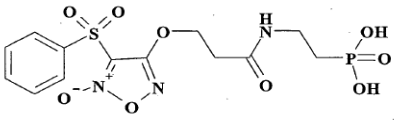

(B_7)

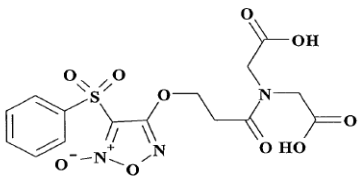

(B_8)

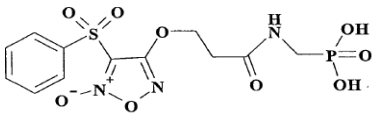

(B_9)

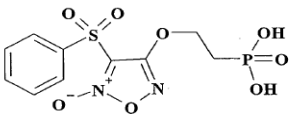

(B_{10})

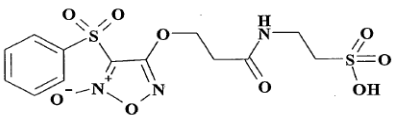

(B_{11})

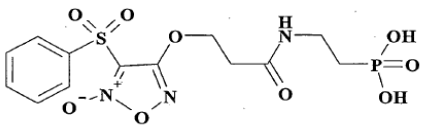

(B_7)

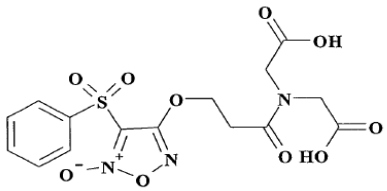

(B_8)

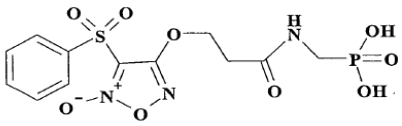

(B_9)

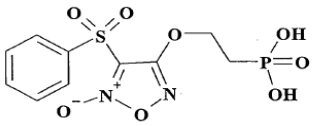

(B_{10})

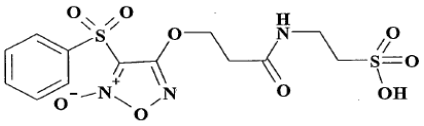

(B_{11})

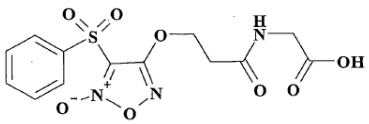

(B_7)

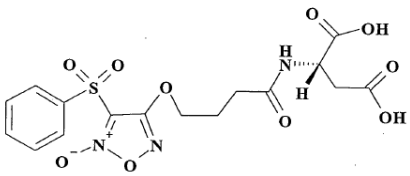

(B_8)

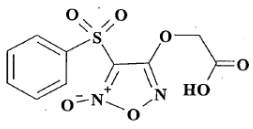

(B_9)

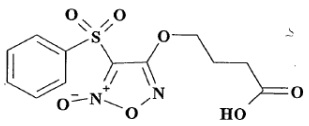

(B_{10})

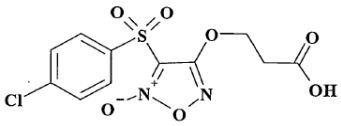

(B_{11})

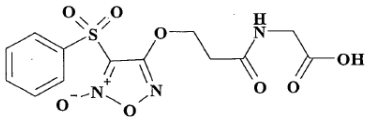

(B_{13})


(B_{14})

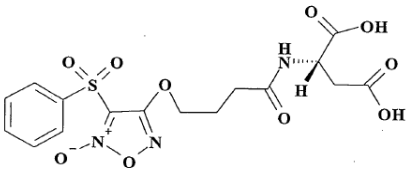

(B_{15})


(B_{16})

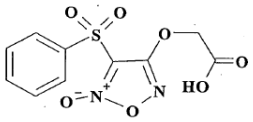

(B_{17})



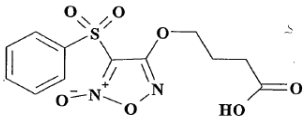
(B_{13})



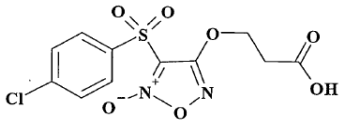
(B_{14})



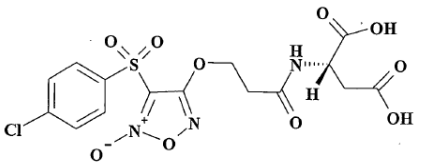
(B_{15})



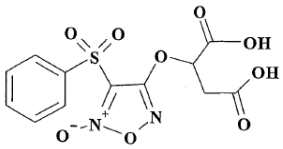
(B_{16})



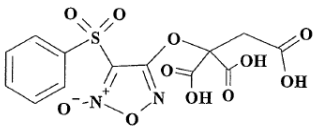
(B_{17})



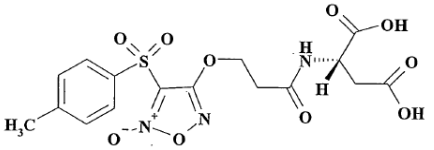
(B_{18})



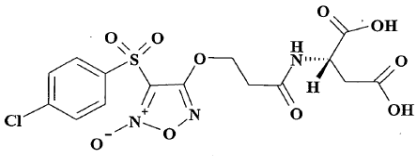
(B_{19})



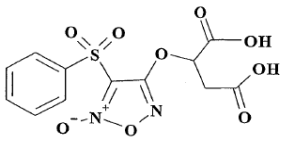
(B_{20})



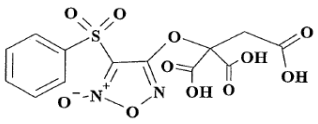
(B_{21})



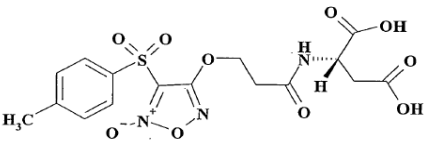
(B_{18})



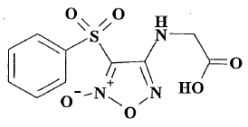
(B_{19})



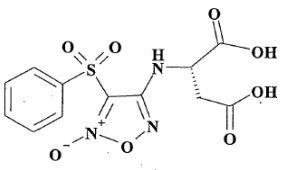
(B_{20})



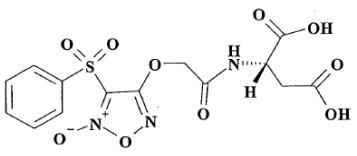
(B_{21})



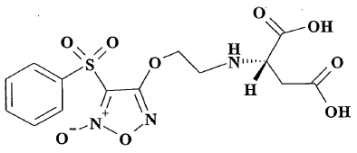
(B_{22})



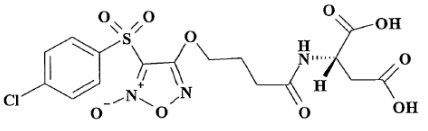
(B_{23})



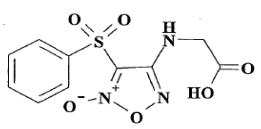
(B_{24})

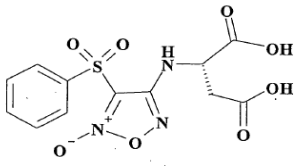


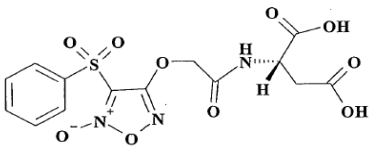
(B_{25})

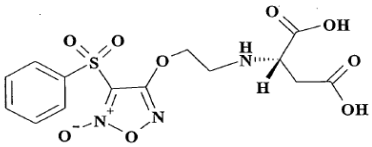


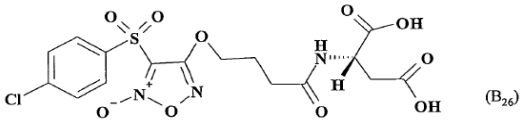
(B_{26})

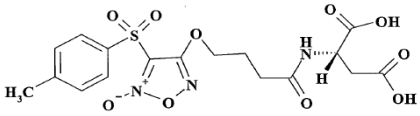

(B_{22})

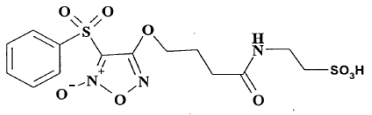

(B_{23})

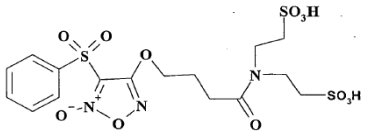

(B_{24})


(B_{25})


(B_{26})


(B_{27})


(B_{28})


(B_{29}).

4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, parinkti iš sekančių junginių:

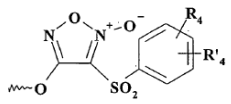
- (2S)-2-[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-amino]-gintaro rūgšties - (25,3aS,7aS)-1-[(25)-2-{[1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- (2S)-2-[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-amino]-pentano dirūgšties - (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- 2-[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-amino]-etansulfonrūgšties
- (2S,3aS,7aS-1-[(2S)-2-{[(1S-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties - {[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-amino]-metil}-fosfono rūgšties (1:1);
- (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties - 2,2'-[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-imino]-diacto rūgšties (1:1);
- (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties - {2-[(3-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-propionil)-amino]-etil}-fosfono rūgšties (1:1);
- (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties - (2-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-etil)-fosfono rūgšties (1:1);
- (2S)-2-[(4-{[5-oksido-4-(fenilsulfonil)-1,2,5-oksadiazol-3-il]-oksi}-butanoil)-amino]-gintaro rūgšties - (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- (2S)-2-{[3-({4-[(4-chlorfenil)sulfonil]-5-oksido-1,2,5-oksadiazol-3-il}oksi)-propionil]amino}gintaro rūgšties - (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- (2S)-2-{[3-({4-[(4-metilfenil)sulfonil]-5-oksido-1,2,5-oksadiazol-3-il}oksi)-propionil]amino}gintaro rūgšties -(2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1);
- (2S)-2-{[3-({4-[(4-metilfenil)sulfonil]-5-oksido-1,2,5-oksadiazol-3-il}oksi)-butanoil]amino}gintaro rūgšties - (2S,3aS,7aS)-1-[(2S)-2-{[(1S)-1-(etoksikarbonil)-butil]-amino}-propionil]-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties (1:1).

5. Junginiai, kurių formulė (III):

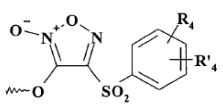
$X-(Ak_1)_x-(Y)_y-(Ak_2)_z-Z$ (III)

kurioje:

- X reiškia CO_2H, SO_3H arba $P(O)(OH)_2$ grupę,
- Ak_1 ir Ak_2, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia prisotintą arba neprisotintą, linijinę arba šakotą C_1-C_8alkileno grupę, kurioje vienas arba keli iš anglies atomų gali būti pakeisti deguonies, sieros arba azoto atomu arba SO_2 grupe, kur minėta alkileno grupė pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš karboksi grupės, SO_3H, hidroksi grupės arba amino grupės,
- x, y ir z, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia 0 arba 1,
- Y reiškia CO arba CONH,
- Z reiškia Z_9 arba Z'_9 grupę:



(Z_9)



(Z'_9)

kurioje R_4 ir R'_4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo, trifluormetilo arba trifluormetoksi grupę.

6. (I) formulės junginių pagal 1 punktą sintezės būdas, kur junginys A reaguoja su junginiu B kiekiu, mažiausiai lygiu A junginio 1 ekvivalentui.

7. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktų derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais užpildais arba nešikliais.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti širdies-kraujagyslių patologijų gydymui.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, skirta panaudoti arterinės hipertenzijos ir dėl jos kilusių kraujagyslių ir inkstų ligų pasekmių, sistolinės hipertenzijos, periferinių kraujagyslių ligų, aterosklerozės, restenozės, širdies nepakankamumo, trombozės ir bet kurių tromboembolinių susirgimų, pastovios arba nepastovios krūtinės anginos, galvos smegenų kraujagyslių pažeidimų, vainikinių arterijų pažeidimų, miokardo infarkto, kraujagyslių remodeliacijos, diabeto ir jo kilusių kraujagyslių ir inkstų ligų pasekmių, komplikacijų, susijusių su širdies-kraujagyslių chirurginėmis operacijomis arba endotelio disfunkcijos gydymui.

10. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti patologijų, apimančių uždegimą ir oksidacinį distresą, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 207/273*** (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
(11) **2049477**
(96) 07799831.8
(96) 2007 07 26
(97) 2009 04 22
(97) 2010 06 23
(86) PCT/US2007/074438
(86) 2007 07 26
(87) WO 2008/014381
(87) 2008 01 31
(30) 834235 P, 2006 07 28, US
896026 P, 2007 03 21, US
782704, 2007 07 25, US

(72) YANG, Michael G., US
CHERNEY, Robert J., US
EASTGATE, Martin G., US
MUSLEHIDDINOGLU, Jale, US
PRASAD, Siva Josyula, US
XIAO, Zili, US

(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) Chemokino receptoriaus aktyvumo moduliatoriai, jų kristalų formos ir gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys N-((1R,2S,5R)-5-(izopropil(metil)amino)-2-((S)-2-okso-3-(6-(trifluormetil)chi-nazolin-4-ilamino) pirolidin-1-il)cikloheksil)acetamidas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra N-((1R,2S,5R)-5-(izopropil(metil)amino)-2-((S)-2-okso-3-(6-(trifluormetil)chinazolin-4-ilamino)pirolidin-1-il) cikloheksil)acetamido arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos kristalinė forma.

3. Kristalinė forma pagal 1 arba 2 punktą, charakterizuojama elementarios gardelės parametrais, iš esmės lygiais šiems:
Gardelės dimensijos:
a = 11.8427(3)
b= 18,1503(7)
c = 12.7923(4)
α=90
β = 105.362(2)
γ = 90
Erdvinė grupė P21
Molekulės /elementarioje gardelėje 2
kur minėtas kristalas yra maždaug +22 °C temperatūroje.

4. Kristalinė forma pagal bet kurį iš 1-3 punktą, charakterizuojama miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu tris arba daugiau 2θ reikšmių (CuKα λ=1.541Å) , parinktų iš 7,2, 8,7, 9,7, 12,5, 12,8, 13,3, 16,0, 16,6, 18,2, ir 18,8, maždaug 22 °C temperatūroje.

5. Kristalinė forma pagal bet kurį iš 1-4 punktą, dar charakterizuojama miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu keturias arba daugiau 2θ reikšmių (CuKα λ=1.541Å) , parinktų iš grupės, susidedančios iš 7,2, 8,7, 9,7, 12,5, 12,8, 13,3, 16,0, 16,6, 18,2 ir 18,8, maždaug 22 °C temperatūroje.

6. Kristalinė forma pagal bet kurį iš 1-5 punktą, charakterizuojama dalinėmis atomo koordinatėmis, iš esmės tokiomis, kaip pateikta 7 lentelėje.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

9. Junginys pagal 8 punktą, skirtas naudoti ligos, parinktos iš diabeto, nutukimo, metabolinio sindromo, insulto, neuropatinio skausmo, išeminės kardiomiopatijos, psoriazės, hipertenzijos, sklerodermijos, osteoartrito, aneurizmos, karštinės, širdies kraujagyslių ligos, Krono ligos, širdies nepakankamumo dėl sąstovio reiškinių, autoimuninių ligų, ŽIV infekcijos, su ŽIV susijusios silpnaprotystės, psoriazės, idiopatinės plaučių fibrozės, transplantato arteriosklerozės, fiziniu ar cheminiu būdu indukuotos smegenų traumos, uždegiminės žarnų ligos, alveolito, kolito, sisteminės raudonosios vilkligės, nefrotoksinio serumo nefrito, glomerulonefrito, astmos, išsėtinės sklerozės, aterosklerozės, vaskulito, nestabilių ateromatozinių plokštelių, reumatoidinio artrito, restenozės, venų neo-intimos hiperplazijos, dializės implantato neo-intimos hiperplazijos, artrio-veninio šunto intimos hiperplazijos, organų transplantacijos, lėtinės alografto nefropatijos ir vėžio, gydymui.

10. Junginys pagal 8 arba 9 punktą, skirtas naudoti ligos, parinktos iš diabeto, nutukimo, Krono ligos, sisteminės raudonosios vilkligės, glomerulonefrito, išsėtinės sklerozės, aterosklerozės, restenozės ir organų transplantacijos, gydymui.

11. Junginys pagal bet kurį iš 8-10 punktą, skirtas naudoti ligos, parinktos iš išsėtinės sklerozės, aterosklerozės, Krono ligos ir diabeto, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/82*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/444 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)

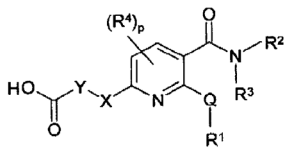
(11) **2086939**
(96) 07824375.5
(96) 2007 10 31
(97) 2009 08 12
(97) 2010 07 28
(86) PCT/GB2007/004131
(86) 2007 10 31
(87) WO 2008/053194
(87) 2008 05 08
(30) 864303 P, 2006 11 03, US
864247 P, 2006 11 03, US

(72) MCCOULL, William, GB
PACKER, Martin, GB
SCOTT, James Stewart, GB
WHITTAMORE, Paul Robert Owen, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Piridino karboksamidai kaip 11-beta-HSD 1 slopikliai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (1):



(1)

kur:

Q yra vienguba jungtis, -O-, -S- arba -N(R^{15})-, kur R^{15} yra vandenilis, C_{1-3}-alkilas arba C_{2-3}-alkanoilas, arba R^{15} ir R^1 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių prisotintą žiedą;

R^1 yra C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, C_{3-7}-cikloalkilas, C_{3-7}-cikloalkilC_{1-3}-alkilas, C_{3-7}-cikloalkilC_{2-3}-alkenilas, C_{3-7}-cikloalkilC_{2-3}-alkinilas, fenilas, fenilC_{1-3}-alkilas, heteroarilas, heteroarilC_{1-3}-alkilas, heterociklilas arba heterociklilC_{1-3}-alkilas [kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš C_{1-3}-alkilo, hidroksi, halogeno, okso, ciano, trifluormetilo, C_{1-3}-alkoksi, karboksiC_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkilS(O)$_n$- (kur n yra 0, 1, 2 arba 3), $R^5CON(R^{5'})$-, $(R^{5'})(R^{5'})NC(O)$-, $R^5C(O)$-, $R^5OC(O)$- ir $(R^{5'})(R^{5'})NSO_2$- (kur R^5 yra C_{1-3}-alkilas, nebūtinai turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš hidroksilo, halogeno ir ciano; ir

$R^{5'}$ ir $R^{5''}$ yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, nebūtinai turinčio 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš hidroksilo, halogeno, C_{1-3}-alkoksi, karboksi ir ciano, arba $R^{5'}$ ir $R^{5''}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių prisotintą žiedą)], ir nebūtini heterociklilo ir heterociklilo grupės pakaitai heterociklilC_{1-3}-alkile yra papildomai pasirinkti iš R^{21}, $R^{21}CO$-, $R^{21}S(O)_k$ (kur k yra 0, 1 arba 2) ir $R^{21}CH_2OC(O)$-, kur R^{21} yra fenilas, nebūtinai turintis 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, hidroksi, ciano ir trifluormetilo; arba

kai Q yra jungtis, tuomet R^1 taip pat gali būti vandenilis, kur heterociklilas yra 4-7 narių prisotintas monociklinis žiedas su 1-3 žiedo heteroatomais, pasirinktais iš azoto, deguonies ir sieros;

R^2 yra pasirinktas iš C_{3-7}-cikloalkil$(CH_2)_m$- ir C_{6-12}-policikloalkil$(CH_2)_m$- (kur cikloalkilo ir policikloalkilo žiedai nebūtinai turi 1 arba 2 žiedo atomus, nepriklausomai pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros; m yra 0, 1 arba 2, ir žiedai nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^6);

R^3 yra pasirinktas iš vandenilio, C_{1-4}-alkilo, C_{3-5}-

cikloalkilo ir C_{3-5}-cikloalkilmetilo;

R^2 ir R^3 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro prisotintą mono-, biciklinę arba per tiltelį prijungtą žiedo sistemą, nebūtinai turinčią 1 arba 2 papildomus žiedo heteroatomus, pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir kurie nebūtinai yra kondensuoti su prisotintu, iš dalies prisotintu arba neprisotintu monocikliniu žiedu, kur gauta žiedo sistema nebūtinai turi 1, 2, arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^7;

R^4 yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, C_{1-2}-alkilo, ciano, C_{1-2}-alkoksi ir trifluormetilo;

R^6 ir R^7 yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksilo, halogeno, okso, karboksi, ciano, trifluormetilo, R^9, R^9O-, R^9CO-, $R^9C(O)O$-, $R^9CON(R^{9'})$-, $(R^{9'})(R^{9''})NC(O)$-, $(R^{9'})(R^{9''})N$-, $R^9S(O)_a$- kur a yra 0 - 2, $R^{9'}OC(O)$-, $(R^{9'})(R^{9''})NSO_2$-, $R^9SO_2N(R^{9''})$-, $(R^{9'})(R^{9''})NC(O)N(R^{9'''})$-, fenilo ir heteroarilo [kur fenilo ir heteroarilo grupės nebūtinai yra kondensuotos su fenilu, heteroarilu arba prisotintu arba iš dalies prisotintu 5- arba 6 narių žiedu, nebūtinai turinčiu 1, 2 arba 3 heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir gauta žiedo sistema nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš C_{1-4}-alkilo, hidroksilo, ciano, trifluormetilo, trifluormetoksi, halogeno, C_{1-4}-alkoksi, C_{1-4}-alkoksiC_{1-4}-alkilo, C_{1-4}-alkoksiC_{1-4}-alkilo, amino, N-C_{1-4}-alkilamino, di-

N,N-(C_{1-4}-alkil)amino, N-C_{1-4}-alkilkarbamoilo, di-N,N-(C_{1-4}-alkil)karbamoilo, C_{1-4}-alkil$S(O)_r$-, C_{1-4}-alkil$S(O)_rC_{1-4}$-alkilo (kur r yra 0, 1 ir 2)]; kur heteroarilas, jei nėra nurodyta kitaip, yra pilnai neprisotintas monociklinis žiedas, turintis 5 arba 6 atomus, iš kurių bent 1, 2 arba 3 žiedo atomai yra nepriklausomai pasirinkti iš azoto, sieros arba deguonies, kurie, jei nėra nurodyta kitaip, gali būti prijungti per anglies atomą;

R^9 yra nepriklausomai C_{1-3}-alkilas, nebūtinai turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš hidroksilo, halogeno, C_{1-4}-alkoksi, karboksi ir ciano;

$R^{9'}$, $R^{9''}$ ir $R^{9'''}$ yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais hidroksilą, halogeną, C_{1-4}-alkoksi, karboksi arba ciano);

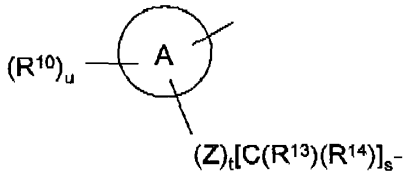
p yra 0, 1 arba 2;

kiekvienas X yra arba $-O(CH_2)_q$-, $-S(CH_2)_q$-, arba $-N(R^{12})(CH_2)_q$-, kur R^{12} yra vandenilis, C_{1-3}-alkilas arba C_{1-3}-alkanoilas, ir q yra 0 arba 1; ir

Y yra:

1) C_{3-7}-cikloalkdiilo žiedas, fenileno žiedas, adamantdiilo grupė, 5-7 narių prisotintas heterociklinis žiedas (prijungtas per žiedo anglies atomą), turintis 1 arba 2 žiedo heteroatomus, pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros, arba $-[C(R_x)(R_y)]_v$- (kur R_x ir R_y yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio, C_{1-3}-alkilo, C_{1-3}-alkoksi ir hidroksilo, arba R_x ir R_y kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro C_{3-7}-cikloalkdiilo žiedą, ir v yra 1, 2, 3, 4 arba 5) ir kai v yra didesnis už 1, $-[C(R_x)(R_y)]_v$- grupė nebūtinai gali būti pertraukta su -O-, -S- arba $-N(R^{20})$- grupe, kur R^{20} yra vandenilis arba C_{1-3}-alkilas; arba

2) -X-Y- kartu žymi grupę, kurios formulė:



kur:

žiedas A yra prijungtas prie piridino ir $-(Z)_t[C(R^{13})(R^{14})]_e$- yra prijungtas prie karboksi grupės; ir

A yra 4-7 narių mono-, bi- arba spiroheterociklinio žiedo sistema, apimanti piperazinilą, piperidinilą ir morfolinilą, turintį žiedo azoto atomą, kuriuo jis yra prijungtas prie piridino žiedo, ir papildmai nebūtinai vieną kitokį žiedo heteroatomą, pasirinktą iš azoto, deguonies ir sieros;

Z yra -O-, -S- arba $-N(R^{16})$-, kur R^{16} yra vandenilis, C_{1-3}-alkilas arba C_{1-3}-alkanoilas;

t yra 0 arba 1 su išlyga, kad, jei s yra 0, tuomet t yra 0;

R^{10} yra nepriklausomai pasirinktas iš C_{1-3}-alkilo, C_{2-3}-alkenilo, C_{2-3}-alkinilo, hidroksi, halogeno, okso, ciano, trifluormetilo, C_{1-3}-alkoksi, C_{1-3}-alkil$S(O)_n$- (kur n yra 0, 1, 2 arba 3), $R^{11}CON(R^{11'})$, $(R^{11'})(R^{11''})NC(O)$-, $R^{11'}OC(O)$- ir $(R^{11'})(R^{11''})NSO_2$- (kur R^{11} yra C_{1-3}-alkilas, nebūtinai turintis hidroksilo, halogeno arba ciano pakaitų; ir

$R^{11'}$ ir $R^{11''}$ yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, nebūtinai turinčio pakaitais hidroksilą, halogeną, C_{1-3}-alkoksi, karboksi arba ciano), arba $R^{11'}$ ir $R^{11''}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių žiedą;

u yra 0, 1 arba 2;

R^{13} ir R^{14} yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, arba R^{13} ir R^{14} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaroC_{3-7}-cikloalkilo žiedą; ir

s yra 0, 1 arba 2;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba jo in vivo hidrolizuojamas esteris;su išlyga, kad junginys nėra:

{(3*S*)-1-[5-(adamantan-1-ilkarbamoil)piridin-2-il] piperidin-3-il}acto rūgštis; arba

{(3*S*)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(piperazin-1-il) piridin-2-il]piperidin-3-il}acto rūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba in vivo hidrolizuojamas esteris.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

Q yra O, S arba vienguba jungtis, ir R^1 yra C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-5}-alkinilas, C_{3-7}-cikloalkilas, C_{3-7}-cikloalkilC_{1-3}-alkilas, C_{3-7}cikloalkilC_{2-3}-alkenilas arba C_{3-7}-cikloalkilC_{2-3}-alkinilas, [kurių kiekvienas nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš C_{1-3}-alkilo, hidroksi, halogeno, okso, ciano, trifluormetilo, C_{1-3}-alkoksi, C_{1-3}-alkil$S(O)_n$- (kur n yra 0, 1, 2 arba 3), $R^5CON(R^{5'})$-, $(R^{5'})(R^{5''})NC(O)$-, $R^{5'}OC(O)$- ir $(R^{5'})(R^{5''})NSO_2$- (kur R^5 yra C_{1-3}-alkilas, nebūtinai turintis

1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš hidroksilo, halogeno ir ciano; ir $R^{5'}$ ir $R^{5''}$ yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, nebūtinai turinčio 1, 2 arba 3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš hidroksilo, halogeno, C_{1-3}-alkoksi, karboksi ir ciano, arba $R^{5'}$ ir $R^{5''}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-7 narių prisotintą žiedą)].

3. Junginys pagal 1 punktą, kur Q yra -S- ir R^1 yra C_{1-6}-alkilas, C_{3-7}-cikloalkilas arba C_{3-7}-cikloalkilC_{1-3}-alkilas.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur p yra 0.

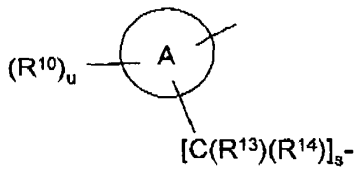
5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R^2 yra pasirinktas iš C_{3-7}-cikloalkil$(CH_2)_m$- ir C_{6-12}-policikloalkil$(CH_2)_m$- (kur m yra 0, 1 arba 2, ir žiedai nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^6, ir R^6 yra nepriklausomai pasirinktas iš hidroksilo, halogeno ir trifluormetilo).

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R^3 yra vandenilis.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R^2 ir R^3 kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro prisotintą 5 arba 6 narių monožiedo sistemą, nebūtinai turinčią 1 papildomą žiedo heteroatomų, pasirinktų iš azoto, deguonies ir sieros ir nebūtinai turintį 1 arba 2 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš R^7, kur R^7 yra pasirinktas iš hidroksi, halogeno ir trifluormetilo.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur X yra -O-, -S- arba -N(R^{12})-, kur R^{12} yra vandenilis, C_{1-3}-alkilas arba C_{1-3}-alkanoilas ir Y yra C_{3-7}-cikloalkdiilo žiedas arba 5-7 narių prisotintas heterociklinis žiedas (prijungtas per žiedo anglies atomą), turintis 1 arba 2 žiedo heteroatomus, pasirinktus iš azoto, deguonies ir sieros.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur -X-Y- kartu žymi grupę formulės:



kur:

žiedas A yra sujungtas su piridino grupe, ir -[C(R^{13})(R^{14})]$_s$- yra sujungtas su karboksi grupe; ir

A yra 4-7 narių mono-, bi- arba spiroheterociklinė žiedo sistema, turinti žiedo azoto atomą, kuriuo ji yra prijungta prie piridino žiedo, ir papildomai nebūtinai turi vieną kitą žiedo heteroatomą, kuris yra pasirinktas iš azoto, deguonies ir sieros;

R^{10} yra nepriklausomai pasirinktas iš C_{1-3}-akilo, hidroksi, halogeno ir trifluormetilo;

u yra 0 arba 1;

R^{13} ir R^{14} yra nepriklausomai pasirinkti iš vandenilio ir C_{1-3}-alkilo, arba R^{13} ir R^{14} kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti C_{3-7}-cikloalkilo žiedą; ir

s yra 0, 1 arba 2.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] piperidin-3-karboksirūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] piperidin-4-karboksirūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]acto rūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] pirolidin-3-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]piperazin-1-il]acto rūgštis;

(3R,5S)-4-[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]amino]adamantan-1-karboksirūgštis;

(3R,55)-4-[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]amino]adamantan-1-karboksirūgštis;

4-[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-metil-amino]cikloheksan-1-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

3-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] oksibenzoinė rūgštis;

3-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] sulfanilbenzoinė rūgštis;

4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] sulfanilbenzoinė rūgštis;

4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] oksibenzoinė rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]oksifenil]acto rūgštis;

3-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]oksifenil]propano rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]sulfanilfenoksi]acto rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]oksifenoksi]acto rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]oksifenil]propano rūgštis;

2-[4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]sulfanilfenil]acto rūgštis;

2-[3-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]oksifenil]acto rūgštis;

2-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] sulfanilbenzoinė rūgštis;

4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] oksicikloheksan-1-karboksirūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] piperidin-2-karboksirūgštis;

(2S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-2-karboksirūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]propano rūgštis;

4-[[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] amino]metil]cikloheksan-1-karboksirūgštis;

3-[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] amino]propano rūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] azepan-4-karboksirūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-metil-piperidin-4-karboksirūgštis;

(1S,5R)-3-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

4-[[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] amino]cikloheksan-1-karboksirūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-propan-2-il-piperidin-4-karboksirūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-metil-piperidin-4-karboksirūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]-2-metil-propano rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

3-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]propano rūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]azetidin-3-il]oksiacto rūgštis;

1-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]ciklobutan-1-karboksirūgštis;

1-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]ciklopropan-1-karboksirūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]oksi]propano rūgštis;

2-[[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]oksi]-2-metil-propano rūgštis;

2-[[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]oksi]acto rūgštis;

1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-metil-piperidin-3-karboksirūgštis;

2-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]-2-metil-propano rūgštis;

1-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]ciklobutan-1-karboksirūgštis;

1-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]ciklopropan-1-karboksirūgštis;

4-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il] morfolin-2-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-cikloheksilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-cikloheksilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

1-[1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]ciklopropan-1-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[6-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(2S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-2-karboksirūgštis;

(1S,5R)-3-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

4-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]morfolin-2-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-ciklopentilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-cikloheksilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-cikloheksilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]oksiacto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-etilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-etilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

(38)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-etilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

(1S,5R)-3-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-etilsulfanil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-metilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(3R)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-metilsulfanil-piridin-2-il]pirolidine-3-karboksirūgštis;

(1S,5R)-3-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-metilsulfanil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil) karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

4-[[[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]amino]metil]cikloheksan-1-karboksirūgštis;

4-[[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]amino]cikloheksan-1-karboksirūgštis;

4-[[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]amino]ciloheksan-1-karboksirūgštis;

2-1(3S)-1-[5-[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]piperidin-4-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-piperidil]acto rūgštis;

(1R,5S)-3-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-4-metil-piperidin-4-karboksirūgštis;

1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

3-[1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]propano rūgštis;

2-[1-[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]-2-metil-propano rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(3R)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

(2S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-2-karboksirūgštis;

(1R,5S)-3-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0] heksan-6-karboksirūgštis;

1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]piperidin-4-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

(2S)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-2-karboksirūgštis;

(3R)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-(3-metilbutilsulfanil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

(3R)-1-[5-[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-(3-metilbutilsulfanil)piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

(1R,5S)-3-[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil) karbamoil]-6-(3-metilbutilsulfanil)piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[6-benzilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3F)-1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-fenetilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil] karbamoil]-6-propoksi-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[1-[5-[((2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil)karbamoil]-6-propoksi-piridin-2-il]-3-piperidil]-2-metil-propano rūgštis;

(1R,5S,6r)-3-(6-(ciklopentiltio)-5-(3-(piridin-3-il) pirolidin-1-karbonil)piridin-2-il)-3-azabiciklo[3.1.0] heksan-6-karboksirūgštis;

(1S,5R)-3-[6-cikloheksilsulfanil-5-(3-piridin-3-il) pirolidin-1-karbonil)piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0] heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-(3-piridin-3-ilpirolidin-1-karbonil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-(3-piridin-2-ilpirolidin-1-karbonil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(piperidin-1-karbonil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-(3-pirazin-2-ilpirolidin-1-karbonil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(4,4-difluorpiperidin-1-karbonil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-[3-(trifluormetil)piperidin-1-karbonil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-[4-(trifluormetil)piperidin-1-karbonil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(4-karbamoilpiperidin-1-karbonil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-ciklopropil-karbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-(ciklopropilmetil)karbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-etil-karbamoil)-6-

propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-propan-2-il-karbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[(4-hidroksicikloheksil)karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-propilsulfanil-5-[3-[2-(trifluormetil)fenil] pirolidin-1-karbonil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[((2r,5s)-5-metilsulfonil-2-adamantil) karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-(3-piridin-3-ilpirolidin-1-karbonil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-fenetilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-fenetilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(2-piridin-3-iletilsulfanil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(2-pirazin-2-iletilsulfanil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-[2-(4-fluorfenil) etoksi]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(3-metilbutoksi) piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(3-fenilpropoksi) piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(2-piridin-3-iletoksi)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-metoksi-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propoksi-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(1-piperidil) piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-[2-(4-chlorfenil)etilamino]-5-(cikloheksilkarbamoil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-[3-(4-fluorfenil) pirolidin-1-il]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-il)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(4-fenilpiperazin-1-il)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-[4-(4-fluorbenzoil)piperazin-1-il]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-(4-acetilpiperazin-1-il)-5-(cikloheksilkarbamoil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(4-etilsulfonilpiperazin-1-il)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-[4-(benzensulfonil)piperazin-1-il]-5-(cikloheksilkarbamoil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(4-fenilmetoksikarbonilpiperazin-1-il)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-propilamino-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(fenetilamino) piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(metil-fenetil-amino)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-(metil-propil-amino)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-pirolidin-1-il-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-morfolin-4-il-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-metil-karbamoil)-6-propilamino-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-metil-karbamoil)-6-(metil-propil-amino)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-metil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(1-adamantilkarbamoil)-6-metil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-metil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-butil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

3-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-butil-piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3S)-1-[6-butil-5-(cikloheksilkarbamoil)piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksilkarbamoil)-6-ciklopropil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(2-adamantilkarbamoil)-6-ciklopropil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopropil-5-[[(2r,5s)-5-hidroksi-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3R)-1-[5-(cikloheksil-metil-karbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-(cikloheksil-metil-karbamoil)-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

[(3*S*)-1-{5-[((2r,5s)-5-metoksiadamantan-2-il)(metil) karbamoil]-6-(propiltio)piridin-2-il}piperidin-3-il]acto rūgštis;

[(3*S*)-1-{5-[((2r,5s)-5-hidroksiadamantan-2-il)(metil) karbamoil]-6-(propiltio)piridin-2-il}piperidin-3-il]acto rūgštis;

{(3*S*)-1-[5-(adamantan-1-ilkarbamoil)-6-(propiltio) piridin-2-il]piperidin-3-il}acto rūgštis;

{(3*S*)-1-[6-(propiltio)-5-((tetrahidro-2*H*-piran-4-ilkarbamoil)piridin-2-il]piperidin-3-il}acto rūgštis;

[(3S)-1-{5-[metil(tetrahidro-2H-piran-4-il)karbamoil]-6-(propiltio)piridin-2-il}piperidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il] pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-cikloheksilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il] pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

2-[(3S)-1-[5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil] karbamoil]-6-propoksi-piridin-2-il]-3-piperidil]acto rūgštis;

(3R)-1-[6-ciklopentilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il] pirolidin-3-karboksirūgštis;

(1R,5S)-3-[6-ciklopentilsulfanil-5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil]karbamoil]piridin-2-il]-3-azabiciklo[3.1.0]heksan-6-karboksirūgštis;

2-[(3R)-1-[5-[[(2r,5s)-5-(difluormetoksi)-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-il]acto rūgštis;

1-[5-[[(2r,5s),5-(difluormetoksi)-2-adamantil] karbamoil]-6-propilsulfanil-piridin-2-il]pirolidin-3-karboksirūgštis;

(S)-2-(1-(5-(cikloheksilkarbamoil)-3-fluor-6-(propiltio) piridin-2-il)piperidin-3-il)acto rūgštis; arba

(R)-2-(1-(5-(cikloheksilkarbamoil)-3-fluor-6-(propiltio) piridin-2-il)piperidin-3-il)acto rūgštis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

12. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti šiltakraujų gyvūnų, tokių kaip žmogus, profilaktikos arba terapinio gydymo būde.

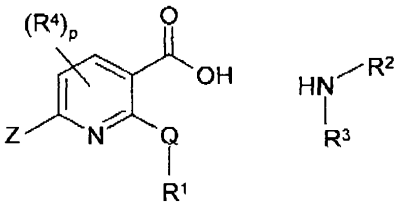
13. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur vaistas yra vaistas, skirtas metabolinio sindromo, II tipa diabeto, nutukimo arba aterosklerozės gydymui.

15. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą 11βHSD1 slopinimo efektui sukelti šiltakraujams gyvūnams, tokiems kaip žmogus.

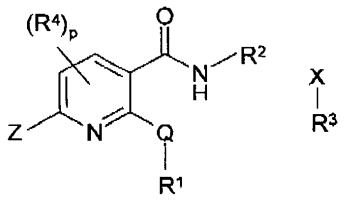
16. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kur būdas [kur Z yra -X-Y-COOH ir kitos galinčios keistis grupės yra tokios, kaip nurodyta formulėje (1) 1 punkte, jei nėra nurodyta kitaip], apima bet kurį iš procesų a) - e):

a) junginį formulės (2) veikia junginiu formulės (3):



(2) (3)

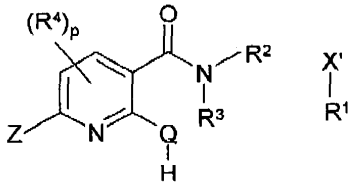
b) junginį formulės (4) veikia junginiu formulės (5):



(4) (5)

kur X yra pasišalinanti grupė; arba

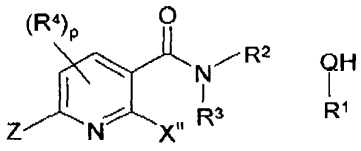
c) junginį formulės (6) veikia junginiu formulės (7):



(6) (7)

kur X' yra pasišalinanti grupė; arba

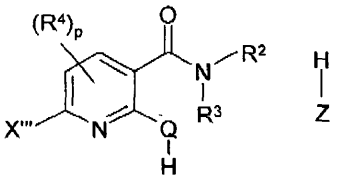
d) junginį formulės (8) veikia junginiu formulės (9):



(8) (9)

kur X'' yra pasišalinanti grupė; arba

e) junginį formulės (10) veikia junginiu formulės (11):



(10) (11)

kur X''' yra pasišalinanti grupė;

ir po to, jei būtina arba pageidautina:

i) junginį formulės (1) paverčia kitu junginiu formulės (1);

ii) pašalina bet kurias apsaugančias grupes;

iii) atskiria enantiomerus;

iii) sudaro jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba in vivo hidrolizuojamą esterį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 239/48*** (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)

(11) **1858861**

(96) 06708609.0

(96) 2006 03 02

(97) 2007 11 28

(97) 2010 07 07

(86) PCT/EP2006/060407

(86) 2006 03 02

(87) WO 2006/094930

(87) 2006 09 14

(30) 05101707, 2005 03 04, EP

(72) DE KOCK, Herman, Augustinus, BE
WIGERINCK, Piet, Piet, Tom, Bert, Paul, BE

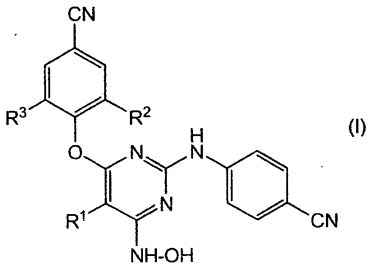
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Co Cork, IE

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

(54) ŽIV slopinantys 2-(4-cianofenil)-6-hidroksilaminopirimidinai

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė



(I)

jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba stereocheminė izomerinė forma, kur

R^1 yra halogenas;

R^2 ir R^3 kiekvienas nepriklausomai yra C_{1-6}-alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra chloras arba bromas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra bromas.

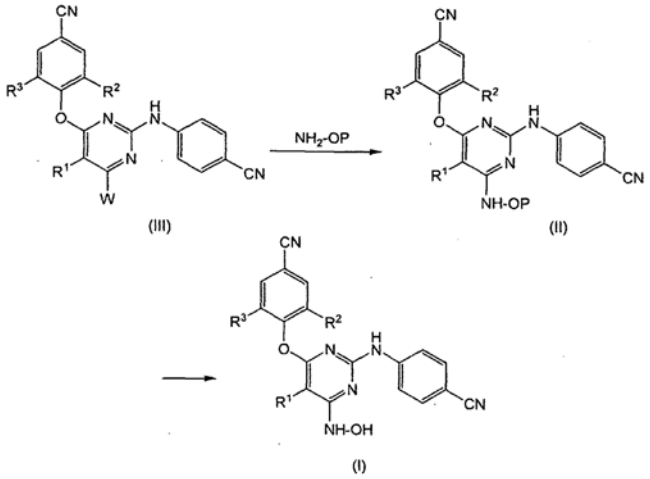
4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur R^2 ir R^3 yra metilas.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir kaip veikliųjį ingredientą junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų terapiškai veiksmingą kiekį.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

7. Kompozicijos pagal 5 punktą gamybos būdas, kuriame veikliųjį ingredientą ir nešiklį trinant sumaišo.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį junginį (III) veikia apsaugotu hidroksilaminu, kur W žymi tinkamą pasišalinančią grupę, taip gaunant tarpinį junginį (II); ir po to pašalina tarpinio junginio (II) apsaugą, taip gaunant galutinius produktus (I):



ir, jei reikalinga gauti junginio formulės (I) farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties pridėjimo druskos formą, juos apdoroja farmaciniu požiūriu priimtina rūgštimi.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 277/56*** (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

(11) **1711481**

(96) 05722772.0

(96) 2005 02 04

(97) 2006 10 18

(97) 2009 12 30

(86) PCT/US2005/003728

(86) 2005 02 04

(87) WO 2005/077945

(87) 2005 08 25

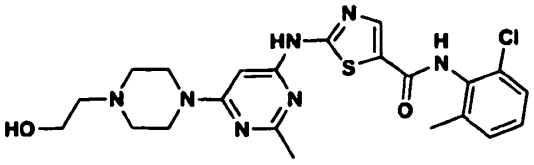
(30) 542490 P, 2004 02 06, US
624937 P, 2004 11 04, US

(72) CHEN, Bang-Chi, US
DROGHINI, Roberto, CA
LAJEUNESSE, Jean, CA
DIMARCO, John, D., US
GALELLA, Michael, US
CHIDAMBARAM, Ramakrishnan, US
(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) 2-aminotiazolo 5-aromatinių karboksamidų, kaip kinazės inhibitorių, gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1.

(57) 1. Junginio, turinčio formulę (IV)



(IV).

kristalinis monohidratas.

2. Junginys pagal 1 punktą, charakterizuojamas miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru (CuKαX=1.5418Å maždaug 23 °C temperatūroje), apimančiu keturias arba daugiau 2θ reikšmes, parinktas iš grupės, susidedančios iš: 18. ± 0.2, 18.4 ± 0.2, 19.2 ± 0.2, 19.6 ± 0.2, 21.2 ± 0.2, 24.5 ± 0.2, 25.9 ± 0.2 ir 28.0 ± 0.2.

3. Junginys pagal 1 punktą, charakterizuojamas miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, parodytu Fig. 1.

4. Junginys pagal 1 punktą, charakterizuojamas elementarios gardelės parametrais, maždaug lygiais šiems:

gardelės dimensijos: a (Å) =13,8632(7);

b (Å) = 9,3307(3);

c (Å) = 38,390(2);

tūris = 4965,9(4) $Å^3$

erdvinė grupė Pbca

molekulės/elementariai gardelei: 8

tankis (apskaičiuotas) (g/cm^3) 1,354.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur (IV) formulės molekulei tenka viena vandens molekulė.

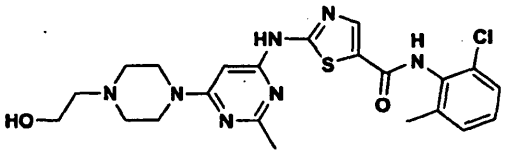
6. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vėžio gydymui.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-5 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto onkologinių sutrikimų gydymui, kur sutrikimai yra parinkti iš lėtinės mielogeninės leukemijos (CML), virškinamojo trakto stromos naviko (GIST), smulkialąstelinio plaučių vėžio (SCLC), nesmulkialąstelinio plaučių vėžio (NSCLC), kiaušidžių vėžio, melanomos, mastocitozės, lytinių ląstelių navikų, ūmios mielogeninės leukemijos (AML), pediatrinės sarkomos, krūties vėžio, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio, kasos vėžio ir prostatos vėžio.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

10. Junginio, turinčio formulę (IV)



(IV).

kristalinis butanolio solvatas.

11. Junginys pagal 10 punktą, charakterizuojamas elementarios gardelės parametrais, maždaug lygiais šiems:

gardelės dimensijos: a (Å) = 22,8102(6);

b (Å) = 8,4691 (3);

c (Å) = 15,1436(5);

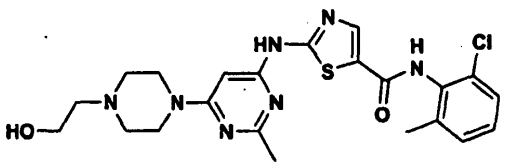
tūris = 2910,5(2) $Å^3$

erdvinė grupė $P2_1/a$

molekulės/elementariai gardelei: 4

tankis (apskaičiuotas) (g/cm^3) 1,283.

12. Kristalinio monohidrato, turinčio formulę (IV)



(IV).

gavimo būdas, apimantis (IV) formulės junginio kaitinimą ir ištirpinimą etanolio/vandens mišinyje ir monohidrato iškristalinimą iš etanolio/vandens mišinio, jam vėstant.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur vandens/etanolio mišinyje ištirpinamas (IV) formulės junginio butanolio solvatas.

(51) Int.Cl. ***C07D 307/91*** (2006.01)
C07D 491/06 (2006.01)
A61K 31/343 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
C07D 307/00 (2006.01)
C07D 223/00 (2006.01)

(11) **1940817**

(96) 06792225.2

(96) 2006 09 22

(97) 2008 07 09

(97) 2010 07 07

(86) PCT/EP2006/009220

(86) 2006 09 22

(87) WO 2007/039138

(87) 2007 04 12

(30) 05020721, 2005 09 22, EP
780243 P, 2006 03 07, US

(72) MAELICKE, Alfred, DE

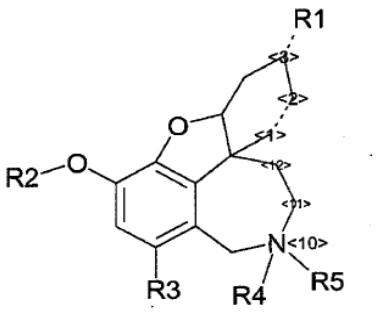
(73) Galantos Pharma GmbH, 55131 Mainz, DE

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

(54) Cholinerginiai stiprintojai, pasižymintys padidintu kraujo-smegenų barjero pralaidumu, skirti ligų su kognityviniu pakenkimu gydymui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, pasižymintis padidintu kraujo-smegenų barjero (BBB) pralaidumu, palyginus su galantaminu, kurio formulė (III):



(III)

kurioje jungtys tarp <1> ir <2> ir tarp <11> ir <12> gali būti arba vienguba, arba dviguba jungtis ir jungtis tarp <10> ir <11> yra vienguba jungtis, kur modifikuotos R1-R5 liekanos yra apibūdintos sekančiai:

R1:

a) jeigu jungtis tarp <3> ir R1 yra dviguba jungtis, tada:

R1 = N-CO-NH_2, N-CS-NH_2, N-C(=NH)-NH_2, N-NH-fenilas,

b) jeigu jungtis tarp <3> ir R1 yra vienguba jungtis, tada:

R1 = OR7, O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12,

kur R7 = cukrus, parinktas iš gliukozės, fruktozės, galaktozės, manozės, sacharozės, laktozės, maltozės, arba COR13,

kurioje:

R13 = piridilas arba dihidropiridilas, geriau 3-piridilas, 4-piridilas, 3-dihidropiridilas, 4-dihidropiridilas,

R8 ir R9 yra vienodos arba skirtingos ir bet kuris iš H, Me, Ph arba jos kartu sudaro spiro žiedą -(CH_2)n, kur n = 4-6;

R10 = H arba gamtinės aminorūgšties šoninė grandinė, įskaitant R10, R11 kartu sudaro pirolino arba hidroksipirolino darinį;

R11 arba yra kartu su R10 ir sudaro pirolino arba hidroksipirolino darinį, arba yra H;

R12 yra karbamato apsauginė grupė, įskaitant t-butoksikarbonilą, benziloksikarbonilą ir kitas N-apsaugines grupes;

R2: H, R7 arba O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12;

kur R8-R12 reikšmės yra tokios pačios, kaip ir nurodyta aukščiau, R7 = C_1-C_{22} nešakotas arba šakotas, (poli)nesotusis arba sotusis alkilas, pasirinktinai turintis papildomą (ar)alkoksi grupę arba di(ar)alkilamino grupę, cukrus arba cukraus darinio liekana, geriau gliukurono rūgšties liekana, arba COR13, kurioje:

R13 = R6 arba R7, arba piridilas, arba dihidropiridilas, arba OR6, kur R6 = C_2-C_5 nešakotas arba šakotas, sotusis arba nesotusis (ar)alkilas, fenilas arba benzilas, geriau metilas, 3-piridilas, 4-piridilas, 3-dihidropiridilas, 4-dihidropiridilas;

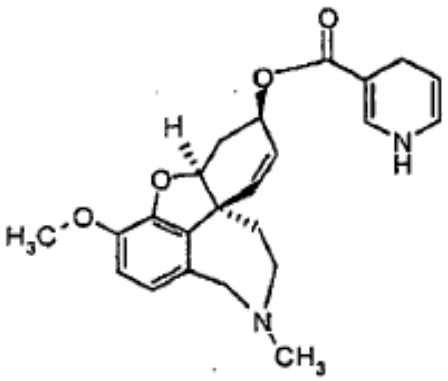
R3: H, F, Cl, Br, I, NH_2, NO_2, CN, CH_3;

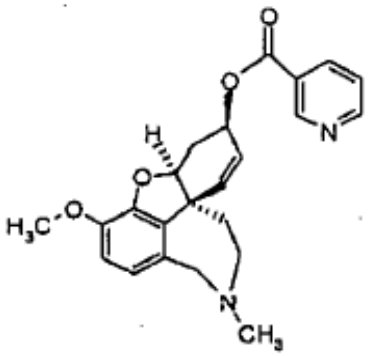
R4: H arba CH_3;

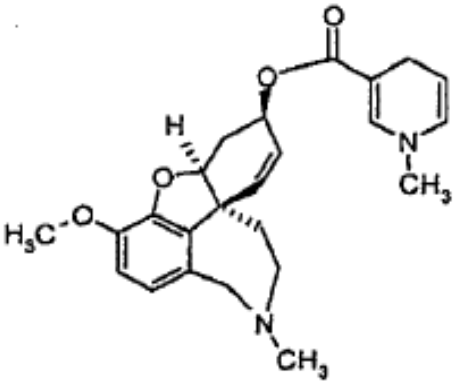
R5: jeigu R4 = H, tada R5 yra elektronų pora;

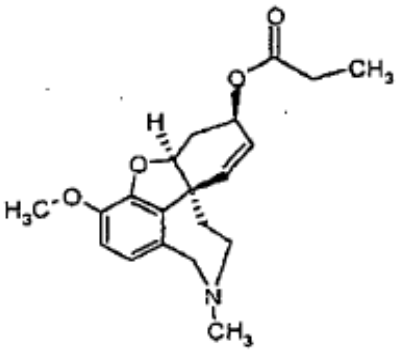
jeigu R4 = CH_3, tada R5 yra arba vandenilis, arba CH_2-O-CH_3, CH_2-O-CO-R6, CH_2-O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12, kur R6 = C_2-C_5 nešakotas arba šakotas, sotusis arba nesotusis (ar)alkilas, fenilas arba benzilas, ir su tokiomis pačiomis R8-R12 reikšmėmis, kaip nurodyta aukščiau, kur visuose pastaruosiuose atvejuose azotas turi papildomą teigiamą krūvį, o taip pat priešjonį, parinktą iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, nitrato, vandenilio sulfato, fosfato, metansulfonato, tozilato arba bet kurio kito farmaciškai priimtino anijono.

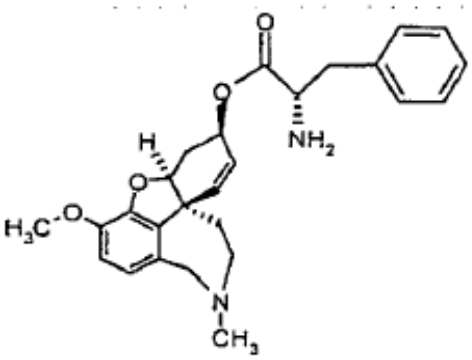
2. Junginys, pasižymintis padidintu kraujo-smegenų barjero (BBB) pralaidumu, palyginus su galantaminu, parinktas iš grupės, susidedančios iš sekančių junginių, kurių numeriai 26, 38, 40, 41, 43, 45, 51, 60, 61, 64, 66, 67, 95, 105 ir 108:

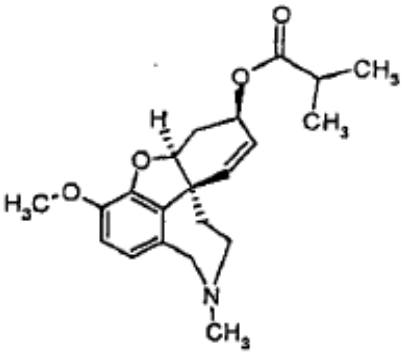


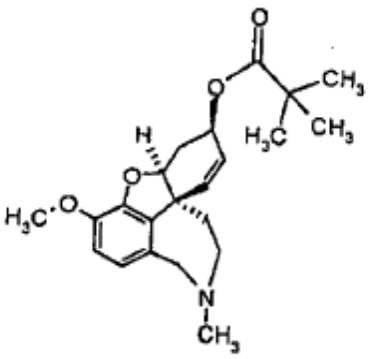


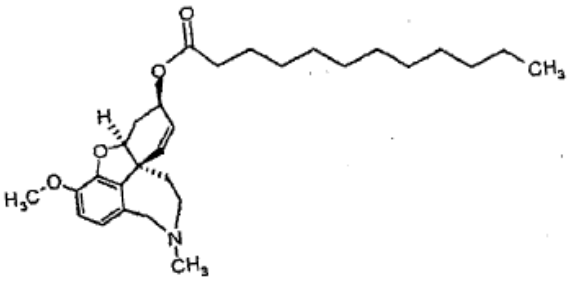


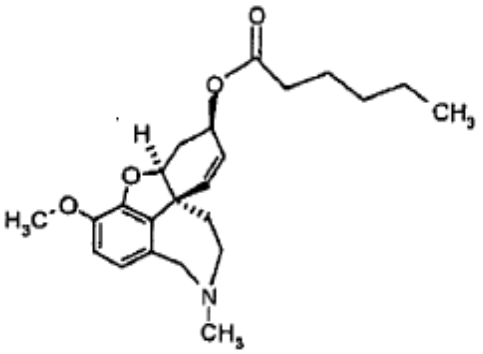


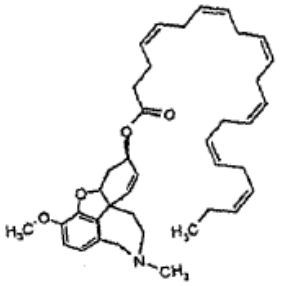


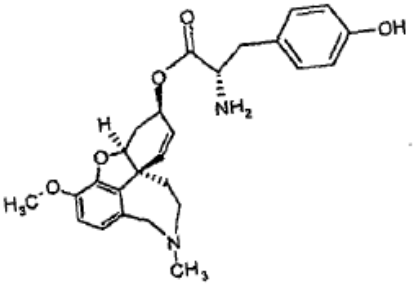


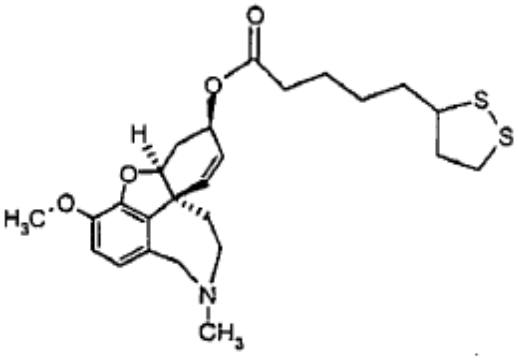


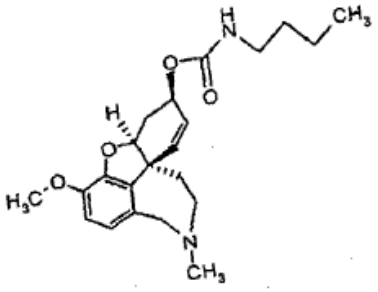


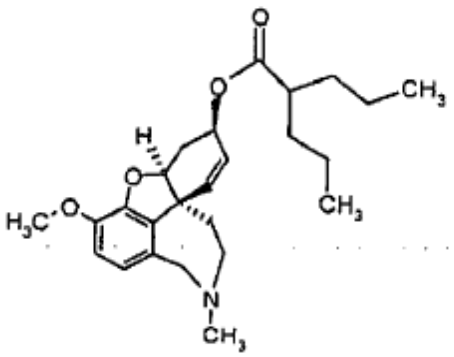


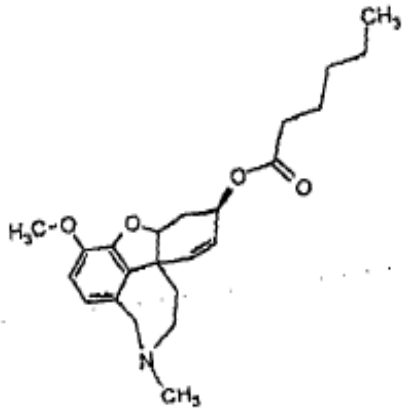






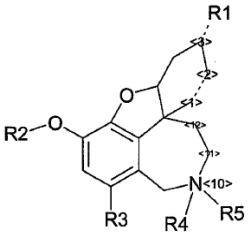






3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas panaudoti kaip provaistas arba vaistas.

4. Junginio, pasižyminčio padidintu BBB pralaidumu, palyginus su galantaminu, kurio formulė (III):



(III)

kurioje jungtys tarp <1> ir <2> ir tarp <11> ir <12> gali būti arba vienguba, arba dviguba jungtis ir jungtis tarp <10> ir <11> yra vienguba jungtis, kur modifikuotos R1-R5 liekanos yra apibūdintos sekančiai:

R1:

a) jeigu jungtis tarp <3> ir R1 yra dviguba jungtis, tada:

R1 = NOR_6, $N\text{-}CO\text{-}NH_2$, $N\text{-}CS\text{-}NH_2$, $N\text{-}C(=NH)\text{-}NH_2$, N-NH-fenilas, N-NHR6, $N\text{-}N(R6)_2$;

Su R6 = C_2-C_5 nešakotas arba šakotas, sotusis arba nesotusis (ar)alkilas, fenilas arba benzilas;

b) jeigu jungtis tarp <3> ir R1 yra vienguba jungtis, tada:

R1 = NHR6, $N(R6)_2$, OR7, O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12,

kur R7 = cukrus, arba cukraus darinio liekana, geriau gliukurono rūgšties liekana, arba COR13,

kurioje:

R13 = fenilas, benzilas, piridilas arba dihidropiridilas, geriau 3-piridilas, 4-piridilas, 3-dihidropiridilas, 4-dihidropiridilas,

R8 ir R9 yra vienodos arba skirtingos ir bet kuris iš H, Me, Ph arba jos kartu sudaro spiro žiedą -(CH_2)n, kur n = 4-6;

R10 = H arba gamtinės aminorūgšties šoninė grandinė, įskaitant R10, R11 kartu sudaro pirolino arba hidroksipirolino darinį;

R11 yra arba kartu su R10 ir sudaro pirolino arba hidroksipirolino darinį, arba yra H;

R12 yra karbamato apsauginė grupė, įskaitant t-butoksikarbonilą, benziloksikarbonilą ir kitas N-apsaugines grupes;

R2: H, R7 arba O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12;

kur R8-R12 reikšmės yra tokios pačios, kaip ir nurodyta aukščiau, R7 = C_1-C_{22} nešakotas arba šakotas, (poli)nesotusis arba sotusis alkilas, pasirinktinai turintis papildomą (ar)alkoksi grupę arba di(ar)alkilamino grupę, cukrus arba cukraus darinio liekana, geriau gliukurono rūgšties liekana, arba COR13, kurioje:

R13 = R6 arba R7, arba piridilas, arba dihidropiridilas, arba OR6, geriau metilas, 3-piridilas, 4-piridilas, 3-dihidropiridilas, 4-dihidropiridilas;

R3: H, F, Cl, Br, I, NH_2, NO_2, CN, CH_3;

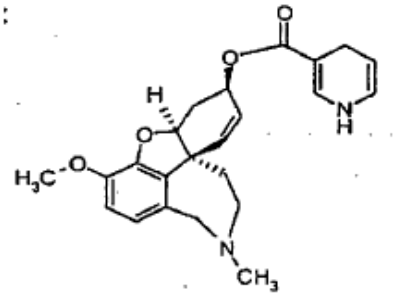
R4: H arba CH_3;

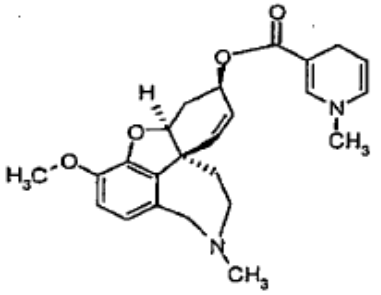
R5: jeigu R4 = H, tada R5 yra elektronų pora;

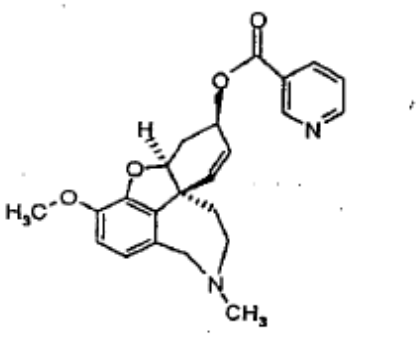
jeigu R4 = CH_3, tada R5 yra arba vandenilis, arba C_2-C_5 (ar)alkilo grupė, CH_2-O-CH_3, CH_2-O-CO-R6, CH_2-O-CR8R9-O-CO-CHR10-NR11R12 su tokiomis pačiomis R6 ir R8-R12 reikšmėmis, kaip nurodyta aukščiau, kur visuose pastaruosiuose atvejuose azotas turi papildomą teigiamą krūvį, o taip pat priešjonį, parinktą iš chlorido, bromido, jodido, sulfato, nitrato, vandenilio sulfato, fosfato, metansulfonato, tozilato arba bet kurio kito farmaciškai priimtino anijono;

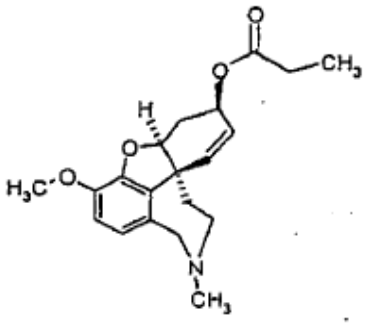
panaudojimas gamybai privaisto arba vaisto, skirto neurodegeneracinės arba psichinės arba neurologinės ligos, susijusios su cholinerginiu deficitu, gydymui.

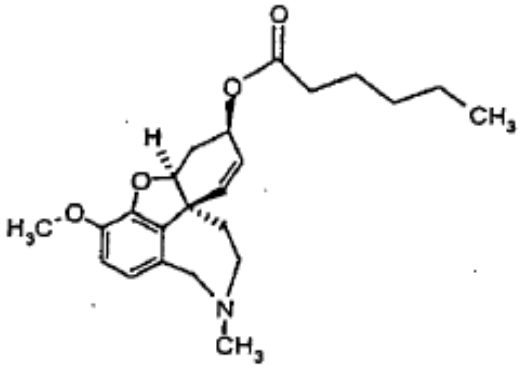
5. Junginio, pasižyminčio padidintu BBB pralaidumu, palyginus su galantaminu, parinktu iš grupės, susidedančios iš sekančių junginių, kurių numeriai 26, 38, 40, 41, 43, 45, 51, 60, 61, 64, 66, 67, 95, 105 ir 108, panaudojimas gamybai privaisto arba vaisto, skirto neurodegeneracinės arba psichinės arba neurologinės ligos, susijusios su cholinerginiu deficitu, gydymui:

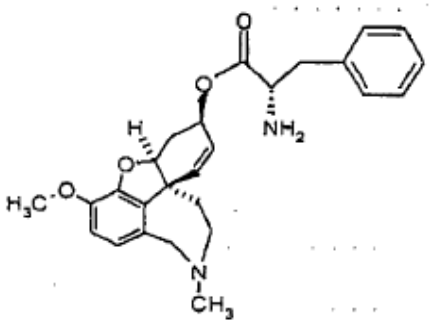


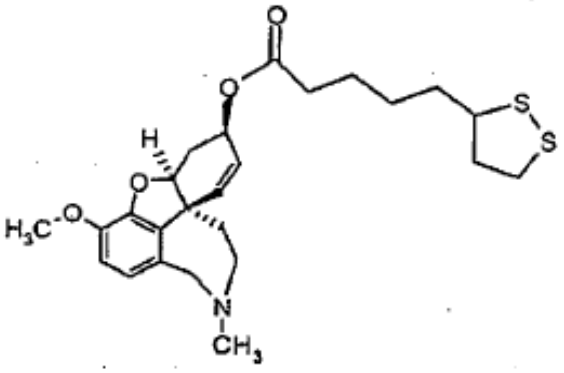


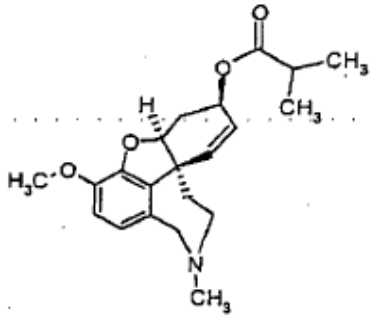


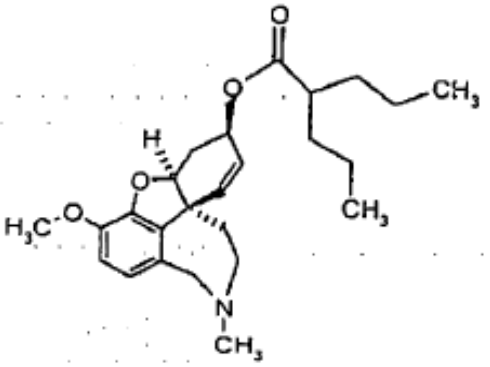


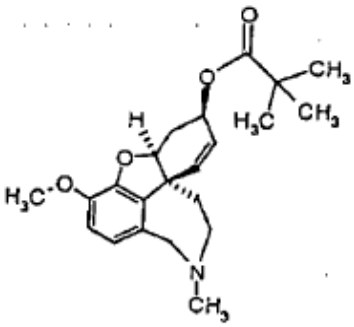


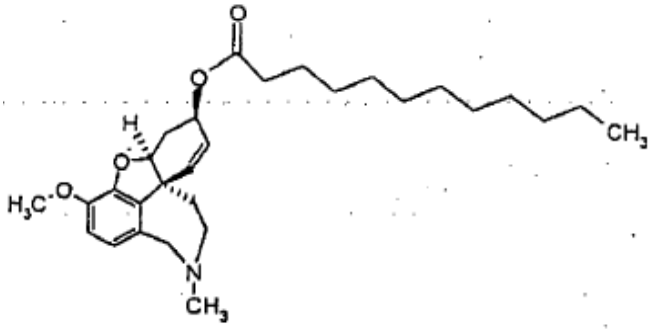


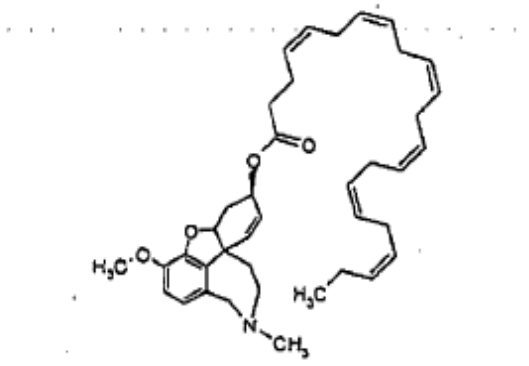


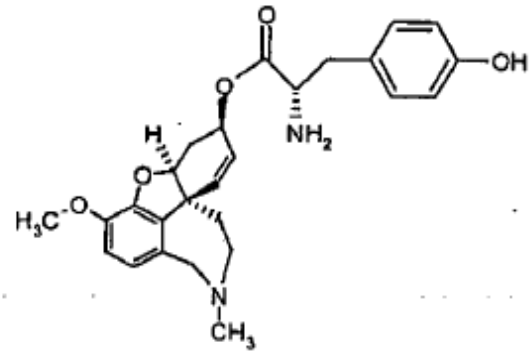


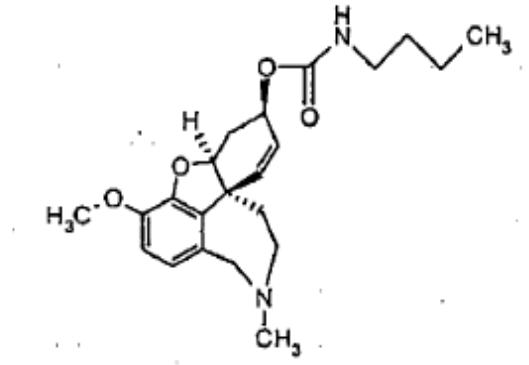


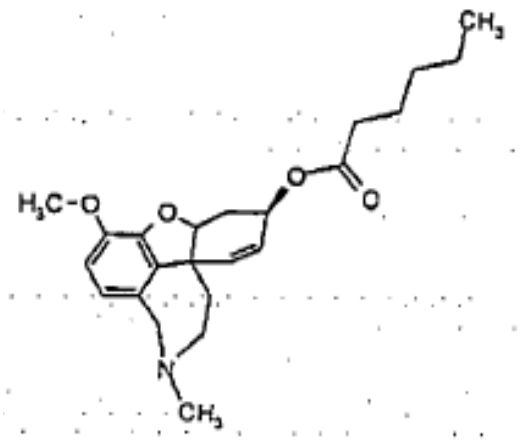












6. Farmacinė kompozicija, apimanti derinį pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciškai priimtiną druską.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, papildomai apimanti farmaciškai priimtiną nešiklį.

8. Farmacinė kompozicija pagal 6 arba 7 punktą, skirta panaudoti neurodegeneracinės arba psichinės arba neurologinės ligos, susijusios su cholinerginiu deficitu, gydymui.

9. Panaudojimas pagal 4 arba 5 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 6-8 punktus, kur liga yra parinkta iš Alzhaimerio ir Parkinsono ligos, kitų demencijos tipų, šizofrenijos, epilepsijos, insulto, poliomielito, neurito, miopatijos, deguonies ir maistingų medžiagų stokos smegenyse po hipoksijos, anoksijos, asfiksijos, širdies sustojimo, lėtinio nuovargio sindromo, įvairių apsinuodijimo rūšių, anestezijos, ypatingai neuroleptinės anestezijos, nugaros smegenų pažeidimų, uždegimo, ypatingai centrinių uždegiminių susirgimų, pooperacinio kliedėjimo ir/arba subsindrominio pooperacinio kliedėjimo, neuropatinio skausmo, piktnaudžiavimo alkoholiu ir vaistais pasekmių, adityvaus potraukio alkoholiui ir nikotinui ir radioterapijos pasekmių.

10. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kur liga yra parinkta iš Alzhaimerio ir Parkinsono ligos, kitų demencijos tipų, šizofrenijos, epilepsijos, insulto, poliomielito, neurito, miopatijos, deguonies ir maistingų medžiagų stokos smegenyse po hipoksijos, anoksijos, asfiksijos, širdies sustojimo, lėtinio nuovargio sindromo, įvairių apsinuodijimo rūšių, anestezijos, ypatingai neuroleptinės anestezijos, nugaros smegenų pažeidimų, uždegimo, ypatingai centrinių uždegiminių susirgimų, pooperacinio kliedėjimo ir/arba subsindrominio pooperacinio kliedėjimo, neuropatinio skausmo, piktnaudžiavimo alkoholiu ir vaistais pasekmių, adityvaus potraukio alkoholiui ir nikotinui ir radioterapijos pasekmių.

---

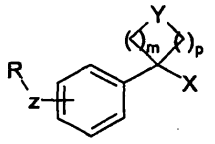
(51) Int.Cl. ***C07D 309/06*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 309/08 (2006.01)
C07D 295/12 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 295/14 (2006.01)
C07D 417/04 (2006.01)
C07D 417/06 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)

(11) **1747210**
(96) 05718521.7
(96) 2005 04 19
(97) 2007 01 31
(97) 2010 06 30

(86) PCT/IB2005/001114
(86) 2005 04 19
(87) WO 2005/108384
(87) 2005 11 17
(30) 04291187, 2004 05 07, EP
0504564, 2005 03 04, GB
(72) BERNARDELLI, P., GB
CRONIN, A.M., GB
DENIS, A., GB
DENTON, S.M., GB
JACOBELLI, H., GB
KEMP, M.I., GB
LORTHIOIS, E., GB
ROUSSEAU, F., GB
SERRADEIL-CIVIT, D., GB
VERGNE, F., GB
(73) Warner-Lambert Company LLC, New York, NY 10017, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 3- arba 4-monopakeisti fenolio ir tiofenolio dariniai, naudingi kaip H3 ligandai

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 0.

(57) 1.Junginys, kurio formulė (1):



(1)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir/arba solvatas (įskaitant hidratą), kur:

formulės -Z-R pakaitas yra fenilo grupės meta arba para padėtyje;

X yra parinktas iš -CN, $-CH_2OH$, $-CH_2-O-(C_1-C_4)$alkilo, $-C(O)OH$, $-C(O)O(C_1-C_4)$alkilo, $-CH_2-NR^1R^2$, $-C(O)NR^3R^4$, $-CH_2-O-het_2$, $-CH_2-het^1$ ir het^1, het^1 grupė abiejuose $-CH_2-het^1$ ir het^1 yra pasirinktinai pakeista vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, (C_1-C_4)alkilo, $-S-(C_1-C_4)$alkilo ir (C_1-C_4)alkoksi;

R^1 yra vandenilis arba (C_1-C_4)alkilas, pasirinktinai pakeistas (C_3-C_8)cikloalkilu;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

vandenilio,

(C_1-C_6)alkilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktas iš (C_3-C_6) cikloalkilo, hidroksilo, $-S-(C_1-C_4)$alkilo, $-O-(C_1-C_4)$ alkilo, $-SO_2(C_1-C_4)$alkilo, $-SO-(C_1-C_4)$alkilo, halogeno, het^1, amino, (C_1-C_4)alkilamino, $[(C_1-C_4)alkil]_2$amino ir fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, hidroksilo, ciano, (C_1-C_4)alkilo ir (C_1-C_4) alkoksi, (C_3-C_6)cikloalkilo,

het^2, pasirinktinai pakeisto vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, (C_1-C_4) alkilo, NH_2 ir (C_1-C_4)alkoksi,

$-SO_2-R^5$, kur R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, amino, (C_1-C_4) alkilamino, $[(C_1-C_4)alkil]_2$amino, fenilo ir $-(C_1-C_4)$alkil-fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktas iš halogeno, ciano, (C_1-C_4)alkilo ir (C_1-C_4)alkoksi, ir

$-C(O)-R^6$, kur R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, amino, (C_1-C_4) alkilamino, $[(C_1-C_4)alkil]_2$amino, fenilo ir $-(C_1-C_4)$alkil-fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai substituted vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, (C_1-C_4)alkilo ir (C_1-C_4)alkoksi;

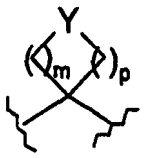
arba R^1 ir R^2 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 3-, 4-, 5-, 6- arba 7-narį prisotintą heterociklą, kuriame C atomas gali būti pakeistas N, O, S, SO arba SO_2 ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš hidroksilo, halogeno, =O, (C_1-C_4)alkilo, $-(C_1-C_4)$ alkil(C_3-C_6)cikloalkilo, (C_1-C_4)alkoksi, hidroksi(C_1-C_4) alkilo, (C_1-C_4)alkoksi(C_1-C_4)alkilo, $-SO_2(C_1-C_4)$alkilo, $-C(O)(C_1-C_4)$alkilo, $[(C_1-C_4)alkil]_2$amino, amino, (C_1-C_4)alkilamino, $-C(O)NH_2$, $C(O)O(C_1-C_4)$alkilo ir pirolidinono;

R^3 ir R^4 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio, (C_3-C_6)cikloalkilo ir (C_1-C_4)alkilo, kur minėtas (C_3-C_6)cikloalkilas ir (C_1-C_4)alkilas yra pasirinktinai pakeistas aminu, (C_1-C_4)alkilaminu, $[(C_1-C_4)alkil]_2$aminu arba (C_3-C_6)cikloalkilu arba R^3 ir R^4 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narį prisotintą heterociklą, kuriame vienas C atomas gali būti pakeistas N arba O ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_4)alkilu, $[(C_1-C_4)alkil]_2$aminu, aminu, (C_1-C_4)alkilaminu arba $-C(O)(C_1-C_4)$alkilu, kur minėtas $-C(O)(C_1-C_4)$alkilas yra pasirinktinai pakeistas metoksi arba etoksi grupe,

Y yra parinktas iš CH_2, CH(OH), O, C=O ir N, minėtas N yra pakeistas H, (C_1-C_4)alkilu, $C(O)(C_1-C_4)$alkilu arba (C_1-C_4)alkoksi(C_1-C_4)alkilu;

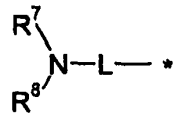
Z yra parinktas iš O, S, SO ir SO_2;

m ir p abu yra sveiki skaičiai, kurie yra nepriklausomai 1, 2 arba 3, su sąlyga, kad m+p yra lygu arba mažiau negu 4, taip, kad susidaręs žiedas :



yra 4-, 5- arba 6-naris žiedas;

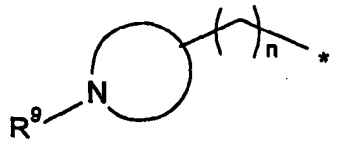
ir R yra arba grupė, kurios formulė:



kur * reiškia prisijungimo tašką prie Z, L yra linijinės grandinės arba šakotas (C_2-C_6)alkilenas ir R^7 ir R^8 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio, (C_1-C_6)alkilo, (C_3-C_6)cikloalkilo, hidroksi(C_1-C_6)

alkilo arba R7 ir R8 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narį prisotintą heterociklą, kur C atomas yra pasirinktinai pakeistas N, O, S, SO arba SO_2 ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis nepriklausomai parinktomis iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, (C_1-C_4)alkoksi(C_1-C_4)alkilo, hidroksi(C_1-C_4)alkilo, hidroksilo, C(O)O(C_1-C_4)alkilo, -C(O)-(C_1-C_4)alkil-NH_2, -C(O)NH_2, halogeno, amino, (C_1-C_4)alkilamino ir [(C_1-C_4)alkil]$_2$amino,

arba R yra grupė, kurios formulė:



kur * reiškia prisijungimo tašką prie Z, N-turintis žiedas yra nuo 4- iki 7-naris prisotintas heterociklas,

n yra sveikas skaičius, lygus 0, 1 arba 2, ir R^9 reiškia pakaitą, parinktą iš vandenilio, (C_1-C_4)alkilo, hidroksi(C_1-C_6 alkil) ir (C_3-C_6)cikloalkilo;

het^1 yra parinktas iš monociklinės arba biciklinės heteroaromatinės grupės, turinčios 5-10 žiedo narių, kurie turi 1, 2, 3 arba 4 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros ir het^2 yra parinktas iš monociklinės arba biciklinės heteroaromatinės grupės, turinčios 5-10 žiedo narių, kuri turi 1, 2, 3 arba 4 heteroatomus parinktus iš azoto, deguonies ir sieros.

2. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur X yra parinktas iš -CH_2-NR^1R^2, -C(O)NR^3R^4, -CH_2-het^1 ir het^1, het^1 yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_4)alkilu, kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir het^1 yra kaip apibrėžta aukščiau 1 punkte.

3. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur X yra -CH_2-het^1 arba het^1 ir het^1 yra parinktas iš 5- arba 6-narės monociklinės heteroaromatinės grupės arba 9-narės biciklinės heteroaromatinės grupės, kur kiekviena heteroaromatinė grupė turi 1-3 azoto atomus, arba 1-2 azoto atomus ir 1 deguonies atomą arba 1 azoto atomą ir 1 sieros atomą, kiekviena heteroaromatinė grupė yra pasirinktinai pakeista vienąkart arba du kartus (C_1-C_4)alkilu.

4. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 3 punkte, kur X yra tiazolilas, benzimidazolilmetilas, piridinoksazolilas, imidazopiridinilmetilas, pirimidinilas, imidazolilas, imidazolilmetilas arba triazolilmetilas, kur minėtas tiazolilas, benzimidazolilmetilas, piridinilas, oksazolilas, imidazopiridinilmetilas, pirimidinilas, imidazolilas, imidazolilmetilas ir triazolilmetilas yra kiekvienas pakeistas pasirinktinai viena metilo grupe.

5. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kur R^1 yra vandenilis, metilas arba etilas.

6. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 arba 2 arba 5 punkte, kur R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

vandenilio,

(C_1-C_6)alkilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba dviem pakaitais nepriklausomai parinktas iš -S-(C_1-C_4) alkilo, -O-(C_1-C_4)alkilo, -SO_2-(C_1-C_4)alkilo, ir fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktas iš halogeno, hidroksilo, ciano, (C_1-C_4)alkilo ir (CH-C_4) alkoksi grupės,

(C_3-C_6)cikloalkilo,

het^2 pasirinktinai pakeisto vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, ciano, (C_1-C_4) alkilo ir (C_1-C_4)alkoksi, kur het^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte,

-SO_2-R^5 kur R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, [(C_1-C_4)alkil]$_2$amino, fenilo ir -(C_1-C_4)alkil-fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1 pakaitu, nepriklausomai parinktu iš halogeno ir ciano ir

-C(O)-R^6, kur R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)alkilo, ((C_1-C_4)alkil]$_2$amino, amino, ir -(C_1-C_4)alkil-fenilo, minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktas iš halogeno, ciano, (C_1-C_4) alkilo ir (C_1-C_4)alkoksi grupės.

7. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 6 punkte, kur R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

(C_1-C_3)alkilo, pasirinktinai pakeisto -O-(C_1-C_3)alkilu,

(C_3-C_5)cikloalkilo,

het^2, kur het^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 5- arba 6-narės monociklinės heteroaromatinės grupės, turinčios 1-2 azoto atomus arba 1 azoto atomą ir 1 deguonies atomą arba 1 azoto atomą ir 1 sieros atomą, kur minėtas het^2 yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_4)alkilu,

SO_2-R^5 kur R^5 yra (C_1-C_4)alkilas ir

C(O)-R^6 kur R^6 yra (C_1-C_4)alkilas.

8. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 7 punkte, kur R^2 yra (C_1-C_3)alkilas, pasirinktinai pakeistas metoksi grupe.

9. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 7 punkte, kur R^2 yra het^2, ir het^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 5- arba 6-narių monociklinių heteroaromatinių grupių, turinčių 1 arba 2 azoto atomus.

10. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 9 punkte, kur R^2 yra piridazinilo grupė.

11. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kur R^1 ir R^2 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narį saturated heterociklą, kur C atomas gali būti pakeistas N, O, S, SO arba SO_2 ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš hidroksilo,

halogeno, =O, (C_1-C_4)alkilo, -(C_1-C_4)alkil(C_3-C_6) cikloalkilo, (C_1-C_4)alkoksilo, hidroksi(C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi(C_1-C_4)alkilo, -SO_2(C_1-C_4)alkilo, -C(O)(C_1-C_4) alkilo, [(C_1-C_4)alkil]$_2$amino, -C(O)NH_2, C(O)O(C_1-C_4) alkilo ir pirolidinono.

12. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 11 punkte, kur R^1 ir R^2 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro morfolinilo grupę.

13. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kur R^3 ir R^4 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio ir (C_1-C_4)alkilo arba R^3 ir R^4 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4, 5 arba 6-narį prisotintą heterociklą, kur C atomas gali būti pakeistas N arba O ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas (C_1-C_4)alkilu.

14. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 13 punkte, kur R^3 ir R^4 yra parinkti nepriklausomai iš vandenilio, metilo ir etilo, arba R^3 ir R^4 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo arba azetidinilo žiedą, kur kiekvienas pirolidinilo, piperidinilo, piperazinilo ir azetidinilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas metilu.

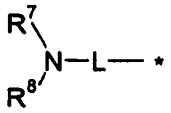
15. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur Y yra parinktas iš CH_2, CH(OH), O ir C=O.

16. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 15 punkte, kur Y yra O.

17. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur Z yra O.

18. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur m ir p abu yra 2.

19. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur R yra grupė, kurios formulė:



kur * reiškia prisijungimo tašką prie Z, L yra (C_2-C_5) alkilenas ir R^7 ir R^8 yra kiekvienas nepriklausomai parinktas iš vandenilio, (C_1-C_8)alkilo, (C_3-C_6) cikloalkilo, hidroksi(C_1-C_6)alkilo arba R^7 ir R^8 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5-, 6- arba 7-narį prisotintą heterociklą, kur C atomas yra pasirinktinai pakeistas N, O, S, SO arba SO_2 ir kur minėtas prisotintas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš (C_1-C_4)alkilo, (C_1-C_4)alkoksi, (C_1-C_4) alkoksi(C_1-C_4)alkilo, hidroksi(C_1-C_4)alkilo, hidroksilo, C(O)O(C_1-C_4)alkilo, -C(O)-(C_1-C_4)alkil-NH_2, -C(O)NH_2 ir halogeno.

20. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 19 punkte, kur R^7 ir R^8 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro morfolinilo arba oksazepanilo grupę.

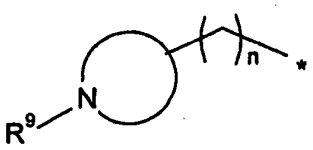
21. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 19 punkte, kur R^7 ir R^8 kartu su N atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro 4-, 5- arba 6-narį prisotintą heterociklą, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem (C_1-C_4)alkilo grupėmis.

22. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 21 punkte, kur prisotintas heterociklas yra pirolidinilo grupė, pasirinktinai pakeista viena arba dviem metilo grupėmis.

23. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 19 punkte, kur R^7 ir R^8 yra (C_1-C_3)alkilas.

24. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 19-23, kur L yra propilenas.

25. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-18 punkte, kur R yra grupė, kurios formulė:



kur * reiškia prisijungimo tašką prie Z, N-turintis žiedas yra 4- arba 6-naris prisotintas heterociklas, n yra sveikas skaičius, lygus 0 arba 1, ir R^9 reiškia pakaitą, parinktą iš vandenilio, (C_1-C_4)alkilo ir (C_3-C_5) cikloalkilo.

26. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 25 punkte, kur R^9 yra izopropilas arba ciklobutilas.

27. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kuris yra parinktas iš:

N-{4-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-tetrahidro-piran-4-ilmetil}-metansulfonamido;

{4-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-tetrahidro-piran-4-ilmetil}-karbamido;

4-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]tetrahidro-2H-piran-4-karboksirūgšties amido;

4-{4-[(-1-izopropilpiperidin-4-il)oksi]fenil}tetrahidro-2H-piran-4-karboksamido;

4-{4-[(1-ciklobutilpiperidin-4-il)oksi]fenil}-tetrahidro-2H-piran-4-karboksamido;

N-{[4-(4-{3-[(3R)-3-(dimetilamino)pirolidin-1-il]-propoksi}fenil)tetrahidro-2H-piran-4-il]-metil}-N-metilmetansulfonamido; ir

N*4*-{4-[4-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-fenil]-tetrahidro-piran-4-ilmetil}-piridin-3,4-diamino.

28. Farmacinė kompozicija, kuri apima (1) formulės junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir/arba solvatą, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu.

29. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-27 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir/arba solvatas, skirti panaudoti kaip vaistas.

30. Panaudojimas (1) formulės junginio pagal bet kurį 1-27 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druskos ir/arba solvato, gamyboje vaisto, skirto gydymui miego sutrikimų, migrenos, diskinezijos, streso sukelto nerimo, psichinių sutrikimų, epilepsijos, pažinimo trūkumo ligos, depresijos, nuotaikos sutrikimo, šizofrenijos, nerimo sutrikimo, dėmesio deficito hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD), psichinio sutrikimo, nutukimo, galvos svaigimo, vertigo, epilepsijos, jūrų ligos, uždegiminių ligų, suaugusiųjų respiratorinio distreso sindromo, ūmaus respiratorinio distreso sindromo, bronchito, lėtinio bronchito, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, cistinės fibrozės, astmos, emfizemos, rinito, lėtinio sinusito, alergijos, alergijos sukelto kvėpavimo takų atsako, alerginio rinito, virusinio rinito, ne-alerginio rinito, nuolatinio ir sezoninio rinito, nosies užsikimšimo, alerginio užsikimšimo, vyrų seksualinės disfunkcijos arba moterų seksualinės disfunkcijos.

31. Panaudojimas (1) formulės junginio pagal 30 punktą, kur gebėjimo pažinti deficito liga yra Alzhaimerio liga arba silpnas kognityvinis pakenkimas.

32. Derinys (1) formulės junginio, kaip apibrėžta bet kuriame 1-27 punkte, ir kito farmakologiškai aktyvaus agento.

33. Derinys pagal 32 punktą, kur kitas farmakologiškai aktyvus agentas yra histamino H_1 receptoriaus antagonistas.

34. (1) formulės junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 1-27 punkto arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska ir/arba solvatas, skirtas panaudoti gydymui ligų, sutrikimų arba būklių, kaip apibrėžta 30 ir 31 punktuose.

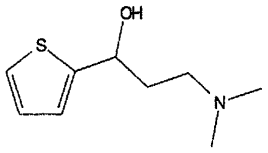
---

(51) Int.Cl. ***C07D 333/20*** (2006.01)
(11) **1857451**
(96) 06009313.5
(96) 2006 05 05
(97) 2007 11 21
(97) 2010 07 21
(72) Poggiali, Andrea, IT
Pizzocaro, Francesco, IT
Tubertini, Paolo, IT
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., 35031 Abano Terme (PD), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tarpininko, naudingo (+)duloksetino asimetrinei sintezei, gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

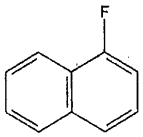
(57) 1. (+) duloksetino arba jo rūgšties prisijungimo druskos gavimo būdas, apimantis:

i) reagavimą (II) formulės junginio



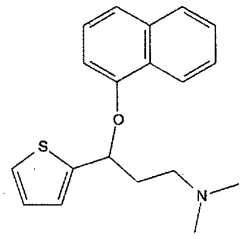
(II)

su (III) formulės junginiu



(III)

atitinkamame tirpiklyje, kad gautų (IV) formulės raceminį (±)N-metilduloksetiną



(IV)

(ii) raceminio (IV) formulės (±)N-metilduloksetino išskyrimą su mažesniu negu stechiometriniu kiekiu chiralinės rūgšties derinyje su atitinkamais kiekiais hidrohalogenido rūgšties atitinkamame tirpiklyje, kad gautų chiralinę rūgštį ir (+)N-metilduloksetiną, iš esmės laisvą nuo (-)N-metilduloksetino;

(iii) (ii) pakopoje gauto (+)N-metilduloksetino demetilinimą, kad gautų (+)duloksetiną arba kitą rūgšties prisijungimo druską enantiomeriškai grynoje formoje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur chiralinė rūgštis yra parinkta iš migdolų rūgšties, vyno rūgšties, di-p-toluilvyno rūgšties, dibenzoilvyno rūgšties ir kamparo sulfonrūgšties.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur chiralinė rūgštis yra vyno rūgštis.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur hidrohalogenido rūgštis yra parinkta iš hidrochlorido rūgšties, hidrobromido rūgšties ir hidrojodido rūgšties.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur hidrohalogenido rūgštis yra vandenilio chloridas.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur molinis santykis (±) N-metilduloksetinas:chiralinė rūgštis:hidrohalogenido rūgštis svyruoja tarp 1:0,5:0,5 ir 1:1:1.

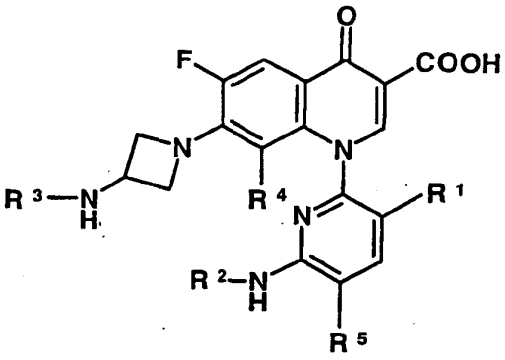
7. Būdas pagal 6 punktą, kur molinis santykis (±) N-metilduloksetinas:chiralinė rūgštis:hidrohalogenido rūgštis svyruoja tarp 1:0,7:0,43 ir 1:1:1.

8. Būdas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur (ii) pakopai yra tinkamas tirpiklis yra metanolis arba etanolis.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur tirpiklis yra etanolis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(11) **1813610**
(96) 05806666.3
(96) 2005 11 17
(97) 2007 08 01
(97) 2010 09 08
(86) PCT/JP2005/021093
(86) 2005 11 17
(87) WO 2006/054623
(87) 2006 05 26
(30) 2004333244, 2004 11 17, JP
(72) YAZAKI, A., JP
KURAMOTO, Y., JP
ITOH, K., JP
YOSHIKAI, K., JP
HIRAO, Y., JP
OHSHITA, Y., JP
HAYASHI, N., JP
AMANO, H., JP
AMAGO, T., JP
TAKENAKA, H., JP
(73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Nauji piridonkarboksirūgšties dariniai arba jų druskos
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Piridonkarboksirūgšties darinys, vaizduojamas formule (1):



(1)

arba jo druska, kur R^1 reiškia metilo grupę, fluoro atomą arba chloro atomą; R^2 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą C1-C6 alkilo grupę; R^3 reiškia izopropilo grupę arba tret-butilo grupę; R^4 reiškia metilo grupę arba halogeno atomą; ir R^5 reiškia fluoro atomą arba chloro atomą.

2. Piridonkarboksirūgšties darinys arba jo druska pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^5 kiekvienas reiškia fluoro atomą.

3. Piridonkarboksirūgšties darinys arba jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur R^4 yra bromo atomas arba metilo grupė.

4. Piridonkarboksirūgšties darinys arba jo druska pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^2 yra vandenilio atomas arba metilo grupė.

5. 1-(6-Amino-3,5-difluorpiridin-2-il)-6-fluor-7-(3-izopropilaminoazetidin-1-il)-8-metil-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgštis arba jos druska.

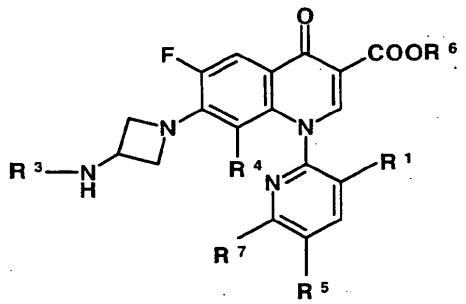
6. Vaistas, apimantis piridonkarboksirūgšties darinį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kaip aktyvų ingredientą.

7. Antibakterinis agentas, apimantis piridonkarboksirūgšties darinį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kaip aktyvų ingredientą.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti piridonkarboksirūgšties darinį arba jo druską pagal bet kurį iš 1-5 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

9. Piridonkarboksirūgšties darinio arba jo druskos pagal 1 punktą panaudojimas medikamento gamyboje.

10. Piridonkarboksirūgšties darinys, vaizduojamas formule (2):



(2)

arba jo druska, kur R^1 reiškia metilo grupę, fluoro atomą arba chloro atomą; R^3 reiškia izopropilo grupę arba tret-butilo grupę; R^4 reiškia metilo grupę arba halogeno atomą; R^5 reiškia fluoro atomą arba chloro atomą; R^6 reiškia vandenilio atomą arba karboksilą blokuojančią grupę; ir R^7 reiškia NR^2R^8, kur R^2 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą C1-C6 alkilo grupę; ir R^8 reiškia vandenilio atomą arba amino grupę blokuojančią grupę, su sąlyga, kad R^6 ir R^8 vienu metu nereiškia vandenilio atomo; kur karboksilą blokuojanti grupė yra parinkta iš C1-C6 alkilo grupių, C1-C8 alkenilo grupių, C7-C11 arilalkilo grupių, C6-C14 arilo grupių ir lengvai *in vivo* atskylančių grupių; kur lengvai *in vivo* atskylančios grupės yra parinktos iš acetoksimetilo, pivaloiloksimetilo, metoksikarboniloksimetilo, 1-etoksikarboniloksietilo, metoksimetilo, laktonilo, 1-dimetilaminoetilo ir 5-metil-2-okso-1,3-dioksol-4-il)metilo; ir amino grupę blokuojanti grupė yra parinkta iš benzilo, 1-feniletilo, tret-butoksikarbonilo, benziloksikarbonilo ir benzhidrilo.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
A61K 31/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)

(11) **1841757**

(96) 05824101.9

(96) 2005 12 22

(97) 2007 10 10

(97) 2010 06 30

(86) PCT/IB2005/003937

(86) 2005 12 22

(87) WO 2006/072828

(87) 2006 07 13

(30) 642058 P, 2005 01 07, US

(72) VERHOEST, Patrick, Robert, US
HELAL, Christopher, John, US
HOOVER, Dennis, Jay, US
HUMPHREY, John, Michael, US

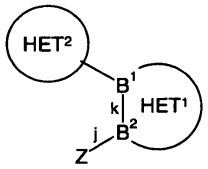
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, US

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

(54) Heteroaromatiniai chinolino junginiai ir jų, kaip PDE10 inhibitorių, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

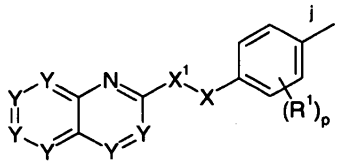
(57) 1. Junginys, turintis formulę I



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

Z yra



kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vadenilio ir halogeno;

HET^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš monociklinio heteroarilo ir biciklinio heteroarilo, kur monociklinis ir biciklinis heteroarilas gali būti pasirinktinai pakeistas mažiausiai vienu R^4;

R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_1-C_8 alkilo ir C_1-C_8 alkilo, pakeisto pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -OR^8 ir -NR^8R^8, kur kiekvienas R^8 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_1-C_8 alkilo;

HET^2 yra monociklinis heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš 4-piridilo, 4-piridazino ir izoksazolo, kur monociklinis heteroarilas gali būti pakeistas mažiausiai vienu R^5;

kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_1-C_8 alkilo;

B^1 ir B^2 yra gretimi atomai, esantys HET^1 , kurie yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš anglies ir azoto;

ryšys j yra kovalentinis ryšys tarp Z ir B^2;

ryšys k yra ryšys, esantis HET1 tarp B^1 ir B^2;

X ir X^1, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš deguonies ir $C(R^2)_2$; su sąlyga, kad mažiausiai vienas iš X ir X^1 yra anglis;

kiekvienas R^2 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_1-C_8 alkilo;

Y yra anglis, pakeista R^6, kur kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_8 alkoksi ir -NR^7R^7, ir kiekvienas R^7, nepriklausomai, yra C_1-C_8 alkilas;

„heteroarilas“ reiškia aromatines grupes, turinčias vieną arba daugiau heteroatomų, įskaitant multiciklines grupes, turinčias vieną arba daugiau heteroatomų, kur bent vienas grupės žiedas yra aromatinis; ir

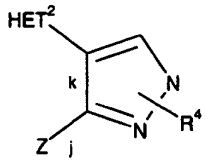
p yra 1 arba 2.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur HET^1 yra 5 narių heterociklinis aromatinis žiedas.

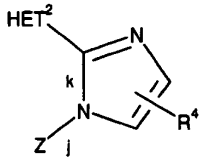
3. Junginys pagal 1 punktą, kur HET^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pirazolo, izoksazolo, triazolo, oksazolo, tiazolo ir imidazolo.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur HET^2 yra 4-piridilas.

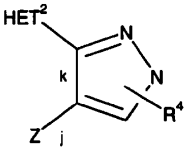
5. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



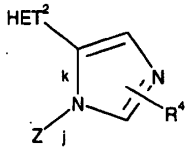
1(a)



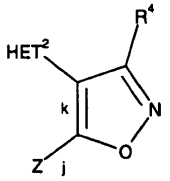
1(f)



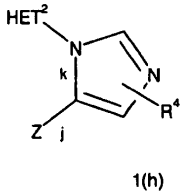
1(b)



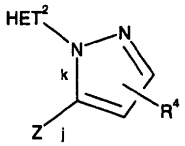
1(g)



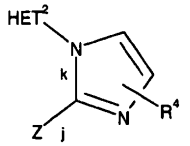
1(c)



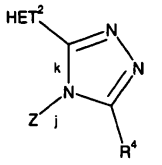
1(h)



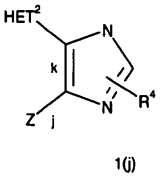
1(d)



1(i)

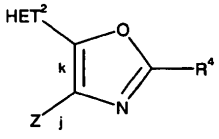


1(e)



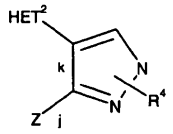
1(j)

ir

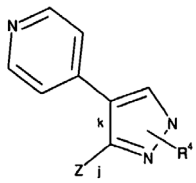


1(k)

6. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys, turintis formulę I, turi šią struktūrą:



7. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys, turintis formulę I, turi šią struktūrą:



8. Junginys pagal 1 punktą, kur X^1 yra anglis ir X yra deguonis.

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

2-[4-(4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-metil-4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-etil-4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(1-etil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

dimetil-(2-{4-piridin-4-il-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-etil)-amino;

dimetil-(2-{4-piridin-4-il-5-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-etil)-amino;

1-{4-piridin-4-il-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;

1-{4-piridin-4-il-5-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;

2-[4-(2-izopropil-4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(4-piridin-4-il-izoksazol-5-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(5-piridin-4-il-pirimidin-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-metil-5-piridin-4-il-pirimidin-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-metil-6-piridin-4-il-pirazolo[1,5-a]pirimidin-7-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-metil-6-piridin-4-il-[1,2,4]triazolo[1.5-a] pirimidin-7-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(4-piridazin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(1-metil-4-piridazin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(2-metil-4-piridazin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(4-pirimidin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;

2-[4-(4-piridazin-3-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[4-(3-metil-izoksazol-5-il)-2H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[2-metil-4-(3-metil-izoksazol-5-il)-2H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[1-metil-4-(3-metil-izoksazol-5-il)-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[2-metil-5-(3-metil-izoksazol-5-il)-pirimidin-4-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-[4-(2-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(3-metil-5-piridin-4-il[1,2,4]triazol-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;
7-chlor-2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino vandenilio chlorido;
6-fluor-2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino vandenilio chlorido;
2-[2-fluor-4-(4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[2-fluor-4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[2,3-difluor-4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[3-fluor-4-(4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(5-piridin-4-il-1H-pirazol-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(1-metil-5-piridin-4-il-1H-pirazol-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(1-metil-3-piridin-4-il-1H-pirazol-4-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-metil-1-{4-piridin-4-il-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;
2-metil-1-{4-piridin-4-il-5-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;
(R)-1-{4-piridin-4-il-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;
(S)-1-{4-piridin-4-il-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-pirazol-1-il}-propan-2-olio;
2-[4-(1-izopropil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(1-izobutil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-{2-[4-(4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenil]-etil}-chinolino;
2-{2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenil]-etil}-chinolino;
2-{4-[4-(2-chlor-piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[4-(2-chlor-piridin-4-il)-l-metil-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
2-{4-[1-metil-4-(2-metil-piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;
dimetil-(4-{1-metil-3-[4-(chinolin-2-ilmetoksi)-fenil]-1H-pirazol-4-il}-piridin-2-il)-amino;
2-[4-(5-piridin-4-il-pirazol-1-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(3-metil-5-piridin-4-il-pirazol-1-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[2-chlor-4-(4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[2-chlor-4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(4-piridin-4-il-4H-[1,2,4]triazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(5-piridin-4-il-[1,2,4]triazol-1-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(3-metil-5-piridin-4-il-[1,2,4]triazol-1-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(2-piridin-4-il-2H-[1,2,4]triazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[4-(5-metil-2-piridin-4-il-2H-[1,2,4]triazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
8-metoksi-2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
2-[3-fluor-4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
4-chlor-2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
4-metoksi-2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino;
dimetil-{2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolin-4-il}-amino;
2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-benziloksi]-chinolino di-gintaro rūgšties;
2-((4-(5-(piridin-4-il)oksazol-4-il)fenoksi)metil)chinolino;
2-((4-(2-metil-5-(piridin-4-il)oksazol-4-il)fenoksi)metil) chinolino;
2-((4-(3-metil-4-(piridin-4-il)-1H-pirazol-5-il)fenoksi) metil)chinolino;
2-((4-(1,3-dimetil-4-(piridin-4-il)-1H-pirazol-5-il) fenoksi)metil)chinolino;
2-((4-(1,5-dimetil-4-(piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il) fenoksi)metil)chinolino;
2-(1-(4-(1-metil-4-(piridin-4-il)-1H-pirazol-3-il)fenoksi) etil)chinolino;
2-((4-(5-(piridin-4-il)-[1,2,3]triazol-4-il)fenoksi)metil) chinolino;
2-((4-(2-metil-5-(piridin-4-il)-2H-[1,2,3]triazol-4-il) fenoksi)metil)chinolino;
2-((4-(3-metil-5-(piridin-4-il)-3H-[1,2,3]triazol-4-il) fenoksi)metil)chinolino;
2-((4-(1-(piridin-4-il)-1H-imidazol-2-il)fenoksi)metil) chinolino;
2-((4-(5-(piridin-4-il)-1H-imidazol-1-il)fenoksi)metil) chinolino;
2-((4-(2-metil-5-(piridin-4-il)-1H-imidazol-1-il)fenoksi) metil)chinolino;
2-((4-(2-etil-5-(piridin-4-il)-1H-imidazol-1-il)fenoksi) metil)chinolino;
2-((4-(2-(piridin-4-il)-1H-imidazol-1-il)fenoksi)metil) chinolino;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

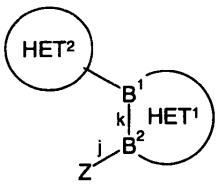
10. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-[4-(4-piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-[4-(2-metil-4-

piridin-4-il-2H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-[4-(1-metil-4-piridin-4-il-1H-pirazol-3-il)-fenoksimetil]-chinolino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

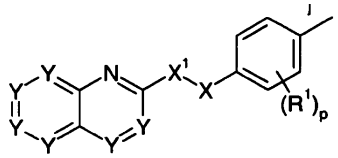
13. Junginys, turintis formulę I



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur:

Z yra



kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir halogeno;

HET^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš monociklinio heteroarilo ir biciklinio heteroarilo, kur monociklinis ir biciklinis heteroarilas yra pakeistas mažiausiai vienu R^4;

R^4 yra C_1-C_8 halogenalkilas;

HET^2 yra monociklinis heteroarilas, kur monociklinis heteroarilas gali būti pakeistas mažiausiai vienu R^5;

kiekvienas R^5 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_1-C_8 alkilo;

B^1 ir B^2 yra gretimi atomai, esantys HET^1, kurie yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš anglies ir azoto;

ryšys j yra kovalentinis ryšys tarp Z ir B^2;

ryšys k yra ryšys HET^1 tarp B^1 ir B^2;

X ir X^1, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš deguonies ir $C(R^2)_2$; su sąlyga, kad mažiausiai vienas iš X ir X^1 yra anglis;

kiekvienas R^2 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_1-C_8 alkilo;

Y yra anglis, pakeista R^6, kur kiekvienas R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, C_1-C_8 alkoksi ir -NR^7R^7, ir kiekvienas R^7, nepriklausomai, yra C_1-C_6 alkilas;

„heteroarilas“ reiškia aromatines grupes, turinčias vieną arba daugiau heteroatomų, įskaitant multiciklines grupes, turinčias vieną arba daugiau heteroatomų, kur mažiausiai vienas grupės žiedas yra aromatinis; ir

p yra 1 arba 2.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

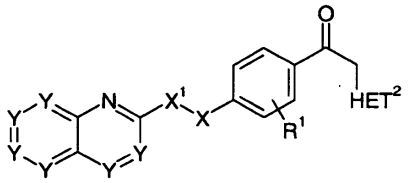
2-(4-[4-piridin-4-il-2.(2,2,2-trifluoretil)-2H-pirazol-3-il]-fenoksimetil)-chinolino;

2-{4-[4-piridin-4-il-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;

2-{3-fluor-4-[4-piridin-4-il-1-(2,2,2-trifluoretil)-1H-pirazol-3-il]-fenoksimetil}-chinolino;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

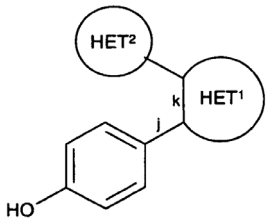
15. Junginio, turinčio I formulę pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio IV formulę



IV

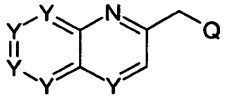
reakcijos su dimetoksimetil-dimetilaminu ir hidrazinu arba pakeistu hidrazinu stadiją.

16. Junginio, turinčio I formulę pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio V formulę



V

reakciją su junginiu, kurio formulė VI:



VI

kur Q yra hidroksilas arba halogenas.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, turintį formulę I, kaip apibrėžta 1 arba 13 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti naudoti kaip vaistai.

19. Junginys pagal 1 arba 13 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti sutrikimo, parinkto iš psichozinių sutrikimų, kliedesių sutrikimų ir vaistų indukuotos psichozės, nerimo sutrikimų, judėjimo sutrikimų, nuotaikos sutrikimų, nutukimo ir neurodegeneracinių sutrikimų, gydymui.

20. Junginys pagal 19 punktą, kur sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš silpnaprotystės, Alchaimerio ligos, išsėtinės sklerozės silpnaprotystės, alkoholinės silpnaprotystės arba kitos su vaistais susijusios silpnaprotystės, silpnaprotystės, susijusios su intrakranialiniais navikais arba galvos smegenų trauma, silpnaprotystės, susijusios su Huntigton'o arnba Parkinsosno liga, arba su AIDS susijusios silpnaprotystės, kliedesių, amnezijos sutrikimo, potrauminio streso sutrikimo, protinio atsilikimo, mokymosi sutrikimo, pavyzdžiui, skaitymo sutrikimo, matematikos sutrikimo, rašymo sutrikimo, dėmesio stokos dėl hiperaktyvumo sutrikimo, su amžiumi susijusio pažinimo nukrypimų, silpno, vidutinio arba sunkaus pobūdžio didžiųjų depresijos epizodų, manijos arba nepastovios nuotaikos epizodo, hipomanijos nuotaikos epizodo, depresijos epizodo su atipiniais požymiais, depresijos epizodo su melancholijos požymiais, depresijos epizodo su katatonijos požymiais, pogimdyvinio nuotaikos epizodo, poinsultinės depresijos, klinikinės depresijos, distimijos sutrikimo, mažojo depresijos sutrikimo, priešmenstruacinio disforijos sutrikimo, šizofrenijos post psichozinio depresijos sutrikimo, klinikinės depresijos, persiklojančios su psichoziniu sutrikimu, apimančiu kliedesių sutrikimą arba šizofreniją, bipolinio sutrikimo, apimančio bipolinį I sutrikimą, bipolinį II sutrikimą, ciklotimijos sitrikimo, Parkinsono ligos, Huntington'o ligos, silpnaprotystės, Alchaimerio ligos, išsėtinės sklerozės silpnaprotystės, su AIDS susijusios silpnaprotystės, frontotemporalinės demencijos, neurodegeneracijos, susijusios su galvos smegenų trauma, neurodegeneracijos, susijusios su insultu, neurodegeneracijos, susijusios su galvos smegenų infarktu, hipoglikemijos indukuojamos neurodegeneracijos, neurodegeneracijos, susijusios su epileptiniais traukuliais, neurodegeneracijos, susijusios su apnuodijimu neurotoksinu; paranoidinio, dezorganizuoto, katatoninio, nediferencijuoto arba liekamojo pobūdžio daugiasistemės atrofijos, šizofreniforminio sutrikimo, haliucinacinio tipo arba depresinio tipo šizoafektinio sutrikimo, haliucinacinio sutrikimo, narkotikų indukuoto psichozinio sutrikimo, alkoholio, amfetamino, kanapių, kokaino, haliucinogenų, nutukimo, inhaliantų, opioidų arba fenciklidino indukuotos psichozės, paranoidinio tipo asmenybės sutrikimo ir šizoidinio tipo asmenybės sutrikimo.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 417/04*** (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

(11) **2029583**

(96) 06743049.6

(96) 2006 05 24

(97) 2009 03 04

(97) 2010 06 09

(86) PCT/EP2006/004942

(86) 2006 05 24

(87) WO 2007/134625

(87) 2007 11 29

(72) MAKAROV, Vadim, A., RU
COLE, Stewart T., FR
MÖLLMANN, Ute, DE

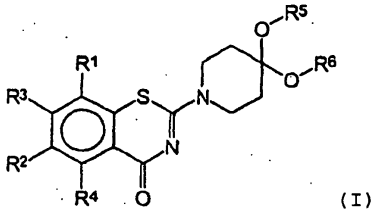
(73) Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e.V. Hans-Knöll-Institut, 07745 Jena, DE

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

(54) Nauji benzotiazinono dariniai ir jų, kaip antibakterinių agentų, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis formulę (I)



(I)

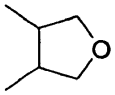
arba jo druska,

kur R^1 ir R^2, nepriklausomai vienas nuo kito, yra NO_2, CN, trifluormetilas, halogenas, $CONR^7R^8$, $COOR^9$, CHO, $SO_2NR^7R^8$ arba OCF_3;

R^3 ir R^4, nepriklausomai vienas nuo kito, yra H arba metilo grupė;

R^5 ir R^6, nepriklausomai vienas nuo kito, yra linijinės arba šakotos grandinės alifatinis radikalas, turintis 1-8 grandinės narius, arba R^5 ir R^6 kartu reiškia bivalentinį radikalą $-(CR^9_2)_m-$

kur m yra 1-4 arba R^5 ir R^6 kartu reiškia bivalentinį radikalą:



R^7, R^8 ir R^9, nepriklausomai, yra H arba linijinės arba šakotos grandinės alifatinis radikalas, turintis 1-7 grandinės narius, arba fenilas.

2. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur R^1 reiškia NO_2, R^2 yra CF_3, R^3 ir R^4 yra H ir R^5 ir R^6 turi reikšmes, suteiktas 1 punkte.

3. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, kur R^1 reiškia NO_2, R^2 yra CN, R^3 ir R^4 yra H ir R^5 ir R^6 turi reikšmes, suteiktas 1 punkte.

4. Junginys, turintis (I) formulę, pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 reiškia NO_2, R^3 ir R^4 yra H ir R^5 ir R^6 turi reikšmes, suteiktas 1 punkte.

5. Junginys, turintis (I) formulę, pagal 1 punktą, kur R^5 ir R^6, nepriklausomai, yra C_{1-8} alkilo grupės.

6. Junginys, turintis (I) formulę pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš

2-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-8-nitro-6-(trifluormetil)-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(7,12-dioksa-3-azaspiro[5.6]dodecil-3-il)-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-7-metil-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-8-nitro-4-okso-1,3-benzotiazin-6-karbonitrilo,
2-(1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(2-metil-1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(4,4-dietoksipiperidin-1-il)-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
7-metil-2-(2-metil-1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-6,8-dinitro-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(2,3-dimetil-1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-8-nitro-6-(trifluormetil)-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(1,5-dioksa-9-azaspiro[5.5]undecil-9-il)-8-nitro-6-(trifluormetil)-1,3-benzotiazin-4-ono,
2-(1,5-dioksa-9-azaspiro[5.5]undecil-9-il)-8-nitro-4-okso-1,3-benzotiazin-6-karbonitrilo,
2-(2-metil-1,4-dioksa-8-azaspiro[4.5]decil-8-il)-8-nitro-4-okso-1,3-benzotiazin-6-karbonitrilo.

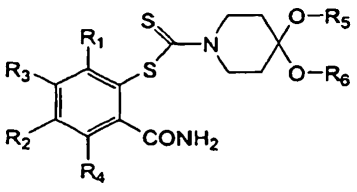
7. Junginio, turinčio (I) formulę, arba jo druskos pagal bet kurį ankstesnį punktą panaudojimas farmacinės kompozicijos gamyboje.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolių tuberkuliozės infekcijos arba raupsų infekcijos profilaktiniam arba terapiniam gydymui.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-6 punktų.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti žinduolių tuberkuliozės infekcijos arba raupsų infekcijos profilaktiniame arba terapiniame gydymo būde.

11. Junginio, turinčio (I) formulę pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
junginio, turinčio formulę:

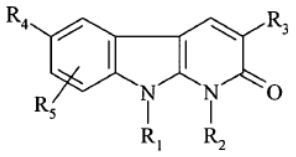


kur pakaitai R^1, R^2, R^5 ir R^6 turi tokias pat reikšmes, kaip apibrėžta 1 punkte, ir kur R^3 ir R^4 yra vandenilis, veikimą H_2O/EtOH, siekiant gauti junginį, turintį (I) formulę.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1940840**
(96) 06830970.7
(96) 2006 10 17
(97) 2008 07 09
(97) 2010 07 21
(86) PCT/FR2006/002330
(86) 2006 10 17
(87) WO 2007/045758
(87) 2007 04 26
(30) 0510730, 2005 10 20, FR
(72) MUNEAUX, Yvette, FR
JEGHAM, Samir, FR
BOURRIE, Bernard, FR
CASELLAS, Pierre, FR
CIAPETTI, Paola, FR
DEROCQ, Jean-Marie, FR
WERMUTH, Camille-Georges, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 6-heteroarilpiridoindolono dariniai, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



(I)

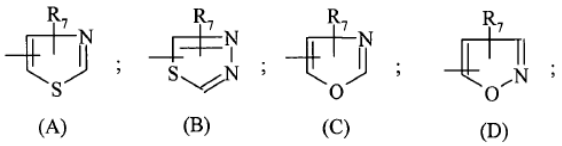
kurioje:

R_1 yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilas, CN, CF_3 arba CHF_2 grupė;

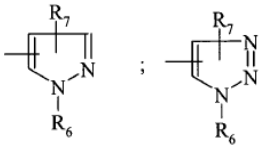
R_2 yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė;

R_3 yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba kartą arba kelis kartus pakeistas, kur pakaitai nepriklausomai yra parinkti iš halogeno atomo, (C_1-C_4)alkilo grupės ir (C_1-C_4)alkoksi grupės;

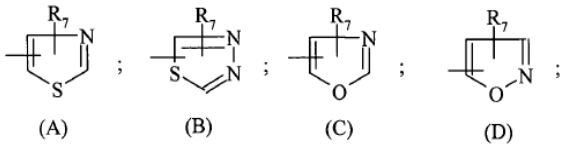
R_4 yra heterociklinis radikalas, parinktas iš:



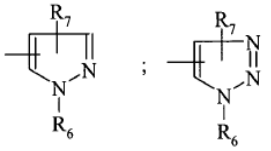
(A) (B) (C) (D)



(E) (F)



(A) (B) (C) (D)



(E) (F)

R_5 yra vandenilio atomas, halogeno atomas, (C_1-C_4)alkilo grupė arba (C_1-C_4)alkoksi grupė;

R_6 yra parinkta iš vandenilio atomo;

-SO_2-R_{12} grupės;

(C_1-C_6)alkilo arba (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NR_8R_9;

-(CH_2)$_n$-NH-CO-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-SO_2-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-(CH_2)$_m$-NR_8R_9 grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-(CH_2)$_m$-OR_{10} grupės;

-(CH_2)$_n$-O-(CH_2)$_m$-NR_8R_9 grupės;

-(CH_2)$_n$-O-(CH_2)$_m$-O-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$Hal grupės;

-(C_1-C_6)alkil-O-R_{10} grupės;

-CO_2-(CH_2)$_m$-O-R_{10} grupės;

-(CH_2)$_n$-$COOR_{11}$ grupės;

(C_1-C_6)alkilkarbonil-, (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilkarbonil-, -CO-NH-R_{10} arba -CO-(C_1-C_6)alkil-O-(C_1-C_4)alkilo grupės;

R_7 yra parinkta iš vandenilio atomo;

(C_1-C_6)alkilo arba (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NR_8R_9 grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-CO-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-SO_2-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-(CH_2)$_m$-NR_8R_9 grupės;

-(CH_2)$_n$-NH-(CH_2)$_m$-OR_{10} grupės;

-(CH_2)$_n$-O-(CH_2)$_m$-NR_8R_9 grupės;

-(CH_2)$_n$-O-(CH_2)$_m$-O-(C_1-C_4)alkilo grupės;

-(CH_2)$_n$Hal grupės;

-(C_1-C_6)alkil-O-R_{10} grupės;

-CO_2-(CH_2)$_m$-O-R_{10} grupės;

-(CH_2)$_n$-$COOR_{11}$ grupės;

(C_1-C_6)alkilkarbonil-, (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilkarbonil-, -CO-NH-R_{10} arba -CO-(C_1-C_6)alkil-O-(C_1-C_4)alkilo grupės;

R_8 ir R_9, nepriklausomai viena nuo kitos, kiekviena yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė arba dar R_8 ir R_9 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį radikalą, parinktą iš pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-1-ilo arba piperazinilo, pasirinktinai pakeisto prie jo antrojo azoto atomo;

R_{10} yra vandenilio atomas, (C_1-C_4)alkilo grupė, (C_1-C_4)alkilkarbonilo grupė, (C_3-C_6)cikloalkilkarbonilo grupė, (C_3-C_6)cikloalkil(C_1-C_4)alkilkarbonilo grupė, (C_3-C_6)cikloalkilo grupė, (C_5-C_6)heterocikloalkilo grupė, (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilo grupė arba (C_3-C_6)cikloalkil(C_1-C_4)alkilo grupė;

R_{11} yra vandenilio atomas arba (C_1-C_6)alkilo grupė;

R_{12} yra (C_1-C_6)alkilo grupė, (C_1-C_6)mono- arba perfluoralkilo grupė, cikloalkilo grupė, cikloalkilalkilo grupė arba (C_1-C_6)alkil-O-(C_1-C_4)alkilo grupė;

m yra 1 arba 2;

n yra 0, 1 arba 2;

Hal yra halogeno atomas;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

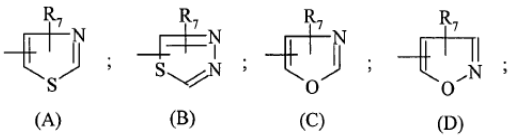
2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:

R_1 yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė;

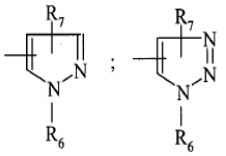
R_2 yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė;

R_3 yra fenilas, kuris yra nepakeistas arba kartą arba kelis kartus pakeistas, kur pakaitai nepriklausomai yra parinkti iš halogeno atomo, (C_1-C_4)alkilo grupės ir (C_1-C_4)alkoksi grupės;

R_4 yra heterociklinis radikalas, parinktas iš:



(A) (B) (C) (D)



(E) (F)

R_5 yra vandenilio atomas, halogeno atomas, (C_1-C_4)alkilo grupė arba (C_1-C_4)alkoksi grupė;

R_6 yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė;

R_7 yra vandenilio atomas, (C_1-C_4)alkilo grupė, -(CH_2)$_n$-NR_8R_9 grupė, -(CH_2)$_n$Hal grupė, -CH_2-OR_{10} grupė arba -(CH_2)$_n$-$COOR_{11}$ grupė;

R_8 ir R_9, nepriklausomai viena nuo kitos, kiekviena yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė arba dar R_8 ir R_9 kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro heterociklinį radikalą, parinktą iš pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba morfolin-1-ilo;

R_{10} yra vandenilio atomas, (C_1-C_4)alkilo grupė, (C_1-C_4)alkilkarbonilo grupė, (C_3-C_6)cikloalkilkarbonilo grupė;

R_{11} yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)alkilo grupė;

n yra 0 arba 1;

Hal yra halogeno atomas;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. (IA) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra 1,3-tiazolas, pakeistas R_7, ir R_1-R_7

pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

4. (IB) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra 1,3,4-tiadiazolas, pakeistas R_7, ir R_1-R_7 pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

5. (IC) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra 1,3-oksazolas, pakeistas R_7, ir R_1-R_7 pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

6. (ID) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra izoksazolas, pakeistas R_7, ir R_1-R_7 pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

7. (IE) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra 1*H*-pirazolas, pakeistas R_6 ir R_7, ir R_1-R_7 pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

8. (IF) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_4 yra 1,2,3-triazolas, pakeistas R_6 ir R_7, ir R_1-R_7 pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

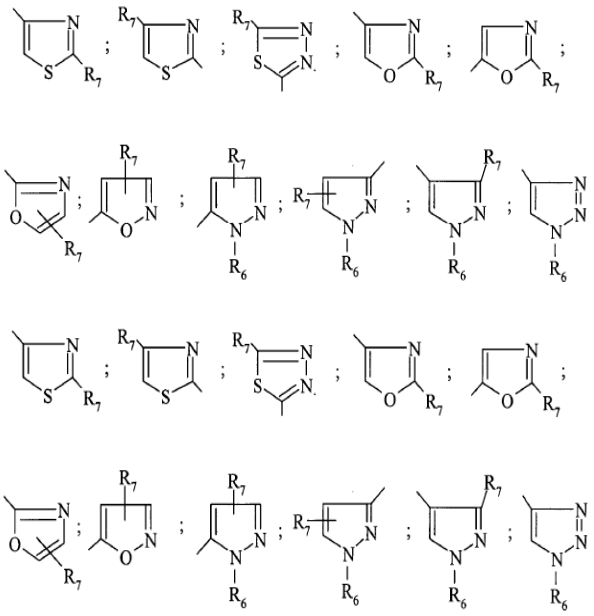
9. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:

R_1 yra vandenilio atomas arba metilas;

R_2 yra metilas;

R_3 yra 2,4-dichlorfenilas;

R_4 yra heterociklinis radikalas, parinktas iš:



R_5 yra vandenilio atomas;

R_6 yra vandenilio atomas, metilas arba etilas;

R_7 yra vandenilio atomas, metilas, amino grupė, metilamino grupė, aminometilas, (dimetilamino) metilas, pirolidin-1-ilmetilas, chlormetilas, hidroksimetilas, etoksimetilas, [(2,2-dimetilpropanoil) oksi]metilas, [(ciklopropilkarbonil)oksi]metilas, metoksikarbonilas, 2-metoksi-2-oksoetilas arba karboksimetilas;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

10. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:

R_1 yra vandenilio atomas arba metilas;

R_2 yra metilas;

R_3 yra 2,4-dichlorfenilas;

R_4 yra:

2-metil-1,3-tiazol-4-il, a 2-amino-1,3-tiazol-4-il, a 2-(metilamino)-1,3-tiazol-4-ilas,

2-(hidroksimetil)-1,3-tiazol-4-ilas, 2-(etoksimetil)-1,3-tiazol-4-ilas, 2-[[(2,2-dimetilpropanoil)oksi] metil]-1,3-tiazol-4-ilas arba 2-[(ciklopropilkarbonil) oksi]metilas;

1,3-tiazol-2-ilas, 4-metil-1,3-tiazol-2-ilas, 4-amino-1,3-tiazol-2-ilas, 4-(aminometil)-1,3-tiazol-2-ilas, 4-[(dimetilamino)metil]-1,3-tiazol-2-ilas, 4-(pirolidin-1-ilmetil)-1,3-tiazol-2-ilas, 4-(chlormetil)-1,3-tiazol-2-ilas, 4-(2-metoksi-2-oksoetil)-1,3-tiazol-2-ilas arba 4-(karboksimetil)-1,3-tiazol-2-ilas;

1,3-oksazol-4-ilas, 2-metil-1,3-oksazol-4-ilas, 2-amino-1,3-oksazol-4-ilas, 2-(hidroksimetil)-1,3-oksazol-4-ilas, 2-(etoksimetil)-1,3-oksazol-4-ilas arba 2-[[(2,2-dimetilpropanoil)oksi]metil]-1,3-oksazol-4-ilas;

1,3-oksazol-5-ilas, 2-metil-1,3-oksazol-5-ilas arba 2-(etoksimetil)-1,3-oksazol-5-ilas;

1,3-oksazol-2-ilas, 4-metil-1,3-oksazol-2-ilas arba 5-metil-1,3-oksazol-2-ilas;

izoksazol-5-ilas, 4-metilizoksazol-5-ilas arba 3-(metoksikarbonil)izoksazol-5-ilas;

1*H*-pirazol-5-ilas, 1-etil-1*H*-pirazol-5-ilas, 3-(metoksikarbonil)-1*H*-pirazol-5-ilas, 3-metil-1*H*-pirazol-5-ilas arba 3-amino-1*H*-pirazol-5-ilas;

1-metil-1*H*-pirazol-3-ilas arba 1-etil-1H-pirazol-3-ilas;

3-amino-1*H*-pirazol-4-ilas;

5-amino-1,3,4-tiadiazol-2-ilas;

1*H* -1,2,3-triazol-4-ilas;

R_5 yra vandenilio atomas;

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

11. Junginys, parinktas iš:

6-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-3-(2,4-dichlorfenil)-1-metil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-[2-(hidroksimetil)-1,3-tiazol-4-il]-1-metil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-6-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

[4-[3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-2-okso-2,9-dihidro-1H-pirido[2,3-b]indol-6-il]-1,3-tiazol-2-il]metilpivalato;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-[2-(etoksimetil)-1,3-tiazol-4-il]-1,9-dimetil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-6-(2-metil-1,3-oksazol-4-il)-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-6-(2-metil-1,3-oksazol-5-il)-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

6-(3-amino-1H-pirazol-5-il)-3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

6-[4-(aminometil)-1,3-tiazol-2-il]-3-(2,4-dichlorfenil)-1,9.-dimetil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

6-(3-amino-1H-pirazol-4-il)-3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-1,9-dimetil-6-(1H-pirazol-5-il)-1,9-dihidro-2H-pirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-(1-metoksimetil-1H-pirazol-3-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(4-bromfenil)-6-(1-etil-1H-pirazol-3-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

6-(2-aminotiazol-5-il)-3-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-(2-metoksimetiltiazol-4-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-[1-(2,2-dimetilpropionil)-4-metil-1H-pirazol-3-il]-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b] indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-(5-etoksimetil-1-metil-1H-pirazol-3-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(4-fluorfenil)-6-(1-metoksimetil-1H-pirazol-3-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(4-fluorfenil)-6-(1-metoksimetil-4-metil-1H-pirazol-3-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

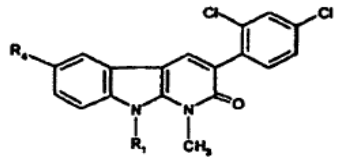
3-(4-chlorfenil)-6-(2-etoksimetiltiazol-4-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-[1-(2,2-dimetilpropionil)-1H-pirazol-3-il]-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

3-(2,4-dichlorfenil)-6-(1-metoksimetil-1H-[1,2,3]triazol-4-il)-1,9-dimetil-1,9-dihidropirido[2,3-b]indol-2-ono;

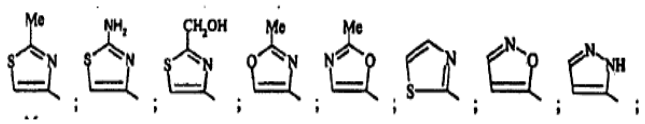
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

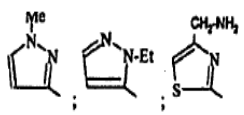
12. Junginys, kurio formulė:



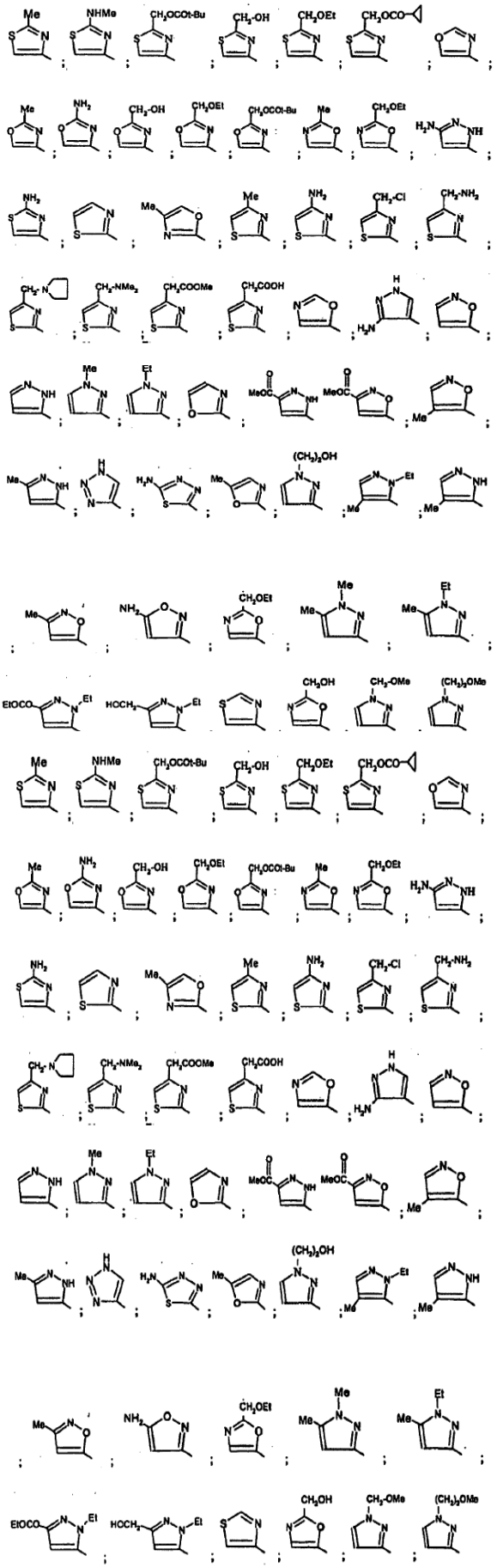
kurioje:

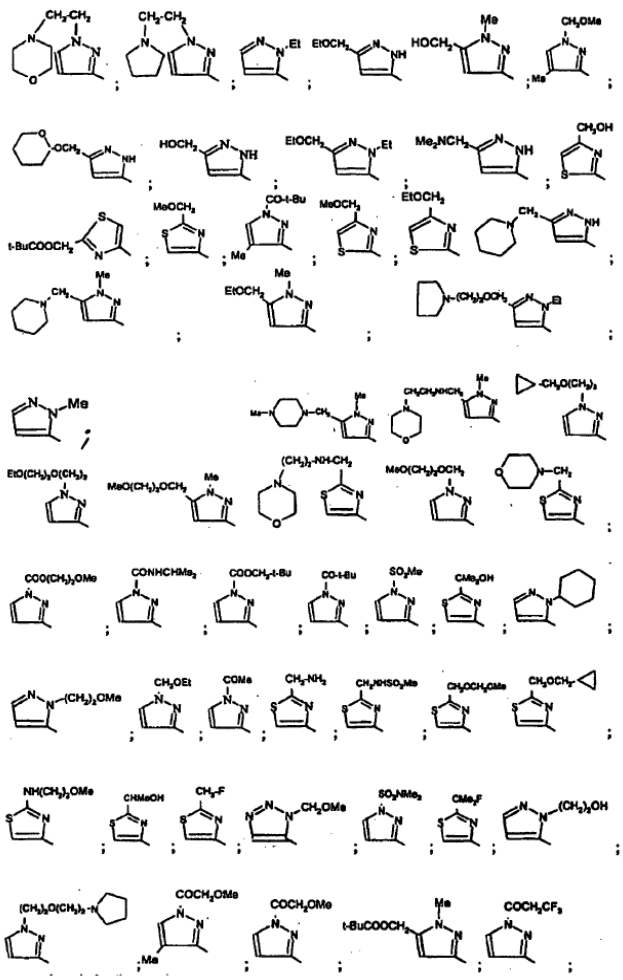
R_1 reiškia H ir R_4, parinktą iš:





arba R_1 reiškia Me ir R_4 yra parinkta iš:

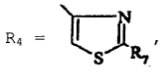




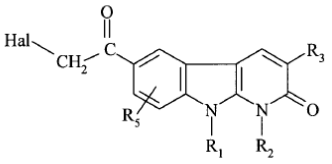
kur yra naudojami sekantys trumpiniai: Me – metilas; Et – etilas ir t-Bu – tret-butilas.

13. Junginys pagal 12 punktą bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

14. (IA) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

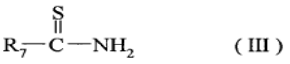


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(II)

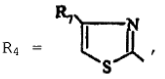
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal yra halogeno atomas, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



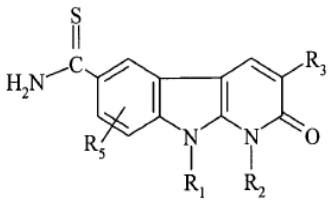
(III)

kurioje R_7 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

15. (IA) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

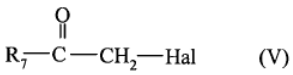


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(IV)

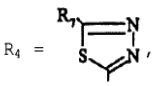
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



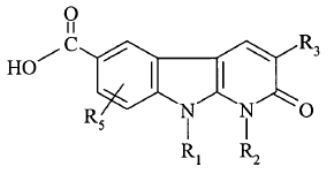
(V)

kurioje R_7 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal yra halogeno atomas.

16. (IB) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

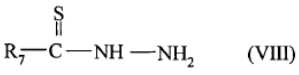


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(VII)

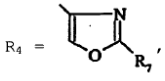
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



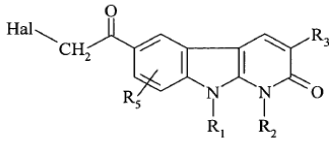
(VIII)

kurioje R_7 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

17. (IC) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

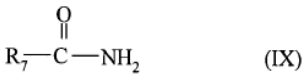


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(II)

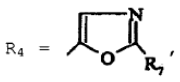
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal yra halogeno atomas, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



(IX)

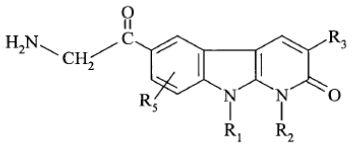
kurioje R_7 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte.

18. (IC) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



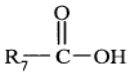
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

A) junginys, kurio formulė:



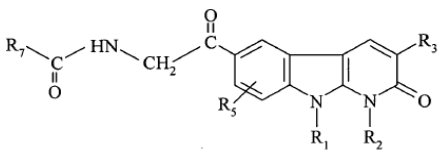
(X)

kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su rūgšties funkciniu dariniu, kurio formulė:



(XI)

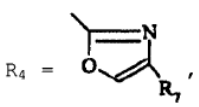
kurioje R_7 yra tokia kaip apibūdinta 1 punkte, taip, kad būtų gaunamas junginys, kurio formulė:



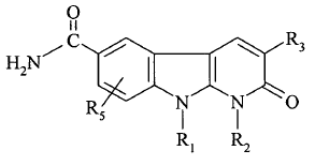
(XII)

B) tokiu būdu gautas (XII) formulės junginys yra ciklinamas, veikiant rūgštimi.

19. (IC) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

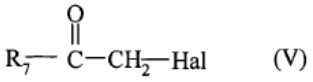


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(XIV)

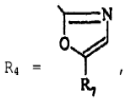
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



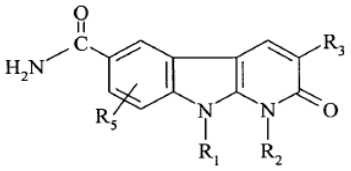
(V)

kurioje R_7 yra tokia kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal yra halogeno atomas.

20. (IC) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:

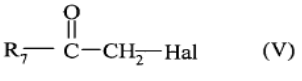


b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



(XIV)

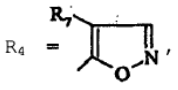
kurioje R_1, R_2, R_3 ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė:



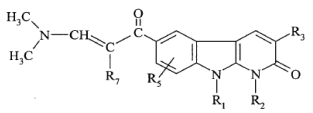
(V)

kurioje R_7 yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir Hal yra halogeno atomas.

21. (ID) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



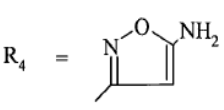
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



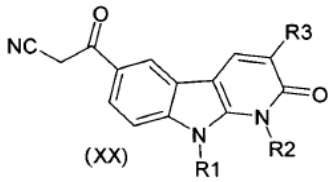
(XVII)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_5 ir R_7 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su hidroksilaminu.

22. (ID) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



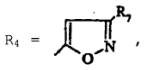
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (XX):



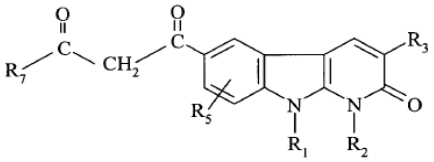
(XX)

kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su hidroksilaminu.

23. (ID) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



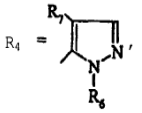
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė:



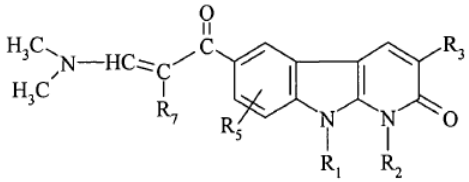
(XVIII)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_5 ir R_7 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja hidroksilaminu.

24. (IE) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



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



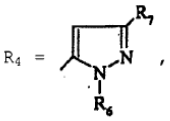
(XVII)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_5 ir R_7 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su junginiu, kurio formulė:

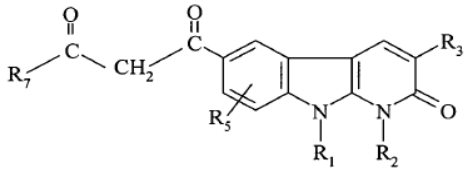
NH_2-NH-R_6 (XIX)

kurioje R_6 yra tokia, kaip apibūdinta 1.

25. (IE) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



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

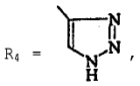


(XVIII)

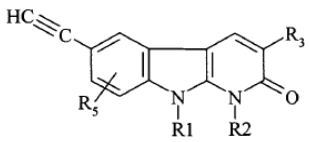
kurioje R_1, R_2, R_3, R_5 ir R_7 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su hidrazinu, kurio formulė:

NH_2-NH-R_6 (XIX)

26. (IF) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuriame:



b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė (XXII):



(XXII)

kurioje R_1, R_2, R_3, ir R_5 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulės junginyje 1 punkte, reaguoja su natrio azidu.

27. 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 1-13 punktų arba šio junginio adityvinę druską su farmaciškai priimtina rūgštimi arba dar (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

28. 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 1-13 punktų arba šio junginio priimtiną druską hidratą arba solvatą ir taip pat mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

29. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, kurias sukelia arba kurios paūmėja dėl auglių ląstelių proliferacijos, gydymui.

30. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto krūties vėžio; plaučių vėžio, plonųjų žarnų vėžio; gaubtinės žarnos ir tiesiosios žarnos vėžio; kvėpavimo takų, burnos ir ryklės ir poryklio vėžio; ezofaginio vėžio; kepenų vėžio, skrandžio vėžio, žarnų kanalų vėžio, tulžies pūslės vėžio, kasos vėžio; šlapimo sistemos, įskaitant inkstus, urotelį ir pūslę, vėžio; moterų genitalijų trakto vėžio, įskaitant gimdos vėžį, gimdos kaklelio vėžį, kiaušidžių vėžį, choriokarcinomą ir trofoblastomą; vyrų genitalijų trakto vėžio, įskaitant prostatos vėžį, spermos maišelių vėžį, sėklidžių vėžį, embrioninių ląstelių vėžį; endokrininių laikų vėžio, įskaitant skydliaukės vėžį, hipofizės vėžį, antinksčio liaukos vėžį; odos vėžio, įskaitant hemangiomas, melanomas, sarkomas, įskaitant Kaposi sarkomą; smegenų

auglių, nervų, akių, smegenų dangalo auglių, įskaitant astrocistomas, gliomas, glioblastomas, retinoblastomas, neurinomas, neuroblastomas, švanomas, meningiomas; piktybinių hematopoetinės kilmės auglių, įskaitant leukemiją, chloromą, plazmocitomą, mikozės grybelius, T ląstelių leukemiją arba limfomą, ne Hodgkin'o limfomą, piktybines hemopatijas, mielomas, gydymui.

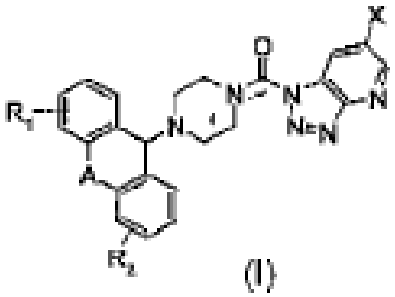
---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07D 213/72 (2006.01)
C07D 249/04 (2006.01)
A61K 31/4353 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)

(11) **2146991**
(96) 08787964.9
(96) 2008 04 16
(97) 2010 01 27
(97) 2010 07 28
(86) PCT/FR2008/000535
(86) 2008 04 16
(87) WO 2008/145842
(87) 2008 12 04
(30) 0702807, 2007 04 18, FR
(72) HOORNAERT, Christian, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Triazolpiridino karboksamido dariniai, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę (I):



(I)

kurioje:

X yra vandenilio atomas, halogeno atomas arba (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi grupė, halogen(C_1-C_6)alkilo, $S(O)_mR$", hidroksilo arba ciano grupė;

A nėra arba yra jungtis, deguonies atomas, sieros atomas, NR, C(C)NR' arba SO_2NR' grupė, (C_1-C_2) alkileno grupė arba (C_2)alkenilo grupė,

R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos yra viena arba kelios grupės, parinktos iš vandenilio atomo, (C_1-C_6)alkilo grupės, (C_1-C_6)alkoksi grupės, (C_3-C_7)cikloalkilo grupės, (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo grupės, (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkoksi grupės, halogeno atomo, ciano grupės, C(O)R', C(O)OR", $C(O)NR_{10}R_{20}$ arba NO_2 grupės, arba $NR_{10}R_{20}$ arba $NR_{10}C(O)$-R_{20} grupės, kur (C_1-C_6)alkilo ir (C_1-C_6) alkoksi grupės pasirinktinai yra pakeistos vienu arba keliais atomais arba grupėmis, nepriklausomai vienas nuo kito parinktais iš halogeno atomų ir hidroksilo, amino grupės arba $NR_{10}R_{20}$ grupių,

R yra grupė, parinkta iš vandenilio atomo ir (C_1-C_6) alkilo, (C_3-C_7)cikloalkilo, (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo, C(O)R', SO_2R", CO_2R" arba $C(O)NR_{10}R_{20}$ grupės,

R' yra grupė, parinkta iš vandenilio atomo, (C_1-C_6) alkilo grupės, (C_3-C_7)cikloalkilo grupės ir (C_3-C_7) cikloalkil(C_1-C_6)alkilo grupės,

R" yra grupė, parinkta iš (C_1-C_6)alkilo grupės, (C_3-C_7) cikloalkilo grupės ir (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo grupės,

R_{10} ir R_{20} nepriklausomai viena nuo kitos yra viena arba kelios grupės, parinktos iš vandenilio atomo, (C_1-C_6)alkilo grupės, (C_3-C_7)cikloalkilo grupės ir (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo grupės, arba dar R_{10} ir R_{20} gali sudaryti prisotintą arba dalinai prisotintą žiedą, turintį 5-7 anglies atomus, ir pasirinktinai turintį heteroatomą, parinktą iš O, N arba $S(O)_m$,

m reiškia 0, 1 arba 2,

bazės 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:

X yra vandenilio arba halogeno atomas,

A nėra arba yra jungtis, deguonies atomas, sieros atomas, NR, C(C)NR' arba SO_2NR' grupė, (C_1-C_2) alkileno grupė arba (C_2)alkenilo grupė,

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

X yra vandenilio arba halogeno atomas,

A nėra arba yra jungtis arba (C_1-C_2)alkileno grupė,

R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos yra viena arba kelios grupės, parinktos iš vandenilio atomo, halogeno atomo, ciano grupės arba alkoksi grupės,

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

X yra vandenilio arba halogeno atomas,

A nėra arba yra jungtis arba etileno grupė,

R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos yra viena arba kelios grupės, parinktos iš vandenilio arba halogeno atomo,

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:

X yra vandenilio arba chloro atomas,

A nėra arba yra jungtis arba etileno grupė,

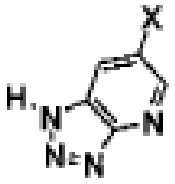
R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos yra viena arba kelios grupės, parinktos iš vandenilio atomo, fluoro atomo arba chloro atomo,

bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

6. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra parinktas iš:

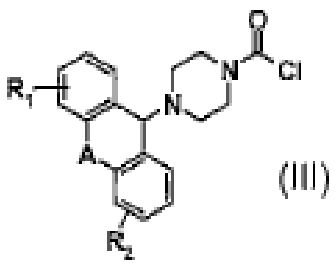
- (4-benzhidrilpiperazin-1-il)[1,2,3]triazolo[4,5-b] piridin-1-ilmetanono,
- (4-benzhidrilpiperazin-1-il)(6-chlor[1,2,3] triazolo[4,5-b]piridin-1-il)metanono,
- {4-[bis(4-fluorfenil)metil]piperazin-1-il}[1,2,3] triazolo[4,5-b]piridin-1-ilmetanono,
- {4-[bis(4-chlorfenil)metil]piperazin-1-il}[1,2,3] triazolo[4,5-b]piridin-1-ilmetanono,
- {4-[bis(4-fluorfenil)metil]piperazin-1-il}(6-chlor[1,2,3] triazolo[4,5-b]piridin-1-il)metanono,
- {4-[bis(4-chlorfenil)metil]piperazin-1-il}(6-chlor[1,2,3] triazolo[4,5-b]piridin-1-il)metanono,
- [4-(10,11-dihidro-5H-dibenzo[a,d]cyclohepten-5-il) piperazin-1-il][1,2,3]triazolo[4,5-b]piridin-1-ilmetanono,
- [4-(9H-fluoren-9-il)piperazin-1-il] [1,2,3]triazolo[4,5-b] piridin-1-ilmetanono.

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 junginys, kurio formulė (II):



(II)

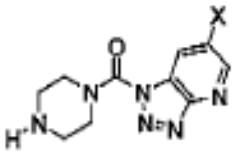
kurioje X yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje pagal 1 punktą, reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):



(III)

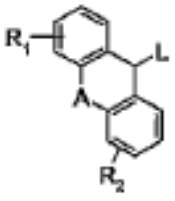
kurioje A, R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje pagal 1 punktą.

8. (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 junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

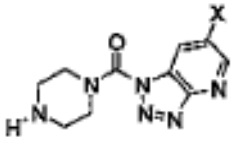
kurioje X yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje pagal 1 punktą, reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):



(V)

kurioje A, R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje pagal 1 punktą ir L reiškia paliekančią grupę.

9. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje X yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje pagal 1 punktą.

10. 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 farmaciškai priimtina rūgštimi arba dar (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

11. 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 šio junginio farmaciškai priimtiną druską, hidratą arba solvatą ir taip pat mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto panaudoti

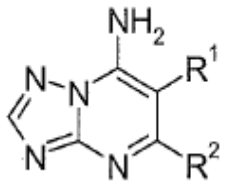
patologinių susirgimų, kurie apima endogeninio 2-arachidonoilglicerolio (2-AG) ir endogeninio 1(3)-arachidonoilglicerolio ir/arba bet kurios kitos medžiagos, metabolizuotos MGL fermentu, gydymui arba prevencijai.

13. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-6 punktų farmaciškai priimtinos bazės, hidrato arba solvato formos panaudojimas gamybai vaisto, skirto ūmaus arba lėtinio skausmo, galvos svaigimo, vėmimo, nausėjos, maitinimosi sutrikimų, metabolinio sindromo, dislipidemijos, neurologinių ir psichinių patologinių sutrikimų, ūmių arba lėtinių neurodegeneracinių ligų, epilepsijos, miego sutrikimų, širdies-kraujagyslių ligų, inkstų išemijos, vėžio, imuninės sistemos susirgimų, alerginių ligų, parazitinių, virusinių arba bakterinių infekcinių ligų, uždegiminių ligų, osteoporozės, akių ligų, plaučių ligų, skrandžio-žarnyno ligų, šlapimo nelaikymo ir šlapimo pūslės uždegimo prevencijai arba gydymui.

14. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų farmaciškai priimtinos bazės, hidrato arba solvato formos, skirtas ūmaus arba lėtinio skausmo, galvos svaigimo, vėmimo, nausėjos, maitinimosi sutrikimų, metabolinio sindromo, dislipidemijos, neurologinių ir psichinių patologinių sutrikimų, ūmių arba lėtinių neurodegeneracinių ligų, epilepsijos, miego sutrikimų, širdies-kraujagyslių ligų, inkstų išemijos, vėžio, imuninės sistemos susirgimų, alerginių ligų, parazitinių, virusinių arba bakterinių infekcinių ligų, uždegiminių ligų, osteoporozės, akių ligų, plaučių ligų, skrandžio-žarnyno ligų, šlapimo nelaikymo ir šlapimo pūslės uždegimo prevencijai arba gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A01N 43/90 (2006.01)
(11) **1725561**
(96) 05715826.3
(96) 2005 03 08
(97) 2006 11 29
(97) 2010 07 07
(86) PCT/EP2005/002427
(86) 2005 03 08
(87) WO 2005/087773
(87) 2005 09 22
(30) 102004012011, 2004 03 10, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, DE
BLETTNER, Carsten, DE
MÜLLER, Bernd, DE
GEWEHR, Markus, DE
GRAMMENOS, Wassilios, DE
GROTE, Thomas, DE
RHEINHEIMER, Joachim, DE
SCHÄFER, Peter, DE
SCHIEWECK, Frank, DE
SCHWÖGLER, Anja, DE
WAGNER, Oliver, DE
NIEDENBRÜCK, Matthias, DE
SCHERER, Maria, DE
STRATHMANN, Siegfried, DE
SCHÖFL, Ulrich, DE
STIERL, Reinhard, DE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 5,6-Dialkil-7-amino-triazolpirimidinai, jų gavimo būdas, jų panaudojimas fitopatogeninių grybelių kontrolei ir agentai, apimantys minėtus junginius
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Triazolpirimidinas, kurio formulė I:



I

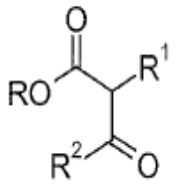
kurioje pakaitai yra tokie, kaip apibūdinta žemiau:
R^1 yra C_5-C_{12}-alkilas arba C_5-C_{14}-alkoksialkilas, kur alifatinės grupės gali būti pakeistos 1-3 iš sekančių grupių:
ciano grupės, nitro grupės, hidroksilo, C_3-C_6-cikloalkilo, C_1-C_6-alkiltio grupės ir NR^aR^b;
R^a, R^b yra vandenilis arba C_1-C_6-alkilas;
R^2 yra etilas, $CH{=}CH_2$ arba $CH_2CH{=}CH_2$.

2. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame R^2 yra etilas.

3. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra nepakeista linijinės grandinės arba mono-, di- arba trišakė alkilo grandinė, turinti iki 12 anglies atomų.

4. I formulės triazolpirimidinai pagal 1 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
5-etil-6-(1-metilheptil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-oktil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-(3,5,5-trimetilheksil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-pentil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-heksil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-heptil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-nonil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-undecil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamino;
5-etil-6-(3-pentiloksipropil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a] pirimidin-7-ilamino.

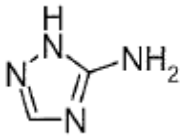
5. I formulės junginių pagal bet kurį iš 1-4 punktų gavimo būdas, kuriame β-keto esteriai, kurių formulė II:



II

II

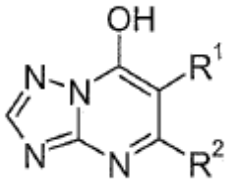
kurioje R yra C_1-C_4-alkilas, reaguoja su 3-amino-1,2,4-triazolu, kurio formulė III:



III

III

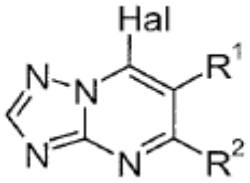
siekiant gauti 7-hidroksitriazolpirimidinus, kurių formulė IV:



IV

IV

kurie yra halogeninami, siekiant gauti junginius, kurių formulė V:



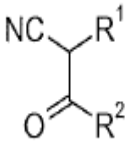
V

V

kurioje Hal yra chloras arba bromas, ir V reaguoja su amoniaku.

6. IV arba V formulės junginys pagal 5 punktą.

7. I formulės junginių pagal bet kurį iš 1-4 punktų gavimo būdas, kuriame acilo cianidai, kurių formulė VI:



VI

VI

reaguoja III formulės su 3-amino-1,2,4-triazolu pagal 5 punktą.

8. Fungicidinė kompozicija, apimanti kietą arba skystą nešiklį ir I formulės junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų.

9. Sėklos, apimančios I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų nuo 1000 g iki 100 kg kiekį.

10. Fitopatogeninių žalingų grybelių kontrolės būdas, kur grybeliai arba medžiagos, augalai, dirvožemis arba sėklos, siekiant apsaugoti nuo grybelių poveikio, yra apdorojami I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų veiksmingu kiekiu.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2024372**

(96) 07734376.2

(96) 2007 04 24

(97) 2009 02 18

(97) 2010 06 23

(86) PCT/IB2007/001058

(86) 2007 04 24

(87) WO 2007/129161

(87) 2007 11 15

(30) 794966 P, 2006 04 26, US

(72) CHUCKOWREE, Irina, GB
FOLKES, Adrian, GB
HANCOX, Tim, GB
SHUTTLEWORTH, Stephen, GB

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

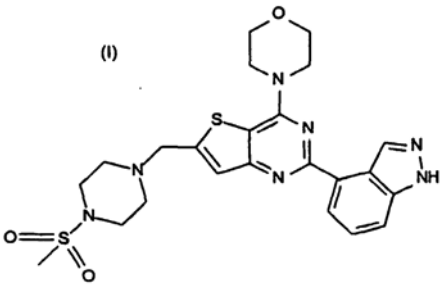
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Tieno[3,2-d]pirimidino darinys, tinkamas kaip PI3K inhibitorius

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1.Junginys, kuris yra I formulės tienopirimidinas:

(I)



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

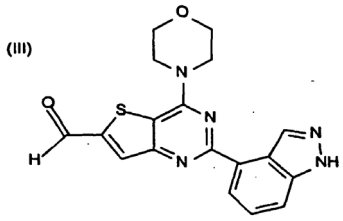
2. Junginys pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkta iš druskų su hidrochloridо rūgštimi, hidrobromido rūgštimi, hidrojodido rūgštimi, silfato rūgštimi, nitrato rūgštimi, fosfato rūgštimi, metansulfonrūgštimi, benzensulfonrūgštimi, skruzdžių rūgštimi, acto rūgštimi, trifluoracto rūgštimi, propankarboksirūgštimi, oksalo rūgštimi, malono rūgštimi, gintaro rūgštimi, fumaro rūgštimi, maleino rūgštimi, pieno rūgštimi, obuolių rūgštimi, vyno rūgštimi, citrinų rūgštimi, etansulfonrūgštimi, asparto rūgštimi ir glutamo rūgštimi.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina druska yra mono-druska arba bis-druska.

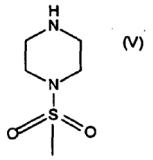
4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuris yra mono- arba bis-druska su metansulfonrūgštimi, benzensulfonrūgštimi, hidrochlorido rūgštimi, fosfato rūgštimi ir sulfato rūgštimi.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-(1H-indazol-4-il)-6-(4-metansulfonil-piperazin-1-ilmetil)-4-morfolin-4-il-tieno[3,2-d]pirimidino bismezilatas.

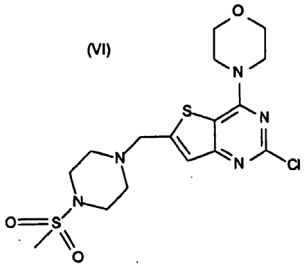
6. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis:
(a) junginio, kurio formulė (III):



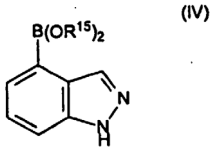
veikimą aminu, turinčiu formulę (V)



dalyvaujant tinkamam redukavimo agentui; arba
(b) junginio, kurio formulė (VI):

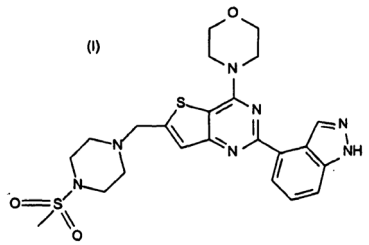


veikimą boro rūgštimi arba jos esteriu, turinčiu formulę (IV):



kur kiekvienas R^{15} yra H arba C_1-C_6 alkilas, arba dvi OR^{15} grupės kartu su boro atomu, prie kurio jos yra prijungtos, dalyvaujant Pd katalizatoriui sudaro pinakoliato borato esterio grupę.

7. Farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis I formulės tienopirimidino



veikimą tinkama rūgštimi tinkamame tirpiklyje.

8. Farmacinė kompozicija, kuri apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį ir, kaip aktyvų ingredientą, junginį pagal vieną iš 1-5 punktą.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kuri yra sudaryta geriamajam vartojimui.

10. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti žmonių arba gyvūnų terapiniame gydymo būde.

11. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti ligos arba sutrikimo, kylančių iš padidinto ląstelių augimo, funkcionavimo arba elgsenos, susijusių su PI3kinaze, gydymui.

12. Junginys, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur liga arba sutrikimas yra parinkti iš vėžio, imuninių sutrikimų, širdies kraujagyslių ligos, virusinės infekcijos, uždegimo, metabolizmo arba endokrininių sutrikimų ir neurologinių sutrikimų.

13. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra parinktas iš gaubtinės žarnos, krūties, smegenų, kepenų, kiaušidžių, plaučių, galvos ir kaklo kietų navikų; skrandžio navikų; glioblastomos; melanomos; neuroblastomos; prostatos, endometriumo, kepenų ląstelių ir skydliaukės vėžio, ir gimdos kaklelio, prostatos, sėklidžių, urogenitalinių takų, stemplės, gerklų, glioblastomos, neuroblastomos, skrandžiom arba odos, keratoakantomos, plaučių, epidermoidinės karcinomos, stambiųjų ląstelių karcinomos, ne smulkiųjų ląstelių plaučių karcinomos (NSCLC), smulkiųjų ląstelių karcinomos, plaučių adenokarcinomos, kaulų, gaubtinės žarnos, adenomos, kasos, adenokarcinomos, skydliaukės, folikulo karcinomos, nediferencijuotos karcinomos, spenelių karcinoma, seminomos, melanomos, sarkomos, šlapimo pūslės karcinomos, kepenų ir tulžies latakų karcinomos, inkstų karcinomos, mieloidinių sutrikimų , limfoidinių sutrikimų, plaukuotųjų ląstelių, burnos ertmės ir ryklės, lūpų, liežuvio, burnos, ryklės, plonųjų žarnų, gaubtinės ir tiesiosios žarnos, storosios žarnos, tiesiosios žarnos, smegenų ir centrinės nervų sistemos , Hodgkin'o ligos ir leukemijos.

14. Rinkinys, skirtas ligos arba sutrikimo, kylančio dėl padidinto ląstelių augimo, funkcionavimo arba

elgsenos, susijusių su PI3kinaze, gydymui, apimantis:

(a) pirmąją farmacinę kompoziciją, apimančią junginį pagal 1 punktą;

(b) naudojimo instrukcijas; ir

(c) antrąją farmacinę kompoziciją, kai antroji farmacinė kompozicija apima antrąjį junginį, pasižymintį anti-hiperproliferaciniu veikimu ir instrukcijos yra dėl vienalaikio, nuoseklaus arba atskiro minėtų pirmosios ir antrosios farmacinės kompozicijos įvedimo pacientui, kuriam to reikia.

15. Produktas, apimantis

(a) junginį pagal 1 punktą; ir

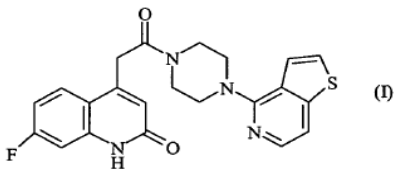
(b) junginį, pasižymintį anti-hiperproliferaciniu veikimu, skirtą atskiram, vienalaikiam arba nuosekliam įvedimui profilaktiškai arba terapiškai gydant vėžį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01)
(11) **2102216**
(96) 07871822.8
(96) 2007 12 10
(97) 2009 09 23
(97) 2010 07 21
(86) PCT/FR2007/002027
(86) 2007 12 10
(87) WO 2008/087277
(87) 2008 07 24
(30) 0610802, 2006 12 12, FR
(72) LEGROUX, Didier, FR
MORAGUES, Véronique, FR
RUIZ-MONTES, José, FR
SALLE, Laurent, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinolein-2(1H)-ono fluorintas darinys, jo gavimo būdas ir jo panaudojimas, kaip sintezės tarpinio junginio

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. 7-fluor-4-[2-[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)-piperazin-1-il]-2-oksoetil]chinolin-2(1H)-onas, kurio formulė (I):


(I)

ir jo farmaciškai priimtinos druskos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra hidrato arba solvato formos.

3. 7-fluor-4-[2-[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)-piperazin-1-il]-2-oksoetil]chinolin-2(1H)-ono gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 4-(acto rūgštis)-7-fluorchinolin-2(1H)-onas (III) reaguoja su 4-(piperazin-1-il)tieno[3,2-c]piridinu (IV).

4. (I) formulės 7-fluor-4-[2-[4-(tieno[3,2-c]piridin-4-il)-piperazin-1-il]-2-oksoetil]chinolin-2(1H)-ono, kaip tarpinio junginio, panaudojimas 7-fluor-2-okso-4-[2-[4-[tieno[3,2-c]piridin-4-il]-piperazin-1-il]etil]-1,2-dihidrochinolin-1-acetamido (II) sintezei.

5. 7-fluor-2-okso-4-[2-[4-[tieno[3,2-c]piridin-4-il] piperazin-1-il]etil]-1,2-dihidrochinolin-1-acetamido (II) gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sekančias pakopas:

i) 4-(acto rūgštis)-7-fluorchinolin-2(1H)-ono (III) reakciją su 4-(piperazin-1-il)tieno[3,2-c]piridinu (IV),

ii) 7-fluor-4-[2-[4-(tieno[3,2-c]piridin-1-il)-piperazin-1-il]-2-oksoetil]chinolin-2(1H)-ono (I) redukciją,

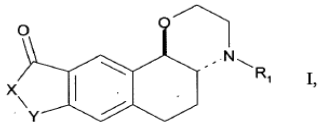
iii) redukuoto (V) junginio antrinio amino alkilinimą su alkilo halogenido tipo alkilinimo agentu.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 498/04*** (2006.01)
A61K 31/538 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **1905775**
(96) 07291135.7
(96) 2007 09 25
(97) 2008 04 02
(97) 2010 09 08
(30) 0608413, 2006 09 26, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, FR
Poitevin, Christophe, FR
Millan, Mark, FR
Brocco, Mauricette, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tetracikliniai junginiai, jų gavimo būdas, juos turinčios farmacinės kompozicijos ir jų, kaip dopamino receptorių ligandų, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, kurių formulė I, turintys reliatyvią *trans* konfigūraciją:


I,

kurioje:

X reiškia deguonies atomą arba NR_2 grupę;

Y reiškia grupę, parinktą iš $-CH_2-$, $-(CH_2)_2-$ ir $-CH=CH-$;

R_1 ir R_2, kurios gali b8ti vienodos arba skirtingos,

kiekviena reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, C_3-C_8cikloalkilo ir cikloalkilo, kuriame minėta alkilo liekana yra C_1-C_6 ir yra linijinė arba šakota ir cikloalkilo liekana yra C_3-C_8;

raceminės formos arba optinio izomero formos;

ir taip pat jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi ir jų hidratai.

2. I formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame R_1 reiškia alkilo grupę.

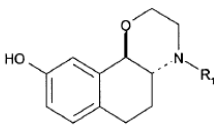
3. I formulės junginiai pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame X reiškia NR_2 grupę.

4. I formulės junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame Y reiškia CH_2 grupę.

5. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:

- (4a*RS*,11b*RS*)-4-propil-3,4,4a,5,6,8,9,11-b-oktahidroizoindolo[5,6-*h*][1,4]benzoksazin-10(2*H*)-ono ir taip pat jo izomero ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (4a*R*,11b*R*)-4-propil-2,3,4,4a,5,6,8,11b-oktahidro-10*H*-furo[3',4':6,7]nafto-[1,2-*b*][1,4]oksazin-10-ono ir ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (4a*R*,12b*R*)-4-propil-3,4,4a,5,6,8,9,12b-oktahidro-2H,11*H*-pirano[4',3':6,7]nafto-[1,2-*b*][1,4]oksazin-11-ono ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (4a*R*,12b*R*)-4-propil-2,3,4,4a,5,6,8,9,10,12b-dekahidro-11*H*-izochino[6,7-*h*][1,4]-benzoksazin-11-ono ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi; ir
- (4a*R*,12b*R*)-4-propil-2,3,4,4a,5,6,10,12b-oktahidro-11*H*-izochino[6,7-*h*][1,4]-benzoksazin-11-ono ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi.

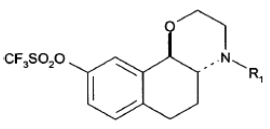
6. I formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, pradedant nuo II formulės junginio, turinčio reliatyvią *trans* konfigūraciją:



II,

kurioje R_1 yra tokia, kaip apibūdinta I formulėje,

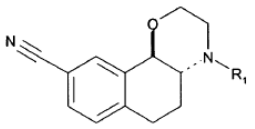
kuris reaguoja su trifluormetansulfonrūgšties anhidridu, naudojant piridiną, siekiant gauti junginį, kurio formulė III:



III,

kurioje R_1 yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

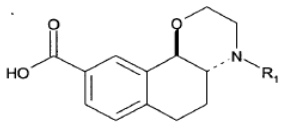
kuris reaguoja su cinko cianidu ir tetra(trifenilfosfino)paladžiu (0) dimetilformamide įkaitintame būvyje, siekiant gauti junginį, kurio formulė IV:



IV,

kurioje R_1 yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

kuris yra kaitinamas su druskos rūgšties ir acto rūgšties mišiniu grįžtamajame šaldytuve, siekiant gauti junginį, kurio formulė V:



V,

kurioje R_1 yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,

kuris po to yra paverčiamas I formulės junginiu organinėje chemijoje įprastomis reakcijomis.

7. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktų derinyje su vienu arba keliais inertiniais, netoksiškais, farmaciškai priimtinais užpildais arba nešikliais.

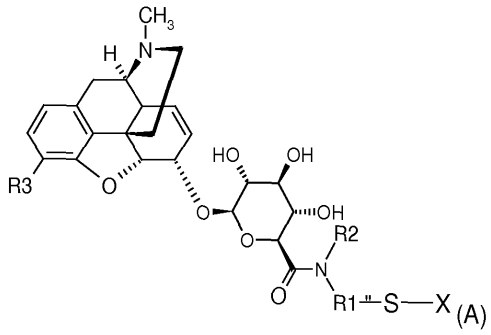
8. I formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų centrinės nervų sistemos susirgimų, kurie apima dopaminerginę sistemą, gydymui.

9. I formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaistų, skirtų Parkinsono ligos, hiperprolaktinemijos, lytinės disfunkcijos, depresijos, nerimo, Alzhaimerio ligos arba kitų neurodegeneracinių susirgimų, tokių kaip cerebriniai priepuoliai, neuroapsaugai arba gydymui.

10. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti centrinės nervų sistemos sutrikimų, kurie apima dopaminerginę sistemą, gydymui.

11. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti Parkinsono ligos, hiperprolaktinemijos, lytinės disfunkcijos, depresijos, nerimo, Alzhaimerio ligos arba kitų neurodegeneracinių susirgimų, tokių kaip cerebriniai priepuoliai, neuroapsaugai arba gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07H 17/00*** (2006.01)
A61K 31/7048 (2006.01)
A61K 31/706 (2006.01)
(11) **2081944**
(96) 07858552.8
(96) 2007 10 11
(97) 2009 07 29
(97) 2010 07 07
(86) PCT/FR2007/052122
(86) 2007 10 11
(87) WO 2008/043962
(87) 2008 04 17
(30) 0654247, 2006 10 12, FR
(72) LARBOURET, Karine, FR
LAHANA, Roger, FR
CASTEX, Cédric, FR
(73) Neorphys, 30900 Nîmes, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Nauji morfino dariniai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. (A) formulės junginys:



kur:

visas A vienetas, išskyrus pakaitą X, yra žymimas kaip M_{R3}6G-NR_1R_2-S;

R1 yra prisotinta arba neprisotinta C_1-C_{10} alkilo grupė, linijinė arba šakota, kur į alkilo grandinę galimai yra įsiterpę vienas arba keli heteroatomai, parinkti iš O, S ir N;

R2 yra vandenilis, prisotinta arba neprisotinta C_1-C_5 alkilo grupė, linijinė arba šakota arba arilas, heteroarilas arba (C_1-C_5) alkilarilo grupė;

R3 yra O-etilo grupė;

X yra vandenilis, -S-R4-W radikalas arba M_{R3}6G-NR_1R_2-S radikalas,

kur R4 yra C_1-C_8 alkilo grupė, prisotinta arba neprisotinta, kuri gali apimti amido, esterio, eterio jungtis ir

W yra arba δ receptoriaus antagonistas arba κ receptoriaus antagonistas,

ir viena iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur jeigu W yra δ receptoriaus antagonistas, jis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš naltrindolo, naltribeno, 7-benzilidennaltreksono (BNTX) ir 7-(5‘,6‘-benzo-2‘-spiro-indanil)naltreksono (BSINTX) ir jeigu W yra κ receptoriaus antagonistas, jis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 5‘-guanidonaltrindolo ir norbinaltorfimino (nor-BNI).

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R1 yra pakeistas alkilu ir pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš prisotintos arba neprisotintos C_1-C_5 alkilo grupės; amino grupės; COOR5 grupės; CONR5R6 grupės; R5 ir R6 yra nepriklausomai vandenilis, prisotinta arba neprisotinta C_1-C_{20} alkilo grupė, arilas, heteroarilas, C_1-C_{20} alkilas, geriau C_1-C_{10}, turintis aldehido ir/arba ketono funkciją.

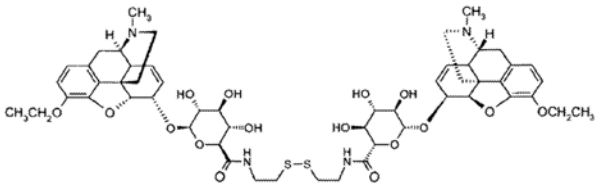
4. Junginys pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R2 yra pakeistas ir pakaitas gali būti prisotintas arba neprisotintas C_1-C_4 alkilas.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R4 yra -$(CH_2)_n$-C(O)-NH- grupė arba -$(CH_2)_n$-NH-C(O)-, kur n yra sveikas skaičius, apimantis tarp 1 ir 8, geriau tarp 1 ir 4.

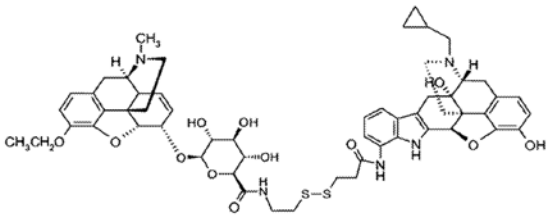
6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, kur junginys rodo vieną arba daugiau sekančių charakteristikų:
- R2 yra vandenilis; ir/arba
- R1 yra linijinė alkilo -$(CH_2)_2$- grupė; ir/arba
- R4 yra -$(CH_2)_2$-C(O)-NH- grupė
- W yra naltrindolas.

7. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą, kur X yra -S-R4-W radikalas arba M_{R3}6G-NR_1R_2-S radikalas ir R1, R2 ir R3 abiejuose M_{R3}6G-NR_1R_2-S radikaluose yra arba identiški arba skirtingi.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur junginys pavaizduotas formule, parinkta iš grupės, susidedančios iš (II) ir (III) formulių:



(II): M3Et-6G-cya-cya-M3Et-6G



(III): M3Et-6G-cya-3MP-NTI.

9. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą kaip vaistas.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-8 punktą.

11. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas skausmo gydymui.

12. Junginys pagal bet kurį 1-8 punktą, skirtas seksualinių funkcijų sutrikimo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/24*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **1937721**
(96) 06802075.9
(96) 2006 08 23
(97) 2008 07 02
(97) 2010 07 28
(86) PCT/US2006/032752
(86) 2006 08 23
(87) WO 2007/024846
(87) 2007 03 01
(30) 711336 P, 2005 08 25, US
772355 P, 2006 02 10, US
(72) BEIDLER, Catherine, Brautigam, US
BRIGHT, Stuart, Willis, US
DICKINSON, Craig, Duane, US
KIKLY, Kristine, Kay, US
MARQUIS, David, Matthew, US
VASSEROT, Alain, Philippe, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Anti-IL-23 antikūnai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Anti-IL23 monokloninis atikūnas arba antigeną surišanti jo dalis, apimantys:
(i) LCDR1 seką, atitinkančią SEQ ID NO:28;
(ii) LCDR2 seką, atitinkančią SEQ ID NO:37;
(iii) LCDR3 seką, atitinkančią SEQ ID NO:40;
(iv) HCDR1 seką, atitinkančią SEQ ID NO:3;
(v) HCDR2 seką, atitinkančią SEQ ID NO:8; ir
(vi) HCDR3 seką, atitinkančią SEQ ID NO:16 arba SEQ ID NO:19.

2. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 1 punktą, kurie yra humanizuotas antikūnas.

3. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal 1 punktą, apimantys sunkiosios grandinės variabilią sritį, kaip parodyta SEQ ID NO:48 arba SEQ ID NO:52, ir lengvosios grandinės variabilią sritį, kaip parodyta SEQ ID NO:57.

4. Antikūnas pagal 3 punktą, kur antikūno sunkioji grandinė turi SEQ ID NO:61 pastovią sritį arba SEQ ID NO:62 pastovią sritį ir antikūno lengvoji grandinė turi SEQ ID NO:63 pastovią sritį.

5. Antikūnas pagal 3 punktą, kur antikūno sunkioji grandinė turi pastovią sritį, kaip parodyta SEQ ID NO:62, ir antikūno lengvoji grandinė turi pastovią sritį, kaip parodyta SEQ ID NO:63.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti:
(a) antikūną arba antigeną surišančią jo dalį pagal vieną iš 1-5 punktų; ir
(b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal vieną iš 1-5 punktų, skirti naudoti kaip vaistas.

8 Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal vieną iš 1-5 punktų, skirti gaminti vaistą pacientų su recidyvine remisine išsėtine skleroze gydymui.

9. Antikūnas arba antigeną surišanti jo dalis pagal vieną iš 1-5 punktų, skirti recidyvinės remisinės išsėtinės sklerozės gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **1716178**
(96) 05715354.6
(96) 2005 02 16
(97) 2006 11 02
(97) 2010 08 11
(86) PCT/EP2005/001573
(86) 2005 02 16
(87) WO 2005/077982
(87) 2005 08 25
(30) 04003445, 2004 02 16, EP
(72) KUFER, Peter, DE
LENKKERI-SCHÜTZ, Ulla, DE
LUTTERBÜSE, Ralf, DE
KOHLEISEN, Birgit, DE
(73) Micromet AG, 81477 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mažiau imunogeninės rišančios molekulės
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.
(57) 1. Bispecifinė rišančioji molekulė, kur minėta molekulė

apima arba susideda iš bent dviejų domenų,

(a) kur bent vienas iš minėtų dviejų domenų specifiškai rišasi prie/sąveikauja su žmogaus CD3 kompleksu, kur minėtas domenas apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, gautos iš antikūno lengvosios grandinės, turinčios aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 10 arba yra koduojamas aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 9; ir

(b) kur antrasis domenas yra arba turi bent vieną papildomą antigeno sąveikos vietą ir/arba bent vieną papildomą efektoriaus domeną.

2. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 1 punktą, kur domenas, kuris rišasi prie/sąveikauja su žmogaus CD3 kompleksu, apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, kaip pavaizduota SEQ ID Nr. 14 arba yra koduojamas seka SEQ ID Nr. 13.

3. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antrasis domenas yra bent viena papildoma antigeno sąveikos vieta vienai arba daugiau ląstelės paviršiaus molekulei(ėms).

4. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 3 punktą, kur viena arba daugiau ląstelės paviršiaus molekulė(ės) yra auglio specifinė molekulė(ės).

5. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 3 arba 4 punktą, kur minėtas antrasis domenas yra papildomas scFv.

6. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal bet kurį 3-5 punktą, kur minėtas antrasis domenas specifiškai rišasi prie/sąveikauja su antigenu, parinktu iš grupės, susidedančios iš EpCAM, CCR5, CD19, HER-2, HER-3, HER-4, EGFR, PSMA, CEA, MUC-1 (mucin), MUC2, MUC3, MUC4, MUC5AC, MUC5B, MUC7, bhCG, Lewis-Y, CD20, CD33, CD30, gangliozido GD3, 9-O-Acetyl-GD3, GM2, Globo H, fukozil GM1, Poly SA, GD2, karboanhidrazės IX (MN/CA IX), CD44v6, Sonic Hedgehog (Shh), Wue-1, plazmos ląstelės antigeno, (su membrana surišto) IgE, melanomos chondroitino sulfato proteoglikano (MCSP), -CCR8, TNF alfa pirmtako, STEAP, mezotelino, A33 antigeno, prostatos kamieninių ląstelių antigeno (PSCA), Ly-6 dezmogleino 4, ekadherino neoepitopo, fetalinio acetilcholino receptoriaus, CD25, CA19-9 žymens, CA-125 žymens, II tipo receptoriaus Muellerian inhibitoriaus medžiagos (MIS), sTn (sialilinto Tn antigeno; TAG-72), FAP (fibroblastų aktyvinimo antigeno), endosialino, EGFRvIII, L6, SAS, CD63, TF-antigeno, Cora antigeno, CD7, CD22, Igα, Igβ, gp100, MT-MMPs, F19-antigeno ir CO-29.

7. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 6 punktą, kur antrasis domenas apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(a) aminorūgščių sekos, atitinkančios SEQ ID Nr. 16 arba 18;

(b) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, atitinkančia SEQ ID Nr. 15 arba 17; ir

(c) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, kuri yra (b) sekos genetinio kodo išsigimimo rezultatas.

8. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 7 punktą, kur minėta molekulė apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(a) aminorūgščių sekos, atitinkančios SEQ ID Nr. 20;

(b) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, atitinkančia SEQ ID Nr. 19 ir

(c) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, kuri yra (b) sekos genetinio kodo išsigimimo rezultatas.

9. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 6 punktą, kur antrasis domenas apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(a) aminorūgščių sekos, atitinkančios SEQ ID Nr. 22, 24, 26, 28, 30 arba 32;

(b) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, atitinkančia SEQ ID Nr. 21, 23, 25, 27, 29 arba 31 ir

(c) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, kuri yra (b) sekos genetinio kodo išsigimimo rezultatas.

10. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal 9 punktą, kur minėta molekulė apima arba susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš:

(a) aminorūgščių sekos, atitinkančios SEQ ID Nr. 34 arba 36;

(b) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, atitinkančia SEQ ID Nr. 33 arba 35; ir

(c) aminorūgščių sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, kuri yra (b) sekos genetinio kodo išsigimimo rezultatas.

11. Bispecifinė rišančioji molekulė pagal bet kurį 3-7 ir 9 punktą, kur mažiausiai viena papildoma antigeno sąveikos vieta yra humanizuota.

12. Nukleorūgščių seka, koduojanti bispecifinę rišančiąją molekulę pagal bet kurį 1-11 punktą.

13. Nukleorūgšties molekulė pagal 12 punktą, apimanti nukleotidų seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:

(a) nukleotidų sekos, kuri koduoja subrendusią formą baltymo, kuris apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 20, 34 ir 36;

(b) nukleotidų sekos, apimančios arba susidedančios iš DNR sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 19, 33 ir 35;

(c) nukleotidų sekos, koduojančios baltymą, turintį aminorūgščių seką bent 95 % identišką (a) arba (b) nukleotidų sekos koduojamai aminorūgščių sekai;

(d) nukleotidų sekos, kuri yra užkoduota nukleorūgščių seka, kuri yra bet kurios (a)-(c) sekos genetinio kodo išsigimimo rezultatas.

14. Vektorius, apimantis nukleotidų seką pagal 12 arba 13 punktą.

15. Vektorius pagal 14 punktą, kuris dar apima nukleorūgščių seką, kuri yra reguliacinė seka, funkciškai sujungta su minėta nukleorūgščių seka pagal 12 arba 13 punktą.

16. Vektorius pagal 14 arba 15 punktą, kur vektorius yra ekspresijos vektorius.

17. Šeimininkas, transformuotas arba transfekuotas vektoriumi pagal bet kurį 14-16 punktą.

18. Bispecifinės rišančios molekulės pagal bet kurį 1-11 punktą gavimo būdas, kur būdas apima kultivavimą šeimininko pagal 17 punktą, esant sąlygoms, leidžiančioms bispecifinės rišančios molekulės ekspresiją ir gautos bispecifinės rišančios molekulės išgavimą iš kultūros.

19. Kompozicija, apimanti bispecifinę rišančią molekulę pagal bet kurį 1-11 punktą arba kaip gautą būdu pagal 18 punktą, nukleorūgšties molekulę pagal 12 arba 13 punktą, vektorių pagal bet kurį 14-16 punktą arba šeimininką pagal 17 punktą ir pasirinktinai baltyminį junginį, gebantį pateikti aktyvacijos signalą imuninio efektoriaus ląstelėms.

20. Kompozicija pagal 19 punktą, kuri yra farmacinė kompozicija papildomai apimanti atitinkamas vaisto formas nešiklio, stabilizatorių ir/arba ekscipientų.

21. Kompozicija pagal 19 punktą, kuri yra diagnostinė kompozicija papildomai apimanti priemones ir būdus aptikimui proliferacinių ligų, navikinių ligų, uždegiminių ligų, imunologinių ligų, autoimuninių ligų, infekcinių ligų, virusinių ligų, alerginių reakcijų, parazitinių reakcijų, implantanto prieš šeimininką ligos arba šeimininko prieš implantantą ligos.

22. Panaudojimas bispecifinės rišančios molekulės pagal bet kurį 1-11 punktą arba kaip gautos būdu pagal 18 punktą, nukleorūgšties molekulės pagal 12 arba 13 punktą, vektoriaus pagal bet kurį 14-16 punktą arba šeimininko pagal 17 punktą gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos prevencijai, gydymui arba palengvinimui proliferacinės ligos, navikinės ligos, uždegiminės ligos, imunologinės ligos, autoimuninės ligos, infekcinės ligos, virusinės ligos, alerginės reakcijos, parazitinės reakcijos, implantanto prieš šeimininką ligos arba šeimininko prieš implantantą ligos.

23. Rinkinys, apimantis bispecifinę rišančią molekulę pagal bet kurį 1-11 punktą arba kaip gautą būdu pagal 18 punktą, nukleorūgšties molekulę pagal 12 arba 13 punktą, vektorių pagal bet kurį 14-16 punktą arba šeimininką pagal 17 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C08L 97/02*** (2006.01)
B27N 3/00 (2006.01)
F24F 5/00 (2006.01)
A61L 9/00 (2006.01)

(11) **2049598**

(96) 07703815.6

(96) 2007 01 12

(97) 2009 04 22

(97) 2010 07 21

(86) PCT/EP2007/050273

(86) 2007 01 12

(87) WO 2008/012113

(87) 2008 01 31

(30) 06118012, 2006 07 27, EP

(72) WEINKÖTZ, Stephan, DE
BEIL, Christian, DE
FINKENAUER, Michael, DE
RÜBA, Eva, CH
SCHMIDT, Michael, DE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

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

(54) Medienos medžiagų, turinčių poliamino, panaudojimas, skirtas formaldehido kiekio aplinkos ore sumažinimui

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Medžio pagrindo medžiagų panaudojimas, skirtas baldų dalių, sienų apmušalų, izoliavimo medžiagų ir panašiai gamybai, skirtas formaldehido kiekio aplinkos ore sumažinimui, kur medžio pagrindo medžiagos:

(i) apima poliaminą, kaip rišiklį arba

(ii) apima skirtingą poliaminui rišiklį ir papildomai turi poliamino medžio pagrindo medžiagos išoriniuose sluoksniuose arba ant jų;

ir poliamino molekulinė masė yra mažiausiai 500 g/mol ir jis turi mažiausiai 6 pirmines arba antrines amino grupes.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur poliamino molekulinė masė yra mažiausiai 800 g/mol ir jis turi mažiausiai 10 pirminių arba antrinių amino grupių.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur naudojamas poliaminas yra polivinilaminas ir/arba polietileniminas.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur polivinilamino vidutinė molekulinė masė yra nuo 5000 iki 500000 g/mol ir polietilenimino vidutinė molekulinė masė yra nuo 500 iki 100000 g/mol.

5. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur polivinilamino vidutinė molekulinė masė yra nuo 5000 iki 100000 g/mol ir polietilenimino vidutinė molekulinė masė yra nuo 500 iki 20000 g/mol.

6. Medžio pagrindo medžiagų panaudojimas pagal 1-5 punktus baldų užpakalinių sienelių plokščių gamybai.

---

(51) Int.Cl. ***C10M 175/00*** (2006.01)
(11) **1847587**
(96) 06007974.6
(96) 2006 04 18
(97) 2007 10 24
(97) 2010 05 26
(72) Fuhse, Horst, DE
Dr.Robers, Benedikt, DE
(73) Fuhse, Horst, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Aliejaus atliekų perdirbimo būdas, siekiant gauti bazinių aliejų, pasižyminčių aukštu klampumo indeksu
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Naudotų aliejų, ypatingai naudotų aliejų tepalų gavimui, perdirbimo būdas b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bifunkcinių organinių azoto-deguonies junginių iš alkanolaminų grupės ir arba tokių junginių mišinių su bipoliarinėmis formamidų ir acetamidų klasės aprotoninėmis medžiagomis prideda į naudotą aliejų įpurškiant, kaip esant fosforo rūgščiai arba fosforo druskai vandeniniame tirpale, aliejaus temperatūrai esant virš vandeninio tirpalo virimo taško, ir esant slėgiui iki 10 barų taip, kad būtų išvengta greito rūgšties ir/arba druskos tirpalo vandens turinio išgarinimo, ir būtų galimas sumaišymas su aliejumi, ir kai po pridėjimo slėgį sistemoje staiga atjungia.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bifunkcinių organinių azoto-deguonies junginių įpurškimas viena stadija cheminiu būdu iš panaudotų aliejų pašalina visas pelenus formuojančias medžiagas, suodžius ir/arba bent dalį chloro junginių.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bifunkcinių organinių azoto-deguonies junginių prideda 0,5-2 % kiekiu.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bifunkcinių organinių azoto-deguonies junginių prideda 80-200 °C temperatūroje.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosforo rūgšties arba fosforo druskos vandeniniame tirpale į naudotą aliejų prideda įpurškimu aliejaus temperatūrai esant virš vandeninio tirpalo virimo taško, ypatingai vienu metu su bifunkcinių organinių azoto-deguonies junginių įdėjimu.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosforo rūgšties arba fosforo druskos prideda 0,5-5 % kiekiu.

7. Būdas pagal 6 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosforo rūgšties arba fosforo druskos prideda esant naudoto aliejaus 150-200 °C temperatūrai, optimaliai 160-170 °C.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pridėjimą vykdo po aliejaus dujinio komponento pašalinimo destiliavimu reakcijos stadijoje.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pridėjimą vykdo po žemos virimo temperatūros komponentų, ypatingai tirpiklių ir lengvųjų angliavandenilių, ypatingai naftos, pašalinimo.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoto aliejaus ir priedų mišinį pumpuoja į nustovinimo talpas atskyrimui arba praleidžia per filtrų, centrifugų arba kitokio fazių perskyrimo įrenginių liniją.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekaną arba reakcijos produktus, gautas po pridėjimo priedų atskyrimo stadijoje susmulkina iki miltelių.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aliejaus mineralinius komponentus, kurie taip pat buvo išskirti liekanoje arba reakcijos produkte, gautuose po pridėjimo priedų atskyrimo stadijoje, prideda vėl į naudotą aliejų kaip skystą fazę.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 9/12*** (2006.01)
(11) **1979474**
(96) 07703676.2
(96) 2007 01 05
(97) 2008 10 15
(97) 2010 08 11
(86) PCT/EP2007/050120
(86) 2007 01 05
(87) WO 2007/077256
(87) 2007 07 12
(30) 06360001, 2006 01 05, EP
06360047, 2006 10 13, EP
(72) ERBS, Philippe, FR
BALLOUL, Jean-Marc, FR
KAPFER, Marina, FR
SILVESTRE, Nathalie, FR

(73) Transgene SA, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR

(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Paukščių telomerazės atvirkštinė transkriptazė

Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išskirtas arba rekombinantinis polipeptidas, apimantis aminorūgščių seką, kuri pasižymi bent 80 % aminorūgščių sekos identiškumu su *Cairina moschata* telomerazės atvirkštinės transkriptazės aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 1 ir turintis TERT aktyvumą.

2. Išskirta arba rekombinantinė nukleorūgšties molekulė, kuri koduoja polipeptidą pagal 1 punktą.

3. Išskirta arba rekombinantinė nukleorūgšties molekulė pagal 2 punktą, kur minėta nukleorūgšties molekulė apima nukleorūgščių seką, kuri pasižymi bent 90 % nukleorūgščių sekos identiškumu su SEQ ID Nr. 2.

4. Vektorius, turintis išskirtą arba rekombinantinę nukleorūgšties molekulę pagal 2 arba 3 punktą.

5. Vektorius pagal 4 punktą, kur minėtas vektorius apima dvi sekas, homologines taikinio DNR sekai.

6. Vektorius pagal 5 punktą, kur minėta nukleorūgšties molekulė yra apsupta minėtomis homologinėmis sekomis.

7. Vektorius pagal bet kurį iš 5-6 punktą, kur minėtas vektorius dar apima pirmąjį atrankos žymenį, kur minėtas pirmasis atrankos žymuo yra pozityvus atrankos žymuo, ir kur minėtas pirmasis atrankos žymuo yra apsuptas minėtomis homologinėmis sekomis.

8. Vektorius pagal 7 punktą, kur minėtas pirmasis atrankos žymuo yra apsuptas sekomis, leidžiančiomis jį supresuoti.

9. Vektorius pagal bet kurį iš 5-8 punktą, kur minėtas vektorius apima antrąjį atrankos žymenį, kuris nėra apsuptas minėtomis homologinėmis sekomis ir kur minėtas atrankos žymuo yra negatyvus atrankos žymuo.

10. Vektorius pagal bet kurį iš 7-9 punktą, kur minėtas vektorius apima trečiąjį atrankos žymenį, kur minėtas trečiasis atrankos žymuo yra negatyvus atrankos žymuo ir kur minėtas trečiasis atrankos žymuo yra lokalizuotas tarp sekų, leidžiančių supresuoti pirmąjį atrankos žymenį.

11. Paukščių ląstelė, transfekuota nukleorūgšties molekule pagal bet kurį iš 2 arba 3 punktą.

12. Paukščių ląstelė pagal 11 punktą, kur minėta nukleorūgšties molekulė yra įterpta į minėtos paukščių ląstelės HPRT geną.

13. Paukščių ląstelė pagal bet kurį iš 11-12 punktą, kur minėta paukščių ląstelė kyla iš gyvūno, priklausančio *Anatidae* šeimai, geriau, *Cairina moschata* arba *Anas platyrhynchos* rūšiai.

14. Paukščių ląstelė pagal bet kurį iš 11-13 punktą, kur ji dar apima nukleorūgštį, koduojančią dominančią medžiagą.

15. Paukščių ląstelė pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur ji dar apima komplementacijos kasetę, leidžiančią daugintis defektyviam virusui.

16. Polipeptido pagal 1 punktą, nukleorūgšties molekulės pagal bet kurį iš 2 arba 3 punktą arba vektoriaus pagal bet kurį iš 4-10 punktą panaudojimas paukščių ląstelės imortalizavimui.

17. Paukščių ląstelės pagal bet kurį iš 11-14 punktą panaudojimas gamyboje gyvo, prislopinto arba rekombinantinio viruso, geriau, parinkto iš grupės, susidedančios iš poksviruso, adenoviruso, retroviruso, herpeso viruso, alfa viruso, putų viruso ir su adenovirusu susijusių virusų.

18. Paukščių ląstelės panaudojimas pagal 17 punktą, kur poksvirusas yra karvių raupų virusas, konkrečiai, modifikuotas karvių raupų Ankara (MVA) virusas.

19. Paukščių ląstelės pagal 14 punktą panaudojimas dominančios medžiagos gamybai.

20. Paukščių ląstelės panaudojimas pagal 19 punktą, kur minėta dominanti medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš augimo faktorių, augimo reguliatorių, antikūnų, antigenų, interleukinų, insulino, G-CSF, GM-CSF, hPG-CSF, M-CSF, interferonų, kraujo krešėjimo faktorių ir jų derinių.

21. Paukščių ląstelės imortalizavimo būdas, apimantis minėtos ląstelės transfekavimą vektoriumi pagal bet kurį iš 4-10 punktą.

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar apima stadiją, kurioje minėtos paukščių ląstelės auginamos terpėje, kuri leidžia augti tik toms ląstelėms, kurios turi įterptą pirmąjį atrankos žymenį.

23. Būdas pagal bet kurį iš 21-22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar apima stadiją, kurioje minėtos paukščių ląstelės auginamos terpėje, kuri neleidžia augti toms ląstelėms, kurios turi įterptą antrąjį atrankos žymenį.

24. Būdas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis dar apima stadiją, susidedančią iš pirmojo atrankos žymens pašalinimo iš minėtos paukščių ląstelės genomo.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame paukščių ląstelės, gautos stadijoje, susidedančioje iš pirmojo atrankos žymens pašalinimo iš minėtos paukščių ląstelės genomo, auginamos terpėje, kuri neleidžia augti ląstelėms, apimančioms trečiąjį atrankos žymenį.

26. Būdas pagal bet kurį iš 21-25 punktą, kur minėtos paukščių ląstelės yra iš organizmo, priklausančio *Anatidae* šeimai, geriau, *Cairina moschata* arba *Anas platyrhynchos* rūšiai.

27. Būdas pagal bet kurį iš 21-26 punktą, kur minėta nukleorūgšties molekulė yra įterpta į minėtos ląstelės taikinio DNR seką, geriau, į HPRT geną.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/02*** (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
(11) **1812583**
(96) 05849755.3
(96) 2005 11 14
(97) 2007 08 01
(97) 2010 06 30
(86) PCT/US2005/041219
(86) 2005 11 14
(87) WO 2006/055501
(87) 2006 05 26
(30) 629227 P, 2004 11 17, US
(72) GAZDA, Lawrence, US
RUBIN, Albert, L., US
SMITH, Barry, US
(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, New York, NY 10021, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Įvertinimo būdas, skirtas nustatyti tinkamumą salelių atskyrimui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Būdas nustatyti, ar išskirta kasa bus tinkama terapiniu požiūriu naudingų salelių šaltinis, apimantis:
(i) minėtos išskirtos kasos šiltos išemijos laiko nustatymą, ir nustatymą bent dviejų iš:
(ii) minėtos išskirtos kasos spalvos nustatymo,
(iii) minėtos išskirtos kasos riebalų kiekio nustatymo,
(iv) salelių ribų minėtoje kasoje nustatymo, ir
(v) vidutinio salelių dydžio minėtoje kasoje nustatymo prieš jų atskyrimą, iš čia:
(a) esant (i) šiltos išemijos laikui mažesniam nei maždaug 15 minučių, priskiriamas balas lygus +1, ir esant didesniam nei maždaug penkiolika minučių, priskiriamas balas lygus -1;
b) esant minėtos spalvos kontrastiškumo koeficientui daugiau nei maždaug 60, priskiriamas balas lygus +1, ir esant mažiau nei maždaug 60, priskiriamas balas lygus -1;
(c) esant riebalų kiekiui mažiau nei maždaug 25 %, priskiriamas balas +1, ir daugiau nei maždaug 25 %, priskiriamas balas lygus -1;
(d) esant atsiribojimui daugiau nei maždaug 50 %, priskiriamas balas lygus +1, ir esant mažiau nei maždaug 50 %, priskiriamas balas lygus -1, ir
(e) esant vidutiniam salelių skersmens dydžiui, lygiam minėtos rūšies vidutiniam dydžiui arba didesniam nei minėtos rūšies vidutinis dydis, priskiriamas balas lygus +1, ir esant vidutiniam dydžiui mažesniam nei minėtos rūšies vidutinis dydis, priskiriamas balas -1, kur, jeigu įvykdžius tris kriterijus iš (i), (ii), (iii), (iv) ir (v) yra gautas balas lygus +1 arba -1, vykdo ketvirtą iš (i), (ii), (iii), (iv) ir (v) kriterijų, ir, jeigu įvykdžius ketvirtą iš (i), (ii), (iii), (iv) ir (v) kriterijų gautas balas lygus 0, tikrina penktą kriterijų.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i) ir bent tris iš (ii)-(v).

3. Būdas pagal 1 punktą, apimantis visus iš (i)-(v).

4. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (ii) ir (iii).

5. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (ii) ir (iv).

6. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (ii) ir (v).

7. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (iii) ir (iv).

8. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (iii) ir (v).

9. Būdas pagal 1 punktą, apimantis (i), (iv) ir (v).

10. Būdas pagal 2 punktą, apimantis (i)-(iv).

11. Būdas pagal 2 punktą, apimantis (i), (ii), (iii) ir (v).

12. Būdas pagal 2 punktą, apimantis (i), (ii), (iv) ir (v).

13. Būdas pagal 2 punktą, apimantis (i) ir (iii)-(v).

---

(51) Int.Cl. ***E01B 7/10*** (2006.01)
E01B 7/00 (2006.01)
E01B 5/00 (2006.01)
(11) **1873309**
(96) 07009777.9
(96) 2007 05 16
(97) 2008 01 02
(97) 2010 08 18
(30) 102006030813, 2006 06 30, DE
(72) Zoll, Andreas, DE
Sauer, Volkmar, DE
Nicklisch, Dirk, DE
(73) DB Netz AG, 60468 Frankfurt am Main, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kryžminio iešmo bėgio apsauginis nuolydis
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3.

(57) 1. Kryžminis iešmo bėgis judančių bėgiais sąstatų eismo keliams, kur važiuojančio iešmu judančio bėgiais sąstato įdubęs riedantis ratas (6) nuo kryžmės (2) perkeliamas ant kryžminio bėgio (1) ir rieda nuožulnia plokštuma, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- kryžminis bėgis (1) turi bent dviejų nuolydžių (3, 4) profilį,
- kur pirmasis nuolydis yra suformuotas bent nuo galimo rato sąlyčio su kryžminių bėgių linijos A taško per nežymiai įdubusį riedantį ratą maždaug iki teorinio rato perėjimo rato su nauju profiliu taško (C-C) arba tuoj už taško B, kur jis pasibaigia ant kryžminio bėgio (1) paviršiaus,
- antrasis nuolydis (4) stipriau įdubusiems judantiems ratams yra suformuotas nuo linijos A taško iki taško D, kuris judėjimo kryptimi yra prieš tašką B ir yra labiau palinkęs negu pirmasis nuolydis (3),
- antrojo nuolydžio (4) gylis linijos A taške atitinka bent dengiančio įdubusio judančio rato profilio išėmą,
- sumontuotoje būsenoje kryžminio bėgio nuolydžiai (3, 4) leidžiasi nuožulniai žemyn kryžmės (2) kryptimi.

2. Kryžminio iešmo bėgis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perėjimas tarp atskirų nuolydžių (3, 4) yra sukonstruotas vingio formos.

3. Kryžminis iešmo bėgis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perėjimo linija tarp atskirų nuolydžių (3, 4) yra sukonstruota pastoviai diferencijuotina.

4. Iešmas su kryžminiu bėgiu pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kryžmė (2) yra nejudama arba judama.

---

(51) Int.Cl. ***E04G 17/00*** (2006.01)
E04G 17/06 (2006.01)
(11) **2192252**
(96) 08020809.3
(96) 2008 12 01
(97) 2010 06 02
(97) 2010 07 14
(72) Gentil, Hugo, DE
(73) Peikko Finnland Oy, 15170 Lahti, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kaištis
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.
(57) 1. Kaištis, skirtas inkaro ertmei užsandarinti, suimamas naudojant nago formos plokštę, esantis iš anksto paruoštame betoniniame bloke, kur kaištis (1) turi iš plastikinės medžiagos pagamintą įvorės formos pagrindą (10), kuris iš vienos pusės yra uždarytas metaliniu dangčiu (20), ypač pagamintu iš nerūdijančio plieno, kur įvorės formos pagrindas (10) jo kūgio formos smailėjančios sienelės išorinėje pusėje turi kelis dantukus (11), išdėstytus eilėmis, kur dantukų (11) plotis didėja kūgio formos smailėjančio pagrindo (10) kryptimi.

2. Kaištis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaištis (1) turi juosiantį tarpiklį dangčio (20) srityje, pvz. O formos žiedą (16).

3. Kaištis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (20) yra mechaniškai sandariai sujungtas su įvorės formos pagrindu (10).

4. Kaištis pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (20) turi juosiantį griovelį (21), per kurį dangtis (20) yra mechaniškai sandariai sujungtas su įvorės formos pagrindu (10).

---

(51) Int.Cl. ***E05B 15/02*** (2006.01)
E05B 17/20 (2006.01)
(11) **1903166**
(96) 07116101.2
(96) 2007 09 11
(97) 2008 03 26
(97) 2010 06 30
(30) 20065584, 2006 09 22, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI
Muurikainen, Petri, FI
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Uždėtinė plokštelė
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 6.
(57) 1. Uždėtinė plokštelė (1), įrengta mechaniškai apdorotai angai uždengti, kai anga padaryta montavimo plokštėje, skirtoje užraktui įrengti, uždėtinė plokštelė (1) turi griovelį (5, 8), padarytą ant montavimo dangtelio paviršiaus, kuris numatytas montuoti prieš montavimo plokštę, minėtas griovelis (5, 8) sudaro kilpą taip, kad ji apsuptų mechaniškai apdorotą angą, kai uždėtinė plokštelė (1) sumontuojama ant montavimo plokštės, griovelio (5, 8) skerspjūvis yra stačiakampis arba trikampis, ir tarp griovelio dugno ir uždėtinės plokštelės (1) priekinio paviršiaus yra medžiagos kaklelis (7), šis medžiagos kaklelis (7) sudarys takelį, kuris atskirs uždėtinės plokštelės (1) išorinį kraštą nuo likusios uždėtinės plokštelės (1), jei bus stengiamasi nuplėšti uždėtinę plokštelę nuo montavimo plokštės.

2. Uždėtinė plokštelė (1) pagal 1 punktą, kur trikampio griovelio (8) viena iš trikampio viršūnių sudaro griovelio (8) dugną.

3. Uždėtinė plokštelė (1) pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur uždėtinė plokštelė (1) turi įdėjimo dalį (6), suformuotą įstatyti į mechaniškai apdorotą angą montavimo plokštėje.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 15/02*** (2006.01)
E05B 17/20 (2006.01)
(11) **1903167**
(96) 07116110.3
(96) 2007 09 11
(97) 2008 03 26
(97) 2010 06 30
(30) 20065585, 2006 09 22, FI
(72) Saarinen, Jarmo, FI
Seppänen, Sauli, FI
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Uždėtinė plokštelė
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 9.
(57) 1. Uždėtinė plokštelė (1, 11), numatyta įrengti mechaniškai apdorotai angai uždengti, kai anga padaryta montavimo plokštėje, skirtoje užraktui įrengti, uždėtinė plokštelė (1, 11) turi bent vieną sriegiuotą angą (3, 4, 14) tvirtinimui, o įėjimas į sriegiuotą angą (3, 4, 14) yra iš užpakalinės uždėtinės plokštelės pusės, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įėjimas į sriegiuotą angą turi praplatėjimą (8, 13, 17, 18), tokį, kad praplatėjimo skersmuo skersai sriegiuotos angos (3, 4, 14) ašies yra didesnis kaip sriegio sriegiuotoje angoje, bent praplatėjimo ploto dalyje, išorinis skersmuo.

2. Uždėtinė plokštelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad praplatėjimas įėjime į sriegiuotą angą yra kūginis, kūginis nuožulnus paviršius (8) siaurėja nuo įėjimo į angą link angos dugno, ir kad angos sriegiuoti kraštai (10) nuožulniai nupjauti išilgai kūginio nuožulnumo siauresnės dalies ir išilgai kūginio nuožulnumo platesnės dalies, kūginės angos skersmuo yra didesnis kaip sriegio sriegiuotoje angoje išorinis skersmuo.

3. Uždėtinė plokštelė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kūginio nuožulnumo erdvinis kampas yra 15-45 laipsnių, o kūginio nuožulnumo ilgis angos kryptimi yra 3-6 mm.

4. Uždėtinė plokštelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad praplatėjimas įėjime į sriegiuotą angą turi išgaubto paviršiaus piltuvo (18) formą, kuri siaurėja nuo įėjimo į angą link angos dugno, ir kad angos sriegiuoti kraštai (10) nuožulniai nupjauti išilgai piltuvo siauresnės dalies ir išilgai piltuvo platesnės dalies, piltuvo skersmuo yra didesnis kaip sriegio šioje angoje išorinis skersmuo.

5. Uždėtinė plokštelė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad praplatėjimas įėjime į sriegiuotą angą turi cilindro (17) formą, šio cilindro skersmuo yra didesnis kaip sriegio sriegiuotoje angoje išorinis skersmuo.

6. Uždėtinė plokštelė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cilindro skersmuo yra 0,3-2 mm didesnis kaip sriegio sriegiuotoje angoje išorinis skersmuo.

7. Uždėtinė plokštelė pagal 4, 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad praplatėjimo ilgis angos kryptimi yra 3-6 mm.

8. Uždėtinė detalė pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad uždėtinės plokštelės konstrukcija (6, 12), kurioje išdėstyta sriegiuota anga, sumontuota naudojant bent iš dalies įleisti į mechaniškai apdorotą angą montavimo plokštėje.

9. Uždėtinė plokštelė pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad praplatėjimas (8, 13, 17, 18) įėjime į sriegiuotą angą išdėstytas konstrukcijos (6, 12) dalyje, kuri numatyta įleisti į mechaniškai apdorotą angą.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 21/06*** (2006.01)
E05B 19/00 (2006.01)
(11) **2029839**
(96) 07765910.0
(96) 2007 06 11
(97) 2009 03 04
(97) 2010 08 04
(86) PCT/FI2007/050340
(86) 2007 06 11
(87) WO 2007/147933
(87) 2007 12 27
(30) 20065422, 2006 06 19, FI
(72) MARTIKAINEN, Kaarlo, FI
(73) Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 12.
(57) 1. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas, kur spyna apima cilindrinį korpusą (9) su vidiniu cilindru (11, 28) viduje, vidinis cilindras susideda iš eilės vartytuvų kurie apima vartytuvus (25) pasukamus raktu (1), bent vienas vartytuvas yra O-vartytuvas, minėti vartytuvai apima rakto kanalą (26) ir briaunos išėmą (27) kiekvieno vartytuvo išorinėje briaunoje, minėta cilindrinė spyna taip pat apima stabdymo smeigę (12) užrakinti spynai, minėta stabdymo smeigė gali patekti į vartytuvų briaunos išėmas (27) pasukant vartytuvus (25) raktu (1) iki stabdymo smeigės pozicijos spynos atrakinimui,

rakto kotas (2) apimantis išorinį paviršių (2A) suformuotą rakto ruošinio ir bent vieną susijungimo sritį (4), koto kryptimi, kurioje yra išdėstyta susijungimo paviršių seka, kur kotas (2) taip pat apimantis bent vieną išėmą (6) einančią skersai rakto koto, minėta išėma apimanti apatinę dalį (6A) ir šonines dalis (6B) einančias skersai apatinei daliai (6A), tarp apatinės dalies (6A) ir koto išorinio paviršiaus (2A), ir išėmos (6) apatinės dalies (6A), esančios pagrindiniu varomuoju paviršiumi per kurį raktą (1) sukanti jėga yra perduodama vidiniam cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu cilindrui (11, 28),

vartytuvų eilė taip pat apima perdavimo diską (10, 30) apimantį rakto kanalą (14, 37), briauną (15, 33) kuri apima sąlyčio paviršių (21, 34) skirtą rakto pagrindiniam varomajam paviršiui, briaunos išėmą (13, 38) ir perdavimo elementą (19, 31), ir

vidinis cilindras (11, 28) apima perdavimo elemento (19, 31) judėjimo sritį (23,29) ir judėjimo srities (23, 29) galuose esantį sąlyčio paviršių (22, 39A, 39B) skirtą perduoti jėgą vidiniam cilindrui (11, 28) pasukant perdavimo diską (10, 30),

minėto perdavimo disko (10, 30) briaunos išėma (13, 38) gali būti nustatyta stabdymo smeigės (12) pozicijoje, o perdavimo elementas (19, 31) gali būti nustatytas priešais sąlyčio paviršių (22, 39A) kuomet pasukamas raktas (1) spynos atidarymui taip, kad vartytuvų (25) briaunos išėmos (27) tuo pačiu metu atsiduria ties stabdymo smeige (12).

2. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo disko (10, 30) sąlyčio paviršius (21, 34) yra tolygus ir sudaro tolygų kontakto paviršių pagrindiniam rakto varomajam paviršiui (6A).

3. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo elementas (19) yra projekcija, vidinio cilindro centrinės ašies kryptimi ir, kad perdavimo elementui (19) judėjimo sritis (23) yra išpjova ant vidinio cilindro (11) apačios, minėtos išpjovos briaunos (22) sudaro sąlyčio paviršius perdavimo elementui (19).

4. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinė spyna apima grįžimo smeiges (18) ir, kad perdavimo diskas (10) turi antros briaunos išėmą (13A).

5. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo elementas (31) yra radialinė projekcija ant perdavimo disko (30) ir, kad perdavimo elemento (31) judėjimo sritis (29) yra įpjova ant vidinio cilindro (28) sienelės, įpjovos briaunos (39A, 39B) sudaro sąsajos paviršių perdavimo elementui (31), minėta projekcija yra pozicijoje, kad būtų sąlytyje su vienu iš sąlyčio paviršių (39A) kuomet raktas (1) yra pasuktas, kad spyna būtų atrakinta, taip, kad perdavimo disko (30) briaunos išėma (38) būtų ties stabdymo smeige (12), o vartytuvų eilėje esančio O-vartytuvo briaunos išėma yra pozicijoje, kad pasisuktų link stabdymo smeigės (12) pozicijos, tuo pačiu metu perdavimo disko (30) briaunos išėma (38) pasisuktų linkt stabdymo smeigės (12) pozicijos.

6. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto (1) sujungimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo diskas apima įpjovą, o projekcija yra vidinio cilindro vidinėje apačios dalyje, ir perdavimo elementas yra viename iš įpjovos galų briaunų, ir judėjimo sritis yra projekcijos šonuose likusi erdvė, sąlyčio paviršiai yra projekcijos šonai, kurie randasi skersai perdavimo disko perimetro.

7. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėmos (6) apatinė dalis (6A) turi tolygią formą.

8. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėmos (6) šoninės dalys (6B) sudaro tinkamą kampą su apatine dalimi (6A).

9. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išilgai išėmos (6) jos apatinė dalis (6A) yra skirtingų gylių skirtingose išėmos (6) vietose santykyje su išoriniu paviršiumi (2A).

10. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėma (6) yra atvirame rakto koto (2) gale.

11. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išėma (6) yra rakto koto (2) sujungimo srityje (4).

12. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo sritis (4) apima antrą išėmą (8), išilgai rakto koto (2), kur vidurinioji antrosios išėmos (8) dalis yra gilesnė negu antrosios išėmos (8) briaunų dalys, ir minėta antroji išėma (8) sudaro tolimiausius sujungimo paviršius sujungimo paviršių sekoje taip, kad vidurinioji antrosios išėmos (8) dalis sudaro sąlyčio paviršių cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu vartytuvui.

13. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinė rakto koto (2) forma yra stačiakampis su ilgais ir trumpais šonais, kur trumpi šonai yra užapvalinti, kad sudarytų išgaubtą paviršių.

14. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinė rakto koto (2) forma yra stačiakampis su ilgais ir trumpais šonais, kur du priešpriešinai stačiakampio kampai yra užapvalinti.

15. Cilindrinės spynos su diskiniu vartytuvu ir rakto sujungimas pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ilgųjų šonų viduryje yra stačiakampė išėma (7).

---

(51) Int.Cl. ***F04D 29/42*** (2006.01)
F24F 13/20 (2006.01)
(11) **1967741**
(96) 07103516.6
(96) 2007 03 05
(97) 2008 09 10
(97) 2010 05 12
(72) Östberg, Hans, SE
(73) Östberg, Hans, 770 70 Långshyttan, SE
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Vamzdžio ventiliatorius
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 11.

(57) 1. Vamzdžio ventiliatorius, pritaikytas įrengti vamzdyje oro perdavimui tarp tekėjimo pradžios vamzdžio dalies ir tekėjimo pabaigos vamzdžio dalies, minėtas ventiliatorius susidedantis iš korpuso (4), turinčio iš esmės stačiakampio gretasienio formą, minėtas korpusas talpinantis ventiliatoriaus elementą, esantį radialinės sparnuotės (6) formos, turinčios sukimosi ašį iš esmės statmeną pagrindinei oro perdavimo krypčiai nuo korpuso įėjimo iki išėjimo, ir variklį (7) šio sukimui, įėjimo elemento (8), apibrėžiančio angą (9) korpuso pirmojoje galinėje sienelėje (10) ir pritaikyto prijungti korpuso siurbimo pusės kamerą (11) prie minėtos tekėjimo pradžios vamzdžio dalies (3) oro siurbimui iš jos, išėjimo elemento (13), apibrėžiančio angą (14) korpuso antrojoje galinėje sienelėje (15) priešingoje minėtai pirmajai galinei sienelei, ir pritaikyto prijungti minėto korpuso slėgio pusės kamerą (16) prie minėtos tekėjimo pabaigos vamzdžio dalies (2) oro išleidimui iš jo ir elemento, padalinančio minėto korpuso vidų į minėtą siurbimo pusės kamerą ir slėgio pusės kamerą, minėtas įėjimo elementas (8) ir minėtas išėjimo elementas (13), turintys apskritą skersinį pjūvį, vamzdžio ventiliatoriaus jungimui prie vamzdžių su apskritu skersiniu pjūviu, minėtas padalinimo elementas, suformuotas vienoje atskiroje plokštelėje (18), jos pirmuoju galu sujungtoje su minėta korpuso dalimi šalia minėtos pirmosios galinės sienelės ir jos priešingu antruoju galu su korpuso dalimi šalia minėtos antrosios galinės sienelės ir minėta atskira plokštelė besitęsianti horizontaliai, iš esmės statmena kryptimi minėtos sparnuotės sukimosi ašiai ir pagrindinei oro perdavimo krypčiai iš minėto įėjimo elemento į minėtus išėjimo elementus minėto korpuso priešingų šoninių sienų (31, 32) sujungimui, suformuojant pertvaros sieną tarp minėtos siurbimo pusės kameros (11) ir minėtos slėgio pusės kameros (16) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliuotas vamzdžio ventiliatorius su sienomis (10, 15, 24, 27, 31, 32), apibrėžiantis minėtą korpusą bent dalinai iš vidaus padengtą izoliaciniu sluoksniu (22, 23, 25, 26, 29, 30, 47-50) iš garso izoliacinės arba garso ir ugnies izoliacinės medžiagos, izoliuojančios ventiliatorių iš išorės, ir kad minėta atskira plokštelė (18) yra išlenkta jos priešingų sienų atžvilgiu, besitęsiančių išilgai priešingų minėtų šoninių korpuso sienų (31, 32), taip, kad kiekviena jų suformuotų kraštines plokštelės dalis (33), besitęsiančias lygiagrečiai atitinkamam šoninės sienos izoliaciniam sluoksniui (29, 30) ir ten atsiremiančias.

2. Vamzdžio ventiliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) taip pat suformuoja sienelę (18a) minėto ventiliatoriaus dalies siurbimo pusės sujungimui su minėta siurbimo pusės kamera (11).

3. Vamzdžio ventiliatorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra įrengta pratęsti iš esmės įstrižai per minėtą korpusą (4) nuo pirmosios jungimosi vietos (19) viršutinėje dalyje greta minėtos pirmosios galinės sienelės (10) iki antrosios jungimosi vietos (20) apatinėje dalyje greta sienos antrosios galinės sienelės (15), ir kad ventiliatoriaus elementas (6) yra įrengtas slėgio pusės kameroje (16) taip apribojant minėta atskira plokštele.

4. Vamzdžio ventiliatorius pagal 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra palenkta, kad gautų pirmąją dalį (18a) suformuojančią sienelę, besitęsiančią iš esmės lygiagrečiai minėto korpuso dugnui (27) ir viršutinei sienai (24) ventiliatoriaus elemento siurbimo pusę (35) sujungimui su minėta siurbimo pusės kamera (11).

5. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos atskiros plokštelės dalis (18a) suformuoja sienelę ventiliatoriaus elemento (6, 7) siurbimo pusės (35) sujungimui su minėta siurbimo pusės kamera (11) ir sudaro tūtą (36) iš minėtos siurbimo pusės kameros angos į minėtą ventiliatoriaus elementą minėtoje atskiroje plokštelėje (18) suformuotu antbriauniu.

6. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra suformuota sumodeliavus iš esmės stačiakampės formos plokščioje būsenoje esančią plokštę.

7. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnuotė (6) turi ašmenis (39), išlenktus sparnuotės sukimuisi priešinga kryptimi.

8. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žvelgiant į korpusą (4) sparnuotės (6) sukimosi ašies (40) kryptimi, sparnuotės sukimosi ašis atsišakoja nuo tiesinės linijos besitęsiančios per minėtą korpusą nuo įėjimo angos (9) centro iki išėjimo angos (14) centro.

9. Vamzdžio ventiliatorius pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnuotė (6) yra įtaisyta minėtoje slėgio pusės kameroje (16) taip, kad korpuso šoninės sienos, apribojančios šoninės kameros slėgį, kartu veikia kaip sluoksnis, supantis sparnuotę, tuo pačiu padidindamas sparnuotės sukimosi atstumą link minėto išėjimo elemento (13).

10. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš papildomos plokštės (42) nejudamai pritvirtintos prie bent vienos korpuso (4) sienos (28) ir besitęsiančios minėtoje slėgio pusės kameroje (16) iš esmės lygiagrečiai korpuso viršutinei sienai (24), ir kad sparnuotė (6) su varikliu (7) yra pakabinti ant šios papildomos plokštės.

11. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra sujungta jos pirmuoju galu su minėto korpuso plokšte (21), formuojančia minėtą pirmąją galinę sieną (10), ir priešingu jos antruoju galu su korpuso plokšte (28), formuojančia minėtą antrąją galinę sieną (15) atitinkamu sujungimo elementu, besitęsiančiu per minėtą izoliacinį sluoksnį.

12. Vamzdžio ventiliatorius pagal 3 arba 4 punktus ir bet kurį iš kitų ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra palenkta taip, kad būtų gauta antroji dalis (18b), besitęsianti žemyn susijungti su minėta antrosios galinės sienos plokšte (28).

13. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš punktų 3, 4 ar 12 ir bet kurį iš kitų ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atskira plokštelė (18) yra palenkta taip, kad būtų gauta trečioji dalis (18d), besitęsianti aukštyn per atstumą nuo izoliuojančio sluoksnio (22) ant korpuso pirmosios galinės sienos (10), kad būtų pasiektas korpuso viršutinės sienos izoliacinis sluoksnis (23) per atstumą nuo minėto pirmosios galinės sienos izoliacinio sluoksnio, ir ketvirtoji dalis (18e), prisijungianti prie minėtos trečiosios dalies ir palenkta taip, kad papildomai pratęstų minėtą pirmąją galinę sieną (10) sujungimui su minėto korpuso plokšte (21), formuojančia minėtą pirmąją galinę sieną.

14. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš 11-13 punktų, nepriklausomų nuo 10 punkto, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sparnuotė (6) su varikliu (7) yra pakabinti ant plokštės (24), iš vidaus padengtos izoliaciniu sluoksniu (23), tuo tarpu bent dalis minėto korpuso (4) viršutinės sienos sukonstruota kaip dangtis, atverčiamas korpuso atramos atžvilgiu, leidžiant pasukti šį dangtį aukštyn kad galima būtų iškelti sparnuotę su varikliu iš korpuso apžiūrėjimui, aptarnavimui ir/arba valymui.

15. Vamzdžio ventiliatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiktai minėto korpuso sienos (24, 27, 31, 32), apibrėžiančios minėtą siurbimo pusės kamerą (11, 11') yra iš vidaus aptrauktos minėtu izoliaciniu sluoksniu (47-50).

16. Vamzdžio ventiliatorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent minėtos siurbimo kameros dugnas (27) ir priešingos šoninės sienos (31, 32) yra iš vidaus aptrauktos minėtu izoliaciniu sluoksniu (47, 48, 50).

17. Vamzdžio ventiliatorius pagal 15 ar 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žvelgiant į korpusą (4) sparnuotės (6) sukimosi ašies kryptimi, minėtas įėjimo elementas atsišakoja nuo tiesinės linijos, besitęsiančios per minėtą korpusą vienodu atstumu nuo korpuso išorinių šoninių ribotuvų (45, 46), taip kad būtų perkeltas išilgai pirmojo šoninio ribotuvo (45), apriboto korpuso pirmosios šoninės sienos (32), ir kad antroji šoninė siena (31), apibrėžianti minėtą siurbimo pusės kamerą (11, 11'), priešingą minėtai pirmajai šoninei sienai, yra iš vidaus padengta storesniu izoliaciniu sluoksniu (47) negu izoliacinis sluoksnis (48) ant pirmosios šoninės sienos.

18. Vamzdžio ventiliatorius pagal bet kurį iš 15-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta siurbimo pusės kamera (11) yra prailginta priešinga kryptimi pagrindinei oro perdavimo krypčiai iš korpuso įėjimo į išėjimą dalimi (11'), besitęsiančia link įėjimo už slėgio pusės kameros (16) ribotuvų (44) arčiausiai minėto įėjimo nuo ne mažiau 20%, ne mažiau 50%, ne mažiau 100%,, 100-300%, ar 100-200%, minėto korpuso linijinio pailgėjimo nuo išėjimo elemento (13) iki slėgio pusės kameros minėtų ribotuvų (44), suformuoti prailgintą siurbimo pusės kamerą už minėtų slėgio pusės kameros ribotuvų.

19. Vamzdžio ventiliatorius pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta siurbimo pusės kameros prailginanti dalis (11') turi viršų (24), dvejas šonines sienas (31, 32), o taip pat dugną (27) iš vidaus aptrauktus minėtu izoliaciniu sluoksniu (47-50).

20. Vamzdžio ventiliatorius pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos siurbimo pusės kameros prailginančios dalies (11') viršus (24) aptrauktas izoliaciniu sluoksniu (49), kuris yra storesnis už izoliacinį sluoksnį (50), kuriuo aptrauktas minėtos prailginančios dalies viršus.

21. Vamzdžio ventiliatorius pagal 17 ir 20 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti storesni izoliaciniai sluoksniai (47. 49), kuriais aptraukta minėta antroji šoninė siena (31) ir minėtas viršus (24) yra iš esmės lygaus storumo.

22. Vamzdžio ventiliatorius pagal 17, 20 ar 21 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasi storesnis izoliacinis sluoksnis (47. 49), turi storumą viršijantį kitų minėtų izoliacinių sluoksnų (48, 50) storumą ne mažiau 50%, ar apie 75-125%,

---

(51) Int.Cl. ***F23G 5/027*** (2006.01)
F23G 5/033 (2006.01)
F23G 5/30 (2006.01)
F23G 7/02 (2006.01)
F23G 7/10 (2006.01)
F23K 1/02 (2006.01)

(11) **2009353**

(96) 08290417.8

(96) 2008 04 30

(97) 2008 12 31

(97) 2010 07 21

(30) 0704738, 2007 06 28, FR

(72) Rolland, Matthieu, FR

(73) IFP Energies nouvelles, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

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

(54) Mišriosios pakrovos, apimančios biomasę ir sunkiųjų angliavandenilių frakciją, gavimo būdas, toliau siekiant įvesti dujinimo pakopą

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.

(57) 1. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos, kuri gali būti piliulių formos, kurių maksimalus dydis yra nuo 0,5 cm iki 5 cm, pirminis apdorojimo būdas, kurio tikslas yra tiekti dujinimo vienetą, toliau susidedantis iš sekančių pakopų:

- vienos pakopos (1), skirtos biomasės sumaišymui su sunkiųjų angliavandenilių frakcija, kur pradinis virimo taškas yra didesnis negu 350°C, kaitinant nuo 250°C iki 350°C temperatūros tiek, kad būtų pasiektas biomasės dalelių drėgmės lygis, kuris yra mažesnis negu 12 masės %, geriau mažesnis negu 5 masės % ir mišinio temperatūra yra nuo 200°C iki 300°C;
- vienos pakopos (2), skirtos mišinio, kuris yra gaunamas pakopos (1) pabaigoje, susmulkinimui, kas sudaro galimybę sumažinti biomasės daleles iki dydžio, kuris yra mažesnis negu 500 mikronų, kur gautoje suspensijoje biomasės kiekis yra mažesnis negu 30 masės %;
- vienos pakopos (3), skirtos dujinimo vieneto tiekimui pro suspensiją, kuri yra gauta pakopoje (2) nuo 200°C iki 300°C temperatūroje.

2. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal 1 punktą, kuriame maišymo pakopa (1) yra vykdoma tarp 250-280°C temperatūroje su laiko trukme nuo 1 iki 20 minučių ir geriau nuo 5 iki 15 minučių.

3. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kuriame biomasės dalelių dydis suspensijoje pakopos (2) pabaigoje yra tarp 200 ir 500 mikronų.

4. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame maišymo pakopa (1) yra vykdoma maišytuve (M), kurio aukščio ir skersmens santykis yra tarp 10 ir 2 ir geriau tarp 5 ir 2,5.

5. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame smulkinimo pakopa (2) yra vykdoma smulkinimo įrenginyje (B), kuris iš esmės susideda iš rotoriaus, besisukančio statoriaus viduje, kur abejuose yra įmontuoti buki dantukai.

6. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal 5 punktą, kuriame buki dantukai, kurie yra įmontuoti smulkinimo įrenginio rotoriuje ir statoriuje, yra kūgiškų peiliukų formos su tiesiomis arba išlenktomis briaunomis.

7. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame sunkiųjų angliavandenilių frakcija yra likutis vakuume (RSV) arba HCO frakcija, kuri yra gaunama iš katalizinio krekingo vieneto, arba bet kurių minėtų frakcijų mišinys.

8. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame suspensija susideda iš biomasės dalelių ir kokso, naftos ir anglies dalelių bet kokiu santykiu, kur kietųjų dalelių vienetas reiškia tarp 5 masės % ir 30 masės % nuo suspensijos masės.

9. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame suspensija susideda iš biomasės dalelių ir kokso, naftos ir anglies dalelių, kur dalelės, kitokios nei biomasės dalelės, yra įvedamos į maišytuvą (M).

10. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame suspensija susideda iš biomasės dalelių ir kokso, naftos ir anglies dalelių, kur dalelės, kitokios nei biomasės dalelės, yra įvedamos į smulkintuvą.

11. Lignoceliuliozinės biomasės pavidalo medžiagos pirminis apdorojimo būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame biomasės dalelių dydžio sumažinimas smulkinimo pakopoje (2) yra vykdomas iš eilės dviem arba trimis smulkinimo vienetais, kur smulkintuvai operuoja tarp 10 ir 50 pradinio diametro santykiu su galutiniu diametru ir kur šis santykis mažėja, kai procesas vyksta iš vieno smulkintuvo į sekantį darbine kryptimi.

12. Dujinimo būdas įtraukimo kameroje, kuriame kaip pramoninė žaliava yra naudojama biomasės dalelių suspensija sunkiųjų angliavandenilių frakcijoje, kur biomasės dalelės yra gaunamos iš pirminio apdorojimo pagal 1 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/68*** (2006.01)
G01N 33/86 (2006.01)
(11) **1836500**
(96) 06701801.0
(96) 2006 01 13
(97) 2007 09 26
(97) 2010 07 07
(86) PCT/EP2006/000273
(86) 2006 01 13
(87) WO 2006/074947
(87) 2006 07 20
(30) 644414 P, 2005 01 14, US
(72) DE GROOT, Philip, G., NL
FIJNHEER, Rob, NL
LENTING, Peter, J., NL
SILENCE, Karen, BE
(73) Ablynx N.V., 9052 Zwijnaarde, BE
UMC Utrecht Holding B.V., 3584 CM Utrecht, NL
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Skirtingų ligų ir sutrikimų formų, pasižyminčių trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp Vilebrando faktoriaus (vWF) ir trombocitų, atpažinimo būdai ir priemonės
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Skirtingų būklių arba ligų ir sutrikimų formų, pasižyminčių trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp Vilebrando faktoriaus (vWF) ir trombocitų, atpažinimo būdas ir/arba tokių ligų arba tokių sutrikimų progresavimo numatymo būdas, kur minėtas būdas apima tokias stadijas:

a) paruošia bent vieną biologinį mėginį, turintį vWF, paimtą iš paciento, kamuojamo arba manomo esant kamuojamu bent viena liga arba sutrikimu, pasižyminčiu trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų;

b) nustato vWF kiekį, kuris minėtame biologiniame mėginyje yra surišimo su GpIb konformacijoje; ir

c) palygina gautą vWF kiekį, kuris yra surišimo su GpIb konformacijoje, su bazine reikšme, gauta iš paciento arba pacientų grupės su minėtos ligos arba sutrikimo skirtingomis būklėmis arba formomis arba be jų; ir

d) kur vWF kiekį, kuris yra surišimo su GpIb konformacijoje, nustato išlaikant biologinį mėginį su rišančiu agentu, galinčiu specifiškai surišti vWF, kuris yra surišimo su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surišimo su GpIb konformacijoje, ir po to nustatant vWF kiekį, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, surištoje su rišančiu agentu, kur rišantis agentas turi prisijungimo vietą, skirtingą nuo GpIbα prisijungimo vietos, ir kur rišantis agentas yra antikūnas, antikūno dalis arba fragmentas; arba baltymas arba polipeptidas, kuris turi antikūno vieną arba kelias dalis arba fragmentus.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame rišantis agentas yra galintis atskirti vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje, nuo vWF, aktyvuoto ristocetinu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame rišantis agentas yra baltymas arba polipeptidas, galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame rišantis agentas yra sunkiosios grandinės antikūnas, galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; sunkiosios grandinės antikūno dalis arba fragmentas, kuriame minėta dalis arba fragmentas yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; arba baltymas arba polipeptidas, turintis sunkiosios grandinės antikūno vieną arba kelias dalis arba fragmentus, kur bent viena iš minėtų dalių arba fragmentų yra galinti specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame rišantis agentas yra antikūno variabilus domenas, kur minėtas variabilus domenas yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; baltymas arba polipeptidas, turintis vieną arba kelis variabilius domenus, kur bent vienas iš minėtų variabilių domenų yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame bent vienas iš minėtų variabilių domenų yra sunkiosios grandinės variabilus domenas.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuriame bent vienas iš minėtų variabilių domenų yra sunkiosios grandinės antikūno variabilus domenas.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame rišantis agentas yra nano-kūnelis, galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; arba baltymas arba polipeptidas, turintis vieną arba kelis nano-ķūnelius, kur bent vienas iš minėtų nanokūnelių yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb

konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kuriame rišantis agentas yra sunkiosios grandinės antikūnas AU/VWFa-11; sunkiosios grandinės antikūno AU/VWFa-11 dalis arba fragmentas ir ypatingai sunkiosios grandinės antikūno AU/VWFa-11 variabilus domenas; arba baltymas arba polipeptidas, turintis sunkiosios grandinės antikūno AU/VWFa-11 vieną arba kelias dalis arba fragmentus, ir ypatingai turintis bent vieną sunkiosios grandinės antikūno AU/VWFa-11 variabilų domeną.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame biologinis mėginys yra mėginys, turintis vWF ir trombocitų.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame biologinis mėginis yra pasirinktas iš bendrojo kraujo, plazmos, serumo arba kitos tinkamos kraujo frakcijos.

12. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kuriame nustato vWF kiekį, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje mėginyje, ir trombocitų skaičių mėginyje ir abu nebūtinai palygina vieną su kitu.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame ligos ir sutrikimai, pasižymintys trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų, yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš šių: trombocitopeninė purpura (TTP), HELLP sindromas, 2 tipo Vilebrando liga; sepsis; antifosfolipidinis sindromas.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame liga arba sutrikimai, pasižymintys trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų, yra trombocitopeninė purpura (TTP), ir kur būdas yra naudojamas atskirti pacientus su igyta TTP nuo pacientų su įgimta TTP.

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame liga arba sutrikimai, pasižymintys trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų, yra preeklampsija arba HELLP sindromas, kur būdas yra naudojamas atskirti pacientus su preeklampsija nuo pacientų su HELLP sindromu.

16. Būdas pagal 13 punktą, kuriame liga arba sutrikimai, pasižymintys trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų, yra preeklampsija, ir kur būdas yra naudojamas numatyti minetos preeklampsijos progresavimą, ir ypatingai numatyti, kuriems pacientams su preeklamsija išsivystys HELLP, ir/arba nustatyti, kurie pacientai turi padidintą HELLP išsivystymo riziką.

17. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, kuriame rišantis agentas yra imobilizuotas ant tinkamo nešiklio.

18. Antikūno, galinčio specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; antikūno dalies arba fragmento, kuriame minėta dalis arba fragmentas yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje; arba baltymo arba polipeptido, turinčio antikūno dalį arba fragmentą, kur minėta dalis arba fragmentas yra galintis specifiškai surišti vWF, kuris yra surištoje su GpIb konformacijoje, esant vWF, kuris nėra surištoje su GpIb konformacijoje, panaudojimas skirtingų būklių arba ligų arba sutrikimų formų, pasižyminčių trombocitopenija ir/arba spontanine sąveika tarp vWF ir trombocitų, ir/arba tokių ligų arba sutrikimų progresavimo numatymui; ir/arba panaudojimas minėtame atlikimo būde, kur amtikūnas turi prisijungimo vietą, skirtingą, nei GpIbα prisijungimo vieta.

19. Antikūno panaudojimas pagal 18 punktą, kur antikūnas yra naudojamas kaip žymėtasis agentas trombų arba didelio poslinkio greičio būklių lokalizavimui pacientų kraujagyslių sistemoje.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/68*** (2006.01)
G01N 33/94 (2006.01)
(11) **1866650**
(96) 06723873.3
(96) 2006 03 30
(97) 2007 12 19
(97) 2010 05 19
(86) PCT/EP2006/002907
(86) 2006 03 30
(87) WO 2006/105907
(87) 2006 10 12
(30) 05007558, 2005 04 06, EP
(72) MYINT, Aye, Mu, BE
SCHAWALLER, Manfred, CH
VERKERK, Robert, BE
SCHWARZ, Markus, J., DE
MÜLLER, Norbert, DE
(73) Verstappen, Leopold, 2570 Duffel, BE
University of Maastricht, 6200 MD Maastricht, NL
University of Antwerp, 2610 Wilrijk, BE
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 80336 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Depresijos neurodegeneratyviniai markeriai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.
(57) 1. Depresijos aptikimo būdas, apimantis mažiausiai vieno *in vivo* triptofano skilimo

produkto, parinkto iš grupės, susidedančios iš 3-hidroksikinurenino, kinureno rūgšties ir kinurenino, kūno fluide, parinktame iš grupės, susidedančios iš radioaktyviai žymėto kraujo, serumo, plazmos, šlapimo, seilių ir cerebrospinalinio fluido (CSF), gauto iš asmens, koncentracijos matavimo pakopą; ir mažiausiai vieną iš sekančių pakopų nuo a) iki c):

a) minėto kūno fluido neuroprotektinio santykio nustatymą dalinant kinureno rūgšties koncentracijos reikšmę iš kinurenino koncentracijos reikšmės;

b) minėto kūno fluido neuroprotektinio indekso nustatymą dalinant kinureno rūgšties koncentracijos kvadrato reikšmę iš kinurenino koncentracijos reikšmės;

c) minėto kūno fluido santykio nustatymą dalinant 3-hidroksikinurenino koncentracijos reikšmę iš kinureno rūgšties koncentracijos reikšmės;

ir depresijos įvertinimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame asmuo, turintis depresiją yra **charakterizuojamas** neuroprotektiniu santykiu kūno fluide nuo 0 iki 18.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame asmuo, turintis depresiją yra **charakterizuojamas** neuroprotektiniu santykiu kūno fluide nuo 0 iki 700.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame asmuo, turintis depresiją yra **charakterizuojamas** santykiu, nustatytu c) pakopoje, kuris yra du arba didesnis.

5. Depresijos aptikimo būdas, apimantis mažiausiai dviejų reikšmių, parinktų iš grupės, susidedančios iš kinureno rūgšties koncentracijos, neuroprotektinio santykio, santykio, nustatyto dalinant kūno fluido 3-hidroksikinurenino koncentracijos reikšmę iš kinureno rūgšties koncentracijos reikšmės ir kūno fluido neuroprotektinio indekso suderinimo pakopą.

6. Neuroprotektinio santykio, nustatyto dalinant kinureno rūgšties koncentracijos reikšmę iš kinurenino koncentracijos reikšmės kūno fluide panaudojimas kaip prognozuojančio markerio depresijos nustatymui.

7. Neuroprotektinio indekso, nustatyto dalinant kinureno rūgšties koncentracijos kvadrato reikšmę iš kinurenino koncentracijos reikšmės kūno fluide panaudojimas kaip prognozuojančio markerio depresijos nustatymui.

8. Santykio, nustatyto dalinant 3-hidroksikinurenino koncentracijos reikšmę iš kinureno rūgšties koncentracijos reikšmės kūno fluide panaudojimas kaip prognozuojančio markerio depresijos nustatymui.

9. Derinio, sudaryto iš mažiausiai dviejų reikšmių, parinktų iš grupės, susidedančios iš kinureno rūgšties koncentracijos, neuroprotektinio santykio, santykio, nustatyto dalinant kūno fluido 3-hidroksikinurenino koncentracijos reikšmę iš kinureno rūgšties koncentracijos reikšmės ir kūno fluido neuroprotektinio indekso, panaudojimas kaip prognozuojančio markerio depresijos nustatymui.

---

(51) Int.Cl. ***G01R 33/46*** (2006.01)
G01R 33/44 (2006.01)
(11) **1772741**
(96) 05767295.8
(96) 2005 07 27
(97) 2007 04 11
(97) 2010 06 23
(86) PCT/JP2005/013764
(86) 2005 07 27
(87) WO 2006/011528
(87) 2006 02 02
(30) 2004222440, 2004 07 29, JP
(72) MIURA, Iwao, JP
MIYAKE, Masahiro, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., JP
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kietojo mėginio branduolinio magnetinio rezonanso matavimo būdas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 7.

(57) 1. Protono branduolinio magnetinio rezonanso kietajame mėginyje matavimo būdas, kai mėginys patalpintas vamzdyje (21), pagamintame iš stiklo, kurio įėjimas yra uždarytas dangteliu (23), būdas apima šias stadijas:

inversijos impulso taikymą minėtam kietajam mėginiui;

radijo dažnių (RF) nuskaitymo impulso taikymą minėtam kietajam mėginiui, pasibaigus inversijos atstatymo atidėjimo laikui;

laisvosios indukcijos nusilpimo (FID) signalo priėmimą, pasibaigus atidėjimo laiko Dd priėmimui RF impulso nuskaitymo taikymo pabaigoje;

branduolinio magnetinio rezonanso spektro gavimą, taikant FID signalui Furje transformacijos procesą;

kietojo mėginio dehidratavimą matavimo metu, sujungiant mažą kiaurą skylę mėginio vamzdžio (21) dangtelyje (23) su vamzdžiu (24), vedančiu prie sausiklio, laikomo konteineryje.

2. Branduolinio magnetinio rezonanso matavimo būdas, skirtas kietiesiems mėginiams, pagal 1 punktą, kur inversijos impulsas yra 180 laipsnių impulsas, ir RF nuskaitymo impulsas yra 90 laipsnių impulsas.

3. Branduolinio magnetinio rezonanso matavimo būdas, skirtas kietiesiems mėginiams, pagal 1 punktą, kur priėmimo atidėjimo laikas Dd nustatomas pagal vertes, patenkančias į nuo 5 mikrosekundžių iki 20 mikrosekundžių ribas.

4. Branduolinio magnetinio rezonanso matavimo būdas, skirtas kietiesiems mėginiams, pagal 3 punktą, kur priėmimo atidėjimo laikas Dd nustatomas pagal vertes, patenkančias į nuo 10 mikrosekundžių iki 15 mikrosekundžių ribas.

---

(51) Int.Cl. ***G02C 5/16*** (2006.01)
G02C 5/00 (2006.01)
(11) **1785763**
(96) 05110657.3
(96) 2005 11 11
(97) 2007 05 16
(97) 2010 07 21
(72) Dudli, Markus, CH
Kaufmann, Sandra, CH
Radosavljevic, Marko, CH
Sporri, Guy, CH
Wirth, Othmar, CH
Henne, Dr. Markus, CH
Hugentobler, Daniel, CH
(73) SdS InvestCorp AG, 6300 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kojelės, skirtos akiniams, ir akiniai, turintys tokias kojeles
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5.
(57) 1. Kojelės (2), skirtos akiniams, kurių kojelės (2) turi pirmąją padėtį ir antrąją padėtį, kur kojelių (2) išlinkimas (r) pirmoje padėtyje yra apytikriai priešingas kojelių (2) išlinkimui (r) antroje padėtyje, ir kur kojelės (2) gali būti išlenkiamos spragtelėjimu tarp dviejų padėčių, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kojelės (2) yra pagamintos iš tamprios medžiagos, jos turi plokščią, apytikriai stačiakampę arba apvalios formos konstrukciją ilgio (1) ir pločio (b), kuri yra suformuota iš dviejų galų (16a, 16b), sujungtų iš dviejų pusių, kur ši konstrukcija yra sukama aplink dvi ašis (A1, A2), išdėstytas lygiagrečiai konstrukcijos išilginės ir pločio krypčių atžvilgiu, ir dėl to yra iš anksto įtempta.

2. Kojelės (2), skirtos akiniams, kurių kojelės (2) turi pirmąją padėtį ir antrąją padėtį, kur kojelių (2) išlinkimas (r) pirmoje padėtyje yra apytikriai priešingas kojelių (2) išlinkimui (r) antroje padėtyje, ir kur kojelės (2) gali būti išlenkiamos spragtelėjimu tarp dviejų padėčių, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kojelės (2) gali būti paruoštos iš ruošinio (5), pagaminto iš tamprios medžiagos, kuris turi du galus (6a, 6b), nutolstančius vienas nuo kito V formos pavidalu nuo sujungimo taško (7), turinčio du galus (6a, 6b), kurie vienas kito atžvilgiu turi iš anksto nustatytą atlenkimo kampą (α), išsilenkia nustatytu išlinkimu (r) ir vienas su kitu atvirame gale (8) yra sujungti tokiu būdu, kad galai (6a, 6b) būtų įtempti ir priverstinai įlenkti į išlenktą padėtį, nepriklausančią V plokštumai.

3. Kojelės (2) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kojelės (2) yra pagamintos iš metalo, ypač iš aliuminio, arba iš plonos plieno plokštės, kurios storis yra nuo 0,2 iki 0,5 mm.

4. Kojelės (2), priklausančios 2 punktui, pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad ruošinio (5) galai (6a, 6b) yra didesnio nei 400 mm išlinkimo spindulio (r).

5. Kojelės (2), priklausančios 2 punktui, pagal vieną iš 2, 3, arba 4 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad ruošinio (5) galai (6a, 6b) turi atlenkimo kampą (α), kintantį 0º - 8º ribose.

6. Kojelės (2), priklausančios 2 punktui, pagal vieną iš 2 arba 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad ruošinio (5) galai (6a, 6b) yra sujungti atvirame gale (8) sulankstomoje jungtyje, skirtoje akiniams (1).

7. Kojelės (2) pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad kojelės (2) yra padengtos lanksčiuoju plastiku, ypač silikonu (10).

8. Kojelės (2) pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad lankstusis plastikas, ypač silikonas (10), yra įterptas tarp galų (6a, 6b; 16a, 16b).

9. Akiniai (1), kur akiniai turi kojeles (2) pagal vieną iš 1-8 punktų.

10. Akiniai (1) pagal 9 punktą, turintys pirmąją kojelių padėtį, atitinkančią akinių (1) nešiojimo padėtį, ir antrąją kojelių padėtį, atitinkančią akinių (1) sulankstytą padėtį, bei kojelių (2) išlinkimą (r), apytikriai lygų rėmelio (4) išlinkimui (r').

---

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01)
(11) **1816717**
(96) 07001246.3
(96) 2007 01 20
(97) 2007 08 08
(97) 2010 07 14
(30) 202006001797 U, 2006 02 04, DE
(72) Stamer, Gernot, DE
Schwarz, Jürgen, DE
(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Atraminė kolona
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.
(57) 1. Atraminė kolona, skirta ofisams arba kitoms patalpoms paremti, turinti jungtis ir įtaisus, skirtus elektros energijai, telekomunikacijoms ir / arba duomenims perduoti, susidedanti iš:
- pagrindo (1),

- korpuso (10),
- pakeičiamos viršūnės (2), pritvirtintos prie korpuso (10),
- laikiklio (20), kuris yra vertikaliai stumdomas korpuse (10) ir kuris prilaiko viršūnę (2),
- įtempiamosios spyruoklės (3), spaudžiančios viršūnę (2) prie kambario lubų,
- stumiančio strypo (4)
- ir įtempimo įrenginio, skirto įtempiamajai spyruoklei (3) įtempti, kuris
- yra uždėtas ant laikiklio (20)
- ir turi besisukantį svertą (30) su
- pakėlėju (32), skirtu strypui (4) ir / arba įtempiamajai spyruoklei (3) stumti,
- ir suveržimo įrenginiu (31), kuris tvirtai priveržia laikiklį (20) prie korpuso (10),

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

- pakėlėjas (32) turi volelį, užmautą ant besisukančio sverto (30) ir kurio dėka stumiantis strypas (4) pakeliamas į viršų.

2. Atraminė kolona pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- suveržimo įrenginys (31) turi kumštelį.

3. Atraminė kolona pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- kumštelis yra patalpintas prie besisukančio sverto (30) sukimosi ašies (33).

4. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- laikiklis (20) turi tamprų liežuvėlį (21), kuris, naudojant suveržimo įrenginį (31), gali būti prispaustas prie korpuso (10).

5. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i šiomis savybėmis:

- laikiklis (20) yra U formos slystanti šliūžė (22), kur slystanti šliūžė (22) slydinėja palei T formos bėgelį (12), esantį korpuse (10).

6. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i šiomis savybėmis:

- tarp korpuso (10) ir laikiklio (20) yra suformuotas tarpas (11),
- suveržimo įrenginys turi pleištą (34), įleidžiamą į tarpą (11).

7. Atraminė kolona pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i šiomis savybėmis:

- spyruoklė (23) spaudžia pleištą (34) į tarpą (11),
- ant besisukančio sverto (30) sumontuotas įrenginys (35), skirtas pleištui (34) atlaisvinti.

8. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- įtempiamoji spyruoklė (3) yra dujų spaudžiama spyruoklė.

9. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- įtempiamoji spyruoklė (3) yra oru pripildytas kaučiukinis padėklas.

10. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- įtempiamoji spyruoklė (3) yra disko formos spyruoklių pluoštas.

11. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- įtempiamoji spyruoklė (3) yra spiralės formos spyruoklė.

12. Atraminė kolona pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i šia savybe:

- įtempiamoji spyruoklė (3) yra plokštelinė spyruoklė.

---

(51) Int.Cl. ***H04W 28/24*** (2006.01)
(11) **1985144**
(96) 07703391.8
(96) 2007 02 12
(97) 2008 10 29
(97) 2010 06 30
(86) PCT/EP2007/001154
(86) 2007 02 12
(87) WO 2007/093335
(87) 2007 08 23
(30) 102006006953, 2006 02 14, DE
(72) KLATT, Axel, DE
KOPPENBORG, Stefan, DE
NENNER, Karl-Heinz, DE
(73) T-Mobile International AG, 53227 Bonn, DE
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Paketinio duomenų siuntimo radijo ryšio tinkluose paslaugos kokybės užtikrinimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. Paketinio duomenų siuntimo mobilaus telefono tinkle, turinčio pagrindinį tinklą CN ir radijo prieigos tinklą RAN, paslaugos kokybės užtikrinimo būdas, kur orientuotų duomenų paketų ryšio paslaugos kokybę nustato, panaudojus paslaugos kokybės informaciją, ir kur radijo prieigos tinklas RAN ir pagrindinis tinklas CN naudoja paslaugų kokybės informaciją nepriklausomai vienas nuo kito ir be atskirų parametrų signalų perdavimo tam, kad užtikrinti paketinių duomenų perdavimą, atsižvelgiant į ryšio paslaugos kokybę, kur tai veikia tik naudojant vietinius parametrus, kurie yra sukonfigūruoti individualioms perkėlimo klasės žymėms TCL.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienu atveju tam tikrus radijo tinklo arba tam tikrus pagrindinio tinklo parametrus gauna netiesiogiai iš vienos perkėlimo klasės žymės TCL, arba juos dalinai ar pilnai detaliai nustato perkėlimo klasės žymėje TCL, kur tam tikru radijo tinklo ar tam tikrų pagrindinio tinklo parametrų pilno arba dalinio išvedimo atveju išvedimą vykdo, remiantis tam tikromis konfigūruojamo mazgo taisyklėmis.

3. Būdas pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad radijo prieigos tinklas RAN ir pagrindinis tinklas CN nepriklausomai vienas nuo kito ir be atitinkamų signalų gali keisti tam tikrus jų valdomus RAN/CN jungimo parametrus tol, kol leidžia iš anksto nustatyta transporto klasės žymė TCL ir išvesties taisyklės, pasirinktinai susietos su ja.

4. Būdas pagal 1-3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jei esamo ryšio atveju nustato, kad suderinta paslaugos kokybė nėra tinkama paslaugai/tikslui per jungtį atlikti, ar kad prieš tai paskirti/reikiami ištekliai yra neprieinami/nėra prieinami – nelieka prieinami, jungimo paslaugos kokybės pakitimus sukelia mazgas, kuris nustato minėto pokyčio priežastį.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paslaugos kokybės pokyčiai yra sukeliami terminalu UE.

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paslaugos kokybės pokyčiai yra sukeliami radijo prieigos tinklo RAN.

7. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paslaugos kokybės pokyčiai yra sukeliami pagrindinio tinklo CN.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1145844**

(51) Int.Cl. ***B32B 27/18*** (2006.01)
B32B 27/32 (2006.01)
F16L 11/08 (2006.01)

(13) T

(54) Vamzdis, jungtis ar detalė, pagaminta iš plastiko ekstruzijos, purškimo ar pūtimo būdu
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) aquatherm Besitzgesellschaft mbH & Co.KG, D-57439 Attendorn, DE
2010 09 23

---

(11) **1270570**

(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/08 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 15/06 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

(13) T

(54) Amidų junginiai ir jų panaudojimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
2010 09 23

---

(11) **1763343**

(51) Int.Cl. ***A61K 31/19*** (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 9/02 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(54) Kalcio trifluoracetato panaudojimas antiangiogeninių medikamentų gamybai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) POLICHEM S.A., Luxembourg, LU
2010 09 23

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1106077**

(51) Int.Cl. ***A23K 1/14*** (2006.01)
A23K 1/18 (2006.01)
A23C 9/14 (2006.01)
A23K 1/00 (2006.01)

(13) T

(54) Karvių pienas ir karvių pašaras tokiam pienui gauti

(46) 2004 02 25
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2010 09 06

---

(11) **1270570**

(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/08 (2006.01)
A61P 9/12 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 15/06 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)

(13) T

(54) Amidų junginiai ir jų panaudojimas

(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(46) 2007 01 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
2010 09 23

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0673928	2010 03 17
0758879	2010 03 22
0812318	2010 02 28
0864565	2010 03 10
0892794	2010 03 22
0900225	2010 03 03
0945430	2010 03 11
0971922	2010 03 19
1007488	2010 03 10
1062336	2010 03 18
1062822	2010 03 10
1066493	2010 03 02
1068198	2010 03 09
1127876	2010 02 23
1146246	2010 03 05
1151944	2010 03 08
1156814	2010 03 02
1159135	2010 03 01
1159493	2010 03 11
1162202	2010 03 13
1192134	2010 03 11
1241169	2010 03 11
1245565	2010 03 18
1259515	2010 02 28
1263503	2010 03 06
1263724	2010 02 23
1265871	2010 03 12
1266115	2010 03 20
1268522	2010 03 12
1272488	2010 03 19
1272489	2010 03 19
1276482	2010 03 02
1294356	2010 03 21
1363633	2010 03 01
1373224	2010 03 18
1485663	2010 02 26
1488458	2010 03 18
1490103	2010 03 11
1620237	2010 03 06

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
0833430	2010 05 05	1519933	2010 05 12
0973928	2010 05 05	1523270	2010 05 19
0987599	2010 05 05	1523996	2010 05 05
0999897	2010 05 12	1531839	2010 05 19
1049395	2010 05 26	1533701	2010 05 26
1051506	2010 05 19	1536691	2010 05 26
1064815	2010 05 12	1539137	2010 05 26
1136886	2010 05 19	1554042	2010 05 12
1163913	2010 05 05	1558246	2010 05 19
1180991	2010 05 19	1558607	2010 05 05
1182165	2010 05 05	1561000	2010 05 19
1188143	2010 05 26	1562387	2010 05 26
1214641	2010 05 05	1570954	2010 05 05
1232157	2010 05 05	1578374	2010 05 12
1233655	2010 05 12	1581716	2010 05 26
1248803	2010 05 05	1610628	2010 05 19
1256254	2010 05 26	1615914	2010 05 05
1273190	2010 05 19	1617800	2010 05 26
1294853	2010 05 05	1625791	2010 05 12
1295550	2010 05 26	1635647	2010 05 12
1342893	2010 05 26	1644312	2010 05 19
1357374	2010 05 05	1644659	2010 05 26
1362797	2010 05 05	1647556	2010 05 19
1366768	2010 05 19	1648520	2010 05 05
1368060	2010 05 19	1651639	2010 05 26
1389040	2010 05 19	1653915	2010 05 26
1435994	2010 05 19	1663482	2010 05 12
1448584	2010 05 19	1663541	2010 05 05
1461055	2010 05 19	1663546	2010 05 26
1485081	2010 05 05	1669356	2010 05 19
1501480	2010 05 26	1689783	2010 05 19
1504299	2010 05 05	1701798	2010 05 19
1514927	2010 05 19	1701906	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1723089	2010 05 19
1790655	2010 05 05
1811509	2010 05 26
1814640	2010 05 19

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas, pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59^5 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1574662	2010 03 04
1584606	2010 03 09
1700831	2010 03 09
1718673	2010 02 23
1722945	2010 03 07
1725526	2010 02 28
1727562	2010 03 04
1727967	2010 03 22

Europos patentai, laikomi ab initio negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59³ straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1537886	2010 05 05	1586908	2010 05 12
1541944	2010 05 19	1587166	2010 05 19
1542065	2010 05 26	1589654	2010 05 12
1544545	2010 05 05	1591388	2010 05 05
1548355	2010 05 19	1595605	2010 05 05
1548917	2010 05 12	1595906	2010 05 05
1550379	2010 05 05	1597977	2010 05 05
1557512	2010 05 05	1598219	2010 05 19
1559566	2010 05 05	1600704	2010 05 26
1559902	2010 05 26	1605103	2010 05 19
1559928	2010 05 26	1605490	2010 05 05
1561935	2010 05 05	1612009	2010 05 05
1562023	2010 05 19	1612025	2010 05 26
1568410	2010 05 05	1612158	2010 05 26
1570967	2010 05 05	1616902	2010 05 05
1574730	2010 05 05	1618776	2010 05 12
1574820	2010 05 19	1618790	2010 05 12
1575084	2010 05 26	1619072	2010 05 05
1577635	2010 05 26	1619314	2010 05 19
1577826	2010 05 19	1621142	2010 05 19
1580108	2010 05 05	1624310	2010 05 26
1582198	2010 05 26	1624528	2010 05 05
1582640	2010 05 26	1624613	2010 05 12
1583136	2010 05 05	1624669	2010 05 05
1584305	2010 05 05	1624724	2010 05 12
1584417	2010 05 05	1627959	2010 05 05
1584743	2010 05 05	1627961	2010 05 19
1585312	2010 05 05	1628264	2010 05 05
1586253	2010 05 26	1629814	2010 05 26
1586274	2010 05 05	1630262	2010 05 12
1586371	2010 05 05	1632865	2010 05 19
1586697	2010 05 26	1634701	2010 05 26
1586698	2010 05 26	1635149	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1635219	2010 05 05	1683988	2010 05 05
1637493	2010 05 26	1684263	2010 05 05
1637503	2010 05 19	1685911	2010 05 26
1640061	2010 05 26	1685932	2010 05 05
1640538	2010 05 26	1686319	2010 05 05
1640745	2010 05 05	1688366	2010 05 26
1640927	2010 05 05	1689595	2010 05 05
1642613	2010 05 19	1690500	2010 05 26
1642951	2010 05 05	1691023	2010 05 19
1647333	2010 05 12	1692375	2010 05 19
1647425	2010 05 19	1694851	2010 05 05
1649784	2010 05 05	1694975	2010 05 19
1650061	2010 05 19	1695225	2010 05 05
1651022	2010 05 19	1695324	2010 05 19
1653606	2010 05 19	1695767	2010 05 19
1656861	2010 05 19	1695822	2010 05 12
1659425	2010 05 19	1696151	2010 05 12
1661641	2010 05 19	1697017	2010 05 26
1661686	2010 05 12	1697527	2010 05 19
1665960	2010 05 05	1698028	2010 05 12
1666095	2010 05 19	1698378	2010 05 12
1667442	2010 05 19	1698767	2010 05 05
1672347	2010 05 26	1699063	2010 05 19
1672589	2010 05 19	1699247	2010 05 05
1674628	2010 05 26	1699333	2010 05 12
1674771	2010 05 12	1699375	2010 05 19
1676680	2010 05 12	1699441	2010 05 19
1678994	2010 05 26	1700541	2010 05 19
1680977	2010 05 19	1700804	2010 05 26
1681060	2010 05 19	1701111	2010 05 26
1681182	2010 05 26	1701598	2010 05 05
1681184	2010 05 26	1701892	2010 05 12
1681396	2010 05 05	1702960	2010 05 12
1681413	2010 05 19	1703124	2010 05 05
1681643	2010 05 05	1703137	2010 05 12
1683607	2010 05 05	1703345	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1703548	2010 05 12	1713468	2010 05 05
1704215	2010 05 19	1713583	2010 05 19
1704248	2010 05 05	1713701	2010 05 05
1704557	2010 05 19	1714348	2010 05 05
1704576	2010 05 05	1715174	2010 05 05
1704925	2010 05 05	1715330	2010 05 19
1705091	2010 05 26	1715897	2010 05 05
1705674	2010 05 05	1716018	2010 05 12
1705717	2010 05 12	1716046	2010 05 05
1706040	2010 05 26	1716369	2010 05 19
1706353	2010 05 26	1716515	2010 05 19
1706372	2010 05 19	1717009	2010 05 26
1706390	2010 05 19	1717332	2010 05 19
1706442	2010 05 26	1717714	2010 05 26
1706489	2010 05 12	1717769	2010 05 12
1706607	2010 05 19	1717874	2010 05 05
1706646	2010 05 26	1718290	2010 05 05
1707491	2010 05 19	1718536	2010 05 05
1707798	2010 05 19	1719190	2010 05 19
1707879	2010 05 19	1719753	2010 05 19
1708287	2010 05 19	1720435	2010 05 05
1708978	2010 05 05	1720504	2010 05 26
1708983	2010 05 26	1720705	2010 05 26
1709888	2010 05 19	1720869	2010 05 26
1710003	2010 05 05	1720871	2010 05 19
1710220	2010 05 05	1721034	2010 05 05
1711187	2010 05 12	1721160	2010 05 05
1711701	2010 05 12	1721547	2010 05 19
1712097	2010 05 19	1721707	2010 05 05
1712164	2010 05 12	1721835	2010 05 26
1712251	2010 05 05	1721862	2010 05 05
1712366	2010 05 19	1721888	2010 05 05
1712414	2010 05 05	1721943	2010 05 12
1712475	2010 05 26	1722517	2010 05 05
1712509	2010 05 26	1722649	2010 05 26
1713120	2010 05 19	1722660	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1722818	2010 05 19	1733106	2010 05 19
1723687	2010 05 19	1733309	2010 05 26
1724131	2010 05 05	1733369	2010 05 12
1724505	2010 05 19	1733577	2010 05 19
1724897	2010 05 12	1733714	2010 05 19
1725148	2010 05 26	1733716	2010 05 19
1725316	2010 05 26	1733938	2010 05 26
1725349	2010 05 05	1733964	2010 05 26
1725672	2010 05 05	1734933	2010 05 26
1725862	2010 05 12	1734987	2010 05 05
1726020	2010 05 05	1735507	2010 05 05
1726186	2010 05 19	1735547	2010 05 05
1726861	2010 05 12	1735820	2010 05 05
1727628	2010 05 26	1735855	2010 05 19
1727760	2010 05 26	1735858	2010 05 05
1727944	2010 05 26	1735985	2010 05 26
1728152	2010 05 05	1737337	2010 05 05
1728718	2010 05 26	1737768	2010 05 26
1728899	2010 05 12	1737951	2010 05 26
1728914	2010 05 19	1737974	2010 05 19
1728946	2010 05 26	1738077	2010 05 05
1729630	2010 05 26	1738135	2010 05 19
1729846	2010 05 26	1738383	2010 05 05
1730056	2010 05 05	1738471	2010 05 26
1730198	2010 05 05	1739387	2010 05 12
1730222	2010 05 26	1739508	2010 05 05
1730276	2010 05 19	1739823	2010 05 19
1730474	2010 05 05	1740397	2010 05 26
1730674	2010 05 05	1740444	2010 05 19
1730786	2010 05 05	1740453	2010 05 05
1731566	2010 05 05	1741238	2010 05 19
1731770	2010 05 05	1741578	2010 05 19
1732460	2010 05 12	1742448	2010 05 26
1732470	2010 05 26	1743954	2010 05 12
1732774	2010 05 05	1744574	2010 05 19
1732873	2010 05 12	1744706	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1745138	2010 05 19	1763565	2010 05 12
1746057	2010 05 26	1763686	2010 05 26
1747213	2010 05 26	1764050	2010 05 26
1747774	2010 05 05	1764875	2010 05 19
1748701	2010 05 26	1765072	2010 05 19
1748798	2010 05 05	1765558	2010 05 05
1749141	2010 05 19	1765638	2010 05 26
1749310	2010 05 12	1766834	2010 05 19
1750606	2010 05 05	1768487	2010 05 05
1750967	2010 05 05	1768862	2010 05 19
1752886	2010 05 05	1769103	2010 05 05
1753237	2010 05 12	1769271	2010 05 05
1753301	2010 05 19	1769541	2010 05 12
1753329	2010 05 12	1769898	2010 05 05
1753956	2010 05 19	1770439	2010 05 05
1754160	2010 05 05	1771130	2010 05 05
1754604	2010 05 12	1771215	2010 05 26
1755485	2010 05 05	1771466	2010 05 26
1755966	2010 05 05	1771589	2010 05 26
1755980	2010 05 12	1771672	2010 05 12
1757061	2010 05 19	1773140	2010 05 05
1757150	2010 05 12	1773159	2010 05 05
1757152	2010 05 26	1773330	2010 05 26
1757160	2010 05 19	1773512	2010 05 26
1758229	2010 05 26	1773692	2010 05 26
1758951	2010 05 19	1773748	2010 05 19
1759420	2010 05 12	1773783	2010 05 05
1760009	2010 05 19	1773960	2010 05 19
1760026	2010 05 26	1774058	2010 05 19
1760285	2010 05 12	1774068	2010 05 19
1760547	2010 05 26	1774079	2010 05 05
1760860	2010 05 12	1774551	2010 05 19
1760957	2010 05 26	1774881	2010 05 26
1762211	2010 05 12	1774988	2010 05 19
1762239	2010 05 26	1775376	2010 05 12
1762274	2010 05 26	1775398	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1775735	2010 05 26	1788690	2010 05 12
1776246	2010 05 05	1788771	2010 05 19
1776292	2010 05 26	1789360	2010 05 12
1776347	2010 05 26	1789509	2010 05 05
1776442	2010 05 26	1789660	2010 05 12
1776450	2010 05 26	1789915	2010 05 26
1776527	2010 05 05	1790585	2010 05 05
1776879	2010 05 19	1790594	2010 05 26
1777408	2010 05 26	1791424	2010 05 19
1777536	2010 05 05	1791532	2010 05 19
1778083	2010 05 26	1791623	2010 05 05
1778209	2010 05 05	1791765	2010 05 12
1778249	2010 05 26	1792258	2010 05 19
1778789	2010 05 12	1792760	2010 05 19
1779459	2010 05 05	1793109	2010 05 19
1781251	2010 05 05	1793204	2010 05 05
1781383	2010 05 26	1793799	2010 05 05
1781782	2010 05 26	1794069	2010 05 26
1781939	2010 05 26	1794885	2010 05 26
1782824	2010 05 12	1794965	2010 05 12
1783523	2010 05 26	1795628	2010 05 26
1783634	2010 05 05	1795967	2010 05 05
1783933	2010 05 19	1795979	2010 05 26
1784081	2010 05 12	1796112	2010 05 05
1784335	2010 05 05	1796282	2010 05 26
1784375	2010 05 19	1796449	2010 05 05
1785261	2010 05 05	1796555	2010 05 26
1785358	2010 05 12	1797063	2010 05 05
1785754	2010 05 05	1797289	2010 05 26
1786920	2010 05 05	1797367	2010 05 26
1787241	2010 05 26	1797570	2010 05 26
1787385	2010 05 05	1797653	2010 05 05
1787967	2010 05 26	1797715	2010 05 26
1788171	2010 05 05	1797802	2010 05 19
1788476	2010 05 05	1797988	2010 05 26
1788634	2010 05 19	1798329	2010 05 19

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1798331	2010 05 26	1808316	2010 05 26
1798334	2010 05 26	1809158	2010 05 26
1798993	2010 05 26	1809216	2010 05 05
1799189	2010 05 12	1809244	2010 05 12
1799324	2010 05 26	1809447	2010 05 12
1799541	2010 05 05	1809460	2010 05 26
1799607	2010 05 26	1809652	2010 05 05
1799627	2010 05 05	1809858	2010 05 26
1799674	2010 05 05	1809860	2010 05 05
1799730	2010 05 12	1810348	2010 05 05
1799813	2010 05 19	1810705	2010 05 19
1800443	2010 05 12	1810771	2010 05 05
1800843	2010 05 19	1811882	2010 05 26
1801015	2010 05 26	1812059	2010 05 19
1801065	2010 05 26	1812108	2010 05 19
1801239	2010 05 19	1812284	2010 05 12
1802072	2010 05 05	1812474	2010 05 26
1802775	2010 05 26	1812517	2010 05 05
1802864	2010 05 05	1812548	2010 05 12
1802883	2010 05 05	1812612	2010 05 05
1802973	2010 05 05	1813410	2010 05 05
1803754	2010 05 12	1813809	2010 05 26
1803933	2010 05 19	1814627	2010 05 19
1804040	2010 05 05	1814755	2010 05 26
1804048	2010 05 12	1815059	2010 05 05
1804699	2010 05 26	1815262	2010 05 12
1805337	2010 05 05	1815751	2010 05 05
1805374	2010 05 19	1816262	2010 05 19
1805766	2010 05 05	1816513	2010 05 05
1806039	2010 05 05	1816803	2010 05 05
1806234	2010 05 05	1816887	2010 05 05
1806295	2010 05 19	1817142	2010 05 19
1807130	2010 05 05	1817187	2010 05 19
1807840	2010 05 26	1817270	2010 05 26
1807844	2010 05 19	1817279	2010 05 26
1808289	2010 05 12	1818111	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1819235	2010 05 05	1832540	2010 05 19
1819668	2010 05 26	1833269	2010 05 12
1819758	2010 05 19	1833697	2010 05 26
1820438	2010 05 19	1833813	2010 05 26
1820613	2010 05 19	1833851	2010 05 19
1820640	2010 05 26	1833857	2010 05 12
1824602	2010 05 26	1834553	2010 05 12
1824655	2010 05 26	1834554	2010 05 12
1824829	2010 05 05	1834625	2010 05 26
1825144	2010 05 19	1834656	2010 05 26
1825219	2010 05 26	1834731	2010 05 12
1825290	2010 05 19	1835010	2010 05 19
1825837	2010 05 19	1835078	2010 05 26
1826148	2010 05 26	1835095	2010 05 26
1827307	2010 05 05	1835098	2010 05 19
1827667	2010 05 19	1835257	2010 05 12
1828031	2010 05 12	1835512	2010 05 12
1828113	2010 05 12	1835575	2010 05 19
1828506	2010 05 12	1836227	2010 05 19
1828516	2010 05 12	1836505	2010 05 05
1828584	2010 05 05	1836859	2010 05 19
1828672	2010 05 05	1837084	2010 05 19
1829047	2010 05 26	1837091	2010 05 12
1829158	2010 05 19	1837182	2010 05 12
1829804	2010 05 26	1837273	2010 05 12
1829811	2010 05 19	1837280	2010 05 12
1830002	2010 05 26	1837281	2010 05 12
1830687	2010 05 26	1837312	2010 05 26
1830969	2010 05 05	1837617	2010 05 26
1831304	2010 05 12	1837662	2010 05 12
1831387	2010 05 19	1838129	2010 05 19
1832050	2010 05 05	1838193	2010 05 26
1832104	2010 05 26	1838197	2010 05 19
1832388	2010 05 26	1838375	2010 05 12
1832399	2010 05 26	1839509	2010 05 19
1832538	2010 05 19	1839619	2010 05 19

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1839638	2010 05 19	1853355	2010 05 19
1840071	2010 05 26	1853493	2010 05 05
1841606	2010 05 12	1853545	2010 05 26
1841983	2010 05 05	1853852	2010 05 05
1842117	2010 05 05	1853889	2010 05 05
1842384	2010 05 26	1853933	2010 05 05
1842574	2010 05 12	1854127	2010 05 05
1842593	2010 05 19	1854228	2010 05 05
1842944	2010 05 26	1855366	2010 05 19
1843065	2010 05 12	1856059	2010 05 19
1843446	2010 05 26	1856073	2010 05 12
1843457	2010 05 12	1856100	2010 05 05
1843943	2010 05 12	1856375	2010 05 19
1844048	2010 05 26	1856709	2010 05 19
1844283	2010 05 12	1856915	2010 05 19
1844643	2010 05 26	1857037	2010 05 12
1844692	2010 05 05	1857569	2010 05 19
1844761	2010 05 19	1858349	2010 05 26
1844829	2010 05 26	1858551	2010 05 05
1845036	2010 05 12	1858575	2010 05 26
1845444	2010 05 19	1858839	2010 05 19
1845582	2010 05 19	1859121	2010 05 05
1846274	2010 05 26	1859511	2010 05 26
1847354	2010 05 19	1859574	2010 05 19
1847867	2010 05 12	1859832	2010 05 26
1848815	2010 05 19	1860492	2010 05 05
1848962	2010 05 26	1860862	2010 05 12
1849535	2010 05 12	1860961	2010 05 05
1849702	2010 05 12	1861176	2010 05 26
1850725	2010 05 19	1861325	2010 05 12
1850889	2010 05 05	1861330	2010 05 26
1851325	2010 05 26	1861400	2010 05 26
1851940	2010 05 19	1861718	2010 05 05
1852366	2010 05 26	1861808	2010 05 26
1853061	2010 05 19	1861860	2010 05 19
1853291	2010 05 05	1861896	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1861898	2010 05 19	1867263	2010 05 12
1861957	2010 05 19	1867430	2010 05 12
1862056	2010 05 26	1867577	2010 05 19
1862074	2010 05 26	1868431	2010 05 26
1862085	2010 05 19	1868464	2010 05 19
1862804	2010 05 05	1868662	2010 05 26
1862874	2010 05 12	1868880	2010 05 19
1863219	2010 05 19	1868900	2010 05 26
1863426	2010 05 26	1868923	2010 05 26
1863953	2010 05 05	1868924	2010 05 05
1863978	2010 05 19	1869114	2010 05 26
1863982	2010 05 19	1869366	2010 05 19
1864168	2010 05 05	1869468	2010 05 05
1864190	2010 05 05	1869840	2010 05 19
1864221	2010 05 05	1869847	2010 05 26
1864278	2010 05 05	1870267	2010 05 19
1864436	2010 05 05	1870375	2010 05 26
1864534	2010 05 19	1870542	2010 05 19
1864536	2010 05 19	1871144	2010 05 05
1864852	2010 05 26	1871514	2010 05 26
1864938	2010 05 05	1871516	2010 05 26
1865203	2010 05 12	1871785	2010 05 05
1865621	2010 05 26	1871942	2010 05 05
1866106	2010 05 26	1872164	2010 05 05
1866329	2010 05 26	1872303	2010 05 12
1866345	2010 05 19	1872564	2010 05 05
1866481	2010 05 19	1872666	2010 05 05
1866487	2010 05 19	1873066	2010 05 26
1866510	2010 05 19	1873215	2010 05 26
1866546	2010 05 12	1873422	2010 05 05
1866615	2010 05 05	1873449	2010 05 12
1866651	2010 05 12	1873843	2010 05 19
1866846	2010 05 05	1873876	2010 05 12
1866994	2010 05 19	1874147	2010 05 19
1867177	2010 05 05	1874739	2010 05 26
1867260	2010 05 26	1874783	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1874838	2010 05 19	1886079	2010 05 05
1875002	2010 05 05	1886517	2010 05 19
1875069	2010 05 19	1886781	2010 05 05
1875147	2010 05 05	1886977	2010 05 19
1875531	2010 05 19	1887112	2010 05 12
1875542	2010 05 19	1887169	2010 05 12
1875631	2010 05 05	1887283	2010 05 12
1876072	2010 05 12	1887667	2010 05 19
1876374	2010 05 19	1887811	2010 05 12
1876879	2010 05 12	1889073	2010 05 26
1877613	2010 05 12	1889688	2010 05 26
1877932	2010 05 05	1890399	2010 05 19
1878190	2010 05 26	1890925	2010 05 05
1878472	2010 05 05	1890957	2010 05 26
1878723	2010 05 26	1891001	2010 05 05
1878967	2010 05 19	1891094	2010 05 05
1879094	2010 05 26	1891271	2010 05 26
1879308	2010 05 26	1891851	2010 05 12
1879817	2010 05 19	1891933	2010 05 05
1880048	2010 05 19	1892343	2010 05 12
1880452	2010 05 05	1893253	2010 05 19
1880614	2010 05 12	1893287	2010 05 05
1880948	2010 05 26	1893370	2010 05 05
1882500	2010 05 26	1893444	2010 05 19
1882535	2010 05 05	1893717	2010 05 19
1882568	2010 05 26	1894325	2010 05 05
1882581	2010 05 26	1894653	2010 05 19
1882732	2010 05 05	1894753	2010 05 12
1882734	2010 05 05	1894877	2010 05 05
1884089	2010 05 05	1895232	2010 05 05
1884972	2010 05 26	1895781	2010 05 26
1885004	2010 05 19	1895892	2010 05 26
1885084	2010 05 19	1896216	2010 05 12
1885844	2010 05 26	1896241	2010 05 05
1885902	2010 05 05	1896255	2010 05 05
1885936	2010 05 12	1896470	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1896488	2010 05 19	1907916	2010 05 26
1896552	2010 05 19	1908188	2010 05 19
1896747	2010 05 12	1908562	2010 05 26
1897068	2010 05 12	1908693	2010 05 19
1897193	2010 05 19	1908992	2010 05 05
1897809	2010 05 26	1909187	2010 05 05
1897980	2010 05 26	1909362	2010 05 12
1898973	2010 05 26	1909437	2010 05 05
1899335	2010 05 19	1909878	2010 05 05
1899343	2010 05 12	1910011	2010 05 26
1899508	2010 05 19	1910184	2010 05 05
1899613	2010 05 12	1910390	2010 05 19
1900250	2010 05 19	1910442	2010 05 05
1900443	2010 05 12	1911092	2010 05 19
1900550	2010 05 26	1911340	2010 05 12
1900665	2010 05 12	1911341	2010 05 26
1900860	2010 05 05	1911406	2010 05 05
1901323	2010 05 26	1911423	2010 05 19
1902079	2010 05 05	1911716	2010 05 19
1902116	2010 05 05	1912119	2010 05 19
1902222	2010 05 26	1912515	2010 05 19
1902293	2010 05 12	1912597	2010 05 05
1902649	2010 05 19	1912729	2010 05 26
1902914	2010 05 12	1912870	2010 05 05
1904082	2010 05 19	1912917	2010 05 26
1904616	2010 05 26	1913009	2010 05 12
1904639	2010 05 05	1913020	2010 05 05
1904913	2010 05 19	1913410	2010 05 26
1904922	2010 05 05	1913812	2010 05 05
1905264	2010 05 19	1913852	2010 05 12
1905673	2010 05 19	1913853	2010 05 26
1905692	2010 05 12	1914023	2010 05 19
1905743	2010 05 05	1914038	2010 05 19
1907128	2010 05 26	1914146	2010 05 26
1907287	2010 05 05	1914165	2010 05 12
1907703	2010 05 26	1914371	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1914438	2010 05 05	1924514	2010 05 05
1914719	2010 05 26	1924920	2010 05 05
1915065	2010 05 12	1925229	2010 05 26
1915644	2010 05 26	1925389	2010 05 12
1915980	2010 05 26	1925828	2010 05 26
1916164	2010 05 19	1925896	2010 05 05
1916187	2010 05 12	1926386	2010 05 26
1916469	2010 05 05	1926525	2010 05 26
1916745	2010 05 19	1926535	2010 05 26
1917206	2010 05 12	1926799	2010 05 05
1917535	2010 05 19	1927485	2010 05 12
1918205	2010 05 05	1927560	2010 05 26
1918254	2010 05 12	1927561	2010 05 26
1918624	2010 05 12	1927764	2010 05 26
1918744	2010 05 26	1927834	2010 05 26
1918985	2010 05 26	1928413	2010 05 05
1919319	2010 05 26	1928633	2010 05 19
1919626	2010 05 12	1928744	2010 05 26
1919791	2010 05 19	1929402	2010 05 05
1920559	2010 05 19	1929572	2010 05 05
1920655	2010 05 19	1929722	2010 05 26
1921341	2010 05 19	1930166	2010 05 26
1921517	2010 05 12	1930323	2010 05 12
1921518	2010 05 26	1930509	2010 05 19
1922233	2010 05 05	1931161	2010 05 05
1922266	2010 05 12	1931367	2010 05 12
1922378	2010 05 19	1931630	2010 05 12
1922402	2010 05 05	1931740	2010 05 19
1922813	2010 05 05	1932001	2010 05 26
1922841	2010 05 19	1932112	2010 05 12
1922939	2010 05 26	1932485	2010 05 19
1923174	2010 05 12	1932649	2010 05 26
1923184	2010 05 26	1932678	2010 05 12
1923246	2010 05 26	1932764	2010 05 12
1923565	2010 05 05	1933077	2010 05 05
1924300	2010 05 26	1933082	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1933721	2010 05 26
1934014	2010 05 12
1934085	2010 05 05
1934122	2010 05 26
1934131	2010 05 19
1934568	2010 05 12
1934627	2010 05 05
1935367	2010 05 12
1935447	2010 05 05
1936243	2010 05 19
1936569	2010 05 26
1936641	2010 05 12
1936722	2010 05 12
1937003	2010 05 12
1937448	2010 05 12
1937523	2010 05 19
1937553	2010 05 05
1937576	2010 05 19
1937578	2010 05 05
1937587	2010 05 26
1937973	2010 05 26
1937977	2010 05 19
1938011	2010 05 05
1938158	2010 05 26
1938356	2010 05 26
1938432	2010 05 05
1938768	2010 05 19
1938772	2010 05 26
1938870	2010 05 19
1938908	2010 05 12
1939103	2010 05 12
1939347	2010 05 05
1939615	2010 05 12
1940652	2010 05 26
1940692	2010 05 26
1940980	2010 05 05
1941186	2010 05 26
1941713	2010 05 19
1941811	2010 05 12
1942075	2010 05 12
1942245	2010 05 05
1943001	2010 05 05
1943098	2010 05 05
1943576	2010 05 26
1944084	2010 05 26
1944119	2010 05 19
1944289	2010 05 19
1945069	2010 05 26
1945278	2010 05 12
1945971	2010 05 26
1946255	2010 05 19
1946609	2010 05 26
1946611	2010 05 05
1946633	2010 05 26
1946894	2010 05 26
1947026	2010 05 26
1947175	2010 05 26
1947209	2010 05 12
1947488	2010 05 12
1947545	2010 05 19
1948533	2010 05 12
1948648	2010 05 05
1948650	2010 05 26
1948679	2010 05 05
1948943	2010 05 05
1949502	2010 05 12
1949550	2010 05 19
1949729	2010 05 12
1949755	2010 05 12
1949781	2010 05 26
1949992	2010 05 26
1950022	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1950083	2010 05 19	1958478	2010 05 12
1950375	2010 05 12	1958500	2010 05 26
1950596	2010 05 26	1958712	2010 05 26
1950737	2010 05 26	1958907	2010 05 12
1950745	2010 05 05	1959155	2010 05 05
1951951	2010 05 05	1959402	2010 05 05
1951952	2010 05 26	1960027	2010 05 05
1952154	2010 05 26	1960049	2010 05 26
1952183	2010 05 26	1960065	2010 05 05
1952404	2010 05 12	1960119	2010 05 12
1952546	2010 05 26	1960165	2010 05 19
1953012	2010 05 19	1960177	2010 05 05
1953085	2010 05 12	1960451	2010 05 05
1953283	2010 05 26	1960467	2010 05 05
1953486	2010 05 12	1960683	2010 05 05
1953494	2010 05 26	1961272	2010 05 26
1953833	2010 05 05	1961357	2010 05 26
1953881	2010 05 12	1961560	2010 05 05
1954107	2010 05 05	1961610	2010 05 05
1954377	2010 05 05	1961681	2010 05 26
1954529	2010 05 05	1961682	2010 05 26
1954597	2010 05 26	1961879	2010 05 05
1955526	2010 05 05	1962032	2010 05 26
1955739	2010 05 12	1962641	2010 05 05
1955810	2010 05 19	1962645	2010 05 12
1955852	2010 05 19	1962705	2010 05 05
1955901	2010 05 26	1963068	2010 05 19
1955930	2010 05 26	1963210	2010 05 05
1955994	2010 05 05	1963701	2010 05 19
1956087	2010 05 26	1964462	2010 05 12
1956173	2010 05 12	1964464	2010 05 12
1957519	2010 05 19	1964787	2010 05 26
1957549	2010 05 19	1964992	2010 05 19
1957601	2010 05 26	1965170	2010 05 12
1957620	2010 05 12	1965732	2010 05 05
1957665	2010 05 05	1965929	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1966075	2010 05 12	1972827	2010 05 26
1966319	2010 05 26	1972834	2010 05 19
1966481	2010 05 05	1972837	2010 05 05
1966697	2010 05 26	1973376	2010 05 12
1966966	2010 05 19	1973380	2010 05 12
1967147	2010 05 12	1973647	2010 05 26
1967248	2010 05 05	1973818	2010 05 19
1967293	2010 05 19	1974122	2010 05 12
1967307	2010 05 26	1974256	2010 05 05
1967464	2010 05 12	1974617	2010 05 19
1967676	2010 05 05	1974623	2010 05 19
1967816	2010 05 12	1974666	2010 05 19
1967821	2010 05 26	1974670	2010 05 12
1968078	2010 05 19	1974704	2010 05 26
1968403	2010 05 12	1974765	2010 05 12
1968470	2010 05 05	1974911	2010 05 19
1968724	2010 05 05	1975287	2010 05 26
1968960	2010 05 26	1975304	2010 05 19
1969317	2010 05 05	1976129	2010 05 12
1969971	2010 05 19	1976544	2010 05 12
1970180	2010 05 05	1976743	2010 05 05
1970236	2010 05 26	1976893	2010 05 19
1970323	2010 05 05	1977057	2010 05 12
1970476	2010 05 19	1977112	2010 05 05
1970606	2010 05 12	1977322	2010 05 05
1971537	2010 05 12	1977623	2010 05 26
1971605	2010 05 12	1977674	2010 05 05
1971659	2010 05 05	1977840	2010 05 12
1971886	2010 05 19	1978069	2010 05 19
1972037	2010 05 12	1978289	2010 05 19
1972107	2010 05 26	1978368	2010 05 12
1972189	2010 05 26	1978517	2010 05 12
1972216	2010 05 19	1978790	2010 05 19
1972567	2010 05 19	1979072	2010 05 05
1972761	2010 05 19	1979117	2010 05 26
1972775	2010 05 12	1979168	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1979237	2010 05 19	1987001	2010 05 05
1979402	2010 05 12	1987012	2010 05 05
1979815	2010 05 19	1987057	2010 05 19
1980165	2010 05 26	1987058	2010 05 12
1980425	2010 05 26	1987152	2010 05 26
1981378	2010 05 05	1987679	2010 05 12
1981663	2010 05 26	1987700	2010 05 12
1981712	2010 05 26	1987722	2010 05 19
1982060	2010 05 05	1988029	2010 05 26
1982384	2010 05 26	1988195	2010 05 05
1982630	2010 05 26	1988632	2010 05 12
1982696	2010 05 19	1988786	2010 05 19
1982853	2010 05 26	1988944	2010 05 12
1982855	2010 05 12	1989130	2010 05 26
1982946	2010 05 05	1989280	2010 05 19
1983040	2010 05 19	1989304	2010 05 05
1983299	2010 05 26	1989358	2010 05 05
1983384	2010 05 26	1989450	2010 05 12
1983684	2010 05 12	1989526	2010 05 12
1983695	2010 05 19	1989878	2010 05 05
1983715	2010 05 19	1989930	2010 05 12
1983947	2010 05 19	1989970	2010 05 26
1984166	2010 05 12	1990371	2010 05 05
1984241	2010 05 26	1990906	2010 05 12
1984304	2010 05 05	1991043	2010 05 12
1984532	2010 05 12	1991099	2010 05 12
1984772	2010 05 12	1991101	2010 05 05
1985158	2010 05 05	1991167	2010 05 12
1985426	2010 05 12	1991408	2010 05 19
1985480	2010 05 19	1991437	2010 05 19
1985677	2010 05 12	1991449	2010 05 05
1985889	2010 05 05	1991519	2010 05 26
1986127	2010 05 12	1991696	2010 05 05
1986374	2010 05 19	1991968	2010 05 12
1986801	2010 05 26	1992223	2010 05 26
1986807	2010 05 12	1992394	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1992831	2010 05 12	1998998	2010 05 26
1993695	2010 05 26	1999019	2010 05 12
1993740	2010 05 19	1999045	2010 05 19
1993787	2010 05 05	1999225	2010 05 12
1993893	2010 05 19	1999264	2010 05 12
1993910	2010 05 05	1999363	2010 05 12
1994071	2010 05 26	1999407	2010 05 12
1994294	2010 05 05	1999523	2010 05 26
1994298	2010 05 12	2000066	2010 05 26
1994423	2010 05 05	2000230	2010 05 12
1994470	2010 05 19	2000364	2010 05 12
1994589	2010 05 12	2001085	2010 05 19
1995142	2010 05 05	2001199	2010 05 12
1995204	2010 05 05	2001398	2010 05 26
1995372	2010 05 05	2001671	2010 05 19
1996176	2010 05 19	2001721	2010 05 19
1996464	2010 05 12	2001772	2010 05 12
1996633	2010 05 12	2001859	2010 05 19
1996658	2010 05 12	2001928	2010 05 12
1996711	2010 05 05	2002018	2010 05 12
1996743	2010 05 12	2002052	2010 05 26
1996832	2010 05 12	2002086	2010 05 05
1997407	2010 05 19	2002111	2010 05 12
1997419	2010 05 26	2002142	2010 05 19
1997584	2010 05 05	2002148	2010 05 19
1997813	2010 05 05	2002206	2010 05 12
1997967	2010 05 12	2002433	2010 05 26
1998100	2010 05 12	2002866	2010 05 12
1998366	2010 05 26	2004012	2010 05 12
1998505	2010 05 12	2004481	2010 05 12
1998636	2010 05 19	2004484	2010 05 05
1998775	2010 05 19	2004564	2010 05 12
1998857	2010 05 12	2004751	2010 05 12
1998901	2010 05 05	2004901	2010 05 26
1998930	2010 05 12	2004941	2010 05 19
1998984	2010 05 12	2005023	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2005039	2010 05 05	2013102	2010 05 19
2005043	2010 05 12	2013123	2010 05 12
2006446	2010 05 12	2013399	2010 05 26
2006468	2010 05 19	2013518	2010 05 26
2007022	2010 05 12	2013694	2010 05 12
2007082	2010 05 12	2014598	2010 05 26
2007214	2010 05 05	2015061	2010 05 26
2007247	2010 05 19	2015541	2010 05 05
2007547	2010 05 19	2016146	2010 05 26
2007553	2010 05 26	2016248	2010 05 05
2007946	2010 05 12	2016709	2010 05 26
2008059	2010 05 12	2016864	2010 05 26
2008285	2010 05 19	2016965	2010 05 05
2008401	2010 05 26	2018127	2010 05 19
2008747	2010 05 05	2018335	2010 05 05
2009187	2010 05 05	2018564	2010 05 12
2009204	2010 05 12	2018676	2010 05 12
2009248	2010 05 12	2018709	2010 05 19
2009459	2010 05 12	2019032	2010 05 05
2009522	2010 05 19	2019038	2010 05 26
2009579	2010 05 19	2019055	2010 05 12
2009596	2010 05 26	2019232	2010 05 05
2009804	2010 05 05	2019406	2010 05 26
2009854	2010 05 05	2021172	2010 05 26
2010445	2010 05 26	2021248	2010 05 12
2010586	2010 05 26	2021574	2010 05 05
2010722	2010 05 26	2021631	2010 05 12
2011264	2010 05 19	2021727	2010 05 05
2011603	2010 05 26	2022021	2010 05 19
2011688	2010 05 19	2022313	2010 05 12
2011696	2010 05 26	2022391	2010 05 12
2011936	2010 05 26	2022613	2010 05 26
2011997	2010 05 19	2022819	2010 05 12
2012214	2010 05 05	2022906	2010 05 12
2013043	2010 05 12	2022975	2010 05 12
2013099	2010 05 05	2023474	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2023569	2010 05 12	2029438	2010 05 19
2024015	2010 05 26	2029606	2010 05 26
2024162	2010 05 12	2029836	2010 05 19
2024709	2010 05 05	2029869	2010 05 26
2024724	2010 05 05	2030592	2010 05 05
2025135	2010 05 12	2030825	2010 05 19
2025139	2010 05 12	2030834	2010 05 12
2025373	2010 05 12	2030907	2010 05 26
2025486	2010 05 26	2031252	2010 05 05
2025582	2010 05 05	2031468	2010 05 26
2025989	2010 05 12	2031826	2010 05 12
2026053	2010 05 12	2032276	2010 05 26
2026130	2010 05 26	2032345	2010 05 05
2026401	2010 05 26	2032377	2010 05 05
2026669	2010 05 12	2032414	2010 05 12
2026936	2010 05 12	2032438	2010 05 05
2026998	2010 05 12	2032518	2010 05 26
2027292	2010 05 12	2032574	2010 05 12
2027305	2010 05 05	2032622	2010 05 26
2027333	2010 05 12	2032787	2010 05 19
2027498	2010 05 05	2032875	2010 05 12
2027613	2010 05 05	2032940	2010 05 05
2028123	2010 05 26	2033277	2010 05 12
2028171	2010 05 05	2033508	2010 05 12
2028194	2010 05 12	2033860	2010 05 26
2028314	2010 05 12	2033914	2010 05 05
2028452	2010 05 26	2034062	2010 05 12
2028523	2010 05 12	2034077	2010 05 26
2028790	2010 05 26	2034577	2010 05 19
2028801	2010 05 12	2034775	2010 05 26
2028824	2010 05 26	2034939	2010 05 26
2029147	2010 05 19	2035280	2010 05 26
2029188	2010 05 12	2035292	2010 05 26
2029241	2010 05 12	2035536	2010 05 05
2029350	2010 05 19	2035618	2010 05 05
2029410	2010 05 12	2035847	2010 05 26

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2035931	2010 05 05	2044355	2010 05 12
2036051	2010 05 12	2044673	2010 05 12
2036460	2010 05 12	2044780	2010 05 12
2036514	2010 05 19	2044796	2010 05 26
2036618	2010 05 05	2044904	2010 05 19
2036628	2010 05 05	2045166	2010 05 26
2036821	2010 05 05	2045199	2010 05 12
2037143	2010 05 05	2045578	2010 05 12
2037474	2010 05 12	2046001	2010 05 05
2037785	2010 05 26	2046181	2010 05 05
2038164	2010 05 12	2046491	2010 05 12
2038847	2010 05 05	2046519	2010 05 19
2038864	2010 05 19	2046611	2010 05 05
2038973	2010 05 19	2046614	2010 05 12
2039382	2010 05 12	2046650	2010 05 26
2039439	2010 05 19	2046752	2010 05 19
2039508	2010 05 19	2046839	2010 05 12
2039853	2010 05 05	2047045	2010 05 05
2040026	2010 05 19	2047112	2010 05 12
2040632	2010 05 05	2047487	2010 05 26
2040939	2010 05 05	2048038	2010 05 12
2041007	2010 05 05	2048212	2010 05 12
2041167	2010 05 12	2048308	2010 05 12
2041173	2010 05 12	2048469	2010 05 26
2041514	2010 05 12	2048621	2010 05 26
2042409	2010 05 26	2048824	2010 05 26
2042527	2010 05 12	2049326	2010 05 19
2042668	2010 05 05	2049366	2010 05 12
2042910	2010 05 19	2049416	2010 05 05
2043044	2010 05 26	2049728	2010 05 12
2043234	2010 05 12	2049905	2010 05 19
2043251	2010 05 19	2050140	2010 05 12
2043377	2010 05 19	2050562	2010 05 26
2043586	2010 05 05	2050649	2010 05 19
2043902	2010 05 26	2050701	2010 05 26
2044228	2010 05 19	2050709	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2050802	2010 05 12	2057809	2010 05 26
2050891	2010 05 05	2057885	2010 05 12
2051532	2010 05 26	2058136	2010 05 19
2051557	2010 05 12	2058492	2010 05 05
2051632	2010 05 12	2058559	2010 05 12
2051691	2010 05 19	2059394	2010 05 19
2051891	2010 05 19	2059617	2010 05 05
2051976	2010 05 26	2059694	2010 05 19
2052148	2010 05 12	2059718	2010 05 05
2052182	2010 05 05	2059820	2010 05 12
2052476	2010 05 19	2059823	2010 05 12
2052593	2010 05 05	2060037	2010 05 12
2052797	2010 05 05	2060207	2010 05 05
2052844	2010 05 19	2060275	2010 05 12
2052972	2010 05 05	2060337	2010 05 19
2053222	2010 05 05	2060788	2010 05 12
2053876	2010 05 26	2060792	2010 05 26
2053929	2010 05 26	2061009	2010 05 26
2053934	2010 05 12	2061532	2010 05 12
2053985	2010 05 05	2061636	2010 05 26
2054297	2010 05 12	2061693	2010 05 26
2054348	2010 05 26	2062639	2010 05 05
2054581	2010 05 05	2063146	2010 05 26
2054861	2010 05 12	2063603	2010 05 26
2055048	2010 05 05	2063948	2010 05 05
2055166	2010 05 05	2064050	2010 05 12
2055208	2010 05 19	2064127	2010 05 19
2055376	2010 05 05	2064501	2010 05 05
2055385	2010 05 26	2065211	2010 05 26
2055404	2010 05 05	2065288	2010 05 19
2055859	2010 05 12	2065806	2010 05 19
2055987	2010 05 12	2065892	2010 05 19
2056081	2010 05 19	2066318	2010 05 12
2056309	2010 05 05	2066403	2010 05 12
2056321	2010 05 12	2066481	2010 05 05
2057244	2010 05 12	2066843	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2067149	2010 05 12	2077799	2010 05 12
2067313	2010 05 26	2077891	2010 05 19
2067730	2010 05 19	2078070	2010 05 19
2068326	2010 05 26	2078193	2010 05 05
2068631	2010 05 12	2078226	2010 05 26
2069306	2010 05 12	2078392	2010 05 12
2069323	2010 05 05	2078681	2010 05 26
2069331	2010 05 05	2079560	2010 05 26
2070127	2010 05 26	2079636	2010 05 12
2070724	2010 05 05	2079724	2010 05 26
2070768	2010 05 12	2079867	2010 05 12
2070936	2010 05 26	2079923	2010 05 12
2071264	2010 05 26	2080180	2010 05 19
2071657	2010 05 12	2080339	2010 05 05
2072383	2010 05 12	2080358	2010 05 12
2072452	2010 05 05	2080599	2010 05 19
2073092	2010 05 26	2081133	2010 05 19
2073508	2010 05 05	2081390	2010 05 12
2073647	2010 05 05	2081640	2010 05 12
2073712	2010 05 26	2081836	2010 05 12
2073976	2010 05 12	2081851	2010 05 26
2074018	2010 05 26	2081911	2010 05 12
2074066	2010 05 26	2081973	2010 05 05
2074176	2010 05 19	2082091	2010 05 12
2074381	2010 05 12	2082252	2010 05 19
2074924	2010 05 12	2082481	2010 05 05
2075050	2010 05 05	2082636	2010 05 26
2076073	2010 05 05	2082791	2010 05 19
2076232	2010 05 05	2082796	2010 05 19
2076374	2010 05 12	2083118	2010 05 12
2076487	2010 05 26	2083142	2010 05 12
2076499	2010 05 12	2083612	2010 05 12
2076736	2010 05 26	2083664	2010 05 19
2076750	2010 05 12	2083923	2010 05 05
2076935	2010 05 19	2083999	2010 05 26
2077009	2010 05 05	2084503	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2084549	2010 05 12	2094504	2010 05 19
2084801	2010 05 05	2094563	2010 05 12
2084939	2010 05 05	2094710	2010 05 26
2084990	2010 05 19	2094925	2010 05 05
2085103	2010 05 12	2094946	2010 05 26
2085675	2010 05 12	2095238	2010 05 05
2085928	2010 05 12	2095453	2010 05 12
2086065	2010 05 05	2095964	2010 05 26
2087014	2010 05 19	2096815	2010 05 19
2087251	2010 05 26	2097047	2010 05 19
2087273	2010 05 19	2097213	2010 05 12
2087317	2010 05 12	2097227	2010 05 12
2087498	2010 05 26	2097302	2010 05 26
2087578	2010 05 19	2097466	2010 05 26
2087583	2010 05 19	2097625	2010 05 26
2087984	2010 05 12	2099048	2010 05 26
2088410	2010 05 26	2099060	2010 05 12
2088869	2010 05 19	2099240	2010 05 12
2089447	2010 05 19	2099292	2010 05 26
2089731	2010 05 05	2099380	2010 05 12
2089970	2010 05 05	2099576	2010 05 19
2090132	2010 05 19	2099627	2010 05 05
2090272	2010 05 12	2099698	2010 05 26
2091092	2010 05 12	2099785	2010 05 19
2091453	2010 05 05	2099811	2010 05 19
2091764	2010 05 12	2099867	2010 05 05
2091871	2010 05 12	2099875	2010 05 26
2092100	2010 05 26	2100342	2010 05 19
2092181	2010 05 26	2100737	2010 05 12
2092253	2010 05 19	2100821	2010 05 19
2092703	2010 05 12	2100828	2010 05 12
2093098	2010 05 12	2101383	2010 05 12
2094132	2010 05 12	2101384	2010 05 12
2094139	2010 05 12	2101878	2010 05 12
2094174	2010 05 19	2102025	2010 05 05
2094383	2010 05 12	2102204	2010 05 05

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2102329	2010 05 26	2111779	2010 05 19
2103004	2010 05 26	2112102	2010 05 26
2103011	2010 05 12	2112540	2010 05 26
2103187	2010 05 26	2112987	2010 05 05
2104277	2010 05 12	2113042	2010 05 26
2104315	2010 05 26	2113425	2010 05 26
2104374	2010 05 05	2114221	2010 05 05
2104611	2010 05 12	2114632	2010 05 12
2104617	2010 05 26	2114693	2010 05 12
2104637	2010 05 26	2114697	2010 05 26
2104689	2010 05 05	2114748	2010 05 26
2104745	2010 05 12	2115204	2010 05 12
2104832	2010 05 05	2115548	2010 05 26
2104853	2010 05 19	2115731	2010 05 19
2104863	2010 05 05	2117287	2010 05 12
2106054	2010 05 19	2117489	2010 05 12
2106195	2010 05 05	2117741	2010 05 12
2106309	2010 05 12	2117977	2010 05 12
2106325	2010 05 12	2118089	2010 05 12
2106327	2010 05 05	2118154	2010 05 12
2106378	2010 05 12	2118495	2010 05 26
2106538	2010 05 05	2118618	2010 05 12
2106678	2010 05 19	2118816	2010 05 19
2107119	2010 05 12	2118969	2010 05 26
2107928	2010 05 12	2118973	2010 05 12
2107949	2010 05 12	2119000	2010 05 26
2107974	2010 05 19	2119009	2010 05 26
2108475	2010 05 19	2119890	2010 05 19
2108800	2010 05 26	2121312	2010 05 19
2109279	2010 05 12	2121488	2010 05 19
2109330	2010 05 26	2121674	2010 05 12
2109386	2010 05 12	2121807	2010 05 26
2109596	2010 05 12	2123744	2010 05 12
2109801	2010 05 05	2124613	2010 05 19
2109912	2010 05 26	2125392	2010 05 19
2111098	2010 05 05	2125400	2010 05 12

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2125401	2010 05 26
2125520	2010 05 19
2126184	2010 05 05
2126228	2010 05 12
2126781	2010 05 19
2129838	2010 05 05
2130768	2010 05 05
2131973	2010 05 12
2132994	2010 05 26
2135485	2010 05 12
2136996	2010 05 19
2138570	2010 05 19
2156773	2010 05 19
2161274	2010 05 19
2164226	2010 05 19

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 1007030**
(94) 2023 06 20
(21) PA 2010 003
(22) 2010 01 29
(68) 1007030
(93) EU/1/09/591/001, 2009 11 26 EU/1/09/591/002, 2009 11 26 EU/1/09/591/003, 2009 11 26 EU/1/09/591/004, 2009 11 26
(95) Dronedaronum
(24) 2018 06 20
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kieta farmacinė kompozicija, turinti benzofurano darinių
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2010 03 25

---

(11) **C 1309691**
(94) 2024 10 01
(21) PA 2010 004
(22) 2010 02 01
(68) 1309691
(93) EU/1/09/546/001, 2009 10 01 EU/1/09/546/002, 2009 10 01 EU/1/09/546/003, 2009 10 01 EU/1/09/546/004, 2009 10 01
(95) Golimumabum
(24) 2021 08 08
(73) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(54) Anti-TNF antikūnai, kompozicijos, metodai ir panaudojimas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2010 03 25

Atitaisymai

(11) **1740584**

(51) Int.Cl. **C07D 471/04** (2006.01)

(51) **A61K 31/4745** (2006.01)

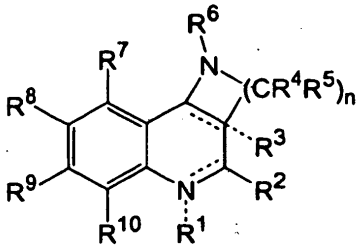
(54) Kondensuoti chinolino dariniai ir jų panaudojimas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai, 2009/4 122 puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) 1.Junginys, pavaizduotas (I) formule:



(I)

kur

R^1 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas,

(3) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(4) acilas;

R^2 yra

(1) vandenilio atomas,

(2) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(3) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(4) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,

(5) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(6) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{22}$, kur R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(8) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(9) acilas;

R^3 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas,

(3) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(4) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(5) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,

(6) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(8) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(9) acilas;

R^4 ir R^5 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra

(1) vandenilio atomas,

(2) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(3) hidroksilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(4) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,

(5) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(6) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(8) acilas;

R^6 yra

(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų)-karbonilas,

(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(3) alkilkarbonilas, turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš

(i) cikloalkilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų,

(ii) amino grupės, pasirinktinai turinčios 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,

(iii) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(4) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų;

R^7, R^8, R^9 ir R^{10} yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra

(1) vandenilio atomas,

(2) halogenas,

(3) ciano grupė,

(4) nitro grupė,

(5) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(6) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(7) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,

(8) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(9) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(10) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(11) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų arba

(12) acilas;

n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;

---reiškia nepakeistą arba viengubą ryšį;

---reiškia viengubą ryšį arba dvigubą ryšį; ir A grupės pakaitas susideda iš

(1) C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1‘) halogeno, (2‘) hidroksilo, (3‘) amino, (4‘) C_{6-10} arilkarbonilarilo, pasirinktinai turinčio halogen-C_{1-6} alkilą, (5‘) C_{7-12} aralkil-oksikarbonilamino grupę, (6‘) C_{1-6} alkilkarboniloksi grupę,

(2) C_{2-6} alkenilo,

(3) C_{2-6} alkinilo,

(4) C_{6-10} arilo,

(5) C_{7-19} aralkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 C_{1-6} alkoksi grupių,

(6) hidroksilo,

(7) C_{1-6} alkoksi,

(8) C_{6-10} ariloksi,

(9) C_{7-12} aralkiloksi,

(10) C_{1-6} alkil-karboniloksi,

(11) C_{2-6} alkenil-karboniloksi,

(12) C_{2-6} alkinil-karboniloksi,

(13) C_{1-6} alkiltio,

(14) C_{6-10} ariltio,

(15) C_{7-12} aralkiltio,

(16) karboksi,

(17) C_{1-6} alkil-karbonilo,

(18) C_{2-6} alkenil-karbonilo,

(19) C_{2-6} alkinil-karbonilo,

(20) C_{6-10} aril-karbonilo,

(21) C_{7-12} aralkil-karbonilo,

(22) C_{1-6} alkoksi-karbonilo,

(23) C_{2-6} alkeniloksi-karbonilo,

(24) C_{2-6} alkiniloksi-karbonilo,

(25) C_{6-10} ariloksi-karbonilo,

(26) C_{7-12} aralkiloksi-karbonilol,

(27) karbamoilo,

(28) mono-C_{1-6} alkil-karbamoilo,

(29) di-C_{1-6} alkil-karbamoilo,

(30) C_{6-10} aril-karbamoilo,

(31) C_{7-12} aralkil-karbamoilo, .

(32) C_{1-6} alkilsulfonilo,

(33) C_{2-6} alkenilsulfonilo,

(34) C_{2-6} alkinilsulfonilo,

(35) amino,

(36) mono-C_{1-6} alkilamino,

(37) di-C_{1-6} alkilamino,

(38) mono-C_{2-6} alkenilamino,

(39) di-C_{2-6} alkenilamino,

(40) mono-C_{2-6} alkinilamino,

(41) di-C_{2-6} alkinilamino,

(42) C_{6-10} arilamino,

(43) C_{7-12} aralkilamino,

(44) C_{1-6} alkil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1’) halogeno, (2’) C_{1-6} alkoksikarbonilo, (3’) mono- arba di-C_{1-6} alkilamino, pasirinktinai pakeisto hidroksilu, (4’) hidroksilo, (5’) C_{1-6} alkil-karbonilamino, (6’) karbamoilamino, (7’) heterociklinės grupės, (8’) C_{6-10} arilamino, (9’) (heterociklinės grupės)-karbonilamino ir (10’) C_{1-6} alkoksi grupės,

(45) C_{3-8} cikloalkil-karbonilamino,

(46) C_{2-6} alkenil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1’) C_{6-10} arilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi grupės ir halogen-C_{1-6} alkilo ir (2’) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios C_{1-6} alkilą,

(47) C_{2-6} alkinil-karbonilamino,

(48) C_{6-10} aril-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1’) halogeno, (2’) C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksilo, amino ir C_{1-6} alkil-karbonilamino, (3’) C_{1-6} alkoksi, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4’) C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (5’) ciano, (6’) karboksi grupės, (7’) mono- arba di-C_{1-6} alkilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir C_{1-6} alkoksi grupės, (8’) karbamoilo, (9’) C_{1-6} alkil-karbonilamino, (10’) aminosulfonilo, (11’) C_{1-6} alkil-sulfonilo ir (12’) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš C_{1-6} alkilo ir okso(=O),

(49) C_{7-12} aralkil-karbonilamino,

(50) (heterociklinės grupės)-karbonilamino, kuris gali turėti nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1’) amino, (2’) C_{1-6} alkilo, (3’) halogen-C_{1-6} alkilo, (4’) C_{6-10} arilo, (5’) okso(=O) ir (6’) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios C_{1-6} alkilo,

(51) C_{1-6} alkil-sulfonilamino,

(52) C_{2-6} alkenil-sulfonilamino,

(53) C_{2-6} alkinil-sulfonilamino,

(54) C_{6-10} aril-sulfonilamino,

(55) C_{7-12} aralkil-sulfonilamino,

(56) C_{1-6} alkoksi-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,

(57) N-C_{1-6} alkoksi-karbonil-N-C_{1-6} alkilamino,

(58) C_{6-10} ariloksi-karbonilamino,

(59) C_{7-12} aralkiloksi-karbonilamino,

(60) karbamoilkarbonilamino,

(61) 3-C_{1-6} alkil-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') C_{1-6} alkoksi grupės, (2') C_{1-6} alkoksikarbonilo, (3') karboksi grupės, (4') hidroksilo, (5') C_{1-6} alkoksi-karbonilamino, (6') amino, (7') halogeno, (8') karbamoilo, (9') C_{1-6} alkilsulfonilo, (10') heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos okso grupe ir (11') C_{1-6} alkil-karbonilamino,

(62) 3-C_{3-8} cikloalkil-ureido,

(63) 3-C_{6-10} aril-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') ciano, (3') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4') C_{1-6} alkoksi, (5') C_{1-4} alkilendioksi grupės, (6') C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (7') karbamoilo ir (8') heterociklinės grupės,

(64) 3-C_{1-6} alkil-3-C_{6-10} aril-ureido,

(65) 3-C_{7-12} aralkil-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') ciano, (3') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4') C_{1-6} alkoksi ir (5') C_{1-4} alkilendioksi grupės,

(66) 3-C_{1-6} alkoksi-ureido,

(67) 3-C_{6-10} arilsulfonil-ureido,

(68) 3-(heterociklinės grupės)-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš C_{1-6} alkilo ir heterociklinės grupės,

(69) piperidilureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 C_{1-6} alkil-karbonilo grupių,

(70) ftalimido,

(71) heterociklinės grupės,

(72) halogeno,

(73) azido,

(74) nitro grupės,

(75) ciano,

(76) okso(=0),

(77) C_{1-6} alkileno,

(78) C_{1-4} alkilendioksi grupės,

(79) grupės, išreikštos formule: R^{12}-NH-$(CH_2)_p$, kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas, (2') C_{6-10} aril-karbonilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogen-C_{1-6} alkilo grupių, (3') C_{7-12} aralkil-oksikarbonilo arba (4') C_{6-10} aril-aminokarbonilo ir p yra 0 arba 1 ir

(80) grupė pavaizduota formule: R^{15}-NH- $(CH_2)_r$- kur R^{15} yra C_{6-10} aril-karbonilas ir r yra 0 arba 1 arba jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^6 yra

(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų)-karbonilas,

(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,

(3) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš

(i) cikloalkilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų ir

(ii) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba

(4) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur

R^1 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas,

(3) C_{1-6} alkilas,

(4) C_{7-12} aralkilas arba

(5) C_{1-6} alkil-karbonilas;

R^2 yra

(1) vandenilio atomas,

(2) C_{1-6} alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') hidroksilo, (2') C_{1-6} alkoksi, (3') C_{7-12} aralkiloksi, (4') mono- arba di-C_{1-6} alkilamino, (5') N-C_{1-6} alkoksi-karbonil-N-C_{1-6} alkilamino, (6') amino, (7') C_{1-6} alkil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (8') C_{7-12} aralkiloksi-karbonilamino ir (9') C_{1-6} alkoksi-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,

(3) C_{3-8} cikloalkilas,

(4) C_{6-10} arilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (3') ciano, (4') C_{1-6} alkoksi-karbonilo ir (5') C_{1-6} alkil-tio,

(5) C_{1-6} alkoksi-karbonilo arba

(6) 5- arba 6-narė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš(1') hidroksilo, (2') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio C_{1-6} alkil-karboniloksi, (3') C_{7-19} aralkilą, pasirinktinai turintį C_{1-6} alkoksi, (4') C_{7-12} aralkiloksi, (5') C_{7-12} aralkiloksi-karbonilą, (6') mono-C_{1-6} alkil-karbamoilą ir (7') C_{1-6} alkoksi-karbonilą;

R^3 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas arba

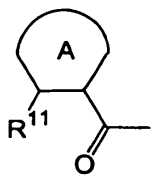
(3) C_{1-6} alkilas;

R^4 yra vandenilio atomas;

R^5 yra vandenilio atomas;

R^6 yra

(1) grupė, pavaizduota formule



kur A žiedas yra ciklopentanas,cikloheksanas arba biciklo[2.2.2]oktanas;

R^{11} yra

(1') amino grupė,

(2') C_{7-12} aralkilamino grupė,

(3') C_{1-6} alkil-karbonilamino grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš (1") halogeno, (2") hidroksilo, (3") C_{1-6}alkoksi-karbonilo, (4") mono- arba

di-C_{1-6} alkilamino, pasirinktinai pakeisto hidroksilu, (5") morfolino, (6") C_{1-6} alkil-karbonilamino, (7") karbamoilamino, (8") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės, (9") C_{6-10} arilamino, (10") (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilamino ir (11") C_{1-6} alkoksi,

(4') C_{2-6} alkenil-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") C_{6-10} arilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi ir halogen-C_{1-6} alkilo ir (2") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios C_{1-6} alkilą,

(5') C_{3-8} cikloalkil-karbonilaminas,

(6') C_{6-10} aril-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio amino grupę arba C_{1-6} alkil-karbonilamino grupę, (4") halogen-C_{1-6} alkilo, (5") hidroksi-C_{1-6} alkilo, (6") C_{1-6} alkoksi, (7") karboksi, (8") C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (9") mono- arba di-C_{1-6} alkilamino grupės, pasirinktinai turinčios grupę hidroksilą arba C_{1-6} alkoksi, (10") karbamoilo, (11") halogen-C_{1-6} alkoksi, (12") C_{1-6} alkil-karbonilamino, (13") aminosulfonilo, (14") C_{1-6} alkil-sulfonilo ir (15") 5- arba 6-narės heterociklinės grupės arba kondensuotos benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinės grupės, kuri gali turėti pakaitą(us) parinktą(us) iš C_{1-6} alkilo ir okso grupės,

(7') C_{7-12} aralkil-karbonilaminas,

(8') C_{1-6} alkoksi-karbonilaminas,

(9') (5- arba 6-narė heterociklinė grupė arba kondensuota benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinė grupė)-karbonilaminas, kuris gali turėti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") amino, (2") C_{1-6} alkilo, (3") halogen-C_{1-6} alkilo, (4") C_{6-10} arilo, (5") okso ir (6") 5- arba 6-narės heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios C_{1-6} alkilą,

(10') C_{6-10} aril-sulfonilaminas,

(11') karbamoilkarbonilaminas,

(12') 3-C_{1-6} alkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") hidroksilo, (2") karboksi, (3") C_{1-6} alkoksi grupės, (4") C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (5") C_{1-6} alkoksi-karbonilamino, (6") amino, (7") halogeno, (8") karbamoilo, (9") C_{1-6} alkilsulfonilo, (10") heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos okso grupe ir (11") C_{1-6} alkil-karbonilamino grupe,

(13') 3-C_{3-8} cikloalkil-ureidas,

(14') 3-C_{6-10} aril-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") halogen-C1-6 alkilo, (4") C_{1-6} alkilo, (5") C_{1-6} alkoksi, (6") metilendioksi, (7") C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (8") karbamoilo ir (9") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės,

(15') 3-C_{1-6} alkil-3-C_{6-10} aril-ureidas,

(16') 3-C_{7-12} aralkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir (2") C_{1-6} alkoksi,

(17') 3-C_{1-6} alkoksi-ureidas,

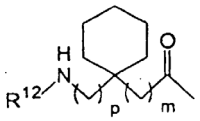
(18') 3-C_{6-10} arilsulfonil-ureidas,

(19') 3-(5- arba 6-narė heterociklinės grupės arba kondensuotos benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinės grupės)-ureidas, kuris gali turėti 5- arba 6-narę heterociklinę grupę,

(20') piperidilureidas, pasirinktinai turintis C_{1-6} alkil-karbonilą arba

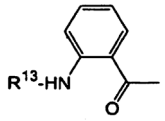
(21') ftalimidas,

(2) grupė, pavaizduota formule



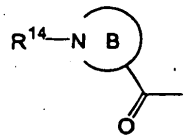
kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas, (2') C_{6-10} aril-karbonilas, pasirinktinai turintis halogen-C_{1-6} alkilą, (3') C_{7-12} aralkil-oksikarbonilas arba (4') C_{6-10} aril-aminokarbonilas; m yra 0 arba 1; ir p yra 0 arba 1,

(3) grupė, pavaizduota formule



kur R^{13} yra C_{6-10} aril-karbonilas,

(4) grupė, pavaizduota formule



kur B žiedas yra pirolidino arba piperidino žiedas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas amino grupe; R^{14} yra (1') vandenilio atomas, (2') C_{7-12} aralkilas, (3') C_{1-6} alkil-karbonilas, (4') C_{6-10} aril-karbonilas, (5') C_{7-22} aralkil-karbonilas arba (6') C_{1-6} alkoksi-karbonilas arba (7') C_{7-12} aralkil-karbamoilas,

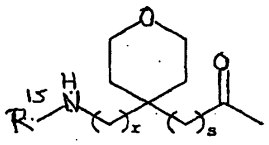
(5) C_{2-6} alkenil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') karboksi grupės, (2') C_{1-6} alkoksi-karbonilo ir (3') C_{6-10} aril-aminokarbonilo,

(6) C_{1-6} alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') amino, (2') C_{6-10} aril-karbonilamino ir (3') C_{1-6} alkoksi-karbonilamino ir (4') 5- arba 6-narė heterociklinė grupė arba kondensuota benzene žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinė grupė, kiekviena pasirinktinai pakeista okso grupe,

(7) 1,2,3,4-tetrahidronaftilkarbonilas arba

(8) pirolidinilas, turintis C_{7-12} aralkilas;

(9) grupė, pavaizduota formule



kur R^{15} yra C_{6-10} aril-karbonilas; r yra 0 arba 1; ir s yra 0 arba 1;

R^7 yra vandenilio atomas;

R^8 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) ciano grupė, (4) C_{1-6} alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (5) C_{6-10} arilkarbonilas, (6) C_{1-6}

alkoksi arba (7) C_{6-10} ariloksi arba (8) sulfamoilas;

R^9 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) ciano grupė, (4) C_{1-6} alkilas arba (5) C_{1-6} alkoksi;

R^{10} is (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) C_{1-6} alkilas arba (4) C_{1-6} alkoksi grupė; ir

n yra 2 arba 3.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur

R^1 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas,

(3) C_{1-6} alkilas arba

(4) C_{1-6} alkil-karbonilas;

R^2 yra

(1) vandenilio atomas,

(2) C_{1-6} alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') hidroksilo, (2') C_{1-6} alkoksi grupės, (3') C_{7-12} aralkiloksi, (4') mono-C_{1-6} alkilamino ir (5') N-C_{1-6} alkoksi-karbonil-N-C_{1-6} alkilamino,

(3) C_{3-8} cikloalkilas,

(4) C_{6-10} arilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (3') ciano ir (4') C_{1-6} alkoksi-karbonilo arba

(5) 5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') hidroksilo, (2') C_{1-6} alkilo, pasirinktinai turinčio C_{1-6} alkil-karboniloksi grupę, (3') C_{7-12} aralkilo, pasirinktinai turinčio C_{1-6} alkoksi ir (4') C_{7-12} aralkiloksi;

R^3 yra

(1) nepakeistas,

(2) vandenilio atomas arba

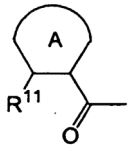
(3) C_{1-6} alkilas;

R^4 yra vandenilio atomas ;

R^5 yra vandenilio atomas ;

R^6 yra

(1) grupė, pavaizduota formule



kur A žiedas yra ciklopentanas, cikloheksanas arba biciklo[2.2.2]oktanas;

R^{11} yra

(1') amino grupė,

(2') C_{7-12} aralkilamino grupė,

(3') C_{1-6} alkil-karbonilamino grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") hidroksilo, (3") C_{1-6} alkoksi-karbonilo, (4") di-C_{1-6} alkilamino ir (5") morfolino,

(9') C_{3-8} cikloalkil-karbonilaminas,

(5') C_{6-10} aril-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") C_{1-6} alkilo, (4") halogen-C_{1-6} alkilo, (5") hidroksi-C_{1-6} alkilo, (6") C_{1-6} alkoksi, (7") karboksi ir (8") C_{1-6} alkoksi-karbonilo,

(6') C_{7-12} aralkil-karbonilaminas,

(7') C_{1-6} alkoksi-karbonilaminas,

(8') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilaminas,

(9') piperidinkarbonilaminas,

(10') C_{6-10} aril-sulfonilaminas,

(11') 3-C_{1-6} alkil-ureidas, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") hidroksilo, (2") karboksi grupės, (3") C_{1-6} alkoksi ir (4") C_{1-6} alkoksi-karbonilas,

(12') 3-C3-8 cikloalkil-ureidas,

(13') 3-C_{6-10} aril-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") halogen-C_{1-6} alkilo, (4") C_{1-6} alkilo, (5") C_{1-6} alkoksi grupės ir (6") metilendioksi grupės,

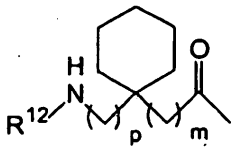
(14') 3-C_{7-22} aralkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir (2") C_{1-6} alkoksi grupės,

(15') 3-(5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-ureidas,

(16') piperidinureidas, pasirinktinai turintis C_{1-6} alkil-karbonilą arba

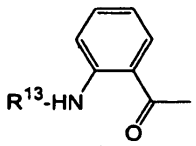
(17') ftalimidas,

(2) grupė, pavaizduota formule



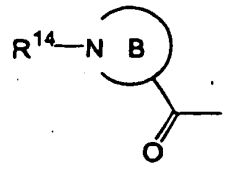
kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas, (2') C_{6-10} aril-karbonilas, pasirinktinai turintis halogen-C_{1-6} alkilą arba (3') C_{7-12} aralkil-alkoksikarbonilą; m yra 0 arba 1; ir p yra 0 arba 1,

(3) grupė, pavaizduota formule



kur R^{13} yra C_{6-10} aril-karbonilas,

(4) grupė, pavaizduota formule



kur B žiedas yra pirolidino arba piperidino žiedas; R^{14} yra (1') vandenilio atomas, (2') C_{7-12} aralkilas, (3') C_{1-6} alkil-karbonilas, (4') C_{6-10} aril-karbonilas, (5') C_{7-22} aralkil-karbonilas arba (6') C_{1-6} alkoksi-karbonilas,

(5) C_{2-6} alkenil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') karboksi grupės, (2') C_{1-6} alkoksi-karbonilo ir (3') C_{6-10} aril-aminokarbonilo,

(6) C_{1-6} alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') amino, (2') C_{6-10} aril-karbonilamino ir (3') C_{1-6} alkoksi-karbonilamino,

(7) 1,2,3,4-tetrahidronaftilkarbonilas arba

(8) pirolidinilas, turintis C_{7-12} aralkilą;

R^7 yra vandenilio atomas;

R^8 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) ciano grupė, (4) C_{1-6} alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (5) C_{6-10} aril-karbonilas, (6) C_{1-6} alkoksi arba (7) C_{6-10} ariloksi grupė;

R^9 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) ciano grupė, (4) C_{1-6} alkilas arba (5) C_{1-6} alkoksi grupė;

R^{10} yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) C_{1-6} alkilas arba (4) C_{1-6} alkoksi grupė; ir

n yra 2 arba 3.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 yra vandenilio atomas.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra

(1) C_{1-6} alkilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') C_{1-6} alkoksi ir (2') mono-C_{1-6} alkilamino,

(2) C_{3-8} cikloalkilas,

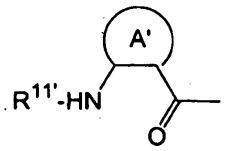
(3) C_{6-10} arilas, pasirinktinai turintis halogeną arba

(4) 5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti C_{1-6} alkilą.

7. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^3 yra (1) vandenilio atomas arba (2) C_{1-6} alkilas.

8. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^6 yra

(1) grupė, pavaizduota formule



kur A' žiedas yra cikloheksanas arba biciklo[2.2.2.] oktanas, R^{11} yra

(1') C_{1-6} alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") hidroksilo, (3") C_{1-6} alkoksi-karbonilo ir (4") morfolino,

(2') C_{6-10} aril-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") C_{1-6} alkilo, (4") halogen-C_{1-6} alkilo, (5") hidroksi-C_{1-6} alkilo, (6") C_{1-6} alkoksi ir (7") C_{1-6} alkoksi-karbonilo,

(3') C_{7-12} aralkil-karbonilas,

(4') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilas,

(5') C_{1-6} alkil-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") hidroksilo, (2") C_{1-6} alkoksi ir (3") C_{1-6} alkoksi-karbonilo,

(6') C_{3-8} cikloalkil-aminokarbonilas,

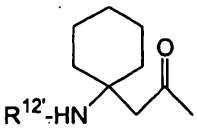
(7') C_{6-10} aril-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano grupės, (3") halogen-C_{1-6} alkilo, (4") C_{1-6} alkilo, (5") C_{1-6} alkoksi ir (6") metilendioksi grupės,

(8') C_{7-12} aralkil-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir (2") C_{1-6} alkoksi grupės,

(9') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-aminokarbonilas arba

(10') piperidinaminokarbonilas, pasirinktinai turintis C_{1-6} alkil-karbonilą arba

(2) grupė, pavaizduota formule



kur R^{12} yra C_{6-10} aril-karbonilas.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^8 yra vandenilio atomas arba halogenas.

10. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^9 yra vandenilio atomas arba halogenas.

11. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{10} yra vandenilio atomas arba halogenas.

12. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur n yra 2.

13. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(1H-imidazol-2-il)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil}cikloheksil)benzamidas arba jo druska.

14. N-fenil-N'-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-fenil-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil}cikloheksil)karbamidas arba jo druska.

15. 2-metil-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4S,9bR)-4-propil-2, 3, 3a, 9, 5, 9b-heksahidro-1H-pirol [3,2-c] chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-1H-benzimidazol-5-karboksamidas arba jo druska.

16. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,9R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-1H-1,2,3-benzotriazol-5-karboksamidas arba jo druska.

17. 4-(1H-imidazol-2-il)-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,9R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil) benzamidas arba jo druska.

18. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-N'-[4-(1H-pirazol-1-il)fenil] karbamidas arba jo druska.

19. 4-ciano-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(1H-imidazol-2-il)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]

chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)benzamidas arba jo druska.

20. N-((1R,2s)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-4-(trifluormetil)benzamidas arba jo druska.

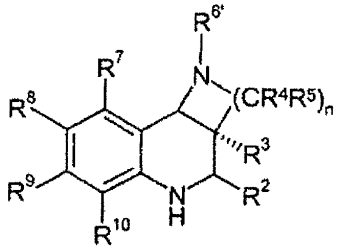
21. 9-(dimetilamino)-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil) benzamidas arba jo druska.

22. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2 ,3, 3a, 4,5, 9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-4-(trifluormetoksi)benzamidas arba jo druska.

23. 4-(difluormetoksi)-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil) benzamidas arba jo druska.

24. N-((1R,2s)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-4-(metilamino)benzamidas arba jo druska.

25. Gamybos būdas junginio, pavaizduoto (Ic) formule



(Ic)

kur $R^{6'}$ yra

(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų)-karbonilas,

(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų arba

(3) alkilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš

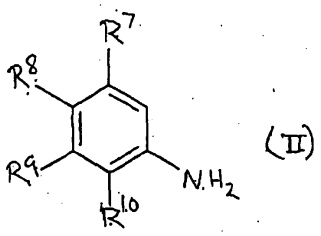
(i) cikloalkilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų ir

(ii) amino, pasirinktinai turinčio 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų ,

ir kiti simboliai ir pakaitų grupės A yra kaip apibrėžta 1 punkte arba jo druska,

kuris apima

[1] junginio, pavaizduoto (II) formule



(II)

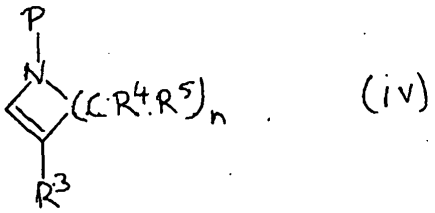
kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos,

junginio, pavaizduoto (III) formule

R^2-CHO (III)

kur R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos, ir

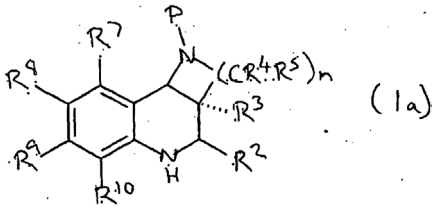
junginio, pavaizduoto (IV) formule



(iv)

kur P yra blokuojanti grupė ir kiti simboliai kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos,

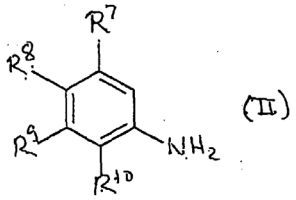
nukreipimą į kondensacijos reakciją, kad gautų junginį, pavaizduotą (Ia) formule



(Ia)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druską, ir po to blokuojančios P grupės pašalinimą arba

[2] junginio, pavaizduoto (II) formule



(II)

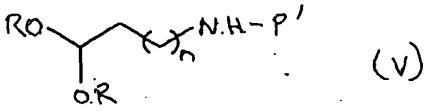
kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos,

junginio, pavaizduoto (III) formule

R^2-CHO (III)

kur R^2 yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos, ir

junginio, pavaizduoto (V) formule

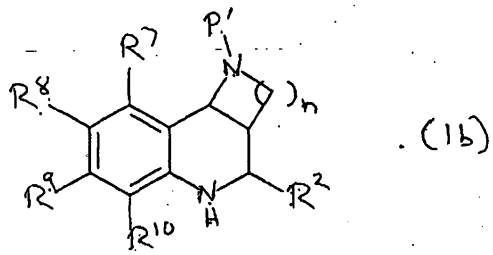


(V)

kur R yra tas pats arba skirtingas ir kiekvienas yra C_{1-}

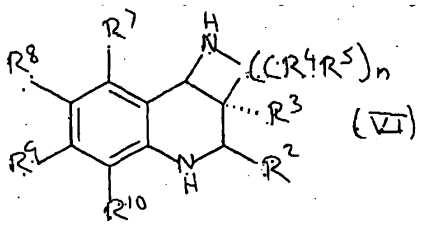
$_{6}$alkilas, P' yra blokuojanti grupė ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte arba jo druskos

nukreipimą į kondensavimo reakciją, kad gautų junginį, pavaizduotą (Ib) formule



. (Ib)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druską, ir po to blokuojančios P' grupės pašalinimą, ir reagavimą (VI) formulėje pavaizduoto junginio



(VI)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos, kuris yra gaunamas pagal [1] arba [2], su junginiu, pavaizduotu (VII) formule

$R^{6'}$-OH (VII)

kur $R^{6'}$ yra kaip apibrėžta aukščiau arba jo druska.

26. NK2 receptoriaus antagonistas, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo druska.

27. Agentas, skirtas nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo druska.

28. Farmacinis agentas, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą.

29. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra NK2 receptoriaus antagonistas.

30. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui.

31. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas funkcinių virškinamojo trakto ligų profilaktikai arba gydymui.

32. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas dirgliosios žarnos sindromo arba neopinės dispepsijos profilaktikai arba gydymui.

33. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą NK2 receptoriaus antagonisto gamybai.

34. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą agento, skirto nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui, gamybai.

35. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą agento, skirto funkcinių virškinamojo trakto ligų profilaktikai arba gydymui, gamybai.

(48) 2010 10 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A 61K 31/19	2236134
A 61K 31/475	2236134
A 61K 31/505	2236134
A 61K 31/65	2236134
A 61K 31/66	2236134
A 61K 31/70	2236134
A 61K 33/24	2236134
A 61K 47/48	2239274
A 61K 51/10	2239274
A 61P 35/00	2236134
A 61P 35/00	2239274
C 07K 19/00	2239274

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2236134	*A 61K 31/19*
2236134	*A 61K 31/475*
2236134	*A 61K 31/505*
2236134	*A 61K 31/65*
2236134	*A 61K 31/66*
2236134	*A 61K 31/70*
2236134	*A 61K 33/24*
2236134	*A 61P 35/00*
2239274	*A 61K 47/48*
2239274	*A 61K 51/10*
2239274	*A 61P 35/00*
2239274	*C 07K 19/00*

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/90	1725561	A61K 31/55	1747210	A61P 31/04	2029583	C07D 209/42	2039682
A24D 3/04	1827145	A61K 31/55	1940817	A61P 31/12	1711481	C07D 209/52	2039682
A24D 3/06	1827145	A61K 31/56	1740163	A61P 31/18	1858861	C07D 211/96	1320526
A43B 7/12	2026674	A61K 31/57	1740163	A61P 33/00	1716178	C07D 213/72	2146991
A47J 43/12	1916931	A61K 31/7048	2081944	A61P 35/00	1716178	C07D 213/82	2086939
A61B 17/00	1923005	A61K 31/706	2081944	A61P 35/00	1734995	C07D 217/26	2039682
A61F 2/46	1725192	A61K 31/727	1307491	A61P 35/00	1940840	C07D 223/00	1940817
A61F 13/15	1957415	A61K 35/74	1429808	A61P 35/00	2024372	C07D 233/36	2039682
A61K 9/00	1446126	A61K 36/21	1419781	A61P 35/00	2146991	C07D 239/48	1858861
A61K 9/16	1446126	A61K 36/708	1419781	A61P 37/00	1320526	C07D 249/04	2146991
A61K 9/70	1814531	A61K 38/29	1645566	A61P 37/00	1716178	C07D 249/10	1542678
A61K 31/00	1740163	A61K 39/39	1949913	B01D 35/30	2104546	C07D 271/08	2039682
A61K 31/14	1841757	A61K 39/395	1534736	B01F 5/20	1428564	C07D 277/56	1711481
A61K 31/192	1937633	A61K 39/395	1716178	B01F 13/00	1725192	C07D 295/12	1747210
A61K 31/192	1963249	A61K 39/395	1734995	B27N 3/00	2049598	C07D 295/14	1747210
A61K 31/343	1940817	A61K 39/395	1937721	B28B 7/04	1627716	C07D 307/00	1940817
A61K 31/385	2039682	A61K 39/395	1949913	B28B 7/16	1627716	C07D 307/91	1940817
A61K 31/40	2039682	A61K 47/38	1429808	B28B 7/34	1627716	C07D 309/06	1747210
A61K 31/4025	2049477	A61L 9/00	2049598	B29C 44/34	1572432	C07D 309/08	1747210
A61K 31/403	2039682	A61P 1/02	1419781	B29C 45/14	1882574	C07D 333/20	1857451
A61K 31/404	2039682	A61P 3/10	1625847	B31F 1/07	1911574	C07D 401/04	2086939
A61K 31/41	1542678	A61P 11/00	1937633	B32B 27/00	1728624	C07D 401/12	2086939
A61K 31/4245	2039682	A61P 15/18	1740163	B62D 35/00	1860023	C07D 401/14	1813610
A61K 31/4353	2146991	A61P 17/00	1963249	B64C 21/10	2125511	C07D 401/14	1841757
A61K 31/437	2146991	A61P 17/06	1963249	B65D 41/34	1927553	C07D 401/14	2086939
A61K 31/4375	1940840	A61P 17/10	1963249	B65D 43/02	1923321	C07D 403/12	2049477
A61K 31/44	2086939	A61P 19/00	2146991	B65D 83/14	1916931	C07D 405/06	1747210
A61K 31/4439	2086939	A61P 25/00	1320526	B65D 83/16	1916931	C07D 405/12	1747210
A61K 31/444	2086939	A61P 25/00	1905775	C02F 1/74	1428564	C07D 405/12	1858861
A61K 31/445	1814531	A61P 25/00	1937721	C02F 3/06	1428564	C07D 405/14	1747210
A61K 31/4468	1320526	A61P 25/00	2146991	C02F 3/22	1428564	C07D 413/04	2086939
A61K 31/4709	1813610	A61P 25/06	1747210	C02F 3/34	1957415	C07D 413/14	1841757
A61K 31/472	2039682	A61P 25/18	1542678	C02F 9/00	2104546	C07D 417/04	1747210
A61K 31/4985	1625847	A61P 25/18	1841757	C07C 51/367	1868980	C07D 417/04	2029583
A61K 31/505	1858861	A61P 25/28	1940817	C07C 65/17	1963249	C07D 417/06	1747210
A61K 31/519	2024372	A61P 31/00	1716178	C07C 65/24	1868980	C07D 417/12	1711481
A61K 31/538	1905775	A61P 31/00	2146991	C07C 317/22	1937633	C07D 471/04	1940840
A61K 31/5415	2029583	A61P 31/04	1711481	C07D 207/09	2039682	C07D 471/04	2146991
A61K 31/546	1446126	A61P 31/04	1813610	C07D 207/273	2049477	C07D 487/04	1725561

(51)	(11)	(51)	(11)
C07D 491/06	1940817	E01B 7/10	1873309
C07D 491/10	2029583	E04G 17/00	2192252
C07D 495/04	2024372	E04G 17/06	2192252
C07D 495/04	2102216	E05B 15/02	1903166
C07D 495/10	2039682	E05B 15/02	1903167
C07D 498/04	1905775	E05B 17/20	1903166
C07H 17/00	2081944	E05B 17/20	1903167
C07H 21/02	1949913	E05B 19/00	2029839
C07H 21/04	1534736	E05B 21/06	2029839
C07K 5/00	1534736	F04D 29/42	1967741
C07K 14/00	1534736	F23G 5/027	2009353
C07K 14/195	1618128	F23G 5/033	2009353
C07K 14/35	1618128	F23G 5/30	2009353
C07K 14/52	1949913	F23G 7/02	2009353
C07K 14/635	1645566	F23G 7/10	2009353
C07K 16/22	1734995	F23K 1/02	2009353
C07K 16/24	1937721	F24F 5/00	2049598
C07K 16/28	1716178	F24F 13/20	1967741
C07K 16/30	1716178	G01N 33/50	1812583
C07K 16/30	1734995	G01N 33/68	1836500
C07K 16/46	1716178	G01N 33/68	1866650
C08B 37/10	1307491	G01N 33/86	1836500
C08F 8/30	1613694	G01N 33/94	1866650
C08L 23/26	1613694	G01R 33/44	1772741
C08L 97/02	2049598	G01R 33/46	1772741
C09D 11/02	1613694	G02C 5/00	1785763
C10L 1/22	1613694	G02C 5/16	1785763
C10L 10/06	1613694	H02G 3/04	1816717
C10M 133/54	1613694	H04W 28/24	1985144
C10M 141/06	1613694		
C10M 149/12	1613694		
C10M 175/00	1847587		
C12N 5/20	1734995		
C12N 9/12	1979474		
C12N 15/11	1534736		
C12N 15/85	1534736		
C12Q 1/02	1812583		
D21F 11/00	1911574		
E01B 5/00	1873309		
E01B 7/00	1873309		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1307491	C08B 37/10	1618128	C07K 14/35	1747210	C07D 405/12	1860023	B62D 35/00
1307491	A61K 31/727	1618128	C07K 14/195	1747210	C07D 309/08	1866650	G01N 33/68
1320526	C07D 211/96	1625847	A61K 31/4985	1747210	C07D 295/12	1866650	G01N 33/94
1320526	A61K 31/4468	1625847	A61P 3/10	1747210	C07D 405/06	1868980	C07C 51/367
1320526	A61P 25/00	1627716	B28B 7/16	1747210	C07D 405/14	1868980	C07C 65/24
1320526	A61P 37/00	1627716	B28B 7/34	1747210	C07D 295/14	1873309	E01B 7/10
1419781	A61K 36/21	1627716	B28B 7/04	1747210	C07D 417/04	1873309	E01B 7/00
1419781	A61K 36/708	1645566	C07K 14/635	1747210	C07D 417/06	1873309	E01B 5/00
1419781	A61P 1/02	1645566	A61K 38/29	1747210	A61K 31/55	1882574	B29C 45/14
1428564	B01F 5/20	1711481	C07D 277/56	1747210	A61P 25/06	1903166	E05B 15/02
1428564	C02F 1/74	1711481	C07D 417/12	1772741	G01R 33/46	1903166	E05B 17/20
1428564	C02F 3/06	1711481	A61P 31/04	1772741	G01R 33/44	1903167	E05B 15/02
1428564	C02F 3/22	1711481	A61P 31/12	1785763	G02C 5/16	1903167	E05B 17/20
1429808	A61K 47/38	1716178	C07K 16/28	1785763	G02C 5/00	1905775	C07D 498/04
1429808	A61K 35/74	1716178	C07K 16/30	1812583	C12Q 1/02	1905775	A61K 31/538
1446126	A61K 31/546	1716178	C07K 16/46	1812583	G01N 33/50	1905775	A61P 25/00
1446126	A61K 9/00	1716178	A61K 39/395	1813610	C07D 401/14	1911574	B31F 1/07
1446126	A61K 9/16	1716178	A61P 31/00	1813610	A61K 31/4709	1911574	D21F 11/00
1534736	C07K 5/00	1716178	A61P 33/00	1813610	A61P 31/04	1916931	A47J 43/12
1534736	C07K 14/00	1716178	A61P 35/00	1814531	A61K 9/70	1916931	B65D 83/14
1534736	C12N 15/11	1716178	A61P 37/00	1814531	A61K 31/445	1916931	B65D 83/16
1534736	C12N 15/85	1725192	A61F 2/46	1816717	H02G 3/04	1923005	A61B 17/00
1534736	C07H 21/04	1725192	B01F 13/00	1827145	A24D 3/06	1923321	B65D 43/02
1534736	A61K 39/395	1725561	C07D 487/04	1827145	A24D 3/04	1927553	B65D 41/34
1542678	A61K 31/41	1725561	A01N 43/90	1836500	G01N 33/68	1937633	C07C 317/22
1542678	C07D 249/10	1728624	B32B 27/00	1836500	G01N 33/86	1937633	A61K 31/192
1542678	A61P 25/18	1734995	A61K 39/395	1841757	C07D 401/14	1937633	A61P 11/00
1572432	B29C 44/34	1734995	A61P 35/00	1841757	A61K 31/14	1937721	C07K 16/24
1613694	C08L 23/26	1734995	C07K 16/22	1841757	C07D 413/14	1937721	A61K 39/395
1613694	C08F 8/30	1734995	C07K 16/30	1841757	A61P 25/18	1937721	A61P 25/00
1613694	C10L 1/22	1734995	C12N 5/20	1847587	C10M 175/00	1940817	C07D 307/91
1613694	C10M 149/12	1740163	A61K 31/00	1857451	C07D 333/20	1940817	C07D 491/06
1613694	C10M 133/54	1740163	A61K 31/56	1858861	C07D 239/48	1940817	A61K 31/343
1613694	C10M 141/06	1740163	A61K 31/57	1858861	A61K 31/505	1940817	A61K 31/55
1613694	C10L 10/06	1740163	A61P 15/18	1858861	A61P 31/18	1940817	A61P 25/28
1613694	C09D 11/02	1747210	C07D 309/06	1858861	C07D 405/12	1940817	C07D 307/00

(11)	(51)
1940817	C07D 223/00
1940840	C07D 471/04
1940840	A61K 31/4375
1940840	A61P 35/00
1949913	A61K 39/39
1949913	A61K 39/395
1949913	C07H 21/02
1949913	C07K 14/52
1957415	C02F 3/34
1957415	A61F 13/15
1963249	C07C 65/17
1963249	A61K 31/192
1963249	A61P 17/00
1963249	A61P 17/06
1963249	A61P 17/10
1967741	F04D 29/42
1967741	F24F 13/20
1979474	C12N 9/12
1985144	H04W 28/24
2009353	F23G 5/027
2009353	F23G 5/033
2009353	F23G 5/30
2009353	F23G 7/02
2009353	F23G 7/10
2009353	F23K 1/02
2024372	C07D 495/04
2024372	A61K 31/519
2024372	A61P 35/00
2026674	A43B 7/12
2029583	C07D 417/04
2029583	C07D 491/10
2029583	A61K 31/5415
2029583	A61P 31/04
2029839	E05B 21/06
2029839	E05B 19/00
2039682	C07D 207/09
2039682	C07D 209/42

(11)	(51)
2039682	C07D 209/52
2039682	C07D 217/26
2039682	C07D 233/36
2039682	C07D 271/08
2039682	A61K 31/385
2039682	A61K 31/40
2039682	A61K 31/403
2039682	A61K 31/404
2039682	A61K 31/4245
2039682	A61K 31/472
2039682	C07D 495/10
2049477	C07D 207/273
2049477	A61K 31/4025
2049477	C07D 403/12
2049598	C08L 97/02
2049598	B27N 3/00
2049598	F24F 5/00
2049598	A61L 9/00
2081944	C07H 17/00
2081944	A61K 31/7048
2081944	A61K 31/706
2086939	C07D 213/82
2086939	C07D 401/04
2086939	C07D 401/12
2086939	C07D 401/14
2086939	C07D 413/04
2086939	A61K 31/44
2086939	A61K 31/444
2086939	A61K 31/4439
2102216	C07D 495/04
2104546	B01D 35/30
2104546	C02F 9/00
2125511	B64C 21/10
2146991	C07D 471/04
2146991	A61K 31/437
2146991	A61P 25/00
2146991	C07D 213/72

(11)	(51)
2146991	C07D 249/04
2146991	A61K 31/4353
2146991	A61P 35/00
2146991	A61P 19/00
2146991	A61P 31/00
2192252	E04G 17/00
2192252	E04G 17/06

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius – Chemija, metalurgija.
D skyrius – Tekstilė, popierius.
E skyrius – Statyba, kalnakasyba.
F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius – Fizika.
H skyrius – Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32, 33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1073**
(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(51) 09-01, 09-03
(54) BUTELIS IR BUTELIO LAIKIKLIS
(45) 2000 02 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas,pavardė,adresas,valstybės kodas
SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Traverse 2, 3905 NL Veenendaal, NL
(58) 2010 09 20

---

(11) **1282**
(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(51) 23-04
(54) AMBI-PUR DVIGUBO VEIKIMO BUTELIS
(45) 2002 07 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas,pavardė,adresas,valstybės kodas
SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Traverse 2, 3905 NL Veenendaal, NL
(58) 2010 09 20

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1139**
(58) 2010 09 30
(73) BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS UAB „PALETTI“, A. Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT

---

(11) **1147**
(58) 2010 09 30
(73) AKCIONERNOJE OBŠČESTVO ZAKRYTOGO TIPA „LITEKS“, Prospekt Mira 103, Moskva, 129085, RU

---

(11) **1549**
(58) 2010 09 30
(73) UAB „TŪTA“, A. Vienuolio g. 32, LT-29148 Anykščiai, LT

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **501**
(18) 2011 04 02
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „VILMA“, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **527**
(18) 2011 04 10
(73) GUERLAIN SOCIETE ANONYME, 68 Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR

---

(11) **1224**
(18) 2011 04 26
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „VILMA“, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **1225**
(18) 2011 04 26
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „VILMA“, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **1226**
(18) 2011 04 26
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „VILMA“, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

---

(11) **1233**
(18) 2011 03 26
(73) IIIYCAFFE SPA, 110, Via Flavia, I-34147 Trieste, IT

---

(11) **1234**
(18) 2011 04 09
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchtel, CH

---

(11) **1557**
(18) 2011 04 07
(73) UAB „TUMA“, Savanorių pr. 139, LT-03150 Vilnius, LT

---

(11) **1566**
(18) 2011 03 21
(73) GIORGIO ARMANI SPA, MILAN, SWISS BRANCH MENDRISIO, Via Penate 4, 6850 Mendrisio, CH

---

(11) **1585**
(18) 2011 04 19
(73) PRANAS SAKALAUSKAS, Dainavos g. 17-3, LT-36244 Panevėžys, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1185**
(15) 2010 09 20
(18) 2015 08 28
(73) ONISTAR AS, Viljandi Road 22B, 11217 Tallinn, EE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1

---

(11) **1186**
(15) 2010 09 20
(18) 2015 08 28
(73) ONISTAR AS, Viljandi Road 22B, 11217 Tallinn, EE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1

Dizaino perdavimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 40 straipsnį

(11) **1073**
(58) 2010 09 20
(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(78) SARA LEE HOUSEHOLD CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL

---

(11) **1282**
(58) 2010 09 20
(73) SARA LEE HOUSEHOLD AND BODY CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(78) SARA LEE HOUSEHOLD CARE NEDERLAND BV, Vleutensevaart 100, 3532 AD Utrecht, NL

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	(54) Dizaino pavadinimas	(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
1670	LENTŲ PROFILIAI	VIDAS ANILIONIS, LT GINTARAS JUOZAS KAMARAUSKAS, LT	25-01	2010/8
1671	INFORMACINIS LANKSTINUKAS - ŽEMĖLAPIS	GINTARAS KRUTINIS, LT	19-08	2010/8
1672	KARSTAS	UAB “SKAUSMO UŽUOVĖJA”, LT	06-04	2010/9
1673	ŠILDOMA PLOKŠTĖ	RAMŪNAS SURVILA, LT	23-03	2010/9
1674	RANKENA	ABLOY OY, FI	08-06	2010/9
1675	BUTELIS	UAB “TAURUS VANDUO”, LT	09-01	2010/9

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 62615–62742 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **62615**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1258
(220) 2009 08 10
(181) 2019 08 10
(732) UAB „SETA GRUPĖ“, Smolensko g. 10, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

fish&fish

(531) 27.5
(511)
29 ančiuviai (žuvys), austrės (negyvos), dygliuotieji omarai (negyvi), holoturijos (negyvos), ikrai, skrudinti jūros augalai, jūrų moliuskai (negyvi), krevetės (negyvos), krevetėlės (negyvos), lašišos, midijos (negyvos), moliuskai (negyvi), omarai (negyvi), silkės, sūdyta žuvis, tunai, vėžiagyviai (negyvi), vėžiai (negyvi), žuvies gaminiai, konservuota žuvis, konservuota žuvis (skardinėse), žuvys (negyvos), žuvų filė, žuvų maisto produktai, žuvų miltai (žmonių maistui).

---

(111) **62616**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 2019
(220) 2009 12 14
(181) 2019 12 14
(732) UAB „LJ 78“, Lukšio g. 32, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Naminiai Itališki ledai
VALENTINO
GELATO ITALIANO

(531) 8.1, 25.7, 26.1, 27.3, 29.1
(591) žalia, oranžinė, geltona, aukso, ruda.
(511)
30 ledai.
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; užkandinės; valgyklos; ledainės.

---

(111) **62617**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 2047
(220) 2009 12 17
(181) 2019 12 17
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KULTŪROS IDĖJŲ CENTRAS, Pylimo g. 31, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

PELĖDŽIUKAS

(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.
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) **62618**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0004
(220) 2010 01 05
(181) 2020 01 05
(732) UAB „BAUEN“, Bijūnų g. 16, LT-48399 Kaunas, LT
(540)

Bauen

(531) 7.1, 29.1
(591) violetinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **62619**
(151) 2010 09 27
(210) 2010 0169
(220) 2010 02 03
(181) 2020 02 03
(732) UAB „AAH“, J. Galvydžio g. 3-110, LT-08236 Vilnius,, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius
(540)

LAISVALAIKIO DOVANOS

(511)
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; visuotinio kompiuterių tinklo pokalbių svetainių parūpinimas; ryšiai per kompiuterių terminalus.

---

(111) **62620**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0039
(220) 2010 01 13
(181) 2020 01 13
(732) SERGEJS VODČICS, Žirmūnų g. 97-33, LT- 01001 Vilnius, LT
SERGĖJUS JERMOLAJEVAS, Skroblų g. 5-6, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 26.1, 29.1
(591) juoda, mėlyna, oranžinė.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62621**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0113
(220) 2010 01 27
(181) 2020 01 27
(732) UAB „HIDROTEKA“, Chemijos g. 29E, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.15, 26.3, 27.1, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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) **62622**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0120
(220) 2010 01 27
(181) 2020 01 27
(732) VAIDAS KUNICKIS, Ukmergės g. 20-14, LT-49314 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 26.11, 27.5

(511)

41 diskotekų paslaugos, estrados artistų paslaugos, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, šokių mokymas, šokėjų paslaugos renginiams, šokių vakarų rengimas, treniravimas.

---

(111) **62623**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0125
(220) 2010 01 28
(181) 2020 01 28
(732) XZA, UAB, Medelyno g. 10, Senoji Varėna, LT-65487 Varėnos r., LT
(740) Romena Žukauskaitė, Ratnyčios g. 45-16, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 26.7, 29.1
(591) tamsiai ruda, gelsvai žalsva.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62624**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0130
(220) 2010 01 28
(181) 2020 01 28
(732) UAB „AG COMPANY“, Radviliškio g. 36, LT-76274 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, žalia, balta.
(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62625**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0140
(220) 2010 01 29
(181) 2020 01 29
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.15, 29.1
(591) mėlyna, balta, žalia.
(511)

9 įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; kompiuteriai; kompiuterių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai.

16 brošiūros; bukletai; fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; knygos; komiksai; laikraščiai; nuplėšiamieji kalendoriai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 apsaugos nuo kompiuterių virusų paslaugos; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių

aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos ir techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų nuoma, kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė ir projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **62626**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0141
(220) 2010 01 29
(181) 2020 01 29
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.15, 29.1
(591) mėlyna, žalia, žydra, balta.
(511)
9 įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; kompiuteriai; kompiuterių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); kompiuterių spausdintuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **62627**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0142
(220) 2010 01 29
(181) 2020 01 29
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova 59, Porcari (LU), IT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.11, 27.5
(511)
16 gofruotas popierius (krepinas) ir lygus popierius; popieriniai ir (arba) celiulioziniai gaminiai buities reikmėms, asmeninei higienai, valymui ir priežiūrai, tarp jų nosinės, servetėlės veidui, vaikų vystyklai (vienkartiniai), staltiesės, stalo servetėlės, absorbuojančio popieriaus ritiniai, virtuvės rankšluosčiai (ritiniai) ir tualetinis popierius pakuotėse, skirtose buities, visuomeninėms ir pramonės reikmėms.

---

(111) **62628**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0149
(220) 2010 01 29
(181) 2020 01 29
(732) UAB „ČILI HOLDINGS“, Linkmenų g. 15, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

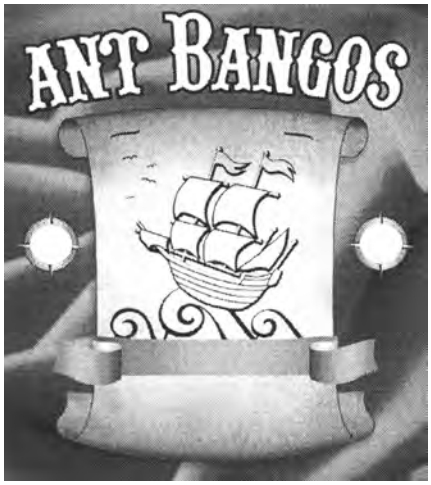


(531) 1.15, 26.11, 27.3, 29.1
(591) raudona, žalia.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62629**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0150
(220) 2010 01 29
(181) 2020 01 29
(732) UAB „MINERALINIAI VANDENYS“, 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) 9.1, 18.3, 20.5, 25.1, 25.12
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **62630**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0243
(220) 2010 02 17
(181) 2020 02 17
(732) JURGITA REPINAITĖ, Dūkštų g. 3-25, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Supermokytojas

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **62631**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0257
(220) 2010 02 18
(181) 2020 02 18
(732) SAULIUS MUDĖNAS, Žemynos g. 59, LT-47102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GREEN PRINT

(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; fotografavimas; fotospauda; knygų įrišimas; litografija; ofseto spauda; popieriaus apdorojimas; popieriaus apretavimas; spausdinimas; trafaretinė spauda.

---

(111) **62632**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0261
(220) 2010 02 19
(181) 2020 02 19
(732) UAB „LI SADOLIN“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Sadolin Idea & Design

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62633**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0262
(220) 2010 02 19
(181) 2020 02 19
(732) UAB „LI SADOLIN“, Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 27.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62634**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0380
(220) 2010 03 09
(181) 2020 03 09
(732) UAB „DRUSKININKŲ SAVAITĖ“, Vilniaus al. 32, LT-66119 Druskininkai, LT
(540)

Druskininkų savaitė

(511)
16 laikraščiai; žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **62635**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0381
(220) 2010 03 09
(181) 2020 03 09
(732) UAB „DRUSKININKŲ SAVAITĖ“, Vilniaus al. 32, LT-66119 Druskininkai, LT
(540)

Druskonis

(511)
16 laikraščiai; žurnalai (periodiniai leidiniai); brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.
35 reklama.

---

(111) **62636**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0393
(220) 2010 03 15
(181) 2020 03 15
(732) UAB „INCHCAPE MOTORS“, Laisvės pr. 137, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Rolandas Džervus, Laisvės pr. 77D, LT-06122, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62637**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0394
(220) 2010 03 15
(181) 2020 03 15
(732) UAB „INCHCAPE MOTORS“, Laisvės pr. 137, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Rolandas Džervus, Laisvės pr. 77D, LT-06122, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62638**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0397
(220) 2010 03 16
(181) 2020 03 16
(732) UAB „LAKESTA“, Pašilės g. 46-22, LT-51359 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 26.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, žalia.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62639**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0401
(220) 2010 03 16
(181) 2020 03 16
(732) IGORIS TERENTJEVAS, Jokūbiškių k., Sužionių sen., LT-15120 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 15.9, 27.3, 29.1
(591) pilka, žalia.
(511)
11 apšvietimo lempos (automobiliams); apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; apšvietimo žibintai ir žibintuvėliai; automobilių žibintai; elektrinio kaitinimo siūleliai; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; elektros lempos; elektros lempų siūleliai; elektros lemputės; elektros šviestuvų lizdai; gatvių šviestuvai; Kalėdų eglučių elektros lemputės; kišeniniai žibintuvėliai; lempos; lempų atšvaitai; lempų dangčiai; lempų degikliai; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų kaminėliai; lempų pastovai; lempų rėmai; lempų stiklai; lempų stikliniai gaubtai; magnio siūlai (apšvietimui); pakabinamieji šviestuvai; projektorių lempos; prožektoriai; puošybiniai žibintai; saugiosios lempos; šachtininkų lemputės; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviesos sklaidytuvai; šviestuvai; transporto priemonių apšvietimo lempos ir prietaisai; transporto priemonių priekiniai žibintai; transporto priemonių žibintai; ultravioletinės lempos (ne medicinos reikmėms); žibintai.

---

(111) **62640**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0402
(220) 2010 03 16
(181) 2020 03 16
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Edita Ivanauskienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **62641**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0404
(220) 2010 03 17
(181) 2020 03 17
(732) UAB GREENAS, Šilutės pl. 79, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) žalia, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62642**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0478
(220) 2010 03 25
(181) 2020 03 25
(732) UAB „STADA-NIZHPHARM-BALTIJA“, A. Goštauto g. 40A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5
(511)
5 hematogenas, mitybos priedai (medicinos reikmėms).
30 saldieji konditerijos gaminiai su hematogenu.

---

(111) **62643**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1537
(220) 2009 09 30
(181) 2019 09 30
(732) UAB „CUKRUS MEDIA“, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CENTRINĖ TELEVIZIJA

(526) TELEVIZIJA
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; reklaminių tekstų skelbimas; televizijos reklama.
38 telekomunikacijos; kabelinės televizijos transliavimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; televizijos transliavimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos (montavimas); tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **62644**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1794
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

SVEIKAI GYVENSENAI !

(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) **62645**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1796
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

LIAUDIES

(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) **62646**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1798
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

LIAUDIŠKA

(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) **62647**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1799
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

VALDOVŲ

(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) **62648**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1800
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

ARTOJŲ

(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) **62649**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1801
(220) 2009 11 11
(181) 2019 11 11
(732) UAB „PLUNGĖS DUONA“, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokato Telesforo Urbaičio kontora, Laisvės pr. 71B-3, LT-07189 Vilnius, LT
(540)

MIESTIEČIŲ

(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) **62650**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1913
(220) 2009 11 27
(181) 2019 11 27
(732) UAB „INVESTERA“, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

MONICO

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **62651**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1914
(220) 2009 11 27
(181) 2019 11 27
(732) UAB „INVESTERA“, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

FASADINA

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62652**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1915
(220) 2009 11 27
(181) 2019 11 27
(732) UAB „INVESTERA“, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

ENGINERA

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62653**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1916
(220) 2009 11 27
(181) 2019 11 27
(732) UAB „INVESTERA“, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

BELATORA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **62654**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 1933
(220) 2009 12 01
(181) 2019 12 01
(732) UAB „STALMA“, Liepkalnio g. 78, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.9, 25.5, 26.5
(511)
21 kambariniai akvariumai, akvariumų dangčiai, rezervuarai (kambariniai akvariumai).

---

(111) **62655**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 2111
(220) 2009 12 24
(181) 2019 12 24
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SINTUVA“, J. Basanavičiaus g. 129, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 12.1, 29.1
(591) žalia, ruda, balta.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62656**
(151) 2010 09 17
(210) 2009 2119
(220) 2009 12 29
(181) 2019 12 29
(732) AUDRIUS ASADAUSKAS, Kalniečių g. 60, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, mėlyna, raudona.
(511)
36 draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai).

---

(111) **62657**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0055
(220) 2010 01 18
(181) 2020 01 18
(732) UAB „AKVATERA“, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53429 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AKVATERA naminių gyvūnų ėdalų gamykla

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; pašarai.

---

(111) **62658**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0056
(220) 2010 01 18
(181) 2020 01 18
(732) IĮ „TERRA ANIMALIS“, P. Lukšio g. 60-5, LT-49349 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

LYRA CAT

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **62659**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0057
(220) 2010 01 18
(181) 2020 01 18
(732) IĮ „TERRA ANIMALIS“, P. Lukšio g. 60-5, LT-49349 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MAYRA

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **62660**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0058
(220) 2010 01 18
(181) 2020 01 18
(732) IĮ „TERRA ANIMALIS“, P. Lukšio g. 60-5, LT-49349 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NORIKO

(511)

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **62661**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0063
(220) 2010 01 19
(181) 2020 01 19
(732) UAB „KOMPLEKSINĖ STATYBA“, Pušų g. 9/28-1, LT-08120 Vilnius, LT
(540)

KST Trading

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62662**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0065
(220) 2010 01 19
(181) 2020 01 19
(732) SAULIUS JERMOLAJEVAS, M. Marcinkevičiaus g. 1, LT-08412 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OKEANIJA
GROŽIO IR ESTETIKOS CENTRAS

(531) 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žydra, mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)

44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; fizioterapija; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; pedikiūras; permanentinis makiažas; masažas; viešosios pirtys; plastinė chirurgija; plaukų persodinimas; poilsio namai; psichologų paslaugos; sanatorijos; sanatorijų paslaugos; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; sveikatos priežiūra; tatuiravimas; turkiškos pirtys; viešosios pirtys higienos reikmėms; vizažistų paslaugos; medicinos pagalba; telemedicinos paslaugos.

---

(111) **62663**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0066
(220) 2010 01 19
(181) 2020 01 19
(732) UAB „KIRTIMŲ LOGISTIKOS CENTRAS“, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KLC
www.kirtimu47.lt

(531) 25.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma.

36 nekilnojamojo turto nuoma; butų nuoma; gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas); maitinimo patalpų (kavinių, restoranų) nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto valdymas; nuompinigių rinkimas.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma; palapinių nuoma; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma.

---

(111) **62664**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0082
(220) 2010 01 21
(181) 2020 01 21
(732) VŠĮ „EGLĖS ŠPOKAITĖS IR KRISTINOS SLIESORAITIENĖS PROJEKTAI“, Lauksargio g. 105-2, LT-08402 Vilnius, LT
(740) Daiva Stankevičiūtė, Lauksargio g. 105-2, LT-08402, Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 4.1, 29.1
(591) juoda, rožinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **62665**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0083
(220) 2010 01 21
(181) 2020 01 21
(732) UAB „ŠILUTĖS INFO-TEC“, Lietuvininkų g. 42, LT-99176 Šilutė, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

KOMPIUTERIŲ
GURU

(531) 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
37 kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **62666**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0088
(220) 2010 01 22
(181) 2020 01 22
(732) UAB „SIRIJUS“, Energetikų g. 29, LT-52485 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 26.3, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62667**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0090
(220) 2010 01 25
(181) 2020 01 25
(732) UAB „GRAVIKAS“, Dzūkų g. 8, Šveicarijos k., LT-55301 Jonavos r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.9, 25.5, 27.3, 29.1
(591) žalia, balta, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62668**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0091
(220) 2010 01 25
(181) 2020 01 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.4, 25.1, 25.1, 27.1, 29.1

(591) balta, geltona, gelsva, juoda, ruda, rausva, rusva.

(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) **62669**

(151) 2010 09 17

(210) 2010 0092

(220) 2010 01 25

(181) 2020 01 25

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.3, 25.1, 25.3, 26.13, 29.1

(591) balta, juoda, šviesiai mėlyna, melsva, raudona, šviesiai pilka.

(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) **62670**

(151) 2010 09 17

(210) 2010 0093

(220) 2010 01 25

(181) 2020 01 25

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 9.1, 25.3, 26.11, 27.7

(591) balta, juoda, pilka.

(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) **62671**

(151) 2010 09 17

(210) 2010 0094

(220) 2010 01 25

(181) 2020 01 25

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, Kęstučio g. 74B, LT-44297 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 9.1, 25.1, 25.3, 27.7
(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) **62672**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0098
(220) 2010 01 25
(181) 2020 01 25
(732) UAB „ADRIVA“, Vivulskio g. 16-28, LT-03115 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 21.3, 24.3, 27.1, 29.1
(591) ruda, balta, raudona, geltona, žalia, juoda, rusva.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62673**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0200
(220) 2010 02 08
(181) 2020 02 08
(732) UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, Žemaitijos g. 46, LT-89153 Mažeikiai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OPLIA

(511)
32 energetiniai gėrimai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **62674**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0202
(220) 2010 02 08
(181) 2020 02 08
(732) UAB „STAR 1 AIRLINES“, Pelesos g. 1/2, LT-02161 Vilnius, LT
(740) Arūnas Genys, Pagubės sodų 19-oji g. 66, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62675**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0203
(220) 2010 02 09
(181) 2020 02 09
(732) UAB „VILNIAUS DUONA“, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

ŽEMYNA

(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) **62676**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0216
(220) 2010 02 10
(181) 2020 02 10
(732) UAB „ČILI HOLDINGS“, Linkmenų g. 15, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, žalia.
(511)
29 šaldyti, atvėsinti, paruošti ir pusiau paruošti kulinarijos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, tarp jų šaldytos ir atvėsintos sriubos, mėsos, žuvies, daržovių ir (arba) vaisių pusgaminiai, mėsos kukuliai, maltiniai, mėsainiai, mėsos, žuvies, daržovių ir (arba) vaisių apkepai, mėsos ir (arba) daržovių troškiniai bei kiti produktai ir patiekalai, paruošti daržovių, vaisių, žuvies ir (arba) mėsos pagrindu, nepriskirti prie kitų klasių.
30 šaldyti, atšaldyti, paruošti ir pusiau paruošti kulinarijos ir konditerijos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, tarp jų koldūnai, mėsėčiai, picos, makaronai, lakštiniai, mėsiški ir (arba) vegetariški makaronų gaminiai, pyragaičiai su mėsos, žuvies, daržovių ir (arba) vaisių įdaru, blynai, blynai su mėsos, žuvies, daržovių ir (arba) vaisių įdaru, padažai (uždarai), mėsos padažai, tortai, pyragai, pyragaičiai; tešla, kepinių tešla, saldi tešla, tešlainiai, tešlos gaminiai bei kiti produktai ir patiekalai, pagaminti tešlos pagrindu, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **62677**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0218
(220) 2010 02 10
(181) 2020 02 10
(732) AB LINDEX, Nils Ericsonsplatsen 3, SE-411 03 Goeteborg, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.5, 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **62678**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0219
(220) 2010 02 10
(181) 2020 02 10
(732) UAB „TAURUS VANDUO“, Vytenio g. 55, LT-03209 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 24.9, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **62679**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0220
(220) 2010 02 10
(181) 2020 02 10
(732) UAB „TAURUS VANDUO“, Vytenio g. 55, LT-03209 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **62680**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0230
(220) 2010 02 12
(181) 2020 02 12

(732) UAB „KAUNO ŠILAS“, Energetikų g.25b, LT-52482 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

ŠILOPORAS

(511)
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62681**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0234
(220) 2010 02 12
(181) 2020 02 12
(732) UNISEL CO, SIA, Udens Street 12-116, LV-1007 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 5.13, 24.3, 25.1, 28.19, 29.1
(526) indian instant coffee
(591) ruda, geltona, smėlio.
(511)
30 indiška kava.

---

(111) **62682**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0235
(220) 2010 02 12
(181) 2020 02 12
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 19.7, 26.11, 27.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, raudona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **62683**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0236
(220) 2010 02 17
(181) 2020 02 17
(732) KUPIŠKIO SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, Šnipeliškio k., LT-40333 Kupiškio r., LT
(540)



(531) 1.3, 2.7, 26.1, 29.1
(591) žydra, geltona, violetinė.
(511)
44 globos namai.

---

(111) **62684**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0326
(220) 2010 03 02
(181) 2020 03 02
(732) UAB „DRUSKININKŲ SAVAITĖ“, Vilniaus al. 32, LT-66119 Druskininkai, LT
(540)

DRUSKONIS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), brošiūros, bukletai, kalendoriai, katalogai, knygos, spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, popieriniai arba kartoniniai plakatai, prospektai, spaudiniai, žinynai.
35 reklama.

---

(111) **62685**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0331
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) UAB „TERMOBLOCK“, Šv. Stepono g. 28, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.15, 26.3, 26.3, 29.1
(591) raudona, rausva, mėlyna, melsva, balta, juoda.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); betono statybiniai gaminiai; cemento plokštės, atramos, stovai; ne metaliniai grindinio blokeliai ir plokštės; ne metalinės statybinės plokštės, betono plokštės, plytos; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams).

---

(111) **62686**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0332
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) IGNAS RĖKSNYS, M. K. Čiurlionio g. 82A-30, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

RIVIERA

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62687**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0335
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) BALTIC PETFOOD INDUSTRY ASSOCIATION, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

BIPA

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **62688**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0337
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) UAB „SIRIJUS MAŽMENA“, Energetikų g. 29, LT-52485 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.7, 29.1
(591) violetinė, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; restoranai, kavinės, barų paslaugos, užkandinės, valgyklos.

---

(111) **62689**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0340
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „TELTEKSA“, Kęstučio g. 20-1, LT-87120 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MASTIS

(511)

36 nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas); gyvenamųjų patalpų nuoma; butų nuoma.

---

(111) **62690**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0344
(220) 2010 03 04
(181) 2020 03 04
(732) UAB „BIOCHEMLIT“, Šunskų g. 56, LT-46005 Kaunas, LT
(540)

DEIVĖ

(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) **62691**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0346
(220) 2010 03 04
(181) 2020 03 04
(732) UAB „SM 7“, Algirdo g. 24, LT-03218 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

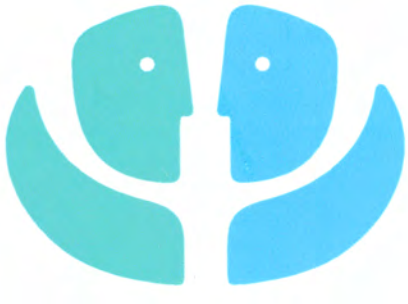


(531) 27.5
(511)

43 maisto ir gėrimų, paruoštų pagal Belgijos tradicijas, parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62692**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0358
(220) 2010 03 05
(181) 2020 03 05
(732) JURGA LAGO, Ukmergės g. 306-119, LT-12102 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 28.7, 29.1
(591) žalsva, melsva.
(511)

44 medicinos pagalba; psichologų paslaugos; sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija; sveikatos priežiūra.

---

(111) **62693**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0361
(220) 2010 03 05
(181) 2020 03 05
(732) UAB „KRS“, Draugystės g.15A, LT-51227 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ONE PLACE TO GO

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62694**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0363
(220) 2010 03 05
(181) 2020 03 05
(732) UAB „VILNIAUS DUONA“, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

LEGENDINĖS DUONOS IŠSAUGOTOS

(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) **62695**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0368
(220) 2010 03 08
(181) 2020 03 08
(732) UAB „GOURMET TRADING“, A. Tumėno g. 4, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 19.7
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62696**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0371
(220) 2010 03 08
(181) 2020 03 08
(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)

OLAFECT

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **62697**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0372
(220) 2010 03 08
(181) 2020 03 08
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ „AREANDA“, V. Pietario g. 5-70, LT-03122 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.5, 27.1, 27.3, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62698**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0373
(220) 2010 03 08
(181) 2020 03 08
(732) UAB „DEMANDA“, A.Mickevičiaus g.58, LT-44244 Kaunas, LT
(540)



(531) 11.3, 26.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, balta.
(511)

43 kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; užkandinės.

---

(111) **62699**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0374
(220) 2010 03 09
(181) 2020 03 09
(732) UAB „DRAUGAS.LT“, Justiniškių g. 78-16, LT-05233 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 4.5, 24.17, 26.4, 29.1

(591) raudona, mėlyna, oranžinė, žalia, pilka, balta.

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos vietų nuoma; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

38 elektroninis paštas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, elektroninis duomenų ir dokumentų perdavimas per kompiuterių terminalus, internetinių pokalbių svetainių parūpinimas.

41 pramogos; pramogų informacija, įskaitant per visuotinį kompiuterių tinklą; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; fotografinės, garso ir vaizdo medžiagos pateikimas per visuotinį kompiuterių tinklą; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); elektroninių publikacijų, nuotraukų, garso ir vaizdo medžiagos, pramoginių programų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; pažinčių ir susitikimų paslaugos, bendravimo organizavimo paslaugos, bendravimo pagalba, bendraminčių ir draugų susibūrimų organizavimo paslaugos, įskaitant per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **62700**

(151) 2010 09 17

(210) 2010 0375

(220) 2010 03 09

(181) 2020 03 09

(732) UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT

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

(540)

VivaVit

(511)

5 farmaciniai preparatai, dietiniai produktai (medicinos reikmėms), maisto papildai (medicinos reikmėms), mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

---

(111) **62701**

(151) 2010 09 17

(210) 2010 0406

(220) 2010 03 17

(181) 2020 03 17

(732) UAB „ALYNAS“, Laisvės pr. 88, LT-06125 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.1, 25.3, 29.1

(591) ruda, šviesiai ruda, tamsiai ruda.

(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.

35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; 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; reklama; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo tyrimai; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62702**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0414
(220) 2010 03 18
(181) 2020 03 18
(732) VALDEMAR CHMIELEVSKI, Paribio g. 28-42, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Investuok į save

(511)
16 albumai, bukletai, brošiūros, informaciniai biuleteniai, knygų juostelės, kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, muzikiniai atvirukai, periodiniai leidiniai, spaudiniai, sveikinimo atvirukai, užrašų knygutės, vadovėliai, vokai (raštinės reikmenys), žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 instruktavimas; knygų leidyba; koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; tiesioginių laidų rengimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pramogos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; treniravimas.

---

(111) **62703**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0416
(220) 2010 03 18
(181) 2020 03 18
(732) UAB MELCHIORSEN HOUSE, Letūkų k., LT-00173 Klaipėdos r., LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) aukso, tamsiai žalia.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; medicininės analizės paslaugos žmonių gydymo reikmėms (rentgeno tyrimai ir kraujo bandinių ėmimas); farmacijos patarimai; paslaugos, susijusios su gėlių menu, gėlių komponavimas, sodų projektavimas.

---

(111) **62704**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0417
(220) 2010 03 18
(181) 2020 03 18
(732) UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 2.1, 16.3, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **62705**
(151) 2010 09 17
(210) 2010 0418
(220) 2010 03 18
(181) 2020 03 18
(732) UAB „ARSENAL BALTIJA“, Neries krantinės 16, LT-48402 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.3
(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) **62706**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 1874
(220) 2009 11 23
(181) 2019 11 23
(732) UAB „VILNIAUS ALUS“, Arimų g. 29, LT-11114 Vilnius, LT
(740) Ona Vitartienė, Ukmergės g. 221-11, LT-07156, Vilnius, LT
(540)

Retro gira

(511)
32 gaivieji gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; dealkoholizuoti gėrimai.

---

(111) **62707**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 1956
(220) 2009 12 04
(181) 2019 12 04
(732) UAB „BRONA“, Šiaurės pr. 77-41, LT-49218 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62708**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 2091
(220) 2009 12 23
(181) 2019 12 23
(732) UAB „MINERALINIAI VANDENYS“, J. Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Irena Suraučienė, Advokatų kontora „Raulynaitis, Žemkauskienė ir partneriai“, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 11.3, 25.12
(511)
35 reklama.
41 pramogos; kultūrinė veikla.

---

(111) **62709**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 2102
(220) 2009 12 24
(181) 2019 12 24
(732) UAB „LAKESTA“, Pašilės g. 46-22, LT-51359 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 11.3, 27.3, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62710**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 2105
(220) 2009 12 24
(181) 2019 12 24
(732) UAB GENKI GROUP, Didžioji g. 28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

LABUKI

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62711**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 2106
(220) 2009 12 24
(181) 2019 12 24
(732) UAB GENKI GROUP, Didžioji g. 28, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

YUMI

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62712**
(151) 2010 09 23
(210) 2009 2110
(220) 2009 12 24
(181) 2019 12 24
(732) UAB „LITAS PRIE LITO“, Gedimino pr. 29-104A, LT-01500 Vilnius, LT
(540)



(111) **62713**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0151
(220) 2010 02 01
(181) 2020 02 01
(732) UAB „ŠILUTĖS INFO-TEC“, Lietuvininkų g. 42, LT-99176 Šilutė, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.1, 26.13, 29.1
(591) pilka, oranžinė.
(511)
35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); fotokopijavimas; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; sąskaitų - faktūrų išrašymas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; mokesčių apskaičiavimas; verslo nagrinėjimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo perkėlimo paslaugos; pavyzdžių platinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; statistinių duomenų rinkimas; sąskaitų tikrinimas (revizija); verslo tyrimai.
36 atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais sistema (kliringas); banko operacijos; elektroninės banko operacijos; finansinė informacija; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); elektroninis pinigų pervedimas; finansinės analizės; elektroninis lėšų pervedimas; finansinės veiklos vadyba.
38 elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma; pranešimų siuntimas.
42 duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); miestų planavimas; geologinė paieška; pramoninis dizainas; geologinė žvalgyba; kalibravimas (matavimai); kompiuterių programų nuoma; topografinių nuotraukų darymas; topografinės nuotraukos; žvalgybos darbai.

(531) 1.15, 16.1, 24.15, 24.17, 29.1
(591) tamsiai žalia, oranžinė, geltona, balta.
(511)
37 kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.
42 kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos.

---

(111) **62714**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0152
(220) 2010 02 01
(181) 2020 02 01
(732) UAB „SC TRADING“, Pagynės k., LT-54325 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 25.1, 25.3, 26.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
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.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **62715**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0157
(220) 2010 02 01
(181) 2020 02 01
(732) UAB „ISMIRA GROUP“, Gelvonų g. 2, LT-07149 Vilnius, LT
(740) Diana Jankauskaitė, S. Stanevičiaus g. 48-39, LT-07125, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, mėlyna, tamsiai pilka, balta.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; buhalterinė apskaita; verslo vadybos ir verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **62716**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0164
(220) 2010 02 02
(181) 2020 02 02
(732) UAB „MANTILĖ“, Šeškinės g. 26, LT-07153 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Ią „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 13.3, 26.1, 26.1
(511)
37 skalbimas; baltinių skalbimas; skalbimas ir lyginimas; drabužių garinis lyginimas; drabužių valymas.

---

(111) **62717**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0167
(220) 2010 02 03
(181) 2020 02 03
(732) UAB „KADABRA“, Partizanų g. 16C-38, LT-50213 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, ruda.
(511)
28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **62718**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0168
(220) 2010 02 03
(181) 2020 02 03
(732) UAB „KADABRA“, Partizanų g. 16C-38, LT-50213 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.7, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62719**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0185
(220) 2010 02 05
(181) 2020 02 05
(732) UAB „KONCEPTAS“, Viršuliškių g. 40, LT-44261 Vilnius, LT
(740) Mindaugas Astrauskas, Buividiškių g. 9-54, LT-07178, Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
25 suknelės.
45 drabužių nuoma.

---

(111) **62720**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0189
(220) 2010 02 08
(181) 2020 02 08
(732) GYVŪNŲ GLOBĖJŲ ASOCIACIJA, Šv. Gertrūdos g. 46-3, LT-4401 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PIPIRAS

(511)
16 knygos; laikraščiai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai.
41 videofilmų gamyba; gyvūnų dresavimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; mokymas; parodų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimas.
43 gyvūnų pensionai; pensionų rezervavimas.
44 veterinarijos paslaugos; gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **62721**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0285
(220) 2010 02 23
(181) 2020 02 23
(732) LEONAS SIVICKAS, Vilkiautinio k., Merkinės sen., LT-65317 Varėnos r. sav., LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 26.1, 27.1
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); ne metalinės durys, ne metaliniai durų rėmai; ne metaliniai langai, ne metaliniai suveriamieji langai, ne metaliniai langų rėmai; ne metalinės sienų dangos; ne metalinės grindys; ne metalinės lubos; ne metaliniai pastatai (mediniai pastatai); statybinė mediena; apdirbtoji mediena; iš dalies apdirbtoji mediena; fanerinė mediena; medienos masės kartonas (statyboms); medinės kelio dangos.

---

(111) **62722**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0296
(220) 2010 02 25
(181) 2020 02 25
(732) J. MURAŠKOS ĮMONĖ „MEIDA“, Beržų g. 34, LT-36202 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.15, 26.3, 26.3, 29.1
(591) balta, raudona.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62723**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0299
(220) 2010 02 25
(181) 2020 02 25
(732) GIEDRIUS BARASNEVIČIUS, V. Krėvės pr.104A - 57, LT-50381 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **62724**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0308
(220) 2010 02 26
(181) 2020 02 26
(732) UAB „NATANGA IR ROVISA“, Struikų k., LT-75110 Šilalės r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.3, 26.3, 29.1
(591) mėlyna, ruda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62725**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0309
(220) 2010 02 26
(181) 2020 02 26
(732) UAB „NATANGA IR ROVISA“, Struikų k., LT-75110 Šilalės r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 29.1
(591) ruda, juoda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62726**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0310
(220) 2010 02 26
(181) 2020 02 26
(732) UAB „NATANGA IR ROVISA“, Struikų k., LT-75110 Šilalės r., LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė „Kalnuočiai“, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.3, 25.7, 26.3, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, ruda, juoda, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **62727**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0311
(220) 2010 02 26
(181) 2020 02 26
(732) IĮ MANO SODAS, Pamėnkalnio g. 34B-48, LT-01114 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROJAUS SODAI

(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62728**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0316
(220) 2010 03 01
(181) 2020 03 01
(732) UAB „MEGAMESTA“, Viršuliškių skg. 38, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rūta Rimkienė, Ąžuolų g. 16, D. Riešė,, Vilniaus r., LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62729**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0318
(220) 2010 03 01
(181) 2020 03 01
(732) UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 23.1, 24.1, 25.1, 25.5, 26.1
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **62730**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0463
(220) 2010 03 24
(181) 2020 03 24
(732) UAB „REKIN INTERNATIONAL“, Saulėtekio al. 15, LT-10224 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

antiOFFICE

(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
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).
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **62731**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0464
(220) 2010 03 24
(181) 2020 03 24
(732) LEX SYSTEM GmbH, Koenigsallee 60F, 40212 Duesseldorf, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

LEX SYSTEM

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **62732**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0468
(220) 2010 03 24
(181) 2020 03 24
(732) UAB „UNITECTUS“, Lukiškių g. 3-404A, LT-01108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **62733**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0246
(220) 2010 02 17
(181) 2020 02 17
(732) DISCOVER FINANCIAL SERVICES, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, IL 60015, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.5, 26.15, 27.1

(511)

36 finansinės paslaugos, įskaitant kredito kortelių paslaugas ir debeto kortelių paslaugas; kredito ir debeto kortelių išleidimas; finansinės operacijos; draudimas; iš anksto apmokėtų kortelių išdavimas; vertybinių popierių išleidimas; pinigų keitimas; elektroninės kredito ir debeto operacijos; grynųjų pinigų operacijos; bankomatų paslaugos; čekių tikrinimo, išgryninimo ir mokėjimo paslaugos; elektroninio mokėjimo vykdymo paslaugos; kredito kortelių ir mokėjimo operacijų tikrumo nustatymo ir tikrinimo paslaugos; banko operacijos; sąskaitų mokėjimo ir pateikimo paslaugos; tiesioginio ryšio mokėjimo paslaugos per visuotinį kompiuterių tinklą naudojantis elektroninio ryšio priemonėmis; finansinės informacijos pateikimas, įskaitant kredito ir debeto kortelių duomenis ir ataskaitas; finansinių įrašų tvarkymo paslaugos; elektroninis pinigų, lėšų pervedimas; kredito valdymo paslaugos; finansinės informacijos platinimas per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **62734**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0247
(220) 2010 02 17
(181) 2020 02 17
(732) DISCOVER FINANCIAL SERVICES, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, IL 60015, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DISCOVER

(511)

36 finansinės paslaugos, įskaitant kredito kortelių paslaugas ir debeto kortelių paslaugas; kredito ir debeto kortelių išleidimas; finansinės operacijos; draudimas; iš anksto apmokėtų kortelių išdavimas; vertybinių popierių išleidimas; pinigų keitimas; elektroninės kredito ir debeto operacijos; grynųjų pinigų operacijos; bankomatų paslaugos; čekių tikrinimo, išgryninimo ir mokėjimo paslaugos; elektroninio mokėjimo vykdymo paslaugos; kredito kortelių ir mokėjimo operacijų tikrumo nustatymo ir tikrinimo paslaugos; banko operacijos; sąskaitų mokėjimo ir pateikimo paslaugos; tiesioginio ryšio mokėjimo paslaugos per visuotinį kompiuterių tinklą naudojantis elektroninio ryšio priemonėmis; finansinės informacijos pateikimas, įskaitant kredito ir debeto kortelių duomenis ir ataskaitas; finansinių įrašų tvarkymo paslaugos; elektroninis pinigų, lėšų pervedimas; kredito valdymo paslaugos; finansinės informacijos platinimas per visuotinį kompiuterių tinklą.

---

(111) **62735**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0252
(220) 2010 02 18
(181) 2020 02 18
(732) UAB „MANO MIESTO KLINIKA“, Švitrigailos g. 11G, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Andrius Vitkevičius, Trinapolio g. 11A-68, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 5.7, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)

44 stomatologijos paslaugos.

---

(111) **62736**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0253
(220) 2010 02 18
(181) 2020 02 18
(732) UAB „DEKORALAS“, M. Sleževičiaus g. 7, LT-06326 Vilnius, LT
(540)

ECOLAND®

(531) 4.5, 5.7, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **62737**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0385
(220) 2010 03 10
(181) 2020 03 10
(732) „DT ARTELĖ“ UAB, Savanorių a. 11, LT-35201 Panevėžys, LT

(540)



(531) 14.7, 20.1, 27.5
(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **62738**
(151) 2010 09 23
(210) 2010 0479
(220) 2010 03 25
(181) 2020 03 25
(732) UAB „TEISĖS IR FINANSŲ SPRENDIMAI“, Riovonių g. 49, LT-03154 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 buhalterinė apskaita; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo patikrinimai; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **62739**
(151) 2010 09 24
(210) 2009 2128
(220) 2009 12 30
(181) 2019 12 30
(732) UAB „LIKORTAS“, Taikos g. 185-12, LT-01001 Vilnius, LT

(540)



(531) 17.1, 26.2, 27.7, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **62740**
(151) 2010 09 24
(210) 2010 0338
(220) 2010 03 03
(181) 2020 03 03
(732) UAB „BIOK LABORATORIJA“, Žarijų g. 2A, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RASOS PERLAI

(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **62741**
(151) 2010 09 24
(210) 2010 0413
(220) 2010 03 17
(181) 2020 03 17
(732) ARTUR JEFIMOV, Neužmirštuolių g. 10-3, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 5.5, 26.3, 29.1

(591) juoda, oranžinė.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; ekonominis prognozavimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; samdos agentūros; pavyzdžių platinimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo vadybos pagalba; verslo perkėlimo paslaugos; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; nuomonių tyrimas; statistinių duomenų rinkimas.

36 finansinės analizės; finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinis įvertinimas (ekspertizė); finansinės veiklos vadyba; finansavimo paslaugos; lėšų investavimas; kapitalo investavimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); taupomieji bankai; hipotekos paskolos; elektroninės banko operacijos; išperkamosios nuomos finansavimas; kredito agentūros; kelioninių čekių išleidimas; patikėtinių veikla; nekilnojamojo turto nuoma; nuompinigių rinkimas.

41 profesijos pasirinkimo konsultacijos; mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; internatinės mokyklos; kolokviumų rengimas ir vedimas, pobūvių rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; treniravimas; akademijos (mokymas); knygų leidyba; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos.

---

(111) **62742**

(151) 2010 09 30

(210) 2009 1453

(220) 2009 09 15

(181) 2019 09 15

(732) UAB „ŪKIO BANKO LIZINGAS“, K.Donelaičio g. 60, LT-44248 Kaunas, LT

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

(540)

PAŠTO BANKAS

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **58419**
(540) GEOWEB
(580) 2010 09 07

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **8255**
(540) MAXFORCE
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1993 11 15
(771) BAYER ENVIRONMENTAL SCIENCE SAS, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **9911**
(540) DECIS
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 04 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **9911**
(540) DECIS
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 04 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **11582**
(540) K-OBIOL
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 09 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **11582**
(540) K-OBIOL
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 09 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **11584**
(540) K-OTEK
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 09 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **11584**
(540) K-OTEK
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1994 09 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **13651**
(540) COUGAR
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1995 03 27
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **13651**
(540) COUGAR
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1995 03 27
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **22453**
(540) decis fig
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1996 05 27
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **22453**
(540) decis fig
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1996 05 27
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **27643**
(540) CERONE
(732) BAYER CROPSCIENCE SA, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1998 06 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 55, Avenue Rene Cassin, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **27643**
(540) CERONE
(732) BAYER SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(450) 1998 06 25
(771) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
(580) 2010 09 17

---

(111) **33244**
(540) kent fig
(732) KENT GIDA MADDELERI SANAYII VE TICARET ANONIM SIRKETI, Cumhuriyet Mah. 2253 sokak, No:11, Gebze/Kocaeli, TR
(450) 1999 07 26
(771) KENT GIDA MADDELERI SANAYII VE TICARET ANONIM SIRKETI, Cayirova Mahallesi, Istanbul Caddesi, Ankara Asfalti Uzeri, No: 111, 41400 Gebze - Kocaeli, TR
(580) 2010 09 10

---

(111) **33380**
(540) DISCOVER
(732) DISCOVER FINANCIAL SERVICES, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, Illinois 60015, US
(450) 1999 07 26
(771) NOVUS CREDIT SERVICES INC, a Delaware Corporation, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, Illinois, US
(580) 2010 09 10

---

(111) **33381**
(540) DISCOVER fig
(732) DISCOVER FINANCIAL SERVICES, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, Illinois 60015, US
(450) 1999 07 26
(771) NOVUS CREDIT SERVICES INC, a Delaware Corporation, 2500 Lake Cook Road, Riverwoods, Illinois, US
(580) 2010 09 10

---

(111) **41321**
(540) RYKLIO BENO GROBIS
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(450) 2001 02 26
(771) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Senamiesčio a. 7, LT-90162 Plungė, LT
(580) 2010 09 23

---

(111) **41833**
(540) TINDI
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(450) 2001 03 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Ringuvos g.53, 3002 Kaunas, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **42057**
(540) KALETRA
(732) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064, US
(450) 2001 04 25
(771) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(580) 2010 09 02

---

(111) **42250**
(540) DVIRAČIO ŠOU
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Ratnyčios g. 30, LT-08215 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
(771) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Žaliųjų ežerų g. 94, LT-08403, Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228, Vilnius, LT
(580) 2010 09 20

---

(111) **42407**
(540) DVIRAČIO ŠOU ŽINIOS fig
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Ratnyčios g. 30, LT-08215 Vilnius, LT
(450) 2001 05 25
(771) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Žaliųjų ežerų g. 94, LT-08403, Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228, Vilnius, LT
(580) 2010 09 20

---

(111) **42715**
(540) natūrali KAVA tirpi fig
(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(450) 2001 06 25
(771) A.VILČINSKO FIRMA „KLINGAI“, Taikos pr.82A-17, 3036 Kaunas, LT
(580) 2010 09 15

---

(111) **42716**
(540) Citrinų rūgštis fig
(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(450) 2001 06 25
(771) A.VILČINSKO FIRMA „KLINGAI“, Taikos pr.82A-17, 3036 Kaunas, LT
(580) 2010 09 15

---

(111) **42996**
(540) Panoden fig
(732) BENDRA LIETUVOS - DANIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PANODEN“, Gustonių k., LT-38355 Panevėžio r., LT
(450) 2001 07 25
(771) BENDRA LIETUVOS IR DANIJOS ĮMONĖ UAB „PANODEN“, Janonio g.10a, 5319 Panevėžys, LT
(580) 2010 09 16

---

(111) **43140**
(540) GARANT fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GARANT“, Dubysos g. 27A, LT-91181 Klaipėda, LT
(450) 2001 07 25
(771) UAB „GARANT“, Kuncų g.11-36, 5822 Klaipėda, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **43592**
(540) EURO INFO CENTRE E.I.C. fig
(732) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi 200, 1049 Bruxelles, BE
(450) 2001 09 25
(771) COMMUNAUTE EUROPEENNE, Commission des Communautes Europeennes, Rue de la Loi 200, 1049 Bruxelles, BE
(580) 2010 09 21

---

(111) **43628**
(540) KOCOM
(732) KOCOM CO, LTD, 8-3, Wonmi-dong, Wonmi-gu, Bucheon-city, Kyunggi-do, KR
(450) 2001 09 25
(771) KOREA COMMUNICATIONS CO, LTD, a Corporation of Republic of Korea, 8-3, Wonmi-dong Bucheon-city, Kyunggi-do, KR
(580) 2010 09 06

---

(111) **43776**
(540) ACCENTURE
(732) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GmbH, Herenacker 15, CH-8200 Schauffhausen, CH
(450) 2001 10 25
(771) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GmbH, Pestalozzistrasse 2, 8201 Schaffhausen, CH
(580) 2010 09 16

---

(111) **43910**
(540) Rhino Linings fig
(732) RHINO LININGS CORPORATION, 9151 Recho Road, San Diego, CA 92121, US
(450) 2001 10 25
(771) RHINO LININGS USA, INC, a California Corporation, 9151 Rehco Road, San Diego, CA 92121, US
(580) 2010 09 02

---

(111) **44065**
(540) VISION INTERNATIONAL PEOPLE GROUP fig
(732) UAB „VISION EURONORD“, Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(450) 2001 11 26
(771) UAB „VISION EURONORD“, Kalvarijų g.168, 2042 Vilnius, LT
(580) 2010 09 15

---

(111) **44494**
(540) AKROPOLIS fig
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **44494**
(540) AKROPOLIS fig
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **44714**
(540) ROOLSY
(732) MW-GMW Sp.z o.o. Sp.k., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2002 03 25
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, Wadowice, PL
(580) 2010 09 15

---

(111) **44794**
(540) FORPOST BANKING INFORMATION SYSTEMS fig
(732) UAB „FORBIS“, Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25
(771) UAB „FORBIS“, P.Rimšos g. 7C, LT-10313 .Vilnius, LT
(580) 2010 09 15

---

(111) **45018**
(540) SOKOL fig
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(450) 2002 04 25
(771) OTKRITOJE AKCIONERNOJE OBSCESTVO „AMSTAR“, ul. Sedova 91, 450027 Ufa, RU
(580) 2010 09 13

---

(111) **45019**
(540) SOKOL
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(450) 2002 04 25
(771) OTKRITOJE AKCIONERNOJE OBSCESTVO „AMSTAR“, ul. Sedova 91, 450027 Ufa, RU
(580) 2010 09 13

---

(111) **45022**
(540) EUROOPA fig
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **45022**
(540) EUROOPA fig
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **45079**
(540) AKROPOLIS
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **45079**
(540) AKROPOLIS
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2002 04 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **45165**
(540) RENO
(732) RENO SCHUHCENTRUM GmbH, Industriegebiet West, 66987 Thaleischweiler-Froeschen, DE
(450) 2002 05 27
(771) RENO SCHUHCENTRUM GmbH, Industriegebiet West, 66983 Thaleischweiler-Froeschen, DE
(580) 2010 09 15

---

(111) **46479**
(540) AKROPOLIS fig
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **46479**
(540) AKROPOLIS fig
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2003 03 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **46873**
(540) Vigora ZIOLOPEX fig
(732) „ZIOLOPEX“ Sp. z o.o., Piątek Maly 24, 62-820 Stawiszyn, PL
(450) 2003 10 27
(771) P.H.P.“ZIOLOPEX“ SP.Z O.O., 62-820 Stawiszyn, Piątek Maly 24, PL
(580) 2010 09 22

---

(111) **46874**
(540) ZIOLOPEX fig
(732) „ZIOLOPEX“ Sp. z o.o., Piątek Maly 24, 62-820 Stawiszyn, PL
(450) 2003 10 27
(771) P.H.P.“ZIOLOPEX“ SP.Z O.O., 62-820 Stawiszyn, Piątek Maly 24, PL
(580) 2010 09 22

---

(111) **48603**
(540) Akropolis
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2004 12 27
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **48603**
(540) Akropolis
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2004 12 27
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **49183**
(540) BELIJ MEDVED fig
(732) MOSCOW - EFES BREWERY, CJSC, Podolskikh Kursantov str., 15B, 117546, Moscow, RU
(450) 2005 05 25
(771) OTKRITOJE AKCIONERNOJE OBSCESTVO „AMSTAR“, ul. Sedova 91, 450027 Ufa, RU
(580) 2010 09 13

---

(111) **49491**
(540) Moters savaitė
(732) UAB „LIETUVOS RYTAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „EKSTRA ŽURNALAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **49493**
(540) Moters savaitė fig
(732) UAB „LIETUVOS RYTAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2005 07 25
(771) UAB „EKSTRA ŽURNALAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **49636**
(540) KIVEX
(732) SMITHKLINE BEECHAM LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(450) 2005 09 26
(771) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(580) 2010 09 08

---

(111) **52007**
(540) AKROPOLIS
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **52007**
(540) AKROPOLIS
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **52378**
(540) kraštas Suvalkijos fig
(732) UAB ARTSERA, Balandžių g.15, LT-4270 Vilkaviškis, LT
(450) 2006 08 25
(771) RITOS KYNIENĖS ĮMONĖ, Balandžių g.15, LT-4270 Vilkaviškis, LT
(580) 2010 09 01

---

(111) **52723**
(540) AKROPOLIO BALDŲ CENTRAS
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **52723**
(540) AKROPOLIO BALDŲ CENTRAS
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2006 10 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **53343**
(540) Daily fig
(732) INEX PARTNERS OY, Fleminginkatu 34, FI-00510 Helsinki, FI
(450) 2007 01 25
(771) INEX PARTNERS OY, P.O.Box 230, 02631 Espoo, FI
(580) 2010 09 03

---

(111) **53360**
(540) WILL
(732) MARIUS DEVYŽIS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2007 01 25
(771) MARIUS DEVYŽIS, Šeimyniškių g.22, LT-01001 Vilnius, LT
(580) 2010 09 01

---

(111) **54317**
(540) WILL business law firm fig
(732) MARIUS DEVYŽIS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2007 05 25
(771) MARIUS DEVYŽIS, Šeimyniškių g.22, LT-01001 Vilnius, LT
(580) 2010 09 01

---

(111) **54520**
(540) EUROOPA fig
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2007 06 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **54520**
(540) EUROOPA fig
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2007 06 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **55222**
(540) PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2007 08 27
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **55222**
(540) PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2007 08 27
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **56972**
(540) Mijan
(732) UAB „MIJAN INVEST“, Apkasų g. 43-2, LT-09318 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) UAB „MIJAN INVEST“, S. Žukausko g. 25-27, LT-08234 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **57016**
(540) CONSTANTA
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **57016**
(540) CONSTANTA
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **57017**
(540) CONSTANTINOPOLIS
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **57017**
(540) CONSTANTINOPOLIS
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 05 26
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **57978**
(540) AKROPOLIO LEDAS fig
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **57978**
(540) AKROPOLIO LEDAS fig
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 10 27
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **58092**
(540) AKROPOLIS PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(732) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) AKROPOLIS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **58092**
(540) AKROPOLIS PREKYBOS IR PRAMOGŲ SOSTINĖ
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) NIKOLA MUSHANOV PROJEKTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **58113**
(540) Moters savaitė fig
(732) UAB „LIETUVOS RYTAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2008 11 25
(771) UAB „EKSTRA ŽURNALAS“, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **61217**
(540) DENSIDRON
(732) MEPHA GmbH, Dornacherstrasse 114, 4147 Aesch, CH
(450) 2009 12 28
(771) MEPHA AG, Dornacherstrasse 114, 4147 Aesch, CH
(580) 2010 09 15

---

(111) **62491**
(540) Avia Solutions Group fig
(732) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS“, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2010 08 25
(771) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(580) 2010 09 16

---

(111) **62518**
(540) BAA BalticAviationAcademy fig
(732) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS“, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2010 09 27
(771) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(580) 2010 09 16

---

(111) **62519**
(540) FLTECHNICS fig
(732) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS“, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2010 09 27
(771) AB „AVIA SOLUTIONS GROUP“, A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(580) 2010 09 16

---

(111) **8255**
(540) MAXFORCE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1993 11 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **9911**
(540) DECIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **11582**
(540) K-OBIOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **11584**
(540) K-OTEK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **13651**
(540) COUGAR
(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) 2010 09 17

---

(111) **22453**
(540) decis fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1996 05 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **27643**
(540) CERONE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1998 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **33244**
(540) kent fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius LT
(450) 1999 07 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 10

---

(111) **42057**
(540) KALETRA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2010 09 02

---

(111) **42648**
(540) h&s fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **42649**
(540) head & shoulders fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **42677**
(540) h&s fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **42838**
(540) Haier fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 15

---

(111) **42864**
(540) MONROE REFLEX
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2010 09 16

---

(111) **43172**
(540) YZiP fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2001 08 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) 2010 09 15

---

(111) **43531**
(540) GlaksoSmitKliain fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2001 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **44156**
(540) onninen fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2001 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 02

---

(111) **44158**
(540) onninen EXPRESS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2001 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 02

---

(111) **44714**
(540) ROOLSY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2002 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2010 09 15

---

(111) **45018**
(540) SOKOL fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2002 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 13

---

(111) **45019**
(540) SOKOL
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2002 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 13

---

(111) **46586**
(540) fig
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 07

---

(111) **49183**
(540) BELIJ MEDVED fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2005 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis - Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 13

---

(111) **58862**
(540) ČEMPIONAS
(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; visos šios prekės, nesusiję su transporto priemonėmis ar jų dalimis.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(450) 2009 02 25
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(580) 2010 09 08

---

(111) **61771**
(540) arvitra fig
(511)
35 prekių, būtent viešbučių, restoranų, barų prekybos įrangos ir šaldymo įrangos, parduotuvių šviestuvų ir apšvietimo įrangos, dekoro elementų ir baldų, sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(450) 2010 04 26
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
(580) 2010 09 27

---

(111) **62126**
(540) GUBERNIJOS DVARO
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, išskyrus alaus ir giros gėrimus (kokteilius); vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
*(450)*2010 06 28
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(580) 2010 09 21

---

(111) **62264**
(540) SOHOS small office & home office service 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; išskyrus šriftų ir šriftų rinkinių programinę įrangą bei susijusius produktus, šriftų rinkinių dizainų ir dekoratyvinių dizainų kūrimo kompiuteriu programinę įrangą, optines ir magnetines duomenų laikmenas su šriftų rinkinių ir spausdinimo duomenimis.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(450) 2010 07 26
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(580) 2010 09 27

---

(111) **62512**
(540) SOHOS 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; išskyrus šriftų ir šriftų rinkinių programinę įrangą bei susijusius produktus, šriftų rinkinių dizainų ir dekoratyvinių dizainų kūrimo kompiuteriu programinę įrangą, optines ir magnetines duomenų laikmenas su šriftų rinkinių ir spausdinimo duomenimis.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(450) 2010 08 25
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(580) 2010 09 27

---

(111) **57586**
(540) Pifas GYVŪNŲ GEROVĖS TARNYBA
(450) 2008 08 25



Buvęs prekės ženklas



(580) 2010 09 06

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **41321**
(156) 2010 08 26
(210) 2000 0307
(220) 2000 02 21
(186) 2020 02 21
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(540)

RYKLIO BENO GROBIS

(511)
29 žuvies gaminiai.

---

(111) **41826**
(156) 2010 09 08
(210) 2000 0551
(220) 2000 03 23
(186) 2020 03 23
(732) AS „LAIMA“, Sporta iela 2, LV-1145 Riga, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

REBEKA

(511)
30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; konditerijos gaminiai; saldainiai, sausainiai; tešlainiai.

---

(111) **41833**
(156) 2010 09 09
(210) 2000 1173
(220) 2000 06 20
(186) 2020 06 20
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RINGUVA“, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(540)

TINDI

(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) **42057**
(156) 2010 09 02
(210) 2000 1476
(220) 2000 08 10
(186) 2020 08 10
(732) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Park, Illinois 60064, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KALETRA

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **42147**
(156) 2010 09 08
(210) 2000 1707
(220) 2000 09 14
(186) 2020 09 14
(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.7, 29.1
(526) 118
(591) geltona, mėlyna.
(511)
16 afišos, albumai, antspaudai, blankai (spausdinti), bloknotai, bloknotai (užrašų knygutės), brošiūros, bukletai, dėžutės (kartoninės arba popierinės), dokumentų bylos (raštinės reikmenys), emblemos popieriniai antspaudai), etiketės (ne tekstilinės), fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, popierinės ar kartoninės iškabos, kalendoriai, kartono gaminiai, katalogai, knygos, popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti, kontoros reikmenys (išskyrus baldus), laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, braižymo liniuotės, lipdukai (raštinės reikmenys), lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms), popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, popieriniai ar kartoniniai padėklai, pakavimo popierius, pašto atvirukai, pašto ženklai, periodiniai leidiniai, pieštukai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, plastikinės plėvelės (vyniojimui), prospektai, rašikliai, rašymo reikmenys, rašomasis popierius, rašomieji reikmenys, raštinės prekės, rodyklės, rašymo ir

piešimo sąsiuviniai, popierinės servetėlės, skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai), spaudiniai, sveikinimo atvirukai, štampai (antspaudai), užrašų knygutės, vėliavėlės (popierinės), vokai (raštinės reikmenys), žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai), informaciniai biuleteniai.

35 telefoniniai atsakymai (kai nėra abonentų), importo ir eksporto agentūros, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, verslo specialistų konsultacijos, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklamos vietų nuoma, kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas, rinkotyra, prekių rodymas, verslo informacija, visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; viešas reklamavimas, statistinė informacija, reklamos tekstų skelbimas, komercijos informacijos agentūros, verslo operacijų įvertinimas, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms, nuomonių tyrimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklamos pristatymas paštu, televizijos reklama.

36 biržos kursų kitimo informacija, draudimo informacija, finansinė informacija.

37 statybos informacija, taisyklų informacija.

38 telekomunikacijos.

39 informacija apie vežimą, informacija apie sandėliavimą, turizmo informacija.

41 pramogų informacija, švietimo informacija, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), informacija apie sporto renginius ir varžybas, loterijų rengimas, pramogų ar mokomųjų konkursų bei parodų rengimas, pobūvių rengimas, tiesioginių laidų rengimas, televizijos ir radijo pramoginės laidos.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių nuoma, kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu, kompiuterių programų nuoma, priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma, kompiuterių programų priežiūra, kompiuterių programų koregavimas, techninių projektų tyrimas, tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems), madų informacija, psichologų konsultacijos, informacija apie viešbučius ir restoranus, parodų eksponavimo vietų paslaugos, spausdinimas, susitikimų paslaugos, informacija apie horoskopus, meteorologinė informacija.

---

(111) **42250**
(156) 2010 09 20
(210) 2000 1565
(220) 2000 08 24
(186) 2020 08 24
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Ratnyčios g. 30, LT-08215 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

DVIRAČIO ŠOU

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **42407**
(156) 2010 09 20
(210) 2000 1541
(220) 2000 08 23
(186) 2020 08 23
(732) HAROLDAS MOCKEVIČIUS, Rimšos g. 3D, LT-10313 Vilnius, LT
VYTAUTAS ŠERĖNAS, Saulėtekio al. 57-22, LT-10228 Vilnius, LT
GINTARAS RUPLĖNAS, Ratnyčios g. 30, LT-08215 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, ruda, violetinė.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **42412**
(156) 2010 09 06
(210) 2000 1549
(220) 2000 08 23
(186) 2020 08 23
(732) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D' OPTIQUE), (Societe anonyme), 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LUCID

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
17 plastikų medžiagos, naudojamos akinių lęšių gamybai.

---

(111) **42413**
(156) 2010 09 06
(210) 2000 1550
(220) 2000 08 23
(186) 2020 08 23
(732) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D' OPTIQUE), (Societe anonyme), 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GEMCOAT

(511)
1 cheminės dangos akinių lęšių apsaugai.
9 akinių lęšiai.

---

(111) **42428**
(156) 2010 09 13
(210) 2000 1661
(220) 2000 09 07
(186) 2020 09 07
(732) KĘSTUTIS SPROGIS, Ugnės g. 2, LT-47102 Kaunas, LT
(540)

EUROKOS

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); importo ir eksporto agentūros; prekių rodymas; reklama.

---

(111) **42571**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1774
(220) 2000 09 26
(186) 2020 09 26
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA“, J.Zauerveino g.18, LT-92122 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.4
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **42572**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1775
(220) 2000 09 26
(186) 2020 09 26
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA“, J.Zauerveino g.18, LT-92122 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KLASCO

(531) 18.4, 27.5

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **42573**

(156) 2010 09 01

(210) 2000 1776

(220) 2000 09 26

(186) 2020 09 26

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA“, J.Zauerveino g.18, LT-92122 Klaipėda, LT

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

(540)



(531) 18.4, 25.1, 27.5, 29.1

(591) žalia, pilka, balta.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **42574**

(156) 2010 09 16

(210) 2000 1786

(220) 2000 09 27

(186) 2020 09 27

(732) ŽYDRŪNO MARČAUSKO ĮMONĖ, Dainų g.18-37, LT-78289 Šiauliai, LT

(540)

JĖGA

(511)

29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; paruošti riešutai; bulvių ar džiovintų vaisių traškučiai; apdoroti žemės riešutai.

---

(111) **42610**

(156) 2010 09 01

(210) 2000 1730

(220) 2000 09 18

(186) 2020 09 18

(732) BERU AG, Moerikestrasse 155, D-71636 Ludwigsburg, DE

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BERU

(511)

7 uždegimo įrenginiai, uždegimo ritės, uždegimo žvakės, kaitinimo įrenginiai, kaitinimo žvakės, variklių starteriai ir jų įrenginiai, starterių pagalbiniai įrenginiai, specialistų įrankiai (su mechanine pavara).

9 elektriniai ir elektroniniai įrenginiai (automobiliams), audioįrenginiai ir aparatai ir jų dalys, detalės ir priedai (automobiliams), jutikliai, radijo trukdžių slopinimo aparatai, elektros kabeliai ir laidai (aukštos ir žemos įtampos), jungtys (elektra), kondensatoriai.

11 šildymo ir oro kondicionavimo įrenginiai ir jų dalys, detalės ir priedai (automobiliams); šildymo įrenginiai, šildymo degikliai, jų dalys, detalės ir priedai; šildymo sistemų uždegimo įrenginiai, šildymo sistemų jutikliai, šildymo kontrolės ir priežiūros įrenginiai.

12 sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės; automobilių dalys, detalės ir priedai, priskirti prie 12 klasės.

(310)(320)(330) 300 23 703.0, 2000 03 27, DE

---

(111) **42616**

(156) 2010 09 22

(210) 2000 1919

(220) 2000 10 13

(186) 2020 10 13

(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ORTOPEDIJOS TECHNIKA“, Partizanų g.17, LT-49476 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.9, 4.5, 27.1, 27.3, 29.1

(591) balta, mėlyna, žalia.

(511)

10 ortopedijos gaminiai, ortopedinė avalynė ir batai, ortopediniai diržai, gipso tvarsčiai (ortopedijos reikmėms), kelių tvarsčiai (ortopedija), kojų ir rankų protezai, korsetai (medicinos reikmėms), pilvo korsetai, krūtų protezai, nėščiųjų diržai, ortopediniai padai ir vidpadžiai, pilvo diržai, ramentai, slaugymo reikmenys, tvarsčiai (elastiniai), tvarsčiai (vyturai), atraminiai tvarsčiai, prilaikymo tvarsčiai.

42 klinikos, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), medicinos pagalba, slauga, slaugymas (medicininis), sveikatos priežiūra.

---

(111) **42648**

(156) 2010 09 07

(210) 2000 1618

(220) 2000 09 01

(186) 2020 09 01

(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.7, 26.1, 27.5

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; odos, galvos odos ir plaukų priežiūros, valymo ir gražinimo kosmetiniai preparatai.

(310)(320)(330) 02939/2000, 2000 03 13, CH

---

(111) **42649**

(156) 2010 09 07

(210) 2000 1619

(220) 2000 09 01

(186) 2020 09 01

(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.17, 27.5

(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; odos, galvos odos ir plaukų priežiūros, valymo ir gražinimo kosmetiniai preparatai.

(310)(320)(330) 02938/2000, 2000 03 13, CH

---

(111) **42652**

(156) 2010 09 02

(210) 2000 1629

(220) 2000 09 04

(186) 2020 09 04

(732) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.1, 27.5, 27.7, 29.1

(591) mėlyna, raudona.

(511)

16 afišos, albumai, antspaudai, blankai (spausdinti), bloknotai, bloknotai (užrašų knygutės), brošiūros, bukletai, dėžutės (kartoninės arba popierinės), dokumentų bylos (raštinės reikmenys), emblemos popieriniai antspaudai), etiketės (ne tekstilinės), fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, popierinės ar kartoninės iškabos, kalendoriai, kartono gaminiai, katalogai, knygos, popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti, kontoros reikmenys (išskyrus baldus), laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, braižymo liniuotės, lipdukai (raštinės reikmenys), lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms), popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, popieriniai ar kartoniniai padėklai, pakavimo popierius, pašto atvirukai, pašto ženklai, periodiniai leidiniai, pieštukai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, plastikinės plėvelės (vyniojimui), prospektai, rašikliai, rašymo reikmenys, rašomasis popierius, rašomieji reikmenys, raštinės

prekės, rodyklės, rašymo ir piešimo sąsiuviniai, popierinės servetėlės, skelbimų skydai (popieriniai arba kartoniniai), spaudiniai, sveikinimo atvirukai, štampai (antspaudai), užrašų knygutės, vėliavėlės (popierinės), vokai (raštinės reikmenys), žinynai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

35 telefoniniai atsakymai (kai nėra abonentų); importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo informacija; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; viešas reklamavimas, statistinė informacija, reklamos tekstų skelbimas; komercijos informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas, mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklamos pristatymas paštu; televizijos reklama.

38 telekomunikacijos.

41 atrakcionų parkai; dekoracijų nuoma; garso įrašų montavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius, instruktavimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; klubai (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių renginių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų informacija; radijo pramoginės laidos; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimasa; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); švietimo informacija; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; videofilmų gamyba.

42 kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programų koregavimas; techninių projektų tyrimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); madų informacija; psichologų konsultacijos; informacija apie viešbučius ir restoranus; parodų eksponavimo vietų paslaugos; spausdinimas; susitikimų paslaugos; viešbučiai; restoranai; kavos barai.

---

(111) **42677**
(156) 2010 09 07
(210) 2000 1617
(220) 2000 09 01
(186) 2020 09 01
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.1, 27.5
(511)

3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; odos, galvos odos ir plaukų priežiūros, valymo ir gražinimo kosmetiniai preparatai.

(310)(320)(330) 02937/2000, 2000 03 13, CH

---

(111) **42715**
(156) 2010 09 15
(210) 2000 1327
(220) 2000 07 18
(186) 2020 07 18
(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 11.3, 25.1, 29.1
(591) aukso, ruda.
(511)
30 kava.

---

(111) **42716**
(156) 2010 09 15
(210) 2000 1328
(220) 2000 07 18
(186) 2020 07 18
(732) UAB „KLINGAI“, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 29.1
(591) balta, melsva, mėlyna, juoda.
(511)
1 citrinų rūgštis (pramonės reikmėms).

---

(111) **42838**
(156) 2010 09 15
(210) 2000 1650
(220) 2000 09 05
(186) 2020 09 05
(732) HAIER GROUP CORPORATION, Haier Road (Haier Industrial Park), Qingdao Hi-tech Industrial Park, Shandong, CN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
9 kompiuteriai; mikroprocesoriai; kompaktiniai diskai; nešiojami kompiuteriai; skaičiavimo mašinos; kopijavimo aparatai; faksimiliniai aparatai; telefonų aparatai; vaizdo telefonai; televizijos aparatai; telekameros; fotografijos aparatai; elektriniai lygintuvai; magnetofonai; diskų grotuvas.
20 sienų papuošalai (diskai, lėkštės) baldai (išskyrus tekstilinius); baldai, tarp jų indaujos (bufetai), taburetės, suolai, rašomieji stalai, kontoros baldai, kėdės, stalai, metaliniai baldai, prausyklės, indų džiovyklos.
37 elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; kompiuterių įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; sanitarinių įrenginių įtaisymas ir taisymas; baldų priežiūra; baldų restauravimas; telefonų įtaisymas ir taisymas.
(310)(320)(330) 2000704839, 2000 03 06, RU, 20 ir 37 klasėms.
(310)(320)(330) 005683, 2000 03 08, CN, 9 klasei.

---

(111) **42850**
(156) 2010 09 08
(210) 2000 1415
(220) 2000 08 02
(186) 2020 08 02
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „NAUJOJI RŪTA“, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

JŪROS SPALVOS

(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) **42864**
(156) 2010 09 17
(210) 2000 1997
(220) 2000 10 27
(186) 2020 10 27
(732) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC, 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

MONROE REFLEX

(511)
12 transporto priemonių dalys, būtent amortizatoriai, atramos ir statramsčiai.
(310)(320)(330) 76/059225, 2000 05 22, US

---

(111) **42884**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1590
(220) 2000 08 29
(186) 2020 08 29
(732) TIMO VIITALA OY, Kalustekatu 7, 61300 Kurikka, FI
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 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).
(310)(320)(330) M200000931, 2000 06 22, EE

---

(111) **42924**
(156) 2010 09 08
(210) 2000 2091
(220) 2000 11 14
(186) 2020 11 14
(732) ATLANTIC INDUSTRIES, a Corporation of the Cayman Islands, P.O.Box 1043, Cardinal Avenue, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, B.W.I., KY
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 7.5
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **42996**
(156) 2010 09 17
(210) 2000 1727
(220) 2000 09 18
(186) 2020 09 18
(732) BENDRA LIETUVOS - DANIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „PANODEN“, Gustonių k., LT-38355 Panevėžio r., LT
(540)



(531) 26.2, 26.4, 29.1
(591) raudona, mėlyna, geltona, juoda, balta.
(511)
40 fotospauda.

---

(111) **43071**
(156) 2010 09 20
(210) 2000 1792
(220) 2000 09 28
(186) 2020 09 28
(732) UAB „NIJOLĖS PYRAGAI“, Medelyno g.12, LT-52317 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB „Patentinė ir teisinė apsauga“, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.3
(511)
30 duona, pyragai, konditerijos gaminiai; miltiniai konditerijos gaminiai; pyragai su įdaru, pyragaičiai su įdaru, tortai; miltinių maisto produktų tešla; miltiniai maisto produktai, saldieji konditerijos gaminiai.

---

(111) **43139**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1695
(220) 2000 09 12
(186) 2020 09 12
(732) UAB „BIGLIS“, Žemaičių g.108-5, LT-44186 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

SODŽIUS

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, cukriniai konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **43140**
(156) 2010 09 07
(210) 2000 1951
(220) 2000 10 20
(186) 2020 10 20
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GARANT“, Dubysos g. 27A, LT-91181 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.7, 26.11, 29.1
(526) GARANT
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos, tarp jų laivų priežiūra ir remontas, povandeninė statyba.

---

(111) **43172**
(156) 2010 09 15
(210) 2000 2079
(220) 2000 11 10
(186) 2020 11 10
(732) YKK CORPORATION, 1, Kanda Izumi-Cho, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

YZiP

(531) 27.5
(511)
26 visų rūšių užsegimai, nepriskirti prie kitų klasių, tarp jų užtrauktukai, drabužių spraustukai, kabliukai (galanterijos gaminiai), drabužių spraustukai, reguliuojami segtukai, sagos, sagos-sąsagos; diržų laikikliai, petnešų segtukai, kilputės; keliaraiščių, petnešų laikikliai; krepšių ir rankinių užsegimai, užtrauktukai; fiksatoriai, juostos, kaspinai, elastinės juostos, virvelės, raiščiai, austinės juostos, juostelės; karštai klijuojamos tekstilės gaminių puošimo skiautės; sagės (išskyrus juvelyrinius dirbinius); adatos.

---

(111) **43208**
(156) 2010 09 20
(210) 2000 1830
(220) 2000 10 04
(186) 2020 10 04
(732) LIETUVOS IR JAV UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, Metalo g.2/b, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.7
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), aperityvai, kokteiliai, svaigieji vaisių gėrimai ir trauktinės.

---

(111) **43311**
(156) 2010 09 06
(210) 2000 1543
(220) 2000 08 23
(186) 2020 08 23
(732) UAB „PROGRINA“, Tiekimo g. 4, LT-41228 Biržai, LT
(540)



(531) 15.7, 25.7, 27.3, 29.1
(591) geltona, mėlyna, pilka, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **43377**
(156) 2010 09 02
(210) 2000 1698
(220) 2000 09 13
(186) 2020 09 13
(732) UAB „ČILI HOLDINGS“, Linkmenų g. 15, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, žalia, geltona.
(511)
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai, kavinės, užkandinės, valgyklos, barai.

---

(111) **43386**
(156) 2010 09 07
(210) 2000 1999
(220) 2000 10 27
(186) 2020 10 27
(732) UAB „ŪKININKO PATARĖJAS“, Gedimino g. 27, LT-44319 Kaunas, 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)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **43387**
(156) 2010 09 13
(210) 2000 2151
(220) 2000 11 21
(186) 2020 11 21
(732) VILNIAUS FUTBOLO KLUBAS „ŽALGIRIS“, Žolyno g.29, LT-10209 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 21.3, 27.1
(526) VILNIAUS FUTBOLO KLUBAS
(511)
41 fizinis lavinimas; videofilmų gamyba; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); klubai; knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; mokymas; muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; sporto įrenginių nuoma

(išskyrus transporto priemones); stadionų įrenginių nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); sporto stovyklų paslaugos; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; televizijos ir radijo programų rengimas; treniravimas (futbolo).

---

(111) **43531**
(156) 2010 09 07
(210) 2000 1569
(220) 2000 08 25
(186) 2020 08 25
(732) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ГлаксоСмитКляйн

(531) 28.5
(561) GlaksoSmitKliain
(511)

1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos bei burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms).
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; vakcinos.
9 moksliniai, elektriniai, fotografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga (medicinos darbuotojams).
10 chirurgijos, medicinos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; periodiniai leidiniai; knygos; raštinės reikmenys; lipniosios medžiagos (raštinės reikmėms); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
21 dantų šepetukai, elektriniai dantų šepetukai, dantų siūlai (valymui), dantų krapštukai; dantų krapštukų dėžutės (ne brangiųjų metalų), dantų šepetukų plastikiniai dėklai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); komercijos ar pramonės vadybos pagalba; susietasis reklamavimas, prekių pardavimo skatinimas bei komercijos ar pramonės vadybos pagalba ryšio priemonėmis ir/arba per visuotinį kompiuterių tinklą; verslo informacija per visuotinį kompiuterių tinklą, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; susietasis informavimas apie farmacinius preparatus bei paslaugas per kompiuterių tinklus.
41 švietimo ir mokymo paslaugos, susijusios su farmacija, medicinine diagnostika, veterinarija, patentuotais vaistais, maistu, gėrimai, higiena, išvaizdos priežiūra ir kosmetika.
42 medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; sveikatos priežiūra; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma (įskaitant dialoginių duomenų bazių informacines paslaugas sveikatos apsaugos srityje).

---

(111) **43592**
(156) 2010 09 21
(210) 2000 1886
(220) 2000 10 10
(186) 2020 10 10
(732) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi 200, 1049 Bruxelles, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.11, 26.4, 27.5

(511)

16 spaudiniai; fotonuotraukos.

35 reklama; visuomenės informavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo patikrinimai ir patarimai; komercijos informacija; paskirstymas verslo dokumentų, susijusių su Europos Ekonomikos Bendrija; verslo dokumentacija, susijusi su Europos Ekonomikos Bendrija ir ekonominiais mainais jos viduje; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; administraciniai duomenų bazių tyrimai ir konsultacinės paslaugos, susijusios su jais; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; parodų, konferencijų, mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.

38 telekomunikacijos; naujienų agentūros; pranešimų siuntimas.

41 kolokviumų ir seminarų rengimas ir vedimas; parodų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų mugių rengimas.

42 kompiuterių programų rengimas; spausdinimas; teisiniai duomenų bazių tyrimai ir konsultacinės paslaugos, susijusios su jais; teisiniai patarimai ir informacija.

(310)(320)(330) M0002033, 2000 04 11, HU

---

(111) **43628**

(156) 2010 09 06

(210) 2000 1508

(220) 2000 08 16

(186) 2020 08 16

(732) KOCOM CO, LTD, 8-3, Wonmi-dong, Wonmi-gu, Bucheon-city, Kyunggi-do, KR

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

(540)

KOCOM

(511)

9 radiotelefono aparatai, dupleksinio ryšio aparatai ir įrenginiai, tarp jų vaizdo ir radijo telefonai, vietiniai telefonų tinklai ir vietinė televizijos tinklinė įranga, automatinės namų apsaugos sistemos su signalizacijos įrenginiais nuo vagysčių; gaisrų ir dujų signalizatoriai; telefonų aparatai ir bevielių telefonų aparatai; skaitmeninės kameros; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; monitoriai (kompiuterių aparatinė įranga); videotelefonai; skaidytuvai.

---

(111) **43776**

(156) 2010 09 17

(210) 2000 2173

(220) 2000 11 22

(186) 2020 11 22

(732) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GmbH, Herenacker 15, CH-8200 Schauffhausen, CH

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ACCENTURE

(511)

9 kompiuterių programinė įranga (skirta universalaus kompiuterio ir klientų/tarnybinio procesoriaus taikomųjų programų projektavimui, instaliavimui ir vykdymui, verslo finansinių, gamybos ir prekybos funkcijų integravimui, vartotojų paslaugų ir verslo pagalbos funkcijų vadybai).

16 brošiūros, knygos, informaciniai biuleteniai, bukletai, spausdintinės ataskaitos, pranešimai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai ir žinynai (verslo vadybos, informacinės technologijos ir kompiuterizuoto informacijos dorojimo klausimais).

35 verslo vadybos konsultacijos; verslo vadyba ir verslo organizavimo konsultacijos; verslo rinkotyros konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas kitiems, būtent kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; verslo informacija; verslo konsultacijos, susiję su verslo perkėlimu; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo operacijų įvertinimas; verslo tyrimai; verslo informacija (verslo kaitos vadybos, verslo procesų vadybos, verslo strategijų vadybos ir planavimo, verslo technologijų klausimais); verslo apsijungimo konsultacijos; verslo patikrinimai; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; ekonominis prognozavimas ir analizė; personalo vadybos konsultacijos; verslo buhalterinė apskaita; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; verslo specialistų konsultacijos.

36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; jungtinio kapitalo finansavimas; finansinės analizės; finansinės konsultacijos; tarpininkavimas (maklerių veikla).

37 kompiuterių, kompiuterių sistemų, kompiuterių tinklų ir kompiuterių aparatinės įrangos įtaisymo, įrengimo, instaliacijos, priežiūros ir taisymo (remonto) paslaugos.

41 švietimas, būtent kursų, seminarų, darbo grupių ir klasių rengimas ir mokymas; profesinis mokymas ir rengimas (kompiuterių programinės įrangos vystymo, tobulinimo ir įdiegimo klausimais, kompiuterių programinės įrangos panaudojimo, verslo ir verslo operacijų klausimais); švietimo informacija (kompiuterių programinės įrangos vystymo, tobulinimo, įdiegimo ir panaudojimo, verslo ir verslo operacijų klausimais).

42 specialistų konsultacijos (kompiuterių, kompiuterių sistemų ir kompiuterių sistemų kūrimo, projektavimo klausimais), nesusijusios su verslu; kompiuterių sistemų analizė; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma (verslo konsultavimo, informacinių technologijų, kompiuterių ir kompiuterių sistemų klausimais); informacinių technologijų konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterinio tinklo svetainių projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra.

(310)(320)(330) 0974964, 2000 10 06, BX

---

(111) **43815**
(156) 2010 09 22
(210) 2000 1884
(220) 2000 10 10
(186) 2020 10 10
(732) PROCTER & GAMBLE BUSINESS SERVICES CANADA COMPANY, Suite 800, 1959 Upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia, B3J 2X2, CA
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CRISSCROSS

(511)

21 dantų ir dantenų šepetukai, jų dalys ir priedai (nepriskirti prie kitų klasių); šepečiai ir šepečių medžiagos; dantų krapštukai; elektriniai dantų šepetukai ir dantų protezų valymo ir poliravimo įtaisai; dantų siūlai (valymui), tarp jų juostelės; namų apyvokos reikmenys ir indai (ne brangiųjų metalų ar jais padengti), tarp jų dubenys, indai, laikikliai ir padėklai.

---

(111) **43844**
(156) 2010 09 07
(210) 2000 2063
(220) 2000 11 09
(186) 2020 11 09
(732) SAS INSTITUTE INC, SAS Campus Drive, Cary, North Carolina 27513, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)

9 kompiuterių programos ir kompiuterių programinė įranga (duomenų surinkimui, valdymui, analizei, saugojimui ir pateikimui, informacijos apdorojimui, programinei mokymo įrangai, kompiuterių žaidimams); elektroninės publikacijos įrašomos į kompiuterių atmintį; įrašytos magnetinės ir optinės duomenų laikmenos, tarp jų kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis) ir kompaktiniai diskai (audio- ir video-).

16 spaudiniai, tarp jų knygos, žurnalai, (periodiniai leidiniai), informaciniai biuleteniai, laikraščiai, periodiniai leidiniai, katalogai, žinynai, brošiūros, plakatai, etiketės (netekstilinės), mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą) verslo, kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos bei kompiuterių ir informacijos paslaugų temomis.

35 verslo specialistų konsultacijos ir verslo vadybos patarėjų paslaugos (kompiuterių programinės įrangos, informacinių technologijų, verslo duomenų ir informacijos kaupimo, analizės, saugojimo, tvarkymo bei pateikimo klausimais); verslo vadybos pagalba (kompiuterių programinės įrangos klausimais); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.

36 finansinės konsultacijos, finansinės analizės ir finansinis vertinimas.

38 telekomunikacijų paslaugos, radijo ir televizijos transliavimas, ryšys per kompiuterių terminalus, kompiuterizuotas tekstų, garsų, vaizdų, duomenų ir pranešimų perdavimas.

41 švietimo paslaugos; mokymas; pramogos; knygų leidyba; įrašų studijų paslaugos, elektroninių leidinių leidyba (dokumentų, knygų, vadovėlių, kompiuterių programų, kompiuterių programinės įrangos ir kompiuterinių žaidimų įrašymas į magnetines ir optines duomenų laikmenas, įskaitant kompaktinius diskus (pastovios atminties) ir kompaktinius diskus (audio- ir video-); konferencijų, seminarų, koliokviumų ir simpoziumų rengimas bei vedimas; kino filmų kūrimas (gaminimas), videofilmų gamyba, radijo ir televizijos programų kūrimas.

42 kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; kompiuterių sistemų analizė; kreipties į kompiuterines duomenų bazes laiko nuoma; licencijavimas (kompiuterių programinės įrangos).

(310)(320)(330) 76/075,857, 2000 06 23, US, 9 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,858, 2000 06 23, US, 16 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,853, 2000 06 23, US, 35 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,868, 2000 06 23, US, 36 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,860, 2000 06 23, US, 38 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,869, 2000 06 23, US, 41 klasei.
(310)(320)(330) 76/075,870, 2000 06 23, US, 42 klasei.

---

(111) **43910**
(156) 2010 09 02
(210) 2001 0156
(220) 2001 01 30
(186) 2021 01 30
(732) RHINO LININGS CORPORATION, 9151 Recho Road, San Diego, CA 92121, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Rhino Linings

(531) 3.2, 26.4
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **43920**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1749
(220) 2000 09 20
(186) 2020 09 20
(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, aukso, tamsiai mėlyna, raudona.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **43986**
(156) 2010 09 13
(210) 2001 0103
(220) 2001 01 22
(186) 2021 01 22
(732) N.V. SUMATRA TOBACCO TRADING COMPANY, Jalan Pattimura No.3, Pematang Siantar, Sumatera Utara, ID
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

CARAVAN

(511)
34 cigaretės, tabakas, rūkymo reikmenys, cigarečių filtrai, cigaretės su kvapniaisiais priedais, baltos cigaretės, cigarai, peleninės, degtukai ir žiebtuvėliai (rūkytojų).

---

(111) **44005**
(156) 2010 09 01
(210) 2000 1610
(220) 2000 08 31
(186) 2020 08 31
(732) NBA PROPERTIES, INC, 645 Fifth Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 3.3, 24.1, 27.5
(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-), optiniai ir magnetiniai diskai, tarp jų skirti kompiuteriams; įrašytos audio- ir videojuostos (kasetės), įrašytos juostos (audio- ir video-); įrašyti kompaktiniai diskai, tarp jų skirti kompiuteriams (su informacija apie krepšinį); kompiuterių reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų kilimėliai pelei, pelės (duomenų dorojimo įrenginiai), kompaktinių diskų dėklai, dėklai (kompiuteriams nešioti), klaviatūrų padėklai (riešams), kompiuterių monitorių kartoniniai karkasai (rėmai); įrašytos kompiuterių programos, informacijos, statistikos ir/arba kasdieninės informacijos (apie krepšinį) apdorojimo reikmėms; įrašytos kompiuterių operacinės programos; kompiuterių programinė įranga (apie krepšinį), tarp jos ekrano užsklandos; videožaidimų programinė įranga; vaizdinių (video-) žaidimų kasetės ir videožaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); radijo ir telefono aparatai; žiūronai; akiniai nuo saulės, akinių rėmeliai; akinių raišteliai, grandinėlės ir juostos; akinių dėklai; magnetai; videoįrašai, videosrauto įrašai, garso įrašai (su informacija apie krepšinį), pateikimui į visuotinį kompiuterių tinklą; kompiuterių programinė įranga informacijos, statistinės informacijos ir informacinių

duomenų bazių, statistinės informacijos duomenų bazių, balsavimo informacijos ir interaktyvaus balsavimo (susijusio su krepšiniu) informacijos apdorojimo reikmėms visuotiniam kompiuterių tinkle; kompiuterių žaidimų, videožaidimų, interaktyvių videožaidimų ir elementarių kompiuterių žaidimų programinė įranga, pateikimui į visuotinį kompiuterių tinklą; kompiuterių programinė įranga, tarp jos programinė įranga ekrano užsklandoms, ekrano paveikslėliams, naršyklės apipavidalinimui ir kursoriams (pateikiama visuotiniam kompiuterių tinkle); elektroninės publikacijos, tarp jų žurnalai ir naujienų biuleteniai (susiję su krepšiniu), pateikiami visuotiniam kompiuterių tinkle; elektroninės spalvinimo knygos piešinių ir paveikslų pavidalu, pateikiamos visuotiniam kompiuterių tinkle; elektroniniai katalogai, pateikiami visuotiniam kompiuterių tinkle, tarp jų audioįrašų katalogai; kompiuterių priedai, nepriskirti prie kitų klasių.

16 spausdintiniai leidiniai ir spaudiniai, tarp jų krepšinio reklaminiai atvirukai (kortelės), šokėjų komandų reklaminiai atvirukai (kortelės), talismanų reklaminiai atvirukai (kortelės), pramoginiai reklaminiai atvirukai (kortelės), priklijuojami lapeliai (lipdukai), kalkės, krepšinio antspaudai atminimui, kolekciniai kartoniniai reklaminiai diskai, reklaminiai stendai, rašymo padėklai su laikikliais, popieriniai padėklai, pašto atvirukai; kartoniniai ir plastikiniai padėklai, bloknotai, bloknotai (raštinės reikmenys), bloknotai (užrašų knygutės), mažo formato užrašų knygelės, tušinukai, pieštukai, parkeriai ir popieriaus laikikliai, stendai (stovintys), albumai, guminiai antspaudai, popierinės vėliavėlės, žymekliai knygoms, trijų žiedų segtuvai, raštinės reikmenys, bloknotai (užrašų knygelės, surištos vieline spirale), bloknotai minkštais viršeliais, fotonuotraukų tvirtinimo įtaisai (įtvirtintos ir neįtvirtintos fotonuotraukos), afišos, kalendoriai, lipdukai ir lipnios juostos (klijuojamos ant automobilio buferio), ne tekstilinės etiketės (segamos prie dviračių), knygų viršeliai, vyniojamasis popierius, vaikiškos knygos (spaudiniai), statistinės knygos, krepšinio vadovėliai ir informacinės krepšinio knygos, žurnalai apie krepšinį, spausdintos žaidimų programėlės (atminimui), popieriniai vimpelai, raštinės reikmenų rinkiniai-portfeliai; spausdintinė statistinė medžiaga (lankstinukai) apie krepšinį, spausdintiniai naujienų biuleteniai ir brošiūros (apie krepšinį), skirtos televizijai ir radijo informacinėms priemonėms; spausdintiniai videožaidimai; popieriniai telefonai; popieriniai žiūronai; popieriniai akiniai; raštinės reikmenys (magnetai); albumai; iškarpų albumai; rėmeliai nuotraukoms; kreditinės kortelės; profesinės (registracinės) kortelės; spausdintiniai kalendoriai; katalogai; darbo kalendoriai; adresų ir telefonų knygos; raštinės reikmenys; mokykliniai raštinės reikmenys; dovanų pakavimo popierius; fotonuotraukos; reklaminės kortelės; knygos; kortelių laikikliai; bukletai; bankų čekių knygučių laikikliai; suvenyrai (nepriskirti prie kitų klasių).

25 drabužiai, apranga, būtent: trikotažiniai drabužiai, avalynė, marškinėliai, prakaitiniai apatiniai baltiniai (marškinėliai ir kelnės), apatinės kelnės, palaidinės (tarp jų berankovės, dekoltuotos), megztiniai (vilnoniai), šortai, pižamos, sportiniai marškinėliai, regbio marškinėliai, megztiniai, diržai, kaklaraiščiai, naktiniai marškiniai, skrybėlės, sportiniai kostiumai, švarkai, striukės su gobtuvu, paltai, seilinukai, kaspinai plaukams, riešų juostos, prijuostės, boksininkų šortai, kelnės, kepurės, ausinės (drabužiai) ir pirštinės.

28 žaislai, žaidimai ir sporto reikmenys, tarp jų krepšinio, golfo kamuoliai, žaidimų kamuoliai, sportiniai kamuoliai, guminiai kamuoliai ir putų kamuoliai, krepšinio tinkleliai, krepšinio lentos, pompos krepšinio kamuoliams pūsti (tarp jų adatos), golfo lazdos, golfo krepšiai, golfo smūgiavimo lazdos, golfo kamuolių rinkiniai; golfo aikštės taisymo reikmenys ir/arba golfo žaidimo įranga ir priedai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų kamuolių žymekliai, golfo krepšių dangteliai, golfo lazdų antgaliai, golfo krepšiai su ratukais, golfo pirštinės, golfo kamuolių krepšiai (rankovės);elektroniniai krepšinio stalo žaidimai (išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais), krepšinio kambariniai žaidimai (stalo), žaidybinės krepšinio lentos (žaidimai), elektroniniai video- žaidimų aparatai (išskyrus pritaikytus naudoti tik su televizoriais); krepšinio rinkiniai, susidedantys iš krepšinio tinklelio ir švilpuko; lėlės, kimšti žaislai, kibučiai-dėlionės ir Kalėdų eglučių papuošalai, įgūdžius lavinantys žaidimai, automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus monetinius ir pritaikytus naudoti tik su televizoriais); žaidimai (skirti suaugusiųjų ir vaikų šventėms); loginiai žaidimai-spėlionės; šachmatų tipo žaidimai.

41 pasilinksminimai ir švietimas (susiję su krepšiniu); televizijos ir radijo programų kūrimas apie krepšinį, krepšinio rungtynes, šventes (susijusias su krepšiniu); televizijos pramoginės laidos (susijusios su krepšiniu); krepšinio rungtynių ir švenčių (susijusių su krepšiniu) rengimas; krepšinio simpoziumų, trenerių seminarų (susirinkimų) ir krepšinio renginių rengimas ir vedimas; žaidimų (kompiuterinių, video-, interaktyvių video-, įgūdžius lavinančių, žaidimų automatų, loginių žaidimų-spėlionių, šachmatų tipo) paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą realiame laike; elektroninių publikacijų su spalvinimo knygomis, piešiniais ir paveikslais tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą; informacija (susijusi su krepšiniu), pateikiama visuotiniam kompiuterių tinkle.

---

(111) **44013**
(156) 2010 09 22
(210) 2000 1889
(220) 2000 10 10
(186) 2020 10 10
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA HESONOS KLUBAS, Grūto km., Viečiūnų sen., LT-66441 Druskininkų sav., LT
(540)

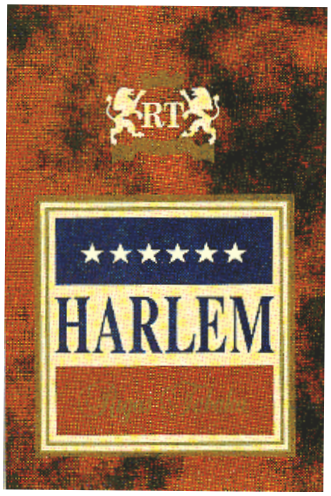
GRŪTO PARKAS

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **44045**
(156) 2010 09 14
(210) 2000 1685
(220) 2000 09 11
(186) 2020 09 11
(732) LATVIAN-AMERICAN JOINT-VENTURE „TABAKAS LAPA“ LTD, Senchu Str.2, LV-1012 Riga, LV
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 3.1, 24.1, 25.1, 29.1
(526) HARLEM
(591) ruda, juoda, aukso, mėlyna, balta, šviesiai geltona.
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **44065**
(156) 2010 09 15
(210) 2001 0350
(220) 2001 02 27
(186) 2021 02 27
(732) UAB „VISION EURONORD“, Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.3, 27.5, 29.1
(591) žaliai-mėlyna.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; verslo vadybos pagalba; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; televizijos reklama; radijo reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; nuomonių tyrimai.
38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per tarptautinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **44156**
(156) 2010 09 02
(210) 2001 0461
(220) 2001 03 14
(186) 2021 03 14
(732) ONNINEN OY, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(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, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų ir mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių ir reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **44158**

(156) 2010 09 02

(210) 2001 0464

(220) 2001 03 14

(186) 2021 03 14

(732) ONNINEN OY, Mittalinja 1, 01260 Vantaa, FI

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

(540)



(531) 26.4, 27.5

(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, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų ir mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių ir reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **44206**

(156) 2010 09 01

(210) 2001 0781

(220) 2001 04 27

(186) 2021 04 27

(732) JANINA ŠVEIKAUSKIENĖ, Tilžės g.19, LT-99142 Šilutė, LT

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

(540)

APROBA

(511)

35 importo ir eksporto agentūros, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, komercinės informacijos agentūros, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, verslo specialistų konsultacijos, mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), pardavimas aukcione, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), reklama, reklamos vietų nuoma, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, verslo vadybos patarėjų paslaugos, verslo informacija, verslo vadybos konsultacijos, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **44222**

(156) 2010 09 01

(210) 2000 2170

(220) 2000 11 22

(186) 2020 11 22

(732) U-HAUL INTERNATIONAL, INC, a Nevada Corporation, 2727 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004, US

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

(540)

U-STORE

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas; kelionių rengimas; sandėlių nuoma ir sandėlių konteinerių nuoma; garažų vietų nuoma ir automobilių stovėjimo vietų nuoma; garažų nuoma ir stovėjimo aikštelių nuoma; garažų ir stovėjimo aikštelių paslaugos; informacija apie prekių saugojimą per pasaulinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **44263**
(156) 2010 09 02
(210) 2001 0564
(220) 2001 03 28
(186) 2021 03 28
(732) LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
42 meteorologinė informacija; meteorologinės orų prognozės; hidrologinės prognozės; meteorologiniai ir hidrologiniai stebėjimai; tyrimo darbai (orų prognozavime); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **44425**
(156) 2010 09 13
(210) 2001 0051
(220) 2001 01 15
(186) 2021 01 15
(732) UAB „PRAXIS“, M.K.Čiurlionio g. 33-5, LT-03100 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 5.5, 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **44484**
(156) 2010 09 20
(210) 2001 0546
(220) 2001 03 27
(186) 2021 03 27
(732) ASPOKEM EESTI AS, Mustamaee tee 54, 10621 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
1 cheminiai preparatai, skirti automobiliams, tarp jų antifrizai, šaldymo preparatai ir medžiagos.
3 valymo preparatai, tarp jų automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai ir šampūnai (automobiliams).

---

(111) **44494**
(156) 2010 09 21
(210) 2001 1073
(220) 2001 05 30
(186) 2021 05 30
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

AKROPOLIS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **44631**
(156) 2010 09 13
(210) 2001 0303
(220) 2001 02 21
(186) 2021 02 21
(732) P.T.SARI INCOFOOD CORPORATION, Desa Tanjung Morawa B, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara, ID
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

INDOCAFE

(511)
30 kava, įvairių kavos rūšių mišiniai; kavos ekstraktai, tirpi kava, kavos pakaitalai, augaliniai kavos pakaitalai, neskrudinta kava, kavos gėrimai, aromatinės kavos medžiagos, grūdų produktai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **44714**
(156) 2010 09 15
(210) 2001 1457
(220) 2001 07 23
(186) 2021 07 23
(732) MW-GMW Sp.z o.o. Sp.k., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROOLSY

(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **44794**
(156) 2010 09 15
(210) 2001 1381
(220) 2001 07 10
(186) 2021 07 10
(732) UAB „FORBIS“, Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219 Vilnius, LT
(540)

FORPOST
BANKING INFORMATION SYSTEMS

(531) 24.15, 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **45022**
(156) 2010 09 21
(210) 2001 1604
(220) 2001 08 21
(186) 2021 08 21
(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

EUROOPA

(531) 4.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, juoda, raudona, žalia.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 vaikų priežiūra (paslaugos).

---

(111) **45079**

(156) 2010 09 21

(210) 2001 0837

(220) 2001 05 02

(186) 2021 05 02

(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

AKROPOLIS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **45165**

(156) 2010 09 15

(210) 2001 0954

(220) 2001 05 17

(186) 2021 05 17

(732) RENO SCHUHCENTRUM GmbH, Industriegebiet West, 66987 Thaleischweiler-Froeschen, DE

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

(540)

RENO

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **45208**

(156) 2010 09 01

(210) 2001 0398

(220) 2001 03 06

(186) 2021 03 06

(732) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, a/k/a Pentel CO, LTD, 7-2, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

(540)

Pentel

(531) 27.5

(511)

16 raštinės prekės, tarp jų guminiai trintukai, taisomieji skysčiai, lipniosios juostelės (raštinės reikmenys), lipniųjų juostų laikikliai, rašymo reikmenys; rašikliai, būtent pieštukai, plunksnos, plunksnakočiai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), plunksnų ir plunksnakočių laikikliai, tušinukai, flomasteriai, rašomosios plunksnos, rašymo šepetėliai; pastos ir lipniosios medžiagos (raštinės ar buities reikmėms), tarp jų klijai; dailininkų reikmenys, tarp jų molbertai, spalvoti pieštukai, kreida, dažų teptukai, pastelės (kreidelės), paletės.

---

(111) **46586**

(156) 2010 09 07

(210) 2000 1834

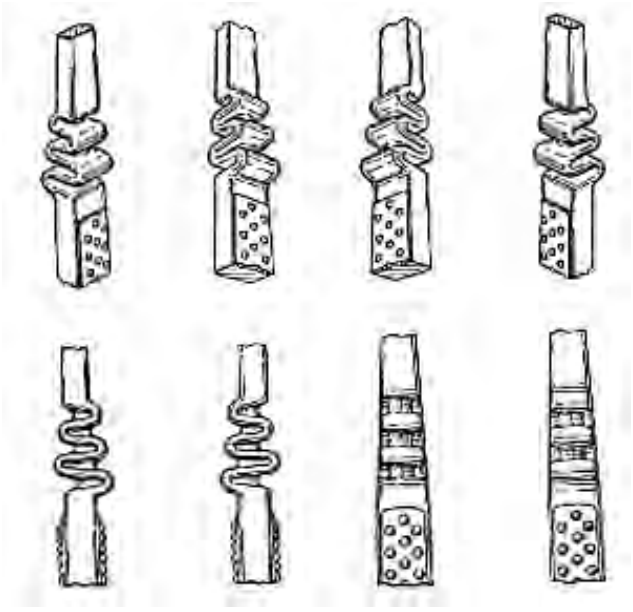
(220) 2000 10 04

(186) 2020 10 04

(732) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 10.5

(554) Erdvinis ženklas

(511)

21 dantų šepetukai, dantų krapštukai, dantų siūlai (valymui), plastmasiniai dantų šepetukų dėklai.

---

(111) **48603**

(156) 2010 09 21

(210) 2001 1721

(220) 2001 09 12

(186) 2021 09 12

(732) AKROPOLIS GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Varul Vilgerts Smaliukas, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

Akropolis

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **40867**
(540) ACORININUM
(141) 2010 09 23

(111) **40868**
(540) ACOMININUM
(141) 2010 09 23

(111) **40870**
(540) ACOCORDILUM
(141) 2010 09 23

(111) **40871**
(540) ACOSARUM
(141) 2010 09 23

(111) **40874**
(540) always fig
(141) 2010 09 23

(111) **40875**
(540) H fig
(141) 2010 09 23

(111) **41000**
(540) RYKLIO ALUS
(141) 2010 09 23

(111) **41001**
(540) ROMANSON
(141) 2010 09 23

(111) **41003**
(540) KOMETA
(141) 2010 09 23

(111) **41004**
(540) KVIETINIAI MILTAI KARALIŠKI fig
(141) 2010 09 23

(111) **41005**
(540) KVIETINIAI MILTAI AUKŠČIAUSIA RŪŠIS fig
(141) 2010 09 23

(111) **41007**
(540) Fima fig
(141) 2010 09 23

(111) **41008**
(540) LŽŪB fig
(141) 2010 09 23

(111) **41011**
(540) ARIEL fig
(141) 2010 09 23

(111) **41012**
(540) JP Jovydas ir partneriai fig
(141) 2010 09 23

(111) **41140**
(540) Wrigley's Orbit White fig
(141) 2010 09 23

(111) **41143**
(540) OSKOIL
(141) 2010 09 23

(111) **41144**
(540) PAJERO PININ
(141) 2010 09 23

(111) **41145**
(540) ATRASK PAŽINK NUGALĖK TOBULINK SAVE fig
(141) 2010 09 23

(111) **41147**
(540) ČIA ČIA ČIA
(141) 2010 09 23

(111) **41149**
(540) KB fig
(141) 2010 09 23

(111) **41168**
(540) Formasil
(141) 2010 09 23

(111) **41244**
(540) ACC BANK
(141) 2010 09 23

(111) **41245**
(540) A THE ASSOCIATES ACC BANK fig
(141) 2010 09 23

(111) **41247**
(540) LIEPŲ KELIAS
(141) 2010 09 23

(111) **41248**
(540) L'UMA
(141) 2010 09 23

(111) **41249**
(540) Ledas fig
(141) 2010 09 23

(111) **41250**
(540) MĖTA
(141) 2010 09 23

(111) **41251**
(540) ISINDI
(141) 2010 09 23

(111) **41252**
(540) deglas fig
(141) 2010 09 23

(111) **41253**
(540) ALLIED WORLDWIDE
(141) 2010 09 23

(111) **41254**
(540) GUDLITOS PREKYBOS NAMAI fig
(141) 2010 09 23

(111) **41257**
(540) Sunny Delight fig
(141) 2010 09 23

(111) **41307**
(540) Kalnapilis IN ICE fig
(141) 2010 09 23

(111) **41322**
(540) as & L fig
(141) 2010 09 23

(111) **41323**
(540) BIOtechna fig
(141) 2010 09 23

(111) **41325**
(540) OPTISOY
(141) 2010 09 23

(111) **41326**
(540) Viskas biurui Everything for office fig
(141) 2010 09 23

(111) **41327**
(540) Naujas, geras, išsamus, katalogas į namus!
(141) 2010 09 23

(111) **41328**
(540) Sužinosi - nukeliausi!
(141) 2010 09 23

(111) **41329**
(540) Nuo projekto iki rakto!
(141) 2010 09 23

(111) **41338**
(540) Grand Duke Hotel
(141) 2010 09 23

(111) **41385**
(540) LLA Lietuvos Lizingo Asociacija fig
(141) 2010 09 23

(111) **41485**
(540) CHRUSTIK fig
(141) 2010 09 23

(111) **41589**
(540) METHA fig
(141) 2010 09 23

(111) **41605**
(540) LIBER
(141) 2010 09 23

(111) **41653**
(540) VERSLO PUSLAPIAI
(141) 2010 09 23

(111) **41691**
(540) VERMUTAS RAUDONAS SEMA fig
(141) 2010 09 23

(111) **41692**
(540) VERMUTAS BALTAS SEMA fig
(141) 2010 09 23

(111) **41728**
(540) fig
(141) 2010 09 23

(111) **41729**
(540) BONAQUA fig
(141) 2010 09 23

(111) **41730**
(540) VOX POPULI fig
(141) 2010 09 23

(111) **41731**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis fig
(141) 2010 09 23

(111) **41732**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 7 30 fig
(141) 2010 09 23

(111) **41734**
(540) VĖJAROŽĖ
(141) 2010 09 23

(111) **41739**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis EXPORT fig
(141) 2010 09 23

(111) **41740**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 4 30 fig
(141) 2010 09 23

(111) **41741**
(540) GALANT
(141) 2010 09 23

(111) **41745**
(540) Leda fig
(141) 2010 09 23

(111) **41746**
(540) RYTAS
(141) 2010 09 23

(111) **41747**
(540) VIPmax
(141) 2010 09 23

(111) **41868**
(540) CITADEL
(141) 2010 09 23

(111) **41883**
(540) CREAM PLUS
(141) 2010 09 23

(111) **41884**
(540) Rama fig
(141) 2010 09 23

(111) **41885**
(540) Rama fig
(141) 2010 09 23

(111) **41922**
(540) D DMAT fig
(141) 2010 09 23

(111) **41923**
(540) TRI-SYNTHETIC
(141) 2010 09 23

(111) **41924**
(540) MOBIL 1 TRI-SYNTHETIC
(141) 2010 09 23

(111) **41926**
(540) Vapris fig
(141) 2010 09 23

(111) **41959**
(540) O THE OPRAH MAGAZINE
(141) 2010 09 23

(111) **41960**
(540) DOPABEN
(141) 2010 09 23

(111) **41961**
(540) fig
(141) 2010 09 23

(111) **41962**
(540) Star Tour fig
(141) 2010 09 23

(111) **41963**
(540) FUSION
(141) 2010 09 23

(111) **41966**
(540) LEGENDINIS VYTAUTAS
(141) 2010 09 23

(111) **41967**
(540) LEGENDINĖ BIRUTĖ
(141) 2010 09 23

(111) **41969**
(540) SADUTĖ
(141) 2010 09 23

(111) **41971**
(540) linija plius # fig
(141) 2010 09 23

(111) **41973**
(540) W WinCup fig
(141) 2010 09 23

(111) **41974**
(540) XONFLO
(141) 2010 09 23

(111) **41976**
(540) REVOSEN
(141) 2010 09 23

(111) **41977**
(540) euroclima fig
(141) 2010 09 23

(111) **42019**
(540) Liubava Perlas fig
(141) 2010 09 23

(111) **42020**
(540) Liubava fig
(141) 2010 09 23

(111) **42021**
(540) SKANUČIO GĖRIMAI
(141) 2010 09 23

(111) **42044**
(540) CHRUSTIK fig
(141) 2010 09 23

(111) **42045**
(540) ARDO
(141) 2010 09 23

---

(111) **42255**
(540) DAKO fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42322**
(540) DOPAN
(141) 2010 09 23

---

(111) **42565**
(540) Naujoji politika fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42566**
(540) G T fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42579**
(540) VAIRUOTOJO KALENDORIUS LT fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42580**
(540) BOOGIE WOOGIE
(141) 2010 09 23

---

(111) **42642**
(540) E fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42643**
(540) DELL E COM fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **42985**
(540) MEDŽIO STILIUS medis namų jaukumui fig
(141) 2010 09 23

---

(111) **43802**
(540) QUATTRO - A BLEND OF FOUR FINE TOBACCOS
(141) 2010 09 23

---

(111) **43803**
(540) QUATTRO - KETURIŲ RŪŠIŲ PUIKAUS TABAKO DERINYS
(141) 2010 09 23

---

(111) **43804**
(540) QUATTRO - SMES IZ ČETIRIOCH LUČŠICH SORTOV TABAKA fig
(141) 2010 09 23

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **8831**
(540) JAMO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KLIPSCH GROUP, INC, 3502 Woodview Trace, Suite 200, Indianapolis, IN 46268, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 14

---

(111) **9683**
(540) ZETOR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HTC HOLDINGS AS, Dobrovičova 8, 811 09 Bratislava, SK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **12359**
(540) AZT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **12367**
(540) RETROVIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **20009**
(540) Narbutas & Ko fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ABU PARTNERIAI“, Šeškinės g. 55, LT-07159 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **21154**
(540) TENSON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TENSON BV, Vredenburgweg 7, 9601 KL Hoogezand, NL
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2010 09 03

---

(111) **33413**
(540) COMBIVIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **33989**
(540) EPIVIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **37740**
(540) AGENERASE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **37798**
(540) ZIAGEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **38255**
(540) TRICIVIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **38985**
(540) 3TC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **40624**
(540) TRIZIVIR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **42412**
(540) LUCID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D' OPTIQUE), (Societe anonyme), 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 06

---

(111) **42413**
(540) GEMCOAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D' OPTIQUE), (Societe anonyme), 147 rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 06

---

(111) **46873**
(540) Vigora ZIOLOPEX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZIOLOPEX Sp. z o.o., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **46874**
(540) ZIOLOPEX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZIOLOPEX Sp. z o.o., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **48613**
(540) SK Eurochemicals fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SK HOLDINGS CO, LTD, 99, Seorin-dong, Jongro-gu, Seoul, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 03

---

(111) **48765**
(540) Colino fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZIOLOPEX Sp. z o.o., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **48923**
(540) ZIOLOPEX appetita fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ZIOLOPEX Sp. z o.o., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **49491**
(540) Moters savaitė
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BALSAS.LT LEIDINIAI“, Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **49493**
(540) Moters savaitė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BALSAS.LT LEIDINIAI“, Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **49636**
(540) KIVEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GLAXOSMITHKLINE FINANCE PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 08

---

(111) **49636**
(540) KIVEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 08

---

(111) **49636**
(540) KIVEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 08

---

(111) **50383**
(540) KIVEXA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VIIV HEALTHCARE UK LIMITED, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **50674**
(540) EXTRIM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 20

---

(111) **52378**
(540) kraštas Suvalkijos fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GINTARAS BROKEVIČIUS, Nepriklausomybės g. 64-35, LT-70183 Vilkaviškis, LT
(580) 2010 09 01

---

(111) **53243**
(540) Medusa NIGHT CLUB fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „AV3“, A. Vivulskio g. 3, LT-03220 Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **54135**
(540) Sayany fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LTD „AQUA-LIFE“, 23 km, g. Chernogolovka, 142432 Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **54472**
(540) BAIKAL fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LTD „AQUA-LIFE“, 23 km, g. Chernogolovka, 142432 Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **54474**
(540) TARCHUN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LTD „AQUA-LIFE“, 23 km, g. Chernogolovka, 142432 Moskovskaya obl., Noginsky rayon, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **55669**
(540) Versus
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „COMMUNUS MEDIA“, A.Smetonos g. 6-6, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai „SORAINEN LAW OFFICES“, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **56667**
(540) LA grūdų centras fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „LINAS AGRO“ GRŪDŲ CENTRAS, Smėlynės g. 2C, LT-35143 Panevėžys, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **56904**
(540) MONIKUTĖS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 20

---

(111) **56972**
(540) Mijan
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ŽIDINIŲ AIP“, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(580) 2010 09 17

---

(111) **57577**
(540) VERSUS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „COMMUNUS MEDIA“, A.Smetonos g. 6-6, LT-01115 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **57657**
(540) RODIKLIS VISOS REKLAMOS PASLAUGOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIETUVOS SUMO FEDERACIJA, Simno g. 35A, LT-46372 Kaunas, LT
(580) 2010 09 22

---

(111) **58113**
(540) Moters savaitė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „BALSAS.LT LEIDINIAI“, Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 09

---

(111) **59508**
(540) KLAIPĖDOS LAIVŲ STATYKLA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KTA“, Kalnuvėnų km., LT-92336 Klaipėdos r., LT
(580) 2010 09 01

---

(111) **60759**
(540) exTRIM fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „ANYKŠČIŲ VYNAS“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2010 09 21

---

(111) **62614**
(540) ŠADAUSKŲ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, Žemaitijos g. 46, LT-89153 Mažeikiai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2010 09 20

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **8369**
(540) TABASCO
(791) CANDIDO MIRO, SA, Oliver, 56, E-03800 Alcoy, ES
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
29 konservuotos alyvos.
(580) 2010 09 03

---

(111) **9811**
(540) DREW
(791) DREW MARINE USA, INC, 450 Park Ave., 6th Floor New York, NY 10022, US
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
1 cheminiai produktai, skirti naudoti jūrininkystėje, būtent, boilerių vandens apdorojimo mišiniai, cheminės medžiagos atšaldomo vandens apdorojimui, riebalų šalinimo medžiagos, putų šalinimo medžiagos, cheminės medžiagos, skirtos nuvalyti nuoviras, koroziją, naftą, riebalus, dumblą, purvą ir karbonatines nuosėdas boileriuose, varikliuose, elektriniuose įrengimuose, krosnyse, rezervuaruose ir į juos panašiuose įrengimuose; cheminės priemonės kontroliuoti nusėdimams ir padedančios kurui sudegti.
5 biocidai.
7 pramoninių mašinų įranga ir įrankiai.
11 įrengimai, skirti apšvietimo, aušinimo, džiovinimo, ventiliacijos, vandentiekio ir sanitarijos tikslams.
(580) 2010 09 03

---

(111) **9812**
(540) fig
(791) DREW MARINE USA, INC, 450 Park Ave., 6th Floor New York, NY 10022, US
(793) neterminuota
išimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:
1 specialios cheminės medžiagos, skirtos naudoti jūreivystėje, būtent, boilerių vandens apdorojimo mišiniai, putų šalinimo medžiagos; cheminės medžiagos atšaldomo vandens apdorojimui, riebalų šalinimo medžiagos; cheminės priemonės kontroliuoti nusėdimams ir padedančios kurui sudegti.
3 valymo priemonės, skirtos naudoti jūreivystėje, būtent, nuvalyti nuoviras, koroziją, naftą, riebalus, dumblą, purvą ir karbonatines nuosėdas boileriuose, varikliuose, elektriniuose įrengimuose, krosnyse, rezervuaruose ir į juos panašiuose įrengimuose.
(580) 2010 09 09

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **61785**
(540) md Medicus Denta fig
(580) 2010 09 16

---

(111) **62057**
(540) RAGANIUKĖS
(580) 2010 09 16

Atitaisymai

(111) **56359**

(540) Optipharm

Biuro atitaisymas

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/08, puslapis 224:

(220) 2001 08 02

Atitaisymas:

(220) 2001 03 13

Atitaisymo data: *2010 09 30*

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 46 straipsnį

(800) **894 003**

(540) *PLATINUM,* fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis

(511) 32 klasė.
33 klasė.

(141) *Sprendimo priėmimo data*
2010 08 30

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **678 637**
(540) *L*UKOIL, fig
(791) sublicencija UAB „BALTIC PETROLEUM“, Naugarduko g. 129, LT-03202 Vilnius, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **678 637**
(540) LUKOIL, fig
(791) sublicencija UAB „LUKTARNA“, Kaltanėnų g. 58, LT-18209 Švenčionėliai, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas.
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **678 644**
(540) LUKOIL, fig
(791) sublicencija UAB „BALTIC PETROLEUM”, Naugarduko g. 129, LT-03202 Vilnius, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas.
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **678 644**
(540) LUKOIL, fig
(791) sublicencija UAB „LUKTARNA“, Kaltanėnų g. 58, LT-18209 Švenčionėliai, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas.
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **681 461**
(540) LUK, fig
(791) sublicencija UAB „BALTIC PETROLEUM“, Naugarduko g. 129, LT-03202 Vilnius, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas.
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **681 461**
(540) LUK, fig
(791) sublicencija UAB „LUKTARNA“, Kaltanėnų g. 58, LT-18209 Švenčionėliai, LT
(793) 2014 12 31
neišimtinė
Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta sublicencija:
4 kuras (taip pat variklių kuras); dujos; nafta (taip pat perdirbta).
35 pagalba realizuojant prekes (tretiesiems asmenims).
37 degalinės; transporto priemonių plovykla.
39 prekių saugojimas.
42 kavinės; kuro kokybės kontrolė.
(580) 2010 09 30

---

(800) **868 038**

(540) RUSSKOE MORE, fig

(791) LIMITED LIABILITY COMPANY „ZILA LAGUNA“, Kalkuni, Kalkunes 2a, Kalkunes pagasts, Daugavpils region, LV-5449 Riga, LV

(793) 2011 12 31

neišimtinė

Prekės/paslaugos, kurioms ženklinti suteikta licencija:

29 konservuota žuvis, būtent konservuotos silkės; žuvies produktai, būtent lašišos produktai.

(580) 2010 09 30

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„DT ARTELĖ“ UAB, LT	10, 35	62737
AB LINDEX, SE	25	62677
AB SEB BANKAS, LT	36	62640
AKCINĖ BENDROVĖ „TELTEKSA“, LT	36	62689
BALTIC PETFOOD INDUSTRY ASSOCIATION, LT	45	62687
DISCOVER FINANCIAL SERVICES, US	36	62733
	36	62734
GYVŪNŲ GLOBĖJŲ ASOCIACIJA, LT	16, 41, 43, 44	62720
INDIVIDUALI ĮMONĖ „AREANDA“, LT	39	62697
IĮ „TERRA ANIMALIS“, LT	31	62658
	31	62659
	31	62660
IĮ MANO SODAS, LT	29, 35	62727
J. MURAŠKOS ĮMONĖ „MEIDA“, LT	39	62722
KUPIŠKIO SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI, LT	44	62683
LEX SYSTEM GmbH, DE	39	62731
NOVARTIS AG, CH	5	62696
SOFFASS SPA, IT	16	62627
TEO LT, AB, LT	9, 16, 25, 32, 35, 36, 38, 41, 42	62625
	9, 35, 38, 41	62626
UAB „AAH“, LT	38	62619
UAB „ADRIVA“, LT	43	62672
UAB „AG COMPANY“, LT	37	62624
UAB „AKVATERA“, LT	31	62657
UAB „ALYNAS“, LT	29, 30, 35	62701
UAB „ARSENAL BALTIJA“, LT	30	62705
UAB „BAUEN“, LT	35	62618

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, LT	34	62729
UAB „BIOCHEMLIT“, LT	3	62690
UAB „BIOK LABORATORIJA“, LT	44	62740
UAB „BRONA“, LT	35	62707
UAB „CUKRUS MEDIA“, LT	35, 38, 41	62643
UAB „DEKORALAS“, LT	3	62736
UAB „DEMANDA“, LT	43	62698
UAB „DRAUGAS.LT“, LT	35, 38, 41, 45	62699
UAB „DRUSKININKŲ SAVAITĖ“, LT	16	62634
	16, 35	62635
	16, 35	62684
UAB „GOURMET TRADING“, LT	43	62695
UAB „GRAVIKAS“, LT	43	62667
UAB „HIDROTEKA“, LT	9, 42	62621
UAB „INCHCAPE MOTORS“, LT	12, 37, 39	62636
	12, 37, 39	62637
UAB „INVESTERA“, LT	36	62650
	37	62651
	37	62652
	36	62653
UAB „ISMIRA GROUP“, LT	35	62715
UAB „KADABRA“, LT	28	62717
	35	62718
UAB „KAUNO ŠILAS“, LT	17, 35	62680
UAB „KIRTIMŲ LOGISTIKOS CENTRAS“, LT	35, 36, 39, 43	62663
UAB „KOMPLEKSINĖ STATYBA“, LT	35	62661
UAB „KONCEPTAS“, LT	25, 45	62719
UAB „KRS“, LT	35	62693
UAB „LAKESTA“, LT	43	62638
	43	62709
UAB „LI SADOLIN“, LT	35	62632

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	35	62633
UAB „LIKORTAS“, LT	43	62739
UAB „LITAS PRIE LITO“, LT	35, 36, 38, 42	62712
UAB „LJ 78“, LT	30, 43	62616
UAB „MANO MIESTO KLINIKA“, LT	44	62735
UAB „MANTILĖ“, LT	37	62716
UAB „MEGAMESTA“, LT	37	62728
UAB „MINERALINIAI VANDENYS“, LT	33	62629
	35, 41	62708
UAB „NATANGA IR ROVISA“, LT	29, 35	62724
	29, 35	62725
	29, 35	62726
UAB „NEMUNO VAISTINĖ“, LT	5	62700
UAB „PLUNGĖS DUONA“, LT	30	62644
	30	62645
	30	62646
	30	62647
	30	62648
	30	62649
UAB „REKIN INTERNATIONAL“, LT	2, 19, 24, 25, 27, 32	62730
UAB „SC TRADING“, LT	29, 30, 31, 33	62714
UAB „SETA GRUPĖ“, LT	29	62615
UAB „SIRIJUS MAŽMENA“, LT	35, 43	62688
UAB „SIRIJUS“, LT	35	62666
UAB „SM 7“, LT	43	62691
UAB „STADA-NIZHPHARM-BALTIJA“, LT	5, 30	62642
UAB „STALMA“, LT	21	62654
UAB „STAR 1 AIRLINES“, LT	39	62674
UAB „TAURUS VANDUO“, LT	32	62678
	32	62679
UAB „TEISĖS IR FINANSŲ SPRENDIMAI“, LT	35, 45	62738
UAB „TERMOBLOCK“, LT	19	62685
UAB „UNITECTUS“, LT	37	62732
UAB „VILNIAUS ALUS“, LT	32	62706
UAB „VILNIAUS DUONA“, LT	30	62675
	30	62694
UAB „ČILI HOLDINGS“, LT	16, 29, 30, 35, 43	62628
	29, 30	62676
UAB „ŠILUTĖS INFO-TEC“, LT	37	62665
	37, 42	62713
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	35, 41	62704
UAB „ŪKIO BANKO LIZINGAS“, LT	36	62742
UAB „ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA“, LT	32	62673
UAB GENKI GROUP, LT	43	62710
	43	62711
UAB GREENAS, LT	37	62641
UAB MELCHIORSEN HOUSE, LT	44	62703
UNISEL CO, SIA, LV	30	62681
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ“, LT	32	62682
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SAMSONAS“, LT	29	62668
	29	62669
	29	62670
	29	62671
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „SINTUVA“, LT	20, 35	62655
VIEŠOJI ĮSTAIGA KULTŪROS IDĖJŲ CENTRAS, LT	16, 42	62617
VŠĮ „EGLĖS ŠPOKAITĖS IR KRISTINOS SLIESORAITIENĖS PROJEKTAI“, LT	41	62664
XZA, UAB, LT	43	62623
ARTUR JEFIMOV, LT	35, 36, 41	62741
AUDRIUS ASADAUSKAS, LT	36	62656
GIEDRIUS BARASNEVIČIUS, LT	16	62723
IGNAS RĖKSNYS, LT	35	62686
IGORIS TERENTJEVAS, LT	11	62639

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
JURGA LAGO, LT	44	62692
JURGITA REPINAITĖ, LT	41	62630
LEONAS SIVICKAS, LT	19	62721
SAULIUS JERMOLAJEVAS, LT	44	62662
SAULIUS MUDĖNAS, LT	40	62631
SERGEJS VODČICS, LT	29, 35	62620
SERGĖJUS JERMOLAJEVAS, LT	29, 35	62620
VAIDAS KUNICKIS, LT	41	62622
VALDEMAR CHMIELEVSKI, LT	16, 41	62702

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
2	62730
3	62690, 62736
5	62642, 62696, 62700
9	62621, 62625, 62626
10	62737
11	62639
12	62636, 62637
16	62617, 62625, 62627, 62628, 62634, 62635, 62684, 62702, 62720, 62723
17	62680
19	62685, 62721, 62730
20	62655
21	62654
24	62730
25	62625, 62677, 62719, 62730
27	62730
28	62717
29	62615, 62620, 62628, 62668, 62669, 62670, 62671, 62676, 62701, 62714, 62724, 62725, 62726, 62727
30	62616, 62628, 62642, 62644, 62645, 62646, 62647, 62648, 62649, 62675, 62676, 62681, 62694, 62701, 62705, 62714
31	62657, 62658, 62659, 62660, 62714
32	62625, 62673, 62678, 62679, 62682, 62706, 62730
33	62629, 62714
34	62729
35	62618, 62620, 62625, 62626, 62628, 62632, 62633, 62635, 62643, 62655, 62661, 62663, 62666, 62680, 62684, 62686, 62688, 62693, 62699, 62701, 62704, 62707, 62708, 62712, 62715, 62718, 62724, 62725, 62726, 62727, 62737, 62738, 62741
36	62625, 62640, 62650, 62653, 62656, 62663, 62689, 62712, 62733, 62734, 62741, 62742
37	62624, 62636, 62637, 62641, 62651, 62652, 62665, 62713, 62716, 62728, 62732

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
38	62619, 62625, 62626, 62643, 62699, 62712
39	62636, 62637, 62663, 62674, 62697, 62722, 62731
40	62631
41	62622, 62625, 62626, 62630, 62643, 62664, 62699, 62702, 62704, 62708, 62720, 62741
42	62617, 62621, 62625, 62712, 62713
43	62616, 62623, 62628, 62638, 62663, 62667, 62672, 62688, 62691, 62695, 62698, 62709, 62710, 62711, 62720, 62739
44	62662, 62683, 62692, 62703, 62720, 62735, 62740
45	62687, 62699, 62719, 62738

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2009 1258	62615
2009 1453	62742
2009 1537	62643
2009 1794	62644
2009 1796	62645
2009 1798	62646
2009 1799	62647
2009 1800	62648
2009 1801	62649
2009 1874	62706
2009 1913	62650
2009 1914	62651
2009 1915	62652
2009 1916	62653
2009 1933	62654
2009 1956	62707
2009 2019	62616
2009 2047	62617
2009 2091	62708
2009 2102	62709
2009 2105	62710
2009 2106	62711
2009 2110	62712
2009 2111	62655
2009 2119	62656
2009 2128	62739
2010 0004	62618
2010 0039	62620
2010 0055	62657
2010 0056	62658
2010 0057	62659
2010 0058	62660
2010 0063	62661
2010 0065	62662
2010 0066	62663

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0082	62664
2010 0083	62665
2010 0088	62666
2010 0090	62667
2010 0091	62668
2010 0092	62669
2010 0093	62670
2010 0094	62671
2010 0098	62672
2010 0113	62621
2010 0120	62622
2010 0125	62623
2010 0130	62624
2010 0140	62625
2010 0141	62626
2010 0142	62627
2010 0149	62628
2010 0150	62629
2010 0151	62713
2010 0152	62714
2010 0157	62715
2010 0164	62716
2010 0167	62717
2010 0168	62718
2010 0169	62619
2010 0185	62719
2010 0189	62720
2010 0200	62673
2010 0202	62674
2010 0203	62675
2010 0216	62676
2010 0218	62677
2010 0219	62678
2010 0220	62679
2010 0230	62680

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0234	62681
2010 0235	62682
2010 0236	62683
2010 0243	62630
2010 0246	62733
2010 0247	62734
2010 0252	62735
2010 0253	62736
2010 0257	62631
2010 0261	62632
2010 0262	62633
2010 0285	62721
2010 0296	62722
2010 0299	62723
2010 0308	62724
2010 0309	62725
2010 0310	62726
2010 0311	62727
2010 0316	62728
2010 0318	62729
2010 0326	62684
2010 0331	62685
2010 0332	62686
2010 0335	62687
2010 0337	62688
2010 0338	62740
2010 0340	62689
2010 0344	62690
2010 0346	62691
2010 0358	62692
2010 0361	62693
2010 0363	62694
2010 0368	62695
2010 0371	62696
2010 0372	62697
2010 0373	62698
2010 0374	62699

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0375	62700
2010 0380	62634
2010 0381	62635
2010 0385	62737
2010 0393	62636
2010 0394	62637
2010 0397	62638
2010 0401	62639
2010 0402	62640
2010 0404	62641
2010 0406	62701
2010 0413	62741
2010 0414	62702
2010 0416	62703
2010 0417	62704
2010 0418	62705
2010 0463	62730
2010 0464	62731
2010 0468	62732
2010 0478	62642
2010 0479	62738

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62219	OLD SPICE ICELAND	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	2010/7
62220	Gamtos praturtinta virtuvė	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	43	2010/7
62221	CLAESSENS	CLAESSENS INTERNATIONAL LIMITED, GB	35, 42	2010/7
62222	LIETUVA Baltijos širdis	VIEŠOJI ĮSTAIGA “LIETUVA - BALTIJOS ŠIRDIS”, LT	16, 25, 26, 28, 32	2010/7
62223	UBS-baltic	UAB “CITY PLAZA”, LT	35	2010/7
62224	ITALIANA SUPERIOR QUALITY PRODUCT OF ITALY ITAINA 1995 VERMOUTH APERITIF ROSSO d’origine Italiana	UAB “ITAINA”, LT	33	2010/7
62225	ITALIANA SUPERIOR QUALITY PRODUCT OF ITALY ITAINA 1995 VERMOUTH APERITIF BIANCO d’origine Italiana	UAB “ITAINA”, LT	33	2010/7
62226	stateta CARD	UAB “STATETA”, LT	4	2010/7
62227	Via Conventus	UAB “BC LEADERS”, LT	41	2010/7
62228	PIENO KARALYSTĖ	AUDRONĖ KAVALIAUSKIENĖ, LT	29, 35	2010/7
62229	Migruojantys paukščiai	JOLANTA RIMKUTĖ, LT	41	2010/7
62230	MUZIKOS RUDUO MUZIKOS FESTIVALIS	LIETUVOS KOMPOZITORIŲ SĄJUNGA, LT	41	2010/7
62231	GREITOJI ŽIRAFA	UAB “GREITOJI ŽIRAFA”, LT	35, 44	2010/7
62232	samovar	UAB ANTIQUARIUS, LT	16, 30, 43	2010/7
62233	NORDIC HEAT PUMP	PANASONIC CORPORATION, JP	11	2010/7
62234	Balta kapeika	JONAS KLIMAITIS, LT	39	2010/7
62235	KUKLA BEAUTY BOX	UAB “KUKLA”, LT	18, 25, 44, 45	2010/7
62236	RUPILIP	NOVARTIS AG, CH	5	2010/7
62237	eko 123	UAB EKO 123, LT	25, 30, 35	2010/7
62238	Medicinos bankas	UAB MEDICINOS BANKAS, LT	35, 36	2010/7
62239	Bell Pepper + wok skanu ir sveika	UAB “TEISINGA VIRTUVĖ”, LT	43	2010/7
62240	ntGuru	UAB AGAR WEALTH MANAGEMENT, LT	36	2010/7
62241	SIC	UAB “SOCIALINĖS INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	35	2010/7
62242	PERO	UAB “AMARIVUS”, LT	25, 35	2010/7
62243	Bell sueno	UAB “AMARIVUS”, LT	25, 35	2010/7
62244	šoktonas	UAB “ŠVIESA”, LT	16	2010/7
62245	Šilutės žinios	GINTARAS RADZEVIČIUS, LT	16, 35, 41	2010/7
62246	PILESCIT	NOVARTIS AG, CH	5	2010/7
62247	Bitės pasaulis	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62248	KS&P GROUP Advokatų profesinė bendrija	ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA KSP GROUP, LT	45	2010/7
62249	LIETUVOS ALAUS AKADEMIJA	LIETUVOS ALUDARIŲ GILDIJA, LT	41	2010/7
62250	AVERY DENNISON	AVERY DENNISON CORPORATION, US	16	2010/7
62251	Audenis	UAB “KAUTEKSA”, LT SVEČIŲ NAMAI “AUDENIS”, LT	43	2010/7
62252	NEPTŪNAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BOSLITA” IR KO, LT	33	2010/7
62253	GIMTINĖS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BOSLITA” IR KO, LT	33	2010/7
62254	FOREVER	ALOE VERA OF AMERICA, INC, US	3, 5, 30, 32	2010/7
62255		ALOE VERA OF AMERICA, INC, US	3, 5, 30, 32	2010/7
62256	Sonya	ALOE VERA OF AMERICA, INC, US	3	2010/7
62257	FOREVER LIVING PRODUCTS	ALOE VERA OF AMERICA, INC, US	3, 5, 30, 32	2010/7
62258	LimoLux	RIMA DAGILIENĖ, LT	39	2010/7
62259	TUTTO PIZZA	UAB “ALMEKA”, LT	43	2010/7
62260	Jūsų pasaulis nuotraukose...	GEDIMINAS TREGUBSKIS, LT	41	2010/7
62261	SKUNDŲ LENTA paviešink. patikrink. apgink.	UAB “PIRK LT”, LT	35	2010/7
62262	pirk naują	UAB “PIRK LT”, LT	35	2010/7
62263	pirk.lt spalvingam gyvenimui	UAB “PIRK LT”, LT	35	2010/7
62264	SOHOS small office & home office service	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIMDASTA”, LT	9, 35	2010/7
62265	Latanol	RATIOPHARM GmbH, DE	5	2010/7
62266	Crystal	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	1	2010/7
62267	Fibria	VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL SA, BR	1, 16, 19, 20, 31, 40, 42, 44	2010/7
62268	FIBRIA	VOTORANTIM CELULOSE E PAPEL SA, BR	1, 16, 19, 20, 31, 40, 42, 44	2010/7
62269	STREETWISE	KENTUCKY FRIED CHICKEN INTERNATIONAL HOLDINGS, INC, US	29, 30, 43	2010/7
62270	Gerai, jei žinai, kas po kabliuku.	UAB “KALBA LT”, LT	41	2010/7
62271	Dar geriau, jei žinai, kaip.	UAB “KALBA LT”, LT	41	2010/7
62272	in EASY	UAB “INAIGĖ”, LT	35	2010/7
62273	ŠOKIO POPULIARINIMO CENTRAS	VAIDAS ŠČEPKAUSKAS, LT	41	2010/7
62274	amazingSALES	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62275	SAAB centras	UAB “PILIAKALNIS” AUTOCENTRAS, LT	35, 37, 39	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62276	PELENĖ	UAB “LANGŲ IR DURŲ SERVISAS”, LT	45	2010/7
62277	LEDO RITULIO KLUBAS VĖTRA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MUREKS”, LT	41	2010/7
62278	reBaltic	UAB “REBALTIC”, LT	36	2010/7
62279	oppa	ASTA PAULAUSKAITĖ, LT	36	2010/7
62280	Elmenhorster Gera dalintis	UAB “ECKES-GRANINI LIETUVA”, LT	32	2010/7
62281	AMIKON AVIATION TRAINING	UAB “AMIKON”, LT	41	2010/7
62282	S	UAB “SPINDULIO SPAUSTUVĖ”, LT	16, 35, 41	2010/7
62283	SPINDULYS	UAB “SPINDULIO SPAUSTUVĖ”, LT	16, 35, 41	2010/7
62284	Pin Pin	UAB “EMILSTA”, LT	16	2010/7
62285	Grybų dvaras	TOMAS JONUŠAS, LT	41, 43	2010/7
62286	SEVILLANA	UAB “AMARIVUS”, LT	25, 35	2010/7
62287	TOSSO	UAB “AMARIVUS”, LT	25, 35	2010/7
62288		AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29, 30	2010/7
62289	ROXARDIO	NOVARTIS AG, CH	5	2010/7
62290	Changlu	LINYI JUISHUN HARDWARE TOOLS CO, LTD, CN	8	2010/7
62291	RawRaw	UAB “OLVIKO”, LT	35, 43	2010/7
62292	amazingsales.com	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62293	amazingsales	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62294	amazingsale.com	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62295	amazingsale.co.uk	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62296	amazingsales.co.uk	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62297	amazingsales.eu	UAB “AMAZINGSALES.COM”, LT	35	2010/7
62298	VILNIAUS DEGTINĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2010/7
62299	BS	UAB “BALT SUPPLEMENT”, LT	5	2010/7
62300	PATOGI VIRTUVĖ	VITALIJUS ŠILO, LT	20, 35	2010/7
62301	Carbalex	G.L. PHARMA GmbH, AT	5	2010/7
62302	Tie kepėjai	ALVYDAS DONĖLA, LT	30, 43	2010/7
62303	WECCO	UAB “TELLA”, LT	3	2010/7
62304	SUPERSIGN Digital Signage Solution	LG ELECTRONICS INC, KR	9	2010/7
62305	Gourmet Studio Professionals choice	UAB “NESSE BALTIJA VILNIUS”, LT	30, 33	2010/7
62306	GEPARD NEKILNOJAMOJO TURTO KOMPANIJA	UAB “REAL SALES”, LT	36	2010/7
62307	RX-34	UAB “TEGRA VS”, LT	17	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62308	litpearl	UAB LUKRITMA, LT	29, 30	2010/7
62309	LIETUVOS TAUTINIS PAVELDAS LITHUANIAN HERITAGE A	ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA, LT	3, 6, 8, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 43	2010/7
62310	LIETUVOS TAUTINIS PAVELDAS LITHUANIAN HERITAGE B	ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA, LT	3, 6, 8, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 43	2010/7
62311	LOKOMOTYVAS	R. MELĖNO ĮMONĖ “ATLANTIKA”, LT	21	2010/7
62312	TRAUKINYS	R. MELĖNO ĮMONĖ “ATLANTIKA”, LT	21	2010/7
62313	GARVEŽYS	R. MELĖNO ĮMONĖ “ATLANTIKA”, LT	21	2010/7
62314	MAŽOJI PALANGA	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2010/7
62315	cert.lt	LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA, LT	38, 42	2010/7
62316	AMBER TURAS	UAB “AMBERTURAS”, LT	39	2010/7
62317	Dainavos TURGUS	UAB “MEREDA”, LT	25, 29, 36	2010/7
62318	Tulsi	A. JERMOLAJEVOS ĮMONĖ “SPALVŲ MALŪNAS”, LT	29, 30, 35	2010/7
62319	SMA	WYETH LLC, US	5, 29	2010/7
62320	CMA	WYETH LLC, US	5, 29	2010/7
62321	dzin	UAB “TELE-3”, LT	41	2010/7
62322	eco TENNIS	ALMANTAS IZOKAITIS, LT	41, 43	2010/7
62323	CIMF	UAB “BALTIC AMADEUS INFRASTRUKTŪROS PASLAUGOS”, LT	42	2010/7
62324	FX	TWENTIETH CENTURY FOX FILM CORPORATION, a Delaware Corporation, US	9, 16, 38, 41	2010/7
62325	TRESPASS	BASF SE, DE	5	2010/7
62326	UGNIES VALDOVAI	VŠĮ “ŽONGLIRAVIMAS”, LT	41	2010/7
62327	PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS	PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS, LT	41	2010/7
62328	OTRUS	“OTRUS”, UAB, LT	16	2010/7
62329	Darom 10	VŠĮ “DAROM 2009”, LT	41	2010/7
62330	PINK UP YOUR LIFE	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	41, 43	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62331	GIT GITANA TECHNINIS TIEKIMAS	UAB “GITANA”, LT	35	2010/7
62332	iTWIST	KENTUCKY FRIED CHICKEN INTERNATIONAL HOLDINGS, INC, US	29, 30	2010/7
62333	OPTIVE	ALLERGAN INC, US	5	2010/7
62334	SPECTRUM LT	TOMAS LAURINAITIS, LT	36	2010/7
62335	RINKOS SPEKTRAS	TOMAS LAURINAITIS, LT	36	2010/7
62336	AUTOSERVISAS XXXL	UAB “PILIAKALNIS” AUTOCENTRAS, LT	37	2010/7
62337	Blue Ocean	BLUE OCEAN INTERNATIONAL INDUSTRIAL (UK) LIMITED, GB QINGDAO BLUE OCEAN NEW HIGH TECHNOLOGY CO, LTD, CN BLUE OCEAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, HK BLUE OCEAN INTERNATIONAL LIMITED, HK BLUE OCEAN INTERNATIONAL INDUSTRIAL (UK) LIMITED, GB QINGDAO BLUE OCEAN NEW HIGH TECHNOLOGY CO, LTD, CN BLUE OCEAN INTERNATIONAL LIMITED, HK BLUE OCEAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, HK BLUE OCEAN INTERNATIONAL INDUSTRIAL (UK) LIMITED, GB QINGDAO BLUE OCEAN NEW HIGH TECHNOLOGY CO, LTD, CN BLUE OCEAN INTERNATIONAL LIMITED, HK BLUE OCEAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED, HK	6, 19, 24	2010/7
62338	atg	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AT HIDRAULIC”, LT	12	2010/7
62339	DPS advertising	UAB “DPS ADVERTISING”, LT	35	2010/7
62340	T	EGLĖ TAMOŠIŪNAITĖ, LT	14	2010/7
62341	PONORO Žigulinis ALUS	UAB “PONORAS”, LT	32	2010/7
62342	VivaDens	IĮ ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS CENTRAS “VIVADENS”, LT	35, 41, 44	2010/7
62343	Saulėgrąžų Chalva	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	30	2010/7
62344	ABATO MENĖ	UAB “JAGNA”, LT	43	2010/7
62345	1410	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32, 33	2010/7
62346	BALTIJOS ŽALUMA	UAB “BALTIJOS ŽALUMA”, LT	31	2010/7
62347	EHU Eurapejski gumanitarny universitet	VŠĮ “EUROPOS HUMANITARINIS UNIVERSITETAS”, LT	16, 41	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62348	EHU Evropejskij gumanitarnyj universitet	VŠĮ “EUROPOS HUMANITARINIS UNIVERSITETAS”, LT	16, 41	2010/7
62349	EHU European Humanities University	VŠĮ “EUROPOS HUMANITARINIS UNIVERSITETAS”, LT	16, 41	2010/7
62350	EHU Europos humanitarinis universitetas	VŠĮ “EUROPOS HUMANITARINIS UNIVERSITETAS”, LT	16, 41	2010/7
62351	PRAVIENIŠKIŲ 2-IEJI PATAISOS NAMAI - ATVIROJI KOLONIJA	PRAVIENIŠKIŲ 2-IEJI PATAISOS NAMAI - ATVIROJI KOLONIJA, LT	45	2010/7
62352	DnB NORD Trade	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2010/7
62353	Žmonės 2010	UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	41	2010/7
62354	JONŲ	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2010/7
62355	SARTAI	UAB “LAMIKARA”, LT	32	2010/7
62356	DURT	UAB “ARKA-IV”, LT	25, 35	2010/7
62357	agrosfera BROKERINIS TARPININKAVIMAS	UAB “AGROSFERA”, LT	36	2010/7
62358	SAUGOS AKADEMIJA	UAB “TAVO PRAMOGA”, LT	41	2010/7
62359	Global TRAVEL SUPPLY	UAB “GLOBAL TRAVEL SUPPLY”, LT	35, 39	2010/7
62360	BURBULIUKAS	AURELIJA JUŠKEVIČIENĖ, LT	41	2010/7
62361	KLEBONO MĖSOS GAMINIAI	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SAMSONAS”, LT	29	2010/7
62362	LAPINO SAPNAS	UAB “BALTIC LARUS”, LT	29, 35, 43	2010/7
62363	LAPINO PUOTA	UAB “BALTIC LARUS”, LT	29, 35, 43	2010/7
62364	LAPINO ROJUS	UAB “BALTIC LARUS”, LT	29, 35, 43	2010/7
62365	DELIKAT	EAGLE DAY SERVICES, EE	29, 30	2010/7
62366	VESTUVĖS PLIUS	ROKAS GRUNDA, LT	16, 35	2010/7
62367	VESTUVĖS AZ	ROKAS GRUNDA, LT	35	2010/7
62368	VIVA VESTUVĖS	ROKAS GRUNDA, LT	16, 35	2010/7
62369	Sigma Telas Energy	UAB “SIGMA TELAS ENERGY”, LT	9, 38, 42	2010/7
62370	ŠEIMŲ DVIKOVA	FREMANTLEMEDIA OPERATIONS BV, NL	9, 28, 38, 41	2010/7
62371	ŠVIEŽIA PRAKTIŠKA KOKYBIŠKA SKANU	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIVONA”, LT	29, 30, 32	2010/7
62372	COFFEE CODE	UAB “KAVOS KODAS”, LT	43	2010/7
62373	Bendrauk daugiau, mokėk mažiau. bitė	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2010/7
62374	Kalbėk daugiau, mokėk mažiau. bitė	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2010/7
62375	Naršyk daugiau, mokėk mažiau. bitė	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2010/7
62376	LEHKO	UAB “LEHKO”, LT	39	2010/7
62377	ARMOR ALL	THE ARMOR ALL/STP PRODUCTS COMPANY, US	21	2010/7

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62378	Axens IFP Group Technologies	AXENS, FR	1, 35, 37, 40, 41, 42, 45	2010/7
62379	Axens IFP Group Technologies AKSENS Tehnologii Gruppy FIN	AXENS, FR	1, 35, 37, 40, 41, 42, 45	2010/7
62380	QMAX	ACO TECHNOLOGIES PLC, GB	17, 19	2010/7
62381	VINCHENSO	VALENTINA POVILAIKIENĖ, LT	43	2010/7
62382	OMNI BET LAŽYBŲ BENDROVĖ	LOŠIMŲ STRATEGINĖ GRUPĖ, UAB, LT	41	2010/7
62383	BELVODKA	UAB “CONCERN BIG-M PLIUS”, LT	33	2010/7
62384	SKYTEX	LAURYNAS TANKEVIČIUS, LT	9, 42	2010/7
62385	S	LAURYNAS TANKEVIČIUS, LT	9, 42	2010/7
62386	MySECRET	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	14	2010/7
62387	MySECRET	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	14	2010/7
62388	myls BANQUET	UAB “SMULKUS URMAS”, LT	43	2010/7
62389	TRAVEL N MORE	UAB “RINKTINIAI PRODUKTAI”, LT	39	2010/7
62390	TUNDRA	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TUNDROS”, LT	41	2010/7
62391	Eventum Group	TOMAS STEIKŪNAS, LT	39, 41	2010/7
62392		VŠĮ RESPUBLIKINIS ENERGETIKŲ MOKYMO CENTRAS, LT	41	2010/7
62393	inlt	UAB “INLT”, LT	39, 41	2010/7
62394	NANOX	HI-GEAR PRODUCTS INC, US	1, 2, 3, 4, 17, 21, 35	2010/8
62395	Pašto bankas	UAB “ŪKIO BANKO LIZINGAS”, LT	36	2010/8
62396	ESSENTUKY	ESSENTUKY BALTIC OUE, EE	16, 32	2010/8
62397	JL TVARKOS IR TEISINGUMO JAUNIMO LYGA	TVARKOS IR TEISINGUMO JAUNIMO LYGA, LT	41	2010/8
62398	Tessa	IĮ “VERTIMŲ PASAULIS”, LT	16	2010/8
62399	PUZZLE bar	DARIUS IZOKAITIS, LT	43	2010/8
62400	saerimner REZULTATAS BE IŠLYGŲ	UAB “SAERIMNER”, LT	31, 35	2010/8
62401	STRIP CLUB PARADISE	UAB “OTRA”, LT	41	2010/8
62402	GSMarena.lt	UAB “GSMARENA”, LT	35	2010/8
62403	GALLUP	GALLUP, INC, US	35, 42, 45	2010/8
62404	Speeddating.lt	UAB “XXIA.RENGINIAI”, LT	41	2010/8
62405	POWER Media	UAB “POWER MEDIA”, LT	35, 40, 42	2010/8
62406	PROVIZORIUS	TAUTVYDAS MUSTEIKIS, LT	16, 35, 41	2010/8
62407	VILNIUS MAJONEZAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VMGH”, LT	30	2010/8
62408	VILNIUS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VMGH”, LT	29, 30	2010/8

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62409	Transporter	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2010/8
62410	ECO TRAVEL	UAB “NOVATURAS”, LT	39	2010/8
62411	ECO TRAVEL Mažų kainų specialistas	UAB “NOVATURAS”, LT	39	2010/8
62412	BELYJ MEDVED	“MOSCOW-EFES BREWERY”, CLOSED JOINT STOCK COMPANY, RU	32, 33	2010/8
62413	Gloria GALERIJA	UAB “PREKYBOS MARKETINGO PASLAUGOS”, LT	35, 41	2010/8
62414	APSIRENK :)	EIMANTAS LAIPŠYS, LT	35	2010/8
62415	nice	UAB “Y. X. Z.”, LT	35	2010/8
62416	mes darom	VŠĮ “DAROM 2009”, LT	41	2010/8
62417	Draugai gyvenimui	UAB ABBOTT LABORATORIES, LT	35	2010/8
62418	KOSMODA	UAB “KRISTIANA”, LT	3, 5, 35, 44	2010/8
62419	Birutės salonas	BIRUTĖ KYBARTIENĖ, LT	45	2010/8
62420	FIRDAPSE	HUXLEY PHARMACEUTICALS INC, a Delaware Corporation, US	5	2010/8
62421	LAWCORPUS	KRISTINA GELGOTAITĖ, LT ROKAS VENSLAUSKAS, LT	45	2010/8
62422	Moterų alėja	UAB “VIDEOMETRA”, LT	41	2010/8
62423	moterų alėja	UAB “VIDEOMETRA”, LT	41	2010/8
62424	CHENE	JAUNALKO LTD, LV	33	2010/8
62425	DUBOIS	JAUNALKO LTD, LV	33	2010/8
62426	ALLOCHOL	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2010/8
62427	BIODETOX	UAB “KRISTALĖ”, LT	35, 38	2010/8
62428	orgStudio	ORGSOFT, UAB, LT	9, 35, 41, 42	2010/8
62429	UMEGA	AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”, LT	6, 7, 9, 11, 12, 17	2010/8
62430	VIENYBĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”, LT	7, 11	2010/8
62431	ALPHA CONSULTANTS	UAB “ALPHA CONSULTANTS”, LT	35	2010/8
62432	Metalinės akys	UAB “VIMISTA”, LT	6, 35	2010/8
62433	Orindille	UAB “ORIVAS”, LT	5	2010/8
62434	Ammily	UAB “ORIVAS”, LT	5	2010/8
62435	ARKTIO	UAB “BALTERGAS”, LT	37	2010/8
62436	HERO INN	UAB “SKENTA”, LT	43	2010/8
62437	INTERDATA	UAB “INTERDATA”, LT	9, 35, 37, 38, 42	2010/8
62438	Interdata	UAB “INTERDATA”, LT	9, 35, 37, 38, 42	2010/8

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62439	Interdata.lt	UAB “INTERDATA”, LT	9, 35, 37, 38, 42	2010/8
62440	321.LT	UAB “HOSTING”, LT	9, 35, 37, 38, 42	2010/8
62441	PIKSELIS	UAB “PIKSELIS”, LT	35, 42	2010/8
62442	MEKSIKIETIŠKI BURITO	UAB “LAUREGA”, LT	43	2010/8
62443	Somalio piratai	AB KLAIPĖDOS PIENAS, LT	29, 30, 32	2010/8
62444	KAR KAR	AB KLAIPĖDOS PIENAS, LT	29, 30, 32	2010/8
62445	LIKO	UAB “ITJ LOGISTIKA”, LT	29	2010/8
62446	Inkokabinetas	UAB “SCA HYGIENE PRODUCTS”, LT	41	2010/8
62447	Inkocentras	UAB “SCA HYGIENE PRODUCTS”, LT	41	2010/8
62448	AROMA BONA	UAB “PRESKONITA”, LT	30	2010/8
62449	FENDOLITE	PROMAT UK LIMITED, GB	17, 19	2010/8
62450	SAUGALITA	MARIUS GRIGONIS, LT DAINIUS JUODEŠKA, LT	35	2010/8
62451	ICOR	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RUBICON GROUP”, LT	35, 36, 45	2010/8
62452	RAINBOW	SUOMEN OSUUSKAUPPOJEN KESKUSKUNTA, FI	21	2010/8
62453	H HELUX GROUP	UAB “HELUX GROUP”, LT	35	2010/8
62454	N NAVALDA SANTECHNIKOS PASAULIS	UAB “NAVALDA”, LT	35, 40	2010/8
62455	MuzikosBomba	UAB “WORKING MEDIA”, LT	9, 35, 41	2010/8
62456	Balbiino ClassiC	BALBIINO AS, EE	30	2010/8
62457	Borščˇ! UKRAINIETIŠKI VALGIAI	UAB “UKRAINIETIŠKI PATIEKALAI”, LT	43	2010/8
62458	Sprite BASKETBALL TALENT BATTLE	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2010/8
62459	BITELAND	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2010/8
62460	Biržiečių STANDARTAS LIETUVIŠKO KAPITALO ALAUS DARYKLA TRADICIŠKAI BRANDINTAS ŠVIESUSIS ALUS	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2010/8
62461	Voruta	AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	2010/8
62462	DnB NORD FINANSINIŲ POREIKIŲ PIRAMIDĖ	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2010/8
62463	JSG	UAB “JUNDOS STALIŲ GAMINIAI”, LT	19, 35	2010/8
62464	ESIDEP	RANBAXY LABORATORIES LIMITED, IN	5	2010/8
62465	MOBACTIN	RANBAXY LABORATORIES LIMITED, IN	5	2010/8

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62466	PIPEBACT	RANBAXY LABORATORIES LIMITED, IN	5	2010/8
62467	Kultūros naktis TEBŪNIE NAKTIS!	DAINA URBANAVIČIENĖ, LT	41	2010/8
62468	ROLEX	ROLEX PROMOTIONS SA, CH	34	2010/8
62469	Kauno Grūdai EKSTRA kvietiniai miltai 405D	AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	30	2010/8
62470	STEP S 2000 STEP	UAB VISIT & TRAVEL, LT	36, 39	2010/8
62471	Kalnapilis PREKĖS ŽENKLAS, PELNĘS PASAULINĮ PRIPAŽINIMĄ	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/8
62472	BISTRAMPOLIO DVARAS	VŠĮ JAUNIMO INTEGRACIJOS GALIMYBIŲ CENTRAS, LT	35	2010/8
62473	REVERANCE	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2010/8
62474	COLOR	UAB “PLASTUS”, LT	8, 21	2010/8
62475	McWRAP	McDONALD’S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, US	30	2010/8
62476	CENTRAS	IĮ “KĖDAINIŲ PREKYBA”, LT	35	2010/8
62477	SUPERSIGN Digital Signage Solution	LG ELECTRONICS INC, KR	35, 38	2010/8
62478	999.9 LOMBARDAS	UAB “CARISMA INTERNATIONAL”, LT	14	2010/8
62479	Naminis dūmas	MANTAS ŽILINSKAS, LT	29, 35	2010/8
62480	OKI	OKI ELECTRIC INDUSTRY CO, LTD, JP	2, 16	2010/8
62481	Metalo Studija	TADAS ŠILINSKIS, LT	6	2010/8
62482	M MUSTANG	MUSTANG-BEKLEIDUNGSWERKE GmbH + CO KG, DE	25	2010/8
62483	saunarium	UAB “RUBISOLIS”, LT	11, 35	2010/8
62484	TAURAS 1860 Jubiliejinis	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/8
62485	TAMSUSIS ALUS LAGER BEER Kalnapilis JUODASIS GINTARAS Tamsusis Pilsner stiliaus alus	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/8
62486	TAMSUSIS ALUS ALE BEER Kalnapilis KAŠTONŲ Kaštonų spalvos Ale alus	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/8
62487	ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER Kalnapilis MEDUTIS Alus su natūraliu medumi	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/8
62488	TĖVIŠKĖS BALDAI	ALBERTAS RAKŠYS, LT	20	2010/8
62489	LAUMŽIRGIO ISTORIJOS	ELIJUS KEBLERIS, LT	16	2010/8
62490	MEMEL HOTEL 2010	UAB “NTS”, LT	43	2010/8
62491	Avia Solutions Group	AB “AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS”, LT	36	2010/8
62492	KRIZĖS MENIU	VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	2010/8

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62493	MIEGO CENTRAS	ARŪNAS PAKAMANIS, LT	35	2010/8
62494	zippy tutis	UAB “TUTUTIS”, LT	12	2010/8
62495	DARGITA	UAB “DARGITA”, LT	35	2010/8
62496	LandReal	UAB “LAND REAL”, LT	36	2010/8
62497	STOGŲ CENTRAS	S.VIDEIKOS ĮMONĖ “SANTERA”, LT	35	2010/8
62498	dimag	UAB “MAGVEDA”, LT	9	2010/8
62499	DRUSKUPIS	UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT	32	2010/8
62500	DRUSKONIS	OUE “PROPOSITO”, EE	32	2010/8
62501	DRUSKONIS Turtingas druskomis ir skoniu	OUE “PROPOSITO”, EE	32	2010/8
62502	MĖGĖJŲ Pomidorų padažas	UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	2010/8
62503	GARDĖSIS Skrudink ir ragauk	UAB “FAZER KEPYKLOS”, LT	30	2010/8
62504	Toast and taste GARDĖSIS	UAB “FAZER KEPYKLOS”, LT	30	2010/8
62505	PSICHOLOGIJA TAU	UAB “ŽMOGAUS STUDIJŲ CENTRAS”, LT	16	2010/8
62506	Ekoklima	UAB “EKOKLIMA”, LT	11, 35	2010/8
62507	Finas	UAB “EKSITONAS BUSINESS SOLUTIONS”, LT	9	2010/8
62508	Lituanica vodka	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2010/8
62509	EVER GRAF	RAFAEL GAZETOV, LT	35, 36, 41, 42	2010/8
62510	9999 au aurum lt	UAB “9999 LT”, LT	36	2010/8
62511	NAMŲ BANKAS	AB SEB BANKAS, LT	36	2010/8
62512	SOHOS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIMDASTA”, LT	9, 35	2010/8
62513	Pelėda	VIEŠOJI ĮSTAIGA KULTŪROS IDĖJŲ CENTRAS, LT	16, 42	2010/8
62514	PELĖDA	VIEŠOJI ĮSTAIGA KULTŪROS IDĖJŲ CENTRAS, LT	16, 42	2010/8
62515		VIEŠOJI ĮSTAIGA KULTŪROS IDĖJŲ CENTRAS, LT	16, 42	2010/8
62516	Gaudos SPA namai	UAB “GAUDOS SPA NAMAI”, LT	44	2010/8
62517	BOULINGO CENTRAS Smūgis	SAULIUS BUDINAS, LT	41	2010/9
62518	BAA BalticAviationAcademy	AB “AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS”, LT	41	2010/9
62519	FLTECHNICS	AB “AVIA SOLUTIONS GROUP HOLDINGS”, LT	37, 41	2010/9
62520	Vit A-Z	UAB “LITFARMA”, LT	5, 30	2010/9
62521	GERIAUSIOS KAINOS GARANTIJA	EHITUS SERVICE OUE, EE	35	2010/9

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62522	PAPA jazz music club	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BUGVITA”, LT	41	2010/9
62523	V.I.P. VERSLAS IR POILSIS	UAB “VERSLAS IR POILSIS”, LT	39	2010/9
62524	Daili	LAURA DAILIDĖNIENĖ, LT	21	2010/9
62525	Judėkime be skausmo!	KINEZITERAPIJOS CENTRAS, UAB, LT	44	2010/9
62526	star1 holidays	UAB “STAR HOLIDAYS”, LT	39, 43	2010/9
62527	KOTAS Šiandien kimba	UAB “KOTAS”, LT	35	2010/9
62528	OTRIVIN. Malonu kvėpuoti	NOVARTIS AG, CH	5	2010/9
62529	PASKUTINĖ INSTANCIJA	RŪTA JANUTIENĖ, LT	41	2010/9
62530	Labanakt	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	33	2010/9
62531	Fit For Life	UAB AL HOLDINGAS, LT	5	2010/9
62532	ŠVYTURYS 1784 EKSTRA MŪSŲ GERIAUSIAS - OUR FINEST	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2010/9
62533	ŠVYTURYS 1784	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2010/9
62534	LAUTAST	NOVARTIS AG, CH	5	2010/9
62535	GIULIA	FIAT GROUP AUTOMOBILES SPA, IT	12	2010/9
62536	Darbman	UAB “JOBCENTER LT”, LT	35, 41	2010/9
62537	PAŠTO BANKAS	UAB “ŪKIO BANKO LIZINGAS”, LT	36	2010/9
62538	CREDITservice.LT	UAB CREDIT SERVICE, LT	36	2010/9
62539	LAS SPRENDIMAI	UAB “LAS SPRENDIMAI”, LT	35	2010/9
62540	BALTIJOS DIALIZĖS KLINIKA	UAB BALTIJOS DIALIZĖS KLINIKA, LT	44	2010/9
62541	Soup cafe	UAB “VIRTUVĖS AKADEMIJA”, LT	43	2010/9
62542	SEARCH & GROUP	KRISTINA MATELYTĖ, LT	35	2010/9
62543	mad cow	UAB “HEKTIK”, LT	35, 42	2010/9
62544	ntekspertai.lt	DARIUS ŠEŠKEVIČIUS, LT VYTIS PALŠAUSKAS, LT NERIJUS VARNAS, LT RAMŪNAS URBONAS, LT	36	2010/9
62545	LOF TAS	ŽIVILĖ DIAVARA, LT	41	2010/9
62546	HEMA2GEN	UAB “MOGEMAS”, LT	5, 30, 32	2010/9
62547	ALBANO ROSSI	UAB “MIRATONA”, LT	25, 35	2010/9
62548	CLOPIMEF	MEPHA AG, CH	5	2010/9
62549	VILDUJA gamtinių dujų įranga	UAB “VILDUJA”, LT	11	2010/9
62550		DESCENTE, LTD, JP	18, 25	2010/9

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62551	DESCENTE	DESCENTE, LTD, JP	18, 25	2010/9
62552	Gaja Ūkininkų produktai	UAB “CI PROJEKTAI”, LT	29	2010/9
62553	SCI	UAB “SC INVEST”, LT	36	2010/9
62554	VivaVit	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	5	2010/9
62555	Loving	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	5	2010/9
62556	Gyvenk sveikiau	UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	16	2010/9
62557	CETRIS	UAB “KRIMELTE LT”, LT	19, 37	2010/9
62558	manopadangos.lt	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FORTE FLEX”, LT	12	2010/9
62559	Žeiga	A. IR G. ŽILINSKŲ FIRMA “ŽEIGA”, LT	45	2010/9
62560	ŠVIESUSIS Pilies MENĖS NATŪRALIAI BRANDINTAS ALUS	UAB “GAIRĖ”, LT	32	2010/9
62561	PIRKIOS	UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	2010/9
62562	3T Time To Trust	UAB “TOMORROW’S TRENDS & TOOLS”, LT	35	2010/9
62563	RED BULL ENERGY SHOT	RED BULL GmbH, AT	32	2010/9
62564	Lunch Lab	UAB “ALIANCEZERO”, LT	43	2010/9
62565	GUMIX	RITA PIVORIŪNAITĖ, LT JUSTĖ ŠOBLINSKAITĖ, LT	25	2010/9
62566	JC	ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA “JURISCONSULTUS”, LT	35, 45	2010/9
62567	JURISCONSULTUS LEGAL BUSINESS ACCELERATION	ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA “JURISCONSULTUS”, LT	45	2010/9
62568	AMBER MODELS	UAB “GINTARINIAI MODELIAI”, LT	35, 41	2010/9
62569	SPILLED MILK	UAB “MILK AGENCY”, LT	35, 42	2010/9
62570	GRAIN MILLERS	GRAIN MILLERS, INC, US	29, 30, 31	2010/9
62571	Jūsų sveikatai	UAB “SPREAD WAY”, LT	16, 41	2010/9
62572	Jūsų verslui	UAB “SPREAD WAY”, LT	16, 41	2010/9
62573	Jūsų namams	UAB “SPREAD WAY”, LT	16, 41	2010/9
62574	Jūsų atostogoms	UAB “SPREAD WAY”, LT	16, 41	2010/9
62575	Jūsų pirkiniams	UAB “SPREAD WAY”, LT	16, 41	2010/9
62576	PHD PIZZA DELIVERED FRESH!	PIZZA HUT INTERNATIONAL, LLC, US	29, 30, 39, 43	2010/9
62577	PHD	PIZZA HUT INTERNATIONAL, LLC, US	29, 30, 39, 43	2010/9
62578	PHD	PIZZA HUT INTERNATIONAL, LLC, US	29, 30, 39, 43	2010/9
62579	MENINIS LYGINIMAS	NERIJUS VALIUKEVIČIUS, LT	37	2010/9

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62580	BATAI plius	UAB “SENASIS ŽEMAITIS”, LT	35	2010/9
62581	GERA DALINTIS	UAB SAULĖGRĄŽŲ VAISTINĖ, LT	35	2010/9
62582	automan.lt	UAB “FRESH ID”, LT	35	2010/9
62583	KEDAI.LT	UAB “FRESH ID”, LT	35	2010/9
62584	KAŠTONŲ	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/9
62585	MEDUTIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/9
62586	JUODASIS GINTARAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, LT	32	2010/9
62587	Gyvas	AB “KAUNO ALUS”, LT	32	2010/9
62588	PAREX FAKTORINGAS IR LIZINGAS	UAB “PAREX FAKTORINGAS IR LIZINGAS”, LT	36	2010/9
62589	SIMBOLY	AUGUSTINAS RAKAUSKAS, LT	41, 43, 44	2010/9
62590	draugiškos technologijos	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIMDASTA”, LT	35	2010/9
62591	HEMA2GEN	UAB “MOGEMAS”, LT	5, 30, 32	2010/9
62592	CARISMA	UAB “CARISMA INTERNATIONAL”, LT	14, 35, 44	2010/9
62593	asfalto vaikai	ANDRIUS ŠILOVAS, LT	41	2010/9
62594	asfalto vaikai.lt gyvenimas po pamokų	ANDRIUS ŠILOVAS, LT	41	2010/9
62595	ZIZZ	EGIS GYOGYSZERGYAR NYILVANOSAN MUKODO RESZVENYTARSASAG, HU	5	2010/9
62596	PANTOSEC	MEPHA AG, CH	5	2010/9
62597	auksinė Sruoga	VLADAS GAIDUKAS, LT	44	2010/9
62598	katino dienos	LAURYNAS BUTKUS, LT DAINIUS MAKŪNAS, LT LAURYNAS BUTKUS, LT DAINIUS MAKŪNAS, LT	35, 43	2010/9
62599	SCAENT	UAB “SCAENT BALTIC”, LT	16, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	2010/9
62600	METRO	METRO INTERNATIONAL SA, LU	35	2010/9
62601	KNYGAS REIKIA SKAITYTI	PAULIUS VIRBICKAS, LT	35, 38, 41	2010/9
62602	ŪKIO MINISTERIJA VERSLAS INOVACIJOS ATEITIS	LIETUVOS RESPUBLIKOS ŪKIO MINISTERIJA, LT	16, 41	2010/9
62603	AL grupė	UAB AL HOLDINGAS, LT	35	2010/9
62604	virtualis	UAB “TERRA VIRTUALIS”, LT	45	2010/9
62605	PASKUTINĖ INSTANCIJA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	16, 35, 38, 41	2010/9

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
62606	VG SAUGA	UAB “VITGRE”, LT	45	2010/9
62607	.iQ Family Products	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ” BANKINĖS TECHNOLOGIJOS, LT	9, 42	2010/9
62608	Išbandyk. Pajusk pranašumą!	UAB “MIKROVISATOS TV”, LT	35, 38	2010/9
62609	ZIPP nature halva sunflowers	UAB “GRANEX”, LT	30	2010/9
62610	Osteo Bi-Flex	REXALL SUNDOWN. INC, a Florida Corporation, US	5	2010/9
62611	KAMĖJA	UAB “SIDABRINĖ KAMĖJA”, LT	14, 35	2010/9
62612	BE NITRITŲ BE DAŽIKLIŲ BE FOSFATŲ BE NITRATŲ	AB KREKENAVOS AGROFIRMA, LT	29	2010/9
62613	KG CONSTRUCTIONS	UAB “KG CONSTRUCTIONS”, LT	6, 37	2010/9
62614	ŠADAUSKŲ	UAB “ŽEMAITIJOS AGROPREKYBA”, LT	32	2010/9

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

2010 m. liepos 27 d. Nr. 2Ap-1275
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės TEO, LT (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2247 dėl Ruslanos Abdulinos įmonės ,,RUSLANA“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patetinės patikėtinės R. Žabolienės, prekių ženklo „ZEBRĖ“ registracijos Nr. 56901 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2008-08-26 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė TEO, LT Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2247, kuriame prašė pripažinti negaliojančia Ruslanos Abdulinos įmonės ,,RUSLANA“ prekių ženklo „ZEBRĖ“ registraciją Nr.56901.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „ZEBRĖ“ (reg.Nr. 56901) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „ZEBRA“ (reg.Nr.54088). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms bei panašioms 35 klasės paslaugoms, kurioms yra įregistruotas ir suinteresuoto asmens ženklas. Esant nurodytoms aplinkybėms, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „ZEBRA“ registracija Nr. 54088, paraiška Nr. 2006 0762 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-04-14. Ženklas šalia 36, 37, 39, 41, 42, 43 klasės paslaugų įregistruotas ir 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“.

Protestuojamas ženklas - „ZEBRĖ“ (reg. Nr.56901), paraiška Nr. 2007 0683 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-04-03. Ženklas skirtas 35 klasės paslaugoms „avalynės ir galanterijos prekių sukaupimas (kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas palyginus jį su protestuojamu ženklu.

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 ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio ZEBRA, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas yra žodinis-vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodis „ZEBRĖ“, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu bei grafinis elementas – brūkšninis kodas. Kadangi grafinis elementas yra įprastai naudojamas ant prekių pakuočių bei prekių etikečių, šio ženklo pagrindiniu elementas pripažintinas būtent žodis ZEBRĖ. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas taip pat yra pažymėjęs, kad *„prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementu yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465).*

Ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus, nes ženklų pagrindiniai elementai žodžiai

ZEBRA ir ZEBRĖ yra tapataus ilgio, juos sudaro 5 raidės, iš kurių 4, esančios žodžių pradžioje, yra tapačios, taip pat sutampa ir jų vieta žodyje. Kadangi visiškai sutampa didžioji žodžių dalis ZEBR, ir neesminis skirtumas yra balsės A ir Ė žodžių galūnėje, todėl darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai. Suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodis ZEBRA – iš anglų kalbos reiškia „zebras“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 773). Protestuojamo ženklo pagrindinis elementas žodis ZEBRĖ turi moterišką galūnę „ė“, kuri paprastai nurodo moterišką giminę, taigi žodis žymi tą patį gyvūną. Akivaizdu, kad ženklai ZEBRA ir ZEBRĖ yra itin panašūs semantiškai.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ZEBRĖ“ (reg.Nr. 56901) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „ZEBRA“ (reg.Nr.54088).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas visoms 35 klasės paslaugoms, nurodant šios klasės antraštinę dalį -„reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“. Protestuojamas ženklas yra registruotas daliai 35 klasės paslaugų „avalynės ir galanterijos prekių sukaupimas (kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“. Akivaizdu, kad suinteresuoto asmens ženklu žymimos 35 klasės paslaugos apima ir tas 35 klasės paslaugas, kurias žymi protestuojamas ženklas. Taip pat šiuo atveju atsižvelgtina ir į pakankamai aukštą ženklų panašumo laipsnį, kuris kompensuoja mažesnį paslaugų panašumą.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus, suinteresuoto asmens ženklas yra naudojamas, juo žymima internetinė svetainė, kurioje pateikiama įvairi informacija bei reklama apie bet kokias prekes (taip pat ir avalynę ir galanteriją), šių prekių pardavimo paslaugas. Lyginamos paslaugos gali būti teikiamos tų pačių prekių atžvilgiu, gali sutapti šių paslaugų pateikimo vartotojams ir įsigijimo sąlygos (parduotuvėse, žiniatinklio svetainėse, teleparduotuvėse). Todėl darytina išvada, kad ženklai žymi vienarūšes paslaugas.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir 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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo ,,ZEBRĖ“ registraciją Nr.56901.

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

2010 m. liepos 28 d. Nr. 2Ap-1276 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Scala Collections Limited (Jungtinė Karalystė, GB), atstovaujamo patentinės patikėtinės T. Sterlinos, protestą Nr. 2377 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje The Company (Anstalt) „Mainpat Group Establishment“ (Lichtenšteinas, FL), prekių ženklo ,,ARTIGIANO“ tarptautinei registracijai Nr. 985228.

I. PROTESTO TURINYS

2009-04-08 suinteresuotas asmuo Scala Collections Limited Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2377, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje The Company (Anstalt) „Mainpat Group Establishment“ priklausančiai prekių ženklo ,,ARTIGIANO“ tarptautinei registracijai Nr. 985228.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „ARTIGIANO“ (reg. Nr. 002573186, 003950301) savininkas. Šie ženklai palyginus juos su protestuojamuoju ženklu (tarpt. reg. Nr. 985228) turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas ženklas „ARTIGIANO“ (tarpt. reg.Nr. 985228) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, ir yra registruotas tapačioms bei panašioms 14 ir 35 klasių prekėms ir paslaugoms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

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 šiais prekių ženklais:

Prekių ženklu „ARTIGIANO“ (reg.Nr. 003950301), paraiška šiam ženklui įregistruoti paduota 2004-07-26;

Prekių ženklu „ARTIGIANO“ (reg.Nr. 002573186), paraiška šiam ženklui įregistruoti paduota 2002-02-11;

Suinteresuoto asmens ženklai šalia 3, 9, 18, 25 klasės prekių yra registruoti: 14 klasės prekėms „brangieji metalai ir jų lydiniai arba jais padengti dirbiniai, arba plakiruoti gaminiai; juvelyrinių brangiųjų metalų, brangakmenių bei jų pakaitalų dirbinių maketai; kaklaraiščių segtukai, kaklaraiščių smeigtukai, raktų pakabukai, pakabučiai, kabantys papuošalai, žiedai, apyrankės, karoliai, auskarai, grandinėlės, įvairūs smeigtukai, ženkliukai, sagos, pinigų sąvaržėlės, rankogalių sąsagos, vizitinių kortelių įdėklai, prespapjė; laikrodžiai ir kiti laikmačiai“; 35 klasės paslaugoms „mažmeninės paslaugos, susijusios su drabužiais, mados prekėmis, juvelyriniais dirbiniais, kosmetika, sveikatos ir grožio produktais, odinėmis prekėmis, lagaminais, akiniais nuo saulės“.

Užprotestuotas prekių ženklas - ,,ARTIGIANO“, tarptautinės registracijos Nr. 985228, ženklo registracijos data – 2008-03-04, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2008-12-28. Ženklas registruotas 14 klasės prekėms „papuošalai; juvelyriniai dirbiniai; brangieji metalai; dirbiniai metalų ar jais padengti, neįtraukti į kitas klases; apdirbti brangieji ar pusbrangiai akmenys (sąlygos pagal Tarptautinio biuro Bendrųjų nuostatų 13 (2) (b) taisyklę neaiškios); amuletai (papuošalai); laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai) ir jų gamyba; laikrodžių (kišeninių, rankinių) dėžutės ir laikrodžių gamyba; dėžutės; grandinėlės; laikrodžių dirželiai; pakabučiai; ženkliukai iš brangiųjų metalų; monetos“; 35 klasės paslaugos „reklama, tame tarpe tiesioginė reklama kompiuteriniuose tinkluose; pardavimų skatinimas tretiesiems asmenims, tame tarpe 14 klasės prekių sukaupimas tretiems asmenims (išskyrus vežimą), teikiantis pirkėjams galimybę jas patogiai apžiūrėti ir įsigyti mažmeninės ir didmeninės prekybos parduotuvėse; rinkos tyrimai; pagalba pramoninėms ir komercinėms bendrovėms jų vadybos klausimais; prekybos mugių ir parodų organizavimas komerciniais tikslais; teikimo paslaugos tretiesiems asmenims (prekių ir paslaugų pirkimas kitoms bendrovėms); visos aukščiau išvardintos paslaugos išimtinai susijusios su juvelyrinių produktų gamyba ir prekyba“.

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. Teisinė apsauga Lietuvoje Bendrijos ženklams taikytina nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01.

Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai (reg.Nr. 002573186, 003950301), palyginus su protestuojamuoju ženklu (tarpt.reg.Nr. 985228), yra ankstesni ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo 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 ženklas (reg.Nr. 003950301) ir protestuojamas ženklas yra žodiniai ženklai, sudaryti iš vienintelio elemento - žodžio ARTIGIANO, užrašyto didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu. Šie ženklai yra tapatūs. Suinteresuoto asmens antrasis ženklas (reg.Nr. 002573186) yra žodinis-vaizdinis, jį sudaro žodis ARTIGIANO bei stilizuota A raidė, patalpinta žodžio viduryje. Ženklai panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes sudaryti iš tapačių žodžių ARTIGIANO. Protestuojamo ženklo grafinis elementas yra daugiau dekoratyvinis, jame išryškinama žodžio pirmoji raidė. Fonetiškai ženklai yra tapatūs, nes sudaryti iš identiško žodžio ARTIGIANO. Pagal semantinį kriterijų ženklai gali būti laikytini kaip turintys tokią pat reikšmę, nes pagrindinis elementas žodis ARTIGIANO – yra italų kalbos žodis, reiškiantis „amatininkas“. Antra vertus, vartotojai, žinantys italų kalbą, suvoks ženklus kaip prasminius, tačiau šios kalbos žinomumo lygis Lietuvoje nėra aukštas, todėl didžiajai daliai vartotojų šie žodžiai bus dirbtiniai, neturintys konkrečios prasmės.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ARTIGIANO (tarpt.reg.Nr. 985228) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „ARTIGIANO“ (reg.Nr. 002573186, 003950301).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. 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 punktas). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama įprastinė prekių kilmė, jų gamintojai, vartotojai, platinimo kanalai ar įprasta pardavimo vieta (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 12 psl.).

Lyginamieji ženklai yra registruoti tokioms pat ir panašioms 14 klasės prekėms bei 35 klasės paslaugoms. Analizuojant prekių bei paslaugų sąrašus akivaizdu, kad ženklai skirti vienarūšėms prekėms (dirbiniams iš brangiųjų metalų, papuošalams, laikrodžiams) bei šių prekių reklamai, prekių sukaupimui. Protestuojamas ženklas registruotas ir kitoms 35 klasės paslaugoms (pagalba komercinėms įmonėms vadybos klausimais, mugių organizavimas, tiekimas), kurios yra išimtinai susijusios su juvelyrinių produktų gamyba bei prekyba, todėl ir minėtos paslaugos laikytinos panašiomis, nes yra susijusios su 14 klasės prekių realizavimu. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas. Šiuo atveju būtina atkreipti dėmesį, kad konstatuotinas aukštas panašumo laipsnis (lyginamieji žodiniai ženklai yra netgi tapatūs), todėl paslaugų vertinimo diapazonas yra daug platesnis.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad protestuojamas ženklas „ARTIGIANO“ (tarpt.reg.Nr. 985228) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „ARTIGIANO“ (reg.Nr. 002573186, 003950301) ir yra pareikštas registruoti tokioms pat ir panašioms 14 klasės prekėms bei 35 klasės paslaugoms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „ARTIGIANO“ tarptautinei registracijai Nr. 985228.

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

2010 m. liepos 30 d. Nr. 2Ap-1277 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Detecha, chemicke vyrobni druzstvo (Čekija, CZ), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2358 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Reinex GmbH & Co. KG (Suomija, FI), atstovaujamai patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, prekių ženklo „REGINA“ tarptautinei registracijai Nr. 981865.

I. PROTESTO TURINYS

2009-03-10 suinteresuotas asmuo Detecha, chemicke vyrobni druzstvo Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2358, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Reinex GmbH & Co. KG priklausančiai prekių ženklo ,,REGINA“ tarptautinei registracijai Nr. 981865.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų. Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „REGINA“ (tarpt. reg. Nr.855385, 860332) savininkas. Šie ženklai palyginus juos su protestuojamuoju ženklu (tarpt. reg. Nr. 981865) turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas ženklas „REGINA“ (tarpt. reg.Nr. 981865) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, ir yra registruotas tapačioms bei panašioms 3, 5, 21 klasių prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę. 2010-07-26 Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuotas asmuo patikslino, kad prašo nesuteikti apsaugos tarptautinei registracijai Nr. 981865 3 klasės prekėms bei daliai 5, 21 klasės prekių.

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 šiais prekių ženklais:

Prekių ženklu „REGINA detecha, ch.v.d.“ (tarpt. reg.Nr. 855385), tarptautinės registracijos data – 2005-04-26, konvencinis prioritetas – 2004-11-10. Ženklas registruotas nurodytoms 3, 5 klasės prekėms.

Prekių ženklu „REGINA detecha, ch.v.d.“ (tarpt. reg.Nr. 860332), tarptautinės registracijos data – 2005-04-26, konvencinis prioritetas – 2004-11-10. Ženklas registruotas nurodytoms 3, 5 klasės prekėms.

Užprotestuotas prekių ženklas - „REGINA“, tarptautinės registracijos Nr. 981865, ženklo registracijos data – 2008-08-14, konvencinis prioritetas – 2008-02-15. Ženklas registruotas nurodytoms 3, 5, 21 klasės prekėms.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punktas numato, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Vadovaujantis šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklai (tarpt. reg. Nr. 855385, 860332), palyginus su protestuojamuoju ženklu (tarpt. reg.Nr. 981865), yra ankstesni ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo 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, nepai-

sant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens ženklai yra žodiniai-vaizdiniai, sudaryti iš žodžio REGINA, užrašyto didžiosiomis raidėmis, šriftu, panašiu į standartinį, po šiuo žodžiu mažesnėmis raidėmis užrašytas gamintojo pavadinimas bei grafinis elementas stilizuota karūna. Pagrindinis šių ženklų elementas yra žodis REGINA, reiškiantis moterišką vardą, kiti elementai ženkle yra arba nuoroda į gamintoją arba dekoratyvūs grafiniai elementai, neteikiantys vartotojui jokios konkrečios informacijos.

Protestuojamas ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento – žodžio REGINA, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Lyginamieji ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, kurį lemia to paties žodžio REGINA atkartojimas. Vizualų ženklų panašumą įtakoja ir panašus žodinių elementų išpildymas – didžiosiomis raidėmis, standartiniu arba panašiu į standartinį šriftu. Dėl sutampančių pagrindinių elementų, lyginamieji ženklai tariami tapačiai, jų prasmė yra identiška.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „REGINA“ (tarpt.reg.Nr. 981865) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „REGINA detecha, ch.v.d.“ (tarpt.reg.Nr. 855385, 860332).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. 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 punktas). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama įprastinė prekių kilmė, jų gamintojai, vartotojai, platinimo kanalai ar įprasta pardavimo vieta (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 12 psl.).

Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens argumentais, kad suinteresuoto asmens ženklai ir protestuojamas ženklas yra registruoti tokioms pat ir panašioms 3 klasės prekėms bei daliai 5 klasės prekių. Tačiau dėl dalies 21 klasės prekių (šukos ir kempinės, šepečiai ir teptukai (išskyrus teptukus, skirtus dažymui), dantų šepetukai, dantų siūlai (valymui)) panašumo vertinimo Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens argumentais. Suinteresuotas asmuo teigė, kad išvardintos prekės yra panašios į 3 klasės prekes „vonių kosmetiniai preparatai; plaukų losjonai“ bei 5 klasės prekes „dezinfekavimo priemonės“. Kaip nurodyta Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos (Nicos klasifikacijos) aiškinamosiose pastabose, 21 klasės prekės apima daugiausia mažus rankinius namų apyvokos ir virtuvės reikmenis bei įtaisus, taip pat tualeto reikmenis, stiklo ir porceliano gaminius. Prie šios klasės nėra priskiriama 3 klasės prekės, tokios kaip valymo preparatai, muilas ir t.t. Akivaizdu, kad lyginamosios 3, 5 bei 21 klasės prekės skiriasi pagal savo išvaizdą, pagal medžiagą, iš kurios prekės yra pagamintos. Šios prekės yra pateiktos ir realizuojamos skirtinguose skyriuose. Tai, kad šios prekės gali būti panaudotos kartu, tame pačiame procese, neleidžia daryti išvados, kad tai vienarūšės prekės, nes jos nėra pakeičiančios viena kitą, nėra alternatyvaus naudojimo pobūdžio. Todėl 21 klasės prekės (šukos ir kempinės, šepečiai ir teptukai (išskyrus teptukus skirtus dažymui), dantų šepetukai, dantų siūlai (valymui)) nelaikytinos panašiomis į 3 bei 5 klasės nurodytas prekes.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas iš dalies, PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad protestuojamas ženklas „REGINA“ (tarpt.reg.Nr. 981865) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „REGINA detecha, ch.v.d.“ (tarpt.reg.Nr. 855385, 860332) ir yra pareikštas registruoti daliai tapačių ir panašių 3 bei 5 klasės prekių, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „REGINA“ tarptautinei registracijai Nr. 981865 3 klasės prekėms, 5 klasės prekėms „farmacijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; pleistrai, tvarsliava; dezinfekavimo preparatai; vonių priedai medicinos reikmėms; gydomieji vonių preparatai; balzamai medicinos reikmėms; higieniniai tvarsčiai; tvarsliava; higieninės servetėlės; dezodorantai (išskyrus asmeninius); dezodorantai drabužiams ir audiniams; dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms; gumuotieji audinio pleistrai; nuospaudų šalinimo priemonės; lipniosios juostelės medicinos reikmėms; kompresai; kontaktinių lęšių tirpalai; tirpikliai pleistrų klijams pašalinti; losjonai medicinos reikmėms; oro gaivikliai; oro valymo preparatai; mėnesinių įklotai; mentolis; nuospaudų preparatai; purvas vonioms; pleistras medicinos reikmėms; kontaktinių lęšių valymo preparatai; druskos mineralinių vandenų vonioms; tepalai nuo saulės nudegimo; preparatai nuo saulės nudegimo farmacinėms reikmėms; krūtų priežiūros tamponai; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; medicininė tvarsliava; karpų pieštukai; tualeto kvapieji kubiukai“.

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

2010 m. rugpjūčio 3 d. Nr. 2Ap-1278 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens F&C Asset Management Plc (Jungtinė Karalystė, GB) atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. 2448 dėl Dmitrij Dolgin (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės, priklausančio prekių ženklo „REO LT“ registracijos Nr. 59734 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2009-08-25 suinteresuotas asmuo F&C Asset Management Plc Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2448 dėl Dmitrij Dolgin priklausančio prekių ženklo „REO LT“ registracijos Nr. 59734 pripažinimo negaliojančia.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „REO“ (reg.Nr. 002062909) savininkas. Šis ženklas pasižymi ankstesnio prioriteto data palyginus su protestuojamu ženklu. Protestuojamas ženklas „REO LT“ (reg.Nr. 59734) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „REO“ (reg. Nr.002062909) ir yra įregistruotas tapačioms bei panašioms 36 klasės paslaugoms. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuotas asmuo patikslino, kad prašo pripažinti negaliojančia prekių ženklo „REO LT“ registraciją Nr. 59734 36 klasės paslaugoms, daliai 41 klasės paslaugų „švietimas, mokymas, susiję su 36 klasės paslaugomis“.

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 Bendrijos prekių ženklo „REO“ registracija Nr. 002062909, paraiška šiam ženklui įregistruoti paduota 2001-01-17. Ženklas yra registruotas 36 klasės paslaugoms „investavimo paslaugos; turto investavimas; fondų investavimas; draudimo ir garantijų paslaugos; finansų valdymas ir konsultavimas; kaupiamosios pensijos paslaugos; finansinės paskolos; paskolos už užstatą; hipotekos paslaugos; bankininkystė; nekilnojamo turto paslaugos; informacinės, patariamosios ir konsultacinės paslaugos, susijusios su aukščiau išvardintomis paslaugomis“.

Protestuojamas ženklas „REO LT“ (reg.Nr. 59734), paraiška Nr. 2008 1674 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-07-22. Ženklas registruotas 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos“; 41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla“.

Suinteresuotas asmuo patikslino, kad protestas reiškiamas tik dėl protestuojamo ženklo registracijos pripažinimo negaliojančia 36 klasės paslaugoms ir daliai 41 klasės paslaugų.

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. Teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01.

Pagal šią įstatymo nuostatą, suinteresuoto asmens prekių ženklas „REO“ (reg. Nr. 002062909) palyginus su protestuojamuoju „REO LT“ (reg.Nr. 59734) 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 nustatymo, patvirtintų Valstybi-

nio 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 ženklas yra sudarytas iš vienintelio elemento-žodžio REO, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu.

Protestuojamas ženklas yra žodinis-vaizdinis ženklas, jį sudaro žodinis junginys REO LT, išpildytas didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, šriftu, panašiu į standartinį. Junginio elementai yra išpildyti skirtingomis spalvomis: REO – mėlyna spalva, LT – balta spalva, apversto oranžinės spalvos kvadrato figūroje. Pagrindinis šio ženklo elementas yra pirmasis žodis REO, nes LT yra Lietuvos kodas ir išskirtinumo ženklui neteikia.

Ženklų pagrindiniai elementai žodžiai REO sutampa, todėl šių ženklų sukuriamas įspūdis yra panašus. Pagrindiniai elementai taip pat pasižymi panašiu išpildymu – didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu arba panašiu į standartinį šriftu. Analizuojant ženklus pagal fonetinį kriterijų, pažymėtina, kad elementas REO bus tariamas tapačiai, taigi ženklai taip pat yra panašūs ir fonetiškai. Žodis REO konkrečios prasmės vartotojui neteikia, todėl semantiškai ženklai nelygintini.

Nustatyta, kad pagrindinis ir dominuojantis ženklų elementas žodis REO sutampa, o nežymūs ženklų skirtumai neturėtų vaidinti lemiančio vaidmens, kadangi vartotojai dažniausiai vienu metu ženklų palyginti negali. Todėl įvertinus visa tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „REO LT“ (reg.Nr.59734) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „REO“ (reg.Nr.002062909).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Pažymėtina, kad lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms bei panašioms 36 klasės paslaugoms. Tačiau Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens pozicija, kad 41 klasės paslaugos „švietimas, mokymas“, gali būti susijusios su 36 klasės paslaugomis, tarp jų su informacinėmis, patariamosiomis ir konsultacinėmis paslaugomis, kiek tai yra susiję su švietimu ir mokymu draudimo, finansinių operacijų, piniginių operacijų, nekilnojamo turto klausimais. Pažymėtina, kad lyginamosios paslaugos yra skirtingos paskirties: 41 klasės paslaugos skirtos švietimui, mokymui, o 36 klasės paslaugos – konsultuoti, teikti informaciją, patarti konkrečiais klausimais. Šios paslaugos yra skirtos skirtingiems subjektams ir jas teikia ne tie patys subjektai: 36 klasės paslaugos yra nukreiptos į konkretų klientą, kuriam teikiamos finansinio pobūdžio paslaugos ir visos paslaugos teikiamos toje pačioje finansinėje ar kredito įstaigoje. Tuo tarpu „švietimo, mokymo“ paslaugas gali teikti tik tam tikri subjektai, turintis teisę teikti minėtas paslaugas ir tokios paslaugos paprastai teikiamos mokymo įstaigose. Lyginamosios paslaugos negali būti keičiamos vienos kitomis, jos nėra alternatyvaus naudojimo pobūdžio. Todėl darytina išvada, kad 41 klasės paslaugos „švietimas, mokymas“ nėra panašios į nurodytas 36 klasės paslaugas.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos šios aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, ženklai yra registruoti iš dalies tapačioms ir panašioms paslaugoms (36 klasėje), todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

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 prekių ženklo ,,REO LT“ registraciją Nr. 59734 pripažinti negaliojančia iš dalies, t.y. 36 klasės paslaugoms.

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

2010 m. rugpjūčio 5 d. Nr. 2Ap-1279 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens AB „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2428 dėl pareiškėjui AB „RAGUTIS“ (Lietuva, LT), atstovaujamam patentinio patikėtinio Leono Antano Kučinsko, priklausančio prekių ženklo ,,SMETONIŠKAS“ registracijos Nr. 59853 pripažinimo negaliojančia 29 klasės prekėms.

I. PROTESTO TURINYS

2009-07-10 suinteresuotas asmuo AB „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2428, prašydamas pripažinti negaliojančia AB „RAGUTIS“ priklausančią prekių ženklo ,,SMETONIŠKAS“ registraciją Nr. 59853 29 klasės prekėms.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

- vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,
- ginčijamo prekių ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,
- prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „SMETONIŠKAS“ registracija Nr. 51527, paraiška Nr. 2004 2014 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-10-12**.** Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai; sūris; sviestas“.

Užprotestuotas prekių ženklas – „SMETONIŠKAS“, registracijos Nr. 59853, paraiška Nr. 2008 1883 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-08-14**.** Be kitų klasių ženklas pareikštas registruoti 29 klasės prekėms „alyvų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); rapsų aliejus (maistui); kukurūzų aliejus; palmių aliejus (maistui); valgomasis aliejus“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 2.1 punkte nustatyta, kad ženklų tapatumą lemia, kai sutampa visos juose esančių elementų detalės (užrašai, figūros, grafika, spalvos).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas ,,SMETONIŠKAS“ (reg. Nr. 51527) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas ,,SMETONIŠKAS“ (reg. Nr. 59853) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Kadangi lyginamuosius ženklus sudaro tas pats prasminis žodis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis ir jokių papildomų elementų ženkluose nėra, ženklai laikytini tapačiais vizualiai, fonetiškai ir semantiškai.

Nustačius, kad ženklai tapatūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97,17 punktas*). Kitaip

tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

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.*).

Suinteresuoto asmens ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai; sūris; sviestas“, protestuojamas ženklas pareikštas registruoti 29 klasės prekėms „alyvų aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); rapsų aliejus (maistui); kukurūzų aliejus; palmių aliejus (maistui); valgomasis aliejus“. Suinteresuoto asmens ženklu žymimos prekės „sviestas“ ir protestuojamo ženklo prekių sąraše nurodyti valgomieji aliejai yra panašios prekės, nes labai panaši šių prekių paskirtis – ir sviestas, ir aliejai plačiai naudojami įvairių patiekalų gamyboje suteikiant gaminamiems patiekalams riebumo bei gali būti vartojami tiesiogiai maitinimuisi kartu su kitais maisto produktais (pvz., sviestą tepant ant duonos ar dažant duoną aliejuje). Dėl sviesto ir aliejų sudėties ypatybių (gyvulinės ir augalinės kilmės riebalai) ir panašios paskirties šios prekės gali būti priskirtos maistinių riebalų kategorijai. Šių prekių vartojimo būdai yra panašūs – ir sviestas, ir aliejus naudojami kepimui, dedami ar pilami į tešlą, pateikiami ant stalo tarp užkandžių. Dėl panašios paskirties ir vartojimo būdo lyginamos prekės yra konkuruojančios, be to, šios prekės gali būti ir papildančios viena kitą (pvz., naudojamos kartu tų pačių kepinių, konditerijos gaminių gamyboje), todėl sutaps šių prekių vartotojai.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas ,,SMETONIŠKAS“ (reg. Nr. 59853) yra tapatus ankstesniam suinteresuoto asmens prekių ženklui ,,SMETONIŠKAS“ (reg. Nr. 51527), yra pareikštas registruoti panašioms 29 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

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 „SMETONIŠKAS“ registraciją Nr. 59853 pripažinti negaliojančia 29 klasės prekėms.

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

2010 m. rugpjūčio 5 d. Nr. 2Ap-1280 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Hama GmbH & Co. KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinio patikėtinio L.A.Kučinsko, protestą Nr. 2362 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje OOO „NIZHNEKAMSKNEFTEORGSINTEZ“ (Rusija, RU) prekių ženklo „KAMA“ tarptautinei registracijai Nr. 983852 1, 2, 3 klasių prekėms.

I. PROTESTO TURINYS

2009-03-19 suinteresuotas asmuo Hama GmbH & Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2362, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje OOO „NIZHNEKAMSKNEFTEORGSINTEZ“ priklausančiai prekių ženklo „KAMA“ tarptautinei registracijai Nr. 983852 1, 2, 3 klasių prekėms.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos ženklų „HAMA“ (reg. Nr.005360342), „hama“ (reg.Nr. 006322333) savininkas. Šie ženklai palyginus juos su protestuojamuoju ženklu (tarpt. reg. Nr. 983852) turi ankstesnę prioriteto datą. Protestuojamas ženklas „KAMA“ (tarpt. reg.Nr. 983852) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus, ir yra registruotas tapačioms bei panašioms 1, 2, 3 klasių prekėms, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

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 šiais prekių ženklais:

Bendrijos ženklu „HAMA“ (reg.Nr. 005360342), paraiškos padavimo data – 2006-10-05. Ženklas šalia kitų klasių yra registruotas 1, 2 klasės prekėms.

Bendrijos ženklu „hama“ (reg.Nr. 006322333), paraiškos padavimo data – 2007-10-01. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms.

Užprotestuotas prekių ženklas - „KAMA“, tarptautinės registracijos Nr. 983852, ženklo registracijos data – 2008-02-15. Ženklas registruotas nurodytoms 1, 2, 3, 4 klasių prekėms. Protestas buvo reiškiamas dėl 1, 2, 3 klasių prekių.

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 palyginus su protestuojamuoju ženklu yra ankstesni ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo 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 ženklas (reg.Nr. 005360342) yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio HAMA, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens ženklas (reg.Nr. 006322333) sudarytas iš to paties žodžio „hama“, tik išpildytas mažosiomis raidėmis, pastorintu šriftu, panašiu į standartinį.

Protestuojamas ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento – žodžio KAMA, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Lyginamieji ženklai yra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes ženklus sudaro tapataus ilgio žodžiai HAMA ir KAMA. Pagrindiniai ženklų elementai sudaryti iš 4 raidžių, 2 skiemenų. Sutampa didžioji šių žodžių dalis, skiriasi tik pirmosios raidės H suinteresuoto asmens ženkluose ir K protestuojamame ženkle. Vizualų žodinių ženklų panašumą įtakoja ir panašus pagrindinių elementų išpildymas – didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens figūrinis ženklas išpildytas mažosiomis raidėmis, kiek skirtingu šriftu, tačiau tai esminės įtakos bendram suvokimo įspūdžiui nedaro. Ženklai panašūs fonetiškai, pirmųjų raidžių priebalsių H ir K skirtumas tariant nėra ryškus. Semantiškai ženklai KAMA ir HAMA nelygintini, nes juos sudarantys žodžiai greičiausiai bus suvokiami kaip dirbtiniai, neturintys konkrečios prasmės. Dalis vartotojų protestuojamo ženklo KAMA prasmę galėtų sutapatinti su upės Rusijoje pavadinimu.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „KAMA“ (tarpt.reg.Nr. 983852) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „HAMA“ (reg. Nr.005360342), „hama“ (reg.Nr. 006322333).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. 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 punktas). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama įprastinė prekių kilmė, jų gamintojai, vartotojai, platinimo kanalai ar įprasta pardavimo vieta (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 12 psl.).

Lyginamieji ženklai yra registruoti tokioms pat ir panašioms 1, 2, 3 klasės prekėms, kurios vertintinos kaip vienarūšės prekės.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad protestuojamas ženklas „KAMA“ (tarpt.reg.Nr. 983852) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „HAMA“ (reg. Nr.005360342), „hama“ (reg.Nr. 006322333) ir yra registruotas tokioms pat ir panašioms 1, 2, 3 klasės prekėms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „KAMA“ tarptautinei registracijai Nr. 983852 1, 2, 3 klasių prekėms.

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

2010 m. rugpjūčio 10 d. Nr. 2Ap-1281 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Finitimus“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2447 dėl uždarosios akcinės bendrovės ,,Dana ir Ko“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, prekių ženklo „TOPSY“ registracijos Nr. 59802 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2009-08-24 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Finitimus“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2447, kuriame prašė pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės ,,Dana ir Ko“ prekių ženklo „TOPSY“ registraciją Nr.59802.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „TOPSY“ (reg.Nr. 59802) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „Tops!“ (reg.Nr.42467). Protestuojamas ženklas yra registruojamas 25 klasės prekėms, kurios yra tapačios bei panašios į 25 klasės prekes bei 35 klasės paslaugas, kurioms įregistruotas suinteresuoto asmens ženklas. Esant nurodytoms aplinkybėms, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „Tops!“ registracija Nr. 42467, paraiška Nr. 2000 1446 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2000-08-07. Ženklas įregistruotas 25 klasės prekėms „avalynė“ ir 35 klasės paslaugoms „importo ir eksporto operacijos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas ko-

mercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Protestuojamas ženklas - „TOPSY“ (reg. Nr.59802), paraiška Nr. 2008 1943 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2000-08-07. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas palyginus jį su protestuojamu ženklu.

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 ženklas, sudarytas iš žodžio „Tops“, pirma raidė didžioji, likusios mažosios ir šalia jo esančio šauktuko. Protestuojamas ženklas sudarytas iš žodžio TOPSY, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus, nes visiškai sutampa žodžių pradžia, suinteresuoto asmens ženklas „Tops“ yra pilnai atkartotas protestuojamame ženkle „TOPSY“. Protestuojamo ženklo galūnėje balsė Y ir suinteresuoto asmens ženklo gale esantis šauktukas taip pat sukuria tam tikrą vizualų panašumą. Raidžių dydis žodžiuose „TOPSY“ ir „Tops“ esminės reikšmės neturi, nes ženklų suvokimą pirmiausiai formuoja pagrindiniai ženklų elementai.

Fonetiškai lyginant ženklus pažymėtina, kad nors skiriasi skiemenų skaičius,- suinteresuoto asmens ženklas yra sudarytas iš vieno skiemens, o protestuojamas ženklas turi du skiemenis, tačiau visiškai identiška yra žodžių pradžioje esančios 4 raidės, suinteresuoto asmens ženklas pilnai atsikartoja protestuojamame ženkle, šios aplinkybės lemia panašų pagrindinių elementų žodžių „Tops“ ir „TOPSY“ skambesį.

Semantiškai ženklai vertintini kaip dirbtiniai žodžiai, neturintys konkrečios prasmės. Suinteresuoto asmens ženklą dalis vartotojų, žinančių anglų kalbą, gali suvokti kaip prasminį šios kalbos žodį, reiškiantį „viršūnė“.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „TOPSY“ (reg.Nr. 59802) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „Tops!“ (reg.Nr.42467).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pagal Europos Teisingumo Teismo suformuotą praktiką, mažesnį panašumo laipsnį tarp prekių ar paslaugų gali kompensuoti didesnis prekių ženklų panašumo laipsnis, ir atvirkščiai (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97,17 punktas). Kitaip tariant, kuo didesnis lyginamųjų prekių ženklų panašumas, tuo platesnis šiais ženklais žymimų prekių ir paslaugų panašumo vertinimo diapazonas.

Lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms 25 klasės prekėms „avalynė“. Likusios protestuojamo ženklo 25 klasės prekės (drabužiai, apranga, galvos apdangalai) yra sietinos su 25 klasės prekėmis „avalynė“, nes visos nurodytos 25 klasės prekės yra dėvimos tuo pačiu metu, skirtos tam tikroms žmogaus kūno dalims apdengti, apvilkti, gali būti pagamintos iš tų pačių medžiagų (audinių, odos, kt.), realizuojamos tomis pačiomis sąlygomis. Šiuolaikinėje mados rinkoje pakankamai įprasta, kad nurodytos prekės yra papildančios viena kitą, gali sudaryti tam tikrą vieningą mados kolekciją, liniją, todėl darytina išvada, kad 25 klasės prekės, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, yra tapačios bei panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas 25 klasės prekes.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas pagrįstu ir 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 pripažinti negaliojančia prekių ženklo ,,TOPSY“ registraciją Nr.59802.

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

2010 m. rugpjūčio 12 d. Nr. 2Ap-1282 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo pareiškėjo advokato Rolando Džervaus (Lietuva, LT) apeliaciją Nr.146 dėl prekių ženklo „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ (paraiškos Nr. 2009 0434).

I. APELIACIJOS TURINYS

2010-04-30 pareiškėjas advokatas Rolandas Džervus (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas dėl prekių ženklo „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ (paraiška Nr. 2009 0434).

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2009-11-25 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklu žymens „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ (paraiškos Nr. 2009 0434). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes aprašo paslaugas žodžiu, ir nurodo kitas paslaugų, kurioms ženklas registruojamas charakteristikas, t.y. nurodo šių paslaugų pobūdį.

Pagal Apeliacijų ir protestų nagrinėjimo taisyklių AP/02/2009 86 punktą Apeliacinio skyriaus vedėja 2010-05-04 priėmė nutarimą apeliaciją Nr. 146 nagrinėti rašytinio proceso tvarka.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

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. Minėtų taisyklių 114. 2 punktas nurodo, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų, dėl to, kad aprašo paslaugas žodžiu (114.2.1).

Pareikštas registruoti žymuo yra žodinis, sudarytas iš junginio „JURIDINIAI SPRENDIMAI“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Žymuo registruojamas 45 klasės paslaugoms „juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu“.

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. Kaip jau buvo minėta anksčiau, žymuo registruojamas 45 klasės paslaugoms, kurios daugiausia apima juridines paslaugas, teikiamas žmonėms, žmonių grupėms, organizacijoms ar įmonėms, paslaugas, susijusias su asmenų ir subjektų saugumu ir pan. Žymenį sudarantys žodžiai „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ yra lietuvių bendrinės kalbos žodžiai, akivaizdu, kad jų prasmė vidutiniam vartotojui yra aiški ir suvokiama. Žodis „juridinis“ – susijęs su teise, jos mokslu, teisinis (pvz. juridinė konsultacija), antrasis žodis „sprendimai“ – daiktavardis, kilęs iš veiksmažodžio „spręsti“ – nutarti, daryti išvadą, susidaryti ar pareikšti nuomonę, svarstyti, nagrinėti, ieškoti atsakymo (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000, psl. 272, 726). Atsižvelgiant į paslaugas, kurioms žymuo registruojamas, vidutinis vartotojas žymenį suvoks kaip juridinių (teisės) žinių taikymą, nagrinėjant, svarstant problemą ar klausimą ir ieškant atsakymo į juos, priimant atitinkamą sprendimą.

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. Pažymėtina, kad minėti žodžiai pateikti junginyje nesukuria kokios nors nestandartinės prasmės (tokių įrodymų nei VPB ekspertui, nei Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta), priešingai, junginio semantinis turinys suprantamas vienareikšmiškai ir tiesiogiai. Todėl darytina išvada, kad toks žymuo negalės įgyvendinti prekių ženklui priskirtos funkcijos atskirti vieno asmens prekes ar paslaugas nuo kito asmens prekių arba paslaugų.

Apeliacijoje nurodyti argumentai dėl žymens įregistravimo remiantis kitų teisės aktų nuostatomis, yra visiškai nepagrįsti, kadangi ženklui keliamus reikalavimus įtvirtina tik Lietuvos Prekių ženklų įstatymas. Pažymėtina, kad Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos ženklams registruoti (Nicos klasifikacijos) paskirtis yra vieningos sistemos prekėms ir paslaugoms apibūdinti bei sugrupuoti jas į atitinkamas grupes (klases) sukūrimas. Nicos sutarties dėl tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos ženklų registravimo reikmės 2 straipsnio 1 dalyje nurodoma, kad klasifikacija neįpareigoja Specialiosios sąjungos šalių nei bet kuriam ženklui suteikiamos apsaugos apimties, nei paslaugų ženklų pripažinimo požiūriu. Kitaip tariant, minėta klasifikacija nereglamentuoja reikalavimų, keliamų žymeniui, todėl apeliacijoje nurodyta aplinkybė, kad žodžio „sprendimai“ nebuvimas Nicos klasifikacijoje reiškia, kad ši veikla negali būti laikoma paslauga ir dėl to žymuo turi skiriamąjį požymį yra absoliučiai nepagrįstas. Nicos klasifikacija neapima visų įmanomų paslaugų ir, kaip

nurodoma Nicos klasifikacijos bendrosiose pastabose, joje nesančios paslaugos klasifikuojamos pagal analogiją su kitomis panašiomis paslaugomis, esančiomis Abėcėliniame sąraše. Dėl šios priežasties tam tikros konkrečios paslaugos Nicos klasifikacijoje nebuvimas reiškia tik tai, kad ta paslauga turi būti klasifikuojama pagal analogiją su kitomis panašiomis paslaugomis, o ne suteikia pagrindą klaidingai teigti, kad ši veikla negali būti laikoma paslauga ir turi būti registruojama prekių ženklu.

Apeliacijoje taip pat nurodyta, kad turėtų būti atsižvelgta į Civilinio kodekso (toliau – CK) nuostatas, reglamentuojančias juridinių asmenų pavadinimų įregistravimą. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo priimtoje nutartyje yra pažymėjęs, kad „firmos vardo (juridinio asmens pavadinimo) bei prekių ženklo paskirtis nėra identiška. Pirmojo funkcija – atskirti juridinį asmenį nuo kitų juridinių asmenų (1999 m. Firmų vardų įstatymo 2 straipsnio 3 dalis, CK 2.39 straipsnio 1 dalis). Antrojo – prekių ženklo funkcija - atskirti vieno asmens prekes arba paslaugas nuo kito asmens prekių arba paslaugų (PŽĮ 2 straipsnio 1 dalis)“ (LAT 2006-03-27 nutartis, priimta civilinėje byloje Nr. 3K-3-209/2006). Minėtoje nutartyje konstatuota, kad „pagal teisės normose įtvirtintų nuostatų *ratio legis* šių dviejų pramoninės nuosavybės objektų – firmų vardų (juridinių asmenų pavadinimų) ir prekių ženklų teisinė apsauga (bei reikalavimai kiekvieno iš jų teisinei apsaugai) nėra visiškai autonomiška, o šie objektai – atsieti vienas nuo kito (taip pat žr. Europos Bendrijų Teisingumo Teismo 2004 m. lapkričio 16 d. preliminarus nutarimas, priimtas byloje *Anheuser-Busch Inc. v. Budejovicky Budvar, narodni podnik*, bylos Nr. C-245/02, 1999 m. gegužės 11 d. preliminarus nutarimas, priimtas byloje *Pfeiffer Grosshandel GmbH v. Lowa Warenhandel GmbH*, bylos Nr. C-255/97)“. Prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkte nustatyta, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklėse skiriamojo požymio buvimas apibrėžiamas kaip žymens gebėjimas atskirti vieno asmens prekes ar paslaugas nuo kito asmens prekių ar paslaugų. CK 2.40 straipsnio 2 dalyje nustatyta, kad juridinio asmens pavadinimas turi būti sudarytas laikantis lietuvių bendrinės kalbos normų ir negali būti sudarytas tik iš tiesioginę veiklos daiktų ar paslaugų rūšį nurodančio bendrinio žodžio (žodžių) arba tik iš vietovardžio, arba tik iš kitokio žodžio, neturinčio skiriamojo požymio. Kaip matyti, apribojimai nukreipti į patį žodį kaip tokį, jo gebėjimą išskirti juridinį asmenį iš kitų tarpo. Kaip matyti, reikalavimai, keliami šiems pramoninės nuosavybės objektams nėra visiškai identiški, nes tai išplaukia iš skirtingos prekių ženklo ir juridinio asmens pavadinimo paskirties. Todėl ta aplinkybė, kad atitinkamas žodis ar žodžių junginys yra įregistruotas kaip juridinio asmens pavadinimas, automatiškai nereiškia, kad šis žodis ar jų junginys registruotinas prekių ženklu, nes žymuo turi atitikti reikalavimus, keliamus ženklui, taip vadinamus absoliučius reikalavimus. Tuo pačiu pažymėtina, kad pareiškėjo pavadinimas nėra įregistruotas Juridinių asmenų registre.

VPB eksperto sprendimas taip pat buvo grindžiamas 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.

VPB eksperto sprendime nurodyta, kad prekių ženklais neregistruotini žymenys, nurodantys kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas, šiuo konkrečiu atveju tokia charakteristika buvo įvardyta paslaugų, kurioms žymuo registruojamas, pobūdis. Dabartinės lietuvių kalbos žodynas paaiškina, kad pobūdis – tai būdinga ypatybė ar jų visuma (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000, psl. 573). Manytina, kad žodžių junginiu „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ yra nusakoma paslaugų, kurioms žymuo registruojamas, būdingos ypatybės, t.y. teikiamos paslaugos įgyvendinamos taikant juridines žinias klausimui, problemai išspręsti, šių žinių pagrindu priimant juridinio pobūdžio sprendimus. Pažymėtina, kad Prekių ženklų registravimo taisyklėse pateiktas tik pavyzdinis sąrašas žymenų, nurodančių prekių ar paslaugų charakteristikas, todėl kiekvienu konkrečiu atveju VPB kaip kompetentinga institucija pramoninės nuosavybės apsaugos srityje įvertina žymens atitikimą absoliutiems reikalavimams, tokiu būdu formuoja praktiką šioje srityje ir minėtos taisyklės gali būti papildytos naujais pavyzdžiais.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, apeliacijoje pareiškėjas nenurodė jokių argumentų ir nepateikė jokių įrodymų, todėl nėra pagrindo keisti VPB eksperto sprendimą.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „JURIDINIAI SPRENDIMAI“ (paraiškos Nr. 2009 0434).

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

2010 m. rugpjūčio 12 d. Nr. 2Ap-1283 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens COMPAGNE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme (Prancūzija, FR), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 2434 dėl akcinės bendrovės ,,Žemaitijos Pienas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, prekių ženklo „ACTIFEEL“ registracijos Nr. 59370 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2009-07-27 suinteresuotas asmuo COMPAGNE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2434, kuriame prašė pripažinti negaliojančia akcinės bendrovės ,,Žemaitijos Pienas“ prekių ženklo „ACTIFEEL“ registraciją Nr.59370.

Protesto pagrindai – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2, 7 punktai.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „ACTIMEL“ (reg.Nr. 31333) savininkas. Šis ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Nurodė, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg.Nr. 59370) yra vizualiai ir fonetiškai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „ACTIMEL“ (reg.Nr.31333). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms ir panašioms 32 klasės prekėms, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Suinteresuotas asmuo taip pat yra ir Bendrijos ženklo „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848) savininkas, kuris protestuojamo ženklo atžvilgiu pasižymi ankstesnio prioriteto data. Šis ženklas pasižymi reputacija 29 klasės prekių atžvilgiu, protestuojamo ženklo registracija sudarys galimybę nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti suinteresuoto asmens Bendrijos ženklo skiriamąjį požymį arba pakenkti jo reputacijai.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „ACTIMEL“ registracija Nr. 31333, paraiška Nr. 96-0759 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1996-03-22. Ženklas šalia kitų klasių prekių yra įregistruotas ir 32 klasės prekėms „gaivieji gėrimai; gaivieji gėrimai su pieniškais priedais“.

Protestuojamas ženklas - „ACTIFEEL“ (reg. Nr.59370), paraiška Nr. 2008 1463 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-06-20. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas palyginus jį su protestuojamu ženklu.

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 ženklas sudarytas iš vienintelio elemento-žodžio „ACTIMEL“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas sudarytas iš žodžio ACTIFEEL, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Ženklų pagrindiniai elementai, įtakojantys jų bendrą suvokimo įspūdį, yra žodžiai ACTIMEL ir ACTIFEEL.

Lyginamieji ženklai turi tam tikro vizualaus panašumo, nes sutampa žodžių pradžia ACTI-. Tačiau pažymėtina, kad žodžių pradžia ACTI- yra pagrįstai kildinama iš anglų kalbos prasminio žodžio „active“ (aktyvus, veiklus, energingas, gyvas – B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 22) ir registruojamų prekių atžvilgiu gali būti

suprantama kaip nurodanti maisto produktus, gėrimus, kurie vartotojui suteikia „energijos, aktyvumo, judrumo ir kt.“, todėl nėra stiprusis elementas. Be to, pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus, minėta dalis pakankamai dažnai pasikartoja ir kitų pareiškėjų ženkluose, todėl yra gana silpna ir neturėtų išimtinai priklausyti vienam savininkui. Antroji ženklų dalis –MEL ir –FEEL yra skirtinga, nes skiriasi raidžių skaičiumi, priebalsėmis „M“ ir „F“, balsė „E“ suinteresuoto asmens ženkle yra viena, o protestuojamame ženkle - dviguba „E“.

Lyginamųjų ženklų skirtingumas labiausiai išryškėja kitais ženklų panašumo vertinimo kriterijais (fonetiniu ir semantiniu). Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) vadove pažymėta, kad „iš esmės kuomet ženklai yra tiktai žodiniai, fonetinis įspūdis yra reikšmingesnis negu vizualus“. Šiame vadove taip pat nurodyta, kad „jeigu reikšminga visuomenės dalis užsienio kalbos žodį taria teisingai, o kita visuomenės dalis taiko gimtosios kalbos tarimo taisykles, vertinant ženklų fonetinį panašumą šie du tarimo būdai turi būti atitinkamai įvertinti (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 11-12 psl.). Kadangi lietuvių bendrinėje kalboje nėra tokių žodžių kaip ACTIMEL ir ACTIFEEL, todėl vidutinis vartotojas šiuos žodžius gali suvokti kaip kitos kalbos žodžius ir taikyti tos kalbos tarimo taisykles arba tarti pagal lietuvių kalbos taisykles. Konkrečiu atveju abejotina, kad būtų pritaikytos lietuvių kalbos tarimo taisyklės, nes lyginamųjų žodžių tarimas būtų pakankamai sunkus: AC-TI-MEL ir AC-TI-FE-EL. Atsižvelgiant į anglų kalbos žinomumo rodiklius Lietuvoje (šią kalbą žino ir moka 32 proc. Lietuvos gyventojų - Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November – December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf), tikėtina, kad bus pritaikytos būtent šios kalbos taisyklės ir ženklus sudarantys žodžiai bus tariami: AK-TI-MEL ir AK-TI-FYL. Nors žodžių pradžia AKTI- tariama tapačiai, tačiau ypač skiriasi ir yra akcentuota žodžių pabaiga. Paskutinių skiemenų nevienodą skambesį suponuoja skirtingos priebalsės M ir F bei balsės E ir Y.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu. Tokiu vartotoju turi būti laikomas protingai gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Kaip nurodo protestuojamo ženklo savininkas, ženklas ACTIFEEL yra sudurtinis žodis, sudarytas iš dviejų prasminių anglų kalbos žodžių: „active“ (aktyvus, veiklus, energingas) ir „feel“ (jausti, jaustis, justi) (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 22, 237), taigi būtų suvokiamas kaip „aktyviai jaustis“. Nurodyti anglų kalbos žodžiai yra itin dažnai naudojami, todėl manytina, kad vidutiniam vartotojui jų reikšmė būtų suvokiama ir aiški. Suinteresuoto asmens ženklas nėra sudarytas tokiu pat principu, būtent kaip dviejų prasminių žodžių kombinacija, tik dalis „ACTI-“ gali kelti asociacijas su žodžiu „active“ (aktyvus, veiklus, energingas). Todėl manytina, kad semantiškai ženklai interpretuotini skirtingai: protestuojamas ženklas kaip turintis aiškią ir suvokiamą prasmę, o suinteresuoto asmens – tik galimai keliantis tam tikras prasmines asociacijas.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg.Nr. 59370) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „ACTIMEL“ (reg.Nr.31333).

Apeliacinis skyrius pažymi, kad šalys nebuvo pateikusios jokių įrodymų, pagrindžiančių vidutinio vartotojo nuomonę dėl lyginamųjų ženklų klaidinančio panašumo/nepanašumo. Kaip nurodė suinteresuotas asmuo, jo pateikti įrodymai (vartotojų apklausos) yra dėl antrojo protesto pagrindo - PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punkto aplinkybių pagrindimo.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) 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 klaidinantis panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, palyginimas neturi teisinės reikšmės.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas nepagrįstu ir atmestinas.

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus ankstesniam Bendrijos prekių ženklui arba klaidinamai į jį panašus, jeigu vėlesnis ženklas pareikštas registruoti ar įregistruotas prekėms ir (ar) paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ir (ar) paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos prekių ženklas, jeigu ankstesnis Bendrijos prekių ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje ir jeigu dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Pagal šį pagrindą būtina nustatyti tokias aplinkybes: ginčijamas ženklas yra tapatus arba klaidinančiai panašus į Bendrijos prekių ženklą; vėlesnis ginčijamas ženklas yra pareikštas registruoti prekėms bei paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ar paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos ženklas; ankstesnis Bendrijos ženklas turi turėti reputaciją Europos Bendrijoje; vėlesnio ženklo naudojimas turi lemti tai, kad būtų įvykdyta bent viena iš šių sąlygų: dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Suinteresuotam asmeniui priklauso ir Bendrijos ženklas „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848), kurio paraiškos data – 1999-06-09, ženklas registruotas nurodytoms 5, 29, 30, 32 klasių prekėms.

Kadangi Apeliacinis skyrius jau yra konstata-

vęs, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg.Nr. 59370) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „ACTIMEL“ (reg.Nr. 31333), akivaizdu, kad protestuojamas ženklas nėra panašus ir į suinteresuotam asmeniui priklausantį Bendrijos ženklą „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848). Tai reiškia, kad nėra įrodyta, jog egzistuoja pirmoji iš keturių aplinkybių, būtinų pripažįstant prekių ženklo registraciją negaliojančia pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktą. Todėl darytina išvada, kad netenka teisinės reikšmės likusių būtinų aplinkybių pagal šį protesto pagrindą nustatymas ar paneigimas, nes tik esant aplinkybių visumai, ženklo registracija pripažintina negaliojančia.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas yra nepagrįstas ir atmestinas ir antruoju proteste nurodytu pagrindu – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktu.

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 ,,ACTIFEEL“ registraciją Nr.59370 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

2010 m. rugpjūčio 12 d. Nr. 2Ap-1284 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens COMPAGNE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme (Prancūzija, FR), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 2386 dėl akcinės bendrovės ,,Žemaitijos Pienas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, prekių ženklo „ACTIFEEL“ registracijos Nr. 58422 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2009-04-27 suinteresuotas asmuo COMPAGNE GERVAIS DANONE, Societe Anonyme Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr.2386, kuriame prašė pripažinti negaliojančia akcinės bendrovės ,,Žemaitijos Pienas“ prekių ženklo „ACTIFEEL“ registraciją Nr.58422.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas. 2010-06-03 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu pagrindu – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktu.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų „ACTIMEL“ (reg.Nr. 31333, 001210848) savininkas. Šie ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Nurodė, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg.Nr. 58422) yra vizualiai, fonetiškai ir semantiškai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „ACTIMEL“ (reg.Nr.31333, 001210848). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms ir panašioms 29 klasės prekėms, kaip ir suinteresuoto asmens ženklai, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė.

Suinteresuoto asmens Bendrijos ženklas „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848) pasižymi reputacija 29 klasės prekių atžvilgiu, protestuojamo ženklo registracija sudarys galimybę nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti suinteresuoto asmens Bendrijos ženklo skiriamąjį požymį arba pakenkti jo reputacijai.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti

ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

prekių ženklo „ACTIMEL“ registracija Nr. 31333, paraiška Nr. 96-0759 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1996-03-22. Ženklas yra įregistruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai; maisto produktai su pienu (nepriskirti prie kitų klasių); pieno gėrimai, kurių pagrindinė sudedamoji dalis – pienas“, 30 klasės prekėms „maisto produktai su pienu (nepriskirti prie kitų klasių)“, 32 klasės prekėms „gaivieji gėrimai; gaivieji gėrimai su pieniškais priedais“.

Bendrijos ženklas „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848), kurio paraiškos data – 1999-06-09, ženklas registruotas nurodytoms 5, 29, 30, 32 klasių prekėms.

Protestuojamas ženklas - „ACTIFEEL“ (reg. Nr.58422), paraiška Nr. 2008 0068 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2008-01-15. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti, kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje Bendrijos ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai palyginus juos su protestuojamu ženklu.

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 ženklai sudaryti iš vienintelio elemento-žodžio „ACTIMEL“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas sudarytas iš žodžio ACTIFEEL, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Ženklų pagrindiniai elementai, įtakojantys jų bendrą suvokimo įspūdį, yra žodžiai ACTIMEL ir ACTIFEEL.

Lyginamieji ženklai turi tam tikro vizualaus panašumo, nes sutampa žodžių pradžia ACTI-. Tačiau pažymėtina, kad žodžių pradžia ACTI- yra pagrįstai kildinama iš anglų kalbos prasminio žodžio „active“ (aktyvus, veiklus, energingas, gyvas – B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 22) ir registruojamų prekių atžvilgiu gali būti suprantama kaip nurodanti maisto produktus, gėrimus, kurie vartotojui suteikia „energijos, aktyvumo, judrumo ir kt.“, todėl nėra stiprusis elementas. Be to, pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus, minėta dalis pakankamai dažnai pasikartoja ir kitų pareiškėjų ženkluose, todėl yra gana silpna ir neturėtų išimtinai priklausyti vienam savininkui. Antroji ženklų dalis –MEL ir –FEEL yra skirtinga, nes skiriasi raidžių skaičiumi, priebalsėmis „M“ ir „F“, balsė „E“ suinteresuoto asmens ženkle yra viena, o protestuojamame ženkle - dviguba „E“.

Lyginamųjų ženklų skirtingumas labiausiai išryškėja kitais ženklų panašumo vertinimo kriterijais (fonetiniu ir semantiniu). Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) vadove pažymėta, kad „iš esmės kuomet ženklai yra tiktai žodiniai, fonetinis įspūdis yra reikšmingesnis negu vizualus“. Šiame vadove taip pat nurodyta, kad „jeigu reikšminga visuomenės dalis užsienio kalbos žodį taria teisingai, o kita visuomenės dalis taiko gimtosios kalbos tarimo taisykles, vertinant ženklų fonetinį panašumą šie du tarimo būdai turi būti atitinkamai įvertinti (OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 11-12 psl.). Kadangi lietuvių bendrinėje kalboje nėra tokių žodžių kaip ACTIMEL ir ACTIFEEL, todėl vidutinis vartotojas šiuos žodžius gali suvokti kaip kitos kalbos žodžius ir taikyti tos kalbos tarimo taisykles arba tarti pagal lietuvių kalbos taisykles. Konkrečiu atveju abejotina, kad būtų pritaikytos lietuvių kalbos tarimo taisyklės, nes lyginamųjų žodžių tarimas būtų pakankamai sunkus: AC-TI-MEL ir AC-TI-FE-EL. Atsižvelgiant į anglų kalbos žinomumo rodiklius Lietuvoje (šią kalbą žino ir moka 32 proc. Lietuvos gyventojų - Special Eurobarometer, Europeans and their languages, November – December 2005, http://ec.europa.eu/education/languages/pdf/doc631_en.pdf), tikėtina, kad bus pritaikytos būtent šios kalbos taisyklės ir ženklus sudarantys žodžiai bus tariami: AK-TI-MEL ir AK-TI-FYL. Nors žodžių pradžia AKTI- tariama tapačiai, tačiau ypač skiriasi

ir yra akcentuota žodžių pabaiga. Paskutinių skiemenų nevienodą skambesį suponuoja skirtingos priebalsės M ir F bei balsės E ir Y.

Analizuojant ženklus semantiniu aspektu, pažymėtina, kad ženklų suvokimas vertinamas vidutinio vartotojo požiūriu. Tokiu vartotoju turi būti laikomas protingai gerai informuotas, atidus ir apdairus vartotojas. Kaip nurodo protestuojamo ženklo savininkas, ženklas ACTIFEEL yra sudurtinis žodis, sudarytas iš dviejų prasminių anglų kalbos žodžių: „active“ (aktyvus, veiklus, energingas) ir „feel“ (jausti, jaustis, justi) (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 22, 237), taigi būtų suvokiamas kaip „aktyviai jaustis“. Nurodyti anglų kalbos žodžiai yra itin dažnai naudojami, todėl manytina, kad vidutiniam vartotojui jų reikšmė būtų suvokiama ir aiški. Suinteresuoto asmens ženklas nėra sudarytas tokiu pat principu, būtent kaip dviejų prasminių žodžių kombinacija, tik dalis „ACTI-“ gali kelti asociacijas su žodžiu „active“ (aktyvus, veiklus, energingas). Todėl manytina, kad semantiškai ženklai interpretuotini skirtingai: protestuojamas ženklas kaip turintis aiškią ir suvokiamą prasmę, o suinteresuoto asmens – tik galimai keliantis tam tikras prasmines asociacijas.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg.Nr. 59370) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „ACTIMEL“ (reg.Nr.31333, 001210848).

Apeliacinis skyrius pažymi, kad šalys nebuvo pateikusios jokių įrodymų, pagrindžiančių vidutinio vartotojo nuomonę dėl lyginamųjų ženklų klaidinančio panašumo/nepanašumo. Kaip nurodė suinteresuotas asmuo, jo pateikti įrodymai (vartotojų apklausos) yra dėl antrojo protesto pagrindo - PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punkto aplinkybių pagrindimo.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) 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 klaidinantis panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, palyginimas neturi teisinės reikšmės.

Apibendrinus tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal pareikštą protesto pagrindą – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas laikytinas nepagrįstu ir atmestinas.

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus ankstesniam Bendrijos prekių ženklui arba klaidinamai į jį panašus, jeigu vėlesnis ženklas pareikštas registruoti ar įregistruotas prekėms ir (ar) paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ir (ar) paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos prekių ženklas, jeigu ankstesnis Bendrijos prekių ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje ir jeigu dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Pagal šį pagrindą būtina nustatyti tokias aplinkybes: ginčijamas ženklas yra tapatus arba klaidinančiai panašus į Bendrijos prekių ženklą; vėlesnis ginčijamas ženklas yra pareikštas registruoti prekėms bei paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ar paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos ženklas; ankstesnis Bendrijos ženklas turi turėti reputaciją Europos Bendrijoje; vėlesnio ženklo naudojimas turi lemti tai, kad būtų įvykdyta bent viena iš šių sąlygų: dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Kadangi Apeliacinis skyrius jau yra konstatavęs, kad protestuojamas ženklas „ACTIFEEL“ (reg. Nr. 58422) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens Bendrijos ženklą „ACTIMEL“ (reg.Nr. 001210848), tai reiškia, kad nėra įrodyta, jog egzistuoja pirmoji iš keturių aplinkybių, būtinų pripažįstant prekių ženklo registraciją negaliojančia pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktą. Todėl darytina išvada, kad netenka teisinės reikšmės likusių būtinų aplinkybių pagal šį protesto pagrindą nustatymas ar paneigimas, nes tik esant aplinkybių visumai, ženklo registracija pripažintina negaliojančia.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas yra nepagrįstas ir atmestinas ir antruoju proteste nurodytu pagrindu – PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 7 punktu.

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 „ACTIFEEL“ registraciją Nr.58422 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
“LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS”, 10, 2010
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius