ISSN 2029-2309 *(on line)*







LIETUVOS RESPUBLIKOS
VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS
2009/08 2009 08 25

# LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2009/08. 2009 08 25

# OFFICIAL GAZETTE OF THE STATE PATENT BUREAU OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

## IŠRADIMAI

Paraiškos - 2008 013 – 2009 013

Patentai - 5586–5591

## DIZAINAS

Registracijos –

## PREKIŲ ŽENKLAI

Registracijos - 60439–60680

8
2009
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 - 2009 m. rugpjūčio 25 d.*

***The Official Gazette 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 Europian 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 Gazette - August 25, 2009.*


**Adresai:**

**Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras**
**Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius**
**Telefonas (8 5) 2780250**
**Faksas (8 5) 2750723**
**El. paštas spb@vpb.gov.lt**
**Titulinis puslapis Internete http://www.vpb.gov.lt**

**Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialų biuletenį galima užsiprenumeruoti Lietuvos technikos bibliotekoje:**

**Šv. Ignoto g. 6, LT-01120 Vilnius**
**Telefonas (8 5) 2628578**
**Faksas (8 5) 2610379**

**Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialūs leidiniai nemokamai gali būti peržiūrimi Lietuvos technikos bibliotekoje:**

**Šv. Ignoto g. 6, LT-01120 Vilnius**
**Telefonas (8 5) 2628578**
**Faksas (8 5) 2610379**

**A. Jakšto g. 4a, LT-44279 Kaunas**
**Telefonas (8 37) 422681**

**Sukilėlių g. 14, LT-91244 Klaipėda**
**Telefonas (8 46) 410491**

**Laisvės aikštė 23, LT-35200 Panevėžys**
**Telefonas (8 45) 581191**

**Addresses:**

**The State Patent Bureau of the Republic of Lithuania**
**Kalvarijų str. 3, LT-09310 Vilnius, Lithuania**
**Telephone (370 5) 2780250**
**Fax (370 5) 2750723**
**E-mail: spb@vpb.gov.lt**
**Homepage on the Internet: http://www.vpb.gov.lt**

**The Official Gazette of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania may be obtained at the Lithuanian Technical Library:**

**Šv. Ignoto 6, LT-01120 Vilnius, Lithuania**
**Telephone (370 5) 2628578**
**Fax (370 5) 2610379**

**The official publications of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania may be consulted free of charge at the Lithuanian Technical Library:**

**Šv. Ignoto 6, LT-01120 Vilnius, Lithuania**
**Telephone (370 5) 2628578**
**Fax (370 5) 2610379**

**A. Jakšto 4a, LT-44279 Kaunas, Lithuania**
**Telephone (370 37) 422681**

**Sukilėlių 14, LT-91244 Klaipėda, Lithuania**
**Telephone (370 46) 410491**

**Laisvės aikštė 23, LT-35200 Panevėžys, Lithuania**
**Telephone (370 45) 581191**


© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2009

## Turinys


OFICIALŪS PRANEŠIMAI ..... 3
Patentinių patikėtinių sąrašas ..... 3
IŠRADIMAI ..... 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** ..... 7
FD9A Atšauktos paraiškos ..... 11
FG9A Išduoti patentai (B) ..... 12
MM9A Panaikinti patentai ..... 17
Vardinė rodyklė ..... 18
Sisteminė rodyklė ..... 20
Numerinė rodyklė ..... 21
Numerinė paraiškų rodyklė ..... 22
Europos patentai ..... 23
BB1D Paskelbtos paraiškos ..... 23
FG9D Paskelbti patentai ..... 24
FG4D Paskelbti patentai ..... 82
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu ..... 146
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais ..... 147
PD9D, TC9D, TH9D Patento pakeitimai ..... 158
PC9D Patento perleidimas ..... 162
MM9D Išplėtimo panaikinimas ..... 163
MM4D Panaikinti patentai ..... 164
Sisteminė paraiškų rodyklė ..... 165
Numerinė paraiškų rodyklė ..... 166
Sisteminė patentų rodyklė ..... 167
Numerinė patentų rodyklė ..... 168
Klasifikacijos skyriai ..... 169

DIZAINAS ..... 170
MM9L Dizaino išregistravimas ..... 170
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas ..... 171
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas ..... 172
Klasifikacijos klasės ..... 174

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI ..... 175
FG9Y Paskelbtos registracijos ..... 175
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis ..... 220
RL9Y Registracijos paliktos galioti teismo sprendimu ..... 221
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai ..... 222
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas ..... 234
MM9Y Ženklo išregistravimas ..... 247
PC9Y Ženklo perdavimas ..... 259
QB9Y Licencijos suteikimas ..... 263
MA9Y Panaikintos registracijos ..... 264
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas ..... 265
TK9Y Atitaisymai ..... 272
Duomenys apie tarptautines registracijas ..... 273
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis ..... 273
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai ..... 274
Vardinė rodyklė ..... 291


## Contents


OFFICIAL NOTICES ..... 3
List of Patent Attorneys ..... 3
INVENTIONS ..... 7
BB1A Published Applications (A) ..... 7
FD9A Withdrawn Applications ..... 11
FG9A Granted Patents (B) ..... 12
MM9A Lapsed Patents ..... 17
Name Index ..... 18
Subject Matter Index ..... 20
Number Index ..... 21
Number Index of Applications ..... 22
European Patents ..... 23
BB1D Published Applications ..... 23
FG9D Published Patents ..... 24
FG4D Published Patents ..... 82
MG9D Invalidation of Extension ..... 146
MG4D Invalidated Patents ..... 147
PD9D, TC9D, TH9D Changes ..... 158
PC9D Transfer of Patents ..... 162
MM9D Cancellation of Extension ..... 163
MM4D Lapsed Patents ..... 164
Subject Matter Index of Applications ..... 165
Number Index of Applications ..... 166
Subject Matter Index of Patents ..... 167
Number Index of Patents ..... 168
Sections according to the Classification ..... 169

DESIGNS ..... 170
MM9L Lapse of Registrations ..... 170
MK9L Expiration of Registrations ..... 171
ND9L Renewal of Registrations ..... 172
Classes according to the Classification ..... 174

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS ..... 175
FG9Y Published Registrations ..... 175
MF9Y Invalidated Registrations ..... 220
RL9Y Registrations left valid by court ..... 221
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes ..... 222
ND9Y Renewal of Registrations ..... 234
MM9Y Lapse of Registrations ..... 247
PC9Y Transfer of Marks ..... 259
QB9Y Licensing ..... 263
MA9Y Cancelled Registrations ..... 264
RC9Y Pledging of the Mark ..... 265
TK9Y Rectifications ..... 272
Data concerning International Registration of the Mark ..... 273
MF9T Invalidated Registrations ..... 273
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels ..... 274
Name Index ..... 291


* Pagal WIPO standartą ST.17
** Pagal WIPO standartą ST.16

Sisteminė rodyklė ..... 294
Numerinė rodyklė ..... 295
Klasifikacijos klasės ..... 297
Valstybių kodai ..... 299
Subject Matter Index ..... 294
Number Index ..... 295
Classes according to the Classification ..... 297
Codes of Countries ..... 299

## LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2009 m. sausio 16 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. 16B
Biurų centras Victoria
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

5. Rita Laurinavičiūtė
Gedimino pr. 45-6
LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33

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

## LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by January 16, 2009)

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

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
Patentinės patikėtinės
Aurelijos Šidlauskienės firma
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

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

28. Juozas Viržonis
Tulpių g. 1-37
LT-35194 Panevėžys
tel.: (370 45) 46 34 54
mob. (370 686) 642 87
e-mail: jvirzonis@hotmail.com

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@post.5ci.lt

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. 16B
Biurų centras Victoria
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
Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai
Laisvės pr. 123
LT-06118 Vilnius
tel.: (370 5) 273 67 92
fax: (370 5) 279 24 89
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. 16B
Biurų centras Victoria
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. 16B
Biurų centras VICTORIA
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@aaa.lt

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

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

54. Gediminas Pranevičius
Advokatų kontora „Smaliukas ir partneriai“
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail: info@smaliukas.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<br>Verslo centras VERTAS<br>Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius<br>tel.: (370 5) 249 08 30<br>fax: (370 5) 249 08 33<br>e-mail: Inga.lukauskiene@metida.lt |
| 60. Lina Meškauskienė | Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė<br>A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1,<br>LT- 08119 Vilnius<br>tel.: (370 5) 272 32 76<br>fax: (370 5) 272 76 89<br>e-mail: info@mtlegal.lt |

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

# 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 WIPO standartą ST.9
** Pagal WIPO standartą ST.16
*** Pagal WIPO standartą ST.3

***Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį***

(51) Int. Cl. (2006): ***A24F 19/00*** (21) **2009 007**
***A24F 13/00*** (13) A
***G09F 23/00*** (22) 2009 02 10

(71) Martin DAUKANTAS, Kretingos g. 55-26, LT-92326 Klaipėda, LT
(72) Martin DAUKANTAS, LT

(54) Vienkartinė peleninė

(57) Išradimas priklauso rūkymo reikmenims, konkrečiai peleninėms, ir gali būti panaudotas nuorūkoms gesinti ir laikyti. Vienkartinė peleninė yra sudaryta iš indelio (1) ir dangtelio (3), be to, ji turi įdėklą su bet kokios formos ir dydžio kiauryme (6). Įdėklas yra įtvirtintas ir gali būti užfiksuotas indelyje (1) bet kokiame gylyje. Trečdalis indelio (1) yra pripildytas nedegiu skysčiu.

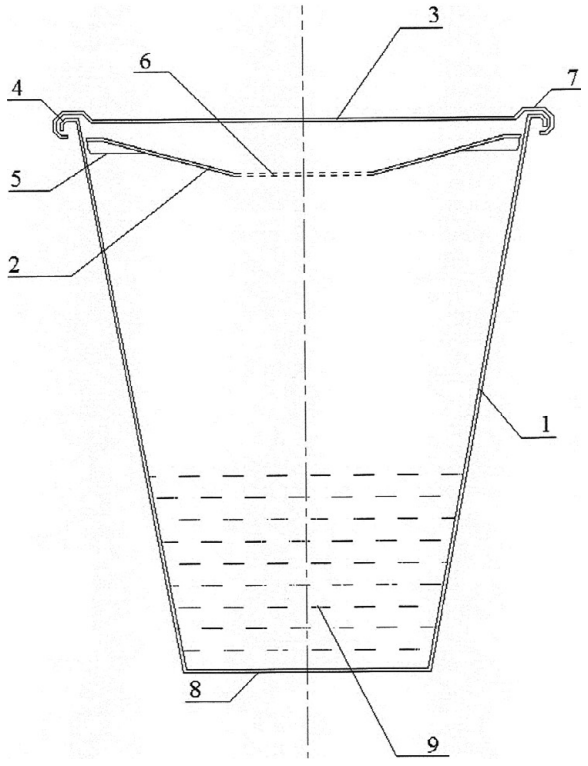



Fig. 1

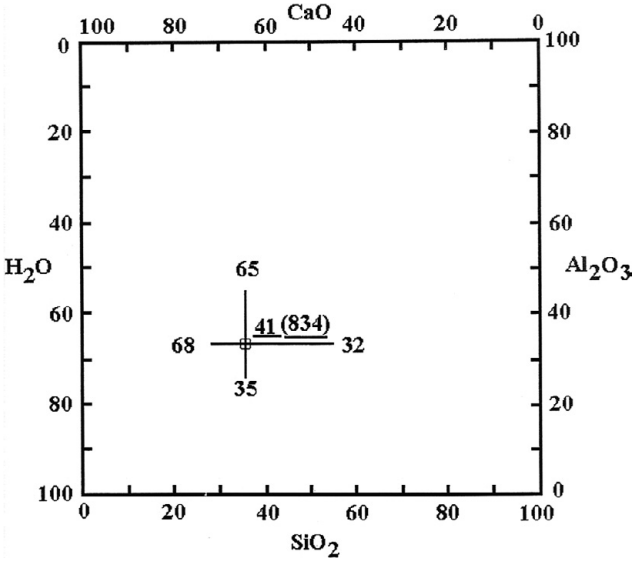
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3

(51) Int. Cl. (2006): ***B28B 1/00*** (21) **2009 013**
(13) A
(22) 2009 02 24

(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Algimantas KAZRAGIS, LT
Albinas GAILIUS, LT

(54) Keturkomponenčių sistemų sudėties bei būsenos grafinės analizės būdas

(57) Išradimas priklauso gamtos ir technikos mokslams bei technikos pramonei.Išradimas skirtas tarpusavio ryšio tarp pusiausvyrinės fizikinės - cheminės sistemos būsenos parametrų (sudėties), taip pat tarp jų ir kitų sistemos parametrų nustatymo būdui ir grafinei analizei ir gali būti panaudotas medžiagotyroje, technikoje, pramonėje, mineralogijoje. Keturkomponenčių sistemų sudėties bei būsenos grafinės analizės būdas, skirtas metalų lydinių, statybinių konstrukcinių ir šilumos bei garso izoliacinių kompozitų gamybai ir tyrimams, nauja jame tai, kad nustato bent vieną komponento reikšmę, sistemos komponentus suskirsto į dvi komponentų poras, kiekvienos poros komponentų sumą prilygina 100 % arba 1, parenka diagramos formą - koordinačių kvadratą, vienos poros komponentų kiekius išdėsto atskirose horizontaliose koordinačių kvadrato kraštinėse, vieno komponento kiekiui kintant nuo 0 iki 100 % arba nuo 0 iki 1, kito komponento kiekiui kintant nuo 100 % iki 0 arba nuo 1 iki 0, tuo tarpu kitos poros komponentų kiekius išdėsto atskirose vertikaliose koordinačių kvadrato kraštinėse, vieno komponento kiekiui kintant nuo 0 iki 100 % arba nuo 0 iki 1, kito komponento kiekiui kintant nuo 100 % iki 0 arba nuo 1 iki 0, viena tiese sujungia pirmos komponentų poros atidėtų kiekių taškus, kita tiese sujungia antros komponentų poros atidėtų kiekių taškus, nubrėžtų tiesių susikirtimo taškas nurodoketurkomponentės sistemos sudėtį bei būsenos faktorius.




Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): ***B44F 1/00*** (21) **2008 096**
(13) A
(22) 2008 12 03

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

(54) Būdas spausdintos produkcijos autentiškumui nustatyti

*(57)* Išradimas yra susijęs su spausdintos produkcijos apsaugos nuo padirbinėjimo technologijomis, kuriose originaliame pavyzdyje, be matomo vaizdo, yra papildomas paslėptas vaizdas. Paslėpto vaizdo arba piešinio išryškinimas yra pagrįstas muaro efektu, sutapdinant su kontroliniu šablonu. Aprašomas prietaisas įgalina išryškinti paslėptus vaizdus ar piešinius bekontakčiu būdu. Paslėptam vaizdui išryškinti pavyzdys yra patalpinamas prietaiso apšviečiamoje zonoje.

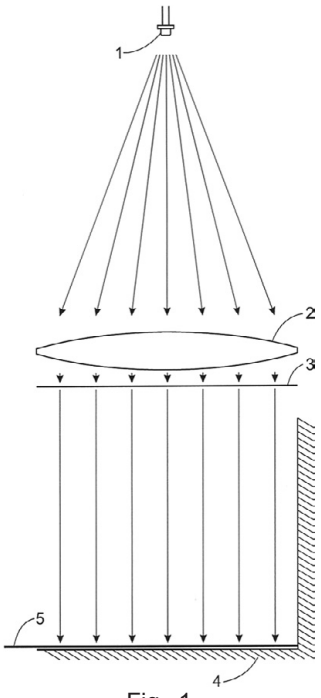



Fig. 1

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1

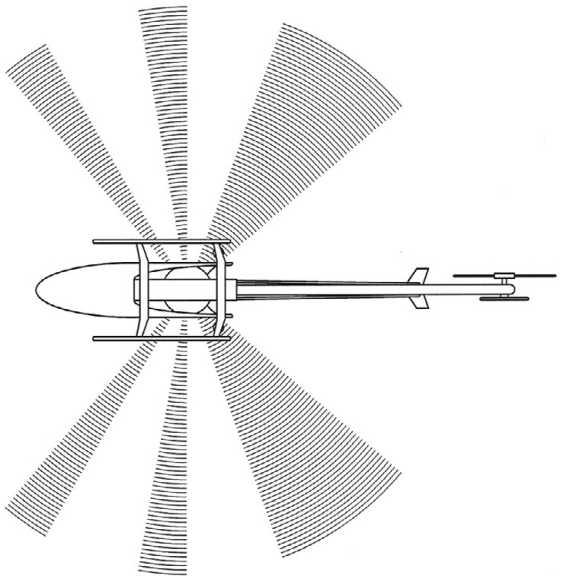
*(51)* Int. Cl. (2006): ***B64D 47/00*** *(21)* **2008 095**
*(13)* A
*(22)* 2008 12 03

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

*(72)* Aleksej ZAICEVSKIJ, LT

*(54)* Sraigtasparnio apšvietimo įrenginys

*(57)* Išradimas yra iš apšvietimo įrenginių srities ir gali būti panaudotas orlaiviuose. Sraigtasparnio apšvietimo įrenginys, apimantis apšvietimo elementus pritvirtintus prie sraigtasparnio, skiriasi tuo, kad apšvietimo elementai yra pritvirtinti taip, kad jie apšviestų rotorių, be to, spinduliuojama šviesa yra moduliuota pagal intensyvumą ir sinchronizuota su rotoriaus sukimosi periodu.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2

*(51)* Int. Cl. (2006): ***C02F 9/00*** ***C02F 3/30*** ***C02F 11/04*** ***C02F 1/48*** *(21)* **2008 013**
*(13)* A
*(22)* 2008 02 14

*(71)* OOO “MAKS K”, Vasilyevskaya str. 4, 123056 Moskow, RU

*(72)* Piotr Pavlovič ZACHAROV, LT
Jurij Ivanovič ŠIŠKOV, RU
Aleksandr Aleksandrovič KUCHARENKO, RU
Aleksandr Aleksejevič PLACHOV, RU
Vladimir Salmanovič MAKSIMOV, RU

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

*(54)* Maisto pramonės technologijų ekologizavimo būdas ir sistema jam įgyvendinti

*(57)* Sukurtas maisto pramonės technologijų ekologizavimo būdas, apimantis nutekamųjų vandenų, turinčių didelę organinių teršalų koncentraciją, valymą metaninio rūgimo būdu tuo pat metu gaunant biodujų kiekį, leidžiantį jį panaudoti gamybos reikmėms. Metaninio rūgimo intensyvinimas pasiekiamas papildomai įvedant į rūgimo terpę adaptuotą anaerobinių bakterijų konsorciumą, kuris padidina fiziologinį-biocheminį anaerobinių bakterijų reaktoriuje aktyvumą. Po metaninio rūgimo nutekamuosius vandenis nukreipia valymui, vykdomam elektroplazmine technologija, leidžiančia išvalyti vandenį iki tokio lygio, kad išvalytas vanduo galėtų būti pakartotinai sugrąžintas į technologinį ciklą arba panaudotas žmogaus reikmėms patenkinti.

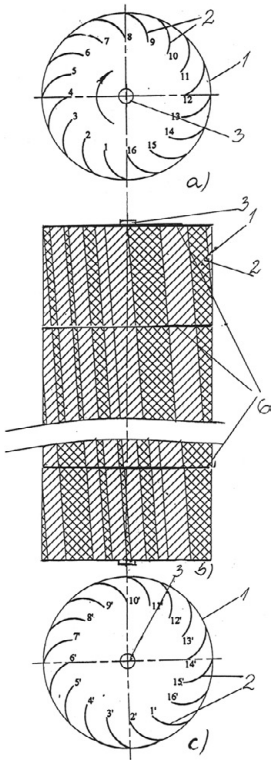
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2

*(51)* Int. Cl. (2006): ***F03D 3/00***
*(21)* **2008 014**
*(13)* A
*(22)* 2008 02 19

*(71)* Vaidas BERNOTAS, Taikos pr. 42-36, 50231 Kaunas, LT
*(72)* Vaidas BERNOTAS, LT
*(74)* Lyra TARNAUSKIENĖ, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g. 14 B-1, LT-44298 Kaunas, LT

*(54)* Vertikalios ašies vėjo turbina

*(57)* Išradimas priklauso vėjo energetikai. Išradimo tikslas - supaprastinti vėjo turbinos konstrukciją ir padidinti jos efektyvumą. Vertikalios ašies vėjo turbina sudaryta iš rotoriaus (1) su sparniukais (2), išdėstytais viena eile, įstatyto ant vertikalios (laikančios), įtvirtintos guoliuose, sukimosi ašies (3), kuriuos sparniukai (2) nesiekia, ir jį gaubiančio greitintuvo (4), nejudamai įrengto tvirtinimo rėme, taip pat su sparneliais (5), išdėstytais viena eile. Be to, rotoriaus (1) su sparniukais (2) palaikymui yra įtaisyti vieni laikantieji diskai (6), o greitintuvo su sparniukais palaikymui - kiti laikantieji diskai (7). Rotoriaus (1) ir greitintuvo (4) sparniukai (2), (5) yra išgaubti bei pasukti kampu horizontalios plokštumos atžvilgiu, esant pasukimo kampui tarp kiekvieno iš jų išilginės ašies ir horizontalios plokštumos ne didesniam kaip 45°. Rotoriaus (1) sparniukai (2) yra pasukti kampu ir vertikalios sukimosi ašies atžvilgiu, esant pasukimo kampui tarp išilginės sparniukų ašies ir vertikalios sukimosi ašies ne didesniam kaip 45°. Rotoriaus (1) sparniukų (2) išgaubimas nukreiptas jo sukimosi kryptimi, kuri yra priešinga greitintuvo (4) sparniukų (5) išgaubimui. Vertikalios ašies vėjo turbinos aukštis gali būti iki 30 m, kai ji sudaryta iš daugiau kaip vieno rotoriaus su greitintuvu, sumontuotu vienas virš kito. Rotoriaus sparniukų skaičiaus santykis su greitintuvo sparniukų skaičiumi yra 1:1-2:1.



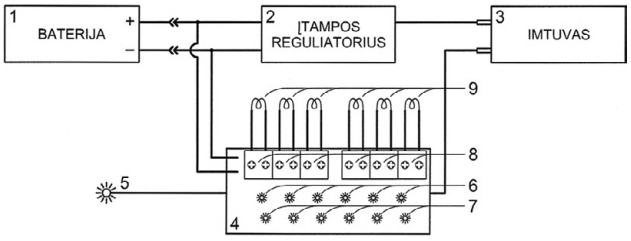

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2

*(51)* Int. Cl. (2006): ***F41A 19/00***
*(21)* **2008 097**
*(13)* A
*(22)* 2008 12 03

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

*(54)* Elektrinių uždegiklių valdymo būdas

*(57)* Išradimas yra susijęs su specialiais pirotechniniais efektais, sudaromais radijo valdomame modelyje esančios įrangos. Elektrinių uždegiklių valdymo būdas, naudojantis standartinę modelių radijo valdymo sistemą, susideda iš šių žingsnių: laukia operatoriaus komandos, įjungia parengties režimą, atlieka uždegiklio aktyvinimą,nutraukia operaciją.




Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2

***Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį***

| *(21) Paraiškos numeris* | *Atšaukimo data* |
|---|---|
| 2007 032 | 2009 03 31 |

***Patentai 5586–5591, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį***

*(51)* Int. Cl. (2006): ***A23F 3/00*** *(11)* **5588**
*(13)* B
*(21)* 2007 072 *(22)* 2007 11 27
*(41)* 2009 06 25
*(72)* Petras DAGILIS, LT
*(73)* UAB “RAMINORA”, K. Dineikos g. 1, LT-66165 Druskininkai, LT
*(74)* Justas VILYS, Klaipėdos g. 3-2, LT-01117 Vilnius, LT
*(54)* Vaistažolių ir natūralaus mineralinio vandens pagrindu gaminamos arbatos kompozicijos
*(57)* 1. Mineralinio vandens pagrindu gaminamos arbatos kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra gaminama iš chloridinio natrio kalcio magnio silpnos mineralizacijos (1,0-1,5 g/dm$^3$) vandens, esant tokiai kompozicijos sudėčiai, masės %:

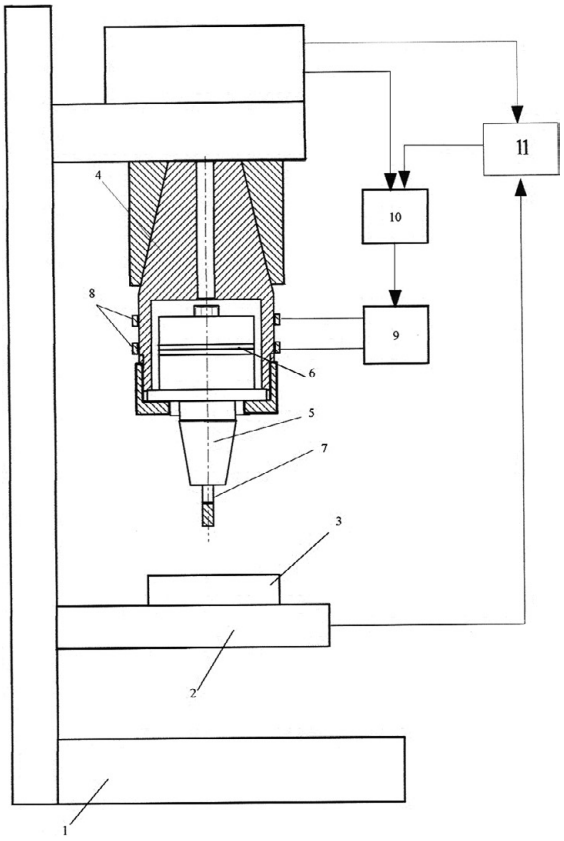
| | |
|---|---|
| Vaistažolės (eleksyrai) | 0,5-20,0 |
| Silpnos mineralizacijos vanduo | 99,5-80,0 |
| Cukrus | 0-3,0 |
| Medus | 0-3,0 |

2. Arbatos kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vaistažolės (eliksyrai) arbatos kompozicijai parenkamos iš ežiuolės rausvažiedės žiedų, auksinės šaknies, liauzėjos, raudonėlio žolės, erškėčių vaisių, pipirmėtės lapų, čiobrelių žolės, miškinės sidabražolės šaknies, ramunėlės žiedų, liepos žiedų, valerijono šaknies, jonažolės žolės, melisos lapų, aviečių lapų arba šeivamedžio žiedų eliksyro.

3. Arbatos kompozicija pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ši kompozicija skirta vartoti žmogaus gydymui ir sveikatinimuisi.

---

*(51)* Int. Cl. (2006): ***B23C 9/00*** *(11)* **5586**
*(13)* B
*(21)* 2007 060 *(22)* 2007 09 17
*(41)* 2009 03 25
*(72)* Vytautas JURĖNAS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Inga SKIEDRAITĖ, LT
Vytautas OSTAŠEVIČIUS, LT
Jurgita GRAŽEVIČIŪTĖ, LT
*(73)* Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
*(74)* Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT
*(54)* Įrankio griebtuvas su ultragarsiniu keitikliu
*(57)* Įrankio griebtuvas su ultragarsiniu keitikliu, susidedantis iš rėmo, kurio vertikalioje plokštumoje, statmenai pastūmos pavarai su apdirbama detale, įmontuotais įrankio suklys su sukimo mechanizmu, pjezokeitiklių, sužadinimo generatoriaus ir valdymo bloko, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrankio suklį su sukimo mechanizmu sudaro korpusas su jo išorėje įmontuotais kontaktiniais žiedais ir viduje įmontuotu mechaninių virpesių koncentratoriumi bei jame įtvirtintais pjezokeitikliais ir įrankiu, o valdymo bloką sudaro kontroleris, fazės reguliatorius, įrankio virpesių vektoriaus signalo formuotuvas, pastūmos kampo signalo formuotuvas ir suklio sukimo mechanizmo dažnio harmoninio signalo formuotuvas, kuris iš vienos pusės yra prijungtas prie suklio sukimo mechanizmo, o iš kitos pusės per kontrolerį – prie sužadinimo generatoriaus, kuris prijungtas prie kontaktinių žiedų, įrankio virpesių vektoriaus signalo formuotuvas iš vienos pusės sujungtas su suklio sukimo mechanizmu, o iš kitos pusės – su fazės reguliatoriumi, kurio įėjime prijungtas pastūmos kampo signalo formuotuvas, o išėjime - kontroleris.




---

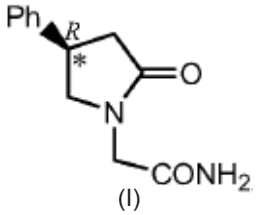
*(51)* Int. Cl. (2006): ***C07D 207/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 21/00*** ***A61P 29/00*** *(11)* **5589**
*(13)* B
*(21)* 2008 075 *(22)* 2008 09 22
*(41)* 2009 06 25
*(86)* PCT/EP2007/052424 *(86)* 2007 03 15
*(85)* 2008 09 22
*(30)* P-06-45, 2006 03 16, LV
*(72)* Grigory VEINBERG, LV
Maksim VORONA, LV
Liga ZVEJNIECE, LV
Aleksandrs CHERNOBROVIJS, LT
Ivars KALVINSH, LV
Ligita KARINA, LV
Maija DAMBROVA, LV

*(73)* AKCIJU SABIEDRIBA “OLAINFARM”,
Rupnicu iela 5, 2114 Olaine, LV

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

*(54)* N-karbamoilmetil-4-(R)-fenil-2-pirolidinonas, jo gavimo būdas ir farmacinis panaudojimas

*(57)* 1. N-karbamoilmetil-4(R)-fenil-2-pirolidinonas (I):




(I)

kuriame * žymi chiralinį anglies atomą, pasižymintis neurotropiniu aktyvumu.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip antidepresantas.

3. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip priešstresinis agentas.

4. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip lokomotorinio aktyvumo moduliatorius.

5. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip raumenų relaksantas.

6. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip analgetikas.

7. (I) junginio pagal 1 punktą gavimo būdas 4(R)-fenil-2-pirolidinono N-alkilinimu su etilo bromacetatu, po ko seka tarpinio junginio N-etoksikarbonilmetil-4(R)-aril-2-pirolidinono karbamoilinimas su amoniaku.

---

*(51)* Int. Cl. (2006): ***C12N 1/26*** ***C12N 1/00*** ***C12N 1/14*** ***C12N 1/16*** ***C12N 1/20***

*(11)* **5587**

*(13)* B

*(21)* 2008 100

*(22)* 2008 12 22

*(41)* 2009 06 25

*(72)* Rapolas LIUŽINAS, LT
Karolis JANKEVIČIUS, LT
Algimantas PAŠKEVIČIUS, LT
Jūratė REPEČKIENĖ, LT

*(73)* VšĮ “Grunto valymo technologijos”, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, LT

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

*(54)* Naftą oksiduojančių mikroorganizmų terpės gavimo būdas ir tuo būdu gauta terpė

*(57)* 1. Naftą oksiduojančių mikroorganizmų terpės gavimo būdas, kai į ją įneša naftos produktus, pagrindinius biogeninius mitybos elementus, mikroorganizmus kultivuoja aerobinėmis sąlygomis esant palankiam temperatūros režimui, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad į terpę įdeda naftą ir karbohidratus kaip anglies šaltinį, subalansuoja anglies, azoto, fosforo, kalio tarpusavio kiekius, įterpia mikroelementus, vitaminus, kompleksonus, svarbius naftą skaidančių mikroorganizmų veiklai intensyvinti.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad kaip anglies šaltinį naudoja naftą 1,0–5,0 ml/l ir sacharozę 2,0–10,0 g/l.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad sudaryti buferiniam tirpalui, palaikančiam terpės vandenilio jonų koncentraciją pH lygią 7, fosforo šaltiniu naudoja $KH_2PO_4$ 0,9–1,0 g/l ir $K_2HPO_4$ 0,4–0,5 g/l.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad palaiko optimalų terpės C:N:P:K santykį, atitinkantį mikroorganizmų ląstelės elementų sudėtį, kuris sudaro 100:5-7:1:1.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad į terpę įveda cinko (Zn), mangano (Mn), jodo (J), boro (B), molibdeno (Mo) mikroelementus, kiekvieno 0,004–0,005 g/l koncentracijos ir vario (Cu), kobalto (Co) mikroelementus, kiekvieno maždaug 0,001 g/l koncentracijos.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad į terpę įdeda vitaminus, tokius kaip tiaminą ($B_1$), riboflaviną ($B_2$), pantoteno rūgštį ($B_5$), nikotino rūgštį (PP), piridoksiną ($B_6$), kiekvieno jų ne daugiau kaip 0,2 mg/l.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad į terpę įterpia kompleksoną EDTA maždaug 0,15 g/l, kuris sudaro kompleksinius junginius su mikroelementais ir taip pašalina jų iškritimą ir nusėdimą.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad naftą oksiduojančių mikroorganizmų grupes, platus jų spektras, kultivuoja agarizuotoje terpėje 23–26°C temperatūroje, geriau 25–26°C temperatūroje.

9. Naftą oksiduojančių mikroorganizmų terpė, apimanti naftos produktus, pagrindinius biogeninius mitybos elementus, azotą, fosforą, kalį, magnį, kalcį, b e s i s k i r i a n t i t u o, kad Liužino-GVT terpės turinį sudaro: nafta – 1,0–5,0 ml/l, sacharozė (arba melasa) – 2,0–10,0 g/l, sojos miltai – 5,0 g/l, alaus misa –maždaug 5,0 ml/l, makroelementai druskų pavidalu: $NaNO_3$ – 3,0 g/l, $KH_2PO_4$ – 0,9–1,0 g/l, $K_2HPO_4$ – 0,4–0,5 g/l, $MgSO_4 \times 7H_2O$ – 0,5 g/l, $CaCl_2 \times 6H_2O$ – 0,1 g/l, $FeSO_4 \times 7H_2O$ – 0,02 g/l; mikroelementai druskų pavidalu: $ZnSO_4 \times 6H_2O$, $MnSO_4 \times 4H_2O$, KJ, $H_3BO_4$, $(NH_4)_6Mo_7O_{24} \times 7H_2O$, kiekvieno jų ne daugiau kaip po 0,005 g/l; $CuSO_4 \times 5H_2O$, $CoCl_2 \times 6H_2O$, kiekvieno jų ne daugiau kaip po 0,001 g/l; vitaminai: tiaminas ($B_1$), riboflavinas ($B_2$), pantoteno rūgštis ($B_5$), nikotino rūgštis (PP), piridoksinas ($B_6$), kiekvieno jų ne daugiau kaip po 0,2 mg/l; kompleksonas EDTA (etilendiamintetraacto rūgštis) – maždaug 0,15 g/l ir vanduo iki 1000 ml.

*(51)* Int. Cl. (2006): ***G02B 27/22*** *(11)* **5591**
***H04N 13/04*** *(13)* B
***G02B 5/32***
*(21)* 2007 066 *(22)* 2007 10 22
*(41)* 2009 04 27

*(72)* Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Andrej NIKOLSKIJ, LT
Ramūnas BAKANAS, LT
Julius PILECKAS, LT
Giedrius GUDAITIS, LT

*(73)* UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, 03227 Vilnius, LT

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

*(54)* Erdvinių vaizdų srauto stebėjimo būdas ir sistema jam įgyvendinti

*(57)* 1. Erdvinių vaizdų srauto stebėjimo būdas, kuriame stereo porų vaizdus projektuoja reikiamu kampu ir fokusuoja į tam tikru būdu šviesą atspindinčią medžiagą, kurios šviesos atspindėjimo savybės užtikrina atskirą vaizdų matymo zoną kiekvienai stebėtojų akiai taip, kad stebėtojo kairė ir dešinė akis nuolat matytų atitinkamą stereo poros vaizdą, ir reguliuoja projektuojamos šviesos kritimą priklausomai nuo stebėtojo akių padėties pasikeitimo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stereo porų vaizdus projektuoja ir fokusuoja į atspindžio hologramą, kuri sukuria erdvėje atskiras hologramos paviršiaus matymo zonas, kai hologramoje yra įvaizduota bent viena plokščia erdvinio vaizdo dalis, kurios plotis yra didesnis už žmogaus akies obuolio dydį, bet mažesnis už vidutinį atstumą tarp žmogaus akių vyzdžių, ir kurios atvaizdas yra matomas kaip esantis prieš hologramos paviršiaus plokštumą, be to, atstumu mažesniu nei vidutinis atstumas tarp žmogaus vyzdžių, šalia plokščios dalies atvaizdo nėra matoma kitų erdvinio vaizdo dalių atvaizdų, ir stereo porų vaizdus projektuoja šviesos pluoštais, turinčiais bangos ilgių dedamąsias, artimas minėtos atspindžio hologramos atkuriamo atvaizdo šviesos bangų ilgių maksimumams.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad projektuoja statinį arba dinaminį stereo poros vaizdą, gautą fotografinėmis arba kompiuterinėmis priemonėmis.

3. Būdas, pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į hologramos paviršių papildomai projektuoja realių ir/arba virtualių objektų ir/arba jų derinių ir/arba besikeičiančių stereo porų vaizdų srautą taip, kad stebėtojas jį suvoktų kaip erdvinio proceso įvykius realiu laiku.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kartu su stereo porų vaizdų srautu į hologramos paviršių projektuoja valdymo panelės menamą vaizdą, kurį integruoja į stereo poros vaizdą taip, kad valdymo panelė būtų suvokiama kaip esanti erdvėje prieš hologramos paviršiaus plokštumą.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojant atspindžio hologramą, generuojančią tik vieną įvaizduotą joje holografinio erdvinio atvaizdo plokščią dalį, formuoja erdvėje daug nepriklausomų matymo zonų porų atitinkamai stebėtojų skaičiui.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojant atspindžio hologramą, generuojančią daugelį periodiškai įvaizduotų joje holografinio erdvinio atvaizdo plokščių dalių, formuoja erdvėje besikartojančių matymo zonų porų seką, ir, stebėtojo akims patekus iš vienos matymo zonos į kitą, projektuojamą vaizdų srautą koreguoja taip, kad kiekviena stebėtojo akis ir toliau matytų tik jai skirtą vaizdų srautą.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stebimus erdvinio proceso įvykius valdo, sekimo priemonėmis stebint žmogaus pirštų ir/arba kitų kūno dalių padėtį erdvėje valdymo panelės atvaizdo atžvilgiu.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad holografinio atvaizdo plokščių dalių padėtis erdvėje valdo, keičiant atspindžio hologramos padėtį ir (arba) keičiant projektorių šviesos kritimo į hologramos paviršiaus kampą taip, kad minėtų holografinio vaizdo dalių padėtis erdvėje atitiktų stebėtojo akių padėties erdvėje pasikeitimus.

9. Erdvinių vaizdų srauto stebėjimo sistema, apimanti
- erdvinio vaizdo kryptinio atspindėjimo priemonę;
- projektorius šviesos arba vaizdų projektavimui į erdvinio vaizdo kryptinio atspindėjimo priemonę;
- stebėtojų akių padėties ir/arba kitų kūno dalių judesių sekimo įrangą;
- projektorių šviesos pluoštų valdiklius ir erdvinio vaizdo kryptinio atspindėjimo priemonės padėties erdvėje valdiklius,
kur erdvinio vaizdo kryptinio atspindėjimo priemonės optinis ryšys su projektoriais yra toks, kad erdvėje susiformuotų kryptinio atspindėjimo priemonės matymo zonos, skirtos skirtingoms stebėtojo akims, dešinei arba kairei atitinkamai, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kryptinę atspindėjimo priemonę sudaro atspindžio holograma (9) su įvaizduota joje bent viena juostele, kurios atvaizdo (11,12), matomo kaip esančio prieš hologramos (9) paviršių, plotis yra didesnis už žmogaus akies obuolio dydį, bet mažesnis už vidutinį atstumą tarp žmogaus akių vyzdžių, bei šalia jo, atstumu mažesniu nei vidutinis atstumas tarp žmogaus vyzdžių, nėra matoma kitų erdvinio vaizdo dalių atvaizdų, ir sistema papildomai turi stereo porų vaizdų (1,2) srauto šaltinį (3,4), transliuojantį vaizdų srautą į projektorius (7,8) per stereo porų vaizdų apdorojimo grandį (5,6).

10. Sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stereo porų vaizdų srauto šaltinis (3,4) yra numatytas su galimybe integruoti realaus ir/arba virtualaus objekto vaizdą (15) ir/arba besikeičiančią stereo porų vaizdų seką į erdvinių vaizdų srautą, projektoriais (7,8) projektuojamą į hologramos (9) paviršių.

11. Sistema pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stereo porų vaizdų apdorojimo grandis (5,6) turi priemones skaitmeniškai apibrėžti, kaip kiekviena integruoto stereo vaizdų srauto dalis bus suvokiama stebėtojo – už, prieš arba ant hologramos (9) paviršiaus.

12. Sistema pagal 9 -11 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad erdvinio vaizdo kryptinio atspindėjimo priemonę sudaro atitinkamos hologramos kontaktinė arba nekontaktinė kopija.

13. Sistema pagal bet kurį iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panaudotos daugiau nei viena vaizdo projektorių (7,8) poros, o stereo porų vaizdų srauto šaltiniu (3,4) panaudotas atitinkamas skaičius stereo vaizdo kamerų arba vaizdo kamerų porų.

14. Sistema pagal bet kurį iš 9-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stereo porų vaizdų srauto šaltinis (3,4) gali būti pasirinktas iš grupės, susidedančios iš stereo vaizdo kameros; identiškų vaizdo kamerų porų; trimačių videožaidimų vaizdų srautų; trimačių videofilmų vaizdų srautų; mokomųjų trimačių programų vaizdų srautų; vaizdo porų srautų, gautų apdorojant dvimačių vaizdų srautus, įskaitant statinius; arba iš minėtų bei panašios prigimties stereo porų vaizdų srautų šaltinių derinio.

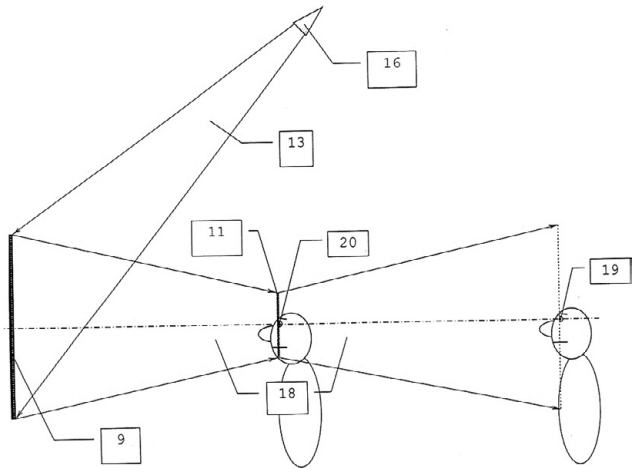
15. Sistema pagal bet kurį iš 9-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stereo porų vaizdo apdorojimo grandis (5,6) apima vieną kompiuterį, turintį kelis videoišėjimus, arba atitinkamą skaičių kompiuterių porų.

16. Sistema pagal bet kurį iš 9-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad projektorių šviesos pluoštų (13,14) valdikliai yra reaguojantys į stebėtojų akių padėties pasikeitimą erdvėje ir nukreipiantys minėtus projektorių šviesos pluoštus į hologramą taip, kad holografinio vaizdo dalies padėtis erdvėje sektų stebėtojo akių padėties erdvėje pasikeitimus.

17. Sistema pagal bet kurį iš 9-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panaudoti vaizdo projektoriai (7,8) nebūtinai turi vieną bendrą šviesos šaltinį.

18. Sistema pagal bet kurį iš 9-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įvaizduotų hologramoje juostelių atvaizdų (11,12) padėtys erdvėje yra valdomos, keičiant atspindžio hologramos (9) padėtį vaizdo projektorių (7,8) atžvilgiu.

19. Atspindžio hologramos su įvaizduota joje bent viena juostele, kurios atvaizdo, matomo kaip esančio prieš hologramos paviršių, plotis yra didesnis už žmogaus akies obuolio dydį, bet mažesnis už vidutinį atstumą tarp žmogaus akių vyzdžių, bei šalia jo, atstumu mažesniu nei vidutinis atstumas tarp žmogaus vyzdžių, nėra matoma kitų erdvinio vaizdo dalių atvaizdų, panaudojimas erdvinių vaizdų srauto stebėjimo būde pagal 1-8 punktus.




*(51)* Int. Cl. (2006): ***G03H 1/00*** *(11)* **5590**
*(13)* B
*(21)* 2007 079 *(22)* 2007 12 20
*(41)* 2009 06 25

*(72)* Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Vladimir KAMINSKIJ, LT
Julius PILECKAS, LT
Aleksandr POZDĖJEV, LT
Violeta BERŽANSKYTĖ, LT
*(73)* UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, 03227 Vilnius, LT
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

*(54)* Vieno paralakso holografinės informacijos nešiklio apšvietimo būdas

*(57)* 1. Vieno paralakso holografinės informacijos nešiklio apšvietimo būdas, kuriame šviesos šaltinį patalpina tam tikru atstumu nuo holografinio informacijos nešiklio, formuoja šviesos srautą ir jį nukreipia į holografinį informacijos nešiklį tam tikru kampu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą (2) formuoja vienu metu dviem ar keliais šviesos šaltiniais (2), patalpintais vienoje plokštumoje (5), statmenoje stereografinės hologramos paralakso plokštumai (6), taip, kad jų židiniai arba pradinės spinduliuotės šaltiniai išliktų vienoje linijoje, ir tuos šviesos srautus nukreipia į holografinės informacijos nešiklį (1) taip, kad kiekvienas jų apšviestų ne visą, o tam tikrą holografinės informacijos nešiklio ploto dalį (4), užtikrinant tolygų holografinės informacijos nešiklio apšvietimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautus formuoja taip, kad į holografinio informacijos nešiklio (1) ploto dalis (4) kritę šviesos srautai persiklotų, sudarydami kompensuotus spinduliuotės Gauso energijos pasiskirstymo segmentus (7), užtikrinant tolygų holografinės informacijos nešiklio apšvietimą.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautus formuoja taip, kad į holografinį informacijos nešiklį (1) sklindantys šviesos srautai turėtų piramidės formą ir į jo ploto dalis (4) kristų

nepersiklodami, užtikrinant tolygų holografinės informacijos nešiklio apšvietimą.

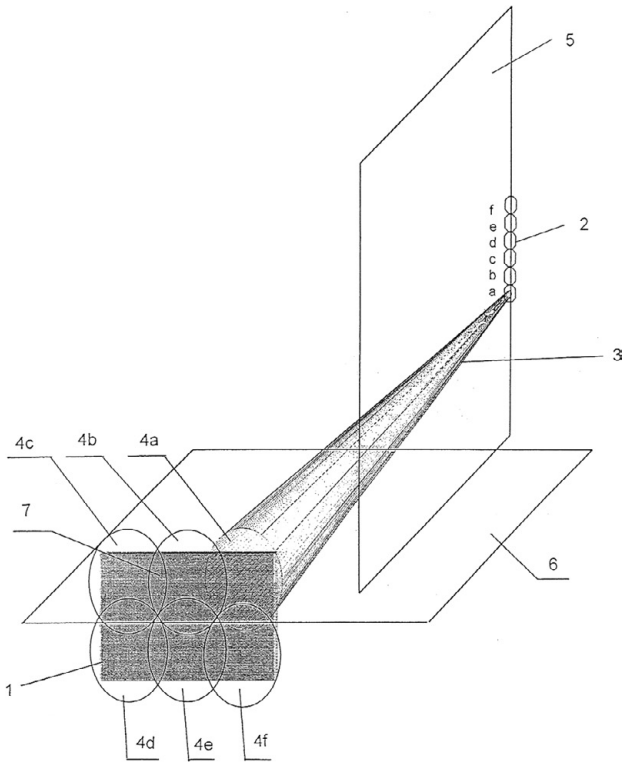
4. Būdas pagal 1 ir bet kurį iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą formuoja halogenine lempute.

5. Būdas pagal 1 ir bet kurį iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą formuoja vieno ar kelių šviesos diodų (LED) pagrindu veikiančiais kryptiniais šviesos šaltiniais.

6. Būdas pagal 1 ir bet kurį iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą formuoja vieno ar kelių lazeriniu diodų pagrindu veikiančiais kryptiniais šviesos šaltiniais.

7. Būdas pagal 1 ir bet kurį iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą formuoja vieno ar kelių lazerių pagrindu veikiančiais kryptiniais šviesos šaltiniais.

8. Būdas pagal 1 ir bet kurį iš 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesos srautą formuoja prožektoriais ir/arba kitais kryptiniais šviesos šaltiniais.



***Patentai, panaikinti, pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį***

| *Patento nr.* | *Panaikinimo data* |
|---|---|
| 3584 | 2008 12 30 |
| 5065 | 2009 01 10 |
| 5264 | 2008 12 27 |
| 5283 | 2009 01 13 |
| 5296 | 2008 12 30 |
| 5303 | 2009 01 23 |
| 5458 | 2008 12 30 |

# 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* |
|---|---|---|---|---|
| AKCIJU SABIEDRIBA “OLAINFARM”, LV | S | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| BAKANAS Ramūnas, LT | I | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591 | B |
| BERNOTAS Vaidas, LT | I,P | F03D 3/00 | 2008 014 | A |
| BERŽANSKYTĖ Violeta, LT | I | G03H 1/00 | 5590 | B |
| BUBULIS Algimantas, LT | I | B23C 9/00 | 5586 | B |
| CHERNOBROVIJS Aleksandrs, LT | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| DAGILIS Petras, LT | I | A23F 3/00 | 5588 | B |
| DAMBROVA Maija, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| DAUKANTAS Martin, LT | I,P | A24F 13/00<br>A24F 19/00<br>G09F 23/00 | 2009 007 | A |
| GAILIUS Albinas, LT | I | B28B 1/00 | 2009 013 | A |
| GRAŽEVIČIŪTĖ Jurgita, LT | I | B23C 9/00 | 5586 | B |
| GUDAITIS Giedrius, LT | I | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591 | B |
| JANKEVIČIUS Karolis, LT | I | C12N 1/00<br>C12N 1/14<br>C12N 1/16<br>C12N 1/20<br>C12N 1/26 | 5587 | B |
| JURĖNAS Vytautas, LT | I | B23C 9/00 | 5586 | B |
| KALVINSH Ivars, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| KAMINSKIJ Vladimir, LT | I | G03H 1/00 | 5590 | B |
| KARINA Ligita, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| KAZRAGIS Algimantas, LT | I | B28B 1/00 | 2009 013 | A |
| KUCHARENKO Aleksandr Aleksandrovič, RU | I | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| Kauno technologijos universitetas, LT | S | B23C 9/00 | 5586 | B |
| LIUŽINAS Rapolas, LT | I | C12N 1/00<br>C12N 1/14<br>C12N 1/16 | 5587 | B |
| LIUŽINAS Rapolas, LT | | C12N 1/20<br>C12N 1/26 | 5587 | B |
| MAKSIMOV Vladimir Salmanovič, RU | I | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| NIKOLSKIJ Andrej, LT | I | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591 | B |
| OOO “MAKS K”, RU | P | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| OSTAŠEVIČIUS Vytautas, LT | I | B23C 9/00 | 5586 | B |
| PAŠKEVIČIUS Algimantas, LT | I | C12N 1/00<br>C12N 1/14<br>C12N 1/16<br>C12N 1/20<br>C12N 1/26 | 5587 | B |
| PILECKAS Julius, LT | I | G03H 1/00 | 5590 | B |
| PILECKAS Julius, LT | I | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591 | B |
| PLACHOV Aleksandr Aleksejevič, RU | I | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| POZDĖJEV Aleksandr, LT | I | G03H 1/00 | 5590 | B |
| REPEČKIENĖ Jūratė, LT | I | C12N 1/00<br>C12N 1/14<br>C12N 1/16<br>C12N 1/20<br>C12N 1/26 | 5587 | B |
| SKIEDRAITĖ Inga, LT | I | B23C 9/00 | 5586 | B |
| UAB “GEOLA DIGITAL”, LT | S | G03H 1/00 | 5590 | B |
| UAB “GEOLA DIGITAL”, LT | S | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591 | B |
| UAB “RAMINORA”, LT | S | A23F 3/00 | 5588 | B |
| VEINBERG Grigory, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| VORONA Maksim, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589<br>5589<br>5589<br>5589 | B<br>B<br>B<br>B |
| Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT | P | B28B 1/00 | 2009 013 | 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* |
|---|---|---|---|---|
| Všį “Grunto valymo technologijos”, LT | S | C12N 1/00<br>C12N 1/14<br>C12N 1/16<br>C12N 1/20<br>C12N 1/26 | 5587 | B |
| ZACHAROV Piotr Pavlovič, LT | I | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| ZACHAROVAS Stanislovas, LT | I | G03H 1/00 | 5590 | B |
| ZACHAROVAS Stanislovas, LT | I | G02B 5/32<br>G02B 27/22<br>H04N 13/04 | 5591<br>5591<br>5591 | B<br>B<br>B |
| ZAICEVSKIJ Aleksej, LT | I,P | B64D 47/00 | 2008 095 | A |
| ZAICEVSKIJ Aleksej, LT | I,P | B44F 1/00 | 2008 096 | A |
| ZAICEVSKIJ Aleksej, LT | I,P | F41A 19/00 | 2008 097 | A |
| ZVEJNIECE Liga, LV | I | A61P 21/00<br>A61P 25/00<br>A61P 29/00<br>C07D 207/00 | 5589 | B |
| ŠIŠKOV Jurij Ivanovič, RU | I | C02F 1/48<br>C02F 3/30<br>C02F 9/00<br>C02F 11/04 | 2008 013 | A |

# SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

| *(51) Klasifikacijos indeksas* | *(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris* | *(13) Dokumento rūšies kodas* |
|---|---|---|
| A23F 3/00 | 5588 | B |
| A24F 13/00 | 2009 007 | A |
| A24F 19/00 | 2009 007 | A |
| A61P 21/00 | 5589 | B |
| A61P 25/00 | 5589 | B |
| A61P 29/00 | 5589 | B |
| B23C 9/00 | 5586 | B |
| B28B 1/00 | 2009 013 | A |
| B44F 1/00 | 2008 096 | A |
| B64D 47/00 | 2008 095 | A |
| C02F 1/48 | 2008 013 | A |
| C02F 3/30 | 2008 013 | A |
| C02F 9/00 | 2008 013 | A |
| C02F 11/04 | 2008 013 | A |
| C07D 207/00 | 5589 | B |
| C12N 1/00 | 5587 | B |
| C12N 1/14 | 5587 | B |
| C12N 1/16 | 5587 | B |
| C12N 1/20 | 5587 | B |
| C12N 1/26 | 5587 | B |
| F03D 3/00 | 2008 014 | A |
| F41A 19/00 | 2008 097 | A |
| G02B 5/32 | 5591 | B |
| G02B 27/22 | 5591 | B |
| G03H 1/00 | 5590 | B |
| G09F 23/00 | 2009 007 | A |
| H04N 13/04 | 5591 | B |

# NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

| *(21)*<br>*Paraiškos numeris* | *(11)*<br>*Patento numeris* |
|---|---|
| 2007 060 | 5586 |
| 2007 066 | 5591 |
| 2007 072 | 5588 |
| 2007 079 | 5590 |
| 2008 075 | 5589 |
| 2008 100 | 5587 |

# NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| *(21)*<br>*Paraiškos numeris* | *(51)*<br>*Klasifikacijos indeksas* |
|---|---|
| 2008 013 | C02F 9/00 |
| 2008 013 | C02F 3/30 |
| 2008 013 | C02F 11/04 |
| 2008 013 | C02F 1/48 |
| 2008 014 | F03D 3/00 |
| 2008 095 | B64D 47/00 |
| 2008 096 | B44F 1/00 |
| 2008 097 | F41A 19/00 |
| 2009 007 | A24F 19/00 |
| 2009 007 | A24F 13/00 |
| 2009 007 | G09F 23/00 |
| 2009 013 | B28B 1/00 |

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

*(51)* Int. Cl. ***B05B 11/00*** (2006.01) *(11)* **2080561**
***A45D 34/00***
*(96)* 09156086.2 *(96)* 2003 08 04
*(97)* 2009 07 22
*(30)* 0218251, 2002 08 06, GB
0229472, 2002 12 18, GB
*(54)* A dispenser
*(71)* GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
*(72)* Bonney, Stanley George, GlaxoSmithKline Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
*(74)* Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

*(51)* Int. Cl. ***H04M 1/04*** (2006.01) *(11)* **2081368**
***H02J 7/00***
*(96)* 09152382.9 *(96)* 2004 08 05
*(97)* 2009 07 22
*(30)* 787173, 2004 02 27, US
2459192, 2004 02 27, CA
0318357, 2003 08 05, GB
*(54)* Holster for supporting and charging a wireless peripheral of a mobile divice
*(71)* Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
*(72)* Lowles, Robert J, 295 Phillip Street, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
*(74)* Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

***Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

(51) Int. Cl. ***A46B 9/06*** (2006.01) (11) **1432329**
***A46B 7/06*** (2006.01) (13) T
***A46B 5/00*** (2006.01)
***A46B 7/02*** (2006.01)
(96) 02779458.5
(96) 2002 10 03
(97) 2004 06 30
(97) 2009 05 13
(86) PCT/EP2002/011091
(86) 2002 10 03
(87) WO 2003/030680
(87) 2003 04 17
(30) 0123939, 2001 10 05, GB
(72) KOETH, Michael, GlaxoSmithKline Consumer, DE
MUELLER, Wolf-Dieter, GlaxoSmithKline Consumer, DE
REINBOLD, Klaus, GlaxoSmithKline Consumer, DE
CLOS, Thomas, M+C Schiffer GmbH, DE
LANVERS, Andreas, M+C Schiffer GmbH, DE
GEIBERGER, Christoph, Designbureau, DE
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dantų šepetukas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10

(57) 1. Dantų šepetuko galvutė (10), turinti:
smailų galą (12) ir pagrindo galą (13), kur pagrindo galas (13) yra sujungtas arba gali būti sujungtas su dantų šepetuko rankenėle (11),
ir išilginę sritį tarp smailaus galo (12) ir pagrindo galo (13),
ir paviršių (18),
ir burnos higieninę elastomerinę dalį (21), pritvirtintą prie paviršiaus (18), kur
burnos higieninė elastomerinė dalis (21) susideda iš greta esančių elastomero juostelių (32A, 32B, 42A, 42B), kiekviena iš kurių juostelės ilgio kryptimi prasideda nuo dantų šepetuko galvutės (10) paviršiaus (18),
kiekvienos elastomero juostelės (32A, 32B, 42A, 42B) pločio kryptis paprastai yra statmena ilgio krypčiai,
juostelės plotis yra mažesnis už juostelės ilgį,
ir juostelės storio kryptis paprastai yra statmena abiem, juostelės ilgio ir juostelės pločio, kryptims,
juostelės storis mažesnis už juostelės plotį,
b e s i s k i r i a n t i
dviem minėtomis greta esančiomis juostelėmis (32A, 32B, 42A, 42B), sujungtomis tokiu būdu, kad juostelių pora susidarytų iš atskiros ševrono formos burnos higieninės elastomerinės dalies (21, 81, 1213) su skerspjūviu, įpjautu skersai juostelės ilgio kryptimi, kur
ševrono formos (21,81,1213) juostelės (32A, 32B, 42A, 42B) sueina, sudarydamos tarp jų kampą, mažesnį už 180°.

2. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad greta esančios juostelės (32A, 32B, 42A, 42B) yra išrikiuotos tokiu būdu, kad jų atitinkamos pločio kryptys sueina, sudarydamos tarp jų 90-60° kampą.

3. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i išilgai išdėstytomis gretimomis juostelėmis (32A, 32B, 42A, 42B), kuriose pločio kryptys galvučių (10) išilginių krypčių atžvilgiu sueina skersai.

4. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ševronas (21, 81, 1213) išilginių krypčių atžvilgiu nukreipiamas skersai.

5. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal 4 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ševronas (21, 81, 1213) nukreipiamas į vidų nuo išorinio paviršiaus (18) krašto.

6. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal 1 arba 2 punktą b e s i s k i r i a n t i į plotį greta esančiomis juostelėmis, kuriose pločio kryptys išilginės krypties atžvilgiu sueina lygiagrečiai tokiu būdu, kad ševronas (62, 81) būtų nukreipiamas išilgine kryptimi.

7. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i vienu arba daugiau pluoštu (84A, 91, 101, 1216), turinčiu daugybę šerių, kur minėtas pluoštas (84A, 91, 101, 1216), turintis pailgintą skerspjūvį jo ilgio kryptimi, yra išrikiuotas iš esmės lygiagrečiai arba statmenai galvutės (10) išilginės krypties atžvilgiu.

8. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i vienu arba daugiau pluoštu (33A, 1214), įterpiamu į sukibimą tarp dviejų gretimų sueinančių burnos higieninės elastomerinės dalies (1213) elastomero juostelių (32A, 32B, 42A, 42B).

9. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i dviem arba daugiau susidarančiais segmentais (14,15), kurie lanksčiai ir tampriai yra sujungti tarpusavyje,

vienas arba daugiau segmentų (14,15) turi paviršių (18), prie kurio yra pritvirtinta minėta viena arba daugiau burnos higieninių elastomerinių dalių (21, 32A, 32B, 42A, 42B, 1213).

10. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i minėta galvute (10), kuri yra sujungta su rankenėle (11), naudojant tamprią lanksčią sąsają (19).

11. Dantų šepetuko galvutė (10) pagal 9 arba 10 punktą b e s i s k i r i a n t i dviem išilgai išdėstytais segmentais (14, 15), kur iš esmės kieto pagrindo segmentas (14) ribojasi su dantų šepetuko kakleliu (11) ir pratęsiamas nuo galvutės (10) pagrindo galo (13) iki tamprios lanksčios jungties (16), išdėstytos tarp pagrindo galo (13) ir smaigalio (12), ir smaigalio segmentas (15) pratęsiamas nuo galvutės (10) smaigalio iki jungties (16),

smaigalio segmentas (15) yra lanksčiai ir tampriai sujungtas su pagrindo segmentu (14) jungtyje (16).

12. Dantų šepetukas, b e s i s k i r i a n t i s galvute (10) pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų.

*(51)* Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01) *(11)* **1404304**
***A61K 31/495*** (2006.01) *(13)* T
*(96)* 02743173.3
*(96)* 2002 06 10
*(97)* 2004 04 07
*(97)* 2009 05 27
*(86)* PCT/EP2002/006342
*(86)* 2002 06 10
*(87)* WO 2003/002098
*(87)* 2003 01 09
*(30)* 01115807, 2001 06 28, EP
301250 P, 2001 06 28, US
*(72)* FANARA, Domenico, BE
GUICHAUX, Anthony, BE
BERWAER, Monique, BE
DELEERS, Michel, BE
*(73)* UCB FARCHIM S.A., CH-1630 Bulle, CH
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Tabletė, apimanti cetiriziną ir pseudoefedriną
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Tabletė, apimanti mažiausiai du atskirus segmentus, iš kurių vienas segmentas kaip aktyvųjį ingredientą dažniausiai apima cetiriziną ir antrasis segmentas, kuris kaip aktyvųjį ingredientą dažniausiai apima pseudoefedriną, kurioje pseudoefedrino segmentas apima tarp 108 ir 132 mg pseudoefedrino ir cetirizino segmentas apima tarp 4,5 ir 5,5 mg cetirizino; ir tiek pseudoefedrino segmento, tiek ir cetirizino segmento sandūros paviršiaus plotas yra nuo 20 iki 150 $mm^2$, kai minėti segmentai yra sudaryti ir suformuoti taip, kad cetirizino ir pseudoefedrino farmakokinetiniai profiliai iš esmės yra tokie patys kaip ir vaisto formoje, turinčioje kiekvieną kaip vieną aktyvųjį ingredientą tokiu pat kiekiu, su sąlyga, kad tabletė apima mažiau negu 5 masės % šarminančio agento, skaičiuojant nuo visos tabletės masės.

2. Tabletė pagal 1 punktą, kurioje pseudoefedrino segmentas iš esmės neturi cetirizino.

3. Tabletė pagal 1 arba 2 punktą, kurioje cetirizino segmentas iš esmės neturi pseudoefedrino.

4. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje tabletė apima daug pseudoefedrino segmentų.

5. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje minėtas cetirizino segmentas yra suslėgtos dangos formoje.

6. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje minėtas cetirizino segmentas yra užpurkštos dangos formoje.

7. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje pseudoefedrino segmentas turi inertinius farmacinius užpildus nuo 0,75 iki 4,5 kartų kiekiu nuo paties pseudoefedrino masės.

8. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizino segmentas turi inertinius farmacinius užpildus nuo 5 iki 30 kartų kiekiu nuo paties cetirizino masės.

9. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje santykis esančių inertinių farmacinių užpildų kiekių sumos su visų aktyviųjų ingredientų bendru kiekiu pagal masę yra tarp 2 ir 6.

10. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje masių santykis pseudoefedrino su cetirizinu yra tarp 12 ir 30.

11. Tabletė pagal 10 punktą, kurioje masių santykis pseudoefedrino su cetirizinu yra apie 24.

12. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje pseudoefedrino segmentas yra lėto atpalaidavimo formoje.

13. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizinas yra neatidėliotino atpalaidavimo formoje.

14. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tabletės masė yra tarp 200 ir 800 mg.

15. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje ne daugiau kaip 10 % ten esančio pseudoefedrino turi dalelės dydį, mažesnį negu 100 µm.

16. Tabletė pagal 15 punktą, kurioje pseudoefedrino dalelės dydis yra toks, kad mažiau negu 95 % dalelių yra mažesnės negu 500 µm ir ne daugiau negu 15 % yra mažesnės negu 106 µm.

17. Tabletė pagal 15 arba 16 punktą, kurioje pseudoefedrinas yra kristalinis.

18. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje pseudoefedrino segmentas turi metilceliuliozės eterio darinį, kuris yra pakeista hidroksilinta metilceliuliozė arba hidroksipropilmetilceliuliozė.

19. Tabletė pagal 18 punktą, kurioje hidroksipropilmetilceliuliozės (HPMC) santykis su pseudoefedrinu pagal masę yra tarp 0,5 ir 2.

20. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizino segmentas taip pat turi dezintegratorių.

21. Tabletė pagal 20 punktą, kurioje cetirizino segmentas taip pat turi dezintegratorių ribose, mažesnėse negu 5 masės % nuo cetirizino segmento.

22. Tabletė pagal 20 punktą, kurioje dezintegratorius yra tinklinės struktūros karboksimetilceliuliozė.

23. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizino segmentas turi užpildus, apimant polihidroksilo junginį, turintį molekulinę masę, mažesnę negu 400.

24. Tabletė pagal 23 punktą, kurioje polihidroksilo junginys yra cukrus.

25. Tabletė pagal 24 punktą, kurioje cukrus yra laktozė.

26. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tabletė yra dvisluoksnė tabletė, kai cetirizino segmentas yra sluoksnis ir pseudoefedrino segmentas yra sluoksnis.

27. Tabletė pagal 26 punktą, kurioje masių santykis tarp pseudoefedrino sluoksnio su cetirizino sluoksniu yra tarp 0,25 ir 10.

28. Tabletė pagal 26 arba 27 punktą, kurioje kiekvieno iš dviejų sluoksnių išorinis vaizdas turi skirtingas formas.

29. Tabletė pagal 28 punktą, kuriame tabletė turi pirmąjį vaizdą, kuris yra pseudoefedrino sluoksnis, turintis daug radialinių užapvalinimų.

30. Tabletė pagal 28 punktą, kuriame tabletė turi antrąjį vaizdą, kuris yra cetirizino sluoksnis, turintis vieną radialinį užapvalinimą.

31. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri apima papildomą dengiantį sluoksnį.

32. Tabletė pagal 31 punktą, kurioje dengiantis sluoksnis gali veikti kaip skonį maskuojantis agentas.

33. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tabletė yra supakuota į drėgmei atsparią pakavimo medžiagą.

34. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tabletė yra supakuota į deguoniui atsparią pakavimo medžiagą.

35. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizino segmentas apima cetirizino dihidrochloridą.

36. Tabletė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje cetirizino segmentas apima levocetirizną.

37. Tabletės pagal bet kurį iš ankstesnių punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto prevencijai arba gydymui sutrikimų arba būsenų, susijusių su rinitu, peršalimu, gripu, panašiais į peršalimą ir gripą simptomais, ir alerginiu rinitu, nosies užkimšimo atpalaidavimu, sezoniniu rinitu, čiauduliu, rinorėja, nosies ir akių niežėjimu, akių paraudimu, ašarojimu, čiauduliu.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01)
***A61K 31/40*** (2006.01)
***A61K 31/401*** (2006.01)
***A61K 38/55*** (2006.01)

*(11)* **1515704**
*(13)* T

*(96)* 03760778.5
*(96)* 2003 06 24
*(97)* 2005 03 23
*(97)* 2009 04 22

*(86)* PCT/FR2003/001931
*(86)* 2003 06 24
*(87)* WO 2004/000286
*(87)* 2003 12 31
*(30)* 0207778, 2002 06 24, FR
*(72)* HUET DE BAROCHEZ, Bruno, FR
WUTRICH, Patrick, FR
LEGRAND, Valérie, FR
CASTAN, Catherine, FR
MEYRUEIX, Rémi, 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)* Mikrokapsulės, skirtos perindoprilio atidėtam ir kontroliuojamam atpalaidavimui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 5

*(57)* 1. „Sukauptos“ mikrokapsulės, skirtos perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos atidėtam ir kontroliuojamam atpalaidavimui, skirtos peroaliniam vartojimui, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad šios mikrokapsulės yra:
- sudarytos iš perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos mikrokapsulių, kiekviena padengta mažiausiai vienu apvalkalo sluoksniu, kur apvalkalo sluoksnis sudarytas iš sudėtinės medžiagos, apimančios:
- mažiausiai vieną hidrofilinį polimerą A, pernešantį grupes, jonizuotas neutraliame pH,
- mažiausiai vieną hidrofobinį junginį B, kurio masės frakcija (masės % santykyje su bendra mikrokapsulių mase) yra mažesnė arba lygi 40,
- ir turi diametrą mažesnį negu 1200 mikronų.

2. Perindoprilio arba jo farmaciškai priimtinos druskos mikrokapsulės pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad hidrofilinis polimeras A yra parinktas iš celiuliozės junginių, metakrilo rūgšties ir metakrilo rūgšties esterio kopolimerų, metakrilo rūgšties ir akrilo rūgšties esterio kopolimerų ir jų mišinių.

3. Mikrokapsulės pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad hidrofilinis polimeras A yra metakrilo rūgšties ir metilo metakrilato kopolimeras arba metakrilo rūgšties ir etilo akrilato kopolimeras.

4. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1, 2 ir 3 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad hidrofobinis polimeras B yra parinktas iš daržovių vaškų, hidrintų daržovių aliejų, hidrintų trigliceridų ir jų mišinių.

5. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad hidrofobinis polimeras B yra hidrintas daržovių aliejus.

6. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad apvalkalo sluoksnis yra sudarytas iš hidrofilinio polimero A ir hidrofobinio polimero B mišinio, kur B/A masių santykis yra tarp 0,2 ir 4.

7. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur apvalkalo sluoksnis įgalina:
- prie pH 1,4 gauti tirpimo profilį, apimantį latentinę fazę, kurios trukmė didesnė arba lygi pusei valandos, geriau tarp 1 ir 8 valandų ir dar geriau tarp 1 ir 5 valandų;
- gauti perindoprilio atpalaidavimo fazę bet kuriuo latentinės fazės metu po perėjimo nuo pH 1,4 iki pH 6,8.

8. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad perindoprilis yra tret-butilamino druskos formos.

9. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad perindoprilis yra arginino druskos formos.

10. Mikrokapsulės pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad perindoprilis arba jo farmaciškai priimtina druska yra išdėstyti ant neutralios šerdies, kurios diametras nuo 50 iki 600 mikronų.

11. Mikrokapsulės pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad neutrali hidrofilinė šerdis yra pagaminta iš cukrozės, dekstrozės, laktozės arba celiuliozės.

12. Mikrokapsulės pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos yra sujungtos su indapamido mikrokapsulėmis.

13. Mikrokapsulių pagal bet kurį iš 1-12 punktų panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų geriau tablečių, miltelių arba kapsulių formos.

14. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima mikrokapsules pagal bet kurį iš 1-12 punktų.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra tablečių, miltelių arba kapsulių, geriau kapsulių formos.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 arba 15 punktą, skirta panaudoti arterinės hipertenzijos ir širdies nepakankamumo gydymui.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/198*** (2006.01) *(11)* **1334721**
***A61K 9/20*** (2006.01) *(13)* T
***A61K 9/28*** (2006.01)
***A61P 3/10*** (2006.01)
*(96)* 01976818.3
*(96)* 2001 10 23
*(97)* 2003 08 13
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/JP2001/009292
*(86)* 2001 10 23
*(87)* WO 2002/040010
*(87)* 2002 05 23
*(30)* 2000324374, 2000 10 24, JP
*(72)* NINOMIYA, Nobutaka, c/o Ajinomoto Co., Inc., JP
MAKINO, Chisato, c/o Ajinomoto Co., Inc., JP
YABUKI, Akira, c/o Ajinomoto Co., Inc., JP
*(73)* Ajinomoto Co., Inc., Tokyo 104-0031, JP
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Nateglidino turintys hidrofiliniai vaistų preparatai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Hidrofilinis farmacinis preparatas, turintis nateglinido B tipo kristalų, kaip aktyvų ingredientą, ir vieną arba kelis papildomus komponentus, kurie turi hidrofilinės medžiagos, kur minėto preparato paviršiaus sąlyčio su vandeniu kampas yra 100 laipsnių arba mažiau.

2. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal 1 punktą, kuris, be papildomos hidrofilinės medžiagos, apima užpildą ir/arba skiediklį, kur hidrofilinė medžiaga keičia minėto preparato sąlyčio kampą iki 100 laipsnių arba mažiau.

3. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur minėtas sąlyčio kampas yra 90 laipsnių arba mažiau.

4. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta hidrofilinė medžiaga yra parinkta iš grupių, susidedančių iš hidrofilinių polimerų, paviršinio aktyvumo medžiagų, cukrų, cukraus alkoholių ir druskų.

5. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal 4 punktą, kur minėta hidrofilinė medžiaga yra hidrofilinis polimeras arba paviršinio aktyvumo medžiaga.

6. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal 4 punktą, kur minėta hidrofilinė medžiaga yra cukraus alkoholis.

7. Hidrofilinis farmacinis preparatas pagal 4 punktą, kur hidrofilinio polimero ir cukraus alkoholio derinys yra naudojamas kaip minėta hidrofilinė medžiaga.

8. Nateglidino turintis hidrofilinis farmacinis preparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra plonu sluoksniu dengta tabletė arba cukrumi dengta tabletė.

9. Nateglidino turinčio hidrofilinio farmacinio preparato gavimo būdas, kuris apima tokio preparato sudarymą, pridedant hidrofilinės(ių) medžiagos(ų) į kompozicijos pradines medžiagas, turinčias nateglidino B tipo kristalų, kaip veiksmingo ingrediento tiek, kad minėto preparato paviršiaus sąlyčio su vandeniu kampas tampa 100 laipsnių arba mažiau.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur hidrofilinė medžiaga yra parinkta iš grupių, susidedančių iš hidrofilinių polimerų, paviršinio aktyvumo medžiagų, cukrų, cukraus alkoholių ir druskų.

11. Būdas pagal 9 punktą, kur minėta hidrofilinė medžiaga yra hidrofilinis polimeras arba paviršinio aktyvumo medžiaga.

12. Būdas pagal 9 punktą, kur minėta hidrofilinė medžiaga yra cukraus alkoholis.

13. Būdas pagal 9 punktą, kur hidrofilinio polimero ir cukraus alkoholio derinys yra naudojamas kaip minėta hidrofilinė medžiaga.

14. Būdas pagal 9 punktą, kuris papildomai apima minėto preparato paviršiaus padengimą plonu sluoksniu arba cukrumi, siekiant gauti plonu sluoksniu dengtą tabletę arba cukrumi dengtą tabletę.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/445*** (2006.01) *(11)* **1513528**
***A61P 25/28*** (2006.01) *(13)* T
*(96)* 03741747.4
*(96)* 2003 06 18
*(97)* 2005 03 16
*(97)* 2009 05 20
*(86)* PCT/SI2003/000019
*(86)* 2003 06 18
*(87)* WO 2004/000317
*(87)* 2003 12 31

*(30)* 200200155, 2002 06 19, SI
*(72)* VRBINC, Miha, SI
PUNCUH KOLAR, Alesa, SI
VRECER, Franc, SI
KOTAR JORDAN, Berta, SI
STANGELJ, Veronika, SI
*(73)* Krka Tovarna Zdravil, D.D.,
Novo Mesto, 8501 Novo Mesto, SI
*(74)* Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(54)* Farmacinė kompozicija, apimanti donepezilo hidrochlorido stabilizuotą amorfinę formą
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Farmacinė kompozicija su donepezilo hidrochloridu, apimanti jo amorfinę formą arba jo stabilizuotą amorfinę formą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji gaunama paruošiant donepezilo hidrochloridą *in situ* ir pridedant kristalizacijos inhibitorių.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kristalizacijos inhibitorius yra parinktas iš bent vieno celiuliozės darinių, polivinilpirolidono ir jo darinių, ksantano gumų, pektinų, alginatų, tragakanto ir jo darinių, akacijų sakų (gumiarabiko) arba jų darinių, karagenanų, agaro ir jo darinių, polisacharidų iš mikrobiologinių šaltinių, arabinogalaktanų, galaktomananų, dekstranų.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kristalizacijos slopintojo kiekis, pridėtas 1 g donepezilo hidrochlorido, yra nuo 0,0001 g iki 5,0 g.

4. Farmacinės kompozicijos pagal bet kur iš 1-3 punktų gavimo būdas, apimantis stadijas:
a) donepezilo dispergavimą į farmaciniu požiūriu priimtiną tirpiklį ir į dispersiją pridėjimą druskos rūgšties tirpalo, arba priešingai, donepezilo pridėjimą į druskos rūgšties tirpalą farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje.
b) gauto tirpalo įvedimą į farmaciniu požiūriu priimtinus nešiklius, kur
kristalizacijos inhibitorius yra pridedamas į tirpalą, gautą po a) stadijos arba į farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių mišinį po b) stadijos.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad donepezilo ir druskos rūgšties molinis santykis yra 1 ir 0,5-5.

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmaciniu požiūriu priimtini tirpikliai yra vanduo, acetonas, alkoholis, vandens su vandenyje tirpiais tirpikliais mišinys.

7. Donepezilo hidrochlorido amorfinės formos gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad donepezilo hidrochloridas yra ištirpinamas farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje arba donepezilo hidrochloridas yra paruošiamas *in situ*, kristalizacijos slopintojas yra ištirpinamas donepezilo hidrochlorido tirpale ir gautas tirpalas yra džiovinamas išpurškiant.

8. Donepezilo hidrochlorido, gauto būdu pagal 7 punktą, panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad donepezilo hidrochloridas yra ištirpinamas farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje ir gautas tirpalas yra įvedamas į farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių mišinį arba kad donepezilo hidrochloridas yra tiesiog įvedamas į farmacinę kompoziciją.

9. Farmacinės kompozicijos, apimančios donepezilo hidrochloridą, gavimo būdas ištirpinant donepezilo hidrochloridą farmaciniu požiūriu priimtiname tirpiklyje ir gautą tirpalą įvedant į farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių mišinį arba sausą donepezilo hidrochloridą įmaišant į farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus, kur donepezilo hidrochloridas yra gaunamas būdu pagal 7 punktą.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/454*** (2006.01) *(11)* **1691808**
***A61K 9/08*** (2006.01) *(13)* T
***A61K 9/10*** (2006.01)
*(96)* 04805418.3
*(96)* 2004 11 09
*(97)* 2006 08 23
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/FR2004/002875
*(86)* 2004 11 09
*(87)* WO 2005/046690
*(87)* 2005 05 26
*(30)* 0313259, 2003 11 10, FR
*(72)* BREUL, Thierry, FR
GAUTIER, Jean Claude, FR
SASLAWSKI, Olivier, 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)* Farmacinė kompozicija, skirta pirazol-3-karboksamido darinio peroraliniam vartojimui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Skystos arba pusiau skystos formos farmacinė kompozicija, kuri yra emulsiją sudaranti arba mikroemulsiją sudaranti vandeninėje terpėje, skirta pirazol-3-karboksamido darinio, parinkto iš N-piperidin-5-(4-bromfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-etil-pirazol-3-karboksamido ir N-piperidin-5-(4-chlorfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-metilpirazol-3-karboksamido, paroraliniam vartojimui, kur minėtas pirazol-3-karboksamido darinys yra ištirpinamas mišinyje, turinčiame vieną arba kelis lipidų tirpiklius, skirtus pirazol-3-karboksamido dariniui, nuo 35% iki 75% svorio dalies ir nejoninės hidrofilinės paviršinio aktyvumo medžiagos, kurios hidrofilinis/lipofilinis balansas yra tarp 10 ir 18, nuo 5% iki 50% svorio dalies.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, taip pat turinti amfifilinį bendratirpiklį arba amfifilinių bendratirpiklių mišinį.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kurioje amfifilinio bendratirpiklio arba kiekvieno iš amfifilinių bendratirpiklių yra mažiau negu 30% svorio dalies.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 2 ir 3 punktų, kurioje amfifilinio bendratirpiklio arba kiekvieno iš amfifilinių bendratirpiklių yra tarp 10% ir 50% svorio dalies.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurioje lipidų tirpiklio arba lipidų tirpiklių mišinio yra nuo 35% ir 55% svorio dalies.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga susideda iš vienos paviršinio aktyvumo medžiagos arba paviršinio aktyvumo medžiagų mišinio.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiagos yra nuo 5% ir 15% svorio dalies.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kurioje pirazol-3-karboksamido darinio yra nuo 0,1% ir 6% svorio dalies.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kurioje lipidų tirpiklis(iai) yra parinktas(i) iš:
- oleilo makrogolio 6 gliceridų (nesočiųjų poliglikozilo gliceridų);
- propilenglikolio kaprilato kaprato;
- prolipenglikolio kaprilo rūgšties monoesterio;
- glicerilo oleato;
- vidutinės grandinės (dekano/oktano) mono- ir diglicerido;
- poliglicerolio oleato;
- oktano/dekano trigliceridо.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga(os) yra parinkta(os) iš:
- polioksietileno 35 hidrinto ricinos aliejaus;
- polioksietileno 40 hidrinto ricinos aliejaus;
- polioksietileno polisorbato;
- sorbitano monolaurato;
- vitamino E/TPGS: tokoferolio propilenglikolio 1000 sukcinato;
- polietilenglikolio 15 hidroksistearato.

11. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, amfifilinis(iai) bendratirpiklis(iai) yra parinktas(i) iš:
- kaprilkaproilo makrogolio 8 gliceridų;
- propilenglikolio monolaurato.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuri gali būti vartojama kaip minkštos želatinos kapsulės.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuri gali būti vartojama kaip sandarios arba plėvele dengtos kietos želatinos kapsulės.

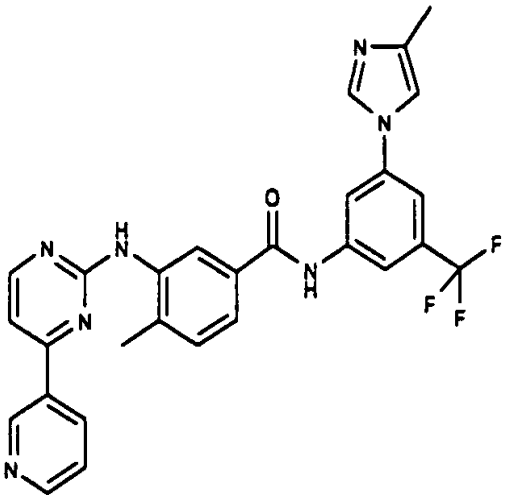
14. Farmacinė kompozicija apimanti:
- oktano/dekano trigliceridо – 45,9%;
- polioksietileno 40 hidrinto ricinos aliejaus - 12%;
- propilenglikolio monolaurato – 21,5%;
- kaprilkaproilo makrogolio 8 gliceridų - 20%;
- N-piperidin-5-(4-bromfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-etilpirazol-3-karboksamido – 0,6%.

15. Farmacinė kompozicija apimanti:
- oktano/dekano trigliceridо – 41,5%;
- polioksietileno 40 hidrinto ricinos aliejaus - 12%;
- propilenglikolio monolaurato – 21,5%;
- kaprilkaproilo makrogolio 8 gliceridų - 20%;
- N-piperidin-5-(4-bromfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-etilpirazol-3-karboksamido – 5%.

16. Farmacinė kompozicija apimanti:
- oktano/dekano trigliceridо – 41,5%;
- polioksietileno 40 hidrinto ricinos aliejaus - 12%;
- propilenglikolio monolaurato – 21,5%;
- kaprilkaproilo makrogolio 8 gliceridų - 20%;
- N-piperidin-5-(4-chlorfenil)-1-(2,4-dichlorfenil)-4-metilpirazol-3-karboksamido – 5%.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/502*** (2006.01) *(11)* **1686997**
***A61K 31/506*** (2006.01) *(13)* T
***A61K 31/553*** (2006.01)
***A61P 35/00*** (2006.01)
***A61P 35/02*** (2006.01)
*(96)* 04818795.9
*(96)* 2004 11 17
*(97)* 2006 08 09
*(97)* 2009 04 15
*(86)* PCT/EP2004/013045
*(86)* 2004 11 17
*(87)* WO 2005/049032
*(87)* 2005 06 02
*(30)* 520714 P, 2003 11 18, US
*(72)* BUCHDUNGER, Elisabeth, DE
FABBRO, Doriano, CH
*(73)* NOVARTIS AG, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, 1230 Wien, AT
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* KIT mutantinės formos inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Junginys, turintis formulę A



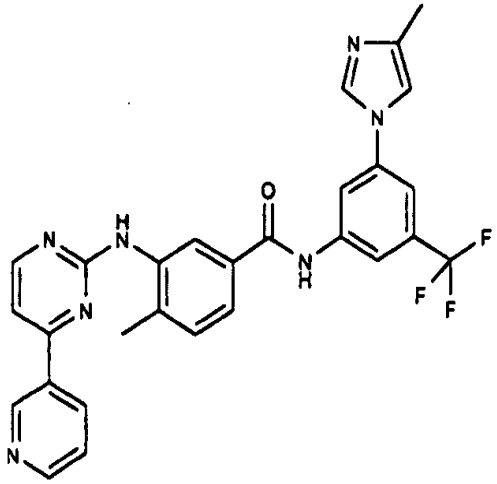
skirtas nuo KIT priklausomų ligų gydymui paciente, kas apima:
(a) mutantinės KIT formos, susijusios su nuo KIT priklausoma liga, identifikavimą; ir
(b) mutantinį KIT inhibuojančio junginio A efektyvaus kiekio įvedimą minėtam pacientui.

2. Junginys, turintis formulę A, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur mutantinė KIT forma yra parinkta iš D816F, D816H, D816N, D816Y, D816V, K642E, Y823D, Del 550-558, Del 557-561, N822K, V654A, N822H, Del 550-558 + V654A, Del 557-561 + V654A, Ins503AY, V560G, 558NP, Del 557-558,

Del VV559-560, F522C, Del 579, R634W, K642E, T801I, C809G, D820Y, N822K, N822H, Y823D, Y823C ir T670I.

3. Junginys, turintis formulę A, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur mutantinė KIT forma yra parinkta iš D816F, D816H, D816N, D816Y, D816V, K642E, Y823D, Del 550-558, Del 557-561, N822K, V654A, N822H, Del 550-558 + V654A, Del 557-561 + V654A.

4. Junginys, turintis formulę A,



skirtas nuo KIT priklausomų ligų gydymui paciente, kas apima:
(a) mutantinės KIT formos, susijusios su nuo KIT priklausoma liga, identifikavimą; ir
(b) mutantinį KIT inhibuojančio junginio A efektyvaus kiekio įvedimą minėtam pacientui,
kur nuo KIT priklausoma liga nepasiduoda gydymui imatinibu.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur mutantinė KIT forma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš D816H, D816N, K642E, Y823D, Del 550-558, Del 557-561, N822K ir N822H.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur nuo KIT priklausoma liga yra parinkta iš kamieninių ląstelių ligų, ūmios mielogeninės leukemijos, viršinamojo trakto stromos auglių, seminomų ir disgermiomų.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01) (11) **1598069**
***A61K 31/57*** (2006.01) (13) T
***A61P 15/18*** (2006.01)
***A61K 31/585*** (2006.01)
***A61P 15/00*** (2006.01)
(96) 05076943.9
(96) 2000 08 31
(97) 2005 11 23
(97) 2009 04 22
(30) 99202826, 1999 08 31, EP
386274, 1999 08 31, US
(72) Heil, Wolfgang, DE
Hilman, Jürgen, DE
Lipp, Ralph, US
Heithecker, Renate, 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) Etinilestradiolio ir drospirenono farmacinė kompozicija, skirta naudoti kaip kontraceptikas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti etinilestradiolį ir inertinio nešiklio daleles, turinčias drospirenono savo paviršiuje, kur
drospirenono kiekis kompozicijoje atitinka dienos dozę nuo apytikriai 2 mg iki apytikriai 4 mg; ir
etinilestradiolio kiekis kompozicijoje atitinka dienos dozę nuo apytikriai 0,01 mg iki apytikriai 0,05 mg.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija apima inertinio nešiklio daleles, turinčias etinilestradiolio savo paviršiuje.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta kompozicija papildomai apima nešiklį arba ekscipientą, kuris veikia, skatindamas abiejų veikliųjų medžiagų tirpumą.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur minėtas nešiklis arba ekscipientas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksimetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, krakmolo gelio, želatinos ir polivinilpirolidono.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas nešiklis arba ekscipientas yra polivinilpirolidonas.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje bent 70 % minėto drospirenono ištirpsta iš minėtos kompozicijos per 30 minučių, nustatant USP XXIII Paddle būdu II, naudojant 37 °C vandenį kaip tirpinimo terpę ir 50 aps./min. maišymo greitį.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje drospirenono kiekis atitinka dienos dozę nuo 2,5 mg iki 3,5 mg.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje drospirenono kiekis atitinka dienos dozę apie 3 mg.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje etinilestradiolio kiekis atitinka dienos dozę nuo 0,015 mg iki 0,03 mg.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta kompozicija yra peroralinio dozavimo vieneto formoje.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur minėtas peroralinio dozavimo vienetas yra tabletės, kapsulės arba žirnelio formos.

12. Farmacinis preparatas, susidedantis iš tam tikro skaičiaus atskirai įpakuotų ir pavieniui išimamų peroralinio dozavimo vienetų, apibrėžtų 10 arba 11 punkte, patalpintų pakuotėje ir skirtų peroraliniam paėmimui laikotarpiu mažiausiai 21 dienų paeiliui.

13. Preparatas pagal 12 punktą, kur dozavimo vienetų, apibrėžtų 10 arba 11 punkte, skaičius yra 28 ar padaugintas iš 28.

14. Preparatas pagal 13 punktą kur dozavimo vienetų, apibrėžtų 10 arba 11 punkte, skaičius yra dukart 28, triskart 28 arba keturiskart 28.

15. Preparatas pagal 12 punktą, kuris papildomai apima 7 arba mažiau neturinčių veikliosios medžiagos peroralinio dozavimo vienetų, skirtų peroraliniam paėmimui laikotarpiu, sekančiu po mažiausiai 21 dienos, bendram peroralinio dozavimo vienetų skaičiui esant bent 28.

16. Preparatas pagal 14 punktą, kuriame peroralinio dozavimo vienetų, apibrėžtų 10 ar 11 punkte, skaičius yra 21, 22, 23 arba 24, ir kur neturinčių veikliosios medžiagos peroralinio dozavimo vienetų skaičius yra 7, 6, 5 arba 4.

17. Farmacinis preparatas, susidedantis iš tam tikro skaičiaus atskirai įpakuotų ir pavieniui išimamų peroralinio dozavimo vienetų, patalpintų pakuotėje ir skirtų peroraliniam paėmimui laikotarpiu mažiausiai 28 dienos paeiliui, kur bent 21 iš minėtų dozavimo vienetų yra kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte, ir kur 7 arba mažiau iš minėtų dozavimo vienetų turi vien etinilestradiolį, kurio kiekis yra nuo apytiksliai 0,01 mg iki apytiksliai 0,05 mg.

18. Preparatas pagal 17 punktą, kuriame peroralinio dozavimo vienetų, apibrėžtų 10 ar 11 punkte, skaičius yra 21, 22, 23 arba 24, ir kuriame turinčių vien etinilestradiolio peroralinio dozavimo vienetų skaičius yra 7, 6, 5 arba 4.

19. Farmacinė kompozicijos pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame drospirenono tirpalą užpurškia ant inertinio nešiklio dalelių paviršiaus, po to sekant dalelių įterpimui į kompoziciją.

20. Farmacinės kompozicijos pagal 2 punktą gamybos būdas, kuriame drospirenono tirpalą užpurškia ant inertinio nešiklio dalelių paviršiaus, ir etinilestradiolio tirpalą užpurškia ant inertinio nešiklio dalelių paviršiaus, po to sekant dalelių įterpimui į kompoziciją.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01) *(11)* **1313482**
***A61K 47/10*** (2006.01) *(13)* T
***A61K 47/12*** (2006.01)
***A61K 47/14*** (2006.01)
***A61P 5/26*** (2006.01)
*(96)* 01970612.6
*(96)* 2001 08 29
*(97)* 2003 05 28
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/US2001/027202
*(86)* 2001 08 29
*(87)* WO 2002/017926
*(87)* 2002 03 07
*(30)* 651777, 2000 08 30, US
*(72)* DUDLEY, Robert, E., US
KOTTAYIL, S., George, US
PALATCHI, Oliver, FR
*(73)* UNIMED PHARMACEUTICALS, INC., Deerfield, IL 60015, US
Besins Healthcare, Inc., Herndon VA 20170, US
*(74)* Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(54)* Farmacinė kompozicija ir būdai, skirti hipogonadizmo gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 25

*(57)* 1. Folijos dozės paketo, turinčio testosterono gelį gamybos būdas, apimantis pakopas:
- paruošimą folijos paketo, apimančio polietileno įklotą;
- paruošimą transderminio testosterono gelio, apimančio (masė/masė):
1,0 % testosterono,
0,9 % karbopolo 980;
0,7 % izopropilo miristato,
67 % etanolio,
vandens iki 100 %.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur folijos dozės paketas yra vienetinės dozės folijos paketas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur folijos dozės paketas turi 2,5 g, 5,0 g arba 7,5 g gelio.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur folijos dozės paketas yra multidozės talpa.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur multidozės talpa turi rankinę pompą.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur talpa įgalina tiekti didėjančias gelio dozes, pvz. 2,5 g, 5,0 g, 7,5 g ir t.t.

7. Folijos dozės paketas, apimantis polietileno įklotą, turintį transderminį testosterono gelį, apimantį (masė/masė):
1,0 % testosterono,
0,9 % karbopolo 980;
0,7 % izopropilo miristato,
67 % etanolio,
vandens iki 100 %.

8. Folijos dozės paketas pagal 7 punktą, kur folijos dozės paketas yra vienetinės dozės folijos paketas.

9. Folijos dozės paketas pagal 8 punktą, kur folijos dozės paketas turi 2,5 g, 5,0 g arba 7,5 g gelio.

10. Folijos dozės paketas pagal 7 punktą, kur folijos dozės paketas yra multidozės talpa.

11. Folijos dozės paketas pagal 10 punktą, kur multidozės talpa turi rankinę pompą.

12. Folijos dozės paketas pagal 11 punktą, kur talpa įgalina tiekti didėjančias gelio dozes, pvz. 2,5 g, 5,0 g, 7,5 g ir t.t.

13. Folijos dozės paketas pagal bet kurį 7-12 punktą, skirtas hipogonadizmo gydymui.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/74*** (2006.01) *(11)* **1304992**
***A01N 25/34*** (2006.01) *(13)* T
*(96)* 01957238.7
*(96)* 2001 07 24
*(97)* 2003 05 02
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/US2001/023341
*(86)* 2001 07 24
*(87)* WO 2002/011683
*(87)* 2002 02 14
*(30)* 632508, 2000 08 03, US
*(72)* DOW, Gordon, J., US
LATHROP, Robert, W., US
DOW, Debra, A., US

*(73)* Dow Pharmaceutical Sciences, Inc.,
Petaluma CA 94954-6542, US
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Vietinės gelio tiekimo sistemos odos ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Kompozicija, turinti pH nuo 3 iki 9 ir klampą mažesnę nei 15000 cP, skirta žmogaus odos ligų gydymui, kai kompozicija susideda iš esmės iš
(a) terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio bent vieno junginio, tinkamo tokių ligų gydymui;
(b) hidrofilinio farmaciniu požiūriu priimtino poliakrilo rūgšties polimero, suderinamo su junginiu;
(c) farmaciniu požiūriu priimtinos bazės pH sureguliavimui;
(d) pasirinktinai, su vandeniu besimaišančio tirpiklio;
(e) pasirinktinai, konservanto; ir
(f) vandens.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur polimeras (b) yra retai susiūtas skersiniais ryšiais poliakrilo rūgšties polimeras.

3. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur junginys yra antibiotikas, imidazolas, retinoidas, kortikosteroidas arba nesteroidinis priešuždegiminis vaistas (NSAID).

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur junginys yra vien tik antibiotikas arba antibiotikas derinyje su kortikosteroidu ar retinoidu.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur junginys yra vien tik antibiotikas, o antibiotikas yra klindamicino fosfatas.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, turinti pH nuo 4 iki 7, apimanti
(a) nuo 0,5 iki 2,0 % m/m klindamicino fosfato;
(b) nuo 0,1 iki 0,4 % m/m polimero;
(c) bazę pH sureguliavimui;
(d) nuo 15,0 iki 25 % m/m su vandeniu besimaišančio tirpiklio;
(e) mažiau nei 0,2 % m/m konservanto; ir
(f) gryninto vandens pakankamą kiekį (QSAD), kad pasiektų 100 % m/m.

7. Kompozicija pagal 5 punktą, turinti pH nuo 5 iki 6, apimanti
(a) nuo 1,0 iki 1,5 % m/m klindamicino fosfato;
(b) nuo 0,1 iki 0,4 % m/m polimero;
(c) bazę pH sureguliavimui;
(d) nuo 3 iki 10 % m/m polietilenglikolio 400;
(e) 0,1-0,15 % m/m metilparabeno; ir
(f) gryninto vandens QSAD, kad pasiektų 100 % m/m.

8. Kompozicija pagal 4 punktą, kur antibiotikas yra derinyje su kortikosteroidu, antibiotikas yra klindamicino fosfatas, ir kortikosteroidas yra dezonidas, hidrokortizono valeratas, fluocinolono acetonidas, hidrokortizono butiratas arba triamcinolono acetonidas.

9. Kompozicija pagal 3, 4 arba 8 punktą, kur kortikosteroidas yra dezonidas, esantis kiekiu nuo 0,01 iki 1,0 % m/m.

10. Kompozicija pagal 4 punktą, kur antibiotikas yra derinyje su retinoidu, antibiotikas yra klindamicino fosfatas, ir retinoidas yra tretinoinas, geriau, kad klindamicino fosfatas yra ištirpintas, tuo tarpu tretinoinas yra suspenduotas.

11. Kompozicija pagal 3, 4 arba 8 punktą, kur kortikosteroidas yra dezonidas, ir polimeras yra kiekiu nuo 0,05 iki 1 % m/m.

12. Kompozicija pagal 3 arba 4 punktą, kur kortikosteroidas yra halobetazolio propionatas ir polimeras yra kiekiu nuo 0,05 iki 1 % m/m.

13. Kompozicija pagal 10 punktą, turinti pH nuo 4 iki 7, kur kompozicija yra gelis, apimantis
(a)
(i) nuo 0,5 iki 2,0 % m/m klindamicino fosfato;
(ii) nuo 0,01 iki 0,05 % m/m tretinoino;
(b) nuo 0,1 iki 0,5 % m/m polimero;
(c) bazę pH sureguliavimui;
(d) nuo 10 iki 30 % m/m su vandeniu besimaišančio tirpiklio;
(e) mažiau nei 0,2 % m/m konservanto; ir
(f) gryninto vandens QSAD, kad pasiektų 100 % m/m.

14. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra nesteroidinis priešuždegiminis vaistas.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, kur junginys yra naproksenas arba diklofenakas arba jų farmaciniu požiūriu priimtina druska.

16. Kompozicija pagal 3 punktą, turinti kortokosteroidą kaip vienintelį aktyvų agentą.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, kur kortikosteroidas yra diflorazono diacetatas, dezonidas, flutikazono propionatas, halobetazolio propionatas arba budezonidas.

18. Kompozicija pagal 17 punktą, turinti pH nuo 4 iki 7, kur kompozicija apima:
(a) nuo 0,01 iki 0,1 % m/m dezonido;
(b) nuo 0,1 iki 0,4 % m/m polimero;
(d) nuo 3 iki 10 % m/m su vandeniu besimaišančio tirpiklio;
(e) mažiau nei 0,25 % m/m konservanto; ir
(f) gryninto vandens QSAD, kad pasiektų 100 % m/m.

19. Kompozicija pagal 17 punktą, turinti pH nuo 5,0 iki 6,0, kur kompozicija apima:
(a) nuo 0,025 iki 0,5 % m/m dezonido;
(b) 0,3 % m/m polimero;
(c) bazę pH sureguliavimui;
(d) 5 % m/m propilenglikolio;
(e) 0.2-0,25 % m/m metilparabeno ir propilparabeno; ir
(f) gryninto vandens QSAD, kad pasiektų 100 % m/m.

20. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą derinyje su talpa, kuri tiksliai dozuoja kompozicijos porciją vietiniam įvedimui pacientui.

21. Kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą gavimo būdas, apimantis:
(a) vandens apjungimą su terapiniu požiūriu efektyviu kiekiu bent vieno junginio, tinkamo žmogaus odos ligų gydymui, ir polimeru;

(b) pH nuo 3 iki 9 sureguliavimui;
(c) pasirinktinai, apjungimą su vandeniu besimaišančio tirpiklio ir konservanto, kad gautų kompoziciją.

22. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5, 8, 10 ir 14-17 punktą, kurioje polimero yra 0,05-1,0 % t/t.

23. Kompozicija pagal 22 punktą, kurioje su vandeniu besimaišančio tirpiklio yra 0-40 % t/t.

---

*(51)* Int. Cl. ***B23K 20/12*** (2006.01) *(11)* **1459833**
*(13)* T
*(96)* 04450064.3
*(96)* 2004 03 15
*(97)* 2004 09 22
*(97)* 2009 06 10
*(30)* 4552003, 2003 03 21, AT
*(72)* Pfeiler, Hans Ing., AT
*(73)* voestalpine Schienen GmbH, 8700 Leoben, AT
*(74)* Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(54)* Būdas, skirtas sujungti detalių galams suvirinat trintimi
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1
*(57)* 1. Būdas, skirtas sujungti didelio išilginio ištęstumo detales (1, 1'), ypač strypus su profiliuotu skerspjūviu, tokius, kaip bėgiai ir panašios detalės iš grūdinamo plieno ir legiruotų lydinių, suvirinant trintimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad detalių galai (11, 11') yra padaromi su lygiomis skerspjūvio plokštumomis, statmenomis ašiai (12, 12'), ir kad po to, kaitinimo operacijos metu skerspjūvio plokštumos (12, 12'), kurios turi būti sujungtos, yra prispaudžiamos viena prie kitos, o detalių galai priešingos detalės atžvilgiu sukami apie sujungimo ašį (X), nukrypstant nuo ašies, ir tokiu būdu priekinės sritys įkaitinamos iki padidintos arba sujungimo temperatūros, po to detalės (1, 1') yra išlyginamos ašies kryptimi nutraukus jų judėjimą, o suvirinimo sritis, siekiant detalių galų (11, 11') visos plokštumos metalinio sujungimo, yra veikiama padidinto slėgio.

2. Būdas pagal pirmesnįjį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, siekiant padidinti detalių priekinių sričių temperatūrą, detalių galai, nukrypstant nuo išlyginimo arba sujungimo ašies (X) per atstumą, yra tolygiai judinami sukamuoju judesiu.

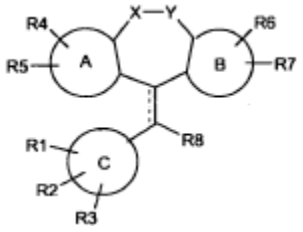
3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po skerspjūvio plokštumų prispaudimo viena prie kitos ir detalių galų judėjimo nukrypstant nuo ašies siekiant įkaitinti, prispaudimo jėga yra sumažinama, detalės išlyginamos pagal ašį, o po to prispaudimo jėga padidinama, kol įvyksta jų metalinis sujungimas.

4. Būdas pagal 1 – 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš įkaitinimo operaciją yra atliekamas detalių galų plokštumos priekinės srities pirminis pašildymas.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad detalių galų plokštumų priekinės srities pirminis pašildymas atliekamas judinant jas viena kitos atžvilgiu su sumažintu prispaudimu.

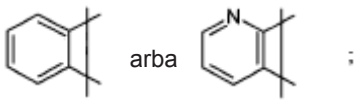
---

*(51)* Int. Cl. ***C07C 311/08*** (2006.01) *(11)* **1519915**
***C07D 221/16*** (2006.01) *(13)* T
***C07D 235/14*** (2006.01)
***C07D 313/12*** (2006.01)
***C07D 401/06*** (2006.01)
***C07D 403/06*** (2006.01)
***A61K 31/18*** (2006.01)
***A61K 31/553*** (2006.01)
***A61P 7/10*** (2006.01)
***A61P 9/12*** (2006.01)
*(96)* 03810038.4
*(96)* 2003 06 13
*(97)* 2005 04 06
*(97)* 2009 05 27
*(86)* PCT/US2003/016213
*(86)* 2003 06 13
*(87)* WO 2004/052847
*(87)* 2004 06 24
*(30)* 391992 P, 2002 06 26, US
*(72)* COGHLAN, Michael, Joseph, US
GREEN, Jonathan, Edward, US
GRESE, Timothy, Alan, US
JADHAV, Prabhakar, Kondaji, US
MATTHEWS, Donald, Paul, US
STEINBERG, Mitchell, Irvin, US
FALES, Kevin, Robert, US
BELL, Michael, Gregory, US
*(73)* ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(54)* Tricikliniai steroidinio hormono branduolio receptoriaus moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Naujas junginys, kurio formulė I:




Formulė I

kurioje
''A'' žymi



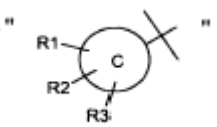

;

''B'' žymi

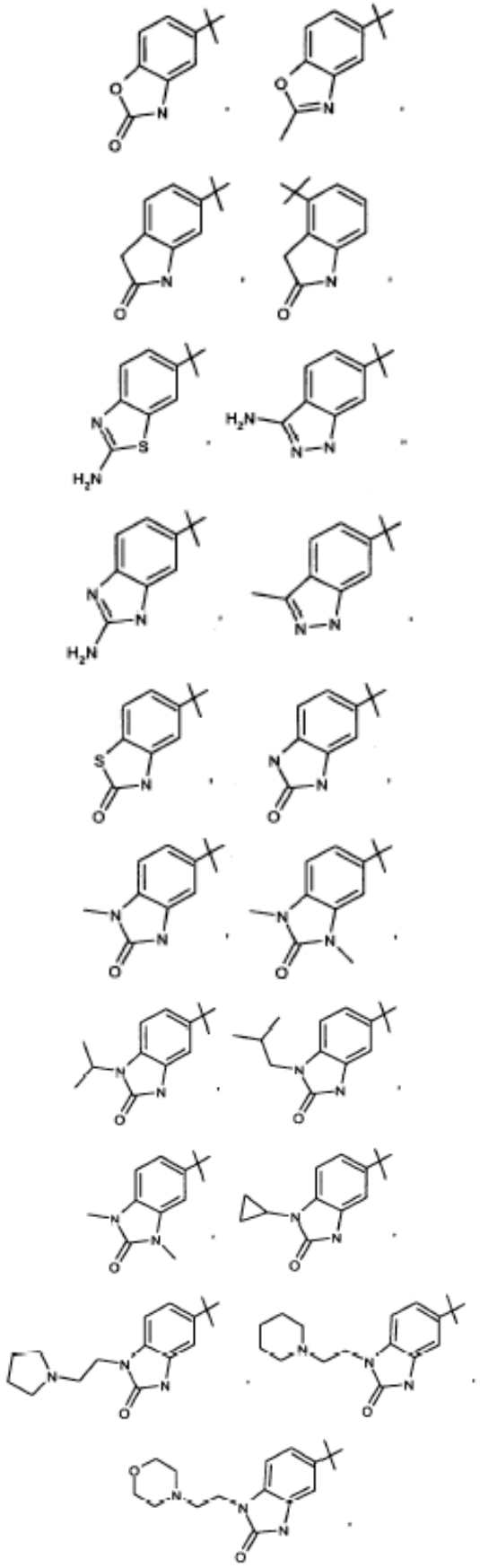



;

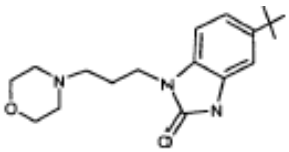
ir



žymi benzokondensuotą heterociklą, turintį ne vandenilio pakaitą prie bent vieno iš R1-R3, kur minėtas benzokondensuotas heterociklas, turintis ne vandenilio pakaitą, yra toks:



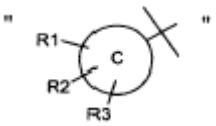
arba



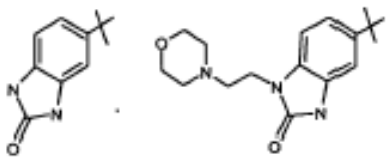
;

X ir Y kartu žymi $-CH_2-CH_2-$, $-CH_2-O-$ arba $O-CH_2-$;
‘’_____’’ žymi dvigubą jungtį;
$R^4$ - $R^7$ kiekvienas nepriklausomai yra pasirinkti iš vandenilio, hidroksi, halogeno, $(C_1-C_6)$-alkilo, $(C_1-C_6)$-alkoksi arba $OR^{14}$, kur $R^{14}$ žymi $(C_1-C_4)$-alkilarilą, $(C_1-C_4)$-alkil- pakeistąjį arilą, $(C_1-C_4)$-alkilheterociklą arba $(C_1-C_4)$-alkil-$(C_3-C_7)$-cikloalkilą;
$R^8$ žymi vandenilį, halogeną, $(C_1-C_6)$-alkilą, hidroksimetilą, $(C_1-C_4)$-alkil-$(C_1-C_6)$-alkoksi arba $COR^{12}$, kur $R^{12}$ žymi $(C_1-C_6)$-alkoksi; $(C_3-C_7)$-cikloalkilą, fenilą arba turintį pakaitų arilą;
kur turintis pakaitų arilas yra arilo grupė, turinti pakaitais 1-3 radikalus, pasirinktus iš: acilo, halogeno, hidroksi, ciano, nitro, amino, $(C_1-C_6)$-alkilo, $(C_1-C_4)$-alkilsulfonilo, halogen$(C_1-C_6)$-alkilo, $(C_1-C_6)$-alkoksi, halogen$(C_1-C_6)$-alkoksi, $(C_1-C_6)$-alkiltio, $(C_3-C_7)$-cikloalkilo, $(C_1-C_4)$-alkil-$(C_3-C_7)$-cikloalkilo, arilo, $(C_1-C_4)$-alkilarilo, heterociklo, $(C_1-C_4)$-alkilheterociklo, $(C_1-C_4)$-alkoksiheterociklo, $(C_1-C_6)$-alkoksikarbonilo, N,N$(C_1-C_6)$-dialkilamino, NH$(C_1-C_6)$alkilamino, $NHSO_2(C_1-C_4)$-alkilo, $(C_1-C_4)$-alkil-N,N-$(C_1-C_6)$-dialkilamino, $(C_1-C_4)$-alkoksi-N,N-$(C_1-C_6)$-dialkilamino, benzoilo, fenoksi ir arilo arba heterociklo grupės, papildomai turinčių pakaitais 1-2 radikalus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš: $(C_1-C_4)$-alkilo, $(C_3-C_7)$-cikloalkilo, halogeno, hidroksi, $(C_1-C_4)$-alkoksi, $CF_3$, $OCF_3$, $CHF_2$, $OCHF_2$, $CF_2CF_3$, ciano, nitro, amino, NH$(C_1-C_4)$-alkilamino ir N,N-$(C_1-C_4)$-dialkilamino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

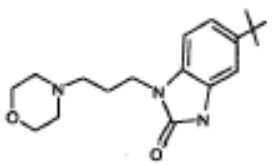
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame




žymi kondensuotą heterociklą, turintį ne vandenilio pakaitą prie bent vieno iš R1-R3, kur minėtas benzokondensuotas heterociklas, turintis ne vandenilio pakaitą, yra toks:

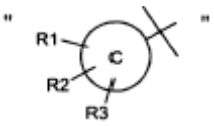


arba

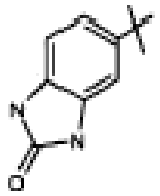


arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame




žymi benzokondensuotą heterociklą, turintį ne vandenilio pakaitą prie bent vieno iš R1-R3, kur minėtas benzokondensuotas heterociklas, turintis ne vandenilio pakaitą, yra toks:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur $R^4$ ir $R^6$ kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį, halogeną, $(C_1\text{-}C_6)$-alkilą, $(C_1\text{-}C_6)$-alkoksi arba $OR^{14}$, kur $R^{14}$ žymi $(C_1\text{-}C_4)$-alkilarilą, $(C_1\text{-}C_4)$-alkil- pakeistąjį arilą, $(C_1\text{-}C_4)$-alkilheterociklą arba $(C_1\text{-}C_4)$-alkil-$(C_3\text{-}C_7)$-cikloalkilą.

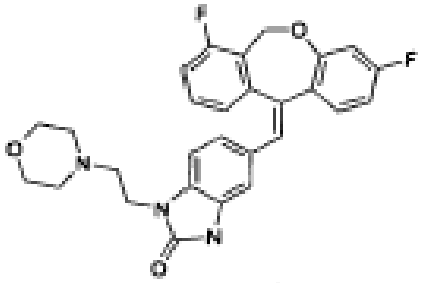
5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur $R^5$ ir $R^7$ kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį, hidroksi, halogeną, $(C_1\text{-}C_6)$-alkilą, $(C_1\text{-}C_6)$-alkoksi.

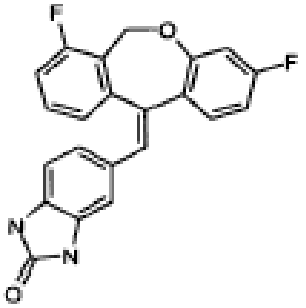
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur $R^8$ žymi vandenilį, halogeną, $(C_1\text{-}C_6)$-alkilą, $(C_1\text{-}C_4)$-alkil-$(C_1\text{-}C_6)$-alkoksi arba $(C_3\text{-}C_7)$-cikloalkilą.

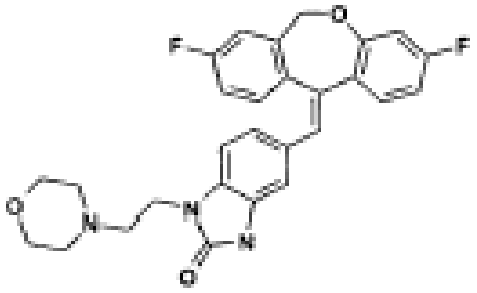
7. Junginys pagal 6 punktą, kur $R^8$ žymi vandenilį, halogeną, $(C_1\text{-}C_6)$-alkilą, $(C_1\text{-}C_4)$-alkil-$(C_1\text{-}C_6)$-alkoksi.

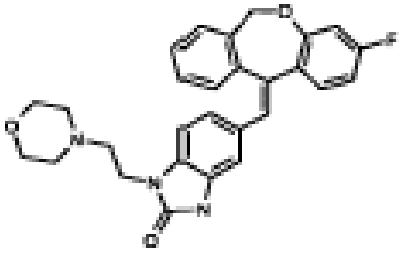
8. Junginys pagal 6 punktą, kur $R^8$ žymi vandenilį.

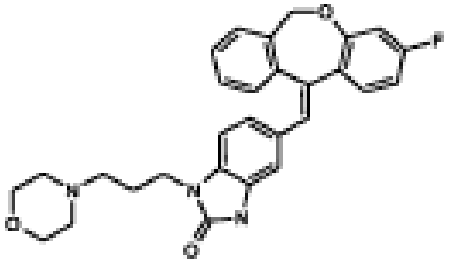
9. Junginio pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš

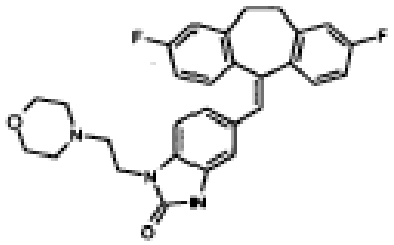


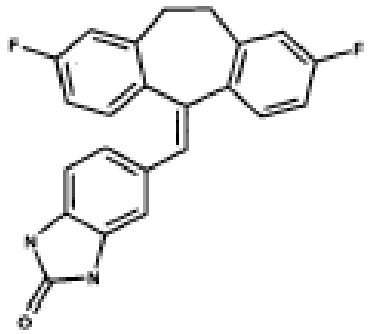


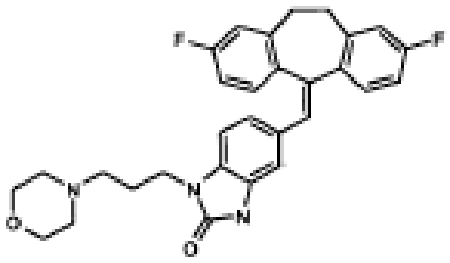


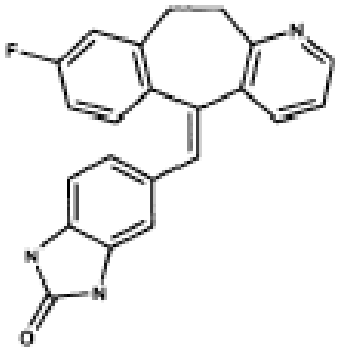


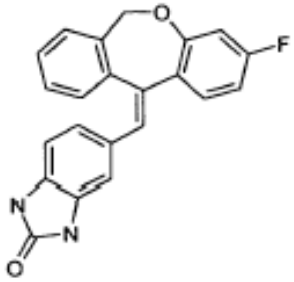


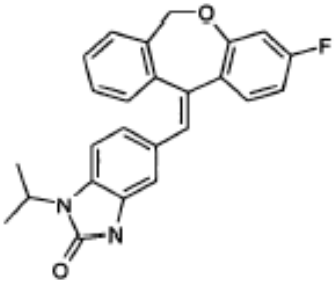


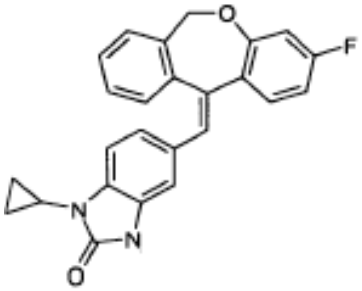


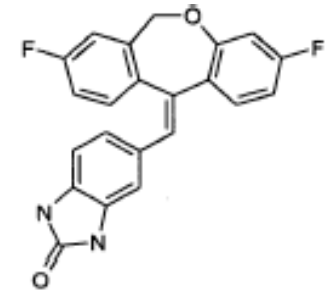


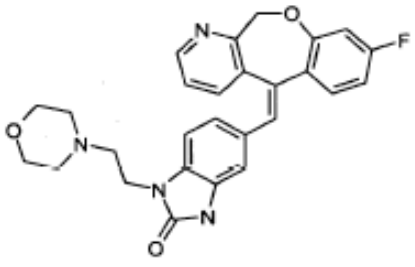




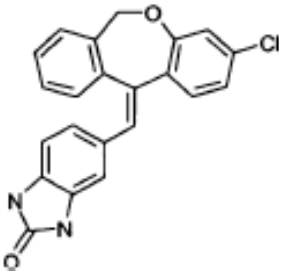






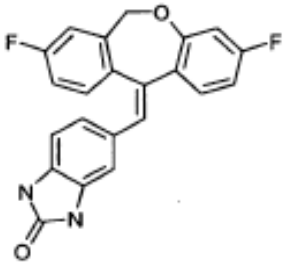


ir



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

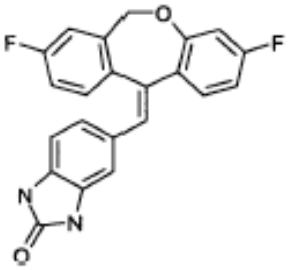
10. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas formule



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį formulės I pagal 1 punktą, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur junginys formulės I yra

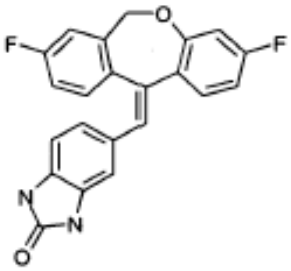


13. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

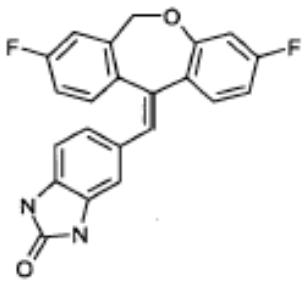
14. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą diastolinio arba cistolinio kongestinio širdies nepakankamumo gydymui.

15. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą hipertenzijos gydymui.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur junginys formulės I yra pavaizduotas formule

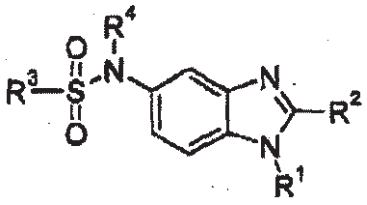


17. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur junginys formulės I yra pavaizduotas formule



(51) Int. Cl. ***C07D 235/08*** (2006.01) (11) **1670769**
***C07D 405/06*** (2006.01) (13) T
***A61K 31/4184*** (2006.01)
***A61P 25/00*** (2006.01)
(96) 04768667.0
(96) 2004 09 24
(97) 2006 06 21
(97) 2009 04 29
(86) PCT/GB2004/004124
(86) 2004 09 24
(87) WO 2005/030732
(87) 2005 04 07
(30) 0302573, 2003 09 26, SE
(72) LIU, Ziping, CA
PAGE, Daniel, CA
WALPOLE, Christopher, CA
YANG, Hua, CA
(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) Benzimidazolo dariniai, jų turinčios kompozicijos, jų gamyba ir panaudojimas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

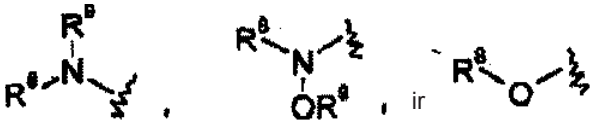
(57) 1. Junginys, kurio formulė I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



I

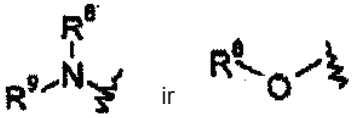
kur:

$R^1$ yra pasirinktas iš cikloheksilmetilo, ciklopentilmetilo, ciklobutilmetilo, ciklopropilmetilo, 4,4-difluorcikloheksanmetilo, cikloheksiletilo, ciklopentiletilo, tetrahidropiranilmetilo, tetrahidrofuranilmetilo, 1-piperidiniletilo ir N-metil-2-piperidinilmetilo;
$R^2$ yra pasirinktas iš t-butilo, n-butilo, 2-metil-2-butilo, izopentilo, 2-metoksi-2-propilo, 2-hidroksipropilo, trifluormetilo, 1,1-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo, 1-ciklopropiletilo, 1-metilpropilo, 1,1-dimetilpropilo, 1,1-dimetil-3-buten-1-ilo, etilo ir 2-propilo;
$R^3$ yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{4-8}$-cikloalkenil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterocikloalkilo,



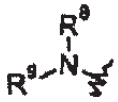
nebūtinai turinčių pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš $C_{1-6}$-alkilo, halogeno, amino ir $C_{1-6}$-alkoksi;
kiekvienas $R^8$ ir $R^9$ nepriklausomai yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterociklilo, $C_{6-10}$-arilo, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{6-10}$-aril-$C_{1-6}$-alkilo ir dvivalentės $C_{1-6}$-grupės, kuri kartu su kita dvivalente grupe, pasirinkta iš $R^8$ ir $R^9$, sudaro žiedo dalį, kur minėtas $C_{1-10}$-alkilas, $C_{2-10}$-alkenilas, $C_{2-10}$-alkinilas, $C_{3-10}$-cikloalkilas, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{3-6}$-heterociklilas, $C_{6-10}$-arilas, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{6-10}$-aril-$C_{1-6}$-alkilas arba dvivalentė $C_{1-6}$-grupė nebūtinai gali turėti pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš halogeno, ciano, nitro, metoksi, etoksi, metilo, etilo, hidroksi ir -$NR^5R^6$;
$R^5$ ir $R^6$ yra nepriklausomai pasirinkti iš -H, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{2-6}$-alkenilo, $C_{2-6}$-alkinilo ir dvivalentės $C_{1-6}$-grupės, kuri kartu su kita dvivalente $R^5$ arba $R^6$ grupe sudaro žiedo dalį; ir
$R^4$ yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo ir $C_{4-8}$-cikloalkenil-$C_{1-6}$-alkilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
$R^3$ yra pasirinktas iš -H, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{2-6}$-alkenilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, $C_{3-6}$-heterocikloalkilo,



nebūtinai turinčių pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš $C_{1-6}$-alkilo ir halogeno;
kiekvienas $R^8$ ir $R^9$ nepriklausomai yra pasirinktas iš -H, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{2-6}$-alkenilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterociklilo ir $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilo, kur minėtas $C_{1-6}$-alkilas, $C_{2-6}$-alkenilas, $C_{3-6}$-cikloalkilas, $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{3-6}$-heterociklilas, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilas ir dvivalentė $C_{1-6}$- grupė, kuri kartu su kita dvivalente grupe, pasirinkta iš $R^8$ ir $R^9$, sudaro žiedo dalį,
kur minėtas $C_{1-6}$-alkilas, $C_{2-6}$-alkenilas, $C_{3-6}$-cikloalkilas, $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{3-6}$-heterociklilas ir $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilas, kur minėtas $C_{1-6}$-alkilas, $C_{2-6}$-alkenilas, $C_{3-6}$-cikloalkilas, $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{3-6}$-heterociklilas, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilas arba dvivalentė$C_{1-6}$-grupė nebūtinai turi pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš halogeno, ciano, nitro, metoksi, etoksi, metilo, etilo, hidroksi ir -$NR^5R^6$; ir
$R^4$, $R^5$ ir $R^6$ nepriklausomai yra pasirinkti iš -H ir $C_{1-3}$-alkilo.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
$R^3$ yra pasirinktas iš $C_{2-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterocikloalkilo ir



nebūtinai turi vieną arba kelis $C_{1-6}$-alkilo pakaitus, ir kur minėtas $C_{3-6}$-heterocikloalkilas turi bent vieną azoto atomą žiede ir $C_{3-6}$-heterocikoalklilo radikalas yra prie bent vieno azoto atomo žiede, ir kur kiekvienas iš $R^8$ ir $R^9$ yra nepriklausomai pasirinktas iš -H, $C_{1-6}$-alkilo, morfolinil-$C_{1-3}$-alkilo, pirolidinil-$C_{1-3}$-alkilo ir piperidinil-$C_{1-3}$-alkilo, kur minėtas $C_{1-6}$-alkilas, morfolinil-$C_{1-3}$-alkilas, pirolidinil-$C_{1-3}$alkilas ir piperidinil-$C_{1-3}$-alkilas nebūtinai turi pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš halogeno, metoksi, etoksi, metilo, etilo, hidroksi ir $NR^5R^6$; ir $R^4$ ir $R^6$ nepriklausomai yra pasirinktas iš -H ir $C_{1-3}$-alkilo.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
$R^3$ yra $C_{2-5}$-alkilas ir $R^8R^9N$-, kur $R^8$ ir $R^9$ nepriklausomai yra pasirinktas iš -H ir $C_{1-3}$-alkilo.

5. Junginys, pasirinktas iš:
*N*-[2-*tret*-butil-1-(cikloheksilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*,*N'*,*N'*-trimetilsulfamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(cikloheksilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*,*N*-dietil-*N*-metilsulfamido;
*N*-[1-(cikloheksilmetil)-2-(1,1-dimetilpropil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*,*N*-dimetil- sulfamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metilbutan-1-sulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metil-2-pirolidin-1-iletansulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metil-2-morfolin-4-iletansulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metil-2-piperidin-1-iletansulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-2-metoksi-*N*-metiletansulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-2-[(2-hidroksietil)amino]-*N*-metiletansulfonamido;
2-(2-aminoetoksi)-*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metiletansulfonamido;
*N*-[2-*tret*-butil-1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-1*H*-benzimidazol-5-il]-*N*-metiletilensulfonamido;
*N*-{2-*tret*-butil-1-[(4,4-difluorcikloheksil)metil]-1*H*-benzimidazol-5-il}-*N*-metilbutan-1-sulfonamido;
*N*-{2-*tret*-butil-1-[(4,4-difluorcikloheksil)metil]-1*H*-benzimidazol-5-il}-*N*-metil-2-piperidin-1-iletansulfonamido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

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

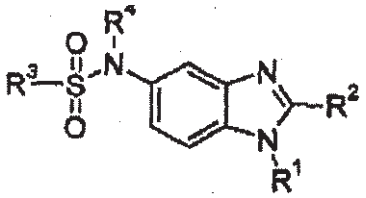
7. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo terapijai.

8. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą nerimo sutrikimų gydymui.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vėžio, išsėtinės sklerozės, Parkinsono ligos, Hantingtono chorejos, Alzcheimerio ligos, skrandžio ir žarnyno sutrikimų ir širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

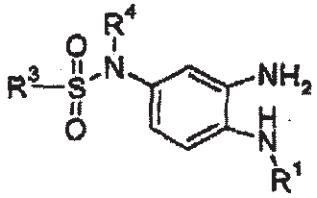
10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Junginio formulės I



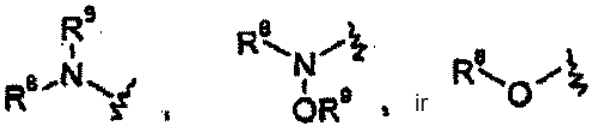
I

gamybos būdas, kuriame junginį formulės II



II

veikia junginiu $R^2C(=O)X$ esant bazei ir, nebūtinai, kopuliavimo agentui, po to apdorojant rūgštimi;
kur
X yra pasirinktas iš Cl, Br, F ir OH;
$R^1$ yra pasirinktas iš cikloheksilmetilo, ciklopentilmetilo, ciklobutilmetilo, ciklopropilmetilo, 4,4-difluorcikloheksanmetilo, cikloheksiletilo, ciklopentiletilo, tetrahidropiranilmetilo, tetrahidrofuranilmetilo, 1-piperidiniletilo ir N-metil-2-piperidinilmetilo;
$R^2$ yra pasirinktas iš t-butilo, n-butilo, 2-metil-2-butilo, izopentilo, 2-metoksi-2-propilo, 2-hidroksipropilo, trifluormetilo, 1,1-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo, 1-ciklopropiletilo, 1-metilpropilo, 1,1-dimetilpropilo, 1,1-dimetil-3-buten-1-ilo, etilo ir 2-propilo;
$R^3$ yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{4-8}$-cikloalkenil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterocikloalkilo,



nebūtinai turinčių pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš$C_{1-6}$-alkilo, halogeno, amino ir $C_{1-6}$-alkoksi;
kiekvienas $R^8$ ir $R^9$ nepriklausomai yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-heterociklilo, $C_{6-10}$-arilo, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilo, $C_{6-10}$-aril-$C_{1-6}$-alkilo ir

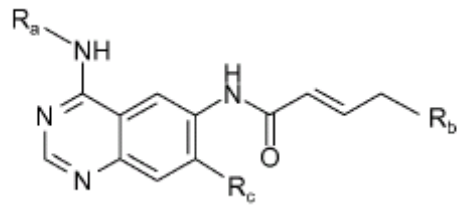
dvivalentės $C_{1-6}$-grupės, kurios kartu su kita dvivalente grupe, pasirinkta iš $R^8$ ir $R^9$, sudaro žiedo dalį, kur minėtas $C_{1-10}$-alkilas, $C_{2-10}$-alkenilas, $C_{2-10}$-alkinilas, $C_{3-10}$-cikloalkilas, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{3-6}$-heterociklilas, $C_{6-10}$-arilas, $C_{3-6}$-heterociklil-$C_{1-6}$-alkilas, $C_{6-10}$-aril-$C_{1-6}$-alkilas arba dvivalentė $C_{1-6}$-grupė nebūtinai turi pakaitais vieną arba kelias grupes, pasirinktas iš halogeno, ciano, nitro, metoksi, etoksi, metilo, etilo, hidroksi ir $-NR^5R^6$;
$R^5$ ir $R^6$ nepriklausomai yra pasirinkti iš -H, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{2-6}$-alkenilo, $C_{2-6}$-alkinilo, ir dvivalentės $C_{1-6}$-grupės, kurios kartu su kita dvivalente $R^5$ arba $R^6$ grupe sudaro žiedo dalį; ir
$R^4$ yra pasirinktas iš -H, $C_{1-10}$-alkilo, $C_{2-10}$-alkenilo, $C_{2-10}$-alkinilo, $C_{3-10}$-cikloalkilo, $C_{3-10}$-cikloalkil-$C_{1-6}$-alkilo ir $C_{4-8}$-cikloalkenil-$C_{1-6}$-alkilo.

(51) Int. Cl. ***C07D 239/94*** (2006.01) (11) **1345910**
***C07D 405/12*** (2006.01) (13) T
***A61K 31/505*** (2006.01)
***A61P 35/00*** (2006.01)
(96) 01271363.2
(96) 2001 12 12
(97) 2003 09 24
(97) 2009 04 29
(86) PCT/EP2001/014569
(86) 2001 12 12
(87) WO 2002/050043
(87) 2002 06 27
(30) 10063435, 2000 12 20, DE

(72) HIMMELSBACH, Frank, DE
LANGKOPF, Elke, DE
BLECH, Stefan, DE
JUNG, Birgit, DE
BAUM, Anke, AT
SOLCA, Flavio, AT
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Chinazolidino dariniai, minėtus junginius turintys vaistai, jų panaudojimas ir jų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Chinazolino dariniai, kurių bendra formulė:



(I),

kurioje:
$R_a$ reiškia benzilo, 1-feniletilo arba 3-chlor-4-fluorfenilo grupę,
$R_b$ reiškia dimetilamino grupę ir
$R_c$ reiškia ciklopropilmetoksi grupę, ciklobutiloksi grupę, ciklopentiloksi grupę, tetrahidrofuran-3-il-oksi grupę, tetrahidrofuran-2-il-metoksi grupę, tetrahidrofuran-3-il-metoksi grupę, tetrahidropiran-4-il-oksi grupę arba tetrahidropiran-4-il-metoksi grupę,
išskyrus 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-ciklopropilmetoksi-chinazolino junginį,
jų tautomerai, stereoizomerai ir druskos.

2. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kurioje:
$R_a$ reiškia 1-feniletilo arba 3-chlor-4-fluorfenilo grupę ir
$R_b$ ir $R_c$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,
išskyrus 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-ciklopropilmetoksi-chinazolino junginį,
jų tautomerai, stereoizomerai ir druskos.

3. I bendros formulės sekantys junginiai pagal 1 punktą:
(a) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-ciklobutiloksi-chinazolinas,
(b) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-ciklopentiloksi-chinazolinas,
(i) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((*R*)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolinas,
(j) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((*S*)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolinas,
(k) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-(tetrahidropiran-4-iloksi)-chinazolinas,
(l) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-[(tetrahidrofuran-2-il)metoksi]-chinazolinas,
(m) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-[(tetrahidrofuran-3-il)metoksi]-chinazolinas,
(p) 4-[(R)-(1-fenil-etil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-ciklopropilmetoksi-chinazolinas ir
(t) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-[(*S*)-(tetrahidrofuran-2-il)metoksi]-chinazolinas,
jų tautomerai, stereoizomerai ir druskos.

4. I bendros formulės sekantis junginys pagal 1 punktą:
(i) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((*R*)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolinas,
jo tautomerai, stereoizomerai ir druskos.

5. I bendros formulės sekantis junginys pagal 1 punktą:
(j) 4-[(3-chlor-4-fluorfenil)amino]-6-{[4-(N,N-dimetilamino)-1-okso-2-buten-1-il]amino}-7-((*S*)-tetrahidrofuran-3-iloksi)-chinazolinas,
jo tautomerai, stereoizomerai ir druskos.

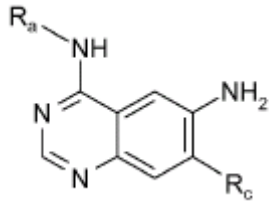
6. Junginių pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

7. Vaistai, turintys junginį pagal mažiausiai vieną iš 1-5 punktų arba fiziologiškai priimtiną druską pagal 6 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

8. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų panaudojimas gamybai vaisto, kuris yra tinkamas gerybinių arba piktybinių auglių gydymui, kvėpavimo ir plaučių ligų prevencijai ir gydymui ir skrandžio-žarnyno trakto ir tulžies latakų ir tulžies pūslės ligų gydymui.

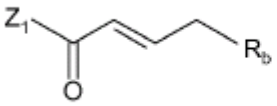
9. Vaisto pagal 7 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-6 punktų yra įvedamas į inertinius nešikliu ir/arba skiediklius necheminiu būdu.

10. I bendros formulės junginių pagal 1-6 punktus gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad;
a) junginys, kurio bendra formulė:



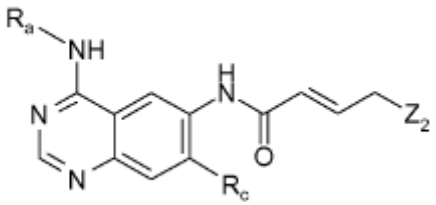
(II),

kurioje:
$R_a$ ir $R_c$ yra tokios, kaip apibūdinta 1-5 punktuose, reaguoja su junginiu, kurio bendra formulė:



(III),

kurioje:
$R_b$ yra tokia, kaip apibūdinta 1-5 punktuose ir
$Z_1$ reiškia paliekančią grupę arba hidroksi grupę arba
b) junginys, kurio bendra formulė:



(IV),

kurioje:
$R_a$ ir $R_c$ yra tokios, kaip apibūdinta 1-5 punktuose ir $Z_2$ reiškia paliekančią grupę, reaguoja su junginiu, kurio bendra formulė:

$$H\text{-}R_b \qquad (V),$$

kurioje $R_b$ yra tokia, kaip apibūdinta 1-5 punktuose ir
jeigu būtina, bet kuri apsauginė grupė, naudojama aukščiau minėtų reakcijų metu, yra vėl atskeliama ir/arba
jeigu būtina, bet kuri apsauginė grupė, naudojama aukščiau minėtų reakcijų metu, yra vėl atskeliama ir/arba
jeigu būtina, tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys yra išskaidomas į jo stereoizomerus ir/arba
tokiu būdu gautas I bendros formulės junginys yra paverčiamas jo druskomis, geriau jo fiziologiškai priimtinomis druskomis farmaciniam panaudojimui.

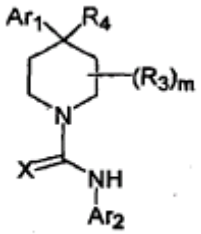
---


*(51)* Int. Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) *(11)* **1648878**
***C07D 417/14*** (2006.01) *(13)* T
***A61K 31/4545***(2006.01)
***A61P 29/00*** (2006.01)
*(96)* 04779120.7
*(96)* 2004 07 23
*(97)* 2006 04 26
*(97)* 2009 05 06
*(86)* PCT/US2004/023912
*(86)* 2004 07 23
*(87)* WO 2005/009987
*(87)* 2005 02 03
*(30)* 489515 P, 2003 07 24, US


*(72)* SUN, Qun, US
WEN, Kate, CN
ZHOU, Xiaoming, US
*(73)* EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

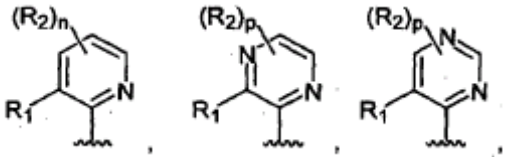

*(54)* Piperidino junginiai ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Junginys, kurio formulė (I):

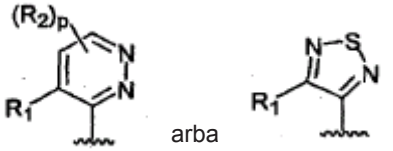


(I)

kurioje:
$Ar_1$ yra:

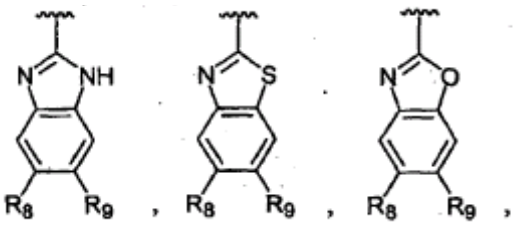


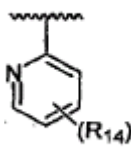
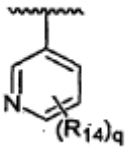
arba



;

$Ar_2$ yra:




arba

;

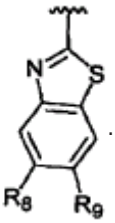
X yra O, S, N-CN, N-OH arba N-$OR_{10}$;
$R_1$ yra -H, -halogenas, -$CH_3$, -$NO_2$, -CN, -OH, -$OCH_3$, -$NH_2$, -$C(halo)_3$, -$CH(halo)_2$ arba -$CH_2(halo)$;
kiekviena $R_2$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -OH, -CN, -$NO_2$ arba -$NH_2$;
(b) -($C_1$-$C_{10}$)alkilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkenilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkinilas, -($C_3$-$C_{10}$)cikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)trickloalkilas, -($C_5$-$C_{10}$)cikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)trickloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, -($C_{14}$)arilas arba (5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekviena $R_3$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -CN, -OH, -$NO_2$ arba -$NH_2$;
(b) -($C_1$-$C_{10}$)alkilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkenilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkinilas, -($C_3$-$C_{10}$)cikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)trickloalkilas, -($C_5$-$C_{10}$)cikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)trickloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, -($C_{14}$)arilas arba -(5-10-naris) heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
$R_4$ yra -OH, -$OCF_3$, -halogenas, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -$CH_2OH$, -$CH_2Cl$, -$CH_2Br$, -$CH_2I$, -$CH_2F$, -$CH(halo)_2$, -$CF_3$, -$OR_{10}$, -$SR_{13}$, -COOH, -$COOR_{10}$, -$C(O)R_{10}$, -C(O)H, -$OC(O)R_{10}$, -$OC(O)NHR_{10}$, -$NHC(O)R_{13}$, -$CON(R_{13})_2$, -$SO_2R_{10}$ arba -$NO_2$;
kiekviena $R_5$ nepriklausomai yra -CN, -OH, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -$N(R_7)_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7OH$, -$OR_7$, -$COR_7$, -$C(O)OR_7$, -$OC(O)R_7$ arba -$OC(O)OR_7$;
kiekviena $R_6$ nepriklausomai yra -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, -$C(halo)_3$, -$CH(halo)_2$, -$CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7OH$, -$OR_7$, -$COR_7$, -$C(O)OR_7$, -$OC(O)R_7$, -$OC(O)OR_7$, -$SR_7$, -$S(O)R_7$ arba -$S(O)_2R_7$;
kiekviena $R_7$ nepriklausomai yra -H, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, -$C(halo)_3$, -$CH(halo)_2$ arba -$CH_2(halo)$;
kiekviena $R_8$ ir $R_9$ nepriklausomai yra -H, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, -$CH_2C(halo)_3$, -$C(halo)_3$, -$CH(halo)_2$, -$CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7OH$, -$OR_7$, -$COR_7$, -$C(O)OR_7$, -$OC(O)R_7$, -$OC(O)OR_7$, -$SR_7$, -$S(O)R_7$ arba -$S(O)_2R_7$;
$R_{10}$ yra -($C_1$-$C_4$)alkilas;
kiekviena $R_{13}$ nepriklausomai yra:
(a) -H arba -($C_1$-$C_4$)alkilas; arba
(b) -fenilas arba -(3-5-naris) heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekviena $R_{14}$ nepriklausomai yra -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, -$CH_2C(halo)_3$, -$C(halo)_3$, -$CH(halo)_2$, -$CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7OH$, -$OR_7$, -$COR_7$, -$C(O)OR_7$, -$OC(O)R_7$, -$OC(O)OR_7$, -$SR_7$, -$S(O)R_7$ arba -$S(O)_2R_7$;
kiekvienas halogenas nepriklausomai yra -F, -Cl, -Br arba -I;
n yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 3;
p yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 2;
q yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 4; ir
m yra 0 arba 1;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra O ir $R_4$ yra -halogenas arba -OH.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame m yra 0, n arba p yra 0 ir $Ar_1$ yra piridilo grupė arba piridazinilo grupė.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame $R_1$ yra -Cl arba -$CH_3$.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame $Ar_2$ yra:


.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame $R_8$ ir $R_9$ yra -H arba $R_8$ yra -H ir $R_9$ yra -($C_1$-$C_6$)alkilo grupė arba -halogenas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame $R_9$ yra izo-propilo grupė arba tret-butilo grupė.

8. Junginys pagal 6 arba 7 punktą, kuriame $R_9$ yra -halogenas, parinktas iš -F, -Cl, -Br ir -I grupės.

9. Junginys pagal 2 punktą, kuriame $Ar_1$ yra piridilo grupė.

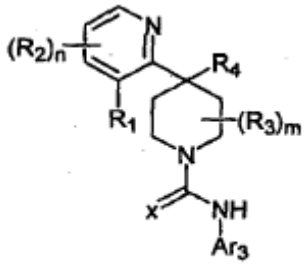
10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame $R_1$ yra -Cl arba -$CH_3$.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame $R_8$ ir $R_9$ yra -H arba $R_8$ yra -H ir $R_9$ yra -($C_1$-$C_6$)alkilas arba -halogenas.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame $R_9$ yra izo-propilo grupė arba tret-butilo grupė.

13. Junginys pagal 11 punktą, kuriame $R_9$ yra -halogenas, parinktas iš -F, -Cl, -Br ir -I grupės.

14. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

kurioje:
$Ar_3$ yra:

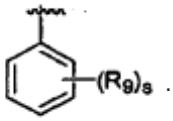


X yra O, S, N-CN, N-OH arba N-$OR_{10}$;
$R_1$ yra -halogenas, -$CH_3$, -$NO_2$, -CN, -OH, -$OCH_3$, -$NH_2$, -C(halo)$_3$, -$CH(halo)_2$ arba -$CH_2$(halo);
kiekviena $R_2$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -OH, -CN, -$NO_2$ arba -$NH_2$;
(b) -($C_1$-$C_{10}$)alkilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkenilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkinilas, -($C_3$-$C_{10}$)cikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)tricikloalkilas, -($C_5$-$C_{10}$)cikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, -($C_{14}$)arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekviena $R_3$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -CN, -OH, -$NO_2$ arba -$NH_2$;
(b) -($C_1$-$C_{10}$)alkilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkenilas, -($C_2$-$C_{10}$)alkinilas, -($C_3$-$C_{10}$)cikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkilas, -($C_8$-$C_{14}$)tricikloalkilas, -($C_5$-$C_{10}$)cikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)bicikloalkenilas, -($C_8$-$C_{14}$)tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, -($C_{14}$)arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
$R_4$ yra -OH, -$OCF_3$, -halogenas, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -$CH_2OH$, -$CH_2Cl$, -$CH_2Br$, -$CH_2I$, -$CH_2F$, -$CH(halo)_2$, -$CF_3$, -$OR_{10}$, -$SR_{13}$, -COOH, -$COOR_{10}$, -C(O)$R_{10}$, -C(O)H, -OC(O)$R_{10}$, -OC(O)$NHR_{10}$, -NHC(O)$R_{13}$, -$SO_2R_{10}$ arba -$NO_2$;
kiekviena $R_5$ nepriklausomai yra -CN, -OH, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -N($R_7$)$_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7$OH, -$OR_7$, -$COR_7$, -C(O)$OR_7$, -OC(O)$R_7$ arba -OC(O)$OR_7$;
kiekviena $R_6$ nepriklausomai yra -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -C(halo)$_3$, -$CH(halo)_2$, -$CH_2$(halo), -CN, -OH, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7$OH, -$OR_7$, -$COR_7$, -C(O)$OR_7$, -OC(O)$R_7$ arba -OC(O)$OR_7$, -$SR_7$, -S(O)$R_7$ arba -$S(O)_2R_7$;
kiekviena $R_7$ nepriklausomai yra -H, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, -C(halo)$_3$, -$CH(halo)_2$ arba -$CH_2$(halo);
kiekviena $R_9$ nepriklausomai yra -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -($C_2$-$C_6$)alkinilas, -($C_3$-$C_8$)cikloalkilas, -($C_5$-$C_8$)cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $CH_2C(halo)_3$, -C(halo)$_3$, -$CH(halo)_2$, -$CH_2$(halo), -CN, -OH, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7$OH, -$OR_7$, -$COR_7$, -C(O)$OR_7$, -OC(O)$R_7$, -OC(O)$OR_7$, -$SR_7$, -S(O)$R_7$ arba -$S(O)_2R_7$;
$R_{10}$ yra -($C_1$-$C_4$)alkilas;
kiekviena $R_{11}$ nepriklausomai yra -CN, -OH, -($C_1$-$C_6$)alkilas, -($C_2$-$C_6$)alkenilas, -halogenas, -$N_3$, -$NO_2$, -N($R_7$)$_2$, -CH=$NR_7$, -$NR_7$OH, -$OR_7$, -$COR_7$, -C(O)$OR_7$, -OC(O)$R_7$ arba -OC(O)$OR_7$;
kiekviena $R_{13}$ nepriklausomai yra:
(a) -H arba -($C_1$-$C_4$)alkilas; arba
(b) -fenilas arba -(3-5-naris) heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekvienas halogenas nepriklausomai yra -F, -Cl, -Br arba -I;
n yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 3;
p yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 2;
r yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 6;
s yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
m yra 0 arba 1;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame X yra O ir $R_4$ yra -halogenas arba -OH.

16. Junginys pagal 15 punktą, kuriame $R_1$ yra -$CH_3$ arba -halogenas.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame $Ar_3$ yra:



18. Junginys pagal 17 punktą, kuriame s yra 1 ir $R_9$ yra fenilo žiedo 4 padėtyje.

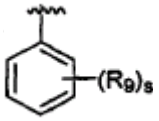
19. Junginys pagal 17 punktą, kuriame $R_9$ yra -($C_1$-$C_6$)alkilo grupė arba -halogenas.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame $R_9$ yra izo-propilo grupė arba tret-butilo grupė.

21. Junginys pagal 19 punktą, kuriame $R_9$ yra -halogenas, parinktas iš -F, -Cl, -Br ir -I grupės.

22. (IIc) formulės junginys pagal 14 punktą, kuriame:
n yra 0;
m yra 0;
$R_1$ yra parinkta iš -halogeno, -$CH_3$, -$CF_3$, -$CHF_2$, -OH, -$NO_2$ ir -CN grupės;
$R_4$ yra -F;

$Ar_3$ yra:

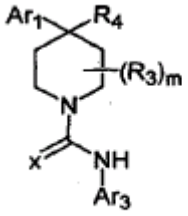


s yra 0 arba 1;
$R_9$ yra para padėtyje ir yra parinkta iš -tret-butilo, -izo-butilo, -antr-butilo, -cikloheksilo, tret-butoksi grupės, -izo-propoksi grupės, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$, $-OCF_3$, -Cl, -Br, -I, -n-butilo, -n-propilo grupės; ir X yra O.

23. Junginys pagal 22 punktą, kuriame $R_1$ yra F ir $R_9$ yra $-CH_3$.

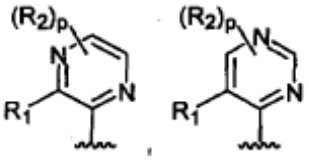
24. Junginys pagal 22 punktą, kuriame $R_1$ yra -F ir $R_9$ yra $-OCF_3$.

25. Junginys, kurio formulė (III):



(III)

kurioje:
$Ar_1$ yra:



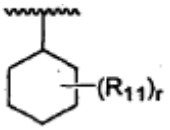


arba

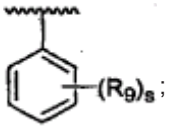


;

$Ar_2$ yra:



arba



;

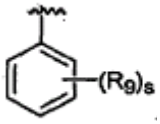
X yra O, S, N-CN, N-OH arba N-$OR_{10}$;
$R_1$ yra -H, -halogenas, $-CH_3$, $-NO_2$, -CN, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$ arba $-CH_2(halo)$;
kiekviena $R_2$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -OH, -CN, $-NO_2$ arba $-NH_2$;
(b) $-(C_1\text{-}C_{10})$alkilas, $-(C_2\text{-}C_{10})$alkenilas, $-(C_2\text{-}C_{10})$alkinilas, $-(C_3\text{-}C_{10})$cikloalkilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$bicikloalkilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$tricikloalkilas, $-(C_5\text{-}C_{10})$cikloalkenilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$bicikloalkenilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, $-(C_{14})$arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekviena $R_3$ nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, -CN, -OH, $-NO_2$ arba $-NH_2$;
(b) $-(C_1\text{-}C_{10})$alkilas, $-(C_2\text{-}C_{10})$alkenilas, $-(C_2\text{-}C_{10})$alkinilas, $-(C_3\text{-}C_{10})$cikloalkilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$bicikloalkilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$tricikloalkilas, $-(C_5\text{-}C_{10})$cikloalkenilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$bicikloalkenilas, $-(C_8\text{-}C_{14})$tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_5$ grupėmis; arba
(c) -fenilas, -naftilas, $-(C_{14})$arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
$R_4$ yra -OH, $-OCF_3$, -halogenas, $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-CH_2OH$, $-CH_2Cl$, $-CH_2Br$, $-CH_2I$, $-CH_2F$, $-CH(halo)_2$, $-CF_3$, $-OR_{10}$, $-SR_{13}$, -COOH, $-COOR_{10}$, $-C(O)R_{10}$, -C(O)H, $-OC(O)R_{10}$, $-OC(O)NHR_{10}$, $-NHC(O)R_{13}$, $-SO_2R_{10}$ arba $-NO_2$;
kiekviena $R_5$ nepriklausomai yra -CN, -OH, $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkenilas, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH{=}NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$ arba $-OC(O)OR_7$;
kiekviena $R_6$ nepriklausomai yra $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkenilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkinilas, $-(C_3\text{-}C_8)$cikloalkilas, $-(C_5\text{-}C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-CH{=}NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekviena $R_7$ nepriklausomai yra -H, $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkenilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkinilas, $-(C_3\text{-}C_8)$cikloalkilas, $-(C_5\text{-}C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$ arba $-CH_2(halo)$;
kiekviena $R_9$ nepriklausomai yra $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkenilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkinilas, $-(C_3\text{-}C_8)$cikloalkilas, $-(C_5\text{-}C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $CH_2C(halo)_3$, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-CH{=}NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
$R_{10}$ yra $-(C_1\text{-}C_4)$alkilas;
kiekviena $R_{11}$ nepriklausomai yra -CN, -OH, $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, $-(C_2\text{-}C_6)$alkenilas, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH{=}NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$ arba $-OC(O)OR_7$;
kiekviena $R_{13}$ nepriklausomai yra:
(a) -H arba $-(C_1\text{-}C_4)$alkilas; arba
(b) -fenilas arba -(3-5-naris) heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis $R_6$ grupėmis;
kiekvienas halogenas nepriklausomai yra -F, -Cl, -Br arba -I;
p yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 2;
r yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 6;
s yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5;
m yra 0 arba 1;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame X yra O ir $R_4$ yra -halogenas arba -OH.

27. Junginys pagal 26 punktą, kuriame m yra 0, p yra 0 ir $Ar_1$ yra piridazinilo grupė.

28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame $R_1$ yra -Cl arba $-CH_3$.

29. Junginys pagal 28 punktą, kuriame $Ar_3$ yra:



30. Junginys pagal 29 punktą, kuriame s yra 1 ir $R_9$ yra fenilo žiedo 4 padėtyje.

31. Junginys pagal 29 punktą, kuriame $R_9$ yra $-(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupė arba -halogenas.

32. Junginys pagal 31 punktą, kuriame $R_9$ yra izo-propilo grupė arba tret-butilo grupė.

33. Junginys pagal 31 punktą, kuriame $R_9$ yra -halogenas, parinktas iš -F, -Cl, -Br ir -I grupės.

34. Kompozicija, apimanti junginį arba junginio farmaciškai priimtiną druską pagal bet kurį iš 1-33 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

35. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų skausmo gydymui arba prevencijai.

36. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų šlapimo nelaikymo gydymui arba prevencijai.

37. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų opos gydymui arba prevencijai.

38. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų dirgliosios žarnos sindromo gydymui arba prevencijai.

39. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio ir pasirinktinai kito terapinio agento veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gyvūnų uždegiminės žarnyno ligos gydymui arba prevencijai.

40. *In vitro* būdas, skirtas VR1 funkcijos ląstelėse slopinimui, apimantis ląstelės, galinčios ekspresuoti VR1, kontaktavimą su junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingu kiekiu.

41. Junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingo kiekio panaudojimas gamybai vaisto, skirto VR1 funkcijos ląstelėje slopinimui, skausmo, šlapimo nelaikymo, opos, dirgliosios žarnos sindromo arba uždegiminės žarnyno ligos gydymui arba prevencijai.

42. Rinkinys, turintis talpą, apimančią junginio arba junginio farmaciškai priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų veiksmingą kiekį.

43. Kompozicijos gavimo būdas, apimantis junginio arba junginio farmaciškai aktyvios druskos pagal bet kurį iš 1-33 punktų pirminio sumaišymo su farmaciškai priimtinu nešikliu arba užpildu pakopą.

---

*(51)* Int. Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01) *(11)* **1660482**
***A61K 31/4439*** (2006.01) *(13)* T
***A61P 7/02*** (2006.01)
*(96)* 04764411.7
*(96)* 2004 08 24
*(97)* 2006 05 31
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/EP2004/009432
*(86)* 2004 08 24
*(87)* WO 2005/028468
*(87)* 2005 03 31
*(30)* 10339862, 2003 08 29, DE
*(72)* SOBOTTA, Rainer, DE
SIEGER, Peter, DE
SCHMID, Rolf, DE
*(73)* Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* 3-[(2-{ 4-(Heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino-propiono rūgšties etilo esterio metansulfonatas ir jo. kaip vaisto, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2

*(57)* 1. Kristalinės formos etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonatas, b e s i s k i r i a n t i s lydymosi temperatūra $T_{m.p.}$ = 190 ± 3°C (II forma) (nustatyta DSC; įvertinta aukščiausiame taške, kaitinimo greitis: 10°C/min.).

2. Farmacinė kompozicija, apimanti etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato pagal 1 punktą druską pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais arba skiedikliais.

3. Etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato pagal 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama giliųjų venų trombozės pooperacinei profilaktikai ir insulto prevencijai.

4. Farmacinės kompozicijos pagal 2 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-

fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato pagal 1 punktą druska necheminiu būdu yra įvedama į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius.

5. Etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato polimorfo II pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) nedidelio nepritekliaus metansulfonrūgšties acetone tirpalo yra lėtai pridedama į etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionato acetone tirpalą maždaug 40°C-46°C temperatūroje,
b) mišinys yra maišomas maždaug 1 valandą maždaug 40°C-46°C temperatūroje;
c) vėsinamas iki maždaug 17°C-23°C temperatūros ir maišomas papildomai 40-80 minučių šioje temperatūroje,
d) nusodinti etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato II formos kristalai yra siurbiant filtruojami ir
e) tokiu būdu gautas produktas yra džiovinamas vakuume mažiausiai 4 valandas maksimaliai 50°C.

6. Etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato polimorfo II pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato polimorfo I acetone suspensija yra kaitinama iki 45°C-50°C maždaug 4 valandas maišant,
b) po to vėsinama iki maždaug 15°C,
d) nusodinti etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato II formos kristalai yra siurbiant filtruojami ir
e) tokiu būdu gautas produktas yra džiovinamas vakuume mažiausiai 4 valandas maksimaliai 50°C.

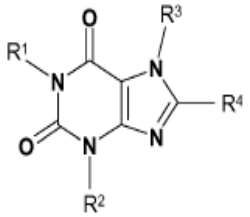
7. Etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato polimorfo II pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato polimorfas I yra patalpinamas į acetoną ir
b) tokiu būdu gautas mišinys yra kaitinamas iki 40°C-46°C temperatūros mažiausiai vieną valandą maišant,
c) po to vėsinamas iki maždaug 17°C-23°C ir maišomas papildomai 40-80 minučių šioje temperatūroje,
d) nusodinti etilo 3-[(2-{[4-(heksiloksikarbonilamino-imino-metil)-fenilamino]-metil}-1-metil-1H-benzimidazol-5-karbonil)-piridin-2-il-amino]-propionat-metansulfonato II formos kristalai yra atskiriami ir
e) tokiu būdu gautas produktas yra džiovinamas vakuume mažiausiai 4 valandas maksimaliai 50°C.

---

*(51)* Int. Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01) *(11)* **1757606**
***C07D 473/06*** (2006.01) *(13)* T
***C07D 473/08*** (2006.01)
***C07D 473/10*** (2006.01)
***C07D 473/12*** (2006.01)
***A61K 31/522*** (2006.01)
***A61P 5/00*** (2006.01)
*(96)* 06123927.3
*(96)* 2002 02 21
*(97)* 2007 02 28
*(97)* 2009 05 06
*(30)* 10109021, 2001 02 24, DE
10117803, 2001 04 10, DE
10140345, 2001 08 17, DE
10203486, 2002 01 30, DE
*(72)* Himmelsbach, Frank, Dr., DE
Mark, Michael, Dr., DE
Eckhardt, Matthias, Dr., DE
Langkopf, Elke, Dr., DE
Maier, Roland, Dr., DE
Lotz, Ralf, R. H., Dr., DE
*(73)* Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Ksantino dariniai, jų gavimas ir panaudojimas, kaip vaistinių agentų
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Junginiai, kurių bendra formulė:



(I),

kurioje:
$R^1$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
$C_{3-6}$-alkenilo grupę,
$C_{3-4}$-alkenilo grupę, kuri yra pakeista
$C_{1-2}$-alkoksi-karbonilo grupe,
$C_{3-6}$-alkinilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-3}$-alkilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakaista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe arba metoksi grupe,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur:
$R^{10}$ reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą, $C_{1-4}$-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę, hidroksi grupę, $C_{1-4}$-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę, trifluormetoksi grupę, 2,2,2-trifluoretoksi grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę, 2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, $C_{1-2}$-alkilsulfoniloksi grupę,

fenilsulfoniloksi grupę, karboksi-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi-karbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, pirolidin-1-il-karbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, piperidin-1-ilkarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, morfolin-4-ilkarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę, metilsulfanilmetoksi grupę, metilsulfinilmetoksi grupę, metilsulfonilmetoksi grupę, $C_{3-6}$-cikloalkiloksi arba $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, karboksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksikarbonilo, karboksi-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloksikarbonil-$C_{1-3}$-alkilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, $C_{1-2}$-alkilamino grupę, di-($C_{1-2}$-alkil)amino grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkilamino grupę, [N-(ciano-$C_{1-2}$-alkil)-N-$C_{1-2}$-alkilamino], $C_{1-2}$-alkiloksikarbonil-$C_{1-2}$-alkilamino grupę, $C_{1-2}$-alkilkarbonilamino grupę, $C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino grupę, $C_{1-3}$-alkilsulfonilamino grupę, bis-($C_{1-2}$-alkilsulfonil)-amino grupę, aminosulfonilamino grupę, $C_{1-2}$-alkilamino-sulfonilamino grupę, di-($C_{1-2}$-alkil)amino-sulfonilamino grupę, morfolin-4-il-sulfonilamino grupę, ($C_{1-2}$-alkilamino)tiokarbonilamino grupę, ($C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino)karbonilamino grupę, aminokarbonilamino grupę, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilamino grupę, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilamino grupę arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo, 2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo, 2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba 3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę arba $C_{1-2}$-alkilsulfanilo, $C_{1-2}$-alkilsulfinilo, $C_{1-2}$-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, $C_{1-2}$-alkilaminosulfonilo arba di-($C_{1-2}$-alkil)aminosulfonilo grupę,
ir $R^{11}$ ir $R^{12}$, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano grupę, trifluormetilo arba metoksi grupę,
arba $R^{11}$ kartu su $R^{12}$, jeigu jos prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę, difluormetilendioksi grupę, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,
fenil-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kur alkilo liekana yra pakeista karboksi grupe, $C_{1-2}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilo arba di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo grupe,
fenil-$C_{2-3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba $C_{1-2}$-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeisti -O-CO-NH, -NH-CO-NH, -N=CH-NH, -N=CH-O arba -O-$CH_2$-CO-NH- tiltelis, kur aukščiau minėti tilteliai gali būti pakeisti viena arba dviem metilo grupėmis,
fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi grupe arba $C_{1-2}$-alkoksi grupe ir pasirinktinai papildomai pakeista metilo grupe,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo liekana kiekvienu atveju yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba 1-oksoindan-2-ilo grupę,
heteroaril-$C_{1-3}$alkilo grupę, kurioje heteroarilo terminas reiškia:
pirolilo, furanilo, tienilo, piridilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę,
arba pirolilo, furanilo, tienilo arba piridilo grupę, kurioje viena arba dvi metino grupės yra pakeistos azoto atomais,
arba indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupę, kurioje viena-trys metino grupės yra pakeistos azoto atomais,
arba 1,2-dihidro-2-okso-piridinilo, 1,4-dihidro-4-okso-piridinilo, 2,3-dihidro-3-okso-piridazinilo, 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-diokso-piridazinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirimidinilo, 3,4-dihidro-4-okso-pirimidinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-pirimidinilo, 1,2-dihidro-2-okso-pirazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-pirazinilo, 2,3-dihidro-2-okso-indolilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazolilo, 2,3-dihidro-2-okso-benzoksazolilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-cinolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,4-dihidro-4-okso-chinazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,4-diokso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-oksochinoksalinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-2,3-diokso-chinoksalinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-1,4-diokso-ftalazinilo, chromanilo, kumarinilo, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4]oksazinilo grupę, kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos $R^{10}$-$R^{14}$, kur $R^{10}$-$R^{14}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,

furanil-A-$CH_2$, tienil-A-$CH_2$, tiazolil-A-$CH_2$ arba piridil-A-$CH_2$ grupę, kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
furanil-B-$CH_2$, tienil-B-$CH_2$, tiazolil-B-$CH_2$ arba piridil-B-$CH_2$ grupę, kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{1-4}$-alkilo-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3-6}$-cikloalkilo-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3-6}$-cikloalkilo-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$R^{21}$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje $R^{21}$ reiškia $C_{1-2}$-alkilooksikarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkiloaminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkilo)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir
A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
fenil-D-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe, ir
D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,
$C_{1-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_a$ grupe, kurioje:
$R_a$ reiškia ciano, karboksi grupę,
$C_{1-3}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo,
$C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo,
pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,
$C_{2-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_b$ grupe, kurioje:
$R_b$ reiškia hidroksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi grupę, amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę, di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
$R_2$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
$C_{2-4}$-alkenilo grupę,
$C_{3-4}$-alkinilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-3}$-alkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,
fenilo grupę, kuri pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, dimetilamino grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenilo-$C_{2-3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
heteroaril-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,
$C_{1-4}$-alkil-karbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-karbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę,
fenil-D-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau arba $C_{1-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_a$ grupe, kurioje $R_a$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{2-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_b$ grupe, kurioje $R_b$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,
$R^3$ reiškia $C_{1-3}$-alkilo grupę, pakeistą $R_c$ grupe, kurioje:
$R_c$ reiškia a $C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
$C_{5-7}$-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis arba arilo grupę arba furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidilo arba pirazinilo grupę,
kur aukščiau minėtos heterociklinės grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis arba fluoro, chloro, bromo arba jodo atomu arba trifluormetilo, ciano grupe arba $C_{1-3}$-alkiloksi grupe,
$C_{3-8}$-alkenilo grupę,
$C_{3-6}$-alkenilo grupę, pakeistą fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,
$C_{3-8}$-alkinilo grupę,
arilo grupę arba
aril-$C_{2-4}$-alkenilo grupę,
ir
$R^4$ reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur:
$R_e$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę ir
$R_d$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R_e$ ir $R_d$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi grupe arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė yra pakeista 2 padėtyje arba 6 padėtyje karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, kurie yra atskirti vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, kurie yra atskirti dviem atomais,
azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
3-imino-piperazin-1-ilo, 3-imino-[1,4]diazepan-1-ilo arba 5-imino-[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis anglies struktūroje,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia $C_{1-3}$-alkilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia $R^{17}$-$C_{2-3}$-alkilo grupę, kurioje $C_{2-3}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista viena-keturiomis $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir
$R^{17}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
amino grupę, pakeistą $R^{20}$ grupe, kurioje:
$R^{20}$ reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę, kurioje prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{20}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ ir $R^{20}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
$R^{19}$-$C_{3-4}$-alkilo grupę, kurioje $C_{3-4}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista $R^{15}$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R^{15}$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir
$R^{19}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę, pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksa-hidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino grupe, arba azetidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, azetidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
kur arilo grupėmis apibūdintos aukščiau minėtos grupės reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios gali būti nepriklausomai viena nuo kitos mono- arba dipakeistos $R_h$, kur pakaitai gali būti identiški arba skirtingi ir $R_h$ reiškia fluoro, chloro, bromo arba iodo atomą, trifluormetilo, ciano grupę, nitro grupę,

amino grupę, $C_{1-3}$-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę arba trifluormetoksi grupę ir
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-hidroksbenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamin)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

2. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:
$R^1$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
$C_{3-6}$-alkenilo grupę,
$C_{3-4}$-alkenilo grupę, kuri yra pakeista
$C_{1-2}$-alkoksi-karbonilo grupe,
$C_{3-6}$-alkinilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-3}$-alkilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakaista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe arba metoksi grupe,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur:
$R^{10}$ reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą, $C_{1-4}$-alkilo, trifluormetilo, hidroksimetilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, etinilo arba fenilo grupę,
hidroksi grupę, $C_{1-4}$-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę, trifluormetoksi grupę, 2,2,2-trifluoretoksi grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę, 2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, $C_{1-2}$-alkilsulfoniloksi grupę, fenilsulfoniloksi grupę, karboksi-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
$C_{1-3}$-alkiloksi-karbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
$C_{1-2}$-alkil-aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
pirolidin-1-il-karbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
piperidin-1-ilkarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
morfolin-4-ilkarbonil-$C_{1-3}$-alkiloksi grupę,
metilsulfanilmetoksi grupę, metilsulfinilmetoksi grupę, metilsulfonilmetoksi grupę, $C_{3-6}$-cikloalkiloksi arba $C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,
karboksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksikarbonilo,
karboksi-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloksikarbonil-$C_{1-3}$-alkilo,
aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilo,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, $C_{1-2}$-alkilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)amino grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkilamino grupę, [N-(ciano-$C_{1-2}$-alkil)-N-$C_{1-2}$-alkilamino],
$C_{1-2}$-alkiloksikarbonil-$C_{1-2}$-alkilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilkarbonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino grupę,
$C_{1-3}$-alkilsulfonilamino grupę,
bis-($C_{1-2}$-alkilsulfonil)-amino grupę,
aminosulfonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilamino-sulfonilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)amino-sulfonilamino grupę,
morfolin-4-il-sulfonilamino grupę,
($C_{1-2}$-alkilamino)tiokarbonilamino grupę,
($C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino)karbonilamino grupę,
aminokarbonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilaminokarbonilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilamino grupę arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo,
2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba
3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę arba
$C_{1-2}$-alkilsulfanilo, $C_{1-2}$-alkilsulfinilo, $C_{1-2}$-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, $C_{1-2}$-alkilaminosulfonilo arba di-($C_{1-2}$-alkil)aminosulfonilo grupę arba
$R^{11}$ ir $R^{12}$, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano grupę, trifluormetilo arba metoksi grupę,
arba $R^{11}$ kartu su $R^{12}$, jeigu jos prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę, difluormetilendioksi grupę, 1,3-propileno arba 1,4-butileno grupę,

fenil-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kur alkilo liekana yra pakeista karboksi grupe, $C_{1-2}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilo arba di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo grupe,
fenil-$C_{2-3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenil-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
A reiškia karbonilo, hidroksiiminometileno arba $C_{1-2}$-alkiloksiiminometileno grupę, m reiškia skaičių 0 arba 1 ir n reiškia skaičių 1 arba 2,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir metilo liekana yra pakeista metilo arba etilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekanos du gretimi vandenilio atomai yra pakeisti -O-CO-NH, -NH-CO-NH, -N=CH-NH, -N=CH-O arba -O-$CH_2$-CO-NH- tiltelis, kur aukščiau minėti tilteliai gali būti pakeisti viena arba dviem metilo grupėmis,
fenil-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir
B reiškia metileno grupę, kuri yra pakeista hidroksi grupe arba $C_{1-2}$-alkoksi grupe ir pasirinktinai papildomai pakeista metilo grupe,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kurioje naftilo liekana kiekvienu atveju yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba 1-oksoindan-2-ilo grupę,
heteroaril-$C_{1-3}$alkilo grupę, kurioje heteroarilo terminas reiškia:
pirolilo, imidazolilo, triazolilo, furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, indolilo, benzimidazolilo,
2,3-dihidro-2-okso-1H-benzimidazolilo, indazolilo, benzofuranilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, benzoksazolilo, dihidro-2-okso-benzoksazolilo, benzizoksazolilo, benzotiofenilo, benzotiazolilo, benzoizotiazolilo, chinolinilo,
1,2-dihidro-2-okso-chinolinilo, izochinolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-izochinolinilo, cinolinilo, chinazolinilo, 1,2-dihidro-2-okso-chinazolinilo, 1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-ilo, kumarinilo arba 3,4-dihidro-3-okso-2H-benzo[1,4]oksazinilo grupę, kur aukščiau minėtos heteroarilo grupės gali būti pakeistos prie anglies atomų fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, ciano grupe, aminokarbonilo, aminosulfonilo, metilsulfonilo, nitro grupe, amino grupe, acetilamino grupe, metilsulfonilamino grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir aukščiau minėtų heteroarilo grupių imino grupės gali būti pakeistos metilo arba etilo grupėmis,
furanil-A-$CH_2$, tienil-A-$CH_2$, tiazolil-A-$CH_2$ arba piridil-A-$CH_2$ grupę, kurioje A yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
furanil-B-$CH_2$, tienil-B-$CH_2$, tiazolil-B-$CH_2$ arba piridil-B-$CH_2$ grupę, kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{1-4}$-alkilo-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3-6}$-cikloalkilo-$(CH_2)_m$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje A, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{3-6}$-cikloalkilo-$(CH_2)_m$-B-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje B, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
$R^{21}$-A-$(CH_2)_n$ grupę, kurioje $R^{21}$ reiškia $C_{1-2}$-alkilooksikarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkiloaminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkilo)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-il-karbonilo arba morfolin-4-il-karbonilo grupę ir
A ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
fenil-D-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pasirinktinai pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe, ir
D reiškia deguonies arba sieros atomą, sulfinilo arba sulfonilo grupę,
$C_{1-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_a$ grupe, kurioje:
$R_a$ reiškia ciano, karboksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi-karbonilo, aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupę,
$C_{2-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_b$ grupe, kurioje:
$R_b$ reiškia hidroksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi grupę, amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę, di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo arba 4-etil-piperazin-1-ilo grupę ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 1 padėtyje,
arba amino grupę arba benzoilamino grupę,
$R_2$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
$C_{2-4}$-alkenilo grupę,
$C_{3-4}$-alkinilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-$C_{1-3}$-alkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo arba tetrahidropiranilmetilo grupę,
fenilo grupę, kuri pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, dimetilamino grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenilo-$C_{2-3}$-alkenilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu arba metilo, trifluormetilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
heteroaril-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje terminas heteroarilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę,
$C_{1-4}$-alkil-karbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkil-karbonil-$C_{1-2}$-alkilo grupę,

fenil-D-$C_{1-3}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana pasirinktinai yra pakeista fluoro, chloro arba bromo atomu, metilo, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, difluormetoksi grupe arba trifluormetoksi grupe ir D yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau arba
$C_{1-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_a$ grupe, kurioje $R_a$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
$C_{2-4}$-alkilo grupę, pakeistą $R_b$ grupe, kurioje $R_b$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau, ir yra atskirta mažiausiai dviem anglies atomais nuo ciklinio azoto atomo ksantino struktūros 3 padėtyje,
$R^3$ reiškia $C_{1-3}$-alkilo grupę, pakeistą $R_c$ grupe, kurioje:
$R_c$ reiškia a $C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
$C_{5-7}$-cikloalkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis arba
arilo grupę arba
furanilo, tienilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidilo arba pirazinilo grupę,
kur aukščiau minėtos heterociklinės grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis arba fluoro, chloro, bromo arba jodo atomu arba trifluormetilo, ciano grupe arba $C_{1-3}$-alkiloksi grupe,
$C_{3-8}$-alkenilo grupę,
$C_{3-6}$-alkenilo grupę, pakeistą fluoro, chloro arba bromo atomu arba trifluormetilo grupe,
$C_{3-8}$-alkinilo grupę,
arilo grupę arba
aril-$C_{2-4}$-alkenilo grupę,
ir
$R^4$ reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur:
$R_e$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę ir
$R_d$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R_e$ ir $R_d$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė yra pakeista 2 padėtyje arba 6 padėtyje karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, kurie yra atskirti vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,
azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
3-imino-piperazin-1-ilo, 3-imino-[1,4]diazepan-1-ilo arba 5-imino-[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis anglies struktūroje,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kuri 6 padėtyje yra pakeista amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,

amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia $C_{1-3}$-alkilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia $R^{17}$-$C_{2-3}$-alkilo grupę, kurioje $C_{2-3}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista viena-keturiomis $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir
$R^{17}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
amino grupę, pakeistą $R^{20}$ grupe, kurioje:
$R^{20}$ reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę, kurioje prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{20}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ ir $R^{20}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
$R^{19}$-$C_{3-4}$-alkilo grupę, kurioje $C_{3-4}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista $R^{15}$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R^{15}$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir
$R^{19}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba
3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksa-hidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino grupe, arba azetidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, azetidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
kur arilo grupėmis apibūdintos aukščiau minėtos grupės reiškia fenilo arba naftilo grupes, kurios gali būti nepriklausomai viena nuo kitos mono- arba dipakeistos $R_h$, kur pakaitai gali būti identiški arba skirtingi ir $R_h$ reiškia fluoro, chloro, bromo arba iodo atomą, trifluormetilo, ciano grupę, nitro grupę, amino grupę, $C_{1-3}$-alkilo, ciklopropilo, etenilo, etinilo, hidroksi grupę, $C_{1-3}$-alkiloksi grupę, difluormetoksi grupę arba trifluormetoksi grupę ir
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-hidroksbenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamin)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

3. I bendros formulės junginiai pagal 2 punktą, kur:
$R^1$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-4}$-alkilo grupę,
$C_{3-5}$-alkenilo grupę,
2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,
$C_{3-5}$-alkinilo grupę,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur:
$R^{10}$ reiškia vandenilio atomą, fluoro, chloro arba bromo atomą,
metilo, etilo, trifluormetilo arba etinilo grupę,
hidroksi grupę, metoksi grupę, etoksi grupę,
difluormetoksi grupę, trifluormetoksi grupę,
2,2,2-trifluoretoksi grupę, fenoksi grupę, benziloksi grupę, 2-propen-1-iloksi grupę, 2-propin-1-iloksi grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, $C_{1-2}$-alkilsulfoniloksi grupę, fenilsulfoniloksi grupę, karboksi-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, $C_{1-2}$-alkiloksi-karbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, aminokarbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,
$C_{1-2}$-alkil-aminokarbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę, pirolidin-1-il-karbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,

piperidin-1-ilkarbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,
morfolin-4-ilkarbonil-$C_{1-2}$-alkiloksi grupę,
karboksi grupę, $C_{1-2}$-alkiloksi-karbonilo,
aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkilaminokarbonilo,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, morfolin-4-ilkarbonilo arba ciano grupę,
nitro grupę, amino grupę, $C_{1-2}$-alkilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)amino grupę, ciano-$C_{1-2}$-alkilamino grupę, [N-(ciano-$C_{1-2}$-alkil)-N-$C_{1-2}$-alkilamino],
$C_{1-2}$-alkiloksikarbonil-$C_{1-2}$-alkilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilkarbonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino grupę,
$C_{1-3}$-alkilsulfonilamino grupę,
bis-($C_{1-2}$-alkilsulfonil)-amino grupę,
aminosulfonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilamino-sulfonilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)amino-sulfonilamino grupę,
morfolin-4-il-sulfonilamino grupę,
($C_{1-2}$-alkilamino)tiokarbonilamino grupę,
($C_{1-2}$-alkiloksikarbonilamino)karbonilamino grupę,
aminokarbonilamino grupę,
$C_{1-2}$-alkilaminokarbonilamino grupę,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilamino grupę arba morfolin-4-ilkarbonilamino grupę,
2-okso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2-okso-imidazolidin-1-ilo,
2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,4-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
3-metil-2,5-diokso-imidazolidin-1-ilo,
2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo arba
3-metil-2-okso-heksahidropirimidin-1-ilo grupę arba
$C_{1-2}$-alkilsulfanilo, $C_{1-2}$-alkilsulfinilo, $C_{1-2}$-alkilsulfonilo, aminosulfonilo, $C_{1-2}$-alkilaminosulfonilo arba di-($C_{1-2}$-alkil)aminosulfonilo grupę arba
$R^{11}$ ir $R^{12}$, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, reiškia vandenilio, fluoro, chloro arba bromo atomą arba metilo, ciano grupę arba metoksi grupę, arba $R^{11}$ kartu su $R^{12}$, jeigu jos prisijungusios prie gretimų anglies atomų, taip pat reiškia metilendioksi grupę,
fenil-metilo grupę, kurioje metilo liekana yra pakeista karboksi grupe, metoksi-karbonilo arba aminokarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista karboksi grupe, metoksi-karbonilo arba aminokarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe, metoksi grupe, hidroksiimino grupe arba metoksiimino grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe ir metilo grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista $R^{10}$-$R^{12}$, kur $R^{10}$-$R^{12}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
1-(fenilkarbonil)etilo arba 2-(fenilkarbonil)etilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilmetilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę, kur naftilo liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo, nitro grupe, amino grupe, acetilamino grupe, metilsulfonilamino grupe, ciano grupe, aminkarbonilo arba aminosulfonilo grupe,
[1,4]naftochinon-2-ilo, chromen-4-on-3-ilo arba 1-oksoindan-2-ilo grupę,
oksazolilmetilo, izoksazolilmetilo, tiazolilmetilo, piridilmetilo, benzofuranilmetilo, 2,3-dihidrobenzofuranilmetilo, benzo[d]izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo, (1H-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo, (1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo, izochinolinilmetilo, (1,2-dihidro-1-okso-izochinolin-4-il)metilo, cinolinilmetilo, chinazolinilmetilo, (1,2-dihidro-2-okso-chinazolin-4-il)metilo, (1,2-dihidro-1-okso-ftalazin-4-il)metilo arba kumarinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe, chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana yra pakeista kiekvienu atveju ciano grupe, nitro grupe, amino grupe, acetiloamino grupe, metilosulfoniloamino grupe, aminokarbonilo arba aminosulfonilo grupe,
piroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba piridiletilo grupę, kur heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
furanilkarbonilmetilo, tienilkarbonilmetilo, tiazolilkarbonilmetilo arba piridilkarbonilmetilo grupę, metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano grupe, karboksi grupe, aminokarbonilo arba metoksikarbonilo grupe,
etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe, metoksi grupe, dimetiloamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe arba propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje hidroksi grupe, dimetiloamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe,
2-oksopropilo grupę arba
amino arba benzoilamino grupę,
$R^2$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
etenilo grupę,
2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,
$C_{3-6}$-cikloalkilo grupę,
tetrahidrofuran-3-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilmetilo
$C_{1-6}$- tetrahidropiranilmetilo grupę,
fenilo grupę,
fenilo-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro arba chloro atomu, metilo, dimetiloamino grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro arba chloro atomu, hidroksi grupe, metoksi grupe arba trifluormetoksi grupe,
2-feniletenilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
piridilmetilo arba piridiletilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista $C_{3-6}$-cikloalkilo, ciano grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe arba
etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje $C_{3-6}$-cikloalkilo, ciano grupe, karboksi grupe, metoksikarbonilo, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetiloamino grupe,
arba propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje $C_{3-6}$-cikloalkilo, ciano grupe, karboksi grupe,

metoksikarbonilo, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetiloamino grupe,
$R^3$ reiškia $C_{4-6}$-alkenilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo arba 1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo grupę, kur 1-ciklopenten-1-ilo liekana yra pakeista metilo grupe,
2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro atomu arba ciano grupe, metil-metoksi grupe arba trifluormetilo grupe,
fenilo grupę, kuri yra pakeista dviem metilo grupėmis,
benzilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem fluoro atomais, chloro, bromo arba iodo atomu arba metilo, metoksi grupe, ciano grupe, nitro grupe arba amino grupe,
furanilmetilo arba tienilmetilo grupę,
ciklopropilmetilo grupę arba
ciklopropilmetilo grupę, kur ciklopropilo liekana yra pakeista metilo grupe ir
$R^4$ reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana gali būti papildomai pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo,
pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje arba 5 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$tilteliu,
heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba
3-amino-2-okso-1-metilo-piperidin-5-ilo grupę,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 6 padėtyje amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
arba amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia metilo arba etilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia 2-aminoetilo grupę, kur etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-ilkarbonilo grupe,
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamin)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

4. I bendros formulės junginiai pagal 3 punktą, kur:
$R^1$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-4}$-alkilo grupę,
$C_{3-5}$-alkenilo grupę,
2-propen-1-ilo grupę, kuri yra pakeista metoksikarbonilo grupe,
$C_{3-5}$-alkinilo grupę,
fenil-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista vienu arba dviem fluoro atomais, vienu arba dviem chloro atomais, bromo atomu, viena-trimis metilo grupėmis, trifluormetilo, hidroksi grupe, metoksi grupe, nitro grupe, amino grupe, karboksi grupe arba etoksikarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista karboksi grupe, metoksi-karbonilo arba aminokarbonilo grupe,
2-feniletilo grupę, kurioje etilo liekana yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe, metoksi grupe arba hidroksiimino grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu arba metilo, aminokarbonilo, aminosulfonilo, ciano grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe, fenoksi grupe, benziloksi grupe, 2-propen-1-iloksi grupe, 2-propin-1-iloksi grupe cianometoksi grupe, (metoksikarbonil)metoksi grupe, (aminokarbonil)metoksi grupe, (metilaminokarbonil)metoksi grupe, (dimetilaminokarbonil)metoksi grupe, metilsulfoniloksi grupe, fenilsulfoniloksi grupe, nitro grupe, amino grupe, (metoksikarbonil)metilamino grupe, acetilamino grupe, metoksikarbonilamino grupe, metilsulfonilamino grupe, bis-(metilsulfonil)-amino grupe, aminokarbonilamino grupe, dimetilaminokarbonilamino grupe, (metilamino)tiokarbonilamino grupe,

(etoksikarbonilamino)karbonilamino grupe arba cianometilamino grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę, kurioje fenilo liekana yra pakeista dviem metoksi grupėmis arba bromo atomu ir dimetilamino grupe,
2-(fenilkarbonil)etilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
2-(feniloksi)etilo grupę,
fenilsulfanilmetilo arba fenilsulfinilmetilo grupę,
naftilmetilo arba naftiletilo grupę,
izoksazolilmetilo, tiazolilmetilo, piridilmetilo, benzo[d]izoksazolilmetilo, benzo[d]izotiazolilmetilo, (1H-indazol-3-il)metilo, chinolinilmetilo arba izochinolinilmetilo grupę, kur heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
izochinolinilmetilo grupę, kurioje izochinolinilo liekana yra pakeista nitro grupe arba amino grupe,
(1,2-dihidro-2-okso-chinolin-4-il)metilo grupę,
pirroliletilo, triazoliletilo, tieniletilo, tiazoliletilo arba piridiletilo grupę, kur heterociklinė liekana kiekvienu atveju gali būti pakeista metilo grupe,
tienilkarbonilmetilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano grupe, karboksi grupe, aminokarbonilo arba metoksikarbonilo grupe,
etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje hidroksi grupe, metoksi grupe, dimetiloamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe arba
propilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje hidroksi grupe, dimetiloamino grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe,
2-oksopropilo grupę arba
amino arba benzoilamino grupę,
$R^2$ reiškia vandenilio atomą,
$C_{1-6}$-alkilo grupę,
etenilo grupę,
2-propen-1-ilo arba 2-propin-1-ilo grupę,
fenilo grupę,
fenilo-$C_{1-4}$-alkilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista fluoro atomu, metilo arba metoksi grupe,
fenilkarbonilmetilo grupę,
2-feniletenilo grupę,
metilo grupę, kuri yra pakeista ciklopropilo, ciano grupe, karboksi grupe arba metoksikarbonilo grupe arba etilo grupę, kuri yra pakeista 2 padėtyje ciano grupe, hidroksi grupe, metoksi grupe arba dimetiloamino grupe,
$R^3$ reiškia $C_{4-6}$-alkenilo grupę,
1-ciklopenten-1-ilmetilo arba
1-cikloheksen-1-ilmetilo grupę,
2-propin-1-ilo, 2-butin-1-ilo arba 2-pentin-1-ilo grupę,
fenilo grupę, kuri gali būti pakeista fluoro atomu arba ciano grupe, metilo grupe arba trifluormetilo grupe,
fenilo grupę, kuri yra pakeista dviem metilo grupėmis,
benzilo grupę, kur fenilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem fluoro atomais, iodo atomu arba ciano grupe, nitro grupe arba amino grupe,
furanilmetilo arba tienilmetilo grupę,
ciklopropilmetilo grupę ir
$R^4$ reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana gali būti papildomai pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur piperidin-1-ilo liekana 4 padėtyje papildomai yra pakeista hidroksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kur vandenilio atomas 2 padėtyje kartu su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$-tilteliu,
heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
[1,4]diazepan-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 6 padėtyje amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
arba amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia metilo arba etilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia 2-aminoetilo grupę, kur etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-ilkarbonilo grupe,
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

5. I bendros formulės junginiai pagal 1 punktą, kur:
$R^1$, $R^2$ ir $R^3$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 arba 2 punkte ir
$R^4$ reiškia azetidin-1-ilo arba pirolidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur:
$R_e$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę ir
$R_d$ reiškia vandenilio atomą arba $C_{1-3}$-alkilo grupę,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje arba 4 padėtyje $R_eNR_d$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R_e$ ir $R_d$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo,
$C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo,
di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi grupe arba metoksi grupe,

3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje metileno grupė yra pakeista 2 padėtyje arba 6 padėtyje karbonilo grupe,
piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, pakeistą 3 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe, kur kiekvienu atveju du vandenilio atomai piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupės anglies struktūroje yra pakeisti linijinės grandinės alkileno tilteliu, kur tiltelis turi 2-5 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie to paties anglies atomo, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie gretimų anglies atomų, arba 1-4 anglies atomus, jeigu vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, kurie yra atskirti vienu atomu, arba 1-3 anglies atomus, jeigu du vandenilio atomai yra išsidėstę prie anglies atomų, atskirtų dviem atomais,
azetidin-1-ilo, pirolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo arba heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkilo)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo grupę, kuri yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkilo-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkiloamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkilo)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe, kurioje du azoto atomai yra atskirti vienas nuo kito cikloalkilo liekanoje mažiausiai dviem anglies atomais,
$C_{3-7}$-cikloalkiloamino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil)-N-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino grupe, $C_{1-3}$-alkiloamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupe,
$C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
N-($C_{3-7}$-cikloalkil-$C_{1-2}$-alkil)-N-($C_{1-2}$-alkil)-amino grupę, kurioje cikloalkilo liekana yra pakeista amino-$C_{1-3}$-alkilo, $C_{1-3}$-alkilamino-$C_{1-3}$-alkilo arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino-$C_{1-3}$-alkilo grupe,
amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia $C_{1-4}$-alkilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia $R^{17}$-$C_{2-3}$-alkilo grupę, kurioje $C_{2-3}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista viena-keturiomis $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, arba aminokarbonilo, $C_{1-2}$-alkil-aminokarbonilo, di-($C_{1-2}$-alkil)aminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo, (2-ciano-pirolidin-1-il)karbonilo, tiazolidin-3-il-karbonilo, (4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo, piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe ir
$R^{17}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
amino grupę, pakeistą $R^{20}$ grupe, kurioje:
$R^{20}$ reiškia azetidin-3-ilo, azetidin-2-ilmetilo, azetidin-3-ilmetilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-2-ilmetilo, pirolidin-3-ilmetilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperidin-2-ilmetilo, piperidin-3-ilmetilo arba piperidin-4-ilmetilo grupę, kurioje prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{20}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ ir $R^{20}$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kur prie $R^{20}$ paminėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
$R^{19}$-$C_{3-4}$-alkilo grupę, kurioje $C_{3-4}$-alkilo liekana yra linijinės grandinės ir gali būti pakeista $R^{15}$ grupe ir papildomai gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis, kur $R^{15}$ yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir
$R^{19}$ reiškia amino grupę, $C_{1-3}$-alkilamino grupę arba di-($C_{1-3}$-alkil)-amino grupę,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, heksahidroazepin-3-ilo arba heksa-hidroazepin-4-ilo grupę, kuri yra pakeista 1 padėtyje amino grupe, $C_{1-3}$-alkilamino grupe arba di-($C_{1-3}$-alkil)amino grupe, arba azetidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, azetidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, pirolidin-3-ilo, pirolidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-2-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-3-ilo, piperidin-3-il-$C_{1-2}$-alkilo, piperidin-4-ilo arba piperidin-4-il-$C_{1-2}$-alkilo grupę, kurioje aukščiau minėtos grupės kiekviena gali būti pakeista viena arba dviem $C_{1-3}$-alkilo grupėmis,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-brombenzil)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,

1,3-dietil-7-(4-metoksibenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1,3-dietil-7-(4-hidroksbenzil)-8-[(piperidin-4-il) amino]-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamin)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

6. I bendros formulės junginiai pagal 3 punktą, kur:
$R^1$, $R^2$ ir $R^3$ yra tokios, kaip apibūdinta 3 punkte ir
$R^4$ reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo, pirolidin-1-il-karbonilo,
(2-ciano-pirolidin-1-il-)karbonilo,
tiazolidin-3-il-karbonilo,
(4-ciano-tiazolidin-3-il)karbonilo,
piperidin-1-ilkarbonilo arba morfolin-4-ilkarbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista 4 padėtyje arba 5 padėtyje hidroksi grupe arba metoksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$tilteliu,
heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
3-amino-2-okso-piperidin-5-ilo arba 3-amino-2-okso-1-metil-piperidin-5-ilo grupę,
cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
arba amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia metilo arba etilo grupę ir
$R^{16}$ reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-hidroksi-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamin)-ksantinas,
3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1,7-bis-(2-chlorbenzil)-3-metil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-chlorbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-chlorbenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-cianobenzil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
1-(2-feniletil)-3-metil-7-(2-brombenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

7. I bendros formulės junginiai pagal 4 punktą, kur:
$R^1$, $R^2$ ir $R^3$ yra tokios, kaip apibūdinta 4 punkte ir
$R^4$ reiškia piperidin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe, kur piperidin-1-ilo liekana papildomai gali būti pakeista metilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje piperidin-1-ilo liekana yra papildomai pakeista 4 padėtyje hidroksi grupe,
3-amino-piperidin-1-ilo grupę, kurioje vandenilio atomas 2 padėtyje su vandenilio atomu 5 padėtyje yra pakeistas $-CH_2-CH_2-$tilteliu,
heksahidroazepin-1-ilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
cikloheksilo grupę, kuri yra pakeista 3 padėtyje amino grupe,
2-amino-cikloheksilamino grupę,
arba amino grupę, pakeistą $R^{15}$ ir $R^{16}$ grupėmis, kur:
$R^{15}$ reiškia metilo arba etilo grupę ir

$R^{16}$ reiškia 2-aminoetilo grupę, kurioje etilo liekana gali būti pakeista viena arba dviem metilo grupėmis arba aminokarbonilo, metilaminokarbonilo, dimetilaminokarbonilo arba pirolidin-1-il-karbonilo grupe,
kur, nebent nurodyta kitaip, aukščiau minėtos alkilo ir alkenilo grupės gali būti linijinės grandinės arba šakotos,
su sąlyga, kad junginiai:
1,3-dimetil-7-(2-cianobenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
1,3-dimetil-7-(2-iodbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-benzil-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas ir
3-metil-7-(2-iodbenzil)-8-(2-amino-cikloheksilamino)-ksantinas,
yra neįtraukti,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

8. (1) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
(2) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-pirolidin-1-il)-ksantinas,
(3) 1,3-dimetil-7-benzil-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(4) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[(trans-2-aminocikloheksil)amino]-ksantinas,
(5) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(6) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(4-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(7) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[(cis-2-amino-cikloheksil)amino]-ksantinas,
(8) 1,3-dimetil-7-(2-butin-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(9) 1,3-dimetil-7-[(1-ciklopenten-1-il)metil]-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(10) 1,3-dimetil-7-(2-tienilmetil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(11) 1,3-dimetil-7-(3-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(12) 1,3-dimetil-7-(2-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(13) 1,3-dimetil-7-(4-fluorbenzil)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(14) 1,3-dimetil-7-(2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(15) 1,3-bis-(ciklopropilmetil)-7-benzil-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(16) (R)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(17) (S)-1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(18) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
(19) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(4-amino-heksahidroazepin-1-il)-ksantinas,
(20) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(cis-3-amino-cikloheksil)-ksantino hidrochloridas,
(21) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-metilamino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(22) 1-(2-feniletil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(23) 1,3-dimetil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-[N-(2-aminoetil)-metilamino]-ksantinas,
(24) 1-[2-(tiofen-2-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(25) 1-[2-(tiofen-3-il)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(26) 1-[2-(2-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(27) 1-[2-(3-metil-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(28) 1-[2-(3-metoksi-fenil)-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(29) 1-((E)-2-fenil-vinil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(30) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(31) 1-(2-fenil-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(32) 1-[2-(2-metoksi-fenil)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(33) 1-[2-(tiofen-3-il)-2-okso-etil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(34) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(35) 1-(2-fenil-2-okso-etil)-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(36) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas,
(37) 1-[(izochinolin-1-il)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-((S)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas ir
(38) 1-[(1-naftil)metil]-3-metil-7-(3-metil-2-buten-1-il)-8-(3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas
ir jų druskos, skirti panaudoti kaip vaistai.

9. Junginių pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis, skirtos panaudoti kaip vaistai.

10. Junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą, kaip antidiabetinis agentas.

11. Junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą, skirti I tipo ir II tipo cukrinio diabeto, artrito, nutukimo, transplantacijos atmetimo ir kalcitonino sukeltos osteoporozės gydymui.

12. Junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą, skirti II tipo cukrinio diabeto arba nutukimo gydymui.

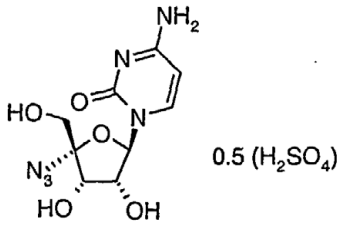
13. Junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą, skirti II tipo cukrinio diabeto gydymui.

14. Junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą, kaip DPP-4 inhibitorius.

15. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtinos druskos pagal 9 punktą panaudojimas vaisto gamybai.

16. Vaisto gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-8 punktų arba fiziologiškai priimtina druska pagal 9 punktą.

(51) Int. Cl. ***C07H 19/06*** (2006.01) (11) **1572711**
***A61K 31/7068*** (2006.01) (13) T
***A61P 31/12*** (2006.01)
(96) 03767770.5
(96) 2003 12 08
(97) 2005 09 14
(97) 2009 05 06
(86) PCT/EP2003/013899
(86) 2003 12 08
(87) WO 2004/052906
(87) 2004 06 24
(30) 431885 P, 2002 12 09, US
(72) CONNOLLY, Terrence Joseph, US
MARTIN, Joseph Armstrong, GB
PRINCE, Anthony, US
SARMA, Keshab, US
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Bevandenio kristalinio azido citozino hemisulfato darinys
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. 1-[4(S)-azido-2(S),3(R)-dihidroksi-4-(hidroksimetil)-1(R)-ciklopentil]citozino (Ia) hemisulfato druska ir jos solvatai




(Ia)

2. Hemisulfato pagal 1 punktą polimorfinė kristalinė forma (A forma) su miltelių Rentgeno spinduliuotės kreive, turinčia D intervalą iš esmės kaip parodyta:

| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 17,5556 | 26,35 | 4,3828 | 35,14 |
| 10,2507 | 18,39 | 4,1366 | 78,45 |
| 8,5821 | 15,58 | 4,1093 | 83,40 |
| 7,2181 | 8,75 | 3,7211 | 18,57 |
| 6,2309 | 62,70 | 3,6167 | 56,83 |
| 5,8186 | 100 | 2,9787 | 32,98 |
| 5,5808 | 30,52 | | |

3. Hemisulfato pagal 1 punktą polimorfinė kristalinė forma (B forma) su miltelių Rentgeno spinduliuotės kreive, turinčia D intervalą iš esmės kaip parodyta:

| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 22,8037 | 21,10 | 4,3696 | 100,00 |
| 18,9103 | 13,09 | 4,1814 | 81,04 |
| 16,7391 | 36,12 | 3,3481 | 36,97 |
| 13,1075 | 18,80 | 3,2741 | 33,51 |
| 5,7242 | 74,54 | 2,6227 | 19,75 |

4. Hemisulfato pagal 1 punktą polimorfinė kristalinė forma (C forma) su miltelių Rentgeno spinduliuotės kreive, turinčia D intervalą iš esmės kaip parodyta:

| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 7,7865 | 9,39 | 4,7788 | 100,00 |
| 6,1199 | 5,71 | 3,9577 | 46,41 |
| 6,0219 | 3,97 | 3,8939 | 71,89 |
| 5,6949 | 9,68 | 3,7099 | 90,29 |
| 5,4499 | 1,90 | 3,0178 | 26,81 |
| 5,1928 | 13,72 | 2,7752 | 12,02 |
| 4,9757 | 1,90 | | |

5. Gavimo būdas Ia A formos polimorfo, kurio D-intervalas iš esmės kaip parodyta:

| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 17,5556 | 26,35 | 4,3828 | 35,14 |
| 10,2507 | 18,39 | 4,1366 | 78,45 |
| 8,5821 | 15,58 | 4,1093 | 83,40 |
| 7,2181 | 8,75 | 3,7211 | 18,57 |
| 6,2309 | 62,70 | 3,6167 | 56,83 |
| 5,8186 | 100 | 2,9787 | 32,98 |
| 5,5808 | 30,52 | | |

apimantis junginio (I) kristalizavimą iš išlaikyto etanolio-sieros rūgšties tirpalo.

6. Gavimo būdas Ia B formos polimorfo, kurio D-intervalas iš esmės kaip parodyta:

| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 22,8037 | 21,10 | 4,3696 | 100,00 |
| 18,9103 | 13,09 | 4,1814 | 81,04 |
| 16,7391 | 36,12 | 3,3481 | 36,97 |
| 13,1075 | 18,80 | 3,2741 | 33,51 |
| 5,7242 | 74,54 | 2,6227 | 19,75 |

apimantis (I) kristalizavimą iš izopropanolio/vandens (85:15) ir sieros rūgšties.

7. Gavimo būdas Ia C formos polimorfo, kurio D-intervalas iš esmės kaip parodyta:

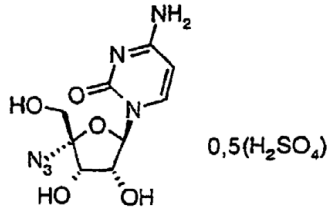
| D-intervalas | I/Io x 100 | D-intervalas | I/Io x 100 |
|---|---|---|---|
| 7,7865 | 9,39 | 4,7788 | 100,00 |
| 6,1199 | 5,71 | 3,9577 | 46,41 |
| 6,0219 | 3,97 | 3,8939 | 71,89 |
| 5,6949 | 9,68 | 3,7099 | 90,29 |
| 5,4499 | 1,90 | 3,0178 | 26,81 |
| 5,1928 | 13,72 | 2,7752 | 12,02 |
| 4,9757 | 1,90 | | |

apimantis (I) kristalizavimą iš izopropanolio/vandens (60:40) esant sieros rūgšties.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur izopropanolio/vandens pH reikšmė yra sureguliuota sieros rūgštimi nuo maždaug pH 5 iki maždaug pH 3.

9. Ia formulės junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto hepatito C viruso medijuojamų ligų gydymui, apimantis Ia formulės junginio terapiniu

požiūriu efektyvaus kiekio įvedimą pacientui, kuriam tai reikalinga



(Ia)

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas junginys yra Ia A formos polimorfas.

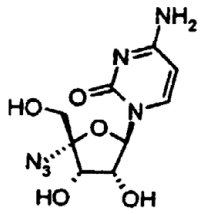
11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas junginys yra Ia B formos polimorfas.

12. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas junginys yra Ia C formos polimorfas.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti Ia hemisulfato druską mišinyje su mažiausiai vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba ekscipientu.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kurios hemisulfato druska yra C formos polimorfas.

15. Kompozicija pagal 13 punktą, apimanti I formulės junginį ir alkoholio, vandens ir sieros rūgšties mišinį



(I)

16. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje alkoholis yra izopropanolis.

(51) Int. Cl. ***C07H 21/04*** (2006.01) (11) **0914325**
***C12N 15/63*** (2006.01) (13) T
***C12N 15/85*** (2006.01)
***C12N 15/86*** (2006.01)
***C07K 14/00*** (2006.01)
***A61K 39/395*** (2006.01)
(96) 96919472.9
(96) 1996 06 14
(97) 1999 05 12
(97) 2009 05 13
(86) PCT/US1996/010521
(86) 1996 06 14
(87) WO 1997/003998
(87) 1997 02 06
(30) 11461595, 1995 07 16, IL
11498695, 1995 08 17, IL
11531995, 1995 09 14, IL
11658895, 1995 12 27, IL
11793296, 1996 04 16, IL
(72) WALLACH, David, IL
BOLDIN, Mark, IL
GONCHAROV, Tanya, IL
GOLTSEV, Yury, V., IL
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., 76100 Rehovot, IL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

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

(57) 1. DNR seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš:
(a) DNR sekos pagal numerius SEQ ID NOs: 4, 19, 21, 23, 24 arba 33;
(b) cDNR sekos, koduojančios MACH baltymą, gebantį slopinti ląstelės žūtį, įskaitant sekas pagal numerius SEQ ID NO: 5, 8, 20, 22, 25 arba 34;
(c) DNR sekos, galinčios hibridizuotis su seka iš (a) arba (b) punktų esant vidutiniškai griežtoms sąlygoms, kur DNR seka koduoja MACH baltymą, kuris gali slopinti ląstelės žūtį;
(d) DNR sekos, kuri yra išsigimusi dėl genetinio kodo į DNR sekas, apibrėžtas (a) arba (b) punktuose, ir kuri koduoja MACH baltymą, gebantį slopinti ląstelės žūtį; ir
(e) DNR sekos pagal bet kurį vieną iš punktų nuo (a) iki (d) fragmento, kuris koduoja baltymą, gebantį slopinti ląstelės žūtį.

2. Vektorius, apimantis DNR seką pagal apibrėžties 1 punktą, kur DNR seka koduoja MACH baltymą, kuris gali slopinti ląstelės žūtį.

3. Vektorius pagal apibrėžties 2 punktą, kuris gali būti ekspresuotas prokariotinėje arba eukariotinėje ląstelėje-šeimininkėje.

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

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

6. MACH baltymo, koduojamo DNR sekos pagal apibrėžties 1 punktą, gavimo būdas, apimantis transformuotų ląstelių-šeimininkių pagal apibrėžties 4 punktą auginimą sąlygomis, tinkančiomis minėto baltymo ekspresijai,
potransliacinių modifikacijų gavimą, siekiant gauti minėtą baltymą, ir minėto ekspresuoto baltymo išskyrimą.

7. Antikūnai, specifiniai MACH baltymui pagal apibrėžties 5 punktą, arba minėtų antikūnų Fab ar F(ab')2 fragmentai.

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

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

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

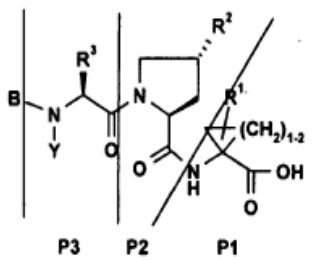
11. MACH baltymo pagal apibrėžties 5 punktą arba sekų, koduojančių minėtą baltymą, panaudojimas

gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydyti audinių pakenkimą, esant septiniam šokui, transplantato prieš šeimininką atmetimui arba ūmiam hepatitui.

12. MACH proteazės inhibitorius, parinktas iš grupės, susidedančios iš: baltymo, turinčio aminorūgščių seką SEQ ID NO: 7, išskyrus tuos, kurie 360 padėtyje turi cisteiną vietoje serino (C360S), ir baltymo, turinčio 1-415 aminorūgštis iš SEQ ID NO: 7 sekos.

13. Farmacinė kompozicija, skirta audinių pakenkimo, esant septiniam šokui, transplantato prieš šeimininką atmetimui arba ūmaus hepatito gydymui, apimanti MACH baltymą pagal apibrėžties 5 punktą arba sekas, koduojančias minėtą baltymą.

(51) Int. Cl. ***C07K 5/083*** (2006.01) (11) **1105413**
***A61K 38/06*** (2006.01) (13) T
***C12P 41/00*** (2006.01)
***C07K 5/087*** (2006.01)
***C07C 229/48*** (2006.01)
(96) 99938084.3
(96) 1999 08 09
(97) 2001 06 13
(97) 2009 04 29
(86) PCT/CA1999/000736
(86) 1999 08 09
(87) WO 2000/009543
(87) 2000 02 24
(30) 95931 P, 1998 08 10, US
132386 P, 1999 05 04, US
(72) LLINAS-BRUNET, Montse, CA
BAILEY, Murray, D., CA
CAMERON, Dale, CA
FAUCHER, Anne-Marie, CA
GHIRO, Elise, CA
GOUDREAU, Nathalie, CA
HALMOS, Teddy, CA
POUPART, Marc-André, CA
RANCOURT, Jean, CA
TSANTRIZOS, Youla, S., CA
WERNIC, Dominik, M., CA
SIMONEAU, Bruno, CA
(73) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Hepatito C tripeptidų inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 79, brėžiniai: 0
(57) 1. (I) formulės junginys, jo racematas, diastereoizomeras arba optinis izomeras:




(I)

kurioje B yra H, $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas; Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, visi iš kurių pasirinktinai yra pakeisti $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; arba B yra $R_4$-O-C(O) formulės karboksilas, $R_4$-N($R_5$)-C(O) formulės amidas, $R_4$-N($R_6$)-C(S) formulės tioamidas arba $R_4$-$SO_2$ formulės sulfonilas, kur
$R_4$ yra(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{3-7}$cikloalkoksi grupė arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(iii) amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
$R_6$ yra H arba $C_{1-6}$alkilas;
arba B yra acilo darinys, kurio formulė $R_4$-C(O)-, kurioje:
$R_4$ (i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{3-7}$cikloalkoksi grupė arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iii) amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
su sąlyga, kad kai B yra amidas arba tioamidas, $R_4$ nėra cikloalkoksi grupė;
Y yra H arba $C_{1-6}$alkilas;
$R_3$ yra $C_{1-8}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$tioalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu arba $C_{7-16}$aralkilu;
$R_2$ yra $CH_2$-$R_{20}$, NH-$R_{20}$, O-$R_{20}$ arba S-$R_{20}$, kur $R_{20}$ yra prisotintas arba neprisotintas $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$(alkil-cikloalkil), kur visi pasirinktinai yra mono-, di- arba tripakeisti $R_{21}$,

arba $R_{20}$ yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai yra mono-, di- arba tripakeisti $R_{21}$, arba $R_{20}$ yra Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai yra mono-, di- arba tripakeisti $R_{21}$, kur kiekviena $R_{21}$ nepriklausomai yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, žemesnysis tioalkilas, sulfonilas, $NO_2$, OH, SH, halogenas, halogenalkilas, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu, $C_{7-16}$aralkilu, Het arba (žemesnysis alkilas)-Het; amidas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu, $C_{7-16}$aralkilu, Het arba (žemesnysis alkilas)-Het; karboksilas, karboksi(žemesnysis alkilas); $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur minėtas arilas, aralkilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$,
kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, sulfonilas, (žemesnysis alkilas) sulfonilas, $NO_2$, OH, SH, halogenas, halogenalkilas, karboksilas, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas arba Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu;
$R_1$ yra H, $C_{1-6}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{2-6}$alkenilas arba $C_{2-6}$alkinilas, kur visi pasirinktinai pakeisti halogenu;
kur (žemesnysis)alkilas arba vienas, arba derinyje su kitu pakaitu reiškia aciklinius, linijinės arba šakotos grandinės alkilo pakaitus, turinčius nuo 1 iki šešių anglies atomų; amino aralkilas arba vienas, arba derinyje su kitu radikalu reiškia amino grupę, pakeistą $C_{7-16}$aralkilo grupe; (žemesnysis alkilas)aminas arba vienas, arba derinyje su kitu radikalu reiškia amidą, monopakeistą $C_{1-8}$alkilu; karboksi(žemesnysis)alkilas arba vienas, arba derinyje su kitu radikalu reiškia karboksilo grupę (COOH), prisijungusią per (žemesniojo)alkilo grupę, kaip apibūdinta aukščiau;
Het yra monovalantinis radikalas, gautas pašalinant vandenilį iš penkia-, šešia- arba septynnario prisotinto arba neprisotinto (įskaitant aromatinį) heterociklo, turinčio nuo vieno iki keturių hetroatomų, parinktų iš azoto, deguonies ir sieros, arba heterociklo, kaip apibūdinta aukščiau, kondensuoto su vienu arba keliais kitais ciklais; ir
(žemesnysis alkilas)-Het yra heterociklinis radikalas, kaip apibūdinta aukščiau prie Het, prisijungęs per grandinę arba šakotą alkilo grupę, kur alkilas yra toks, kaip apibūdinta aukščiau, turintis 1-6 anglies atomus; arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris.

2. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba B yra Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu.

3. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra $R_4$-$SO_2$, kurioje $R_4$ yra $C_{1-6}$alkilas, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas, $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu.

4. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra acilo darinys, kurio formulė $R_4$-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, hidroksi grupe arba $C_{1-6}$alkoksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas, kur pasirinktinai visi pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu;
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu.

5. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra karboksilas, kurio formulė $R_4$-O-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu.

6. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra amido darinys, kurio formulė $R_4$-N($R_5$)-CO-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iii) amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-3}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; ir $R_5$ yra H arba metilas.

7. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra tioamidas, kurio formulė $R_4$-NH-CS-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu arba $C_{1-6}$alkoksi grupe;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe arba amidu.

8. I formulės junginys pagal 2 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu.

9. I formulės junginys pagal 2 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, halogenu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu.

10. I formulės junginys pagal 4 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra acilo darinys, kurio formulė $R_4$-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, hidroksi grupe arba $C_{1-6}$alkoksi grupe; arba
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu; arba
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe; arba
(v) Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe.

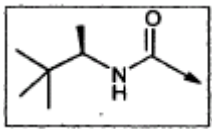
11. I formulės junginys pagal 5 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra karboksilas, kurio formulė $R_4$-O-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu arba amino grupe, pasirinktinai monopakeista $C_{1-6}$alkilu.

12. I formulės junginys pagal 6 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra amido darinys, kurio formulė $R_4$-N($R_5$)-CO-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe arba amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amidu ir $R_5$ yra H.

13. I formulės junginys pagal 7 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra tioamidas, kurio formulė $R_4$-NH-CS-, kurioje $R_4$ yra (i) $C_{1-10}$alkilas arba (ii) $C_{3-7}$cikloalkilas.

14. I formulės junginys pagal 12 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra amidas, kurio formulė $R_4$-NH-CO-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe arba amidu.

15. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame B yra:
tret-butoksikarbonilas (Boc) arba

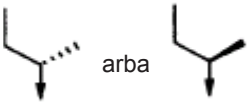



16. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame Y yra H arba metilas.

17. I formulės junginys pagal 16 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame Y yra H.

18. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R^3$ yra $C_{1-8}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$tioalkilu, acetamidu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu arba $C_{7-16}$aralkilu.

19. I formulės junginys pagal 18 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R^3$ yra tret-butilglicino (Tbg), Ile, Val, Chg arba:




šoninė grandinė.

20. I formulės junginys pagal 19 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R^3$ yra Tbg, Chg arba Val šoninė grandinė.

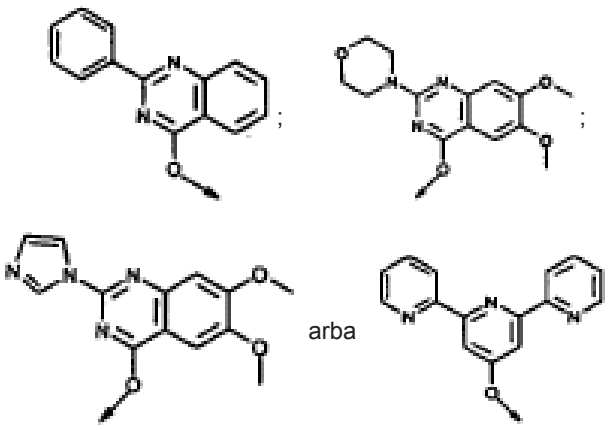
21. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra S-$R_{20}$ arba O-$R_{20}$, kur $R_{20}$ yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, Het arba -$CH_2$-Het, kur visi pasirinktinai yra mono-, di- arba tripakeisti $R_{21}$, kur $R_{21}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, žemesnysis tioalkilas, amino grupė arba amidas, pasirinktinai mono- arba dipakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu, $C_{7-16}$aralkilu, Het arba (žemesnysis alkilas)-Het; $NO_2$, OH, halogenas; trifluormetilas, karboksilas, $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur minėtas arilas, aralkilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, mono- arba di-(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas) amidas, sulfonilalkilas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas, karboksilas arba Het.

22. I formulės junginys pagal 21 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{21}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba Het, kur minėtas arilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, mono- arba di(žemesnysis alkilas)amino grupė, amidas, (žemesnysis alkilas) amidas, trilfuormetilas arba Het.

23. I formulės junginys pagal 22 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, halogenas, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista žemesniuoju alkilu, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas arba Het.

24. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{22}$ yra metilas, etilas, izopropilas, tret-butilas, metoksi grupė, chloras, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista žemesniuoju alkilu, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas arba (žemesnysis alkilas)2-tiazolas.

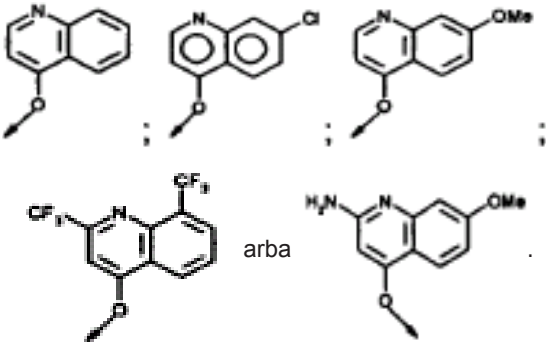
25. I formulės junginys pagal 21 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



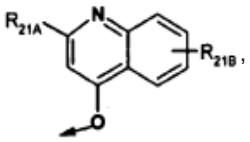

26. I formulės junginys pagal 21 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra 1-naftilmetoksi grupė, 2-naftilmetoksi grupė, benziloksi grupė, 1-naftiloksi grupė, 2-naftiloksi grupė arba chinolinoksi grupė, nepakeista, mono- arba dipakeista $R_{21}$, kaip apibūdinta 21 punkte.

27. I formulės junginys pagal 26 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra 1-naftilmetoksi grupė arba chinolinoksi grupė, nepakeista, mono- arba dipakeista $R_{21}$, kaip apibūdinta 26 punkte.

28. I formulės junginys pagal 27 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



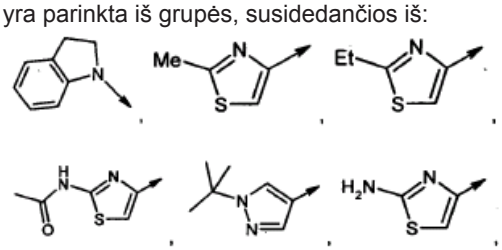

29. I formulės junginys pagal 26 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra:

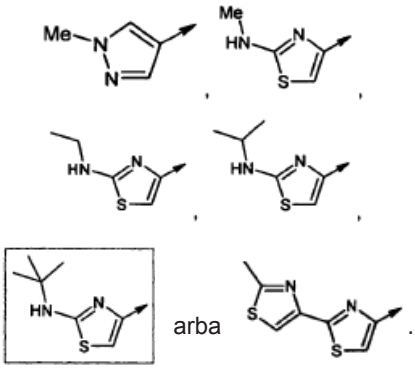


kurioje $R_{21A}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, žemesnysis tioalkilas, halogenas, amino grupė, pasirinktinai monopakeista $C_{1-6}$alkilu; arba $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur minėtas arilas, aralkilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu arba Het; ir $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas arba karboksilas.

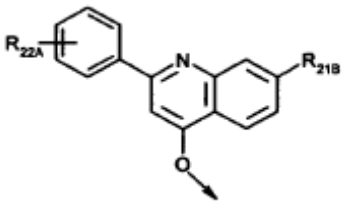
30. I formulės junginys pagal 29 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{21A}$ yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba Het, kur visi pasirinktinai pakeisti $R_{22}$, kaip apibūdinta 29 punkte.

31. I formulės junginys pagal 30 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{21A}$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



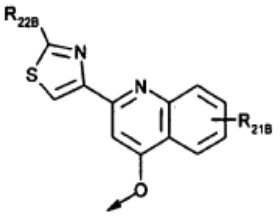



32. I formulės junginys pagal 29 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra:




kurioje $R_{22A}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė arba halogenas; ir $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas arba karboksilas.

33. I formulės junginys pagal 29 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_2$ yra:




kurioje $R_{22B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, amino grupė, pasirinktinai monopakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; ir $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas arba karboksilas.

34. I formulės junginys pagal 32 arba 33 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkoksi grupė arba di(žemesnysis alkilas)amino grupė.

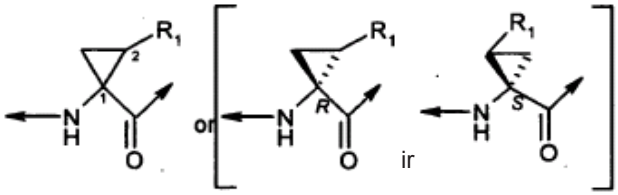
35. I formulės junginys pagal 32 arba 33 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_{21B}$ yra metoksi grupė.

36. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame P1 yra ciklobutilo arba ciklopropilo žiedas, abu pasirinktinai pakeisti $R_1$, kur $R_1$ yra H, $C_{1-3}$alkilas, $C_{3-5}$cikloalkilas arba $C_{2-4}$alkenilas, kur visi pasirinktinai pakeisti halogenu.

37. I formulės junginys pagal 36 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame P1 yra ciklopropilas ir $R_1$ yra etilas, vinilas, ciklopropilas, 1 arba 2-brometilas arba 1 arba 2-bromvinilas.

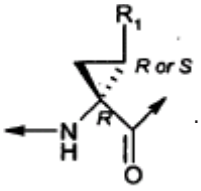
38. I formulės junginys pagal 37 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_1$ yra vinilas.

39. I formulės junginys pagal 37 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_1$ prie anglies 2 yra orientuotas *syn* į karbonilą 1 padėtyje, pavaizduotas radikalu:

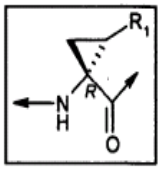



40. I formulės junginys pagal 37 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_1$ 2 padėtyje yra orientuotas *anti* į karbonilą 1 padėtyje, pavaizduotas radikalu:

41. I formulės junginys pagal 37 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame anglis 1 turi R konfigūraciją:




42. I formulės junginio pagal 41 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba esterio optinis izomeras, kuriame minėtas $R_1$ pakaitas ir karbonilas yra *syn* orientuoti sekančioje absoliučioje konfigūracijoje:

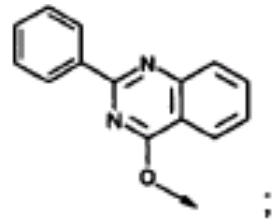


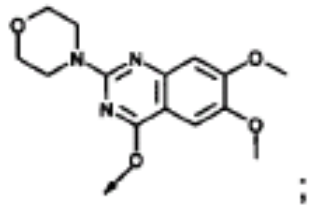

43. I formulės junginys pagal 42 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_1$ yra etilas, taigi, asimetriniai anglies atomai 1 ir 2 padėtyse turi *R,R* konfigūraciją.

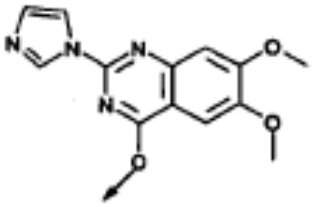
44. I formulės junginys pagal 42 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame $R_1$ yra vinilas, taigi, asimetriniai anglies atomai 1 ir 2 padėtyse turi *R,S* konfigūraciją.

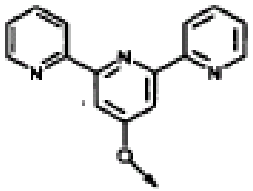
45. I formulės junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame: B yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur visi

pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu;
B yra $R_4$-$SO_2$, kurioje $R_4$ geriau yra amidas, (žemesnysis alkilas)amidas, $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-14}$aralkilas arba Het, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu;
B yra acilo darinys, kurio formulė $R_4$-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, hidroksi grupe arba $C_{1-6}$alkoksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas, kur pasirinktinai visi pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu;
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu, arba
B yra karboksilas, kurio formulė $R_4$-O-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; arba
B yra amido darinys, kurio formulė $R_4$-N($R_5$)-CO-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iii) amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-3}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; ir
$R_5$ yra H arba metilas; arba
B yra tioamidas, kurio formulė $R_4$-NH-C(S)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu arba $C_{1-6}$alkoksi grupe;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amino grupe arba amidu.;
Y yra H arba metilas;
$R^3$ yra $C_{1-8}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$tioalkilu, acetamidu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu arba $C_{7-16}$aralkilu;
$R_2$ yra S-$R_{20}$ arba O-$R_{20}$, kur $R_{20}$ geriau yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, Het arba $CH_2$-Het, kur visi pasirinktinai yra mono-, di- arba tripakeisti $R_{21}$, kur $R_{21}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, žemesnysis tioalkilas, amino grupė arba amidas, pasirinktinai mono- arba dipakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_6$ arba $C_{10}$arilu, $C_{7-16}$aralkilu, Het arba (žemesnysis alkilas)-Het; $NO_2$, OH, halogenas; trifluormetilas, karboksilas, $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur minėtas arilas, aralkilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{3-7}$cikloalkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, mono- arba di-(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, sulfonilalkilas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas, karboksilas arba Het; arba
$R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:

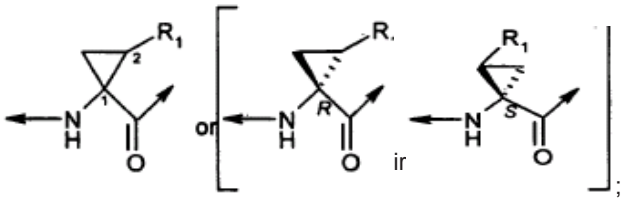

;


;


ir

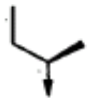


arba $R_2$ yra 1-naftilmetoksi grupė, 2-naftilmetoksi grupė, benziloksi grupė, 1-naftiloksi grupė, 2-naftiloksi grupė arba chinolinoksi grupė, nepakeista, mono- arba dipakeista $R_{21}$ kaip apibūdinta aukščiau; ir P1 segmentas yra ciklopropilo žiedas, pasirinktinai pakeistas $R_1$, kur $R_1$ yra $C_{1-3}$alkilas, $C_{3-5}$cikloalkilas, $C_{2-4}$alkenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, ir minėta $R_1$ prie anglies 2 yra *syn* orientuota į karbonilą 1 padėtyje, kaip pavaizduota radikalu:

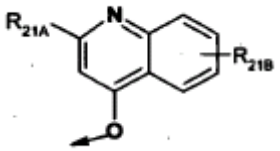

;

arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris.

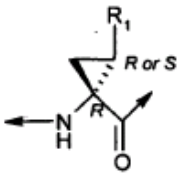
46. I formulės junginys pagal 45 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame:
B yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, hidroksialkilu, halogenu, halogenalkilu, nitro grupe, ciano grupe, cianoalkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba B yra Het, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu, $C_{1-6}$alkoksi grupe, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, halogenu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
B yra $R_4$-$SO_2$, kurioje $R_4$ yra $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu;
B yra acilo darinys, kurio formulė $R_4$-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, hidroksi grupe arba $C_{1-6}$alkoksi grupe; arba
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur abu pasirinktinai pakeisti hidroksi grupe, karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu; arba
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe; arba
(v) Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe arba amino grupe;
B yra karboksilas, kurio formulė $R_4$-O-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe arba amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe, pasirinktinai pakeista $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het arba (žemesnysis alkilas)-Het, kur abu pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
B yra amidas, kurio formulė $R_4$-N($R_5$)-CO-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
ir $R_5$ yra H arba metilas; arba
$R_4$ yra (iii) amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-3}$alkilu; arba
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe arba amidu, pasirinktinai pakeistu $C_{1-6}$alkilu; arba
(v) Het, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe arba amidu; arba
B yra tioamidas, kurio formulė $R_4$-NH-C(S)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas; arba
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas; arba
Y yra H;
$R^3$ yra tret-butilglicino (Tbg), Ile, Val, Chg arba:

 arba ;

šoninė grandinė;
$R_2$ yra 1-neftilmetoksi grupė arba chinolinoksi grupė, nepakeista, mono- arba dipakeista $R_{21}$, kaip apibūdinta aukščiau, arba $R_2$ yra:

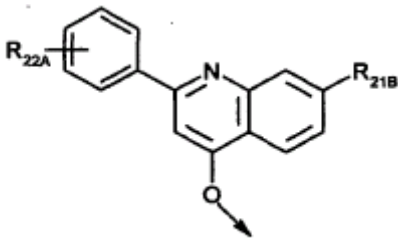



kurioje $R_{21A}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba Het, pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu arba Het;
P1 yra ciklopropilo žiedas, kuriame anglis 1 turi *R* konfigūraciją,

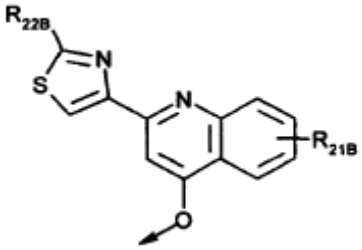



$R_1$ yra etilas, vinilas, ciklopropilas, 1 arba 2-brometilas arba 1 arba 2-bromvinilas.

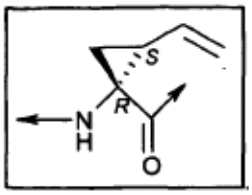
47. I formulės junginys pagal 46 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba esteris, kuriame
B yra amidas, kurio formulė $R_4$-NH-C(O)-, kurioje $R_4$ yra:
(i) $C_{1-10}$alkilas, pasirinktinai pakeistas karboksilu, $C_{1-6}$alkanoilu, hidroksi grupe, $C_{1-6}$alkoksi grupe, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu arba amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(ii) $C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{4-10}$alkilcikloalkilas, kur visi pasirinktinai pakeisti karboksilu, ($C_{1-6}$alkoksi)karbonilu, amidu, (žemesnysis alkilas)amidu, amino grupe, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu;
(iv) $C_6$ arba $C_{10}$arilas arba $C_{7-16}$aralkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$alkilu, hidroksi grupe, amino grupe arba amidu;
$R^3$ yra Tbg, Chg arba Val šoninė grandinė;
$R_2$ yra:



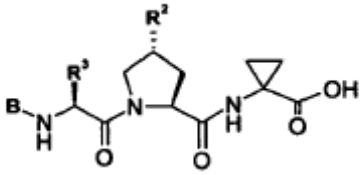

arba



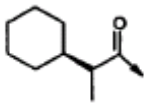
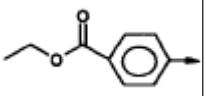
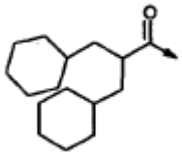
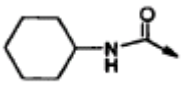
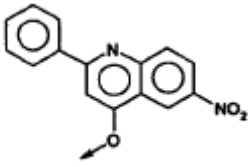
kurioje $R_{22A}$ yra $C_{1-6}$alkilas (toks kaip metilas), $C_{1-6}$alkoksi grupė (tokia kaip metoksi grupė) arba halogenas (toks kaip chloras); $R_{22B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, amino grupė, pasirinktinai monopakeista $C_{1-6}$alkilu, amidu arba (žemesnysis alkilas)amidu; ir $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas) amidas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas arba karboksilas;
ir P1 yra:

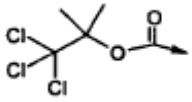
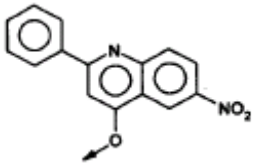
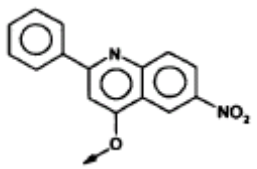
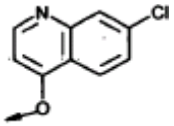
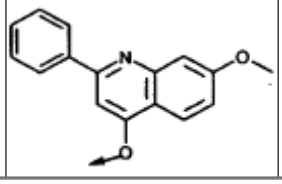


48. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:



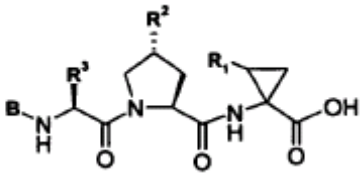
kurioje B, $R_3$, $R_2$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Jungi-nio # 1 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | |
|---|---|---|---|---|
| 101 | Boc | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 102 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 103 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 104 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 105 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 106 | Boc | cHex |  | ; |

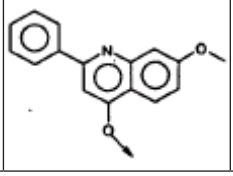
| Jungi-nio # 1 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | |
|---|---|---|---|---|
| 107 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | ; |
| 108 | Boc | i-Pr |  | ; |
| 109 | acetilas | cHex |  | ; |
| 110 | Boc | i-Pr |  | ; |
| ir 111 | Boc | t-Bu |  | . |

49. Junginys #111 pagal 48 punktą.

50. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:

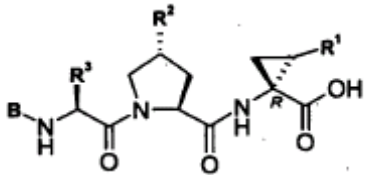


kurioje B, $R_3$, $R_2$, $R_1$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

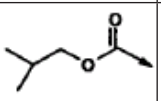
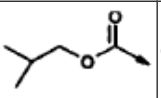
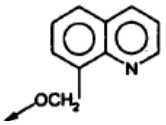
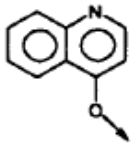
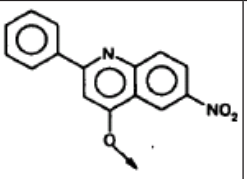
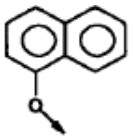
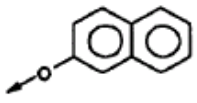
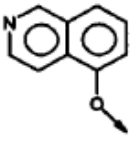
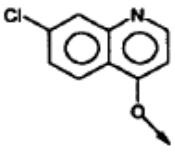
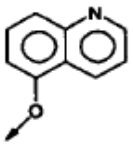
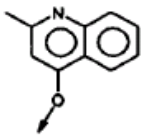
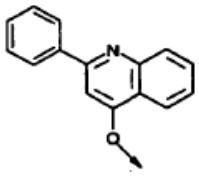
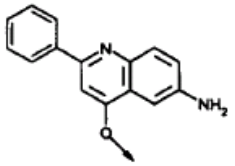
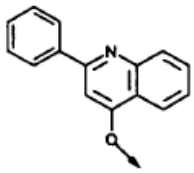
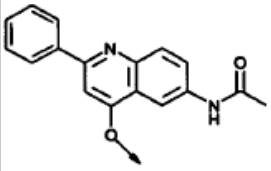
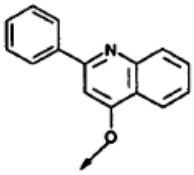
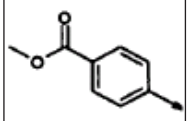
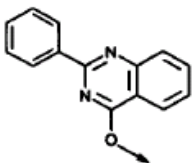
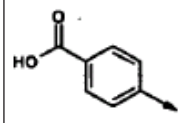
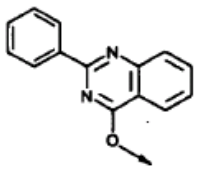
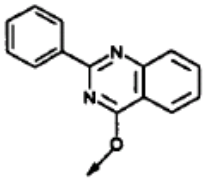
| Jungi-nio # 2 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *anti* karboksilui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Boc | cikloheksilas | -O-$CH_2$-1-naftilas | etilas (vienas izomeras) | ; |
| 202 | Boc | cikloheksilas | -O-$CH_2$-1-naftilas | etilas (vienas izomeras) | ; |
| ir 203 | Boc | t-Bu |  | vinilas 1R, 2R | . |

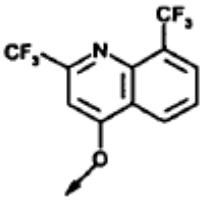
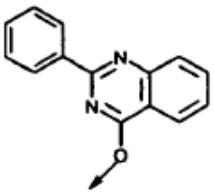
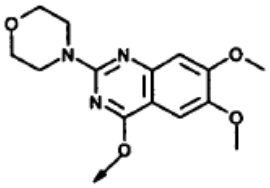
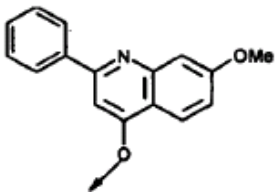
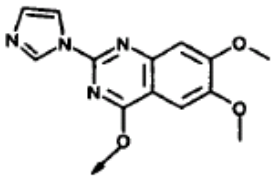
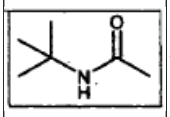
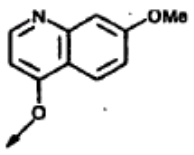
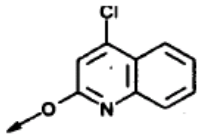
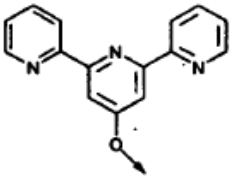
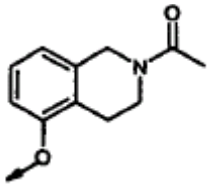
51. Junginys #203 pagal 49 punktą.

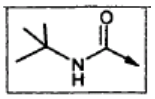
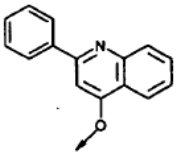
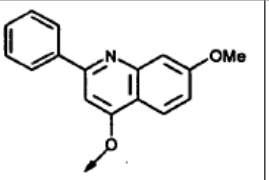
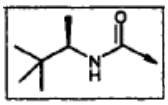
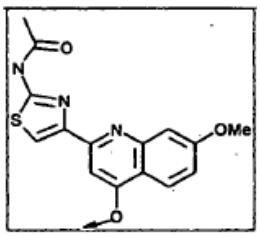
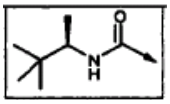
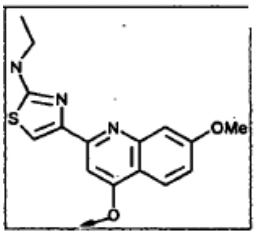
52. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:



kurioje B, $R_3$, $R_2$ ir $R_1$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

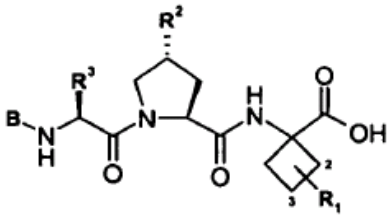
| Jungi-nio # 3 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *syn* karbok-silui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 301 | Boc | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | etilas | ; |
| 302 |  | iPr | -O-$CH_2$-1-naftilas | etilas | ; |
| 303 |  | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | vinilas 1R, 2R | ; |
| 304 | Boc | cHex |  | etilas | ; |
| 305 | Boc | cHex | -O-$CH_2$-1-naftilas | vinilas | ; |
| 306 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 307 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 308 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 309 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 310 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 311 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 312 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 313 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 314 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 315 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 316 | Acetilas | cHex |  | vinilas | ; |
| 317 | Boc | cHex |  | vinilas | ; |
| 318 | $CF_3C(O)$- | *i*-Pr |  | vinilas | ; |
| 319 |  | cHex |  | vinilas | ; |
| 320 |  | cHex |  | vinilas | ; |
| 321 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |

| Junginio # 3 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *syn* karboksilui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 322 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 323 | Boc | t-Bu |  |  | ; |
| 324 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 325 | Boc | t-Bu |  |  | ; |
| 326 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 327 |  | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 328 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 329 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 330 | Boc | t-Bu |  | vinilas | ; |

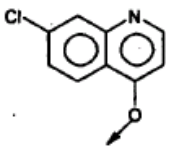
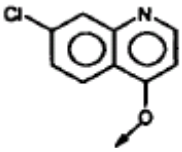
| Junginio # 3 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *syn* karboksilui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 331 |  | t-Bu |  | vinilas | ; |
| 332 | Boc | t-Bu |  | etilas | ; |
| 333 |  | t-Bu |  | vinilas | ; |
| ir 334 |  | t-Bu |  | vinilas | ; |

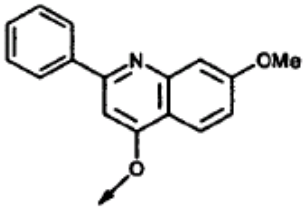
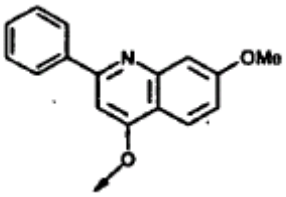
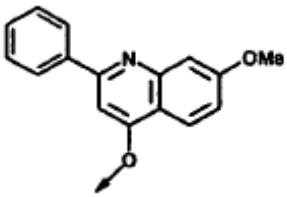
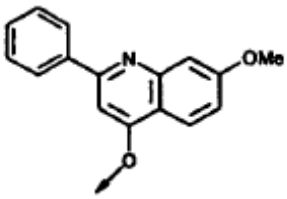
53. Junginys pagal 52 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #: 307, 314, 317, 319, 321, 324, 325, 326, 327, 329, 331, 332, 333 ir 334.

54. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas formule:



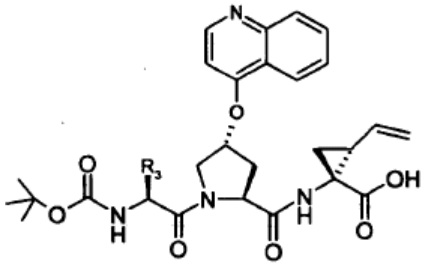
kurioje B, $R_3$, $R_2$ ir $R_1$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Junginio # 4 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *syn* karboksilui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 | Boc | i-Pr |  | H | ; |
| 402 | Boc | t-Bu |  | H | ; |

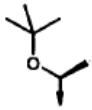
| Junginio # 4 lentelė | B | $R_3$ | $R_2$ | $R_1$ *syn* karboksilui | ; |
|---|---|---|---|---|---|
| 403 | Boc | t-Bu |  | H | ; |
| 404 | Boc | t-Bu |  | 3-(=$CH_2$) | ; |
| 405 | Boc | t-Bu |  | 2-vinilas | ; |
| 406 | Boc | t-Bu |  | 2-Et | . |

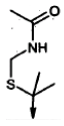
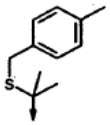
55. Junginys pagal 54 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #: 403, 405 ir 406.

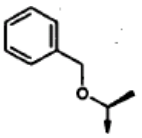
56. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:

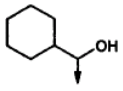


kurioje $R_3$ yra tokia, kaip apibūdinta žemiau:

| 5 lentelė Junginys # | $R_3$ |
|---|---|
| 501 | t-Bu |
| 502 | H |
| 503 |  |

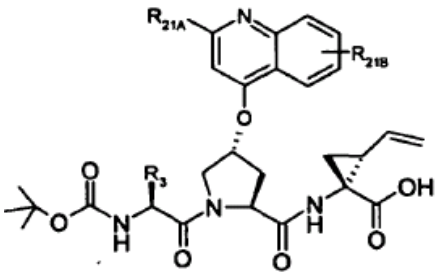
| 5 lentelė Junginys # | $R_3$ |
|---|---|
| 507 |  |
| 508 |  |
| 509 |  |

| 5 lentelė Junginys # | $R_3$ |
|---|---|
| 504 |  |
| 505 |  |
| 506 |  |

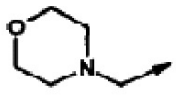
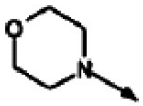
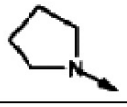
| 5 lentelė Junginys # | $R_3$ |
|---|---|
| 510 |  |
| 511 |  |
| | |

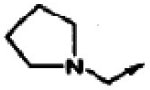
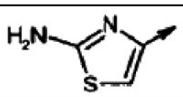
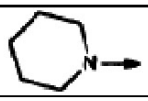
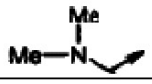
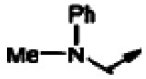
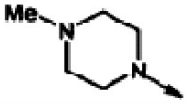
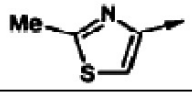
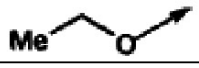
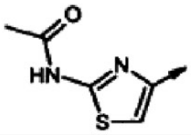
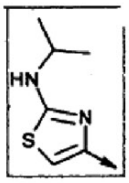
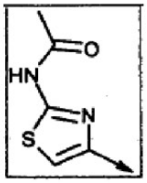
57. Junginys pagal 56 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #: 501, 509 ir 210.

58. Junginys pagal 46 punktą, pavaizduotas formule:



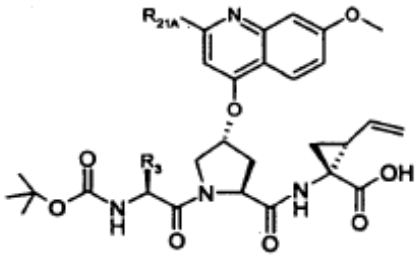
kurioje R3, R21A ir R21B yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Table 6 Cpd # | $R_3$ | $R_{21A}$ | $R_{21B}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 601 | *i*-Pr | Ph | 7-OMe | ; |
| 602 | *t-Bu* | Ph | 8-OMe, 7-OMe | ; |
| 603 | *i-Pr* | Ph | 7-ethyl | ; |
| 604 | *t-Bu* | -- | 7-OMe | ; |
| 605 | *t-Bu* | Ph | 7-O-*i*Pr | ; |
| 606 | *t*-Bu | -- | 7-Cl | ; |
| 607 | *i*Pr | -- | 7-Cl | ; |
| 608 | $CH_2$-iPr | -- | 7-Cl | ; |
| 609 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 610 | *t*-Bu | Cl | -- | ; |
| 611 | *t*-Bu | Ph | 7-N(Me)$_2$ | ; |
| 612 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 613 | *t*-Bu |  | -- | ; |

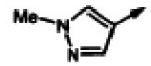
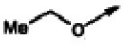
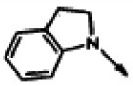
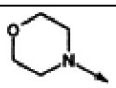
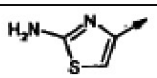
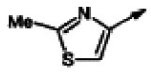
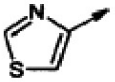
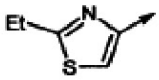
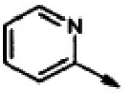
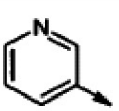
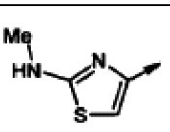
| Table 6 Cpd # | $R_3$ | $R_{21A}$ | $R_{21B}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 614 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 615 | *t*-Bu | -- | 7-N(Me)$_2$ | ; |
| 616 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 617 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 618 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 619 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 620 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 621 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 622 | *t*-Bu |  | -- | ; |
| 623 | *t*-Bu | MeO- | -- | ; |
| 624 | *t*-Bu | (Me)$_2$N- | -- | ; |
| 625 | *t*-Bu | Ph | 7-S(Me) | ; |
| 626 | *t*-Bu | Ph | 7-Br | ; |
| 627 | *t*-Bu | Ph | 7-F | ; |
| 628 | *t*-Bu |  | 7-N(Me)$_2$ | ; |
| 629 | *t*-Bu |  | 7-N(Me)$_2$ | ; |
| ir 630 | *t*-Bu |  | 7-N(Et)$_2$ | . |

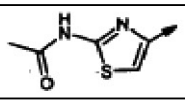
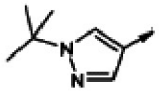
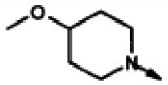
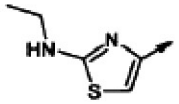
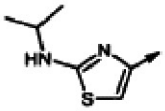
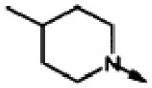
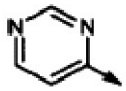
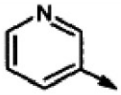
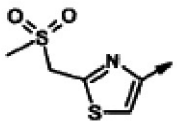
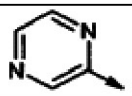
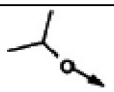
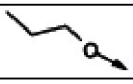
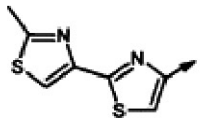
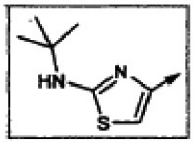
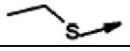
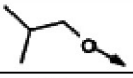
59. Junginys pagal 58 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #: 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 610, 611, 612, 615, 616, 617, 620, 621, 622, 625, 626, 627, 628, 629 ir 630.

60. Junginys pagal 46 punktą, pavaizduotas formule:



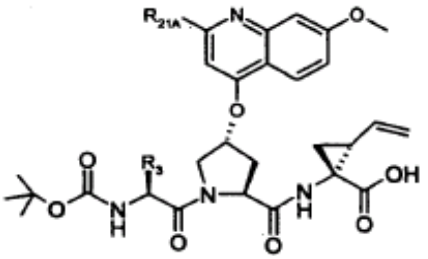
kurioje $R_3$ ir $R_{21A}$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Table 7 Cpd # | $R_3$ | $R_{21A}$ | |
|---|---|---|---|
| 701 | *t*-Bu |  | ; |
| 702 | *t*-Bu |  | ; |
| 703 | *t*-Bu |  | ; |
| 704 | *t*-Bu |  | ; |
| 705 | *t*-Bu |  | ; |
| 706 | *t*-Bu |  | ; |
| 707 | *t*-Bu |  | ; |
| 708 | *t*-Bu | Ph-N(Me)- | ; |
| 709 | *t*-Bu |  | ; |
| 710 | *t*-Bu | HOOC- | ; |
| 711 | *t*-Bu |  | ; |
| 712 | *t*-Bu | (Me)$_2$N- | ; |
| 713 | *t*-Bu |  | ; |
| 714 | *t*-Bu |  | ; |
| 715 | *t*-Bu |  | ; |
| 716 | *t*-Bu |  | ; |
| 717 | *t*-Bu |  | ; |

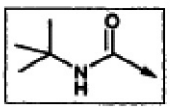
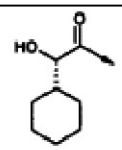
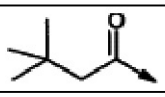
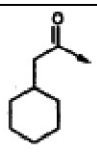
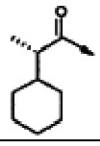
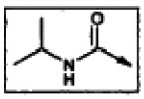
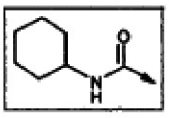
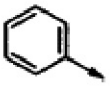
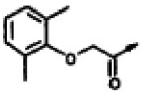
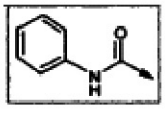
| Table 7 Cpd # | $R_3$ | $R_{21A}$ | |
|---|---|---|---|
| 718 | *t*-Bu | $NH_2$ | ; |
| 719 | *t*-Bu |  | ; |
| 720 | *t*-Bu |  | ; |
| 721 | *t*-Bu |  | ; |
| 722 | *t*-Bu |  | ; |
| 723 | *t*-Bu |  | ; |
| 724 | *t*-Bu |  | ; |
| 725 | t-*Bu* |  | ; |
| 726 | *t*-Bu | *i*-Pr | ; |
| 727 | *t*-Bu |  | ; |
| 728 | *t*-Bu |  | ; |
| 729 | *t*-Bu |  | ; |
| 730 | *t*-Bu |  | ; |
| 731 | *t*-Bu |  | ; |
| 732 | *t*-Bu |  | ; |
| 733 | *t*-Bu |  | ; |
| 734 | *t*-Bu |  | ; |
| 735 | *t*-Bu |  | ; |
| 736 | *t*-Bu | *t*-Bu | ; |
| ir 737 | *t*-Bu | CHex | . |

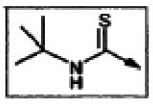
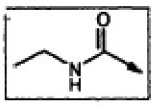
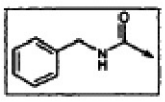
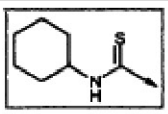
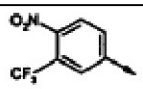
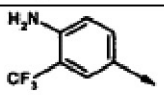
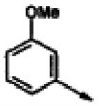
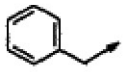
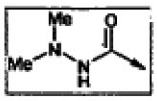
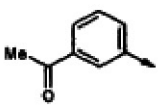
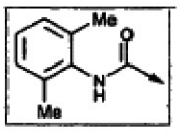
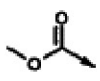
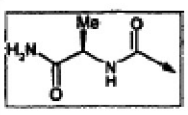
61. Junginys pagal 60 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #: 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709 ir 711-737.

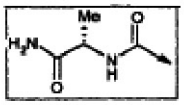
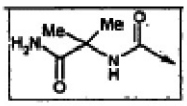
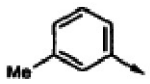
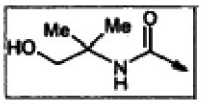
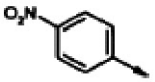
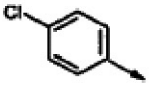
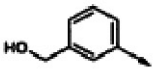
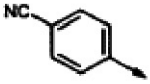
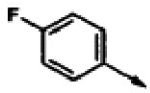
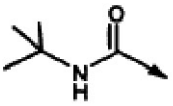
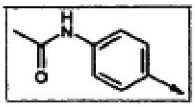
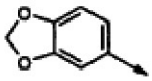
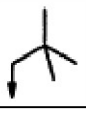
62. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:

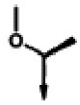
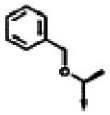
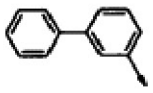
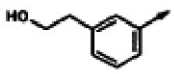
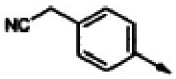
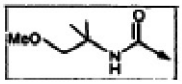
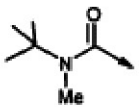
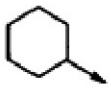
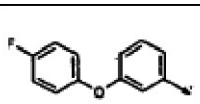
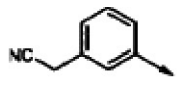
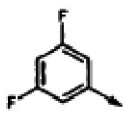
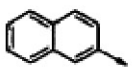


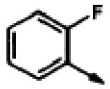
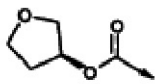
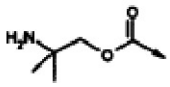
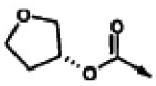
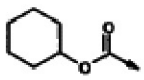
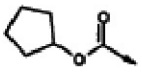
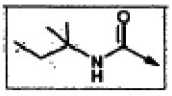
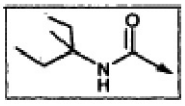
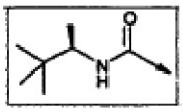
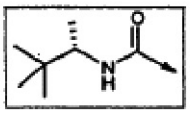
kurioje B, $R_3$ ir $R_{22}$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Table 8 Cpd # | B | $R_3$ | $R_{22}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 801 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 802 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 803 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 804 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 805 | Ac | *t*-Bu | -- | ; |
| 806 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 807 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 808 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 809 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 810 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 811 | Boc | *t*-Bu | 4-Cl | ; |
| 812 |  | *t*-Bu | -- | ; |

| Table 8 Cpd # | B | $R_3$ | $R_{22}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 813 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 814 | Boc | *t*-Bu | 2-Cl | ; |
| 815 | Boc | *t*-Bu | 3-Cl | ; |
| 816 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 817 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 818 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 819 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 820 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 821 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 822 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 823 | Boc | *t*-Bu | 2-OMe | ; |
| 824 | Boc | *t*-Bu | 3-OMe | ; |
| 825 | Boc | *t*-Bu | 4-OMe | ; |
| 826 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 827 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 828 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 829 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 830 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 831 |  | *t*-Bu | -- | ; |

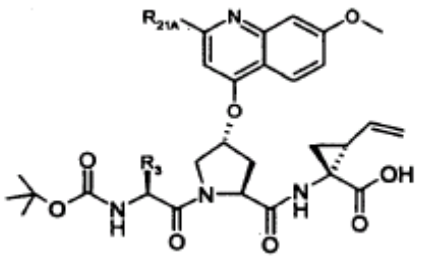
| Table 8 Cpd # | B | $R_3$ | $R_{22}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 832 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 833 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 834 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 835 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 836 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 837 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 838 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 839 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 840 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 841 | Boc | *t*-Bu | 2-Me | ; |
| 842 | Boc | *t*-Bu | 3-Me | ; |
| 843 | Boc | *t*-Bu | 4-Me | ; |
| 844 |  | *t*-Bu | 4-OMe | ; |
| 845 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 846 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 847 | Boc | cHex | -- | ; |
| 848 | Boc |  | -- | ; |
| 849 | Boc |  | -- | ; |

| Table 8 Cpd # | B | $R_3$ | $R_{22}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 850 | Boc |  | -- | ; |
| 851 | Boc |  | -- | ; |
| 852 | Boc |  | -- | ; |
| 853 | Boc |  | -- | ; |
| 854 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 855 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 856 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 857 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 858 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 859 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 860 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 861 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 862 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 863 |  | *i*-Pr | -- | ; |

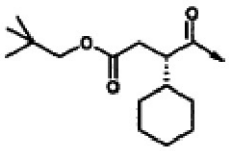
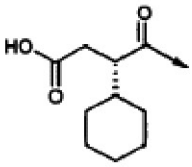
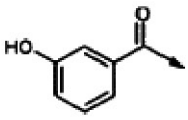
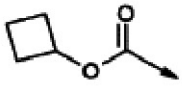
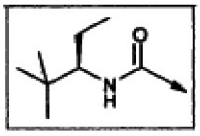
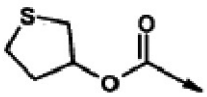
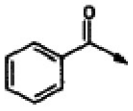
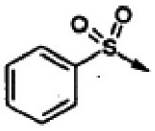
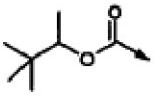
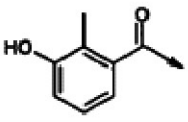
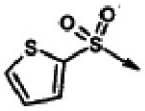
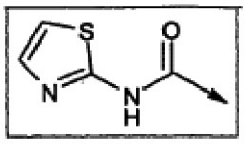
| Table 8 Cpd # | B | $R_3$ | $R_{22}$ | |
|---|---|---|---|---|
| 864 |  | *i*-Pr | -- | ; |
| 865 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 866 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 867 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 868 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 869 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 870 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 871 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| 872 |  | *t*-Bu | -- | ; |
| ir 873 |  | *t*-Bu | -- | . |

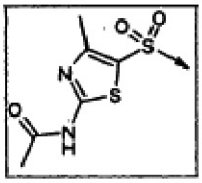
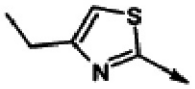
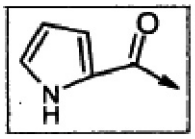
63. Junginys pagal 62 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš junginio #:801-825, 827-858 ir 860-873.

64. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:

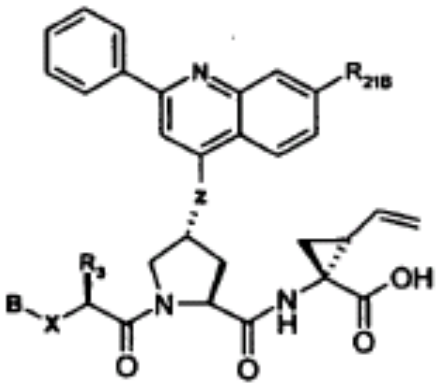


kurioje B yra tokia, kaip apibūdinta žemiau:

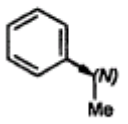
| Table 9 Cpd # | B | |
|---|---|---|
| 901 | Boc | ; |
| 902 |  | ; |
| 903 |  | ; |
| 904 |  | ; |
| 905 |  | ; |
| 906 |  | ; |
| 907 |  | ; |
| 908 |  | ; |
| 909 |  | ; |
| 910 |  | ; |
| 911 |  | ; |
| 912 |  | ; |
| 913 |  | ; |

| Table 9 Cpd # | B | |
|---|---|---|
| 914 |  | ; |
| 915 |  | ; |
| 916 |  | . |

65. Junginys pagal 45 punktą, pavaizduotas formule:



kurioje B, X $R_3$, z ir $R_{21B}$ yra tokios, kaip apibūdinta žemiau:

| Table 10 Cpd # | B-X- | $R_3$ | Z | $R_{21B}$ |
|---|---|---|---|---|
| 1001 | Ph-N(Me)- | *i*-Pr | O | H; |
| 1002 | Boc-NH- | *t*-Bu | S | OMe; |
| and 1003 |  | *i*-Pr | O | ---. |

66. Farmacinė kompozicija, apimanti I formulės junginio pagal 1 punktą arba jo terapiškai priimtinos druskos arba esterio anti-hepatito C virusui veiksmingą kiekį priemaišoje su farmaciškai priimtino nešiklio terpe arba pagalbiniu agentu.

67. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-65 punktų, kaip vaistas.

68. I formulės junginio pagal 1 punktą arba jo terapiškai priimtinos druskos arba esterio arba farmacinės kompozicijos pagal 66 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių hepatito C virusinės infekcijos gydymui.

69. I formulės junginio pagal 1 punktą arba jo terapiškai priimtinos druskos arba esterio arba farma-

cinės kompozicijos pagal 66 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto hepatito C viruso dauginimosi slopinimui.

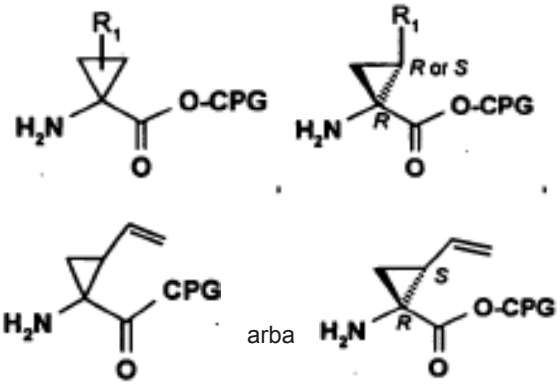
70. I formulės junginio pagal 1 punktą arba jo terapiškai priimtinos druskos arba esterio derinio su kitu anti-HCV agentu panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių hepatito C virusinės infekcijos gydymui.

71. Panaudojimas pagal 70 punktą, kur minėtas kitas anti-HCV agentas yra interferonas.

72. Panaudojimas pagal 70 arba 71 punktą, kur minėtas kitas anti-HCV agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš α- ir β-interferono, ribavirino ir amantadino.

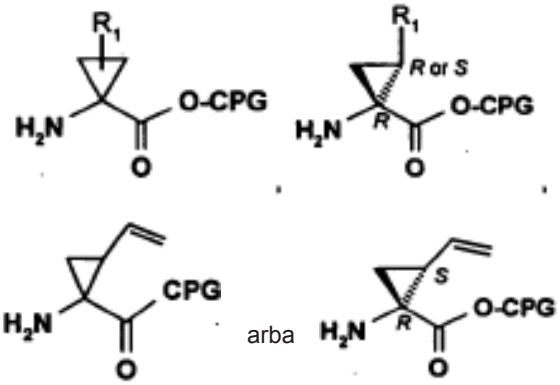
73. Panaudojimas pagal 70 punktą, kuriame kitas anti-HCV agentas apima inhibitorių arba kitus taikinius HCV gyvavimo cikle, parinktus iš helikazės, polimerazės, metaloproteazės arba IRES.

74. Junginio pagal 1 punktą, kuriame P1 yra pakeista aminociklopropilo karboksirūgšties liekana, gavimo būdas, apimantis pakopą:
peptido, parinkto iš grupės, susidedančios iš APG-P3-P2 arba APG-P2, kopuliavimą su P1 tarpiniu junginiu, kurio formulė:



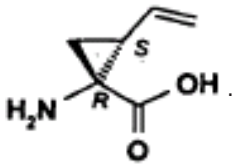

kurioje $R_1$ yra $C_{1-6}$alkilas, ciklolakilas arba $C_{2-6}$alkenilas, kur visi pasirinktinai pakeisti halogenu, CPG yra karboksilo apsauginė grupė ir APG yra amino apsauginė grupė ir P3 ir P2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau.

75. P1 tarpinio junginio, kurio formulė:




kurioje $R_1$ yra $C_{1-6}$alkilas, ciklolakilas arba $C_{2-6}$alkenilas, kur visi pasirinktinai pakeisti halogenu, CPG yra karboksilo apsauginė grupė, panaudojimas I formulės junginio gavimui, kaip apibūdinta aukščiau.

76. Amino rūgšties analogo junginys, kurio formulė:

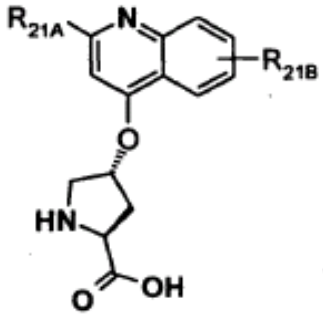



.

77. Būdas pagal 74 punktą, kuriame minėta karboksilo apsauginė grupė (CPG) yra parinkta iš grupės, susidedančios iš alkilo esterių, aralkilo esterių ir esterių, kurie atskeliami veikiant švelnia baze arba švelniomis redukcinėmis priemonėmis.

78. Būdas pagal 74 punktą, kuriame minėta amino apsauginė grupė (APG) yra parinkta iš grupės, susidedančios iš acilo grupių, aromatinių karbamato grupių, alifatinių karbamato grupių, ciklinių alkilo karbamato grupių, alkilo grupių, trialkilsililo ir tiolio turinčių grupių.

79. Prolino analogo, kurio formulė:




kurioje $R_{21A}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, žemesnysis tioalkilas, halogenas, amino grupė, pasirinktinai monopakeista $C_{1-6}$alkilu; $C_6$ arba $C_{10}$arilas, $C_{7-16}$aralkilas arba Het, kur minėtas arilas, aralkilas arba Het pasirinktinai yra pakeistas $R_{22}$, kur $R_{22}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amidas, (žemesnysis alkilas)amidas, amino grupė, pasirinktinai mono- arba dipakeista $C_{1-6}$alkilu arba Het; ir $R_{21B}$ yra $C_{1-6}$alkilas, $C_{1-6}$alkoksi grupė, amino grupė, di(žemesnysis alkilas)amino grupė, (žemesnysis alkilas)amidas, $NO_2$, OH, halogenas, trifluormetilas arba karboksilas;
panaudojimas I formulės peptido analogo pagal 29 punktą sintezei.

(51) Int. Cl. ***E04F 15/04*** (2006.01) (11) **1287219**
***C09J 5/04*** (2006.01) (13) T
***C09J 5/00*** (2006.01)
(96) 01947337.0
(96) 2001 06 05
(97) 2003 03 05
(97) 2009 04 22
(86) PCT/EP2001/006342
(86) 2001 06 05
(87) WO 2001/094721
(87) 2001 12 13
(30) 9922000, 2000 06 06, AT

*(72)* KNAUSEDER, Franz, AT
*(73)* Interglarion Limited, 2404 Engomi, Nikosia, CY
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Grindys, sudarytos iš panelių su rišliąja medžiaga
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 4
*(57)* 1. Grindų danga, susidedanti iš medienos panelių (9, 9') arba antrinių medienos gaminių, kurie gali būti suguldyti greta šonais ir turi šoninio suleidimo elementus, kurie gali būti tarpusavyje pasirinktinai sukabinti arba spragtelėjimu sujungti, kur suleidimo elementai yra išdrožos (92) ir įlaidai (91), kur panelių išdrožos ir (arba) įlaidai arba jų atskirų paviršių plotai atitinkamai yra padengti rišliąja medžiaga, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rišlioji medžiaga yra nematomo lipnaus sluoksnio, būtent dangos (95), pavidalo, kai rišlioji medžiaga yra gatavas produktas, sauso arba konservuoto pavidalo, kuris pakeičiamas į pavidalą, kuriame jis parengtas arba pasiduoda klijavimui, aktyvuojant klojimo proceso metu drėkinimu vandeniu.

2. Grindų danga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panelių (9, 9') išdrožos (92), būtent vienas iš jų šoninių paviršių (921, 922), dengtas užpildu, būtent danga, emulsinės rišliosios medžiagos polivinilacetato pagrindu, greitai stingstančios, ir surinkimo klijais arba medienos klijais krakmolo ir (arba) baltymų pagrindu, kur emulsinė rišlioji medžiaga stabilizuojama pašalinus vandenį, bet gali būti aktyvinama, kontaktuojant su vandeniu arba vandens drėgme.

3. Grindų danga pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad panelių (9, 9') išdrožų (92), būtent bent vieno jų šoninių paviršių (921, 922), danga (95) stabilizuojama vandens pašalinimu, o aktyvinama kontaktuojant su vandeniu arba vandens drėgme, dangos storis iš esmės yra vienodas ribose nuo 0,1 iki 0,4, būtent nuo 0,15 iki 0,25 mm, esant storio nuokrypiams ±0,05 mm ribose.

---

*(51)* Int. Cl. ***F03D 1/06*** (2006.01) *(11)* **1636490**
*(13)* T
*(96)* 04732943.8
*(96)* 2004 05 14
*(97)* 2006 03 22
*(97)* 2009 04 08
*(86)* PCT/EP2004/005166
*(86)* 2004 05 14
*(87)* WO 2004/106732
*(87)* 2004 12 09
*(30)* 10324166, 2003 05 28, DE
*(72)* Wobben, Aloys, DE
*(73)* Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
*(74)* Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(54)* Rotoriaus mentės sujungimas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4
*(57)* 1. Rotoriaus mentė (2), skirta vėjo jėgainei (1), su daugybe angų, kurios yra išdėstytos rotoriaus mentės pagrindo srityje ir yra kiaurymių formos bei besitęsiančios iš esmės skersai rotoriaus mentės išilginės ašies, su skersiniais pirštais (16), įkištais į angas ir su įtempimo elementais (20, 22), kurie yra prisijungiantys prie skersinių pirštų, kur skersiniai pirštai turi vidinį sriegį, o įtempimo elementai turi išorinį sriegį, atitinkantį vidinio sriegio diametrą, bei įtempimo elementai yra prisukti prie skersinių pirštų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtempimo elementai (20, 22) tęsiasi rotoriaus mentės pagrindo (6) išorėje.

2. Rotoriaus mentė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra numatyta daugybė su tarpais išdėstytų angų (12), skirtų priimti daugybę skersinių pirštų (16).

3. Rotoriaus mentė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentė (2) turi padidintą skerspjūvį rotoriaus mentės pagrindo (6) srityje ir tuo, kad anga (12) arba angos (12) yra išdėstyta/os padidinto skerspjūvio srityje.

4. Rotoriaus mentė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės (2) skerspjūvis yra padidintas iš abiejų pusių kryptimi link rotoriaus mentės (2) galinės srities, kur galinė sritis yra link stebulės.

5. Rotoriaus mentė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rotoriaus mentės pagrindo (6) srityje rotoriaus mentė (2) turi iš esmės vamzdinę galinę dalį, kurioje yra suformuota daugybė angų (12).

6. Rotoriaus mentė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji iš esmės susideda iš stiklo pluoštu sustiprintos epoksidinės dervos kompozicinės medžiagos.

7. Rotoriaus mentė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skersiniai pirštai (16) yra lipniai sujungti angose (12).

8. Rotoriaus mentė pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angoje (12) yra numatyta įvorė (15), o įvorės (15) viduje yra išdėstytas skersinis pirštas (16).

9. Rotoriaus mentė pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viename angos (12) gale yra numatytas metalinis diskas (17), koncentriškai susietas su skylės (12) išilgine ašimi.

10. Vėjo jėgainės rotorius, turintis rotoriaus įvorę ir bent vieną rotoriaus mentę, pritvirtintą prie rotoriaus įvorės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena rotoriaus mentė (2) yra sukonstruota pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

11. Rotorius pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotoriaus įvorė (11) turi iš esmės T-formos skerspjūvio periferiniai besitęsiančią jungę (4), skirtą rotoriaus mentei (2) prijungti, bei rotoriaus mentė (2) yra prisukta prie jungės (4) daugybe įtempimo elementų (20, 22), prijungtų prie skersinių pirštų (16), išdėstytų rotoriaus mentėje (2).

12. Rotorius pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtempimo elementai (20, 22) yra išdėstyti poromis vienas kitam lygiagrečiai bei išdėstyti dve-

jose eilėse iš esmės koncentriniame sąryšyje vienas kito atžvilgiu.

13. Vėjo jėgainė b e s i s k i r i a n t i rotoriaus mente (2) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir/arba rotoriumi (9) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

---

*(51)* Int. Cl. ***F26B 3/36*** (2006.01) *(11)* **1546623**
***A61L 11/00*** (2006.01) *(13)* T
***B09B 3/00*** (2006.01)
*(96)* 03766300.2
*(96)* 2003 07 25
*(97)* 2005 06 29
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/EP2003/008225
*(86)* 2003 07 25
*(87)* WO 2004/013554
*(87)* 2004 02 12
*(30)* TO20020677, 2002 07 29, IT
*(72)* MORGANTINI, Gianpiero, IT
PELLEGRIN, Ruggero, IT
*(73)* Officine Meccaniche Pejrani Srl, 10134 Torino, IT
*(74)* Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(54)* Bioorganinių medžiagų virimo ir stabilizavimo būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 12
*(57)* 1. Būdas, skirtas stabilizuoti bioorganinėms medžiagoms, tokioms, kaip natūrali biomasė ir atliekos, tokios, kaip nupjauta žolė, genėjimo liekanos, jūrų dumbliai ir jūros žolės, skerdyklų atliekos, lupenos ir daržovių atliekos nuo maisto gamybos, maisto pramonės atliekos, žemės ūkio veiklos, žvejybos atliekos, kietųjų miesto atliekų organinė dalis, medicininės atliekos, turinčios biologinių medžiagų, bei biologinių valytuvų dumblas, būdas, kuris apima medžiagos dalelių kaitinimą viena ar daugiau pleišto formos dalių, verčiamų judėti dideliu greičiu cilindriniame apvalkale, kurio ašis yra vertikali, šalia įtvirtintų atoveikio detalių, tokiu būdu, kad sukeltų tūrio pasikeitimus, verčiant medžiagą susispausti ir deformuotis, lokaliai generuojant žymų karščio kiekį, minėtas būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtvirtintos ir galinčios judėti dalys yra pleišto formos; įtvirtintos dalys yra išdėstytos ant žiedinės karūnos, ant vidinės apvalkalo sienos, ir turi skersinę dalį, apribojančią pjūklo dantų profilį; ir galinčios judėti dalys yra tinkamos spausti bioorganinę medžiagą link pjūklo dantų profilio, taip, kad būtų sukeltos viena po kitos einančios ir pasikartojančios bioorganinės medžiagos deformacijos skersai pjūklo dantų profilio besikaitaliojančių išsikišimų ir įdubimų.

2. Būdas pagal 1 punktą, pagal kurį įtvirtintos dalys yra padarytos kaip radialiniai dantys cilindrinio apvalkalo dugne.

3. Būdas pagal 1 punktą, pagal kurį įtvirtintos dalys yra padarytos kaip šoniniai dantys ant apvalkalo cilindrinės sienos apatinės dalies.

4. Būdas pagal 1 punktą, pagal kurį galinčios judėti kaitinimo sistemos dalys yra nešamos rotoriaus, turinčio geležtes, verčiamas suktis dideliu greičiu.

5. Būdas pagal bet kurį iš pirmesniųjų punktų, pagal kurį bioorganinės medžiagos apdorojimas stabilizuojant ir verdant yra atliekamas iš pradžių ją sudrėkinant, po to stipriai įkaitinant iki temperatūros nuo 130° iki 180°C ir tada dozuojant vandenį taip, kad jis palaipsniui absorbuotųsi į dehidruotos medžiagos vidų ir iš ten jis garų forma būtų išskiriamas, sudarydamas sąlygas atimti sėklų, sporų, kiaušinėlių ir mikroorganizmų gyvybingumui.

6. Būdas pagal 5 punktą, pagal kurį, pasiekus užprogramuotą virimo temperatūrą, vandens dozavimas automatiškai valdomas reguliuojant sistemą tokiu būdu, kad medžiagos temperatūra palaipsniui kristų, neišeidama už žemutinės 100°C ribos.

7. Įrenginys, skirtas virti ir stabilizuoti bioorganinėms medžiagoms, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:
cilindrinį apvalkalą medžiagos patalpinimui;
rotorių, esantį apvalkale, su geležtėmis, nešančiomis galinčias judėti dalis, kurios kartu su dalimis, įtvirtintomis ant apvalkalo dugno ar sienų, gali sukelti praėjimo apribojimą dėl medžiagos deformavimo ir suspaudimo, lokaliai susidarant karščiui, galinčiam greitai pakelti medžiagos temperatūrą iki 180°C;
temperatūros matavimo ir kontrolės priemones, išdėstytas virš apvalkalo;
priemones vandens išskyrimui ir dozavimui, išdėstytas apvalkalo viršutinėje dalyje ir kontroliuojamas temperatūros matavimo ir kontrolės sistemos;
rotorių ir sistemas, skirtas reguliuoti greitį, veikiančias taip, kad leistų kontroliuoti gaminamo karščio kiekį;
minėtas įrenginys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtvirtintos dalys ir galinčios judėti dalys yra pleišto formos;
įtvirtintos dalys yra išdėstytos ant žiedinės karūnos, ant vidinės apvalkalo sienos, ir turi skersinę dalį, apribojančią pjūklo dantų formos profilį;
galinčios judėti dalys yra tinkamos spausti bioorganinę medžiagą link pjūklo dantų profilio, taip, kad galima būtų sukelti vieną po kito einančias ir besikartojančias bioorganinės medžiagos deformacijas skersai pjūklo dantų profilio besikaitaliojančių išsikišimų ir įdubimų.

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra medžiagos, kuri turi būti apdorojama, mechanizuotos pakrovimo priemonės, priemonės, skirtos garo, susidariusio dehidratacijos ir vandens dozavimo operacijų metu, kondensacijai į vandenį, ir filtrai, skirti apdoroti dujoms ir garams, išsiskyrusiems prieš išmetant iš sistemos.

---

*(51)* Int. Cl. ***G21F 5/005*** (2006.01) *(11)* **1571677**
***G21F 5/008*** (2006.01) *(13)* T
***G21F 5/08*** (2006.01)
*(96)* 04005398.5
*(96)* 2004 03 06
*(97)* 2005 09 07
*(97)* 2009 04 15
*(72)* Hüggenberg, Roland, Dipl.-Ing., DE
Völzer, Walter, Dr.-Ing., DE
Winkler, Hans-Peter, Dr.-Ing., DE

*(73)* GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, 45127 Essen, DE

*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(54)* Bent vieno radioaktyvaus elemento transportavimo ir (arba) laikymo konteineris
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 6

*(57)* 1. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris bent vienam radioaktyviam elementui, kuris yra kuro elementas (2), susidedantis iš antgalio (9) ir kuro lazdelių (10), išdėstytų žemiau antgalio (9), su konteinerio gaubtu (4), konteinerio dugnu (3) ir bent vienu konteinerio dangteliu (5),
kur pirmasis ašinis atstumas, esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, išdėstomas tarp antgalio (9) ir konteinerio dangtelio (5), o antrasis ašinis atstumas, esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, išdėstomas tarp kuro lazdelių (10) ir antgalio (9),
ir kur bent vienas plastiškai deformuojamas smūginis slopintuvas (8) sumontuotas tarp kuro elemento antgalio ir konteinerio dangtelio.

2. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal 1 punktą, kur smūginis slopintuvas (8) pritvirtintas prie konteinerio dangtelio (5).

3. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal vieną iš 1 arba 2 punktų, kur smūginis slopintuvas (8) sukonstruotas kaip tuščiaviduris elementas su šoninėmis sienelėmis, kurios nustato tuščiavidurės ertmės ribas, ir taip pat dugno sienelėmis.

4. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal 3 punktą, kur smūginis slopintuvas (8) sukonstruotas kaip tuščiaviduris cilindras.

5. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal vieną iš 1-4 punktų, kur smūginis slopintuvas (8) pagamintas iš bent vieno metalo, pageidautina, iš lengvojo metalo arba lengvojo metalo lydinio, pageidautina, iš aliuminio arba aliuminio lydinio.

6. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal vieną iš 1-5 punktų, kur vidinis smūginis slopintuvas (8) sukonstruotas su išlyga, kad konteinerio poveikio į konteinerio dangtelį (5) atveju, vidinio smūginio slopintuvo (8) plastinė deformacija dominuoja virš vidinio smūginio slopintuvo (8) elastinės deformacijos.

7. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal vieną iš 1-6 punktų, kur bent vienas spyruoklinis elementas (6) sumontuotas ant konteinerio dugno (3) konteinerio viduje, kur spyruoklinis elementas (6), esant konteineriui vertikaliai stačioje padėtyje, gali būti patalpintas su išankstiniu įtempiu, sudarytu radioaktyvaus elemento būdingojo svorio, ir kur spyruoklinio elemento (6) galutinė išankstinio įtempio eiga yra didesnė kaip radioaktyvaus elemento atstumas *f* nuo konteinerio dangtelio (5), konteineriui esant vertikaliai statmenoje padėtyje.

8. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal 7 punktą, kur spyruoklinis elementas (6) yra sraigtinė spyruoklė.

9. Transportavimo ir (arba) laikymo konteineris pagal vieną iš 8 arba 9 punktų, kur radioaktyvus elementas į konteinerio dugną atsuktoje pusėje turi įdubą (7), skirtą talpinti bent dalį spyruoklinio elemento (6).

---

*(51)* Int. Cl. ***G21F 5/018*** (2006.01) *(11)* **1474809**
*(13)* T

*(96)* 03739631.4
*(96)* 2003 02 03
*(97)* 2004 11 10
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/IT2003/000049
*(86)* 2003 02 03
*(87)* WO 2003/069632
*(87)* 2003 08 21
*(30)* RM20020071, 2002 02 11, IT
*(72)* PAGANELLI, Giovanni,
Sigma-Tau Ind. Farm. Riu. SPA, IT
CHINOL, Marco, Sigma-Tau Ind. Farm. Riu. SPA, IT
*(73)* SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
*(74)* Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Konteineris radioaktyviojo preparato buteliukui ir radioaktyviojo preparato infuzijos pacientui arba jo pernešimui kitur įtaisas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 5
*(57)* 1. Konteineris radioaktyviojo preparato buteliukui (3), talpinančiam radioaktyvųjį preparatą, kuris ištraukiamas adata, įsmegta į sandarų dangtelį, užtvirtintą ant radioaktyviojo preparato buteliuko (3) kaklelio (30), šis konteineris pagamintas iš medžiagos, tinkamos apsaugoti operatorių nuo spinduliavimo, radioaktyviojo preparato skleidžiamo per buteliuką (3), ir sudarytas iš talpyklos (1), pagamintos iš permatomos medžiagos, kurios ertmėje galima patalpinti radioaktyviojo preparato buteliuką (3), ir dangtelio (2), pritvirtinto prie talpyklos (1) ir skirto konteineriui uždaryti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis dantelis (2) turi centrinę kiaurai praeinančią angą (26), ši centrinė kiaurai praeinanti anga (26) yra virš viršutinės sekcijos (24), skirtos buteliuko (3) kakleliui talpinti.

2. Konteineris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė sekcija (24) platėja žemyn į tuščiavidurę nupjauto kūgio dalį (25).

3. Konteineris pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta kiaurai praeinanti anga (26) turi į išorę nukreiptą viršutinę platėjančią dalį (27).

4. Konteineris pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur radioaktyviojo preparato buteliukas (3) paslankiai įtvirtintas talpyklos (1) ertmėje (10), ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dangtelis (2), kai konteineris yra uždarytas, kontaktuoja su radioaktyviojo preparato buteliuko (3) kakleliu (30), centrinė kiaurai praeinanti anga (26) dangtelyje (2) išdėstyta virš radioaktyviojo preparato buteliuko (3) dangtelio.

5. Konteineris pagal 1 punktą, kur radioaktyviojo preparato buteliuke (3) patalpintas radioaktyvusis

preparatas, skleidžiantis beta spindulius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiaga, iš kurios pagaminti talpykla (1) ir dangtelis (2), yra polimetilmetakrilatas.

6. Konteineris pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiagos, iš kurios pagaminti talpykla (1) ir dangtelis (2), storis priklauso nuo buteliuke (3) patalpinto izotopo beta spinduliuotės energijos.

7. Konteineris pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur radioaktyviojo preparato buteliuke (3) patalpintas radioaktyvusis preparatas, skleidžiantis beta ir gama spindulius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medžiaga, iš kurios pagaminti talpykla (1) ir dangtelis (2), yra polimetilmetakrilatas, turintis kaip priedą švino.

8. Konteineris pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtelis (2) pritvirtintas prie talpyklos (1) srieginio sujungimo (23) priemonėmis.

9. Radioaktyviojo preparato infuzijos pacientui arba jo pernešimui iš konteineryje talpinamo buteliuko (3) kitur įtaisas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro:
konteineris, aprašytas bet kuriame iš 1-8 punktų;
druskos tirpalo butelis (4), talpinantis druskos tirpalą;
pirmasis infuzijos kateteris (5), skirtas druskos tirpalui tiekti į buteliuką, aprūpintas sudvejintais jungiamaisiais elementais, vienu – adatos (50) įstatymui į druskos tirpalo butelį (4), ir kitu – antrosios adatos (52) įstatymui per centrinę kiaurai praeinančią angą (26) dangtelyje (2) į radioaktyviojo preparato buteliuką (3) tokiu būdu, kad ji neįmerkiama į radioaktyvųjį preparatą;
antrasis infuzijos kateteris (6), skirtas radioaktyviajam preparatui išsiurbti iš buteliuko, aprūpintas sudvejintais jungiamaisiais elementais, vienu – adatos (60) įstatymui per centrinę kiaurai praeinančią angą (26) dangtelyje (2) į radioaktyviojo preparato buteliuko (3) dangtelį, ir kitu – antrosios adatos (62) įstatymui į paciento veną arba kitur,
pirmoji adata (50) yra pakankamai ilga, kad siektų radioaktyviojo preparato buteliuko (3) dugną.

10. Įtaisas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad druskos tirpalas tiekiamas iš minėto butelio (4) į radioaktyviojo preparato buteliuką (3) taip, kad druskos tirpalo įtekėjimas sukelia slėgį buteliuke (3), o jame esantis radioaktyvusis preparatas išsiurbiamas antruoju infuzijos kateteriu (6).

11. Įtaisas pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis infuzijos kateteris, kuris tiekia radioaktyvųjį preparatą pacientui, taip pat yra patalpintas atitinkamai apsaugotame kreiptuve.

12. Įtaisas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis infuzijos kateteris (5) turi pirmąjį srauto reguliatorių (51) druskos tirpalo srauto į buteliuką (3) greičiui reguliuoti, o antrasis infuzijos kateteris (6) turi antrąjį srauto reguliatorių (61) radioaktyviojo preparato srauto greičiui reguliuoti.

13. Konteinerio pagal bet kurį iš 1-8 punktų panaudojimas toksiškų vaistų išdavimui.

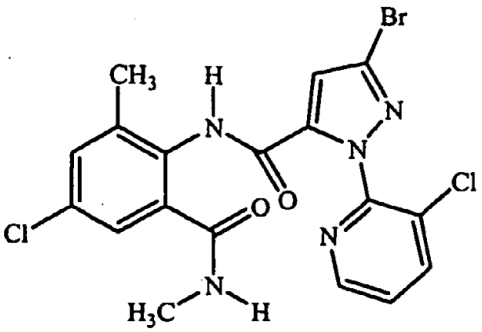
14. Įtaiso pagal bet kurį iš 9-12 punktų panaudojimas toksiškų vaistų infuzijai.

15. Konteinerio pagal 7 punktą panaudojimas radioaktyviojo preparato, turinčio [$^{18}$F] FDG, išdavimui.

***Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį***

(51) Int. Cl. ***A01N 43/56*** (2006.01) (11) **1778012**
***A01N 61/00*** (2006.01)
(96) 05770891.9
(96) 2005 06 30 (97) 2007 05 02
(97) 2009 04 29
(86) PCT/US2005/023813
(86) 2005 06 30
(87) WO 2006/007595
(87) 2006 01 19
(30) 584601 P, 2004 07 01, US
666073 P, 2005 03 29, US
(72) ANNAN, Isaac, Billy, US
FLEXNER, John, Lindsey, US
PORTILLO, Hector, Eduardo, US
STEVENSON, Thomas, Martin, US
SELBY, Thomas, Paul, US
LAHM, George, Philip, US
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, Wilmington, DE 19898, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Bestuburių gyvūnų naikinimo antranilamido agentų sinergistiniai mišiniai
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Mišinys, apimantis:
(a) junginį, turintį formulę 1,3-brom-N-[4-chlor-2-metil-6-[(metilamino)karbonil]fenil]-1-(3-chlor-2-piridinil)-1H-pirazol-5-karboksamidą, jo N-oksidą arba druską,




1

ir
komponentą (b), kur komponentas (b) yra mažiausiai vienas bestuburių gyvūnų naikinimo agentas (b1), parinktas iš grupės, susidedančios iš dinotefurano, nitenpiramo, tiametoksamo, acetamiprido, nitiazino, klotianidino ir jų druskų.

2. Mišinys pagal 1 punktą kur komponentas (b1) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš dinotefurano, nitenpiramo ir tiametoksamo.

3. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra dinotefuranas.

4. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra nitenpiramas.

5. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra tiametoksamas.

6. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra acetamipridas.

7. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra nitiazinas.

8. Mišinys pagal 1 punktą, kur komponentas (b1) yra klotianidinas.

9. Mišinys pagal 1 punktą kur komponentas (b) apima mažiausiai vieną bestuburių gyvūnų naikinimo agentą, parinktą iš dviejų skirtingų grupių, susidedančių iš (b1) ir (b2) cholinesterazės inhibitorių;
(b3) natrio kanalų modulatorių;
(b4) chitino sintezės inhibitorių;
(b5) ekdizono agonistų;
(b6) lipidų biosintezės inhibitorių;
(b7) makrociklinių laktonų;
(b8) GABA-reguliuojamų chlorido kanalų blokuotojų;
(b9) juvenilinio hormono imitatorių;
(b10) rianodino receptorių ligandų;
(b11) oktopamino receptoriaus ligandų;
(b12) mitochondrinio elektronų transporto inhibitorių;
(b13) nereistoksino analogų;
(b14) piridalilo;
(b15) flonikamido;
(b16) pimetrozino;
(b 17) dieldrino;
(b18) metaflumizono;
ir (b19) biologinių agentų, parinktų iš grupės, susidedančios iš *Bacillus thuringiensis ssp. aizawai, Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki, Bacillus thuringiensis* inkapsuliuotų delta-endotoksinų, *Beauvaria bassiana, granulosis* virusų (CpGV ir CmGV) ir branduolio poliedrozės viruso (NPV).

10. Kompozicija bestuburių gyvūnų naikinimui, apimanti biologiniu požiūriu efektyvų kiekį mišinio pagal bet kurį iš 1-9 punktą ir bent vieną papildomą komponentą, parinktą iš grupės, susidedančios paviršinio aktyvumo medžiagos, kieto tirpiklio ir skysto tirpiklio, kai minėta kompozicija pasirinktinai dar apima efektyvų kiekį bent vieno papildomo biologiniu požiūriu aktyvaus junginio arba agento.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur komponentas (b) yra junginys, parinktas iš (b1), ir komponent (b) masės santykis su formulės 1 junginio, jo N-oksido arba druskos mase yra nuo 10:1 1 iki 1:50.

12. Kompozicija pagal 10 punktą dirvos laistymo skystos kompozicijos pavidale.

13. Bestuburių gyvūnų naikinimo ne terapinis būdas, apimantis bestuburių gyvūnų arba jų aplinkos kontaktavimą su mišinio pagal bet kurį iš 1-9 punktą biologiniu požiūriu efektyviu kiekiu.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur aplinka yra dirva, ir skysta kompozicija, apimanti mišinį, taikoma kaip dirvos laistymo skystis.

15. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Bemisia argentifolii.*

16. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Frankliniella occidentalis.*

17. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Empoasca fabae*.

18. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Peregrinus maidis.*

19. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Aphis gossypii.*

20. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Myzus persicae.*

21. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Spodoptera exigua*.

22. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Trichoplusia nl.*

23. Būdas pagal 13 punktą, kur bestuburis gyvūnas yra *Plutella xylostella.*

24. Purškiama kompozicija, apimanti: mišinį pagal 1 punktą ir propelentą.

25. Masalo kompozicija, apimanti: mišinį pagal 1 punktą, vieną arba daugiau maistinių medžiagų, pasirinktinai, priviliojimo agentą ir, pasirinktinai, drėgmės palaikymui skirtą medžiagą.

26. Spąstų įtaisas, skirtas bestuburių gyvūnų naikinimui, apimantis masalo kompoziciją pagal 25 punktą ir konstrukciją, pritaikytą laikyti minėtą masalo kompoziciją, kur konstrukcija turi bent vieną angą, įgalinančią bestuburius gyvūnus pereiti angą, kad bestuburiai gyvūnai pasiektų masalo kompoziciją iš konstrukcijos išorės, ir kur konstrukcija dar yra pritaikyta būti patalpinta bestuburių gyvūnų potencialios arba žinomos veiklos vietoje arba arti jos.

---

*(51)* Int. Cl. ***A47J 31/40*** (2006.01) *(11)* **1853142**
***A47J 31/06*** (2006.01)
*(96)* 06706613.4
*(96)* 2006 02 03 *(97)* 2007 11 14
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/EP2006/000944
*(86)* 2006 02 03
*(87)* WO 2006/082064
*(87)* 2006 08 10
*(30)* 05100839, 2005 02 07, EP
05105037, 2005 06 09, EP
*(72)* MANDRALIS, Zenon, Ioannis, CH
YOAKIM, Alfred, CH
DENISART, Jean-Paul, CH
DENISART, Jean-Luc, CH
PLEISCH, HansPeter, CH
*(73)* Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
*(74)* Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(54)* Įrenginys, skirtas gėrimui iš kapsulės paruošti, įpurškiant suspaustą skystį, ir tam pritaikytas kapsulės laikiklis
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 26
*(57)* 1. Įrenginys, skirtas gėrimui paruošti iš kapsulėje (6) patalpintos maisto medžiagos, apimantis skysčio tiekimo bloką (5), turintį skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500), kapsulės laikiklį (4), sukonstruotą priimti kapsulę (6); kur kapsulės laikiklis yra išimamas iš skysčio tiekimo bloko; skysčio tiekimo bloko ir kapsulės laikiklio papildomą susikabinimo priemonę (44, 45, 46, 53, 530, 531, 533), kur papildoma susikabinimo priemonė (44, 45, 46, 53, 530, 531, 533) yra sukonstruota, kad leistų kapsulės laikiklį įdėti į skysčio tiekimo bloką išilgai pirmos įdėjimo krypties, kurioje kapsulės laikiklis yra iš anksto išdėstytas skysčio tiekimo bloke nurodytoje padėtyje, kurioje skysčio tiekimo priemonė yra atitinkamai nutolusi nuo kapsulės laikiklio; kur skysčio tiekimo blokas (5) papildomai turi uždarymo priemonę (51, 52, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88), sukonstruotą, kad perstumtų skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) santykinai arčiau prie kapsulės laikiklio tokiu būdu, kad skysčio tiekimo priemonė (50, 54, 55, 56, 500) išsidėstytų skysčio paskirstymo padėtyje, kad galėtų kapsulėje paskirstyti skystį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo bloko uždarymo priemonė (51, 52, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88) yra taip sukonstruota, kad skysčio paskirstymo padėtyje skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) neštų atitinkamai arčiau prie kapsulės laikiklio (4), veikiant jėgai, perduodamai į kapsulės laikiklį.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo bloko uždarymo priemonė (51, 52, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88) yra sukonstruota, kad neštų skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) arčiau prie kapsulės laikiklio (4) kryptimi, kuri yra skirtinga nei kapsulės laikiklio įdėjimo į numatytą padėtį linijinė kryptis.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo bloko uždarymo priemonė (51, 52, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88) yra sukonstruota, kad neštų skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) atitinkamai arčiau prie kapsulės laikiklio skysčio paskirstymo padėtyje, veikiant jėgai, kuri yra nukreipta žemyn.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulės laikiklio (4) ir skysčio tiekimo bloko (5) papildoma susikabinimo priemonė turi papildomą komplektą kreipiančiųjų kraštų ir kreipiančiųjų briaunų (44, 45, 530, 531), leidžiančių įdėti kapsulės laikiklį jam slystant į skysčio tiekimo bloką.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo blokas (5) apima kreipiamąjį pagrindą (51), į kurį slystamu judesiu išilgai kreipiančiųjų kraštų (530, 531) yra įdėtas kapsulės laikiklis (4); skysčio tiekimo pagrindą (52), palaikantį skysčio tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) ir turintį skysčio išėjimo angą (56); minėtas skysčio tiekimo pagrindas (52) yra šarnyriškai pritvirtintas prie kreipiamojo pagrindo (51) ir jo atžvilgiu yra mobilus iš nutolusios padėties į skysčio tiekimo priemonės (50, 54, 55, 56, 500) skysčio paskirstymo kapsulėje padėtį.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo pagrindas (52) perjungiamų jungčių sistema yra šarnyriškai prijungtas prie kreipiamojo pagrindo (51) taip, kad slėgis į kapsulės laikiklį vyraujančia kryptimi, besiskiriančia nuo įdėjimo

krypties, verčia tiekimo pagrindą (52), atitinkamai uždaryti kreipiamąjį pagrindą (51) skysčio paskirstymo padėtyje.

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perjungiamų jungčių sistema (8) apima du sparnus (80, 81), sumontuotus ant kreipiamojo pagrindo dviejų šoninių šarnyrinio sujungimo ašių (800), bei minėti sparnai taip pat dviem šarnyriniais sujungimais (82) yra sumontuoti ant tiekimo pagrindo (52) per dvi skliautines pailgas kreipiamąsias angas (83), padarytas sparnuose (80, 81); tuo būdu kreipiamasis pagrindas yra pasukamas apie ašis (800) sparnų (80, 81) atžvilgiu, kai kapsulės laikiklis yra rankiniu būdu gabenamas žemyn ir neša tiekimo pagrindą (52) žemyn, kuris tuomet priartėja prie kreipamojo pagrindo (51).

8. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulės laikiklis apima skysčio purkštuvą (70), skirtą skysčiui įvesti į kapsulės vidų.

9. Įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skysčio tiekimo bloko uždarymo priemonė (51, 52, 80, 81, 82, 83, 86, 87, 88) yra sukonstruota, kad neštų tiekimo priemonę (50, 54, 55, 56, 500) sandariam susijungimui atitinkamai su kapsulės laikiklio skysčio purkštuvu (70) skysčio paskirstymo padėtyje.

10. Įrenginys pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas (70, 70b, 70c, 70c, 70d, 70e, 70f) turi skysčio įleidimo kiaurymę (76, 77d, 77c, 767), įpurškimo kanalą (750, 750c, 750d, 750f, 710) ir bent vieną įpurškimo kiaurymę (79, 79b, 79c, 79d, 79f), skirtą bent vienai suspausto skysčio čiurkšlei įpurkšti į kapsulę (6).

11. Įrenginys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas (70, 70e) apima antgalį (751), kuris kapsulės sienelę (63) perforuoja, išpjauna arba pats save per ją perkiša.

12. Įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad purkštuvas (70, 70e) prie antgalio (751) pagrindo turi sandarinimo priemonę arba jungiamąjį elementą (752), kad aprūpintų izoliaciniu sluoksniu tarp antgalio arba jungiamo elemento ir kapsulės sienelės (63) arba padetų aprūpinti sandarinimo efektu prie kapsulės paviršiaus.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo priemonė yra elastinis sandarinimo elementas (752).

14. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo priemonė yra standi pakopinė dalis apie purkštuvo mazgo pagrindą, kuri pati įsikiša į kapsulę; minėta dalis yra efektyvi atlikti įspaudimą ant kapsulės paviršiaus.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61F 2/16*** (2006.01) *(11)* **1857077**
*(96)* 07108356.2
*(96)* 2007 05 16 *(97)* 2007 11 21
*(97)* 2009 04 29
*(30)* 435905, 2006 05 17, US

*(72)* Hong, Xin, US
Karakelle, Mutlu, US
Zhang, Xiaoxiao, US
*(73)* Alcon Research, Ltd., Fort Worth TX 76134, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Aukštesnių eilių aberacijų korekcija intraokuliariniuose lęšiuose
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 16
*(57)* 1. Intraokuliarinio lęšio (IOL) (32) gamybos būdas, naudojant akies modelį, skirtą lęšiui suprojektuoti, b e s i s k i r i a n t i s :
- nuokrypių nustatymu mažiausiai viename okuliariniame parametre pacientų akių populiacijoje, sukuriant mažiausiai vieną akies modelį (26), kuriame okuliarinis parametras gali kisti visame populiacijos pateiktame intervale,
- akies modelio taikymu, siekiant įvertinti daugybę IOL konstrukcijų, skirtų akių regėjimo sukūrimui pacientų populiacijoje,
- IOL konstrukcijos parinkimu, kuri pateikia geriausią atitikimą regos gebėjimui mažiausiai populiacijos pateikto intervalo dalyje, ir
- IOL gamyba pagal pasirinktą konstrukciją.

2. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis sunkinimo funkcijos taikymą regos gebėjimui, kurį pateikia IOL konstrukcijos,
minėtos funkcijos pagrindą sudaro okuliarinio parametro pasiskirstymas populiacijoje.
3. Būdas pagal 2 punktą, kur minėtas regos gebėjimas apima regos aštrumą.
4. Būdas pagal 3 punktą, papildomai apimantis geriausio regos aštrumo atitikimą kaip apsunkinto regos aštrumo optimalią vertę tarp IOL konstrukcijų nustatymą.
5. Būdas pagal 4 punktą, kur akies modelio taikymas apima vidutinio regos aštrumo, pateikto ta konstrukcija minėto okuliarinio parametro intervale, nustatymą.
6. Būdas pagal 5 punktą, papildomai apimantis minėto vidutinio regos aštrumo apsunkinimą pagal okuliarinio parametro tikimybinį pasiskirstymą, pateiktą pacientų populiacijos.
7. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apimantis IOL konstrukcijos, kuri pateikia didžiausią regos aštrumo apsunkinimo vidurkį, teikiant minėtą optimalią vertę, identifikavimą.
8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame akies modelio taikymas apima daugybės IOL konstrukcijų optinio gebėjimo įvertinimą, įtraukiant konstrukcijas į akies modelį ir keičiant minėtą okuliarinį parametrą mažiausiai pacientų akių populiacijos intervalo dalyje, ir
pasirinkimas apima vieno iš IOL konstrukcijų parinkimą, kuris pateikia pageidaujamą gebėjimo lygį.

9. Būdas pagal 8 punktą, toliau apimantis minėtų IOL konstrukcijų generavimą, keičiant mažiausiai vieną lęšio konstrukcijos parametrą.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur minėtas lęšio konstrukcijos parametras apima bet kurį iš: asferinio lęšio paviršiaus kūgio konstantos, dviejų kūgio konstantų,

susietų su toriniu lęšio paviršiumi, arba apodizacijos funkcijos, susietos su žingsnelio aukščiais difrakcijos struktūrų, išdėstytų ant lęšio paviršiaus, ribų zonoje.

11. Būdas pagal 8 punktą, toliau apimantis Monte Karlo simuliacijos, skirtos keisti minėtą okuliarinį parametrą, panaudojimą.

12. Būdas pagal 8 punktą, toliau apimantis gamyklinės paklaidos apskaičiavimo įtraukimą, kuri yra susieta su mažiausiai viena lęšio charakteristika viename arba daugiau iš minėtų IOL konstrukcijų.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur minėta lęšio charakteristika apima bet kurį iš: nelygumų, susietų su lęšio paviršiumi, lęšio paviršiaus radiuso, lęšio paviršiaus asferiškumo, lęšio storio.

14. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas okuliarinis parametras apima bet kurį iš: ašies ilgio, ragenos asferiškumo, ragenos radiuso, okuliarinio priekinės ertmės gylio, regėjimo linijos nuo akies optinės ašies nukrypimo.

15. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-14 punktų, toliau apimantis moduliacijos perdavimo funkcijos (MTF) nustatymą ant akies modelio tinklainės, siekiant gauti regos aštrumą, kurį pateikia IOL konstrukcijos.

16. Būdas pagal 15 punktą, toliau apimantis mažiausiai vienos MTF vertės, atitinkančios žemam erdviniam dažniui, panaudojimą, siekiant įvertinti minėto akies modelio kontrastinį jautrį.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur minėtas žemas erdvinis dažnis yra mažesnis, negu apie 60 lp/mm (~18 ciklų per laipsnį).

18. Būdas pagal 17 punktą, kur minėtas žemas erdvinis dažnis yra nuo 5 iki 60 lp/mm ribose (~1,5 iki 18 ciklų per laipsnį).

19. Būdas pagal 15 punktą, toliau apimantis mažiausiai vienos MTF vertės, atitinkančios aukštam erdviniam dažniui, panaudojimą, siekiant įvertinti minėto akies modelio vaizdo aštrumą.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur minėtas aukštas erdvinis dažnis yra didesnis, negu apie 60 lp/mm (~18 ciklų per laipsnį).

21. Būdas pagal 20 punktą, kur minėtas aukštas erdvinis dažnis yra nuo 60 iki 100 lp/mm ribose (~18 iki 30 ciklų per laipsnį).

22. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-21 punktų, skirtas intraokuliarinių lęšių grupės gamybai, kurioje pasirinkimas apima mažiausiai dviejų IOL konstrukcijų, viena iš kurių pateikia geriausią atitikimą regos gebėjimui populiacijos vienai daliai ir kita pateikia geriausią atitikimą regos gebėjimui populiacijos kitai daliai, parinkimą.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur pasirinkimas apima trijų IOL konstrukcijų parinkimą, skirtų trims populiacijos dalims, kur minėtos IOL konstrukcijos atitinkamai demonstruoja apie -0,1, apie -0,2 ir apie -0,3 mikronų sferinę aberaciją.

*(51)* Int. Cl. ***A61F 2/16*** (2006.01) *(11)* **1891911**
*(96)* 07114085.9
*(96)* 2007 08 09 *(97)* 2008 02 27
*(97)* 2009 05 13
*(30)* 503851, 2006 08 14, US
*(72)* Tran, Son Trung, US
*(73)* Alcon Research, Ltd., Fort Worth TX 76134, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Lęšio pristatymo sistema
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8

*(57)* 1. Intraokuliarinio lęšio pristatymo sistema (10), susidedanti iš:
(a) korpuso (12), kur korpusas turi pirmąjį paaukštinimą (22);
(b) pirmojo dangtelio (28), skirto uždengti pirmąjį paaukštinimą (22);
(c) antgalio (20), nutolusio nuo korpuso galo;
(d) nuimamos transportuojamos spynos (18);
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
papildomai turi:
(e) antrąjį paaukštinimą (24), kur paaukštinimai yra pritaikyti pagal dydį ir formą, siekiant priimti daugiakomponentinio intraokuliarinio lęšio komponentus (26,30);
(f) antrąjį dangtelį (34), skirtą uždengti antrąjį paaukštinimą;
(g) žiedo stūmiklį (14), susietą su pirmuoju paaukštinimu (22) ir pritaikytą atitinkamam judėjimui pirmojo paaukštinimo ribose;
(h) plunžerinį stūmoklį (16), susietą su antruoju paaukštinimu (24); ir
(i) nuimamą transportuojamą spyną (18), neleidžiančią judėti žiedo stūmikliui (14).

2. Lęšio pristatymo sistema pagal 1 punktą, kurioje žiedo stūmiklis (14) turi pakabą (60),
kur pakaba neleidžia judėti plunžeriniam stūmokliui (16).

3. Lęšio pristatymo sistema pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur plunžerinis stūmoklis (16) papildomai turi strypo kreiptuvą (70).

4. Lęšio pristatymo sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų papildomai turi rankinį įrankį (100), turintį išpjovą (110), skirtą priimti korpusą (12).

5. Lęšio pristatymo sistema pagal 4 punktą, kur rankinis įrankis (100) papildomai turi buferį (112), sukeliantį plunžerinio stūmoklio (16) judėjimą, kai korpusas (12) yra instaliuotas rankiniame įrankyje išpjovos (110) ribose.

6. Lęšio pristatymo sistema pagal 3 punktą, papildomai turinti rankinį įrankį (100), kuris turi plunžerinio stūmoklio strypą (104) ir išpjovą (110), skirtą priimti korpusą (12).

7. Lęšio pristatymo sistema pagal 6 punktą, kur plunžerinio stūmoklio strypas (104) yra pratęsiamas per stypo kreiptuvo (70) ilgį kai korpusas (12) yra instaliuotas išpjovoje (110), ir
plunžerinio stūmoklio strypas (104) yra ištraukiamas per rankinio įrankio (100) ilgį.

8. Lęšio pristatymo sistema pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur, talpinant antrojo paaukštinimo (24) ribose, transportuojama spyna (18) turi ribotuvą (32), neleidžiantį intraokuliarinės lęšio sistemos lęšio daliai (30) judėti.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 8/14*** (2006.01) *(11)* **1888013**
***A61K 8/73*** (2006.01)
***A61Q 19/00*** (2006.01)
***A61Q 19/08*** (2006.01)
***A61F 2/10*** (2006.01)
***A61K 9/133*** (2006.01)

*(96)* 06724596.9
*(96)* 2006 04 21 *(97)* 2008 02 20
*(97)* 2009 04 08

*(86)* PCT/EP2006/003898
*(86)* 2006 04 21
*(87)* WO 2006/122638
*(87)* 2006 11 23
*(30)* PD20050146, 2005 05 20, IT
*(72)* CALLEGARO, Lanfranco, IT
GALESSO, Devis, IT
TAGLIENTI, Anna, IT
*(73)* FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.,
35031 Abano Terme (Padova), IT
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Bioabsorbuojami užpildai, sudaryti iš fosfolipidų liposomų ir hialurono rūgšties ir/arba jų darinių
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Hialurono rūgšties dariniai, kur minėti dariniai yra parinkti iš grupės, įskaitant esterius, vidinius esterius, amidų O-sulfatintus darinius, perkarboksilintus darinius ir deacetilintus darinius, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas taip, kad dalis polisacharido yra įvedama į liposomas ir dalis lieka išorėje, skirti vartoti injekcijoms kaip minkštų audinių užpildas ir/arba odos defektų korekcijai.

2. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 1 punktą, kur hialurono rūgšties molekulinė masė yra intervale tarp 50000 ir $3x10^6$ Da.

3. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 1 punktą, kur hialurono rūgšties darinys yra heksadecilo amidas.

4. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 1 punktą, kur hialurono rūgšties ir/arba jos darinio koncentracija yra intervale tarp 0,1 ir 50 mg/ml.

5. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 1 punktą, kur liposomos yra sudarytos iš fosfolipidų.

6. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 5 punktą, kur fosfolipidas yra dipalmitoilo fosfatidilcholinas.

7. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 6 punktą, kur fosfolipido koncentracija yra intervale tarp 0,1 ir 50 mg/ml.

8. Hialurono rūgšties dariniai, struktūruoti su/į vienasluoksnes liposomas pagal 7 punktą, kur fosfolipido koncentracija yra lygi 5 mg/ml.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti hialurono rūgšties darinius, struktūruotus su/į vienasluoksnes liposomas pagal ankstesnius punktus, kaip minkštų audinių užpildas ir/arba skirta odos defektų korekcijai.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, turinti farmakologiškai ir/arba biologiškai aktyvių medžiagų.

11. Farmacinė kompozicija, skirta sinovinio skysčio įvedimui/pakeitimui į sąnarius, gydant osteoartrozę, apimanti hialurono rūgšties darinius, struktūruotus su/į vienasluoksnes liposomas taip, kad dalis polisacharido yra įvedama į liposomas ir dalis lieka išorėje, kur minėti dariniai yra parinkti iš grupės, įskaitant esterius, vidinius esterius, amidų O-sulfatintus darinius, perkarboksilintus darinius ir deacetilintus darinius.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur hialurono rūgšties darinys yra metilprednizolono esteris.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kurioje hialurono rūgštis yra esterinta iki 45% laipsnio su 6α-metilprednizolonu.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01) *(11)* **1748756**
***A61K 9/107*** (2006.01)
***A61K 9/48*** (2006.01)
***A61K 9/16*** (2006.01)
***A61K 9/20*** (2006.01)
***A61K 9/14*** (2006.01)
***A61K 9/70*** (2006.01)
***A61K 31/565*** (2006.01)

*(96)* 05708751.2
*(96)* 2005 03 10 *(97)* 2007 02 07
*(97)* 2009 04 29

*(86)* PCT/IB2005/000665
*(86)* 2005 03 10
*(87)* WO 2005/087194
*(87)* 2005 09 22
*(30)* 04075713, 2004 03 10, EP
551355 P, 2004 03 10, US
*(72)* FUNKE, Adrian, DE
WAGNER, Torsten, DE
*(73)* Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
13353 Berlin, DE
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(54)* Kompozicijos, turinčios molekuliniu lygiu disperguoto drospirenono
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Kieta arba pusiau kieta kompozicija, skirtina peroraliai, apimanti drospirenoną, molekuliniu lygiu disperguotą bent viename farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje.

2. Kompozicija pagal 1 punktą kietoje formoje, kur bent vienas iš farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių yra kietas kambario temperatūroje ir/arba turi lydymosi temperatūrą 40-80° C ribose ir yra pasirinktas

iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio 6000 augalinių aliejų, augalinių riebalų, iš dalies sintetinių trigliceridų, sintetinių trigliceridų, glicerolio riebalų rūgšties esterių mišinių, mono-, di- ir trigliceridų mišinių, polioksietilenglicerolio riebalų rūgšties esterių, riebalų rūgščių, riebalų rūgščių esterių, vaškų, parafino ir jų mišinių.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje farmaciniu požiūriu piimtinas nešiklis yra polimeras.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje minėtas polimeras yra hidrofilinis polimeras.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje hidrofilinis polimeras yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš polivinilpirolidono; polivinilacetato; polivinilalkoholio; polivinilalkoholio ftalato; polietilenglikolio; polietileno oksido; želatinos; karbomero; metakrilo rūgšties kopolimero; amonio metakrilato kopolimero; celiuliozės, karboksimetilceliuliozės; metilceliuliozės; hidroksietilceliuliozės; hidroksipropilmetilceliuliozės; hidroksipropilceliuliozės; celiuliozės acetato ftalato; ir hidroksipropilmetilceliuliozės ftalato; krospovidono; natrio krakmolo glikoliato; kroskarmeliozės; ir jų kopolimerų, ir jų mišinių.

6. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur kompozicija papildomai apima estrogeną.

7. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur minėta kompozicija yra kietos dozavimo formos.

8. Kompozicijos pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis stadijas, kuriose:
a) pateikia drospirenoną ir vieną arba kelis nešiklius; ir
b) visiškai ištirpina drospirenoną viename arba keliuose nešikliuose; ir
c) stadijoje b) gautą mišinį džiovina.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame drospirenono ištirpinimo stadiją vykdo priemonėmis, pasirinktomis iš grupės, susidedančios iš šildymo, ultragarsinio poveikio, smarkaus maišymo, maišymo (plakimo) ir lydalo išspaudimo (ekstruzijos).

10. Būdas pagal bet kurį iš 8 arba 9 punktų, kuriame bent vienas iš farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių yra kietas kambario temperatūroje ir/arba turi lydymosi temperatūrą 40-80º C ribose ir yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš polietilenglikolio 6000 augalinių aliejų, augalinių riebalų, iš dalies sintetinių trigliceridų, sintetinių trigliceridų, glicerolio riebalų rūgšties esterių mišinių, mono-, di- ir trigliceridų mišinių, polioksietilenglicerolio riebalų rūgšties esterių, riebalų rūgščių, riebalų rūgščių esterių, vaškų, parafino ir jų mišinių.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8 arba 9 punktų, kuriame farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis yra polimeras.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame polimeras yra hidrofilinis polimeras.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame hidrofilinis polimeras yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš polivinilpirolidono; polivinilacetato; polivinilalkoholio; polivinilalkoholio ftalato; polietilenglikolio; polietileno oksido; želatinos; karbomero; metakrilo rūgšties kopolimero; amonio metakrilato kopolimero; celiuliozės, karboksimetilceliuliozės; metilceliuliozės; hidroksietilceliuliozės; hidroksipropilmetilceliuliozės; hidroksipropilceliuliozės; celiuliozės acetato ftalato; ir hidroksipropilmetilceliuliozės ftalato; krospovidono; natrio krakmolo glikoliato; kroskarmeliozės; ir jų kopolimerų, ir jų mišinių.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/00*** (2006.01) *(11)* **1758565**
***A61K 31/401*** (2006.01)
***A61K 31/4196***(2006.01)
***A61P 3/10*** (2006.01)
***A61K 31/415*** (2006.01)
***A61P 3/00*** (2006.01)
***G01N 33/58*** (2006.01)
***G01N 33/566*** (2006.01)
***C12N 15/12*** (2006.01)
*(96)* 06717678.4
*(96)* 2006 01 09 *(97)* 2007 03 07
*(97)* 2009 05 13
*(86)* PCT/US2006/000510
*(86)* 2006 01 09
*(87)* WO 2006/076231
*(87)* 2006 07 20
*(30)* 643086 P, 2005 01 10, US
683172 P, 2005 05 19, US
726880 P, 2005 10 14, US
*(72)* CHU, Zhi-Liang, US
LEONARD, James N., US
AL-SHAMMA, Hussien A., US
JONES, Robert M., US
*(73)* Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(54)* Sekrecijos stimuliatoriaus GLP-1 identifikavimo būdas
Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Sekrecijos stimuliatoriaus GLP-1 identifikavimo *ex vivo* būdas, apimantis:
(a) tiriamo junginio kontaktavimą su ląstele-šeimininke arba membrana ląstelės-šeimininkės, kuri ekspresuoja su G baltymu sujungtą receptorių, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) nustatymą tiriamo junginio sugebėjimo stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą matuojant lygį antrojo mesendžerio, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklinio AMP (cAMP), ciklinio GMP (cGMP), inozitolo 1,4,5-trifosfato (IP3), diacilglicerolio (DAG), MAP kinazės aktyvumo, MAPK/ERK kinazės-kina-

zės-1 (MEKK1) aktyvumo ir $Ca^{2+}$; arba naudojant Melanophore testą arba naudojant reporterio testą arba matuojant GTPγS surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą rodo, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius;
(c) kontaktavimą junginio, kuris stimuliuoja (b) pakopos receptoriaus funkcionalumą, *in vitro* su žinduolių enteroendokrininėmis ląstelėmis; ir
(d) nustatymą ar junginys stimuliuoja GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

2. GLP-1 sekrecijos stimuliatoriaus identifikavimo *ex vivo* būdas, apimantis
(a) tiriamo junginio kontaktavimą su ląstele-šeimininke arba membrana ląstelės-šeimininkės, kuri ekspresuoja su G baltymu sujungtą receptorių, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) nustatymą tiriamo junginio sugebėjimo stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą matuojant lygį antrojo mesendžerio, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklinio AMP (cAMP), ciklinio GMP (cGMP), inozitolo 1,4,5-trifosfato (IP3), diacilglicerolio (DAG), MAP kinazės aktyvumo, MAPK/ERK kinazės-kinazės-1 (MEKK1) aktyvumo ir $Ca^{2+}$; arba naudojant Melanophore testą arba naudojant reporterio testą arba matuojant GTPγS surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą rodo, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius;
(c) nustatymą kraujo GLP-1 lygio biologiniame pavyzdyje, gautame iš žinduolio, kuriam yra įvestas junginys, kuris stimuliuoja (b) pakopos receptoriaus funkcionalumą;
kur tiriamo junginio sugebėjimas padidinti kraujo GLP-1 lygį žinduoliui yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur žinduolis yra žinduolis ne žmogus.

4. Būdas pagal bet kurį 1-3 punktą, kur ląstelė-šeimininkė apima ekspresijos vektorių, kuris apima polinukleotidą, koduojantį su G baltymu sujungtą receptorių.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas nustatymas yra atliekamas matuojant ciklinio AMP (cAMP) lygį.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas nustatymas yra atliekamas naudojant Melanophore testą, naudojant reporterio testą arba matuojant GTPγS surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR.

7. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur su G baltymu surištas receptorius yra rekombinantinis.

8. Sekrecijos stimuliatoriaus GLP-1 identifikavimo *ex vivo* būdas, apimantis:
(a) su G baltymu sujungto receptoriaus kontaktavimą su pasirinktinai pažymėtu receptoriaus ligandu, esant arba nesant tiriamam junginiui, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) aptikimą komplekso tarp receptoriaus ir žinomo ligando; ir
(c) nustatymą ar esant tiriamam junginiui šio komplekso susidaro mažiau, negu nesant šiam junginiui;
kur minėtas nustatymas rodo, kad tiriamasis junginys yra GLP-1 yra sekrecijos stimuliatorius;
(d) kontaktavimą junginio, kuriam esant (c) pakopoje susidaro mažiau šio komplekso su žinduolio enteroendokrininėmis ląstelėmis *in vitro*;
(e) nustatymą ar junginys stimuliuoja GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

9. Sekrecijos stimuliatoriaus GLP-1 identifikavimo *ex vivo* būdas, apimantis:
(a) su G baltymu sujungto receptoriaus kontaktavimą su pasirinktinai pažymėtu receptoriaus ligandu, esant arba nesant tiriamam junginiui, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) aptikimą komplekso tarp receptoriaus ir žinomo ligando; ir
(c) nustatymą ar esant tiriamam junginiui šio komplekso susidaro mažiau, negu nesant šiam junginiui;
kur minėtas nustatymas rodo, kad GLP-1 yra sekrecijos stimuliatorius;
(d) nustatymą kraujo GLP-1 lygio biologiniame pavyzdyje, gautame iš žinduolio, kuriam yra įvestas junginys, kuriam esant (c) pakopoje susidaro mažiau minėto komplekso;

kur tiriamo junginio sugebėjimas padidinti kraujo GLP-1 lygį žinduoliuose yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur žinduolis yra žinduolis ne žmogus.

11. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, kur su G baltymu surištas receptorius yra rekombinantinis.

12. GPR119-agonisto, turinčio įtaką GLP-1 sekrecijos stimuliatoriui, identifikavimo būdas, apimantis
(a) kontaktavimą GPR119-agonisto su žinduolių enteroendokrininėmis ląstelėmis *in vitro*; ir
(b) nustatymą ar GPR119-agonistas stimuliuoja GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių;
kur GPR119-agonisto sugebėjimas stimuliuoti GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

13. GPR119-agonisto, turinčio įtaką GLP-1 sekrecijos stimuliatoriui, identifikavimo būdas, apimantis
(a) nustatymą kraujo GLP-1 lygio biologiniame pavyzdyje, gautame iš žinduolio, kuriam yra įvestas GRP119-agonistas;
kur GPR119-agonisto sugebėjimas padidinti kraujo GLP-1 lygį žinduoliuose yra įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur GRP119-agonistas yra žmogaus GRP119.

15. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur GRP119-agonistas yra aktyvus per burną.

16. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur GRP119-agonistas yra selektyvus GRP119-agonistas.

17. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur GRP119-agonistas turi mažiau negu 10 μM EC50.

18. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas žinduolis yra žinduolis ne žmogus.

19. Panaudojimas su G baltymu sujungto receptoriaus GLP-1 sekrecijos stimuliatoriaus *ex vivo* identifikavimo būde, apimančiame pakopas:
(a) kontaktavimą tiriamo junginio su ląstele-šeimininke arba membrana ląstelės-šeimininkės, kuri ekspresuoja minėtą su G baltymu sujungtą receptorių, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) nustatymą tiriamo junginio sugebėjimo stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą matuojant lygį antrojo mesendžerio, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklinio AMP (cAMP), ciklinio GMP (cGMP), inozitolo 1,4,5-trifosfato (IP3), diacilglicerolio (DAG), MAP kinazės aktyvumo, MAPK/ERK kinazės-kinazės-1 (MEKK1) aktyvumo ir $Ca^{2+}$; arba naudojant Melanophore testą arba naudojant reporterio testą arba matuojant GTPγS surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti receptoriaus funkcionalumą rodo, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur būdas dar apima pakopas:
(c) kontaktavimą junginio, kuris stimuliuoja (b) pakopos receptoriaus funkcionalumą *in vitro* su žinduolių enteroendokrininėmis ląstelėmis; ir
(d) nustatymą ar junginys stimuliuoja GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

21. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur būdas dar apima pakopas:
(c) nustatymą kraujo GLP-1 lygio biologiniame pavyzdyje, gautame iš žinduolio, kur minėtam žinduoliui yra įvestas junginys, kuris stimuliuoja
(b) pakopos receptoriaus funkcionalumą;
kur tiriamo junginio sugebėjimas padidinti kraujo GLP-1 lygį žinduoliuose yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur minėtas žinduolis yra žinduolis ne žmogus.

23. Panaudojimas pagal bet kurį 19-21 punktą, kur ląstelė-šeimininkė apima ekspresijos vektorių, kur minėtas ekspresijos vektorius apima polinukleotidą, koduojantį su G baltymu sujungtą receptorių.

24. Panaudojimas pagal bet kurį 19-21 punktą, kur minėtas nustatymas atliekamas matuojant ciklinį AMP (cAMP).

25. Panaudojimas pagal bet kurį 19-21 punktą, kur minėtas nustatymas atliekamas naudojant Melanophore testą, naudojant reporterio testą arba matuojant GTPγS surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR.

26. Panaudojimas pagal bet kurį 19-21 punktą, kur su G baltymu surištas receptorius yra rekombinantinis.

27. Panaudojimas pagal bet kurį 19-21 punktą, kur junginys, kuris stimuliuoja (b) pakopos receptoriaus funkcionalumą yra žmogaus GRP119 GRP119-agonistas.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kur GRP119-agonistas turi mažiau negu 10 μM EC50.

29. Su G baltymu sujungto receptoriaus panaudojimas GLP-1 sekrecijos stimuliatoriaus identifikavimui *ex vivo* būde, apimantis:

(a) kontaktavimą minėto su G baltymu sujungto receptoriaus su pasirinktinai žymėtu žinomu ligandu su receptoriumi esant arba nesant tiriamam junginiui, kur minėtas su G baltymu sujungtas receptorius apima aminorūgščių seką, parinktą iš grupės, susidedančios iš :
(i) SEQ ID Nr. 2 1-335 aminorūgščių;
(ii) SEQ ID Nr. 2 2-335 aminorūgščių;
(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus aminorūgščių sekos, koduojamos polinukleotido, apimančio nukleotidų seką, kur nukleotidų seka hibridizuojasi su SEQ ID Nr. 1 komplementu, esant griežtoms sąlygoms; ir
(iv) bet kurio (i)-(iii) su G baltymu sujungto receptoriaus biologiškai aktyvaus fragmento; ir
(b) aptikimą komplekso tarp receptoriaus ir žinomo ligando; ir
(c) nustatymą ar esant tiriamam junginiui šio komplekso susidaro mažiau, negu nesant šiam junginiui; kur minėtas nustatymas rodo, kad tiriamasis junginys yra GLP-1 yra sekrecijos stimuliatorius.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur būdas dar apima pakopas:
(d) kontaktavimą junginio, kuriam esant (c) pakopoje susidaro mažiau šio komplekso su žinduolio enteroendokrininėmis ląstelėmis *in vitro*;
(e) nustatymą ar junginys stimuliuoja GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių;
kur tiriamo junginio sugebėjimas stimuliuoti GLP-1 sekreciją iš žinduolių enteroendokrininių ląstelių yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

31. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur būdas dar apima pakopas:
(d) nustatymą kraujo GLP-1 lygio biologiniame pavyzdyje, gautame iš žinduolio, kuriam yra įvestas junginys, kuriam esant (c) pakopoje susidaro mažiau minėto komplekso;
kur tiriamo junginio sugebėjimas padidinti kraujo GLP-1 lygį žinduoliuose yra papildomas įrodymas, kad tiriamas junginys yra GLP-1 sekrecijos stimuliatorius.

32. Panaudojimas pagal 29 punktą, kur minėtas žinduolis yra žinduolis ne žmogus.

33. Panaudojimas pagal bet kurį 29-31 punktą, kur minėtas nustatymas atliekamas matuojant lygį antrojo mesendžerio, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklinio AMP (cAMP), ciklinio GMP (cGMP), inozitolo 1,4,5-trifosfato (IP3), diacilglicerolio (DAG), MAP kinazės aktyvumo, MAPK/ERK kinazės-kinazės-1 (MEKK1) aktyvumo ir $Ca^{2+}$.

34. Panaudojimas pagal 33 punktą, kur cAMP lygis yra padidėjęs.

35. Panaudojimas pagal bet kurį 29-31 punktą, kur minėtas nustatymas atliekamas naudojant Melanophore testą arba naudojant reporterio testą arba matuojant GTP$\gamma$S surišimą su membrana, apimančia minėtą GPCR.

36. Panaudojimas pagal bet kurį 29-31 punktą, kur su G baltymu sujungtas receptorius yra rekombinantinis.

37. Panaudojimas pagal bet kurį 29-31 punktą, kur tiriamas junginys yra žmogaus GRP119 GRP119-agonistas.

38. Panaudojimas pagal 37 punktą, kur GRP119-agonistas turi mažiau negu 10 $\mu$M EC50.

39. Būdas pagal 1, 2 arba 9 punktą, kur minėta ląstelė-šeimininkė yra GLUTag-Fro ląstelių linijos enteroendokrininė ląstelė.

40. Būdas pagal 8 arba 12 punktą, kur enteroendokrininė ląstelė yra kilusi iš GLUTag-Fro ląstelių linijos.

41. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur minėta ląstelė-šeimininkė yra yra GLUTag-Fro ląstelių linijos enteroendokrininė ląstelė.

42. Panaudojimas pagal 20 arba 30 punktą, kur minėta enteroendokrininė ląstelė yra iš GLUTag-Fro ląstelių linijos.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 31/7076*** (2006.01) *(11)* **1835922**
***A61K 39/395*** (2006.01)
***A61P 37/02*** (2006.01)
***C07K 16/28*** (2006.01)
*(96)* 05823965.8
*(96)* 2005 12 20 *(97)* 2007 09 26
*(97)* 2009 05 20
*(86)* PCT/EP2005/056943
*(86)* 2005 12 20
*(87)* WO 2006/067134
*(87)* 2006 06 29
*(30)* 638674 P, 2004 12 22, US
04106910, 2004 12 22, EP
*(72)* DE LUCA, Giampiero, CH
*(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)* Kombinuotas išsėtinės sklerozės gydymas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Aktyvių medžiagų derinys, skirtas išsėtinės sklerozės gydymui, kur minėtas aktyvių medžiagų derinys apima:
(a) 2-chlor-2'-deoksiadenoziną arba farmaciniu požiūriu tinkamas jo druskas; ir,
(b) anti-alfa-4 integrino antikūną, kuris blokuoja monocitų ir leukocitų adheziją prie endotelio ląstelių.

2. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra monokloninis antikūnas.

3. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra chimerinis antikūnas.

4. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra žmogaus antikūnas.

5. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra humanizuotas antikūnas.

6. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra vienos grandinės antikūnas.

7. Derinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur anti-alfa-4 integrino antikūnas yra antikūno Fab fragmentas.

8. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur minėtas derinys apima nuo 0,04 iki 1 mg/kg (a) medžiagos.

9. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 8 punktų, kur minėtas derinys apima 3mg/kg (b) medžiagos.

10. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur minėtas derinys apima 0,25 mg/kg (a) medžiagos ir 3mg/kg (b) medžiagos.

11. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur minėtas derinys apima 1mg/kg (a) medžiagos ir 1mg/kg (b) medžiagos.

12. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų, kur minėtas derinys apima 0,25mg/kg (a) medžiagos ir 1mg/kg (b) medžiagos.

13. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur (a) medžiaga ir (b) medžiaga yra vartojamos tuo pačiu metu.

14. Derinys pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, kur (a) medžiaga ir (b) medžiaga yra vartojamos viena po kitos.

15. Rinkinys, apimantis:
(a) 2-chlor-2'-deoksiadenoziną arba farmaciniu požiūriu tinkamas jo druskas,
(b) anti-alfa-4 integrino antikūną, kuris blokuoja monocitų ir leukocitų adheziją prie endotelio ląstelių, ir minėtų medžiagų išsėtinės sklerozės gydymui skirtą instrukciją.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti:
(a) 2-chlor-2'-deoksiadenoziną arba farmaciniu požiūriu tinkamas jo druskas,
(b) anti-alfa-4 integrino antikūną, kuris blokuoja monocitų ir leukocitų adheziją prie endotelio ląstelių; ir farmaciniu požiūriu tinkamą jų nešiklį, skiediklį arba užpildą.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 36/28*** (2006.01) *(11)* **1967198**
***A61K 36/48*** (2006.01)
***A61P 3/04*** (2006.01)
***A61P 3/10*** (2006.01)
*(96)* 07425132.3
*(96)* 2007 03 07 *(97)* 2008 09 10
*(97)* 2009 05 13
*(72)* Bombardelli, Ezio, IT
Fontana, Gabriele, IT
Giori, Andrea, IT
Morazzoni, Paolo, IT
Ponzone, Cesare, IT
Ronchi, Massimo, IT
*(73)* Indena S.p.A., 20139 Milano, IT
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Kompozicijos, turinčios Cynara scolymus ir Phaseolus vulgaris ekstraktus, kuriuos yra panaudojamos nutukimui gydyti
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Kompozicija, apimanti *Cynara scolymus* ekstraktą ir *Phaseolus vulgaris* ekstraktą santykiu tarp 1:0,25 ir 1:1.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje *Cynara scolymus* ekstraktas turi kavos chinino rūgšties kiekį, svyruojantį tarp 30 ir 60 % ir luteolino glikozido kiekį, svyruojantį tarp 2 ir 5 %.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje *Phaseolus vulgaris* ekstraktas yra charakterizuojamas alfa amilazės inhibitoriaus kiekiu tarp 1200 ir 1600 USP/mg (HPLC titras tarp 7 ir 14 % m/m) ir fitohemaglutinino kiekiu, svyruojančiu tarp 12000 ir 30000 HAU/g.

4. Kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, dar turinti *Oenothera biennis* aliejaus.

5. Panaudojimas kompozicijos pagal 1-4 punktą gamyboje vaisto, turinčio hipoglikeminį ir priešnutukiminį poveikį.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 38/18*** (2006.01) *(11)* **1988913**
***A61K 9/06*** (2006.01)
*(96)* 07712399.0
*(96)* 2007 03 01 *(97)* 2008 11 12
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/EP2007/051947
*(86)* 2007 03 01
*(87)* WO 2007/099145
*(87)* 2007 09 07
*(30)* 102006009437, 2006 03 01, DE
*(72)* MACK, Michael, DE
BLASCHKE, Ulrich Kurt, DE
*(73)* Bioceuticals Arzneimittel AG, 61118 Bad Vilbel, DE
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Skysta G-CSF kompozicija
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2
*(57)* 1. Skysta G-CSF kompozicija, turinti G-CSF kaip aktyvų ingredientą, acetatą kaip buferį, polisorbatą 20 ir/arba polisorbatą 80 kaip paviršinio aktyvumo medžiagą ir pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtinus ekscipientus, kur kompozicija turi pH reikšmę intervale tarp 4,1 ir 4,3.

2. Skysta kompozicija pagal 1 punktą, turinti pH reikšmę intervale tarp 4,2 ir 4,3.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, turinti pH reikšmę 4,25.

4. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur acetatinio buferio koncentracija yra tarp 2 ir 50 mmol/l.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur acetatinio buferio koncentracija yra 10 mmol/l.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijoje yra sorbitolis ir/arba manitolis kaip farmaciniu požiūriu priimtinas ekscipientas.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kur kompozicijoje yra sorbitolis.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijoje nėra konservantų.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijoje nėra aminorūgščių.

10. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicijoje nėra polimerinių stabilizuojančių agentų.

11. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurios pH privedamas su NaOH.

12. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje yra natrio jonų.

13. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, turinti G-CSF, polisorbatą 20 ir/arba polisorbatą 80, sorbitolį, acetatą ir natrį ir daugiau jokių ingredientų.

14. Kompozicija pagal 1-12 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra išimtinai polisorbatas 20.

15. Skystos G-CSF kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą gamybos būdas, apimantis G-CSF baltymo sumaišymą su tirpalu, apimančiu acetatą kaip buferį, polisorbatą 20 ir/arba polisorbatą 80 kaip paviršinio aktyvumo medžiagą ir pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtinus ekscipientus.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01) *(11)* **1786400**
***A61K 9/16*** (2006.01)
***A61K 9/22*** (2006.01)
***A61K 47/34*** (2006.01)
***A61K 9/19*** (2006.01)
***A61K 9/70*** (2006.01)
***A61K 31/663*** (2006.01)
***A61K 47/24*** (2006.01)
***A61K 47/20*** (2006.01)
***A61K 31/704*** (2006.01)
***A61K 38/22*** (2006.01)
***A61K 38/26*** (2006.01)
***A61K 38/31*** (2006.01)
*(96)* 05807464.2
*(96)* 2005 08 11 *(97)* 2007 05 23
*(97)* 2009 03 11
*(86)* PCT/US2005/028676
*(86)* 2005 08 11
*(87)* WO 2006/017852
*(87)* 2006 02 16
*(30)* 600907 P, 2004 08 12, US
*(72)* YUHUA, Li, US
CHIEN, Benjamin, US
*(73)* Quest Pharmaceutical Services, Newark, DE 19711, US
*(74)* Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(54)* Farmacinė kompozicija biologiškai aktyvių junginių kontroliuojamo atpalaidavimo tiekimui
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Farmacinė kompozicija, apimanti:
a) biologiškai aktyvaus junginio, turinčio bent vieną bazinę funkcinę grupę ir polianijono, išvesto iš heksahidroksicikloheksano, turinčio mažiausiai dvi neigiamo krūvio funkcines grupes, kompleksą; ir
b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, apimantį biologiškai suyrantį vandenyje netirpų polimerą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur heksahidroksicikloheksano darinys turi mažiausiai dvi fosfato grupes.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur heksahidroksicikloheksano darinys turi mažiausiai dvi sulfato grupes.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur heksahidroksicikloheksanas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš cis-inozitolio, epi-inozitolio, alo-inozitolio, neo-inozitolio, mio-inozitolio, muko-inozitolio, scilo-inozitolio, L-(-)-chiroinozitolio ir D-(+)-chiro-inozitolio.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur heksahidroksicikloheksanas yra mio-inozitolio darinys.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur mio-inozitolio darinys turi mažiausiai dvi fosfato arba sulfato grupes.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur mio-inozitolio darinys yra inozitolio heksafosfatas.

8. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur mio-inozitolio darinys yra inozitolio heksasulfatas.

9. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys turi mažiausiai vieną bazinį azotą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur bazinis azotas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš amino, imino ir žiedo azoto.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš mažų molekulių, makromolekulių, peptidų, baltymų ir fermentų.

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš doksorubicino, doksiciklino, diltiazamo, ciklobenzaprino, bacitracino, noskapino, eritromicino, polimiksino, vankomicino, nortriptilino, chinidino, ergotamino, benztropino, verapamilo, flunarizino, imipramino, gentamicino, kanamicino, neomicino, amoksicilino, amikacino, arbekacino, bambermicinų, butirozino, dibekacino, dihidrostreptomicino, fortimicino, izepamicino, mikronimicino, netilmicino, paromicino, ribostamicino, rapamicino, sizomicino, streptomicino ir tobramicino, amikacino, neomicino, streptomicino ir tobramicino, pirimetamino, naltreksono, lidokaino, prilokaino, mepivakaino, bupivakaino, tetrakaino, ropivakaino, oksitocino, vazopresino, adrenokortikotropinio hormono (ACTH), epidermio augimo faktoriaus (EGF), trombocitų kilmės augimo faktoriaus (PDGF), prolaktino, luteinizuojančio hormono, luteinizuojantį hormoną atpalaiduojančio hormono (LHRH), LHRH agonistų, LHRH antagonistų, augimo hormonų (įskaitant žmogaus, kiaulės ir jaučio), augimo hormoną atpalaiduojančio faktoriaus, insulino, eritropoetino (įskaitant

visus baltymus su eritropoetiniu aktyvumu), somatostatino, gliukagono, interleukino, interferono-alfa, interferono-beta, interferono-gama, gastrino, tetragastrino, pentagastrino, urogastrono, sekretino, kalcitonino, enkefalinų, endorfinų, angiotenzinų, tirotropiną atpalaiduojančio hormono (TRH), auglio nekrozės faktoriaus (TNF), paratiroidinio hormono (PTH), nervų augimo factoriaus (NGF), granuliocitų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (G-CSF), granuliocitų makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (GM-CSF), makrofagų kolonijas stimuliuojančio faktoriaus (M-CSF), heparinazės, kraujagyslių endotelio augimo factoriaus (VEG-F), kaulų morfogeninio baltymo (BMP), hANP, į gliukagoną panašaus peptido (GLP-1), eksenatido, peptido YY (PYY), renino, bradikinino, bakitracinų, polimiksinų, kolistinų, tirocidino, gramicidinų, ciklosporinų (kurie apima sintetinius analogus ir jų farmakologiniu požiūriu aktyvius fragmentus), fermentų, citokinų, antikūnų, vakcinų, antibiotikų, antikūnų, glikoproteinų, folikulus stimuliuojančio hormono, kiotorfino, taftsino, timopoetino, timozino, timostimulino, užkrūčio liaukos humoralinio faktoriaus, serumo su užkrūčio liauka susijusio faktoriaus, kolonijas stimuliuojančių faktorių, motilino, bombezino, dinorfino, neurotensino, ceruleino, urokinazės, kalikreino, medžiagos P analogų ir antagonistų, angiotenzino II, kraujo krešėjimo faktoriaus VII ir IX, lizocimo, gramicidinų, melanocitus stimuliuojančio hormono, skydliaukės hormoną atpalaiduojančio hormono, skydliaukę stimuliuojančio hormono, pankreozimino, cholecistokinino, moters placentos laktogeno, žmogaus chorioninio gonadotropino, baltymų sintezę stimuliuojančio peptido, skrandžio inhibuojančio peptido, vazoaktyvaus žarnyno peptido, trombocitų kilmės augimo faktoriaus, ir jų sintetinių analogų ir modifikacijų, ir jų farmaciškai aktyvių fragmentų.

13. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš doksorubicino, rapamicino, naltreksono, epidermio augimo faktoriaus (EGF), LHRH agonistų, LHRH antagonistų, augimo hormonų, augimo hormoną atpalaiduojančio faktoriaus, oktreotido, interferono-alfa, interferono-beta, interferono-gama, kalcitonino, skydliaukės hormono (PTH), į gliukagoną panašaus peptido (GLP-1), peptido YY (PYY) ir jų sintetinių analogų ir modifikacijų, ir jų farmaciškai aktyvių fragmentų.

14. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra doksorubicinas.

15. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra į gliukagoną panašus peptidas 1 (GLP-1) ir jo analogai.

16. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra oktreotidas.

17. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai aktyvus junginys yra peptidas YY (PYY).

18. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur biologiškai suskaidomas vandenyje netirpus polimeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polilaktidų, poliglikolidų, poli(laktido-ko-glikolidų), polikaprolaktonų, polidioksanonų, polikarbonatų, polihidroksibutiratų, polialkileno oksalatų, polianhidridų, poliamidų, poliesteramidų, poliuretanų, poliacetalių, poliortokarbonatų, polifosfazenų, polihidroksivaleratų, polialkileno sukcinatų, poliortoesterių ir kopolimerų, blok-kopolimerų, šakotos grandinės kopolimerų, terpolimerų ir jų derinių ir mišinių.

19. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis apima su aplinka reaguojantį polimerą arba gelį.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur su aplinka reaguojantis polimeras arba gelis yra jautrus temperatūrai, pH arba elektros krūviui.

21. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, pavidale, parinktame iš grupės, susidedančios iš injekuojamų tirpalų ir suspensijų, dalelių, plėvelių, cilindrų, diskų, mikrokapsulių, mikrorutuliukų, nanorutuliukų, mikrodalelių, kapsulių, micelių ir liposomų.

22. Farmacinės kompozicijos, apimančios:
a) biologiškai aktyvaus junginio, turinčio bent vieną bazinę funkcinę grupę ir polianijono, išvesto iš heksahidroksicikloheksano, turinčio mažiausiai dvi neigiamo krūvio funkcines grupes, kompleksą; ir
b) farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, apimantį biologiškai suyrantį vandenyje netirpų polimerą, panaudojimas gamyboje kompozicijos, skirtos biologiškai aktyvaus junginio uždelstam tam tikrą laiką, kontroliuojamam atpalaidavimui šiltakraujuose gyvūnuose.

23. Panaudojimas pagal 22 punktą, kur farmacinė kompozicija yra įvedama peroraliai, parenteraliai, per gleivinę, per akis, injekuojant po oda, į sąnarį arba į raumenis arba įvedant vietiniu būdu.

24. Kompozicijos, charakterizuojamos biologiškai aktyvaus(ių) junginio(ių) uždelstu kontroliuojamu atpalaidavimu, gavimo būdas, apimantis:
a) biologiškai aktyvaus junginio, turinčio bent vieną bazinę funkcinę grupę ir heksahidroksicikloheksano darinio, turinčio mažiausiai dvi neigiamo krūvio funkcines grupes, atskirą ištirpinimą;
b) ištirpintų biologiškai aktyvaus junginio ir heksahidroksicikloheksano darinio sumaišymą, siekiant gauti kompleksą,
ir dar apimantis komplekso dispergavimą farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje, apimančiame biologiškai suskaidomą, vandenyje netirpų polimerą.

25. Būdas pagal 24 punktą, kur kompleksas disperguojamas farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje sausai sumaišant, ištirpinant organiniame tirpiklyje arba išlydant.

26. Farmacinė kompozicija bet kurį iš 1-21 punktų, dar apimanti:
c) farmaciniu požiūriu priimtiną su vandeniu besimaišantį arba vandenyje disperguojamą organinį tirpiklį.

27. Kompozicija pagal 26 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas organinis tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš N-metil-2-pirolidono, N,N-dimetilformamido, dimetilsulfoksido, propilenkarbonato, kaprolaktamo, glikofuralio,

di(propilenglikolio) metilo eterio, di(propilenglikolio) dimetilo eterio, di(propilenglikolio) metilo eterio acetato, metoksipolietileno glikolio 350, alkoksipolietileno glikolio, polietilenglikolio esterių, triacetino, benzilo benzoato, benzilo alkoholio, etilo laktato, gliceriltriacetato, citrinų rūgšties esterių, polietilenglikolių ir jų derinių.

28. Kompozicijos, apimančios biologiškai aktyvaus junginio, turinčio bent vieną bazinę funkcinę grupę ir polianijono, išvesto iš heksahidroksicikloheksano, turinčio mažiausiai dvi neigiamo krūvio funkcines grupes, kompleksą, biologiškai suskaidomą polimerą, farmaciniu požiūriu priimtiną organinį tirpiklį ir, pasirinktinai, vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų, panaudojimas gamyboje injektuojamos polimerinės kompozicijos implanto formavimui *in situ* gyvame organizme, įvedant injekuojamą polimerinę kompoziciją į subjekto kūną ir leidžiant farmaciniu požiūriu priimtinam organiniam tirpikliui ją išsklaidyti, kad susidarytų kieta, želės pavidalo arba klampi biologiškai suskaidoma saugykla.

*(51)* Int. Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01) *(11)* **1827500**
***A61K 31/704*** (2006.01)
***A61K 31/4995*** (2006.01)
***A61K 45/06*** (2006.01)
***A61P 35/00*** (2006.01)
*(96)* 05803151.9
*(96)* 2005 10 26 *(97)* 2007 09 05
*(97)* 2009 05 06
*(86)* PCT/GB2005/050189
*(86)* 2005 10 26
*(87)* WO 2006/046080
*(87)* 2006 05 04
*(30)* 622163 P, 2004 10 26, US
*(72)* GILLES, Erard, US
STERNAS, Lars-Axel, US
TRIFAN, Ovid, US
VAN DE VELDE, Helgi, BE
TEITELBAUM, April, US
*(73)* Pharma Mar S.A., Sociedad Unipersonal, 28770 Madrid, ES
Ortho Biotech Products L.P., Raritan NJ 08869, US
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Pegilintas liposominis doksorubicinas derinyje su ekteinescidinu 743
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 1

*(57)* 1. Panaudojimas ET-743 gamyboje vaisto, skirto efektyviam gydymui žmogaus vėžio kompleksine terapija, naudojant efektyvų terapinį kiekį ET-743 su efektyviu terapiniu kiekiu pegilinto liposominės formos antraciklino doksorubicino („PLD“).

2. Panaudojimas PLD gamyboje vaisto, skirto efektyviam gydymui žmogaus vėžio kompleksine terapija, naudojant efektyvų terapinį kiekį PLD su efektyviu terapiniu kiekiu ET-743.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur ET-743 ir PLD derinys yra sinergistinis.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėti ET-743 ir PLD efektyvūs terapiniai kiekiai gali būti įvedami kaip dalis to paties vaisto arba yra paruoštas kaip atskiras vaistas, kuris gali būti įvedamas tuo pačiu metu arba skirtingais laikais.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur minėtų ET-743 ir PLD efektyvūs terapiniai kiekiai yra paruošti kaip atskiri vaistai, kurie turi būti įvedami skirtingais laikais.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėtas PLD efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas prieš minėto ET-743 efektyvaus terapinio kiekio įvedimą.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtų PLD ir ET-743 efektyvūs terapiniai kiekiai turi būti įvedami intravenine injekcija.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur intraveninės injekcijos infuzijos laikas yra iki 6 valandų PLD efektyviam terapiniam kiekiui ir iki 24 valandų efektyviam terapiniam kiekiui ET-743.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur intraveninės injekcijos infuzijos laikas yra 1-2 valandos PLD efektyviam terapiniam kiekiui ir maždaug 3 valandos efektyviam terapiniam kiekiui ET-743.

10. Panaudojimas pagal bet kurį 7-9 punktą, kur infuzijos vykdomos 3-4 savaičių intervale.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur PLD efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas iki 50 mg/m$^2$ doze, analogiškai ET-743 efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas maždaug 1,3 mg/m$^2$ doze.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas PLD efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas 30-40 mg/m$^2$ doze per 1-2 valandų infuzijos laiką, analogiškai ET-743 efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas maždaug 1,1 mg/m$^2$ doze per maždaug 3 valandų infuzijos laiką.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur PLD efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas 30 mg/m$^2$ doze per maždaug 1 valandos infuzijos laiką, analogiškai ET-743 efektyvus terapinis kiekis turi būti įvedamas 1,1 mg/m$^2$ doze per maždaug 3 valandų infuzijos laiką.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pacientas serga vėžiu, parinktu iš audinių sarkomos, kiaušidžių vėžio ir galvos ir kaklo vėžio.

15. Medicininis rinkinys, skirtas ET-743 derinyje su PLD įvedimui, apimantis ET-743 patiekimą vaisto formoje, skirtoje mažiausiai vienam ciklui, kur vaisto forma turi tam tikrą kiekį ET-743, skirtą panaudoti pagal bet kurį 1-14 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį bei spausdintą instrukciją, skirtą ET-743 įvedimui panaudojime pagal bet kurį 1-14 punktą.

16. Medicininis rinkinys, skirtas ET-743 derinyje su PLD įvedimui, apimantis ET-743 patiekimą vaisto formoje, kur kiekviena vaisto forma turi kiekį ET-743, skirtą terapiškai efektyviam įvedimui derinyje su PLD.

17. Medicininis rinkinys, skirtas PLD įvedimui, apimantis PLD patiekimą vaisto formoje, kur kiekviena vaisto forma turi kiekį PLD, skirtą terapiškai efektyviam įvedimui derinyje su ET-743.

18. Medicininis rinkinys, skirtas ET-743 derinyje su PLD įvedimui, apimantis tiek ET-743 patiekimą pagal 16 punktą ir tiek PLD patiekimą pagal 17 punktą.

19. Medicininis rinkinys pagal 16 arba 18 punktą, dar apimantis instrukcijas ET-743 įvedimui pagal dozavimo režimą.

20. Medicininis rinkinys pagal 17 arba 18 punktą, dar apimantis instrukcijas PLD įvedimui pagal dozavimo režimą.

21. Derinys, skirtas panaudoti žmogaus vėžio gydymui, apimantis efektyvius terapinius kiekius ET-743 ir PLD, kurie yra to paties vaisto dalis arba yra paruošti kaip atskiri vaistai, skirti įvedimui vienu metu arba skirtingais laikais.

22. Derinys pagal 21 punktą, kur minėti efektyvūs terapiniai kiekiai ET-743 ir PLD yra paruošti kaip atskiri vaistai, skirti įvedimui vienu metu arba skirtingais laikais.

23. Derinys pagal 22 punktą, kur minėti efektyvūs terapiniai kiekiai ET-743 ir PLD yra paruošti kaip atskiri vaistai, skirti įvedimui skirtingais laikais.

24. Derinys pagal 23 punktą, kur minėtas efektyvus terapinis kiekis PLD turi būti įvedamas prieš ET-743 efektyvaus terapinio kiekio įvedimą.

25. Derinys pagal bet kurį 21-24 punktą, kur minėti efektyvūs terapiniai kiekiai ET-743 ir PLD yra paruošti kaip atskiri vaistai, turi būti įvedami intravenine injekcija.

26. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai efektyvų kiekį ET-743, terapiškai efektyvų kiekį doksorubicino ir farmacinio nešiklio, kur doksorubicinas parengtas pegilintoje liposominėje formoje.

---

*(51)* Int. Cl. ***A61L 2/025*** (2006.01) *(11)* **1862185**
***A61L 2/10*** (2006.01)
***C02F 1/32*** (2006.01)
***C02F 1/36*** (2006.01)
*(96)* 07007702.9
*(96)* 2007 04 16 *(97)* 2007 12 05
*(97)* 2009 04 15
*(30)* 202006008743 U, 2006 05 31, DE
102006026569, 2006 06 06, DE
*(72)* Riggers, Wolfgang, DE
Heyer, Uwe, DE
*(73)* HeliosAquaPlus Technology AG, 28355 Bremen, DE
*(74)* Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Skysčių apdorojimo, naudojant UV spinduliuotę ir ultragarsą, įrenginys
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 4
*(57)* 1. Aparatas (100), skirtas skysčiams apdoroti, siekiant juos sterilizuoti ir pašalinti juose esančias organines medžiagas UV spinduliuotės priemonėmis, susidedantis iš:
vienos arba daugelio dalių korpuso (110) su skysčio įvadu (9) ir skysčio išvadu (11), kad būtų sudaryta skysčio tėkmė korpuse (110);
bent vieno UV spinduliuotės šaltinio minėtame korpuse (110);
bent vieno ultragarso šaltinio (8; 12) minėtame korpuse (110);
degazavimo įrenginio (15), skirto skysčiui degazuoti;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpusas (110) yra cilindrinės formos ir suskirstytas išilgine cilindro kryptimi į dvi kameras (7, 7'), tuo, kad UV spinduliuotės šaltinis (1) tęsiasi išilgine cilindro kryptimi per abi kameras (7, 7'), tuo, kad pirmasis UV laidus apsauginis vamzdis (2), einantis per abi kameras (7, 7'), supa UV spinduliuotės šaltinį (1), tuo, kad antrasis vamzdis (4), kurio vidinis skersmuo didesnis kaip pirmojo apsauginio vamzdžio (2) išorinis skersmuo, supa pirmąjį apsauginį vamzdį (2), suformuodamas žiedinį tarpą per abi kameras (7, 7'), kur bent viena anga (10, 10') yra ant abiejų antrojo vamzdžio galų, kad būtų sudarytas ryšys skysčiu tarp žiedinio tarpo (5) ir antrojo vamzdžio išorės, ir tuo, kad skysčio įvadas (9) išdėstytas dideliu atstumu nuo bent vienos angos (10, 10') viename antrojo vamzdžio gale vienoje iš dviejų kamerų (7, 7'), ir tuo, kad skysčio įvadas (9) išdėstytas dideliu atstumu nuo bent vienos angos (10, 10') kitame antrojo vamzdžio gale kitoje kameroje (7, 7').

2. Aparatas (100) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degazavimo įrenginį (15) sudaro mechaninis degazavimo įrenginys.

3. Aparatas (100) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degazavimo įrenginį (15) sudaro mechaninis oro separatorius.

4. Aparatas (100) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degazavimo įrenginį (15) sudaro ultragarso šaltinis, membraninis kontaktorius, vakuuminis degazavimo įrenginys arba antgalis skysčio įvade (9).

5. Aparatas (100) pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degazavimo įrenginys (15) yra korpuso (110) viduje, pageidautina, arti skysčio įvado (9).

6. Aparatas (100) pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas sietas (16) arba filtras, kuris sukuria kavitacines tuštumas, yra kameroje (7, 7') su skysčio įvadu (9).

7. Aparatas (100) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas sietas (16) kameroje (7, 7') yra arti skysčio įvado (9).

8. Aparatas (100) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas ultragarso šaltinis (8; 12) sukonstruotas skleisti > 18 kHz dažnio ultragarsą ir (arba) > 1 W/cm$^2$ energiją žiediniame tarpe.

9. Aparatas (100) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas ultragarso

šaltinis (8) arba bent vienas ultragarso šaltinis (8) išdėstytas taip, kad dirbdamas jis nukreipia ultragarsą iš korpuso (110) UV spinduliuotės šaltinio (1) kryptimi iš esmės statmenai išilginei cilindro krypčiai.

10. Aparatas (100) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas ultragarso šaltinis (12) išdėstytas taip, kad dirbdamas jis nukreipia ultragarsą iš esmės lygiagrečiai išilginei cilindro krypčiai zonoje tarp antrojo vamzdžio ir korpuso (110).

11. Aparatas (100) pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena iš dviejų kamerų (7, 7') turi jai priskirtą bent vieną ultragarso šaltinį (8; 12), kad apšvitintų ultragarsu apdorojamą skystį.

---

*(51)* Int. Cl. ***B22C 1/22*** (2006.01) *(11)* **1753560**
*(96)* 05734558.9
*(96)* 2005 04 19 *(97)* 2007 02 21
*(97)* 2009 01 21
*(86)* PCT/GB2005/001482
*(86)* 2005 04 19
*(87)* WO 2005/107975
*(87)* 2005 11 17
*(30)* 0410484, 2004 05 11, GB
*(72)* BUSBY, Andrew, David, GB
*(73)* Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, Dublin, OH 43017, US
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Esteriu sutvirtintų ir su fenolio derva surištų formavimo mišinių regeneracija
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1
*(57)* 1. Gamybos būdas dalelių pavidalo nedegios kompozicijos, skirtos panaudoti liejimo formų ir šerdžių iš panaudotų liejimo formų ir šerdžių, sudarytų iš ugniai atsparios medžiagos ir esteriu sutvirtintos fenolinės dervos rišiklio, kur būdas apima panaudotų liejimo formų ir šerdžių sulaužymo, gauto laužo sumaišymo su dalelių pavidalo pucolano priedu ir mišinio nukreipimo karščio poveikiui nuo 450 iki 900°C temperatūroje pakopas.

2. Būdas kaip apibrėžta 1 punkte, kur pucolaninis priedas yra parinktas iš vulkaninių pelenų, pulverizuotų kuro pelenų, pelenų dalelių ore, susmulkinto granuliuoto aukštakrosnių šlako, kondensuotų silicio dioksido dūmų, amorfinio silicio dioksido ir kalcinuoto boksito.

3. Būdas kaip apibrėžta 1 punkte, kur pucolaninis priedas yra pulverizuoti kuro pelenai.

4. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur pucolaninio priedo dalelių dydis yra žymiai mažiau negu 0,5 mm.

5. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur pucolaninis priedas yra kiekiu nuo 0,1 iki 3,0 masės % skaičiuojant pagal kietą medžiagos masę.

6. Būdas kaip apibrėžta 5 punkte, kur pucolaninis priedas yra kiekiu nuo 0,3 iki 1,3 masės % skaičiuojant pagal kietą medžiagos masę.

7. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur pucolaninis priedas yra pridedamas į panaudotą formavimo mišinį kaip šlamas su vandeniu.

8. Būdas kaip apibrėžta 7 punkte, kur šlamas turi nuo 20 iki 50 masės % kieto turinio.

9. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur poveikis karščiu vykdomas nuo 450 iki 750°C temperatūrų intervale.

10. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur mišinys nukreipiamas poveikiui karščiu nuo 20 minučių iki 12 valandų periodui.

11. Būdas kaip apibrėžta 10 punkte, kur mišinys nukreipiamas poveikiui karščiu nuo 30 minučių iki 2 valandų periodui.

12. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur poveikis karščiu atliekamas verdančiame sluoksnyje.

13. Būdas kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kuris papildomai apima pašalinimą dulkių ir/arba smulkių dalelių poveikio karščiu metu ir/arba po jo.

---

*(51)* Int. Cl. ***B62D 55/075*** (2006.01) *(11)* **1798139**
*(96)* 06126011.3
*(96)* 2006 12 13 *(97)* 2007 06 20
*(97)* 2009 04 29
*(30)* MI20052414, 2005 12 19, IT
*(72)* Franceschi, Giuliano, IT
Lunadei, Alessandro, IT
Bellotti, Carlo Felice, IT
*(73)* Oto Melara S.p.A., 19136 La Spezia, IT
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Vikšrinė judanti sistema, turinti keičiamą konfigūraciją
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2
*(57)* 1. Vikšrinė judanti sistema su keičiama konfigūracija, apimanti
- priekinį veleną (6), galinį veleną (2) ir mažiausiai vieną centrinį veleną (4), kur
- kiekvienas velenas kiekvienoje pusėje turi mažiausiai vieną ratuką, ir
- minėtas centrinis velenas su mažiausiai viena šone esančia vikšrine važiuokle yra tinkamas perduoti judėjimą kitiems,
- atitinkami tarpiniai velenai (3, 5),
esantys tarp priekinio veleno ir centrinio veleno ir tarp galinio veleno ir centrinio veleno,
veikiantys kaip sukimosi centrai, aplink kuriuos gali suktis priekiniai ir galiniai velenai,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima:
pirmą porą vikšrinių važiuoklių (71, 71'), susietų su centriniu (4), priekiniu (6) ir priekiniu tarpiniu (5) velenais, ir
antrą porą vikšrinių važiuoklių (72, 72'), susietų su galiniu (2), tarpiniu galiniu (3) ir centriniu (4) velenais;
priekinį ir galinį buferinius velenus, kiekviename iš kurių veleno ratukai (81, 82, 91, 92) liečiasi per minėtą vikšrinę važiuoklę su tarpinių velenų ratukais tokiu būdu, kad priekinių ir galinių velenų sukimosi metu vikšrinės važiuoklės liestųsi su tarpiniais ratukais.

2. Sistema pagal 1 punktą, kurioje tokie galiniai ir priekiniai velenai (2, 6) yra pritvirtinti prie atitinkamų strypų (23, 23', 63 ir 63'), po vieną kiekvienam ratukui, atitinkamai besisukančiam aplink tarpinį priekinį veleną ir tarpinį galinį veleną, siekiant leisti tokių velenų ratukams transporto priemonės pakėlimo ašies atžvilgiu pasikelti ir nusileisti.

3. Sistema pagal 1 punktą, kurioje kiekvienas iš tokių buferinių velenų apima sujungiamų strypų (8, 8', 9, 9'), tinkamų paremti tokias ratukų poras (81, 82, 91, 92), porą.

4. Sistema pagal 1 punktą, kurioje tokie buferinių velenų ratukai (81, 82, 91, 92) gali būti išdėstyti sąlytyje su tokiais tarpiniais ratukais priešingose pusėse tokiu būdu, kad strypai (23, 23', 63, 63') transportinės priemonės pakėlimo ašies atžvilgiu galėtų suktis abiem - pagal laikrodžio rodyklę ir prieš laikrodžio rodyklę - kryptimis.

5. Sistema pagal 3 punktą, kurioje tokie sujungiami strypai yra įjungiami naudojant tam tikslui skirtus paleidėjus, pavyzdžiui, elektrinius žingsninius variklius ir/arba elektromagnetinius įrenginius.

6. Sistema pagal 1 punktą, kurioje strypai juda veikiant elektriniams varikliams, tiesiogiai susietais su priekiniais ir galiniais tarpiniais velenais.

7. Sistema pagal 1 punktą, kurioje judėjimas yra perduotas nuo tokio centrinio veleno per koaksialinių ratukų (41, 41', 42, 42'), tinkamų perduoti abiem vikšrinėms važiuoklėms judėjimą, porą.

---

*(51)* Int. Cl. ***B63G 8/08*** (2006.01) ***B63H 5/14*** (2006.01)
*(11)* **1937546**
*(96)* 06794840.6
*(96)* 2006 10 19
*(97)* 2008 07 02
*(97)* 2009 04 08
*(86)* PCT/GB2006/003901
*(86)* 2006 10 19
*(87)* WO 2007/045887
*(87)* 2007 04 26
*(30)* 0521292, 2005 10 19, GB
*(72)* GOSLING, Harry, George, Dennis, GB
*(73)* GO SCIENCE LIMITED, University Gate East Park Row Bristol BS1 5UB, GB
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Povandeninis aparatas
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 15

*(57)* 1. Povandeninis aparatas, turintis išorinį korpusą, kuris turi ašį ir yra iš esmės žiedinis, kai žiūrima išilgai korpuso ašies, žiedo vidus apibrėžia kanalą, kuris yra atviras abiejuose galuose taip, kad, kai aparatas panardinamas į skystį, skystis užtvindo kanalą, aparatas dar turi priemones aparatui sukioti aplink kanalą.

2. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemonės aparatui sukioti aplink kanalą yra išdėstytos kanale.

3. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemones aparatui sukioti aplink kanalą sudaro varomosios jėgos sistema.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kur varomosios jėgos sistema turi sukimosi aplink korpuso ašį simetriją.

5. Aparatas pagal 3 arba 4 punktą, kur varomosios jėgos sistemą sudaro viena arba daugiau varomosios jėgos įrenginių porų, kiekviena pora turi pirmąjį įrenginį, pasukamai sumontuotą pirmojoje korpuso ašies pusėje, antrąjį įrenginį, pasukamai sumontuotą antrojoje korpuso ašies pusėje, priešais pirmąjį įrenginį.

6. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemones aparatui sukioti aplink kanalą sudaro vienas arba daugiau valdymo paviršių.

7. Aparatas pagal 6 punktą, kur priemones aparatui sukioti aplink kanalą sudaro viena arba daugiau valdymo paviršių porų, iš kurių kiekviena turi pirmąjį valdymo paviršių ant pirmosios korpuso ašies pusės, ir antrąjį valdymo paviršių ant antrosios korpuso ašies pusės, priešais pirmąjį valdymo paviršių.

8. Aparatas pagal 6 arba 7 punktą, kur valdymo paviršių arba kiekvieną valdymo paviršių sudaro stabilizatorius.

9. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemones aparatui sukioti aplink kanalą sudaro inertinė valdymo sistema, turinti vieną arba daugiau svarsčių, iš kurių kiekvienas gali būti didinamas taip, kad perduotų lygų ir priešingą pagreitinimą aparatui.

10. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai turintis plūdrumo valdymo sistemą.

11. Aparato valdymo būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, būdas apima aparato panardinimą į skystį, tuo būdu skysčiu užpildant kanalą, ir aparato sukimą aplink korpuso ašį daugybę apsisukimų.

12. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis aparato išlaikymą iš esmės be slenkamojo judėjimo, kol aparatas sukamas aplink savo ašį.

13. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis aparato pakreipimą kampu į skysčio tėkmę, kol aparatas sukamas aplink savo ašį, tuo būdu generuojant Magnuso jėgas.

14. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis impulsų generavimą į varomosios jėgos sistemą, viršijus ribinį aparato apsisukimo lanką.

15. Būdas pagal 11 punktą, kur aparatas turi jutiklį, o būdas papildomai apima aparato paslinkimą, kol aparatas sukamas aplink savo ašį, ir jutiklio duomenų priėmimą iš jutiklio daugiau kaip kartą per pasukimą.

16. Būdas pagal 15 punktą, papildomai apimantis jutiklio duomenų iš nuoseklių apsukimų apdorojimą, kad būtų pasiektas jutiklio diafragmos dirbtinis išplėtimas dviem aspektais.

17. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis aparato artumo iki išorinio objekto registravimą ir aparato padėties valdymą pagal registruotą artumą.

18. Būdas pagal 11 punktą, papildomai apimantis kabelio iš aparato tiesimą.

19. Aparato pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas, apimantis aparato panardinimą į skysčiu užpildytą vamzdį tikrinimo, taisymo arba kitais tikslais.

20. Aparato pagal bet kurį iš 1-10 punktų statymo į doką būdas, būdas apima aparato įstatymą į iš esmės cilindrinį doką.

21. Aparato pagal bet kurį iš 1-10 punktų statymo į doką būdas, būdas apima doko iškyšos įstatymą į kanalą.

22. Aparato pagal bet kurį iš 1-10 punktų perstatymo būdas, būdas apima aparato perstatymą iš beveik cilindrinio doko.

23. Aparato pagal bet kurį iš 1-10 punktų perstatymo būdas, būdas apima aparato perstatymą iš doko iškyšos, patalpintos kanale.

---

*(51)* Int. Cl. ***B65B 5/02*** (2006.01) *(11)* **1954566**
***B65B 49/10*** (2006.01)
***B31B 5/74*** (2006.01)
***B31B 1/54*** (2006.01)
***B31B 3/26*** (2006.01)

*(96)* 06795558.3
*(96)* 2006 09 26 *(97)* 2008 08 13
*(97)* 2009 05 27
*(86)* PCT/IB2006/002665
*(86)* 2006 09 26
*(87)* WO 2007/034319
*(87)* 2007 03 29
*(30)* 200501333, 2005 09 26, DK
*(72)* SVENSSON, Mikael, SE
*(73)* Inter IKEA Systems B.V., 2616 LN Delft, NL
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Mechanizmas plokštiems gaminiams pakelti
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3
*(57)* 1. Mechanizmas plokštiems gaminiams (2) pakelti, ypač pagamintiems iš kartono, gofruoto kartono arba plastiko, tam, kad būtų pagamintos dėžės formos arba rėmo formos pakuotės, ir kur kiekvienas gaminys turi dugno panelį (4), išilginį šoninį panelį (5a, 5b), skersinį galinį panelį (6a, 6b) ir pasirinktinai dangčio panelį (25), mechanizmas sudarytas iš bent vieno pagrindinio konvejerio (16), plokščių gaminių (2), iš kurių vienas vienu metu perstumiamas minėtu pagrindiniu konvejeriu, ir šonus formuojančių priemonių (8), galinčių daryti spaudimą į kiekvieno gaminio išilginius šoninius panelius (5a, 5b) ir sukti juos daugiausia 90° aukštyn dugno panelio (4) plokštumos atžvilgiu, taip pat iš skersai sumontuotų galinių formavimo priemonių (15), galinčių judėti išilgine kryptimi (A) pagrindinio konvejerio (16) atžvilgiu ir galinčių daryti spaudimą į galinius panelius ir pasukti pastaruosius daugiausia 90° minėto dugno panelio (4) plokštumos atžvilgiu, kai plokščiojo gaminio (2) galiniai paneliai (6a, 6b) yra išdėstyti prieš minėtas galines formavimo priemones, ir tuo, kad mechanizmas turi jungimo priemones (12, 20), naudojamas kiekvieno gaminio šoniniams paneliams (5a, 5b) ir galiniams paneliams (6a, 6b) sujungti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungimo priemones sudaro, pavyzdžiui, vidinė apie ašį pasukama atraminė plokštė (12), galinti judėti tarp priekinės padėties (10') pakuotės priekiniame kampe ir užpakalinės padėties (10'') pakuotės (2) užpakaliniame kampe, ir tuo, kad galinės formavimo priemonės (15) pateiktos kaip žema laikančioji plokštė (15), sumontuota ant šalutinio konvejerio juostos (18), minėta laikančioji plokštė (15) šalutinio konvejerio juostos (18) pagalba gali judėti iš padėties tiesiai prieš pakuotės priekinį galinį panelį (6b) į padėtį tiesiai už pakuotės užpakalinį galinį panelį, kur sukabinimo veiksmas tarp laikančiosios plokštės (15) ir atraminės plokštės (12) gali būti atliktas abiejose padėtyse.

2. Mechanizmas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungimo priemonės taip pat susideda iš klijų tiekimo priemonių (20), skirtų klijams tiekti į vietą tarp laikančiosios plokštės (15) ir atraminės plokštės (12) gaminio (2) kampuose.

3. Mechanizmas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikančioji plokštė (15) sumontuota ant apatinės ištisinės šalutinės juostos (18) tokiu būdu, kad laikančioji plokštė (15) nuolatos išsikiša iš jos stačiu kampu.

4. Mechanizmas pagal vieną arba daugiau iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė plokštė (12) pritaikyta ir sumontuota tokiu būdu, kad ji gali būti slenkamai stumiama pakuotės (2) vidaus atžvilgiu iš padėties priekiniame kampe (10') pakuotės viduje į užpakalinį kampą (10'') pakuotės viduje ir galiausiai pasukama aukštyn taip, kad gaminio gretimas galinis panelis (6a) gali pasislinkti žemiau atraminės plokštės (12) ir už jos.

5. Mechanizmas pagal vieną arba daugiau iš 1-4 punktų, ir kur gaminys (2) turi dangčio panelį (25), pasirinktinai su siaura kraštine zona (26) bent viename iš laisvųjų dangčio panelio kraštų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi sulenkimo priemones, pageidautina, volelių formos, dangčio paneliui (25) ir pasirinktinai jo krašto zonai(-oms) sulenkti.

6. Mechanizmas pagal vieną arba daugiau iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė plokštė (12) ir (arba) laikančioji plokštė (15) turi daugybę kiaurai praeinančių angų (27).

7. Mechanizmas pagal vieną arba daugiau iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė plokštė (12) ir (arba) laikančioji plokštė (15) turi galimybę atlikti visiškai vertikalius judėjimus, keliant plokščią gaminį.

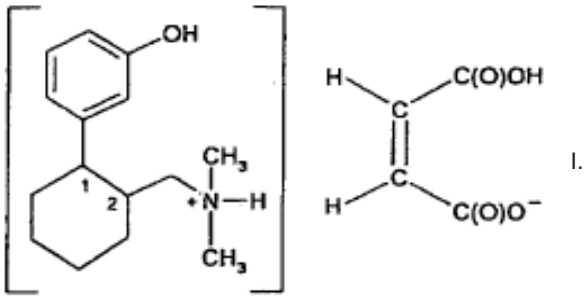
---

*(51)* Int. Cl. ***C07C 215/64*** (2006.01) *(11)* **1881956**
*(96)* 06776325.0
*(96)* 2006 07 20 *(97)* 2008 01 30
*(97)* 2009 05 13
*(86)* PCT/EP2006/007160
*(86)* 2006 07 20
*(87)* WO 2007/009792
*(87)* 2007 01 25
*(30)* 102005034974, 2005 07 22, DE

*(72)* SZELAGIEWICZ, Martin, CH
HELL, Wolfgang, DE
VON RAUMER, Markus, CH
DE PAUL, Susan, Margaret, DE
BERGHAUSEN, Jörg, CH
GRUSS, Michael, DE
*(73)* Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9,
IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”,
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

*(54)* 3-(2-(Dimetilamino)metil(cikloheks-1-il))fenolio maleatas ir jo kristalinės formos
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 4

*(57)* 1. Maleino rūgšties ir 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio druskos, kurių formulė I



I.

2. Druskos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad junginys formulės I yra diastereomero pavidalu arba enantiomerinio diastereomerų, kurių fenilo žiedo ir dimetilaminometilo grupės transkonfigūracija yra (1R,2R arba 1S, 2S) konfigūracijos, mišinio pavidalu.

3. Druskos pagal 1 arba 2 punktą, kur junginys yra absoliučios konfigūracijos (1R,2R) enantiomero pavidalu.

4. 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato formulės I pagal 1-3 punktus gamybos būdas, kuriame sujungia komponentus 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]fenolį ir maleino rūgštį.

5. Būdas pagal 4 punktą, skirtas 3-[2-(dimetilamino) metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato formulės I pagal 1 punktą gavimui, apimantis tokias stadijas:
a) 3-[2-(dimetilamino)metil(cikloheks-1-il)]fenolį ištirpina tirpiklyje,
b) tirpalą sumaišo su maleino rūgštimi arba maleino rūgšties tirpalu, ir
c) išskiria junginį formulės I.

6. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės A formos, pasižyminti rentgeno spindulių difrakcijos tipine schema intervale 2θ nuo 2º iki 35º su išreikštomis charakteringomis linijomis, apibrėžtomis d dydžiais (Å): 9,4 (vs), 6,8 (m), 5,56(s), 5,30(s), 5,22(s), 4,71(s), 4,66(s), 4,24(s), 4,12(m), 4,03(m), 3,98(s), 3,76 (m), 3,27(m).

7. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės A formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių difraktograma apima vieną arba kelis tokių atspindžių: 9,38, 9,34 ir 10,35 (kiekvienu atveju ±0,5 per 2 teta).

8. Druska pagal 7 punktą, kuri yra kristalinės A formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių difraktograma papildomai apima vieną arba kelis tokių atspindžių: 12,76, 15,94, 17,54, 19,28, 28, 68 ir 31, 99 (kiekvienu atveju ±0,2 per 2 teta).

9. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės A formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad Ramano spektras apima vieną arba kelias juostas, kiekvienu atveju išreikštas bangos skaičiais (cm-1 ): 118 (vs), 188 (w), 400 (w), 676 (w), 2812 (w), 2879 (m).

10. Druska pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i viena arba keliomis iš tokių juostų:
118 (vs), 188 (w), 292 (m), 328 (m), 359 (w), 400 (w), 486 (vw), 676 (w), 901(w), 1025 (w), 1273 (m), 1351 (m), 1412 (w), 1569 (vw), 1601 (m), 1690 (m), 2812 (w), 2879 (m), 2986 (m), 3060 (m).

11. Druska, kuri yra kristalinės A formos pagal bet kurį vieną arba kelis iš 6-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad 3-[2-(dimetilamino)metil(cikloheks-1-il)]-fenolio maleatas yra (1R, 2R) konfigūracijoje.

12. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės B formos, pasižyminti rentgeno spindulių difrakcijos tipine schema intervale 2θ nuo 2º iki 35º su išreikštomis charakteringomis linijomis, apibrėžtomis d dydžiais (Å): 10,6 (m), 7,5 (m), 7,3 (m), 6,1 (s), 5,29 (s), 4,88 (m), 4,72 (m), 4,47 (vs), 4,43 (m), 4,26 (m), 4,24 (m), 3, 99 (s), 3,71 (m), 3, 52(m), 3,30 (s).

13. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės B formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių difraktograma apima vieną arba kelis tokius atspindžius: 8,36, 14,5 ir 14,83 (kiekvienu atveju ±0,5 per 2 teta).

14. Druska pagal 13 punktą, kuri yra kristalinės B formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad miltelių diagrama papildomai turi vieną arba kelis tokius atspindžius: 11,85, 12,19, 18, 16, 22, 85, 29, 1 ir 29,41 (kiekvienu atveju ±0,2 per 2 teta).

15. Druska pagal 1-3 punktą, kuri yra kristalinės B formos, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad Ramano spektras apima vieną arba kelias iš tokių juostų, kiekvienu atveju išreikštų bangos skaičiais (cm-1 ): 229 (m), 875 (m), 2879 (m).

16. Druska, kuri yra kristalinės B formos pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i viena arba keliomis iš tokių juostų: 229 (m), 307 (w), 372 (w), 605 (vw), 875 (m), 890 (w), 1010 (w), 1197 (m), 1401 (vw), 1480 (vw), 1583 (m), 1703 (s), 2829 (m), 2953 (s).

17. 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato kristalinės B formos gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleatą ištirpina tetrahidrofurano ir vandens mišinyje tūrio santykiu nuo 0,8:1,2 iki 1,2:0,8 ir po to visiškai pašalina tirpiklių mišinį (a) temperatūroje mažiausiai 80ºC, arba (b) kambario temperatūroje atvirame inde atviroje aplinkoje, kontaktuojant su atmosferos drėgnumu, arba (c) 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato suspensiją stipriai maišo tirpiklyje, naudojamame nešikliu, temperatūroje mažiausiai 120ºC, kol baigia formuotis kristalinė B forma.

18. Druska, kuri yra kristalinės B formos, gaunama būdu pagal 17 punktą.

19. Druska, kuri yra kristalinės B formos, pagal bet kurį vieną arba kelis iš 12-16 ir 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad 3-[2-(dimetilamino)metil-(ciklohek-1-il)]-fenolio maleatas yra (1R, 2R) konfigūracijoje.

20. Farmacinė kompozicija, turinti 3-[2-(dimetilamino) metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato formulės I pagal 1-19 punktą aktyvųjį kiekį ir farmacinį ekscipientą arba farmacinį skiediklį.

21. Kompozicija pagal 20 punktą, kurioje junginys formulės I yra kristalinės formos A, kristalinės formos B, arba formų A ir B mišinys.

22. Kompozicija pagal 21 punktą, kurioje junginys formulės I yra kristalinės formos A pavidalu.

23. 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleato formulės I pagal 1-22 punktą panaudojimas, gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą skausmo malšinimui.

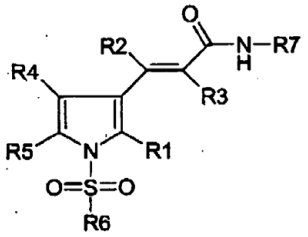
24. 3-[2-(dimetilamino)metil-(cikloheks-1-il)]-fenolio maleatas formulės I pagal 1-22 punktą, skirtas skausmo malšinimui.

---

*(51)* Int. Cl. ***C07D 207/48*** (2006.01) *(11)* **1861365**
***C07D 401/12*** (2006.01)
***C07D 403/12*** (2006.01)
***A61K 31/404*** (2006.01)
***A61K 31/4155*** (2006.01)
***A61K 31/4439*** (2006.01)
***A61K 31/5377*** (2006.01)
***A61K 31/40*** (2006.01)
***A61K 31/4025*** (2006.01)
***A61P 35/00*** (2006.01)
***C07D 409/14*** (2006.01)
***C07D 409/12*** (2006.01)
***C07D 413/12*** (2006.01)
***C07D 405/12*** (2006.01)
***C07D 417/14*** (2006.01)
*(96)* 06725053.0
*(96)* 2006 03 14 *(97)* 2007 12 05
*(97)* 2009 07 01
*(86)* PCT/EP2006/060712
*(86)* 2006 03 14
*(87)* WO 2006/097474
*(87)* 2006 09 21
*(30)* 05102019, 2005 03 15, EP
05108735, 2005 09 21, EP
*(72)* MAIER, Thomas, DE
BÄR, Thomas, DE
BECKERS, Thomas, DE
ZIMMERMANN, Astrid, DE
SCHNEIDER, Siegfried, DE
GEKELER, Volker, DE
*(73)* 4SC AG, 82152 Planegg - Martinsried, DE
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* N-sulfonilpirolai ir jų, kaip histondeacetilazės inhibitorių, panaudojimas

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

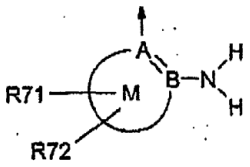
*(57)* 1. Junginiai, turintys formulę I




(I)

kurioje
R1 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R2 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R3 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R4 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R5 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
arba
Q1 yra pakeistas R61 ir/arba R62 ir yra Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3, Ha4 arba Ah1, arba
Q1 yra nepakeistas ir yra Ha2, Ha3 arba Ha4, kur
R61 yra 1-4C-alkilas, fenil-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, hidroksilas, trifluormetilas, ciano, halogenas, pilnai arba dominuojančiai pakeistas fluoru 1-4C-alkoksi, hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkilsulfonilamino, tolilsulfonilamino, fenilsulfonilamino, 1-4C-alkilkarbonilamino, karbamoilas, sulfamoilas, mono arba di-1-4C-alkilaminokarbonilas, mono arba di-1-4C-alkilaminosulfonilas, -T2-N(R611)R612, -U-T3-N(R613)R814, -T4-Het3 arba -V-T5-Het4,
kur T2 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
R611 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkilmetilas, hidroksi-2-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-2-4Calkilas, 1-4C-alkilkarbonilas arba 1-4C-alkilsulfonilas,
R612 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolinas, tiomorfolinas, S-okso-tiomorfolinas, S,S-diokso-tiomorfolinas, piperidinas, pirolidinas, piperazinas arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazinas,
U yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T3 yra 2-4C-alkilenas,
R613 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkilmetilas, hidroksi-2-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-2-4Calkilas, 1-4C-alkilkarbonilas arba 1-4C-alkilsulfonilas,
R614 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
arba R613 ir R614 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het2, kur
Het2 yra morfolinas, tiomorfolinas, S-okso-tiomorfolinas, S,S-diokso-tiomorfolinas, piperidinas, pirolidinas, piperazinas arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazinas,
T4 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,

Het3 yra 1N-(1-4C-alkil)-piperidinilas arba 1N-(1-4C-alkil)-pirolidinilas,
V yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T5 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
Het4 yra 1N-(1-4C-alkil)-piperidinilas arba 1N-(1-4C-alkil)-pirolidinilas,
R62 yra 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi arba halogenas,
Aa1 yra bis-arilo radikalas, sudarytas iš dviejų arilo grupių, kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Hh1 yra bis-heteroarilo radikalas, sudarytas iš dviejų heteroarilo grupių, kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Ah1 yra arilheteroarilo radikalas, sudarytas iš arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, ir heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur minėtos arilo ir heteroarilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ah1 yra surišas per minėtą heteroarilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha1 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha1 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha2 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš kondensuotų biciklinių 9 arba 10 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną, du arba tris heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur
Ha2 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha3 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių tris arba keturis heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha3 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha4 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš iš dalies prisotintų kondensuotų biciklinių 9 arba 10 narių heteroarilo radikalų, sudarančių heteroatomo neturintį benzeno žiedą, ir vieno arba dviejų heteroatomų, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha4 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
R7 yra hidroksilas arba Cyc1, kur
Cyc1 yra žiedo sistema, turinti formulę Ia




(Ia)

kurioje
A yra C (anglis),
B yra C (anglis),
R71 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
R72 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
M , įtraukus A ir B yra arba žiedas Ar2 arba žiedas Har2, kur
Ar2 yra benzeno žiedas,
Har2 yra monociklinis 5 arba 6 narių neprisotintas heteroaromatinis žiedas, apimantis 1-3 heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,
ir šių junginių druskos.

2. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
arba
Q1 yra pakeistas R61 ir/arba R62 radikalu prie galinio žiedo ir yra Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3, Ha4 arba Ah1,
arba
Q1 yra nepakeistas, ir yra Ha2, Ha3 arba Ha4, kur
R61 yra metilas, metoksi, hidroksilas, trifluormetilas, hidroksimetilas, metilsulfonilamino, metilkarbonilamino, dimetilaminosulfonilas, T2-N(R611)R612, -U-T3-N(R613)R614, -T4-Het3 arba -V-T5-Het4, kur
T2 yra ryšys, metilenas, dimetilenas arba trimetilenas,
R611 yra vandenilis, metilas, ciklopropilas, ciklopentilas, 2-metoksietilas, acetilas arba metilsulfonilas,
R612 yra vandenilis arba metilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukus azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolinas, piperidinas, pirolidinas, piperazinas arba 4-metil-piperazinas,
U yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T3 yra dimetilenas arba trimetilenas,
R613 yra vandenilis, metilas, ciklopropilas, ciklopentilas, 2-metoksietilas, acetilas arba metilsulfonilas,
R614 yra vandenilis arba metilas,

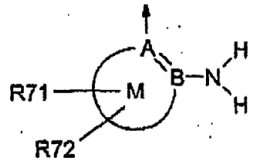
arba R613 ir R614 kartu ir įtraukus azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het2, kur
Het2 yra morfolinas, piperidinas, pirolidinas, piperazinas arba 4-metil-piperazinas,
T4 yra ryšys, metilenas, dimetilenas arba trimetilenas,
Het3 yra 1-metil-piperidinilas arba 1-metil-pirolidinilas.
V yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T5 yra ryšys, metilenas, dimetilenas arba trimetilenas,
Het4 yra 1-metil-piperidinilas arba 1-metil-pirolidinilas,
R62 yra metilas,
Aa1 yra 1,1'-bifenil-3-ilas arba 1,1'-bifenil-4-ilas,
Hh1 yra bis-heteroarilo radikalas, sudarytas iš dviejų heteroarilo grupių, kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš pirolilo, furanilo, tiofenilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo ir piridazinilo, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Ah1 yra fenil-heteroarilo radikalas, sudarytas iš fenilo grupės ir heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš pirolilo, furanilo, tiofenilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo; izotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo ir piridazinilo, kur minėtos fenilo ir heteroarilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ah1 yra surištas per minėtą heteroarilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha1 yra a 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš pirolilo, furanilo, tiofenilo, oksazolilo, izoksazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo ir piridazinilo, ir fenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha1 yra surištas per minėtą fenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha2 yra a 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš indolilo, benzotiofenilo, benzofuranilo, benzoksazolilo; benzotiazolilo, indazolilo, benzimidazolilo, benzizoksazolilo, benzizotiazolilo, benzofurazanilo, benzotriazolilo, benzotiadiazolilo, chinolinilo, izochinolinilo, chinazolinilo, chinoksatinilo, cinolinilo, indolizinilo ir naftiridinilo, ir fenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha2 yra surištas per minėtą fenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha3 yra a 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš tiadiazolilo, oksadiazolilo, triazolilo ir tetrazolilo, ir fenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha3 yra surištas per minėtą fenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha4 yra a 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš indolinilo, izoindolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo, 1,2,3,4-tetrahidroizochinolinilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, 2,3-dihidrobenzotiofenilo, benzo[1,3]dioksolilo, 2,3-dihidrobenzo[1,4]dioksinilo, chromanilo, chromenilo ir 2,3-dihidrobenzo[1,4]oksazinilo, ir fenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha4 yra surištas per fenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

3. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys;
arba
Q1 yra pakeistas R61 prie galinio žiedo ir yra Aa1 arba Ah1, kur
Aa1 yra 1,1-bifenil-3-ilas; arba 1,1'-bifenil-4-ilas,
Ah1 la fenil-tiofenilas arba fenil-piridinilas,
R61 yra bet kuris, parinktas iš 3-morfolin-4-il-propilo, 2-morfolin-4-il-etilo, morfolin-4-il-metilo, 3-(4-metil-piperazin-1-il)-propilo, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etilo, (4-metil-piperazin-1-il)-metilo, 3-pirolidin-1-ilpropilo, 2-pirolidin-1-il-etilo, pirolidin-1-il-metilo, 3-piperidin-1-il-propilo, 2-piperidin-1-il-etilo, piperidin-1-il-metilo, 3-morfolin-4-il-propoksi, 2-morfolin-4-il-etoksi, 3-pirolidin-1-il-propoksi, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-(4-metil-piperazin-1-il)propoksi, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi, 3-(1-metil-piperidin-4-il)-propoksi, 2-(1-metil-piperidin-4-il)etoksi, 3-piperazin-1-il-propoksi, piperazin-1-il-etoksi, dimetilaminometilo, 2-dimetilamino-etilo, 3-dimetilamino-propilo, metilsulfonilamino, dimetilsulfemoilo, acetamido, amino, dimetilamino, morfolino, piperidino, pirolidino, 4-metil-piperazino, hidroksi, trifluormetilo, metoksi, (2-dimetilamino-etilamino)-karbonilo, (2-metoksi-etilamino)metilo, aminometilo, acetilamino-metilo, metilsulfonilamino-metilo, ciklopentilaminometilo, ciklopropilaminometilo ir hidroksimetilo;
arba
Q1 yra pakeistas R61 prie galinio žiedo ir yra Hh1 arba Ha1, kur
Wh1 yra piridinil-tiofenilas arba bipiridilas,
Ha1 yra 3-(piridinil) fenilas arba 4-(piridinil)-fenilas,
R61 yra bet kuris, parinktas iš metilsulfonilamino, acetamido, amino, dimetilamino, morfolino, piperidino, pirolidino, 4-metil-piperazino, hidroksi, triftuormetilo ir metoksi:
arba
Q1 yra 3-(1-metil-pirazol-4-il)-fenilas,
4-(1-metil-pirazol-4-il)-fenilas,
3-(2-metil-tiazol-4-il)-fenilas,
4-(2-metil-tiazol-4-il)-fenilas,
3-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-fenilas,
4-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-fenilas,
(1-metil-pirazol-4-il)-tiofenilas,
(1-metil-pirazol-4-il)-piridinilas,
(2-metil-tiazol-4-il)-tiofenilas,
(2-metil-tiazol-4-il)-piridinilas,
3-(benzo[1,3]dioksol-5-il-fenilas,
-4-(benzo[1,3]dioksol-5-il)-fenilas,
3-(2,3dihidrobenzo-furan-5-il)-fenilas,

4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)fenilas,
3-(1-metil-indol-5-il)-fenilas arba
4-(1-metil-indol-5-il)-fenilas;
arba
Q1 yra 3-[1N-(R61)-pirazol-4-il]-fenilas,
4-[1N-(R61)-pirazol-4-il]-fenilas,
[1N-(R61)-pirazol-4-il)-tiofenilas,
[1N-(R61)-pirazol-4-il)-piridinilas,
3-[1N-(R61)-triazol-4-il]-fenilas arba
4-[1N-(R61)-triazol-4-il]-fenilas,
kur
R61 yra bet kuris, parinktas iš 3-morfolin-4-il-propilo, 2-morfolin-4-il-etilo, 3-(4-metil-piperazin-1-il)-propilo, 2-(4-metil-piperazin-1-il)-etilo, 3-pirolidin-1-il-propilo, 2-pirolidin-1-il-etilo, 3-piperidin-1-il-propilo, 2-piperidin-1-il-etilo, 2-dimetilamino-etilo ir 3-dimetilamino-propilo;
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas;
ir šių junginių druskos.

4. Junginiai, turintys formulę I, pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R2 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R3 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R4 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R5 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
arba
Q1 yra pakeistas R61 ir/arba R62 ir yra Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3 arba Ah1,
arba
Q1 yra nepakeistas ir yra Ha2 arba Ha3,
kur
R61 yra 1-4C-alkilas, fenil-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, hidroksilas, trifluormetilas, ciano, halogenas, pilnai arba dominuojančiai pakeistas fluoru 1-4C-alkoksi, hidroksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi-1-4C-alkilas, 1-4C-alkilsulfonilamino, tolilsulfonilamino, fenilsulfonilamino, 1-4C-alkilkarbonilamino, karbamoilas, sulfamoilas, mono arba di-1-4C-alkilaminokarbonilas, mono arba di-1-4C-alkilaminosulfonilas, -T2-N(R611)R612 arba -U-T3-N(R613)R614, kur
T2 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
R611 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkilmetilas, hidroksi-2-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-2-4Calkilas,
R612 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolino, tiomorfolino, S-okso-tiomorfolino, S,S-diokso-tiomorfolino, piperidino, pirolidino, piperazino arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazino,
U yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T3 yra 2-4C-alkilenas,
R613 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, 3-7C-cikloalkilas, 3-7C-cikloalkilmetilas, hidroksi-2-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi-2-4Calkilas,
R614 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
arba R613 ir R614 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het2, kur
Het2 yra morfolino, tiomorfolino, S-okso-tiomorfolino, S,S-diokso-tiomorfolino, piperidino, pirolidino, piperazino arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazino,
R62 yra 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi arba halogenas,
Aa1 yra bis-arilo radikalas, sudarytas iš dviejų arilo grupių,
kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Hh1 yra bis-heteroarilo radikalas, sudarytas iš dviejų heteroarilo grupių,
kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Ah1 yra arilheteroarilo radikalas, sudarytas iš arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo,
ir heteroarilo grupė, parinkta iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur minėtos arilo ir heteroarilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ah1 yra surištas per minėtą heteroarilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha1 yra a heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha1 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha2 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš kondensuotų biciklinių 9 arba 10 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną, du arba tris heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha2 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha3 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 narių heteroarilo radikalų, apimančių tris arba keturis heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha3 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
R7 yra hidroksilas arba Cyc1, kur

Cyc1 yra žiedo sistema, turinti formulę Ia




(Ia)

kurioje
A yra C (anglis),
B yra C (anglis),
R71 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
R72 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
M įtraukiant A ir B yra arba žiedas Ar2 arba žiedas Har2, kur
Ar2 yra benzeno žiedas,
Har2 yra monociklinis 5 arba 6 narių neprisotintas heteroaromatinis žiedas, apimantis 1-3 heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,
ir šių junginių druskos.

5. Junginiai, turintys formulę, pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
Q1 yra pakeistas R61 ir/arba R62 prie galinio žiedo ir yra Aa1, Hh1, Ha1, Ha2 arba Ah1,
kur
R61 yra 1-2C-alkilas, 1-2C-alkoksi, halogenas, hidroksi-1-2C-alkilas, 1-2C-alkilsulfonilamino, 1-2C-alkilkarbonilamino, dl-1-2C-alkilaminosulfonilas, -T2-N(R811)R612 arba -U-T3-N(R613)R614, kur
T2 yra ryšys arba tiesios grandinės 1-4C-alkilenas,
R611 yra vandenilis, 1-2C-alkilas, 3-5C-cikloalkilas arba 1-2C-alkoksi-2-3C-alkilas,
R612 yra vandenilis arba 1-2C-alkilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolino, piperidino, pirolidino, piperazino arba 4N-(1-2C-alkil)piperazino,
U yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T3 yra tiesios grandinės 2-4C-alkilenas,
R613 yra vandenilis, 1-2C-alkilas, 3-5C-cikloalkilas arba 1-2C-alkoksi-2-3C-alkilas,
R614 yra vandenilis arba 1-2C-alkilas,
arba R613 ir R614 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het2, kur
Het2 yra morfolino, piperidino, pirolidino, piperazino arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazino,
R62 yra 1-2C-alkilas,
Aa1 yra 1,1’-bifen-3-ilas arba 1,1’-bifen-4-ilas,
Hh1 yra bis-heteroarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir tiofenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir tiofenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Hh1 yra surištas per minėtą tiofenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ah1 yra fenil-tiofenilas,
Ha1 yra 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir fenilo grupės, kur minėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha1 yra surištas per minėtą fenilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha2 yra 3-(heteroaril)-fenilo arba 4-(heteroaril)-fenilo radikalas, kiekvienas sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš kondensuotų biciklinių 9 arba 10 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir fenilo grupės, kur
mi nėtos heteroarilo ir fenilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha2 yra surištas per minėtą fenilo fragmentą su pagrindine parent molekuline grupe,
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

6. Junginiai, turintys formulę, pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
Q1 yra pakeistas R61 prie galinio žiedo ir yra Aa1 arba Ah1, kur
Aa1 yra 1,1’-bifen-3-ilas arba 1,1’-bifen-4-ilas,
Ah1 yra fenil-tiofenilas,
R61 yra hidroksimetilas, metilsulfonilamino, metilkarbonilamino, dimetilaminosulfonilas, -T2-N(R611)R612 arba -U-T3-N(R613)R614; kur
T2 yra metilenas, dimetilenas arba trimetilenas,
R611 yra metilas, ciklopropilas arba 2-metoksietilas,
R612 yra vandenilis arba metilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolino, piperidino, pirolidino arba 4N-metil-piperazino,
U yra -O- (deguonis) arba -C(O)NH-,
T3 yra dimetilenas arba trimetilenas,
R613 yra metilas,
R614 yra metilas,
arba R613 ir R614 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het2, kur
Het2 yra morfolino, piperidino, pirolidino arba 4N-metil-piperazino,
arba
Q1 yra pakeistas R61 prie galinio žiedo ir yra Hh1 arba Ha1, kur

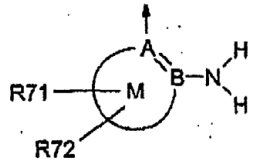
Hh1 yra piridinil-tiofenilas,
Ha1 yra 3-(piridinil)-fenilas arba 4-(piridinil)-fenilas,
R61 yra metoksi arba -T2-N(R611)R612, kur
T2 yra ryšys,
R611 yra vandenilis arba metilas,
R612 yra vandenilis arba metilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolino, piperidino, pirolidino arba 4N-metil-piperazino,
arba
Q1 yra 3-(1N-metil-pirazolil)-fenilas,
4-(1N-metil-pirazolil)-fenilas,
3-(1N-metil-indolil)-fenilas arba
4-(1N-metil-indolil)-fenilas,
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

7. Junginiai, turintys formulę I, pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
Q1 yra bet kuris, parinktas iš grupės, susidedančios iš
3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-4-ilo,
3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,
4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-4-ilo,
4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,
3'-(morfolin-4-il-metil)-bifen-3-ilo,
4'-(morfolin-4-il-metil)-bifen-3-ilo,
4'-(3-morfolin-4-il-propil)-bifen-3-ilo,
4'-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-bifen-3-ilo,
4'-(2-morfolin-4-il-etoksi)-bifen-3-ilo,
4'-(3-morfolin-4-il-propoksi)-bifen-3-ilo,
4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-bifen-3-ilo,
4'-(2-pirolidin-1-il-etoksi]-bifen-3-ilo,
2'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo,
4'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo,
2'-dimetilaminometil-bifen-3-ilo,
4'-dimetilaminometil-bifen-3-ilo,
3'-[(2-dimetilamino-etilamino)-karbonil]-bifen-4-ilo,
4'-[(2-dimetilamino-etilaminorkarbonil]-bifen-4-ilo,
4'-[(2-dimetilamino-etilaminorkarbonil]-bifen-3-ilo,
2'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo,
3'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo,
4'-metilsulfonilamino-bifen-4-ilo,
4'-dimetilsulfamoil-bifen-4-ilo,
3'-acetamido-bifen-4-ilo, 4'-acetamido-bifen-4-ilo,
4'-(2-metoksi-etilamino)metil-bifen-3-ilo,
4'-ciklopropilaminometil-bifen-3-ilo,
3'-hidroksimetil-bifen-4-ilo,
5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-ilo,
5-(1N-metil-pirazol-4-il)-tiofen-2-ilo,
5-[4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenil]-tiofen-2-ilo,
5-[4-(morfolin-4-il-metil)-fenil]-tiofen-2-ilo,
5-[3(morfolin-4-il-metil)-fenil]-tiofen-2-ilo,
5-[4-(2-morfolin-4-il-etoksi)fenil]-tiofen-2-ilo,
5-[4-(3-morfolin-4-il-propoksi)-fenil]-tiofen-2-ilo,
5-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-fenil}-tiofen-2-ilo,
5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-ilo,
4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piperazin-4-il]-fenilo,
4-[6-amino-piridin-3-il]-fenilo,
3-[6-amino-piridin-3-il]-fenilo,
4-[6-metoksi-piridin-3-il]-fenilo,
3-[6-metoksi-piridin-3-il]-fenilo,
3-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo,
4-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo,
4-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-fenilo ir
4-(1N-metil-indol-5-il)-fenilo,
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

8. Junginiai, turintys formulę I, pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
Q1 yra bet kuris, parinktas iš grupės, susidedančios iš
4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifen-3-ilo,
4'-(3-morfolin-4-il-propoksi)-bifen-3-ilo,
4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-bifen-3-ilo,
4'-dimetilaminometil-bifen-4-ilo,
5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-ilo,
5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-ilo,
4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-fenilo,
4-[6-amino-piridin-3-il]-fenilo ir
4-(1N-metil-pirazol-4-il)-fenilo,
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

9. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R2 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R3 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R4 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R5 yra vandenilis, 1-4C-alkilas, halogenas arba 1-4C-alkoksi,
R6 yra -T1-Q1, kur
T1 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
arba
Q1 yra pakeistas R61 ir/arba R62 ir yra Aa1, Hh1, Ha1, Ha2, Ha3 arba Ah1,
arba
Q1 yra nepakeistas ir yra Ha2 arba Ha3,
kur
R61 yra 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi, hidroksilas, trifluormetilas, ciano, halogenas, pilnai arba dominuojančiai pakeistas fluoru 1-4C-alkoksi arba -T2-N(R611)R612, kur
T2 yra ryšys arba 1-4C-alkilenas,
R611 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
R612 yra vandenilis arba 1-4C-alkilas,
arba R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur
Het1 yra morfolino, tiomorfolino, S-okso-tiomorfolino, S,S-diokso-tiomorfolino, piperidino, pirolidino, piperazino arba 4N-(1-4C-alkil)-piperazino,
R62 yra 1-4C-alkilas, 1-4C-alkoksi arba halogenas,

Aa1 yra bis-arilo radikalas, sudarytas iš dviejų arilo grupių, kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Hh1 yra bis-heteroarilo radikalas, sudarytas iš dviejų heteroarilo grupių, kurios yra nepriklausomai parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir kurios yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi,
Ah1 yra aril-heteroarilo radikalas, sudarytas iš arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, ir heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kur minėtos arilo ir heteroarilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ah1 yra surištas per minėtą heteroarilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha1 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 arba 6 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną arba du heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha1 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha2 yra a heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš kondensuotų biciklinių 9 arba 10 narių heteroarilo radikalų, apimančių vieną, du arba tris heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha2 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
Ha3 yra heteroarilarilo radikalas, sudarytas iš heteroarilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš monociklinių 5 narių heteroarilo radikalų, apimančių tris arba keturis hateroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, ir arilo grupės, parinktos iš grupės, susidedančios iš fenilo ir naftilo, kur minėtos heteroarilo ir arilo grupės yra sujungtos tarpusavyje vienguba jungtimi ir kur Ha3 yra surištas per minėtą arilo fragmentą su pagrindine molekuline grupe,
R7 yra hidroksilas arba Cyc1, kur
Cyc1 yra žiedo sistema, turinti formulę Ia




(Ia)

kurioje
A yra C (anglis),
B yra C (anglis),
R71 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
R72 yra vandenilis, halogenas, 1-4C-alkilas arba 1-4C-alkoksi,
M įtraukiant A ir B yra arba žiedas Ar2 arba žiedas Har2, kur
Ar2 yra benzeno žiedas,
Har2 yra monociklinis 5 arba 6 narių neprisotintas heteroaromatinis žiedas, apimantis 1-3 heteroatomus, iš kurių kiekvienas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros,
ir šių junginių druskos.

10. Junginiai, turintys formulę I pagal 1 punktą, kur
R1 yra vandenilis,
R2 yra vandenilis,
R3 yra vandenilis,
R4 yra vandenilis,
R5 yra vandenilis,
R6 yra T1-Q1, kur
T1 yra ryšys,
arba
Q1 yra 3-[2-amino-piridin-3-il)]-fenilas,
4-[2-amino-piridin-3-il)]-fenilas,
3-[2-metoksi-piridin-3-il)]-fenilas,
4-[2-metoksi-piridin-3-il)]-fenilas
arba
Q1 yra 3'-(R61)-1,1'-bifen-4-ilas arba
4'-(R61)-1,1'-bifen-4-ilas arba
Q1 yra 3-[1N-metil-indol-5-il]-fenilas,
4-[1N-metil-indol-5-il]-fenilas,
3-[1N-metil-pirazol-4-il]-fenilas arba
4-[1N-metil-pirazol-4-il]-fenilas,
kur
R61 yra -T2-N(R611)R612, kur
T2 yra 1-2C-alkilenas,
R611 ir R612 kartu ir įtraukiant azoto atomą, prie kurio jie yra prijungti, with inclusion of the nitrogen atom, to which they yra bonded, sudaro heterociklinį žiedą Het1, kur Het1 yra morfolino.
R7 yra hidroksilas arba 2-aminofenilas,
ir šių junginių druskos.

11. Junginiai, turintys formulę I, pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš
1. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4-(1-metil-1H-indol-5-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
2. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
3. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4-(6-metoksi-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
4. (E)-3-{1-[4-(6-amino-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
5. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(6-metoksi-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
6. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(6-amino-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
7. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(1-metil)-1H-pirazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
8. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
9. (E)-N-hidroksi-3,-{1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
10. (E)-3-{1-[3-(6-amino-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,

11. (E)-N-hidroksi-3-{1-[3-(6-metoksi-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
12. (E)-N-hidroksi-3-{1-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
13. (E)-N-hidroksi-3-[3-(1-metil-1H-indol-5-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
14. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(6-metoksi-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
15. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
16. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
17. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3-(6-amino-piridin-3-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
18. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
19. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
20. (E)-N-hidroksi-3-(1-[3'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
21. (E)-N-hidroksi-3-[1-(2-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
22. (E)-N-hidroksi-3-[1-(3'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
23. (E)-N-hidroksi-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
24. 4'-[3-((E)-2-hidroksikarbamoil-vinil)-pirol-1-sulfonil]-bifenil-4-karboksirūgšties (2-dimetilaminoetil)-amido,
25. 4'-[3-((E)-2-hidroksikarbamoil-vinil)-pirol-1-sulfonil]-bifenil-3-karboksirūgšties (2-dimetilaminoetil)-amido,
26. (E)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
27. (E)-3-[1-(2'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
28. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-benzensulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
29. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(toluen-4-sulfonilamino)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
30. 3'-[3-((E)-2-hidroksikarbamoil-vinil)-pirol-1-sulfonil]-bifenil-4-karboksirūgšties (2-dimetilaminoetil)-amido,
31. (E)-N-hidroksi-3-[1-(3'-morfolin-4-ilmetil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
32. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-bifenil-3-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
33. (E)-N-hidroksi-3-(1-{3-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-benzensulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
34. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etoksi)-bifenil-3-sulfonil-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
35. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(1-benzil-1H-pirazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
36. (E)-N-hidroksi-3-[1-(4'-morfolin-4-ilmetil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
37. (E)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
38. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-propoksi)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
39. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilsulfamoil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
40. (E)-3-[1-(3'-acetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-(2-amino-fenil)-akrilamido,
41. (E)-3-[1-(2'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
42. (E)-N-hidroksi-3-(1-{5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
43. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-pirolidin-1-il-metoksi)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
44. 4'-{3-[(E)-2-(2-amino-fenilkarbamoil)-vinil]-pirol-1-sulfonil}-bifenil-3-karboksirūgšties (2-dimetilamino-etil)-amido,
45. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-il-propil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
46. (E)-3-{1-[5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
47. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
48. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-benzensulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
49. (E)-3-[1-(4'-acetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-2-amino-fenil)-akrilamido,
50. (E)-N-hidroksi-3-{1-[5-(3-morfolin-4-ilmetil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
51. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-hidroksimetil)-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
52. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
53. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
54. (E)-N-hidroksi-3-{1-[5-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
55. (E)-N-hidroksi-3-[1-(5-{4-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-fenil}-tiofen-2-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
56. (E)-N-hidroksi-3-(1-{5-[4-(2-morfolin-4-il-etoksi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
57. (E)-N-hidroksi-3-(1-{5-[4-(3-morfolin-4-il-propoksi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-ackrilamido,
58. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4'-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-bifenil-3-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
59. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-metansulfonilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
60. (E)-hidroksi-3-{1-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
61. (E)-N-hidroksi-3-(1-{5-[4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenil)-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
62. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
63. (E)-3-[1-(4'-ciklopropilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
64. (E)-N-hidroksi-3-(1-(3'-morfolin-4-ilmetil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
65. (E)-3-[1-(4-benzo[1,3]dioksol-5-il-benzensulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
66. (E)-3-[1-(3'-amino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
67. (E)-N-hidroksi-3-[1-(4'-hidroksi-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
68. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4'-[2-(1-metil-piperidin-4-il)-etoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
69. (E)-3-[1-(3'-dimetilamino-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
70. (E)-3-{1-[4-(2,3-dihidro-benzofuran-5-il)-benzensulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
71. (E)-N-hidroksi-3-[1-(4'-morfolin-4-il-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
72. (E)-N-hidroksi-3-'{1-[3'-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,

73. (E)-N-hidroksi-3-(1-{3'-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
74. (E)-N-hidroksi-3-{1-[3'-(3-morfolin-4-il-propoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
75. (E)-N-hidroksi-3-[1-(3'-morfolin-4-ilmetil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
76. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4'-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-etoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
77. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
78. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(3-morfolin-4-il-propoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
79. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4'-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propoksi]-bifenil-4-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
80. (E)-N-hidroksi-3-{1-[3'-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
81. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(3-pirolidin-1-il-propoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-il}-akrilamido,
82. (E)-N-hidroksi-3-[1-(4'-metoksi-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
83. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4-[1-(2-morfolin-4-il-etil)-1H-[1,2,3]triazol-4-il]-benzensulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
84. (E)-3-[1-(4'-ciklopentilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
85. (E)-N-hidroksi-3-[1-(3'-trifluormetil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
86. (E)-3-{1-[5-(3-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
87. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
88. (E)-N-hidroksi-3-{1-[4'-(2-morfolin-4-il-etil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
89. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[6-(4-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
90. (E)-N-hidroksi-3-{1-[5-(2-metil-tiazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
91. (E)-3-[1-(4'-aminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
92. (E)-N-hidroksi-3-(1-{6-[4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-fenil]-piridin-3-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
93. (E)-3-[1-(4'-aminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-2-amino-fenil)-akrilamido,
94. (E)-3-{1-[5-(3-aminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
95. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(4-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
96. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
97. (E)-3-{1-[4'-(acetilamino-metil)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-(2-amino-fenil)-akrilamido,
98. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(metansulfonilamino-metil)-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
99. (E)-N-hidroksi-3-(1-{5-[4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
100. (E)-3-{1-[5-(4-dimetilsulfamoil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
101. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-metansulfonilamino-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
102. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
103. (E)-N-hidroksi-3-{1-[2'-(4-metil-piperazin-1-il)-[2,4']bipiridinil-5-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
104. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
105. (E)-3-(1-[6-(4-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirol)-3-il}-N-hidroksi-akrilamido,
106. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{5-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il)-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
107. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(4'-morfolin-4-ilmetil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
108. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[4'-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-bifenil-4-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
109. (E)-N-hidroksi-3-(1-{4-[1-(2-piperidin-1-il-etil)-1H-[1,2,3]triazol-4-il-benzensulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
110. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
111. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-(1-{5-[4-(methynesulfonilamino-metil)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-akrilamido,
112. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[3'-(metansulfonilamino-metil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
113. (E)-3-(1-{5-[4-(acetilamino-metil)-fenil]-tiofen-2-sulfonil}-1H-pirol-3-il)-N-{2-aminofenil)-akrilamido,
114. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[5-(3-dimetilamino-metil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
115. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-3-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-akrilamido,
116. (E)-3-[1-(3'-dimetilaminometil-bifenil-4-sulfonil)-1H-pirol-3-il]-N-hidroksi-akrilamido,
117. (E)-3-{1-[5-(3-dimetilaminometil-fenil)-tiofen-2-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksiakrilamido,
118. (E)-3-{1-[3'-(acetilamino-metil)-bifenil-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-(2-amino-fenil)-akrilamido,
119. (E)-N-(2-amino-fenil)-3-{1-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido,
120. (E)-N-hidroksi-3-{1-[6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-akrilamido ir
121. (E)-3-{1-[8-(3-dimetilaminometil-fenil)-piridin-3-sulfonil]-1H-pirol-3-il}-N-hidroksi-akrilamido
arba jo druskų.

12. Junginiai, turintys formulę I, pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R7 yra hidroksilas ir ir jo druskos.

13. Junginiai, turintys formulę I pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R7 yra 2-aminofenilas ir jo druskos.

14. Junginiai, kaip apibrėžta bet kur iš 1-13 punktų, skirtas naudoti ligų gydyme.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau junginių, kaip apibrėžta bet kurį iš 1-13 punktų, kartu su įprastais farmaciniais užpildais, skiedikliais ir/arba nešikliais.

16. Junginių pagal bet kurį iš 1-13 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos gerybinės ir/arba piktybinės neoplazijos, tokios, kaip pvz., vėžys, gydymui, prevencijai arba palengvinimui.

17. Junginių pagal bet kurį iš 1-13 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos ligų, reaguojančių į arba jautrių histondeacetilazės aktyvumo inhibavimui, gydymui.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirtas naudoti gydymui, prevencijai arba palengvinimui hiperproliferacinių gerybinės ir/arba piktybinės eigos ligų ir/arba sutrikimų, atsakingų už apoptozės indukavimą, tokių kaip, pvz., gerybinės arba piktybinės neoplazijos, pvz., vėžio, kur pacientui įvedamas terapiniu požiūriu efektyvus ir toleruojamas minėto junginio kiekis.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, skirtas naudoti gydymui gerybinės arba piktybinės neoplazijos, pvz., vėžio, kur pacientui įvedamas terapiniu požiūriu efektyvus ir toleruojamas minėto junginio kiekis pasirinktinai vienu metu, nuosekliai arba atskirai su vienu arba daugiau kitų terapinių agentų.

20. Derinys, apimantis pirmąjį aktyvų ingredientą, kuris yra bent vienas junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą, ir antrąjį aktyvų ingredientą, kuris yra bent vienas priešvėžinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš chemoterapinių priešvėžinių agentų ir taikinio atžvilgiu specifinių priešvėžinių agentų, skirtas atskiram, nuosekliam, vienalaikiam, lygiagrečiam arba išdėstytam laike naudojimui terapijoje, tokioje kaip, pvz., gerybinės arba piktybinės neoplazijos, pvz., vėžio, terapijoje.

21. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-13 punktų, skirtas naudoti gydymui, prevencijai arba palengvinimui hiperproliferacinių ligų ir/arba sutrikimų, atsakingų už apoptozės indukavimą, tokių kaip, pvz., gerybinės arba piktybinės neoplazijos, pvz., vėžio, kur pirmojo aktyvaus junginio, kuris yra junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą, kiekis ir bent vieno antrojo aktyvaus jungini, kuris yra priešvėžinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš chemoterapinių priešvėžinių agentų ir taikinio atžvilgiu specifinių priešvėžinių agentų, kiekis įvedami pacientui, kuriam to reikia, atskirai, nuosekliai, vienu metu, lygiagrečiai arba išdėsčius laike, kur pirmojo aktyvaus junginio ir antrojo aktyvaus junginio kiekiai duoda terapinį efektą.

22. Derinys arba junginys pagal 20 arba 21 punktą, kur minėti chemoterapiniai priešvėžiniai agentai yra parinkti iš (i) alkilinančių/karbamilinančių agentų, įskaitant ciklofosfamidą, ifosfamidą, tiotepą, melfalaną ir chloroetilnitrozokarbamidą; (ii) platinos darinių, įskaitant cis-platiną, oksaliplatiną ir carboplatiną; (iii) antimitotinių agentų / tubulino inhibitorių, įskaitant vinca alkaloidus, tokius, kaip, pavyzdžiui, vinkristinas, vinblastinas arba vinorelbinas, taxanus, tokius, kaip, pavyzdžiui, paklitakselis, docetakselis ir analogai, taip pat jų kompozicijos ir konjugatai, ir epotilonus, tokius, kaip, pavyzdžiui, epotilonas B, azaepotilonas arba ZK-EPO; (iv) topoizomerazės inhibitorių, įskaitant antraciklinus, tokius, kaip, pavyzdžiui, doksorubicinas, epipodofilotoksinus, tokius, kaip, pavyzdžiui, etopozidas, ir kamptotecinas ir kamptotecino analogai, tokie, kaip, pavyzdžiui, irinotekanas arba topotekanas; (v) pirimidino antagonistų, įskaitant 5-fluoruracilą, kapecitabiną, arabinozilcytoziną / citarabiną ir gemcitabiną; (vi) purino antagonistų, įskaitant 6-merkaptopuriną, 6-tioguaniną ir fludarabiną; ir (vii) folinės rūgšties antagonistų, įskaitant metotreksatą ir pemetreksedą.

23. Derinys arba junginys pagal 20, 21 arba 22 punktą, kur minėtas taikinio atžvilgiu specifinis priešvėžinis agentas yra parinktas iš (i) kinazės inhibitorių, įskaitant imatinibą, ZD-1839 / gefitinibą, BAY43-9006 / sorafenibą, SU11248 / sunitinibą ir OSI-774 / erlotinibą; (ii) proteosomos inhibitorių, įskaitant PS-341 / Bortezomib; (iii) histondeacetilazės inhibitorių, įskaitant SAHA, PXD101, MS275, MGCD0103, depsipeptidą / FK228, NVP-L6H589; NVP-LAQ824, valpro rūgštį (VPA) ir butiratus; (iv) karščio šoko baltymo 90 inhibitorių, įskaitant 17-alilaminogeldanamiciną (17-AAG); (v) kraujagyslių taikinio agentų (VAT), įskaitant kombretastatino A4 fosfatą ir AVE8082 / AC7700, ir antiangiogennius vaistus, įskaitant VEGF antikūnus, tokius, kaip, pavyzdžiui, bevacizumabas, ir KDR tirozinkinazės inhibitorius, tokius, kaip, pavyzdžiui, PTK787 / ZK222584 (Vatalanibas); (vi) monokloninių antikūnų, įskaitant trastuzumabą, rituksimabą, alemtuzumabą, tozitumabą, cetuksimabą ir bevacizumabą, taip pat monokloninių antikūnų mutantus ir konjugatus, tokius, kaip, pavyzdžiui, gemtuzumabo ozogamicinas arba ibritumomabo tiuksetanas, ir antikūnų fragmentus; (vii) vaistų oligonukleotidų pagrindu, įskaitant G-3139/oblimerseną; (viii) į Toll-panašių receptorių / TLR 9 agonistų, įskaitant Promune®, TLR 7 agonistų, įskatant imikvimodą ir izatoribiną ir jų analogus, arba TLR 7/8 agonistus, įskaitant rezikvimodą, taip pat imunostimuliuojančią RNA kaip TLR 7/8 agonistus; (ix) proteazės inhibitorių (x) hormoninių vaistų, įskaitant anti-estrogenus, tokius, kaip, pavyzdžiui, tamoksifenas arba raloksifenas, anti-androgenus, tokius, kaip, pavyzdžiui, flutamidas arba kasodeksas, LHRH analogus, tokius, kaip, pavyzdžiui, luprolidas, goserelinas arba triptorelinas, ir aromatazės inhibitorius; bleomiciną; retinoidus, įskaitant visurtrans-retinoinę rūgštį (ATRA); DNR metiltransferazės inhibitorius, įskaitant 2-deoksicitidino darinį decitabiną ir 5-azacitidiną; alanoziną; citokinus, įskaitant interleukiną-2; interferonus, įskaitant interferoną $\alpha$2 ir interferoną-$\gamma$, ir žūties receptoriaus agonistus, įskaitant TRAIL, DR4/5 agonistinius antikūnus, FasL ir TNF-R agonistus.

24. Panaudojimas, junginys arba derinys pagal bet kurį iš 16, 18, 19, 20 ir 21 punktą, kur minėtas vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties vėžio, šlapimo pūslės, kaulų, smegenų, centrinės ir periferinės nervų sistemos, gaubtinės žarnos, endokrininių liaukų, stemplės, endometriumo, lytinių ląstelių, galvos ir kaklo, inkstų, kepenų, plaučių, gerklų ir ryklės, mezoteliomos, sarkomos, kiaušidžių, kasos, prostatos, išangės, inkstų, plonųjų žarnų, minkštųjų audinių, sėklidžių, skrandžio, odos, šlapimtalių, makšties ir vulvos, paveldėto vėžio, retinoblastomos ir Wilms'o auglio, leukrmijos, limfomos, ne-Hodžkinso ligos, lėtinės ir ūmios mieloidinės leukemijos, ūmios limfoblastinės leukemijos, Hodžkinso ligos, daugybinės mielomos ir T-ląstelių limfomos; mielodispazijos sindromo, plazmos ląstelių neoplazijos, paraneoplazinių sindromų, nežinomo pirminio židinio vėžio ir iš AIDS kilusių supiktybėjimų.

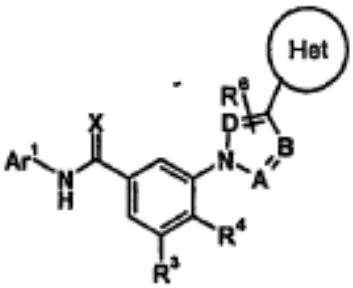
25. Junginių pagal bet kurį iš 1-13 punktą panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos

gydymui ligų, skirtingų nei piktybinė neoplazija, tokių kaip, pavyzdžiui, artropatijos ir osteopatologinės būklės, autoimuninės ligos, įskaitant transplantanto atmetimą, ūmios ir lėtinės uždegiminės ligos, hiperproliferacinės ligos arba neuropatologiniai sutrikimai.

(51) Int. Cl. ***C07D 403/04*** (2006.01) (11) **1725544**
***C07D 401/14*** (2006.01)
***C07D 401/04*** (2006.01)
***C07D 405/04*** (2006.01)
***C07D 417/04*** (2006.01)
***A61K 31/4192*** (2006.01)
***A61P 29/00*** (2006.01)
(96) 05724523.5
(96) 2005 03 04 (97) 2006 11 29
(97) 2009 05 27
(86) PCT/US2005/006997
(86) 2005 03 04
(87) WO 2005/090333
(87) 2005 09 29
(30) 551445 P, 2004 03 09, US
(72) COGAN, Derek, US
HAO, Ming-Hong, US
KAMHI, Victor Marc, US
MILLER, Craig A., US
NETHERTON, M. R., US
SWINAMER, Alan D., US
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

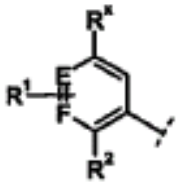
(54) 3-[4-Heterociklil-1,2,3-triazol-1-il]-N-aril-benzamidai, kaip citokinų gamybos inhibitoriai, skirti lėtinių uždegiminių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

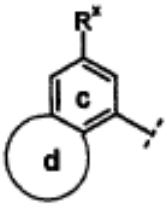



(I);

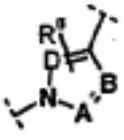
kurioje:
$A^1$ yra parinkta iš (i), (ii) ir (iii) žemiau:
(i) karbociklas, pakeistas $R^1$, $R^2$ ir $R^x$,
(ii)




kurioje viena iš E arba F yra azotas ir kita yra anglis, $R^1$ yra kovalentiškai prisijungusi prie arba E arba F ir kai azotas yra N-$R^1$, tarp E ir F nėra dvigubos jungties;
(iii)



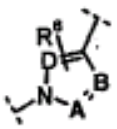

kurioje c yra benzo žiedas, kondensuotas prie žiedo d, kuris yra 5-7-naris heterociklinis žiedas, pasirinktinai pakeistas okso grupe (=O) ir viena arba dvi R grupės kiekviena nepriklausomai yra H arba C1-3 alkilas;
$R^1$ yra parinkta iš vandenilio, $NO_2$, -N($R^c$)$_2$, J-C(O)-N($R^c$)-, J-S(O)$_m$-N($R^c$)-, C1-6 alkilS(O)$_m$-; arba $R^1$ yra parinkta iš C1-6 alkilo, C3-7 cikloalkilo, C1-5 alkoksi grupės arba C3-7 cikloalkoksi grupės, C1-5 alkiltio grupės arba C3-7 cikloalkiltio grupės, C1-5 acilo, C1-5 alkoksikarbonilo, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, C2-5 alkenilo, C2-5 alkinilo, heterociklo, heterocikloC1-6 alkilo, heteroarilo, heteroarilC1-6 alkilo ir nitrilo; kur kiekviena iš aukščiau minėtų, kur įmanoma, yra pasirinktinai dalinai arba pilnai halogeninta arba yra pasirinktinai papildomai pakeista alkilsulfonilamino grupe, aminokarboksilu, alkoksi grupe, amino grupe, alkilamino grupe, dialkilamino grupe, hidroksilu, okso grupe, nitro grupe arba nitrilu;
$R^2$ yra parinkta iš vandenilio, halogeno, nitrilo, C1-5 alkilS(O)$_m$-, arilS(O)$_m$-, J-O-C(O)-O-, N($R^c$)$_2$-C(O)-(CH$_2$)$_n$-, C1-6 acetilo, aroilo, C1-6 alkoksikarbonilo, C1-6 alkilo, C3-7 cikloalkilo, C1-6 alkoksi grupės, C3-5 cikloalkoksi grupės, C1-5 alkilC1-5 alkoksi grupės, hidroksi grupės, hidroksiC1-5 alkilo ir amino grupės, pasirinktinai mono- arba dipakeistos C1-5 alkilu, arilu arba arilC1-5 alkilu; kur kiekviena iš aukščiau minėtų, kur įmanoma, yra pasirinktinai dalinai arba pilnai halogeninta arba yra pasirinktinai papildomai pakeista C1-3 alkilu, alkilsulfonilamino grupe, alkoksi grupe, amino grupe, alkilamino grupe, dialkilamino grupe, hidroksilu, okso grupe, nitro grupe arba nitrilu;
kiekviena $R^x$ yra parinkta iš C1-6 alkilo arba C3-7 cikloalkilo, kur kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas C1-3 alkilu ir pasirinktinai dalinai arba pilnai halogenintas, C1-4 acilo, aroilo, C1-4 alkoksi grupės, C1-5 alkilS(O)$_m$-, kur kiekviena pasirinktinai dalinai arba pilnai halogeninta, halogeno, C1-6 alkoksikarbonilo, karbociklosulfonilo;
kiekviena $R^c$ nepriklausomai yra vandenilis arba C1-5 alkilas;
D, A ir B (I) formulėje:



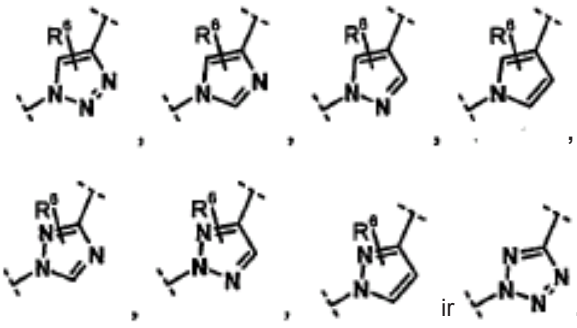

kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš N arba CH, kur vandenilio atomas pasirinktinai yra pakeistas $R^6$;

Het yra heterociklinis arba heteroarilo žiedas, kuriame Het pasirinktinai yra pakeistas vien arba trimis $R^5$;
m yra 0, 1 arba 2;
J yra parinkta iš C1-10 alkilo ir C3-7 cikloalkilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas $R^b$;
$R^3$, $R^4$, $R^6$, $R^7$ ir $R^8$ kiekviena nepriklausomai parinkta iš vandenilio, halogeno, C1-5 alkilo, C1-5 alkoksi grupės, C1-5 alkilC1-5 alkoksi grupės, hidroksi grupės, hidroksiC1-5 alkilo arba amino grupės, pasirinktinai mono- arba di-pakeistos C1-5 alkilu, arilu arba arilC1-5 alkilu;
$R^5$ yra $R^a$, -O-$R^a$, -S(O)$_m$-$R^a$, -N($R^a$)$_2$, -C(O)-$R^a$, -NH($CR^7R^8$)$_n$$R^a$, N($R^a$)$_2$-($CH_2$)$_{1-2}$-, -($CR^7R^8$)$_n$-$R^a$, -O($CR^7R^8$)$_n$-$R^a$, -C(O)-O($CR^7R^8$)$_n$-$R^a$, -C(O)($CR^7R^8$)$_n$-$R^a$-C(O)C(O)$R^a$, -C(O)C(O)O$R^a$, -C(O)NH$R^a$ arba -C(O)NH($CR^7R^8$)$_n$-, kur kiekviena pasirinktinai pakeista C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe,
kur n yra 1-5;
arba $R^5$ yra arilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas $R^a$;
$R^a$ ir $R^b$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C1-6 alkilo, hidroksiC1-5 alkilo, C2-5 alkenilo, C2-5 alkinilo, karboksilo, karbociklo C0-2 alkilo, arilo, heterociklo, heteroarilo, C1-5 alkoksi grupės, C1-5 alkiltio grupės, amino grupės, C1-5 alkilamino grupės, C1-5 dialkilamino grupės, arilamino grupės, arilC1-5 alkilamino grupės, diarilamino grupės, C1-5 acilo, C1-5 alkoksikarbonilo, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, kur kiekviena iš aukščiau paminėtų pasirinktinai dalinai arba pilnai yra halogeninta,
arba $R^a$ ir $R^b$ yra parinktos iš C1-5 alkilsulfonilamino grupės, hidroksi grupės, okso grupės, halogeno, -$CF_3$, -$CH_2$-$CF_3$, nitro grupės ir nitrilo, kur kiekvienas $R^a$ ir $R^b$ karbociklas, heterociklas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe; ir
X yra O arba S;
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

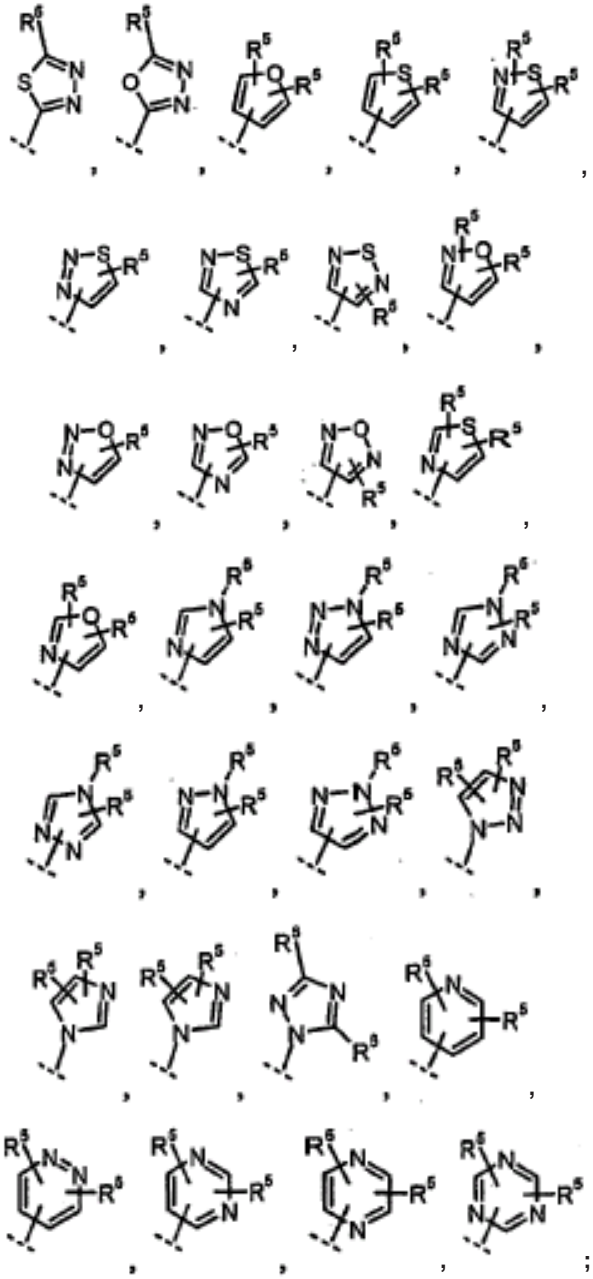
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame (I) formulėje:



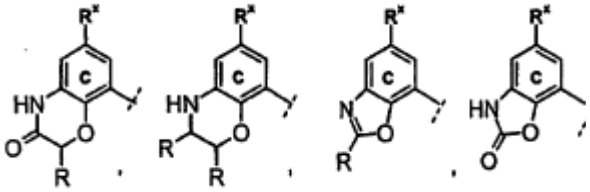
yra parinkta iš:

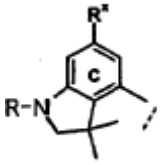


Het yra:



J yra parinkta iš C1-10 alkilo, arilo ir C3-7 cikloalkilo, kur kiekvienas pasirinktinai pakeistas $R^b$;
$R^2$ nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, J-O-C(O)-O-, C1-6 alkoksi grupės, C1-6 alkilo, C1-6 acetilo, aroilo, halogeno, metoksikarbonilo, fenilsulfonilo, C1-5 alkilS(O)$_m$- ir C3-7 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C1-3 alkilu, kur kiekviena $R^2$, kur įmanoma, pasirinktinai gali būti dalinai arba pilnai halogeninta;
$R^1$ yra parinkta iš H, C1-6 alkilo, C1-5 alkilS(O)$_m$-, J-S(O)$_m$-N($R^c$)-, C1-5 alkoksi grupės, C1-5 alkiltio grupės, $NH_2$-C(O)-($CH_2$)$_n$-, ($R^c$)$_2$N C1-6 alkilo, C1-5acilNH-, -$NH_2$, -$NO_2$, heteroarilo, parinkto iš pirazolo, triazolo, imidazolo ir tetrazolo ir nitrilo;
žiedas d yra 5-6-naris heterociklinis žiedas, toks kaip žiedai c ir d kondensuoti, siekiant gauti sekančius:

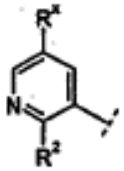


arba 

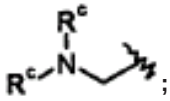
kur kiekviena R nepriklausomai yra H arba C1-3 alkilas;
$R^3$ ir $R^4$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C1-3 alkoksi grupės, C1-3 alkilo ir halogeno;
n yra 1-4;
$R^a$ ir $R^b$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C1-6 alkilo, C2-5 alkenilo, C2-5 alkinilo, C3-8 cikloalkilC0-2alkilo, arilo, C1-5 alkoksi grupės, C1-5 alkiltio grupės, amino grupės, C1-5 alkilamino grupės, C1-5 dialkilamino grupės, arilamino grupės, C1-5 acilo, C1-5 alkoksikarbonilo, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, arilC1-5 alkilamino grupės, C1-5 alkilsulfonilamino grupės, hidroksi grupės, halogeno, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$, nitro grupės, nitrilo; arba $R^a$ ir $R^b$ yra parinktos iš heterociklo iš pirolidinilo, pirolinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, tiomorfolinilo sulfoksido, tiomorfolinilo sulfono, dioksalanilo, piperidinilo, piperazinilo, homopiperazinilo, tetrahidrofutranilo, tetrahidropiranilo, tetrahidrofuranilo, 1,3-dioksolanono, 1,3-dioksanono, 1,4-dioksanilo, piperidinonilo, tetrahidropirimidonilo, aziridinilo, pentametileno sulfido, pentametileno sulfoksido, pentametileno sulfono, tetrametileno sulfido, tetrametileno sulfoksido ir tetrametileno sulfono, ir heteroarilas parinktas iš tienilo, furanilo, izoksazolilo, oksazolilo, tiazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, pirazolilo, pirolilo, imidazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, piranilo, chinoksalinilo, indolilo, benzimidazolilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzotienilo, chinolinilo, chinazolinilo, naftiridinilo, indazolilo, triazolilo, pirazolo[3,4-b]pirimidinilo, purinilo, pirolo[2,3-b]piridinilo, pirazolo[3,4-b]piridinilo, tubercidinilo, oksazol[4,5-b]piridinilo ir imidazo[4,5-b]piridinilo; kur kiekvienas $R^a$ ir $R^b$ arilas, heterociklas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe;
ir X yra O.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame:
$A^1$ yra parinkta iš (i) ir (ii);
$R^5$ yra:
a) $R^a$, $-O-R^a$, $-S(O)_m-R^a$, $-N(R^a)_2$, $N(R^a)_2-(CH_2)_{1-2}-$, $-NH(CR^7R^8)_n-R^a$, $-(CR^7R^8)_n-R^a$ arba $-O(CR^7R^8)_n-R^a$, arba $R^5$ yra:
b) $-C(O)-R^a$, $-C(O)-O(CR^7R^8)_n-R^a$, $-C(O)(CR^7R^8)_n-R^a$, $-C(O)NHR^a$, $-C(O)NH(CR^7R^8)_n-$, $-C(O)C(O)R^8$ arba $-C(O)C(O)OR^a$;
kur kiekviena iš aukščiau nurodytų $R^5$ yra pasirinktinai pakeista C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksilu ir kur n yra 1-3;

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame:
$Ar^1$ yra:

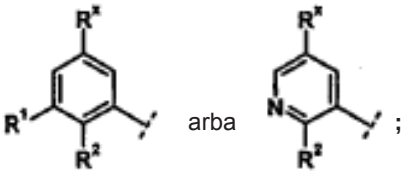


arba $Ar^1$ yra ciklobutilas, fenilas, naftilas, tetrahidronaftilas, indanilas arba indenilas, kiekvienas pakeistas viena $R^1$, viena $R^x$ ir viena $R^2$ grupe;
$R^1$ yra nitrilas, $NO_2$, $NH_2$, C1-3 acilNH-, $J-S(O)_m-N(R^c)-$, kur J yra C1-10 alkilas, arba $R^1$ yra:

;

$R^2$ nepriklausomai yra parinkta iš C1-6 alkilo, C1-6 alkil$S(O)_m$-, C1-3 alkoksi grupės ir C3-6 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C1-3 alkilu, kur kiekviena pasirinktinai gali būti dalinai arba pilnai halogeninta;
$R^3$ ir $R^4$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C1-3 alkilo fluoro ir chloro;
$R^6$ yra parinkta iš vandenilio ir amino grupės;
n yra 1-2;
$R^a$ ir $R^b$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš vandenilio, C1-6 alkilo, C3-7 cikloalkilC0-2alkilo, arilo, C1-5 alkoksi grupės, amino grupės, C1-5 alkilamino grupės, C1-5 dialkilamino grupės, arilamino grupės, arilC1-5 alkilamino grupės, C1-3 acilo, C1-5 alkoksikarbonilo, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, C1-5 sulfonilamino grupės, hidroksi grupės, halogeno, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$, nitro grupės, nitrilo; arba $R^a$ yra parinkta iš pirolidinilo, pirolinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, tiomorfolinilo sulfoksido, tiomorfolinilo sulfono, piperidinilo, piperazinilo, homopiperazinilo, piperidinonilo, tetrahidropirimidonilo, aziridinilo, izoksazolilo, oksazolilo, tiazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, pirazolilo, pirolilo, imidazolilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo ir piridazinilo; kur kiekvienas $R^a$ ir $R^b$ arilas, heterociklas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur:
$Ar^1$ yra:

;

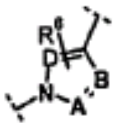
$R^1$ yra:
$J-S(O)_2-NH-$, kur J yra C1-5 alkilas;
arba $R^1$ yra nitrilas, $NO_2$, $NH_2$ arba C1-3 acilNH-;
kur $R^x = R^2$ kiekviena nepriklausomai yra parinkta iš C1-5 alkilo, C1-5 alkil$S(O)_m$-, C1-4 alkoksi grupės ir C3-5 cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto C1-2 alkilu,

kur kiekviena pasirinktinai gali būti dalinai arba pilnai halogeninta;
$R^8$ yra vandenilis, metilas, etilas, $CH_2OH$ ir $CH_2OCH_3$.

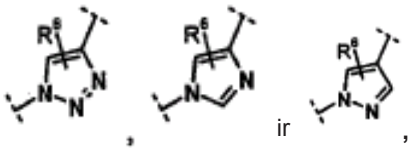
6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame:
$R^a$ yra parinkta iš vandenilio, C1-6 alkilo, C3-6 cikloalkilC0-2alkilo, fenilo, C1-5 alkoksi grupės, amino grupės, C1-5 alkilamino grupės, C1-5 dialkilamino grupės, arilamino grupės, arilC1-5 alkilamino grupės, C1-3 acilo, C1-5 alkoksikarbonilo, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, hidroksi grupės, halogeno, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$;
arba $R^a$ yra parinkta iš morfolinilo, tiomorfolinilo, tiomorfolinilo sulfoksido, tiomorfolinilo sulfono, piperazinilo, homopiperazinilo, pirolidinilo, piperidinilo, piperidinonilo, piridinilo, pirimidinilo, pirazinilo ir piridazinilo; kur kiekvienas $R^a$ fenilas, heterociklas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame:
$R^a$ yra parinkta iš vandenilio, C1-6 alkilo, C3-6 cikloalkilo, fenilo, C1-5 alkoksi grupės, C1-5 alkoksikarbonilo, amino grupės, C1-5 alkilamino grupės, C1-5 dialkilamino grupės, C1-5 acilamino grupės, aril C1-5alkilamino grupės, C1-5 aciloksi grupės, C1-5 acilamino grupės, hidroksi grupės, halogeno, $-CF_3$, $-CH_2CF_3$;
arba $R^a$ yra parinkta iš piperidinilo, piperazinilo, homopiperazinilo, pirolidinilo ir piridinilo; kur kiekvienas $R^a$ fenilas, heterociklas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe.

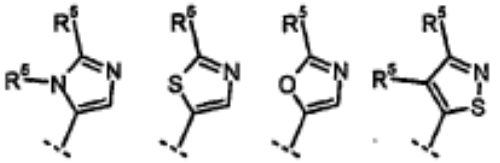
8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame (I) formulėje:

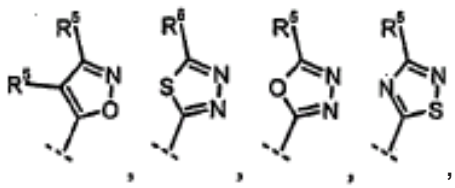


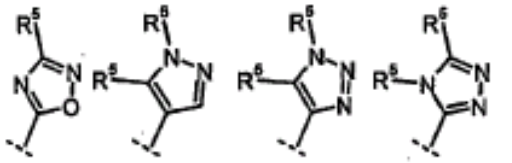
yra parinkta iš:

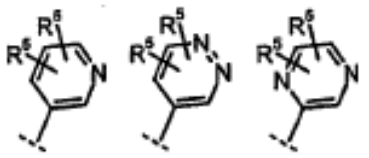


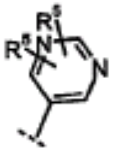
Het yra:





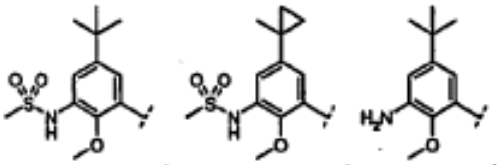


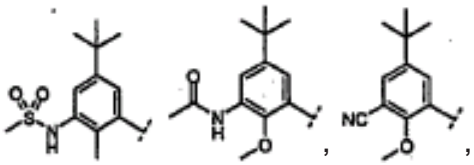


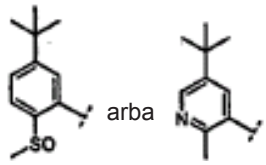


;

$Ar^1$ yra:





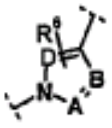


arba

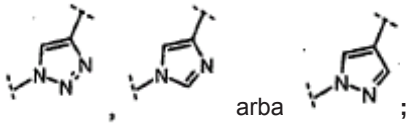


$R^5$ yra:
C1-5 alkilas, C3-6 cikloalkilas, $N(R^a)_2$-$(CH_2)_{1-2}$-, halogenas, C1-3 alkoksi grupė, hidroksi grupė, $-N(R^a)_2$, $-CF_3$, $-CH_2$-$CF_3$, arilas, $-S(O)_m$-$R^a$, $-NH(CR^7R^8)_nR^a$ arba $-(CR^7R^8)_n$-$N(R^a)_2$, kur kiekviena pasirinktinai pakeista C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksi grupe,
arba $R^5$ yra $-C(O)R^a$, $-C(O)C(O)R^a$, $-C(O)NHR^a$,
arba $R^a$ yra parinkta iš vandenilio, morfolinilo, piperidinilo, piperazinilo, pirolidinilo, piridinilo, $C_{1-5}$mono- arba dialkilamino grupės, arilamino grupės, C3-6 cikloalkilo, C1-5 alkilo ir C1-3 alkoksi grupės, kur kiekvienas $R^a$ fenilas arba heterociklas pasirinktinai yra pakeistas amino grupe, C1-3 alkilu, halogenu arba hidroksilu.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame kai:



yra

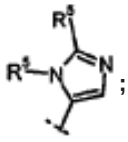


arba



;

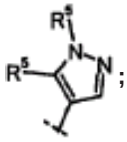
i) Het yra:



;

arba

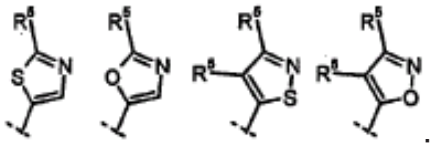
ii) Het yra:



;

arba

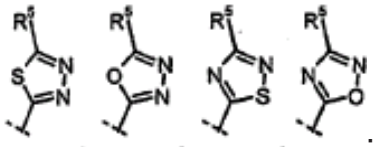
iii) Het yra:



;

arba

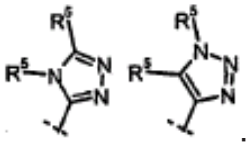
iv) Het yra:



;

arba

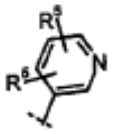
v) Het yra:



;

arba

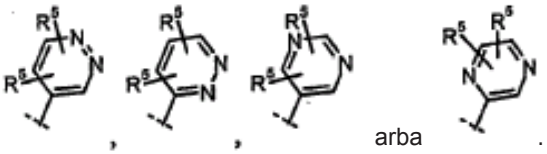
vi) Het yra:



;

arba

vii) Het yra:



arba .

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš: [2-(4-{1-[5-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenilkarbamoil)-2-metil-fenil]-1*H*-1,2,3-triazol-4-il}-2-fenil-2*H*-pirazol-3-il)-etil]-karbamo rūgšties benzilo esterio,
3-[4-(1-benzilo-2-etil-1*H*-imidazo14-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(1-izopropil-5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-tiazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino- 2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(1-*tret*-butil- 5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-tiazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-acetil-3-metil-3*H*-imidazol-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksifenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-benzensulfonil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)4-metil-benzamido,
3-[4-(2-benzoil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-tret-butil 1-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-benzoil-3-metil-3*H*-imidaol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-bezil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-beziloksimetil-3-metil-3*H*-imidaol-4-il)-[1,2,3] triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-cklobutil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3 metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-cklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3- metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-cklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[5-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-izropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-*tret*-btil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-bnzilo-2-etil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-*tret*-btil-2-ciklopropil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-*tret*-btil-2-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-*tret*-butil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triaol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-*tret*-butil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,

3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-briazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido.
3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-*N*-(2-metoksi-1-trifluormetil-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-*N*-(3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-trifluormetil-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(6-amino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[1-(1-benzil-piperidin-4-il)-5-metil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(1-benziloksi-ciklopropil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(2-benziloksi-1,1-dimetil-etil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(4-benzil-piperazin-1-il)-1-metil-1*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(4-benzil-piperazin-1-il)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(hidroksi-fenil-metil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-{4-[5-(2-amino-etil)-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
4-(4-{1-[5-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenilkarbamoil)-2-metil-fenil]-1*H*-1,2,3-triazol-4-il}-2-ciklopropil-2*H*-pirazol-3-il)-piperidine-1-karboksirūgšties *tret*-butilo esterio,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metilbenzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metilbenzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pimzol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metil-piridin-3-il)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-2-metil-piridin-3-il)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-{[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil}-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metilbenzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-(4-furan-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3,4-dimetil-5-(4-piridin-3-il- 1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-((S)-2,2-dimetil-1,3-dioksolan-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil- 3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksil-5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksil-5-etil-1*H*-piracl-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-izopropil-5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-*tret*-butil-5-metil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-izopropil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-izopropil-5-metil-1*H*-piraol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-piridin-2-il-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-piperidin-4-il-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-dimetil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,2-dietil-1*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-diizopropil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-tiazol-1-il]-4-metil-benzamido,

*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-etil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-izopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5- tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-tret-butil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fonil)-3-[4-(2-ciklopropil-1-metil-1*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-izopropil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-dimetilamino-1-metil-1*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfonil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfinil-3-metil-3*H*-imidaol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-*tret*-butilsulfanil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-hidroksimetil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-formil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklobutil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-dimetilamino-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-[1,2,3]triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2,3-dietil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2,3-dihidro-imidazo[2,1-*b*]tiazol-5-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-ciklopropil-2-metil-3*H*-imidaol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-izopropil-2-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-ciklopropil-2-izopropil-3*H*-imidazol- 4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-*tret*-butil-2-metil-3*H*-imidazol-4 il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-etil-2-fenil-3*H*-midazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-piridin-2-il-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-izopropil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-ciklopropil-1-izopropil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-izopropil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil- 3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-ciklopropil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5,5-dimetil-6,7-dihidro-5*H*-pirolo[1,2-*a*] imidazol-3-il)-[1,2,3]triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-chloro-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-dimetilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-ciklopropilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(7,7-dimetil-6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidazol-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(4-metoksi-fenil)-5-metil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(4-fluorfenil)-5-metil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(1-*tret*-butil-piperidin- 4- il)-5-metil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-ciklopropil-3-(2,2,2-trifluor-etil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(hidroksifenil-metil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(2,2-dimetil-propionil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil- 3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)- 3- {4-[2-(1- hidroksi- 2,2- dimetil- propil)- 3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,

*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-1-metil- etil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-ciklopropil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-etil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(ciklopropil-hidroksi-metil)-3-metil-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[5-(2-dimetilamino-etil)- 1- fenil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(2-dimetilamino-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(2-dimetilamino-etilamino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil- amino)-5-metoksipiridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-fluor-4-metil-5-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-chlor-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-fluor-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-morfolin-4-ilmetil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(2-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-imidazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-metilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-tiazol-5-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-pirimidin-5-il- 1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-trifluormetil- piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(tetrahidro-furan-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(4-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenilsulfanil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-metil-1-(1-metil-piperidin-4-il)-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[2-metil-3-(2,2,2-trifluor-etil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-piridin-2-il-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(2-morfolin-4 il- tiazol-5-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[6-(2-metilamino-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[6-(2-morfolin-4-il-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-pirazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksil-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-piridin-4-il- 3H-imidazol-4-il)-1 ,2,3-triazol-l-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-piperidin-4-il-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-4-il-[1,2,3]triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-2-il-[1,2,3]triazol-1-il)-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5,6,7,8-tetrahidro-imidazo[1,2-a]piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-(2-morfolin-4-il-etil)-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(1-fenil- 5- trifluormetil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(1-metil-2-piperazin-1-il-1*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,

*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-piperazin-1-il-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro(6,7- dihidro-5*H*-pirol[1,2-*a*] imidazol-3-il-5-cikloheksan)]-[1,2,3]triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-morfolin-4-il-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro (6,7- dihidro-5*H*-pirol[1,2-*a*] imidazol-3-il-5-(2'-metil-cikloproan))]-[1,2,3] triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-metilsulfanil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-1-feniletil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(-metil-propan-2-sulfonil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metil-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3*H*-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-(5-*tret*-butil-3-metansulfonilamino-2-metil-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-3-[4-(5-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropropil)-fenil]-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
*N*-[3-etansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3- {4-[3-metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
*N*-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3- {4-[3-metil-2-(1-metil-1-fenil-etil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido ir
*N*-[5-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metansulfonilamino-2-metoksifenil]-4-metil-3-{4-[3- metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3*H*-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
3-[4-(6-amino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metil-piridin-3-il)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-{[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil}-2-metoksifenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-Butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3,4-dimetil-5-(4-piridin-3-il- 1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-chloro-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triacl-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-dimetilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(6-ciklopropilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(2-dimetilamino-etilamino)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(ciklopropilmetil-amino)-5-metoksi-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[6-(2-dimetilamino-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-fluor-4-metil-5-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-chloro-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-fluor-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-morfolin-4-ilmetil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(2-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)4-metil-3-[4-(6-metilamino-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-pirimidin-5-il- 1,2,3-triazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(6-trifluormetil- piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,

N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(4-metil-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[6-(2-metilamino-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[6-(2-morfolin-4-il-etil)-piridin-3-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido ir
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-3-[4-(5-metoksi-piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido.

12. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
3-[4-(2-benzoil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil- 3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-benzoil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[5-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-izopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-tret-butil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-benzilo-2-etil-3H-imidaol-4-il)-1,2,3-biazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksifenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-etil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-butil-2-ciklopropil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-butil-2-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-butil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-butil-3H-inidazol-4-il)-1,2,3 -triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(2-benziloksi-1,1-dimetil-etil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(4-benzil-piperazin-1-il)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(hidroksi-fenil-metil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-diizopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-izopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-tret-butil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-izopropil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfonil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfinil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2,3-dietil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-ciklopropil-2-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2 metoksi-fenil)-3-[4-(3-izopropil-2-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-ciklopropil-2-izopropil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-tret-butil-2-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-etil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(7,7-dimetil-6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a]imidazol-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-ciklopropil-3-(2,2,2-trifluor-etil)-3Himidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(hidroksi-fenilmetil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(2,2-dimetil-propionil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-2,2-dimetil-propil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-1-metil-etil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,

N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi -fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenilsulfanil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[2-metil-3-(2,2,2-trifluor-etil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-piridin-4-il-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(S-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5,6,7,8-tetrahidro-imidazo[1,2-a] piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-piperazin-1-il-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro(6,7-dihidro-5H-pirrclo[1,2-a] imidazol-3-il-5-cikloheksan)]-[1,2,3]triacl-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-eielopropil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-morfolin4-il-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro(6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidacl-3-il-5-(2'-metil-ciklopropan))]-[1,2,3] triacl-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-metilsulfanil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-1-feniletil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3- {4-[3-metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-tret-butilsulfanil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(2-metil-propan-2-sulfonil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
3-{4-[2-(1-benziloksi-ciklopropil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-ciklopropil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-benzil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3- {4-[3-metil-2-(1-metil-1-fenil-etil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-hidroksimetil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksietil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]4-metilbenzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidazol-3-il)-[1,2,3]triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metil-fenin-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-[5-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil]-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(ciklopropil-hidroksi-metil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-acetil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-formil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido ir
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2,3-dihidro-imidazo[2,1- b] tiazol-5-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido.

13. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
[2-(4-{1-[5-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenilkarbamoil)-2-metil-fenil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}-2-fenil-2H-pirazol-3-il)-etil]-karbamo rūgšties benzilo esterio,
3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(1-izopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(1-tret-butil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-{4-[1-(1-benzil-piperidin-4-il)-5-metil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-{4-[5-(2-amino-etil)-1-fenil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol1l-il}-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
4-(4-{1-[5-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenilkarbamoil)-2-metil-fenil]-1H-1,2,3-triazol-4-il}-2-ciklopropil-2H-pirazol-3-il)-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio,

N-(5 tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksil-5-etil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)- 3-[4-(1-izopropil-5-metil-1H- pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-tret-butil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-izopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1H- pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-piridin-2-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-piridin-2-il-1H- pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-izopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-ciklopropil-1-izopropil-1H-ppazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-izopropil-1-fenil-1H- pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-ciklopropil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triaol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(4-metoksifenil)-5-metil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(1-tret-butil-piperidin-4-il)-5-metil-1Hpirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[5-(2-dimetilamino-etil)- 1- fenil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-metil-1-(1-metil-piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-piridin-2-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)4-metil-3-[4-(3-metil-3H-imidazol-4-ilrpirazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-piperidin-4-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-(2-morfolin-4-il-etil)-1-fenil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil- 3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(1-fenil-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido ir
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido.

14. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-tiazol-5-il-1,2,3-triazol-1-il)-benzamido ir
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(2-morfolin-4-il- tiazol-5-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido.

15. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
3-[4-(2-benzil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(2-tret-btil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-eil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-btil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(3-tret-btil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-{4-[2-(hdroksi-fenil-metil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-btil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-diizopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-Butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-izopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-tret-butil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,

N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-ciklopropil-3-izopropil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfonil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-metansulfinil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-tret-butilsulfanil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-btil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2-hidroksimetil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-btil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(2,3-dietil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-btil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-izopropil-2-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(3-etil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(7,7-dimetil-6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidazol-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(hidroksi-fenilmetil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-2,2-dimetil-propil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-1-metil-etil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(2-hidroksi-1,1-dimetil-etil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksi-ciklopropil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(1-hidroksietil)-3-metil-3H-imidazol-4-il-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[2-(ciklopropil-hidroksi-metil)-3-metil-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenilsulfanil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[2-metil-3-(2,2,2-trifluor-etil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-piridin-4-il-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(1-metil-2-piridin-4-il-1H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5,6,7,8-tetrahidro-imidazo[1,2-a] piridin-3-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-fenil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro(6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidazol-3-il-5-(2'-metil-cikloproane))]-[1,2,3] triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(1-metil-ciklopropil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-morfolin-4-il-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-[spiro(6,7-dihidro-5H-pirolo[1,2-a] imidazol-3-il-5-cikloheksan)]-[1,2,3]triazol-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(3-metil-2-metilsulfanil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[3-metil-2-(2-metil-propan-2-sulfonil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido ir
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3-{4-[3- metil-2-(l1metil-ciklopropil)-3H-imidazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido.

16. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksi1-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-cikloheksil-5-etil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-Butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-enil)-3-[4-(1-izopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-tret-butil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-izopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-ciklopropil-5-etil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,

N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-piridin-2-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-izopropil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-izopropil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[1-(4-fluorfenil)-5-metil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-ret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-{4-[5-(2-dimetilamino-etil)-1- fenil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-metil-1-(1-metil-piperidin-4-il)-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-piridin-2-il-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-{4-[5-(2-morfolin-4-il-etil)-1-fenil-1H-pirazol-4-il]-1,2,3-triazol-1-il}-benzamido, and
N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-benzamido.

17. Junginys pagal 10 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
3-[4-(2-benzensulfonil-3-metil-3H-imidazol-4-il)-1,2,3-triazol-1-il]-N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-N-(2-metoksi-5-trifluormetil-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol4-il)-imidazol-1-il]-N-(3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-trifluormetil-fenil)-4-metil-benzamido,
3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-N-[3-metansulfonilamino-2-metoksi-5-(1-metil-ciklopropil)-fenil]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metansulfinil-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-2-metil-piridin-3-il)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-ciano-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metilbenzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(1-izopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol1-il]-4-metil-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-(4-piridin-3-il-imidazol-1-il)-benzamido,
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metoksi-fenil)-4-metil-3-[4-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-benzamido ir
N-(5-tret-butil-3-metansulfonilamino-2-metil-fenil)-3-[4-(5-etil-1-fenil-1H-pirazol-4-il)-imidazol-1-il]-4-metil-benzamido.

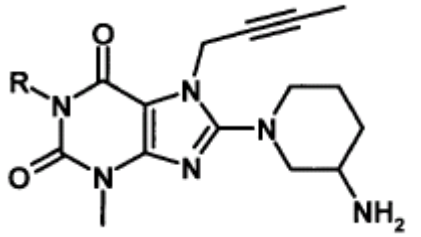
18. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal 1 punktą farmaciškai veiksmingą kiekį ir vieną arba kelis farmaciškai priimtinus nešiklius ir/arba adjutantus.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-17 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto onkologinės ligos gydymui.

20. Junginio pagal bet kurį iš 1-17 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligos arba būsenos, parinktos iš osteoartrito, aterosklerozės, kontaktinio dermatito, kaulų rezorbcijos ligų, reperfuzijos pažeidimo, astmos, išsėtinės sklerozės, Guillain-Barre sindromo, Crohn'o ligos, opinio kolito, psoriazės, transplanto prieš šeimininką ligos, sisteminės odos eritrematozės ir nuo insulino priklausančio cukrinio diabeto, reumatinio artrito, toksinio šoko sindromo, Alzhaimerio ligos, diabeto, uždegiminės žarnyno ligos, ūmaus arba lėtinio skausmo, o taip pat uždegiminio sindromo ir širdies-kraujagyslių ligos, insulto, miokardo infarkto, pavienės arba besitęsiančios trombolinės terapijos, šiluminio pažeidimo, suaugusių kvėpavimo distreso sindromo (ARDS), dauginio organų pažeidimo po traumos, ūmaus glumerulonefrito, dermatozės su ūmaus uždegimo komponentais, ūmaus pūlingo meningito arba kitų centrinės nervų sistemos ligų, sindromų, susijusių su hemodialize, leukofereze, su granuliocitų transfuzija susijusių sindromų ir nekrozinio enterokolito, komplikacijų, įskaitant restenozę, lydimą poodinės transluminės koronarinės angioplatijos, trauminio artrito, sepsio, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos ir kongestinio širdies nepakankamumo, gydymui.

*(51)* Int. Cl. ***C07D 473/04*** (2006.01) *(11)* **1758905**
***A61K 31/437*** (2006.01)
***A61P 3/10*** (2006.01)
*(96)* 05707354.6
*(96)* 2005 02 12 *(97)* 2007 03 07
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/EP2005/001427
*(86)* 2005 02 12
*(87)* WO 2005/085246
*(87)* 2005 09 15
*(30)* 102004008112, 2004 02 18, DE
102004012921, 2004 03 17, DE
102004032263, 2004 07 03, DE
*(72)* HIMMELSBACH, Frank, DE
LANGKOPF, Elke, DE
ECKHARDT, Matthias, DE
TADAYYON, Mohammad, GB
THOMAS, Leo, DE
*(73)* Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* 8-[3-Amino-piperidin-1-il]-ksantinas, jo gavimas ir panaudojimas DDP-IV inhibitoriaus formos
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

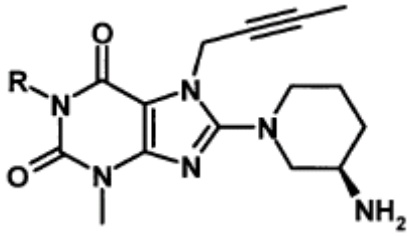
*(57)* 1. Junginiai, kurių bendra formulė:



(I),

kurioje:
R reiškia benzilo, 2-fluorbenzilo, 3-fluorbenzilo, 4-fluorbenzilo, 2,6-difluor-benzilo, 3,4-difluor-benzilo, 2-chlorbenzilo, 3-chlorbenzilo arba 4-chlorbenzilo grupę,
2-trifluormetil-benzilo, 3-trifluormetil-benzilo arba 4-trifluormetil-benzilo grupę,
3-trifluormetoksi-benzilo arba 4-trifluormetoksi-benzilo grupę,
2-cianobenzilo, 3-cianobenzilo arba 4-cianobenzilo grupę,
2,6-dicianobenzilo, 3,4-dicianobenzilo, 3,5-dicianobenzilo, 2-trifluormetil-4-ciano-benzilo, 3-nitro-4-ciano-benzilo, 2-ciano-3-metoksi-benzilo, 2-ciano-4-metoksi-benzilo, 2-ciano-5-metoksi-benzilo, 2-ciano-4-fluor-benzilo, 2-ciano-5-fluor-benzilo, 2-ciano-6-fluor-benzilo, 3-ciano-4-fluor-benzilo, 4-ciano-3-fluor-benzilo, 2-fluor-4-ciano-benzilo, 2-ciano-3-chlorbenzilo, 2-chlor-4-ciano-benzilo arba 2-ciano-4-brombenzilo grupę,
2-metoksi-benzilo, 3-metoksi-benzilo, 4-metoksi-benzilo, 2-fluor-3-metoksi-benzilo, 2-fluor-4-metoksi-benzilo, 2-fluor-5-metoksi-benzilo, 3-fluor-4-metoksi-benzilo, 3,4-dimetoksi-benzilo, 3,5-dimetoksibenzilo arba 3,4-dimetoksi-6-fluor-benzilo grupę,
(benzo[1,3]dioksol-5-il)metilo grupę,
[(4-ciano-benzo[1,3]dioksol-5-il)metilo grupę,
2-(3-ciklopropiloksi-fenil)-2-okso-etilo, 2-(3-ciklopropilmetoksi-fenil)-2-okso-etilo arba 2-(3-ciklobutiloksi-fenil)-2-okso-etilo grupę,
2-okso-2-[2-(piridin-3-il)-fenil]-etilo arba 2-okso-2-[2-(piridin-4-il)-fenil]-etilo grupę,
(3-ciano-naftalen-1-il)metilo, (1,4-diciano-naftalen-2-il)metilo arba (2,4-dimetoksi-naftalen-1-il)metilo grupę,
(furan-2-il)metilo, (furan-3-il)metilo, (5-brom-furan-2-il)metilo, (5-metil-furan-2-il)metilo, (5-ciano-furan-2-il)metilo arba (5-metoksikarbonil-furan-2-il)metilo grupę,
(piridin-2-il)metilo, (6-fluor-piridin-2-il)metilo arba (5-metoksi-piridin-2-il)metilo grupę,
(3-cianopiridin-2-il)metilo, (6-cianopiridin-2-il)metilo, (5-ciano-piridin-2-il)metilo, (4-ciano-piridin-2-il)metilo, (4-ciano-piridin-3-il)metilo, (3-ciano-piridin-4-il)metilo, (2-ciano-piridin-3-il)metilo, (2-ciano-piridin-4-il)metilo, (5-ciano-piridin-3-il)metilo, (6-ciano-piridin-3-il)metilo arba (5-ciano-6-metoksi-piridin-2-il)metilo grupę,
(6-fenil-piridin-2-il)metilo arba ([2,2']bipiridinil-6-il)metilo grupę,
(pirimidin-2-il)metilo, (4-metil-pirimidin-2-il)metilo arba (4,6-dimetil-pirimidin-2-il)metilo grupę,
(2-fenil-pirimidin-4-il)metilo arba (4-fenil-pirimidin-2-il)metilo grupę,
[(1-metil-1H-benzotriazol-5-il)metil] grupę,
(6-fluor-chinolin-2-il)metilo, (7-fluor-chinolin-2-il)metilo, (2-metil-chinolin-4-il)metilo,
(3-ciano-chinolin-2-il)metilo,
(3-ciano-4-metil-chinolin-2-il)metilo,
(4-ciano-chinolin-2-il)metilo,
(5-ciano-chinolin-2-il)metilo,
(8-ciano-chinolin-2-il)metilo,
(6-amino-chinolin-2-il)metilo,
(8-amino-chinolin-2-il)metilo,
(4-metoksi-chinolin-2-il)metilo,
(6-metoksi-chinolin-2-il)metilo,
(6,7-dimetoksi-chinolin-2-il)metilo arba (8-ciano-chinolin-7-il)metilo grupę,
(1-ciano-izochinolin-3-il)metilo,
(4-ciano-izochinolin-1-il)metilo,
(4-ciano-izochinolin-3-il)metilo arba [(4-(piridin-2-il)-izochinolin-1-il]metilo grupę,
(chinazolin-6-il)metilo, (chinazolin-7-il)metilo,
(2-metil-chinazolin-4-il)metilo,
(4,5-dimetil-chinazolin-2-il)metilo,
(4-etil-chinazolin-2-il)metilo,
(4-ciklopropil-chinazolin-2-il)metilo,
(2-fenil-chinazolin-4-il)metilo,
(4-ciano-chinazolin-2-il)metilo,
(4-fenilamino-chinazolin-2-il)metilo arba (4-benzilamino-chinazolin-2-il)metilo grupę,
(chinoksalin-5-il)metilo, (chinoksalin-6-il)metilo arba (2,3-dimetil-chinoksalin-6-il)metilo grupę arba ([1,5]naftiridin-3-il)metilo grupę,
jų tautomerai, enantiomerai, diastereoizomerai, mišiniai ir druskos.

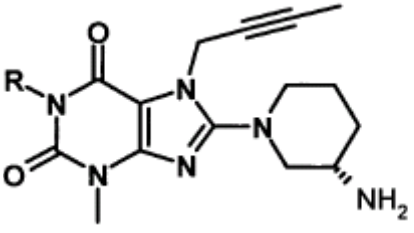
2. Junginys, kurio bendra formulė:



(Ia),

kurioje R yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, ir jo tautomerai ir druskos.

3. Junginys, kurio bendra formulė:



(Ib),

kurioje R yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, ir jo tautomerai ir druskos.

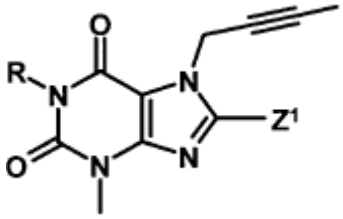
4. Junginių pagal vieną iš 1-3 punktų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis.

5. Farmacinės kompozicijos, turinčios junginį pagal mažiausiai vieną iš 1-3 punktų arba fiziologiškai priimtiną druską pagal 4 punktą, pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

6. Junginio pagal mažiausiai vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gavimui farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama I ir II tipo cukrinio diabeto, artrito, nutukimo, transplantacijos atmetimo ir kalcitonino sukeltos osteoporozės gydymui.

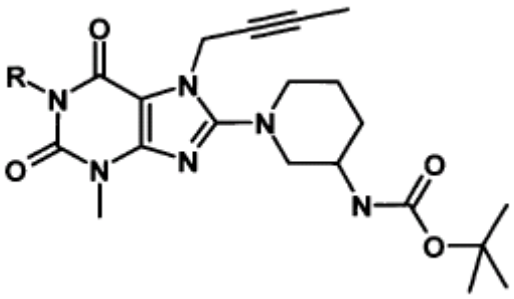
7. Farmacinės kompozicijos pagal 5 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal mažiausiai vieną iš 1-4 punktų yra įvedamas į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius necheminiu būdu.

8. I bendros formulės junginių pagal 1-4 punktus gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) junginys, kurio bendra formulė:



(II),

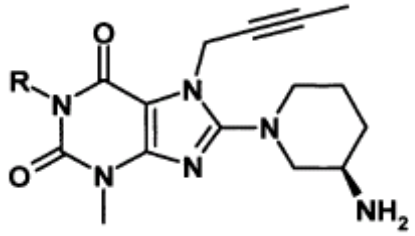
kurioje:
R yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte ir
$Z^1$ reiškia paliekančią grupę, tokią kaip halogeno atomas, pakeista hidroksi grupė, merkapto grupė, sulfinilas, sulfonilas arba sulfoniloksi grupė, reaguoja su 3-aminopiperidinu, jo enantiomerais arba druska arba
b) junginiui, kurio bendra formulė:



(III),

kurioje R yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, yra nuimama apsauga ir/arba
bet kurios reakcijos metu naudojamos apsauginės grupės po to yra atskeliamos ir/arba
tokiu būdu gauti I formulės junginiai yra išskaidomi į jų enantiomerus ir/arba diastereoizomerus ir/arba
tokiu būdu gauti I formulės junginiai yra paverčiami jų druskomis, konkrečiai skirtomis farmaciniam panaudojimui jų fiziologiškai priimtinomis druskomis su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis.

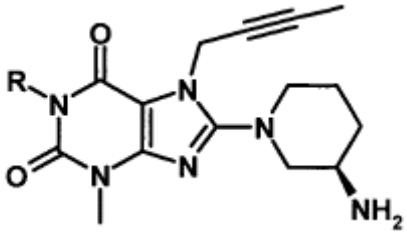
9. Junginys, kurio bendra formulė:



(Ia),

kurioje R reiškia (3-cianoporidin-2-il)metilo grupę, arba jo fiziologiškai priimtina druska su neorganine arba organine rūgštimi.

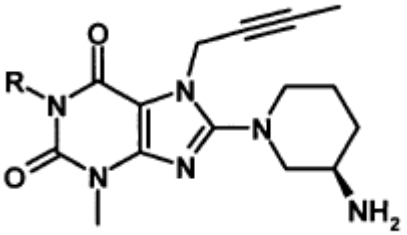
10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį, kurio bendra formulė:



(Ia),

kurioje R reiškia (3-cianoporidin-2-il)metilo grupę, arba jo fiziologiškai priimtiną druską su neorganine arba organine rūgštimi pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

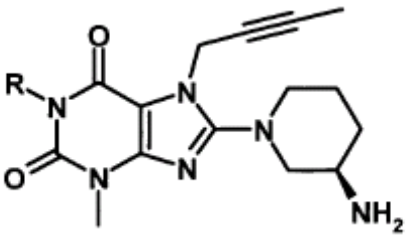
11. Junginio, kurio bendra formulė:



(Ia),

kurioje R reiškia (3-cianoporidin-2-il)metilo grupę, arba jo fiziologiškai priimtinos druskos su neorganine arba organine rūgštimi, panaudojimas gavimui farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama II tipo cukrinio diabeto arba nutukimo gydymui.

12. Farmacinės kompozicijos pagal 10 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio bendra formulė:



(Ia),

kurioje R reiškia (3-cianoporidin-2-il)metilo grupę, arba jo fiziologiškai priimtina druska su neorganine arba organine rūgštimi yra įvedamas į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius necheminiu būdu.

13. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino junginys fiziologiškai priimtinos druskos formos su neorganine arba organine rūgštimi.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantiną fiziologiškai priimtinos druskos formos su neorganine arba organine rūgštimi pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

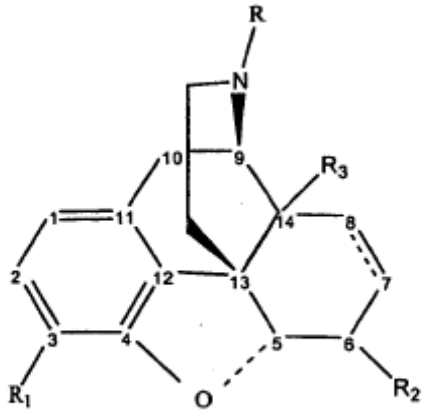
15. 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantino fiziologiškai priimtinos druskos formos su neorganine arba organine rūgštimi panaudojimas gavimui farmacinės kompozicijos, kuri yra tinkama II tipo cukrinio diabeto arba nutukimo gydymui.
16. Farmacinės kompozicijos pagal 14 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 1-[(3-ciano-piridin-2-il)metil]-3-metil-7-(2-butin-1-il)-8-((R)-3-amino-piperidin-1-il)-ksantinas fiziologiškai priimtinos druskos formos su neorganine arba organine rūgštimi yra įvedamas į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius necheminiu būdu.

---

*(51)* Int. Cl. ***C07D 487/08*** (2006.01) *(11)* **1861405**
*(96)* 06707309.8
*(96)* 2006 02 27 *(97)* 2007 12 05
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/EP2006/001798
*(86)* 2006 02 27
*(87)* WO 2006/094672
*(87)* 2006 09 14
*(30)* 658791 P, 2005 03 04, US
*(72)* KUPPER, Robert, J., US
*(73)* EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Alfa, beta-nesočiųjų ketonų opiodinėje kompozicijoje sumažinimo būdas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

*(57)* 1. α,β-nesotaus ketono kiekio sumažinimo būdas opioidinėje analgetinėje kompozicijoje, apimantis pradinės opioidinės analgetinės kompozicijos, turinčios α,β-nesotaus ketono priemaišą, hidrinimą su diimidu, diimido pirmtaku arba jų mišiniu tinkamame tirpiklyje, siekiant gauti galutinę opioidinę analgetinę kompoziciją, kurioje α,β-nesotaus ketono lygis yra mažesnis, negu pradinėje kompozicijoje, kur opioidinis analgetikas yra junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; okso grupės; hidroksilo; $C_{1-8}$alkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; ir $R_4$ yra vandenilis; hidroksilas; alkoksi grupė; $C_{1-8}$alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, hidroksilo, ciano grupės, nitro grupės ir dialkilamino grupės;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas,
kur $R_2$ yra okso grupė, kai jungtis 7-8 padėtyse yra prisotinta;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

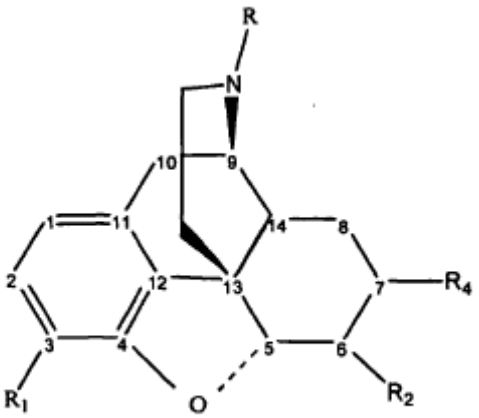
2. Būdas pagal 1 punktą, kur diimino pirmtakas yra dikalio azodikarboksilatas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas hidrinimas yra vykdomas grįžtamajame šaldytuve.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur tirpiklis yra alkoholis, geriau parinktas iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio ir izopropanolio.

5. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis opioidinės analgetinės kompozicijos atstatymą po hidrinimo, geriau kur atstatymo pakopa apima opioidinės analgetinės kompozicijos kristalizaciją.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur opioidinis analgetikas yra junginys, kurio formulė (III):



(III)

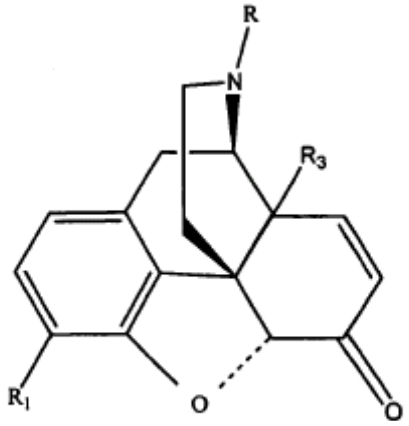
kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;

$R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; okso grupės; hidroksilo; $C_{1-8}$alkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; ir $R_4$ yra vandenilis; hidroksilas; alkoksi grupė; $C_{1-8}$alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, hidroksilo, ciano grupės, nitro grupės ir dialkilamino grupės;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas, arba jo farmaciškai priimtina druska.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur opioidinis analgetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš oksikodono, hidromorfono, hidrokodono, kodeino, morfino, buprenorfino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur hidrinimo būdu gaunama opioidinė analgetinė kompozicija, turinti α,β-nesotaus ketono lygį mažesnį negu 25 ppm, mažesnį negu 15 ppm, mažesnį negu 10 ppm arba mažesnį negu 5 ppm.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur α,β-nesotus ketonas yra junginys, kurio formulė (II):




(II)

kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_3$ yra vandenilis, hidroksilas arba alkoksi grupė;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas, arba jo farmaciškai priimtina druska.

10. Opioidinės analgetinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis α,β-nesotaus ketono kompozicijos hidrinimą su diimidu, diimido pirmtaku arba jų deriniu tinkamame tirpiklyje, siekiant gauti opioidinę analgetinę kompoziciją.

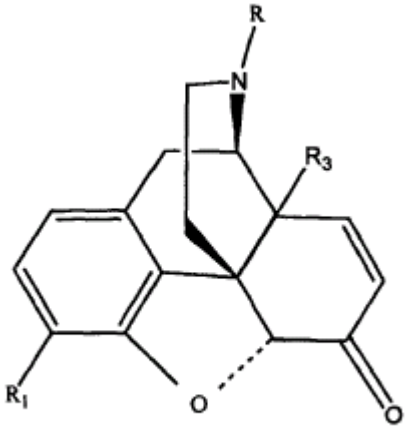
11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame diimido pirmtakas yra dikalio azodikarboksilatas.

12. Būdas pagal 10 punktą, kur minėtas hidrinimas yra vykdomas grįžtamajame šaldytuve.

13. Būdas pagal 10 punktą, kur tirpiklis yra alkoholis, geriau parinktas iš grupės, susidedančios iš metanolio, etanolio ir izopropanolio.

14. Būdas pagal 10 punktą, papildomai apimantis opioidinės analgetinės kompozicijos atstatymą po hidrinimo, geriau kur atstatymo pakopa apima opioidinės analgetinės kompozicijos kristalizaciją.

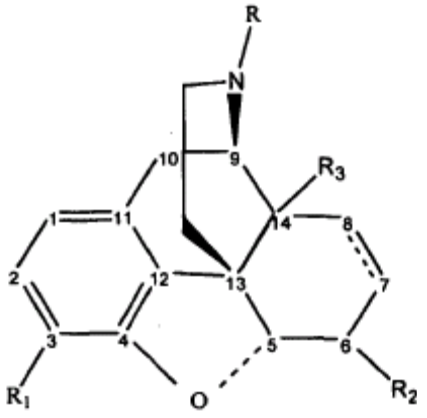
15. Būdas pagal 10 punktą, kur α,β-nesotus ketonas yra junginys, kurio formulė (II):




(II)

kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_3$ yra vandenilis, hidroksilas arba alkoksi grupė;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas, arba jo farmaciškai priimtina druska.

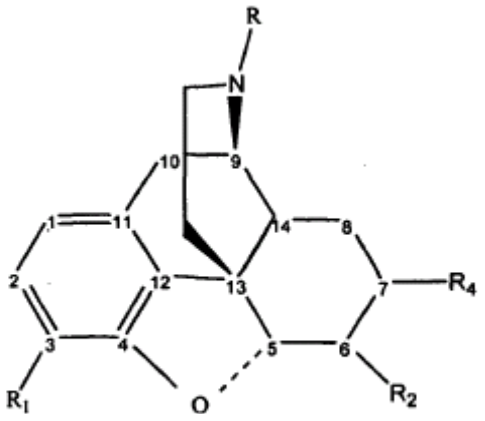
16. Būdas pagal 10 punktą, kur opioidinis analgetikas yra junginys, kurio formulė (I):




(I)

kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_3$ yra vandenilis, hidroksilas arba alkoksi grupė;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas,
kur $R_2$ yra okso grupė, kai jungtis 7-8 padėtyse yra prisotinta;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

17. Būdas pagal 10 punktą, kur opioidinis analgetikas yra junginys, kurio formulė (III):




(III)

kurioje:
R yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo, $C_{3-6}$cikloalkilo; ($C_{3-6}$)cikloalkil($C_{1-3}$)alkilo; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_1$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; $C_{1-8}$alkilo; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; 2-(4-morfolinil)etilo; benziloksikarbonilo; $(R_8)_3C(O)$-; fenil($C_{1-3}$)alkilo; ir fenil($C_{1-3}$)alkilas pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, trifluormetilo, nitro grupės, dialkilamino grupės ir ciano grupės;
$R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio; okso grupės; hidroksilo; $C_{1-8}$alkilo; $C_{1-8}$alkoksi grupės; $C_{3-6}$cikloalkilo; $C_{3-6}$cikloalkoksi grupės; ir $R_4$ yra vandenilis; hidroksilas; alkoksi grupė; $C_{1-8}$alkilas, pakeistas 1-3 nariais iš grupės, susidedančios iš $C_{1-8}$alkilo, hidroksilo, ciano grupės, nitro grupės ir dialkilamino grupės;
$R_8$ nepriklausomai yra vandenilis, $C_{1-4}$alkilas, $C_{3-6}$cikloalkilas, fenilas arba benzilas,
arba jo farmaciškai priimtina druska.

18. Būdas pagal 10 punktą, kur opioidinis analgetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš oksikodono, hidromorfono, hidrokodono, kodeino, morfino, buprenorfino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir jų mišinių.

19. Būdas pagal 10 punktą, kur hidrinimo būdu gaunama opioidinė analgetinė kompozicija, turinti α,β-nesotaus ketono lygį mažesnį negu 25 ppm, mažesnį negu 15 ppm, mažesnį negu 10 ppm arba mažesnį negu 5 ppm.

(51) Int. Cl. ***C07K 14/505*** (2006.01) (11) **1781697**
***A61K 38/18*** (2006.01)
(96) 05755533.6
(96) 2005 07 07 (97) 2007 05 09
(97) 2009 04 22
(86) PCT/DK2005/000477
(86) 2005 07 07
(87) WO 2006/002646
(87) 2006 01 12
(30) 200401075, 2004 07 07, DK
586370 P, 2004 07 07, US
693870 P, 2005 06 23, US
(72) CHRISTENSEN, Sören, DK
FOLDAGER, Lars, DK
VALBJÖRN, Jesper, DK
THUESEN, Marianne, Hallberg, DK
PEDERSEN, Anders, Hjelholt, DK
MUNK, Morten, DK
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Naujas karbamilintas EPO ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 76, brėžiniai: 1
(57) 1. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 40 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, išmatavus ESI masių spektroskopijos metodu, gamybos būdas, apimantis eritropoetino kiekio kontaktavimą su cianato kiekiu temperatūrai, pH ir laiko intervalui esant pakankamiems, kad eritropoetino lizinų amino grupės ir terminalinių aminorūgščių amino grupės būtų karbamilintos bent 90 %.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas yra žmogaus eritropoetinas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 % agreguoto baltymo.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 % agreguoto baltymo.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10% agreguoto baltymo.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 0,05 mg/ml iki maždaug 10 mg /ml.

13. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra maždaug 2 mg/ml iki maždaug 5 mg/ml.

14. Būdas pagal 1 punktą, kur cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 10 M.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 2 M.

16. Būdas pagal 1 punktą, kur temperatūra svyruoja nuo maždaug 0 °C iki maždaug 60 °C.

17. Būdas pagal 1 punktą, kur temperatūra svyruoja nuo maždaug 30 °C iki maždaug 34 °C.

18. Būdas pagal 1 punktą, kur pH yra nuo maždaug 7 iki maždaug 11.

19. Būdas pagal 1 punktą, kur pH yra nuo maždaug 8 iki maždaug 10.

20. Būdas pagal 1 punktą, kur laiko intervalas yra nuo maždaug 10 minučių iki maždaug 30 dienų.

21. Būdas pagal 1 punktą, kur laiko intervalas yra nuo maždaug 1 valandos iki maždaug 5 dienų.

22. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymas kontaktuoja su cianatu, esant buferiui.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur buferis yra boratas.

24. Būdas pagal 22 punktą, kur buferio koncentracija yra nuo maždaug 0.05 M iki maždaug 2 M.

25. Būdas pagal 22 punktą, kur buferio koncentracija yra nuo maždaug 0,1 M iki maždaug 1 M.

26. Būdas pagal 22 punktą, kur buferio koncentracija yra maždaug 0,5 M.

27. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 0.05 mg/ml iki maždaug 10 mg/ml, cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 10 M, temperatūra svyruoja nuo maždaug 0 °C iki maždaug 60 °C, pH yra nuo maždaug 7 iki maždaug 11 ir laiko intervalas yra nuo maždaug 10 minučių iki trisdešimties dienų.

28. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 2 mg/ml iki maždaug 5 mg/ml, cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 2 M, temperatūra svyruoja nuo maždaug 30 °C iki maždaug 34 °C, pH yra nuo maždaug 8 iki maždaug 10 ir laiko intervalas yra nuo maždaug 1 valandos iki 5 dienų.

29. Būdas pagal 1 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra maždaug 3 mg/ml, cianato koncentracija yra maždaug 0,5 M, temperatūra yra maždaug 32 °C, pH yra maždaug 9,0 ir laiko intervalas yra maždaug 24 valandos.

30. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 3 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, išmatavus ESI masių spektroskopijos metodu, gamybos būdas, apimantis karbamilinto eritropoetino gryninimą anijonų mainų, katijonų mainų, hidrofobinės sąveikos chromatografijos, atvirkštinės fazės chromatografijos, afiniškumo chromatografijos arba molekulinių sietų chromatografijos pagalba.

31. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas yra žmogaus eritropoetinas.

32. Būdas pagal 30 punktą, kur mažiausiai maždaug 90 % eritropoetino lizinų ir N-terminalinių aminorūgščių amino grupių yra karbamilintos.

33. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 2,5 % agreguoto baltymo.

34. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi maždaug 0,5 % arba mažiau agreguoto baltymo.

35. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

36. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

37. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

38. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

39. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

40. Būdas pagal 30 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 % skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

41. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 3 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, išmatavus ESI masių spektroskopijos metodu, gamybos būdas, apimantis:
(a) eritropoetino baltymo kiekio kontaktavimą su cianato kiekiu temperatūrai, pH ir laiko intervalui esant pakankamiems, kad eritropoetino lizinų amino grupės ir terminalinių aminorūgščių amino grupės būtų karbamilintos bent 90 %;
(b) karbamilinto eritropoetino baltymo gryninimą anijonų mainų, katijonų mainų, hidrofobinės sąveikos chromatografijos, atvirkštinės fazės chromatografijos, afiniškumo chromatografijos arba molekulinių sietų chromatografijos pagalba.

42. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas yra žmogaus eritropoetinas.

43. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 2,5 % agreguoto baltymo.

44. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi maždaug 0,5 % arba mažiau agreguoto baltymo.

45. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 % , skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

46. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, 47. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo.

48. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 30 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

49. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 20 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

50. Būdas pagal 41 punktą, kur karbamilinto eritropoetino baltymas turi mažiau nei maždaug 10 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto baltymo.

51. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 0.05 mg/ml iki maždaug 10 mg/ml.

52. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 2 mg/ml iki maždaug 5 mg/ml.

53. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra maždaug 3 mg/ml.

54. Būdas pagal 41 punktą, kur cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 10 M.

55. Būdas pagal 41 punktą, kur cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 2 M.

56. Būdas pagal 41 punktą, kur cianato koncentracija yra maždaug 0,5 M.

57. Būdas pagal 41 punktą, kur temperatūra svyruoja nuo maždaug 0 °C iki maždaug 60 °C.

58. Būdas pagal 41 punktą, kur temperatūra svyruoja nuo maždaug 30 °C iki maždaug 34 °C.

59. Būdas pagal 41 punktą, kur temperatūra yra maždaug 32 °C.

60. Būdas pagal 41 punktą, kur pH yra nuo maždaug 7 iki maždaug 11.

61. Būdas pagal 41 punktą, kur pH yra nuo maždaug 8 iki maždaug 10.

62. Būdas pagal 41 punktą, kur pH yra maždaug 9.

63. Būdas pagal 41 punktą, kur laiko intervalas yra nuo maždaug 10 minučių iki maždaug 30 dienų.

64. Būdas pagal 41 punktą, kur laiko intervalas yra nuo maždaug 1 valandos iki maždaug 5 dienų.

65. Būdas pagal 41 punktą, kur laiko intervalas yra maždaug 24 valandos.

66. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymas kontaktuoja su cianatu, esant buferiui.

67. Būdas pagal 66 punktą, kur buferis yra boratas.

68. Būdas pagal 66 punktą, kur buferio koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 2 M.

69. Būdas pagal 66 punktą, kur buferio koncentracija yra nuo maždaug 0,1 M iki maždaug 1 M.

70. Būdas pagal 66 punktą, kur buferio koncentracija yra maždaug 0,5 M.

71. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 0,05 mg/ml iki maždaug 10 mg/ml, cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 10 M, temperatūra svyruoja nuo maždaug 0 °C iki maždaug 60 °C, pH yra nuo maždaug 7 iki maždaug 11 ir laiko intervalas yra nuo maždaug 10 minučių iki trisdešimties dienų.

72. Būdas pagal 41 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija, kontaktuojanti su cianatu, yra nuo maždaug 2 mg/ml iki maždaug 5 mg/ml, cianato koncentracija yra nuo maždaug 0,05 M iki maždaug 2 M, temperatūra svyruoja nuo maždaug 30 °C iki maždaug 34 °C, pH yra nuo maždaug 8 iki maždaug 10 ir laiko intervalas yra nuo maždaug 1 valandos iki 5 dienų.

73. Būdas pagal 34 punktą, kur eritropoetino baltymo koncentracija kontaktuojanti su cianatu, yra maždaug 3 mg/ml, cianato koncentracija yra maždaug 0,5 M, temperatūra yra maždaug 32 °C, pH yra maždaug 9,0 ir laiko intervalas yra maždaug 24 valandos.

74. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 40 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, gamybos būdas, apimantis eritropoetino kiekio kontaktavimą su cianato kiekiu temperatūrai, pH ir laiko intervalui esant pakankamiems, kad eritropoetino lizinų amino grupės ir terminalinių aminorūgščių amino grupės būtų karbamilintos bent 90 % ir kur eritropoetinas kontaktuoja su cianatu esant kalio boratui.

75. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 40 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, gamybos būdas, apimantis eritropoetino kiekio kontaktavimą su cianato kiekiu nuo 30 °C iki 34 °C temperatūroje, pH ir laiko intervalui esant pakankamiems, kad eritropoetino lizinų amino grupės ir terminalinių aminorūgščių amino grupės būtų karbamilintos bent 90 % .

76. Karbamilinto eritropoetino baltymo, turinčio mažiau nei maždaug 40 % agreguoto baltymo ir mažiau nei maždaug 40 %, skaičiuojant pagal masę, perkarbamilinto ir nepilnai karbamilinto baltymo, gamybos būdas, apimantis eritropoetino kiekio kontaktavimą su cianato kiekiu temperatūrai, pH ir laiko intervalui esant pakankamiems, kad eritropoetino lizinų amino grupės ir terminalinių aminorūgščių amino grupės būtų karbamilintos bent 90 % , ir kur karbamilinto eritropoetino baltymas yra gryninamas anijonų mainų chromatografijos pagalba, palaikant tiek įvedimo buferio, tiek eliuavimo buferio pH 8,5±0,2.

---

*(51)* Int. Cl. ***C07K 14/605*** (2006.01) *(11)* **1819729**
***C07K 14/575*** (2006.01)
***A61K 38/22*** (2006.01)
***A61K 38/26*** (2006.01)
***C12N 15/16*** (2006.01)

*(96)* 05850211.3
*(96)* 2005 11 18 *(97)* 2007 08 22
*(97)* 2009 04 22

*(86)* PCT/EP2005/012365
*(86)* 2005 11 18
*(87)* WO 2006/058620
*(87)* 2006 06 08
*(30)* 102004058306, 2004 12 01, DE
*(72)* HABERMANN, Paul, DE
DECKER, Heinrich, DE
LATTEMANN, Claus, DE
MANEG, Oliver, DE
SALAGNAD, Christophe, DE
ZOCHER, Frank, DE
*(73)* Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Karboksi-galo amidintų peptidų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
*(57)* 1. C-galo amidintų peptidų, kurių bendra formulė II:

$$(AS)_n\text{-}X_m\text{-}NH_2 \qquad \text{(II formulė)}$$

kurioje:
AS yra viena arba kelios genetiškai koduojamos aminorūgštys;
n yra 5-2000, geriau 10-1000, ypatingai 15-500, ypatingai gerai 20-400;
ir $(AS)_n$ ir/arba $(AS)_nX_m$ geriau yra biologiškai aktyvus peptidas arba baltymas;
X yra viena arba kelios bazinės aminorūgštys arba jų dariniai, geriau lizinas, histidinas ir/arba argininas, ypatingai lizinas;
m yra 1-15, geriau 3-10, ypatingai 6-8; ir
n ir m yra sveiki skaičiai;
gavimo būdas, kuriame:
a) šeimininko ląstelės yra kultivuojamos tinkamoje mitybinėje terpėje,
b) yra ekspresuojamas junginys, kurio bendra formulė I:

$$(AS)_n\text{-}X_m\text{-}Y_p \qquad \text{(I formulė)}$$

kurioje Y yra viena arba kelios neutralaus krūvio aminorūgštys, geriau glicinas, p yra 1-10, geriau 1-5, ypatingai 1;
c) pasirinktinai I formulės junginys yra atpalaiduojamas iš tinkamo peptido prekursoriaus fermentiniu arba cheminiu skaldymu;
d) ekspresijos produktai iš b) pakopos arba tarpiniai produktai iš c) pakopos, pasirinktinai po gryninimo pakopos, reaguoja su alfa-amidinimo fermentu (PAM); ir
e) II bendros formulės C-galo amidintas peptidas yra gryninamas tinkamu būdu, geriau preparatyvinės chromatografijos būdu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame I formulės junginys yra apibūdintas SEQ ID Nr. 2 ir jo biologiškai aktyvūs dariniai su mažiausiai 60 % homologija.

3. Būdas pagal vieną arba kelis iš 1-2 punktų, kuriame I formulės junginys yra atpalaiduojamas iš tinkamų peptidų prekursorių fermentiniu skaldymu.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame I formulės junginys yra atpalaiduojamas iš tinkamų peptidų prekursorių fermento enterokinazės pagalba.

5. Būdas pagal 1 punktą, skirtas II formulės junginio, kuris yra apibūdintas seka SEQ ID Nr. 1, gavimui.

---

*(51)* Int. Cl. ***C12P 7/62*** (2006.01) *(11)* **1637610**
***C07C 69/00*** (2006.01)

*(96)* 04293167.5
*(96)* 2004 12 29 *(97)* 2006 03 22
*(97)* 2009 04 08

*(30)* 945339, 2004 09 20, US
*(72)* CHOU, Chih-Chung, TW
*(73)* Sunho Biodiesel Corporation, Taipei, TW
*(74)* Vytautas DOVYDĖNAS, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
*(54)* Alkilo esterio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Alkilo esterio gamybos būdas, apimantis riebalinės žaliavos, turinčios triglicerido, sumaišymą su pirminiu arba antriniu alkoholiu į organinį tirpiklį, kurio metu gaunamas skiedinys, kuriame kiekviena organinio tirpiklio molekulė turi 4-8 anglies atomus

ir vieną heteroatomą; trigliceridо su pirminiu arba antriniu alkoholiu reakciją, dalyvaujant lipazei gaminti alkilo esterį, kur skiedinyje fazės neišsiskiria ir kaip šalutinis produktas išsiskiria glicerolis; ir alkilo esterio gavimą išsiskiriant fazėms tarp alkilo esterio ir glicerolio pašalinus organinį tirpiklį ir išgarinus nepanaudotą pirminį arba antrinį alkoholį.

2. Alkilo esterio gamybos būdas, apimantis riebalinės žaliavos, turinčios karboksilinės rūgšties, sumaišymą su pirminiu arba antriniu alkoholiu organiniame tirpiklyje, gaunant skiedinį, kuriame kiekviena organinio tirpiklio molekulė turi 4-8 anglies atomus ir vieną heteroatomą; karboksilinės rūgšties su pirminiu arba antriniu alkoholiu reakciją dalyvaujant lipazei gaminti alkilo esterį, kur skiedinyje fazės neišsiskiria ir kaip šalutinis produktas išsiskiria vanduo; alkilo esterio išskyrimą pašalinus organinį tirpiklį, nepanaudotą pirminį arba antrinį alkoholį ir vandenį išgarinimu.

3. Būdas pagal punktą 1 arba 2, toliau apimantis išskyrimo metu gauto alkilo esterio sumaišymą su antru pirminiu arba antru antriniu alkoholiu į antrą organinį tirpiklį, kurio metu gaunamas antras skiedinys, kuriame pirmasis alkilo esteris yra užterštas monogliceridais, digliceridais, trigliceridais arba karboksiline rūgštimi ir kiekviena antro organinio tirpiklio molekulė turi 4-8 anglies atomus ir vieną heteroatomą; monogliceridų, digliceridų, trigliceridų arba karboksilinės rūgšties reakciją su antru pirminiu arba antru antriniu alkoholiu dalyvaujant antrajai lipazei gaminti antrą alkilo esterį, kurio metu jokios antrinio skiedinio fazės neišsiskiria; ir kaip pirmojo taip ir antrojo alkilo esterio išskyrimą iš antrojo skiedinio.

4. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 3, kuriame kaip organinis tirpiklis arba antrasis organinis tirpiklis yra tretinis C4-C8 alkoholis.

5. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 4, kuriame kaip organinis tirpiklis arba antrasis organinis tirpiklis yra t-butanolis, 2-metil-2-butanolis, 2,3-dimetil-2-butanolis, 2-metil-2-pentanolis, 3-metil-3-pentanolis, 3-etil-3-pentanolis, 2,3-dimetil-2-pentanolis, 2,3-dimetil-3-pentanolis, 2,2,3-trimetil-3-pentanolis, 2-metil-2-heksanolis arba 3-metil-3-heksanolis.

6. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 3, kuriame organinis tirpiklis arba antrasis organinis tirpiklis yra naudojamas piridinas.

7. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 6, kuriame pirminis alkoholis arba antrinis alkoholis arba antrieji pirminis arba antrinis alkoholiai turi nuo 1 iki 18 anglies atomų.

8. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 7, kuriame riebalinė žaliava yra augalinis aliejus, gyvūnų riebalai arba atliekų riebalai.

9. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 2 iki 8, kuriame riebalinė žaliava yra augalinio aliejaus, gyvūnų riebalų arba atliekų riebalų hidrolitinės frakcijos.

10. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 9, kuriame lipazė arba antroji lipazė yra paversta nešėju.

11. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 10, kuriame kaip lipazė arba antroji lipazė yra *candida antarctica* lipazė, *thermomyces lanuginosa* lipazė, *pseudomonas fluorescens* lipazė, *pseudomonas cepacia* lipazė arba *chromobacterium viscosum* lipazė.

12. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 11, kuriame reakcija arba antroji reakcija vykdoma prie 0-95$^0$C.

13. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 12, kuriame reakcija arba antroji reakcija vykdoma 1-180 min.

14. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 13, toliau apimantis riebalinės žaliavos kaitinimą iki 150-215$^0$C ir riebalinės žaliavos ataušinimą iki reakcijos temperatūros prieš sumaišymą.

15. Būdas pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 14, toliau apimantis alkilo esterio pridėjimą į skiedinį prieš reakciją.

---

*(51)* Int. Cl. ***C12Q 1/00*** (2006.01) *(11)* **1763584**
*(96)* 05857498.9
*(96)* 2005 07 01 *(97)* 2007 03 21
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/US2005/023545
*(86)* 2005 07 01
*(87)* WO 2006/085972
*(87)* 2006 08 17
*(30)* 584971 P, 2004 07 02, US
*(72)* FAN, Frank, US
BUTLER, Braeden, US
WOOD, Keith V., US
*(73)* PROMEGA CORPORATION, Madison, Wisconsin 53711, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Kompozicijos ir būdai, skirti mikrobų ATP ekstakcijai ir nustatymui
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 13
*(57)* 1. Kompozicija, skirta ATP aptikimui mėginyje, kur tikėtina, kad jis turi mikroorganizmą, apimanti:
(a) reakcijos buferį;
(b) vieną arba kelis ATP ekstrahuojančius agentus;
(c) pirmosios koncentracijos dvivalentį katijoną;
(d) antrosios koncentracijos dvivalenčio katijono chelatorių; ir
(e) luciferazės fermentą;
kur skirtumas tarp pirmosios koncentracijos ir antrosios koncentracijos yra mažesnis, negu 5 mM.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur skirtumas tarp pirmosios koncentracijos ir antrosios koncentracijos yra mažesnis, negu 2,5 mM.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur skirtumas tarp pirmosios koncentracijos ir antrosios koncentracijos yra mažesnis, negu 1,0 mM.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kur antroji koncentracija yra mažiausiai pusė pirmosios koncentracijos.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur antroji koncentracija yra mažiausiai maždaug lygi arba didesnė už pirmąją koncentraciją.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažiausiai 10 mM.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažiausiai 20 mM.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažiausiai maždaug 20 mM ir antroji koncentracija yra mažiausiai maždaug 20 mM.

9. Kompozicija, skirta ATP aptikimui mėginyje, kur tikėtina, kad jis turi mikroorganizmą, apimanti:
(a) reakcijos buferį;
(b) vieną arba kelis ATP ekstrahuojančius agentus;
(c) pirmosios koncentracijos dvivalentį katijoną;
(d) luciferazės fermentą;
kur pirmoji koncentracija yra mažesnė, negu maždaug 5 mM.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažesnė, negu maždaug 2,5 mM.

11. Kompozicija pagal 9 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažesnė, negu maždaug 1 mM.

12. Kompozicija pagal 9 punktą, kur pirmoji koncentracija yra mažesnė, negu maždaug 0,5 mM.

13. Kompozicija pagal 9 punktą, papildomai apimanti dvivalenčio katijono chelatorių.

14. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur mikroorganizmas yra gramneigiama bakterija.

15. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur mikroorganizmas yra *E.coli* arba *P.aeruginosa*.

16. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur vienas arba keli ATP ekstrahuojantys agentai turi cetiltrimetilamonio bromido.

17. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur vienas arba keli ATP ekstrahuojantys agentai turi chlorheksidino ir nejoninio detergento.

18. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur vienas arba keli ATP ekstrahuojantys agentai turi cetilmetilamonio bromido, chlorheksidino ir nejoninio detergento.

19. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur dvivalentis katijonas yra $Mg^{+2}$, $Ca^{2+}$ arba $Mn^{+2}$.

20. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur dvivalenčio katijono chelatorius yra EDTA arba CDTA.

21. Kompozicija pagal 1 arba 9 punktą, kur dvivalentis katijonas yra $Mg^{2+}$ ir dvivalenčio katijono chelatorius yra EDTA.

22. ATP nustatymo mėginyje, kur tikėtina, kad jis turi mikroorganizmą, būdas, apimantis:
(a) mėginio kontaktavimą su kompozicija, apimančia pirmosios koncentracijos dvivalentį katijoną ir antrosios koncentracijos dvivalenčio katijono chelatorių, vieną arba kelis ATP ekstrahuojančius agentus ir liuciferazės fermentą, siekiant sudaryti mišinį;
kur skirtumas tarp pirmosios koncentracijos ir antrosios koncentracijos yra mažesnis negu maždaug 5 mM; ir
(b) liuminescencijos nustatymą.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur dvivalenčio katijono chelatoriaus koncentracija kompozicijoje yra mažiausiai maždaug lygi arba didesnė negu dvivalenčio katijono koncentracija kompozicijoje.

24. Būdas pagal 22 punktą, kur dvivalenčio katijono chelatoriaus koncentracija mišinyje yra mažiausiai pusė dvivalenčio katijono koncentracijos mišinyje.

25. Būdas pagal 22 punktą, kur liuminescencija duoda liuminescencinį signalą, pakankamą aptikti $1x10^{-14}$ molių ATP mėginyje.

26. Būdas pagal 22 punktą, kur kompozicija duoda liuminescencinį signalą, pakankamą aptikti mažiausiai 1000 *E. coli* ląstelių.

27. ATP nustatymo mėginyje, kur tikėtina, kad jis turi mikroorganizmą, būdas, apimantis:
(a) mėginio kontaktavimą su kompozicija, apimančia dvivalentį katijoną, vieną arba kelis ATP ekstrahuojančius agentus ir liuciferazės fermentą, siekiant sudaryti mišinį;
kur kompozicijoje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu maždaug 5 mM; ir
(b) liuminescencijos nustatymą.

28. Būdas pagal 27 punktą, kur kompozicijoje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu maždaug 2,5 mM.

29. Būdas pagal 27 punktą, kur kompozicijoje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu maždaug 1 mM.

30. Būdas pagal 27 punktą, kur kompozicijoje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu maždaug 0,5 mM.

31. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur mikroorganizmas yra gramneigiama bakterija.

32. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur mikroorganizmas yra *E.coli* arba *P.aeruginosa*.

33. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur mėginys turi arba tikėtina, kad turi heterologinę mikrobinių ląstelių populiaciją.

34. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur mėginys turi arba tikėtina, kad turi patogeninį mikrobą.

35. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur aptinkamas liuminescencinis signalas yra gaunamas per 10 minučių po mėginio kontaktavimo su kompozicija.

36. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur aptinkamas liuminescencinis signalas yra gaunamas per 5 minutes po mėginio kontaktavimo su kompozicija.

37. Būdas pagal 22 arba 27 punktą, kur liuminescencija duoda liuminescencinį signalą per mažiausiai 30 minučių pusamžį.

38. ATP ekstrahuojančio agento identifikavimo būdas, tinkamas ATP aptikimui mikrobiniame mėginyje, apimantis:
(a) kompozicijos, apimančios dvivalentį katijoną, dvivalenčio katijono chelatorių, mažiausiai vieną ATP ekstrahuojantį agentą, liuciferazės fermentą ir

liuciferazės substratą, pridėjimą į mikrobinį mėginį iš mikrobų šaltinio, siekiant sudaryti mišinį;
kur kompozicijoje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu arba lygi maždaug 0,5 mM; ir
(b) liuminescencijos laipsnio minėtame mišinyje išmatavimą ir mažiausiai vieno ATP ekstrakcijos agento, tinkamo panaudoti ATP nustatymui mikrobų mėginyje, tinkamumo nustatymą;
kur minėtas mažiausiai vienas ATP ekstrahuojantis agentas yra tinkamas ATP mikrobų šaltinyje nustatymui, jeigu liuminescencijos laipsnis yra pakankamas nustatymui.

39. Būdas pagal 38 punktą, kur mišinyje esančio dvivalenčio katijono koncentracija yra mažesnė negu arba lygi maždaug 0,1 mM.

40. ATP ekstrahuojančio agento identifikavimo būdas, tinkamas ATP aptikimui mikrobiniame mėginyje, apimantis:
(a) pirmosios koncentracijos dvivalenčio katijono, dvivalenčio katijono chelatoriaus, mažiausiai vieno ATP ekstrahuojančio agento, liuciferazės fermento ir liuciferazės substrato pridėjimą į pirmąjį mikrobinį mėginį iš mikrobų šaltinio, siekiant sudaryti pirmąjį mišinį;
(b) antrosios koncentracijos dvivalenčio katijono, dvivalenčio katijono chelatoriaus, mažiausiai vieno ATP ekstrahuojančio agento, liuciferazės fermento ir liuciferazės substrato pridėjimą į antrąjį mikrobinį mėginį iš mikrobų šaltinio (a), siekiant sudaryti antrąjį mišinį;
kur dvivalenčio katijono antroji koncentracija antrajame mišinyje yra didesnė už dvivalenčio katijono koncentraciją pirmajame mišinyje; ir
(c) atskirą liuminescencijos nustatymą minėtuose pirmajame ir antrajame mišiniuose ir mažiausiai vieno ATP ekstrakcijos agento, skirto panaudoti ATP nustatymui mikrobiniame mėginyje, tinkamumo nustatymui.

41. Numatytų antibiotinių agentų atrankos būdas, apimantis:
(a) pirmosios mikrobinės kultūros apdorojimą mažiausiai vienu numatytu antibiotiniu agentu;
(b) pirmosios mikrobinės kultūros, apdorotos minėtu mažiausiai vienu numatytu antibiotiniu agentu, ir antrosios mikrobinės kontrolinės kultūros, neapdorotos minėtu mažiausiai vienu numatytu antibiotiniu agentu, auginimą laiko periodą, pakankamą augimui nustatymui antrojoje mikrobinėje kontrolinėje kultūroje;
(c) atskirą pirmosios mikrobinės kultūros ir antrosios mikrobinės kultūros kontaktavimą su kompozicija, apimančia dvivalentį katijoną, dvivalenčio katijono chelatinimo agentą, mažiausiai vieną ATP ekstrahuojantį agentą ir liuciferazę, siekiant atitinkamai sudaryti pirmąjį ir antrąjį mišinį;
kur dvivalenčio katijono ir dvivalenčio katijono chelatoriaus kiekių skirtumas kiekviename iš minėtų pirmojo ir antrojo mišinių yra mažesnis negu maždaug 2,5 mM; ir
(d) liuminescencijos nustatymą; ir
(e) nustatymą ar numatyti antibiotikai pasižymi antibiotiniu aktyvumu.

42. Būdas pagal 41 punktą, kur dvivalenčio katijono ir dvivalenčio katijono chelatoriaus kiekių skirtumas kiekviename iš minėtų pirmojo ir antrojo mišinių yra mažesnis negu maždaug 1,25 mM.

43. Būdas pagal 41 punktą, kur dvivalenčio katijono ir dvivalenčio katijono chelatoriaus kiekio skirtumas kiekviename iš minėtų pirmojo ir antrojo mišinių yra mažesnis negu maždaug 0,4 mM.

---

*(51)* Int. Cl. ***C22C 5/04*** (2006.01) *(11)* **1917370**
*(96)* 06776674.1
*(96)* 2006 08 08 *(97)* 2008 05 07
*(97)* 2009 04 15
*(86)* PCT/EP2006/007835
*(86)* 2006 08 08
*(87)* WO 2007/019990
*(87)* 2007 02 22
*(30)* 102005038772, 2005 08 15, DE
102005056619, 2005 11 25, DE
*(72)* MANHARDT, Harald, DE
MOHR, Carsten, DE
LUPTON, David, DE
*(73)* W.C. Heraeus GmbH, 63450 Hanau, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Pt-Ir pagrindo viela, sustiprinta oksido sklaidos ir kitais lydiniais su patobulintu paviršiumi, skirta uždegimo žvakės elektrodui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Juostelė arba viela, pagaminta iš sustiprinto oksido sklaidos lydinio, kurio pagrindą sudaro platina arba paladis, arba platinos ir paladžio mišinys, kai bendra platinos ir paladžio masė sudaro bent 50 proc. svorio, ir kuriame yra vienas arba keli oksido formatoriai, formuojantys labai lakius oksidus, kurie pagal svorį pasirenkami iš:
0,3–50 proc. iridžio,
0,3–30 proc. rutenio,
0,3–20 proc. renio,
0,3–10 proc. volframo ir
0,3–10 proc. molibdeno,
bendrai sudarydami mažiausiai 3 proc. ir daugiausiai 35 proc., b e s i s k i r i a n t i tuo, kad juostelės arba vielos skerspjūvyje gaunama 0,1–5 proc. viso juostelės arba vielos storio kraštinė zona, kurioje bent vieno iš minėtų oksidatorių, suformuojančių labai lakius oksidus, yra bent viena ketvirtaja mažiau.

2. Lydinio juostelė arba viela pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra dengta platina arba paladžiu, platinos / rodžio arba platinos / aukso lydiniu.

3. Lydinio juostelė arba viela pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad porėtos kraštinės zona yra 20–300 µm storio.

4. Lydinio juostelė arba viela pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra 0,05–5 mm storio, o suslėgta kraštinė zona – 1–50 µm storio.

5. Lydinio juostelė arba viela pagal pagal 2–4 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad juostelė arba vielos lydinį sudarančios platinos komponentų

koncentracijos gradientas kraštinėje zonoje iš vidaus link išorės yra perpus ar dar mažesnis.

6. Juostelę arba vielą gaminant iš lydinio, kurio pagrindą sudaro platina arba paladis, arba platinos / paladžio mišinys, ir kuris yra sustiprintas oksido sklaida, juostelės arba vielos lydinio, sustiprinto oksido sklaida pagal 1–5 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad paviršius gaminamas terminiu būdu, o porėtas paviršius minkštu arba nepralaidžiu tampa jį suslegiant formos keitimo būdu.

7. Juostelė arba viela pagal 1–5 punktus, naudotina kaip uždegimo žvakės elektrodas.

8. Juostelė arba viela pagal 6 punktą, pagaminta naudoti kaip uždegimo žvakės elektrodas.

---

*(51)* Int. Cl. ***C22C 38/44*** (2006.01) *(11)* **1920079**
***C22C 38/52*** (2006.01)
***C22C 1/04*** (2006.01)
***B22F 5/00*** (2006.01)
***C22C 33/02*** (2006.01)
*(96)* 06789641.5
*(96)* 2006 08 10 *(97)* 2008 05 14
*(97)* 2009 05 13
*(86)* PCT/US2006/031111
*(86)* 2006 08 10
*(87)* WO 2007/030256
*(87)* 2007 03 15
*(30)* 218618, 2005 09 06, US
*(72)* MUHA, Joseph, F., US
WOJCIESZYNSKI, Andrzej, L., US
MCTIERNAN, Brian, J., US
*(73)* CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, Syracuse, NY 13201, US
*(74)* Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(54)* Martensitinio plieno gaminys ir jo gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3
*(57)* 1. Beporis, miltelių metalurgijoje pagamintas plieno lydinio iš anksto sulydytų miltelių gaminys, turintis martensito mikrostruktūrą, skirtą panaudoti kaip priemonę aukštatemperatūriniam pritaikymui, apimantis, masės procentais:
C 0,08 maks., Mn 1,0 maks., Si 1,0 maks., Cr 2,5-6,0, Mo 6,0-10,0, Ni 1,0-4,0, Co 9,0-14,0, sierą iki 0,3 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas; kai pagamintas minėtas gaminys turi kietumą, mažesnį negu 40 HCR, kad užtikrintų mechaniškumą; ir po to, minėtas gaminys, apdorotas martensitine šiluma, turi kietumą, didesnį negu 45 HRC.

2. Gaminys pagal 1 punktą, apimantis, masės procentais, C 0,05 maks., Mn nuo 0,1 iki 0,05, Si nuo 0,01 iki 0,5, Cr nuo 4 iki 5,75, Mo nuo 7 iki 9, Ni nuo 1,5 iki 3, Co 10 iki 13, S nuo 0,005 iki 0,5 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas.

3. Gaminys pagal 1 punktą, apimantis, masės procentais, C nuo 0,01 iki 0,04, Mn nuo 0,2 iki 0,4, Si nuo 0,15 iki 0,4, Cr nuo 4,7 iki 5,3, Mo nuo 7,5 iki 8,5, Ni nuo 1,7 iki 2,3, Co 10,75 iki 12, S nuo 0,01 iki 0,03 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas.

4. Gaminys pagal 1, 2 arba 3 punktus, kur minėtas gaminys yra štampo formoje.

5. Gaminys pagal 1, 2 arba 3 punktus, kur minėtas gaminys yra talpyklė skystam metalui.

6. Gaminio, skirto karšto metalo perdirbime, gamybos būdas, apimantis:
martensitinio plieno iš anksto išlydyt miltelių suspaudimą, kad pagamintų beporį gaminį, turintį kietumą, mažesnį negu 40 HCR, kad užtikrintų mechaniškumą;
po to, minėto gaminio apdorojimą martensitine šiluma, kad pasiektų kietumą, didesnį negu 45 HRC; ir minėti iš anksto išlydyti milteliai apima, masės procentais, C 0,08 maks., Mn 1,0 maks., Si 1,0 maks., Cr 2,5-6,0, Mo 6,0-10,0, Ni 1,0-4,0, Co 9,0-14,0, sierą iki 0,3 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėti iš anksto išlydyti milteliai apima, masės procentais, C 0,05 maks., Mn nuo 0,1 iki 0,5, Si nuo 0,01 iki 0,5, Cr nuo 4 iki 5,75, Mo nuo 7 iki 9, Ni nuo 1,5 iki 3, Co 10 iki 13, S nuo 0,005 iki 0,05 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas.

8. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėti iš anksto išlydyti milteliai apima, masės procentais, C nuo 0,01 iki 0,04, Mn nuo 0,2 iki 0,4, Si nuo 0,15 iki 0,4, Cr nuo 4,7 iki 5,3, Mo nuo 7,5 iki 8,5, Ni nuo 1,7 iki 2,3, Co 10,75 iki 12, S nuo 0,01 iki 0,03 ir likusius - geležį ir neesmines priemaišas.

9. Būdas pagal 6, 7 arba 8 punktus, kuriame martensitinio šildymo apdorojimas atliekamas nuo 540 iki 700 °C temperatūroje.

---

*(51)* Int. Cl. ***C25B 9/18*** (2006.01) *(11)* **1969159**
***C02F 1/461*** (2006.01)
*(96)* 06842785.5
*(96)* 2006 11 29 *(97)* 2008 09 17
*(97)* 2009 05 13
*(86)* PCT/IT2006/000829
*(86)* 2006 11 29
*(87)* WO 2007/077587
*(87)* 2007 07 12
*(30)* RM20050666, 2005 12 30, IT
*(72)* BOHNSTEDT, Ralph, IT
SURBECK, Urs, CH
BARTSCH, Reinhard, IT
*(73)* E.C.A.S. SRL, 40069 Zola Predosa (BO), IT
*(74)* Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(54)* Membraninių elektrolitinių keturių kamerų reaktorių sistema
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 5
*(57)* 1. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai, turintys reguliuojamą degazavimą, skirti gaminti neutralaus pH dezinfekuojančio tirpalo produktus elektrochemiškai aktyvuojant silpną valgomosios druskos tirpalą, skirtus geriamojo vandens ir paviršių dezinfekavimui, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra sudaryti iš dviejų dalių (5 ir 6), kurios sujungtos tarpusavyje, kad sudarytų elektrolitinio reaktoriaus

dugno katodą ir viršutinio dangčio anodą, atitinkamai, kai katodo kameros (7 ir 8) yra įrengtos dalyje 5, ir anodo kameros (9 ir 10) yra įrengtos dalyje 6, ir dviejų pusinių kamerų (11), įrengtų tarp šių katodo kamerų (7 ir 8) bei anodo kamerų (9 ir 10) kiekvienoje reaktoriaus pusėje, kas sudaro degazuojančią kamerą (11) kai dalys yra sujungiamos; esant šiai sąlygai, kiekviena katodo kamera (7 ir 8) yra atskirta nuo priešingos anodo kameros (10 ir 9) selektyvia katijonų mainų membrana (12) patalpinta tarp katodo pusės elektrodų (16) ir anodo pusės elektrodų (15), kai tarpe patalpinta pora nukreipiančių ir atskiriančių sienelių (14).

2. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad silpnas valgomosios druskos tirpalas, injekuotas per reaktoriaus bloko įeinamąją angą (1), dalyvauja vienkartiniame katodo elektrocheminiame procese ir dubliuojančiame anodo elektrocheminiame procese su reguliuojamu periodiniu degazavimu degazavimo kameroje (11), turinčioje išėjimo angą (2a) sujungtą su kontroliniu vožtuvu arba čiaupu.

3. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad visi reikalingi reakcijos kamerų (7, 8) ir (9, 10) ir degazavimo kameros (11) hidrauliniai sujungimai yra sujungimai, mechaniškai susidedantys iš kanalų ir išgręžtų skylių (1, 2, 3, 4, 13 ir 13a) reaktoriaus korpuso dviejose pusėse (5, 6).

4. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad visos kameros, angos ir kanalai gali būti pagaminti arba frezuojant polietileno arba polipropileno blokuose, arba išliejant su spaudimu.

5. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad elektrolizės produkto pH reikšmė sureguliuojama panaudojant technologinę schemą ir reguliuojant degazavimo vožtuvą.

6. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad elektrodai anodinėje dalyje turi titano-iridžio oksido dangą.

7. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad elektrodai katodinėje dalyje yra sudaryti iš Hastelloy C 22 nerūdijančio plieno.

8. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad selektyvi membrana, atskirianti anodo kameras ir katodo kameras, yra selektyvi katijonų mainų plėvelės membrana.

9. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad proceso skysčiai yra transportuojami link išėjimo angos (13) per nukreipiančią ir atskiriančią sienelę (14) tokiu būdu, kad homogeniškai praeina tarp elektrodų (15, 16) ir reakcijos kamerose sukuriamas homogeninis elektrinis laukas.

10. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad naudojamas tinklo transformatorius (21).

11. Membraniniai elektrolitiniai keturių kamerų reaktoriai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad yra pritvirtinti uždarymo mechanizmai, siekiant išvengti neleistino reaktoriaus bloko atidarymo.

---

*(51)* Int. Cl. ***D04H 5/02*** (2006.01) *(11)* **2050850**
***D04H 11/08*** (2006.01)
***D04H 1/46*** (2006.01)

*(96)* 07018532.7

*(96)* 2007 09 20 *(97)* 2009 04 22
*(97)* 2009 06 10

*(72)* Emirze, Ararad, DE
Stine, Jeff, US
Zilg, Jan-Peter, DE
Maass, Ulrike, DE
Büchsel, Martin, US

*(73)* Carl Freudenberg KG, 69469 Weinheim, DE

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

*(54)* Neaustinis veliūrinis audinys ir jo pritaikymas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys, pagamintas užklojant nebūtinai iš anksto sutvirtintą tinklinę medžiagą ant šepetuoto dygsniavimo pagrindo ir smaigstant tinklinę medžiagą ant šio pagrindo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklinė medžiaga apima verptą tinklą su gijomis, kur gijos apima daugiakomponentį pluoštą su bent vienu aukštos lydymosi temperatūros komponentu ir bent vienu termiškai aktyvuojamu žemos lydymosi temperatūros komponentu.

2. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugiakomponentis pluoštas apima bikomponentį pluoštą.

3. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bikomponenčio pluošto dalis yra didesnė negu 5 %, geriau didesnė negu 15 %, lyginant su neaustinio veliūrinio subadyto audinio bendrąja mase.

4. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bikomponenčio pluošto sandara yra šerdies-apvalkalo ‘’vienas šalia kito’’ (Side-By-Side), ‘’salos jūroje’’ (Island-in-the-Sea) ir/arba ‘’pyrago’’ (PIE), įskaitant ‘’tuščiavidurį pyragą’’ (Hollow-PIE), tipo.

5. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal bet kurį iš 2 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bikomponenčio pluošto žemos lydymosi temperatūros komponentas apima CoPET, CoPA, PA, PP, CoPP, ataktinį PP ir/arba PE.

6. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal 2 - 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukštos lydymosi temperatūros komponentas apima PET, PLA, PBT, PA ir/arba PP.

7. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal 1 – 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sustiprinta tinklinė medžiaga turi iki 75 % bendrosios masės kuokštelinio pluošto.

8. Neaustinis veliūrinis prabadytas audinys pagal bet kurį iš 1 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pluoštas ir /arba gijos (siūlai) apima garbanotą pluoštą ir/arba gijas.

9. Tekstilinė danga, ypač vidiniam apmušimui komercinėse ir/arba gyvenamosiose patalpose, apimanti bent vieną formuojamą veliūrinio paviršiaus sluoksnį ant neaustinio veliūrinio prabadyto audinio, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi neaustinį veliūrinį prabadytą audinį pagal 1 - 8 punktus.

10. Tekstilinė danga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant nuo veliūrinio paviršiaus nusukto tekstilinės dangos užpakalinio paviršiaus yra numatytas sunkusis sluoksnis.

11. Tekstilinė danga pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ant nuo veliūrinio paviršiaus nusukto tekstilinės dangos užpakalinio paviršiaus pusės yra numatytas garsą sugeriantis sluoksnis.

12. Tekstilinė danga pagal 9 - 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarp atskirų arba visų pozicijų ir/arba sluoksnių yra numatyti rišamieji sluoksniai.

13. Tekstilinė danga pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rišamieji sluoksnių pluoštai ir/arba gijos sudarytos iš žemos lydymosi temperatūros polimero.

14. Tekstilinė danga pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rišamieji sluoksniai apima daugiakomponenčius, geriau bikomponenčius, pluoštus ir/arba gijas su bent vienu aukštos lydymosi temperatūros komponentu ir bent vienu žemos lydymosi temperatūros komponentu.

15. Tekstilinė danga pagal 13 - 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugiakomponentis arba bikomponenčių pluoštų ir/arba gijų žemos lydymosi temperatūros polimeras arba komponentas apima CoPET, CoPA, PA, PP, ataktinį PP ir/arba PE pluoštus ir/arba gijas.

16. Tekstilinė danga pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aukštos lydymosi temperatūros komponentas apima PET, PA, PLA, PBT ir/arba PP.

17. Tekstilinė danga pagal 12 - 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bikomponenčiai pluoštai ir/arba gijos padaryti kaip šerdies-apvalkalo, „vienas šalia kito'' (Side-By-Side), „salos jūroje'' (Island-in-The-Sea) ir/arba „pyrago'' (PIE), (įskaitant „tuščiavidurį pyragą'' (hollow PIE) gijos.

18. Tekstilinė danga pagal 10 - 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visų pozicijų ir /arba sluoksnių gijos ir /arba pluoštai sudaryti iš to paties polimero ir /arba jo darinių.

19. Tekstilinės dangos panaudojimas pagal bet kurį iš 1 - 18 punktą varikliu varomos sausumos transporto priemonės vidinėms patalpoms, kaip keleivių arba kitoms patalpoms išmušti.

20. Tekstilinės dangos panaudojimas pagal 1 - 18 punktą kilimų pagrindams.

---

*(51)* Int. Cl. ***E02D 3/026*** (2006.01) *(11)* **1948872**
***E01C 19/26*** (2006.01)
***A01B 29/04*** (2006.01)
***F03B 17/00*** (2006.01)
*(96)* 06824253.6
*(96)* 2006 11 07 *(97)* 2008 07 30
*(97)* 2009 07 01
*(86)* PCT/NL2006/000558
*(86)* 2006 11 07
*(87)* WO 2007/055567
*(87)* 2007 05 18
*(30)* 1030416, 2005 11 14, NL
*(72)* BUIJSMAN, Petrus Johannes, NL
*(73)* Buysman Holding B.V., 2182 DH Hillegom, NL
*(74)* Tatjana STERLINA, 37, UAB "Intels",
Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
*(54)* Sekcijomis suskirstytas volas, skirtas civilinei statybai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5
*(57)* 1. Volas popaviršiniam sluoksniui glaudinti, ypač kelių statyboje, apimantis:
- volo korpusą su centrine ašimi;
kuriame volo korpusas yra pagamintas iš daugybės sekcijų (2), sekcijos (2) yra paskirstytos perimetro kryptimi apie centrinę ašį, kuriame kiekviena sekcija (2) susideda bent iš vienos skysčio kameros (3), kuriame skysčio kameros (3) sekcijose (2) yra skysčio ryšyje viena su kita, kur pumpavimo priemonės (28) yra numatytos skysčiui (3') pumpuoti tarp skysčio kamerų (3) sekcijose (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame numatytas valdymo mazgas, kurio valdymo mazgas yra įrengtas pumpuoti skystį (3') iš skysčio kameros (3) sekcijoje (2'), kuri tuo momentu santykyje su numatyta volo kryptimi yra užpakalyje, į skysčio kamerą (3) sekcijoje (2''), kuri tuo momentu yra priešakyje santykyje su numatyta volo kryptimi (4).

2. Volas pagal ankstesnį punktą, kuriame varymo priemonės volui stumti yra sumontuotos volo korpuse.

3. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame volo korpusas ašine kryptimi yra sukonstruotas iš daugybės sekcinių segmentų (2a, 2b), išdėstytų greta vienas kito.

4. Volas pagal 3 punktą, kuriame yra numatytas valdymo mazgas, kur valdymo mazgas veikimo metu yra įrengtas pumpuoti skystį (3') iš skysčio kameros (3) viename iš sekcinių segmentų (2a, 2b) į skysčio kamerą (3) sekciniame segmente (2a, 2b), esančiame šonu ano atžvilgiu.

5. Volas pagal vieną iš 2 – 4 punktų, kuriame kiekviena sekcija (2) apima išorinį skysčio prijungimą (5).

6. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) yra sukonstruotos apskritimo sektoriaus formos, matomos skersiniame pjūvyje.

7. Volas pagal 6 punktą, kuriame sektoriaus formos sekcijos (2) yra nupjautos.

8. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) kartu apriboja išorinį perimetrinį paviršių, kuris iš esmės yra cilindrinis.

9. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) kartu apriboja išorinį perimetrinį paviršių, kuris apima neapskritas dalis, geriau suplotas dalis (10).

10. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) yra pritaikytos išdėstyti tokiu būdu, kad būtų besiribojančios perimetro kryptimi aplink centrinę ašį.

11. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijų (2) rinkinys turi mažiausiai 3 metrų išorinį diametrą.

12. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) yra tokios pačios formos.

13. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijų rinkinys (2) formuoja pailgą volo korpusą.

14. Volas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame sekcijos (2) yra viena su kita sujungtos atskiriamai.

15. Būdas naudoti volą pagal vieną iš ankstesnių punktų, apima šiuos žingsnius:
- sekcijų (2) transportavimą į pageidaujamą vietą;
- sekcijų (2) rinkinio tempimą virš apdirbamo popaviršinio sluoksnio;
- vieno arba daugiau sekcijų (2) užpildymą skysčiu (3‘), kuriame tempimo žingsnis yra paremtas bent skysčio (3‘) pumpavimo priemonėmis iš vienos sekcijos (2‘) į kitą sekciją (2‘‘).

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame skystis yra vanduo.

17. Būdas pagal vieną iš 15-16 punktų, kuriame transportavimo žingsnis yra baigiamas su išardytomis sekcijomis (2), be to, sekcijos (2) yra surinktos formuoti volo korpusą po to, kai pasiekiama pageidaujama vieta.

---

*(51)* Int. Cl. ***E04F 13/06*** (2006.01) *(11)* **1873325**
***E04F 13/04*** (2006.01)
***E06B 1/24*** (2006.01)
*(96)* 06116250.9
*(96)* 2006 06 28 *(97)* 2008 01 02
*(97)* 2009 03 11

*(72)* Rottiers, Alex, BE
Weyers, Tom, BE
Mees, Stephan, BE
*(73)* Under-Cover, 2200 Herentals, BE
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(54)* Vidaus apdailos sistema
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 13

*(57)* 1. Vidaus apdailos sistema, apimanti vidaus apdailos elementą (1), skirtą naudoti pastato konstrukcijos (5) ir sienos tinkavimo (6), taikomo aplink vidaus apdailos elementą (1), apdailai, šį vidaus apdailos elementą (1) sudaro korpusas (2) su laikytuvu šalutiniam elementui, pavyzdžiui, šarnyrui, durų kaiščio laikytuvui, gembei, skirtai sumontuoti lempą, šviesos šaltinį, garsiakalbį, užuolaidų bėgelį, kanalą orui tiekti ir (arba) ištraukti, purkštuvą, dūmų daviklį arba kita, ir jungimo elementai (4) viename arba daugiau korpuso (2) pakraščio kraštų (3), jungimo elementai (4) yra pleišto pavidalo, kad sudarytų galimybę tolygiam ir ištisiniam perėjimui nuo korpuso (2) į sienos tinką (6), kuris klojamas aplink korpusą iki pakraščio krašto (3), tokiu būdu korpusas turi funkcinę, neplokščią formą, korpusas (2) ir jungimo elementai (4) sukonstruoti armuotos sienos tinkavimo medžiagoje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad armuotos sienos tinkavimo medžiaga yra iš anksto nustatytos sudėties su tinku kaip pagrindine dalimi, parinktu taip, kad armuotos sienos tinkavimo medžiaga ir sienos tinkavimo medžiaga, naudojant esanti aplink korpusą, būtų iš esmės tos pačios medžiagos ir į temperatūros ir drėgmės pokyčius reaguotų iš esmės tuo pačiu būdu.

2. Vidaus apdailos sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad armuotos sienos tinkavimo medžiaga yra stiklo pluoštu armuotas gipsas.

3. Vidaus apdailos sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jungimo elementas (4) yra pleišto formos, iš anksto nustatyto didžiausio storio korpuso (2) pakraščio krašte (3), iš anksto nustatytas didžiausias storis parenkamas mažesnis kaip sienos tinkas (6), kuris naudojant klojamas aplink pakraščio kraštus (3).

4. Vidaus apdailos sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidaus apdailos elementas (1) turi bent pirmąjį armuojantį elementą (7), sumontuotą armuotos sienos tinkavimo medžiagoje.

5. Vidaus apdailos sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmasis armuojantis elementas (7) sumontuotas jungimo elemento (4) armuotos sienos tinkavimo medžiagoje.

6. Vidaus apdailos sistema pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmasis armuojantis elementas (7) skirtas vidaus apdailos elemento (1) sujungimui (16) sutvirtinti su pastato konstrukcija (5).

7. Vidaus apdailos sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrasis armuojantis elementas (7) sutvirtina laikytuvą (11) šalutiniam elementui.

8. Vidaus apdailos sistema pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpusą (2) sudaro bent vienas durų staktos šulas (10).

9. Vidaus apdailos sistema pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpusą (2) sudaro apšvietimo tinklo dėžė.

10. Vidaus apdailos sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laikytuvas (15) skirtas talpinti dangtį (14), kuris bent iš dalies dengia apšvietimo tinklo dėžę.

11. Vidaus apdailos sistema pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vidaus apdailos elementą (1) sudaro kampinė sekcija (8).

12. Vidaus apdailos sistema pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kampinė sekcija (8) yra apvalintos formos, kad būtų gautas apvalintas kampas.

13. Vidaus apdailos sistema pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas vidaus apdailos elemento (1) paviršius (9) yra išlenktas.

---

*(51)* Int. Cl. ***E05C 17/28*** (2006.01) *(11)* **1718829**
*(96)* 05704737.5
*(96)* 2005 01 24 *(97)* 2006 11 08
*(97)* 2009 04 22
*(86)* PCT/SE2005/000064
*(86)* 2005 01 24
*(87)* WO 2005/080723
*(87)* 2005 09 01
*(30)* 0400405, 2004 02 20, SE
*(72)* RAUHALA, Timo, SE
*(73)* Fix AB, 41451 Göteborg, SE
*(74)* Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(54)* Įtaisas uždarančiam elementui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 9
*(57)* 1. Įtaisas (1) durims ar kokiam nors kitam uždarančiam elementui, kuris turi skląstį (3) su tiesiu galiniu stūmokliu (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabdiklis (5) yra sujungtas tokiu būdu, kad leistų atlikti operaciją, stūmoklio strypo (13) galiniam stūmokliui (4) slenkant per sujungimą (21), kuris perduoda sukamąjį judesį strypui (20), turinčiam galimybę pasisukti aukščiau minėtame stabdiklyje (5), būtent kad velenas (6), kuris turi centrinį guolį (7) ir ekscentriškai išdėstytą judesio perdavimo pirštą (8), yra palaikomas tokiu būdu, kad jis yra patalpintas stabdymo perdavimo korpuso (10), prijungto prie durų (2) ar kt. kraštinių bėgių (11), įtaise (9) su aukščiau minėtu pirštu (8), patalpintu aukščiau minėto stabdymo perdavimo korpuso (10) išlenktoje išėmoje (12).

2. Įtaisas pagal patento apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinis stūmoklis (4) yra prijungtas prie stūmoklio strypo (13), kuris savo ruožtu prijungtas prie stūmoklio slenkamo strypo (14) ar kito sujungimo įtaiso.

3. Įtaisas pagal patento apibrėžties 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinis stūmoklis (4) turi griovelio formos išpjovą (15) su skersine anga (16), skirtą priimti minėto stūmoklio strypo (13) kabliuko formos dalį (17).

4. Įtaisas pagal bet kurį iš patento apibrėžties 2-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinis stūmoklis (4) yra prijungtas prie judesį velenui (6) perduodančio piršto (8).

5. Įtaisas pagal patento apibrėžties 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinio stūmoklio judesį perduodantis pirštas (8) yra patalpintas aukščiau minėto stūmoklio (4) išėmoje (18), kur išėma (18) yra išdėstyta padėtyje, perkeltoje į šoną nuo aukščiau minėto stūmoklio (4) centrinės ašies (19).

6. Įtaisas pagal bet kurį iš aukčiau išvardintų patento apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukamas strypas (20) yra prijungtas prie veleno (6).

7. Įtaisas pagal patento apibrėžties 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judesį perduodantis pirštas (8) ir išėma pirštui stūmoklyje (4) yra atitinkantys vienas kitą, pavyzdžiui apskriti su nukrypusia kraštinės dalies forma.

8. Įtaisas pagal bet kurį iš aukčiau išvardintų patento apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veleno (6) guolis yra profiliuotos formos dalis (9), su išpjova (22) velenui (6), ir kuris sumontuotas taip, kad gali būti patalpintas priderinto pridėjimo būdu prie L-formos įtaiso (9) ant vienos jo kojos (23).

9. Įtaisas pagal patento apibrėžties 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veleno (6) išpjova (22) profiliuotoje dalyje (9) yra suformuota iš dviejų išlenktų dalinių išpjovų (22A, 22B), kurios yra skirtingų dydžių ir yra šonu perkeltos viena nuo kitos.

---

*(51)* Int. Cl. ***F04D 29/04*** (2006.01) *(11)* **1910685**
***F16F 15/30*** (2006.01)
*(96)* 06762476.7
*(96)* 2006 07 07 *(97)* 2008 04 16
*(97)* 2009 04 15
*(86)* PCT/EP2006/006644
*(86)* 2006 07 07
*(87)* WO 2007/014620
*(87)* 2007 02 08
*(30)* 102005036347, 2005 07 29, DE
*(72)* BRECHT, Bernhard, DE
GRABER, Ralf, DE
BRUHNS, Uwe, DE
HARTMANN, Harald, DE
*(73)* KSB Aktiengesellschaft, 67227 Frankenthal, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Elektros variklis su ant bendros ašies sumontuotu siurbliu
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 5
*(57)* 1. Elektros variklis (1), turintis ant bendros ašies sumontuotą siurblį (6) aušalo cirkuliacijai, ypač sistemoje su temperatūros perdavimu ir (arba) šilumos perdavimu, be to, viduje korpuso dalių (7, 10), kurios yra sukonfigūruotos kaip hermetiškai sandarus spaudimo apgaubas, veleno montažas (5) perduoda sukimo momentą iš elektros variklio (1) į bent vieną siurbliaratį (8), kuris yra sumontuotas siurblio korpuse (7), ir smagratis (12) yra sumontuotas tarp elektros variklio (1) ir siurblio korpuso (7), visos besisukančios dalys yra sumontuotos viduje hermetiškai sandaraus variklio (siurblio) montažo, ir variklio (siurblio) montažas yra užpildytas skysčiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smagratis (12) susideda iš smagračio korpuso (13), turinčio ertmių gausybę (14, 15) ir turinčio sunkias metalines įvores (16, 17), kurios yra sumontuotos ertmėse (14, 15), ir kad sunkus metalas, turėdamas tankį, didesnį negu 11,0 kg/dm$^3$, formuoja sunkias metalo įvores (16, 17) arba jose sumontuotas, ir kad smagračio korpusas (13) yra sudarytas iš didelio atsparumo medžiagos.

2. Elektros variklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonės apsaugoti sunkias metalo įvores (16, 17) yra sumontuotos prieš supantį skystį.

3. Elektros variklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkios metalo įvorės (16, 17) yra sukonstruotos patrono (21, 22) formos ir pritvirtintos smagračio korpuse (13) panaudojant žinomas priemones.

4. Elektros variklis pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sunkios metalo įvorės (16, 17) yra sukonstruotos užpildo medžiagos formos, patalpintos ertmėse (14, 15), ir yra išlaikomos smagračio korpuse (13) naudojant žinomas priemones.

5. Elektros variklis pagal bent vieną 1 - 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smagračio korpusas (13) neturi kiaurymės, skirtos padavimui per veleno montažą (5).

6. Elektros variklis pagal bent vieną 1 - 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smagračio korpusas (13) yra prijungtas prie veleno montažo (5), panaudojant vienos arba daugelio dalių krašto jungtis (19, 20).

7. Elektros variklis pagal bent vieną 1 - 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinis krumpliaratis (20) formuoja jungties priemones tarp smagračio korpuso (13) ir veleno montažo (5).

8. Elektros variklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas cilindrinis šilumos keitiklis (27), apsupantis smagračio (12) išorinį diametrą, yra sumontuotas viduje spaudimo apgaubo ir formuoja smagračio lizdo (24) radialinį sienelės paviršių, ir kad siurblio kameros aukšto slėgio zona yra sujungta naudojant priemones iš vieno arba daugiau srovės takelių (23), maitinamų per šilumos keitiklio (27) išorę į smagračio lizdo (24) pusę per nuotolį nuo siurblio, tuo, kad žiedo plyšys (32) tarp šilumos keitiklio (27) ir smagračio (12) formuoja pirmąją grįžtamąjį srovės takelį tarp smagračio kameros per nuotolį nuo siurblio ir smagračio kameros (24.1) arti siurblio, ir tuo, kad antrasis grįžtamasis srovės takelis, sukurtas veleno montažo (5) srityje, jungia smagračio kamerą (24.1) arti siurblio prie siurblio kameros.

9. Elektros variklis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keletas cilindrinių šilumos keitiklių (27) supa smagratį (12) pasinaudojant bendraja ašimi, ir tarp šilumos keitiklio (27) žiedo plyšys arba keletas kanalų formuoja srovės takelį į smagračio kamerą (24) per nuotolį nuo siurblio.

10. Elektros variklis pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas pumpavimo įrenginys (37) yra sumontuotas antrajame grįžimo takelyje, kai pumpavimo įrenginys yra varomas veleno montažu (5).

11. Elektros variklis pagal bent vieną 1 – 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumos keitiklis (27) yra sujungtas su išoriniu vandens šaltiniu (A-B).

12. Elektros variklis pagal bent vieną 1 -11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad variklio dangtis (25) ant siurblio pusės formuoja smagračio kameros (24) sienelę (29) per nuotolį nuo siurblio, ir tuo, kad šaldymo įrenginys (C-D, F) yra sumontuotas ant variklio dangčio (25).

13. Elektros variklis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaldymo įrenginys (C-D) yra sukonstruotas kaip žemo slėgio šaldymo įrenginys.

14. Elektros variklis pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaldymo įrenginys (E) yra sukonstruotas kaip aukšto slėgio šaldymo įrenginys.

15. Elektros variklis pagal bent vieną 11 – 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaldymo įrenginys yra sukonstruotas kaip dalis aukšto slėgio variklio šaldymo sistemos.

16. Elektros variklis pagal bent vieną 1 - 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad veleno sandarinimas yra sumontuotas tarp variklio kameros ir smagračio veleno montažo erdvėje.

---

*(51)* Int. Cl. ***F21V 5/00*** (2006.01) *(11)* **1848918**
***F21V 3/04*** (2006.01)
*(96)* 06706629.0
*(96)* 2006 02 03 *(97)* 2007 10 31
*(97)* 2009 06 17
*(86)* PCT/EP2006/000967
*(86)* 2006 02 03
*(87)* WO 2006/082081
*(87)* 2006 08 10
*(30)* 102005004931, 2005 02 03, DE
*(72)* FLEHINGHAUS, Michael, DE
TEITGE, Andreas, DE
*(73)* Albis Plastic GmbH, 20531 Hamburg, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Apšvietimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5
*(57)* 1. Apšvietimo įrenginys, turintis
mažiausiai vieną šviesos šaltinį ir mažiausiai vieną sklaidymo priemonę, kur
sklaidymo priemonės (2) apima mažiausiai vieną sklaidantį plastikinį elementą (2), kuriame skaidrios sklaidymo dalelės (3) yra įterptos į skaidrią plastikinę medžiagą (2),
sklaidymo priemonės (2) yra ištiestos virš mažiausiai vieno arba daugiau šviesos šaltinių (1),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sklaidymo priemonės (2) yra suformuotos kaip apšvietimo įrenginio išorinė korpuso dalis (4),
sklaidymo dalelių (3) dydžiui yra būdingas siauras multimodalinis Gauso pasiskirstymas,
skaidri plastikinė medžiaga (2) yra parinkta iš polikarbonatų grupės.

2. Apšvietimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Gauso pasiskirstymas yra bimodalinis.

3. Apšvietimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skaidri plastikinė medžiaga (2) yra nudažyta.

4. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad polikarbonatas yra atsparus ugniai ir/arba yra stabilus esant aukštoms temperatūroms.

5. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip šviestuvas, skirtas bendram apšvietimui.

6. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip indikatorinė šviesa, ypač kaip indikatorinė šviesa, skirta transporto priemonėms, ypač motorinėms transporto priemonėms.

7. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip daugiafunkcinė galinė ir/arba priekinė šviesa, skirta transporto priemonėms, ypač motorinėms transporto priemonėms.

8. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip galinės dalies šviesa, skirta transporto priemonėms, ypač motorinėms transporto priemonėms.

9. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip pagrindinis priekinis žibintas, skirtas transporto priemonėms, ypač motorinėms transporto priemonėms.

10. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip reklaminė lenta.

11. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip erdvinis šviestuvas, ypač didelio ploto lubų šviestuvas.

12. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip vidinis apšvietimas, skirtas transporto priemonėms, ypač motorinėms transporto priemonėms.

13. Apšvietimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra suformuotas kaip avarinio jungiklio apšvietimas.

14. Plastikas su įterptomis, šviesą sklaidančiomis priemonėmis, skirtomis apšvietimo įrenginiui pagal vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plastikas yra polikarbonatas-akrilonitrilas-butadienas-stirenas (PC-ABS),
šviesą sklaidančios priemonės yra suformuotos kaip skaidrios sklaidančios dalelės,
sklaidančių dalelių (3) dydžiui yra būdingas siauras multimodalinis Gauso pasiskirstymas.

*(51)* Int. Cl. ***G06K 17/00*** (2006.01) *(11)* **1719070**
*(96)* 05792643.8
*(96)* 2005 09 29 *(97)* 2006 11 08
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/IB2005/003103
*(86)* 2005 09 29
*(87)* WO 2006/038114
*(87)* 2006 04 13
*(30)* 04104954, 2004 10 08, EP
*(72)* SAGER, Alain, CH
CHATELAIN, Philippe, CH
FRADET, Erwan, CH
*(73)* Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, CH
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Gaminių ženklinimo, stebėjimo ir autentifikavimo būdai ir sistemos
Apibrėžties punktai: 39, brėžiniai: 4
*(57)* 1. Gatavų gaminių (43) ženklinimo būdas, apimantis:
daugybės slaptų kodų pateikimą į kontrolės centrą (30) ID kodams autentifikuoti ant gatavų gaminių ir gamybos linijai (101, 102) gataviems gaminiams (43) gaminti;
ID kodo generavimą kiekvienam gatavam gaminiui (43);
kiekvieno ID kodo skaitmeninį žymėjimą slaptomis priemonėmis, gautomis iš daugybės slaptų kodų ir žinomų kontrolės centrui (30), kontrolės centras (30) pritaikytas naudoti daugybę kodų ID kodų autentifikavimo metu;
ir kiekvieno gatavo gaminio (43) ženklinimą minėtu žymėtu ID kodu.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis slaptų žymenų arba lazerinio įrenginio naudojimą ženklinimo etape.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta daugybė slaptų kodų yra apskaičiuoti atsitiktiniai kodai.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur daugybės slaptų kodų pateikimas apima nekintamų duomenų laikiklio (50), kuriame užrašyti slapti kodai, fizinį kopijuoklį.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur slaptosios priemonės, gautos iš daugybės slaptų kodų, yra gaunamos kiekvienoje iš daugybės gamybos linijų (101, 102).

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dalis slaptųjų priemonių yra perduodamos kodų generatoriumi į kontrolės centrą (30) per saugią tinklinę jungtį (34).

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur daugybė slaptųjų kodų yra atsitiktinių kodų kolekcija, apimantis:
indekso, susijusio su vieno arba daugiau gaminių (43) gamyba, generavimą;
šio indekso perdavimą į kontrolės centrą (30), pritaikytą panaudoti atsitiktinių kodų kolekciją ir indeksą ID kodų autentifikavimo metu;
slaptųjų priemonių gavimą kodų generatoriumi iš atsitiktinių kodų kolekcijos ir iš indekso;

ir kiekvieno ID kodo skaitmeninį žymėjimą ant kiekvieno gatavo gaminio (43) informacijos neatitikties kodu, gautu koduojant ID kodo kopiją slaptomis priemonėmis.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur slaptosios priemonės toliau gaunamos iš ID kodo.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, toliau apimantis papildomos informacijos dėl gatavų gaminių (43) perdavimą į kontrolės centrą (30).

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtą kontrolės centrą (30) valdo patikima trečioji šalis, nepriklausoma nuo gatavo gaminio (43) gamintojo.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ženklinimą atlieka ant gatavo gaminio (43) pakuotės.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur ID kodą sudaro bent viena iš šių žymų:
gamybos vietos pavadinimas;
gamybos linijos pavadinimas;
kodo generatoriaus pavadinimas;
gaminio pavadinimas;
ir laiko informacija.

13. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimantis ID kodo šifravimą.

14. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur gaminys (43) yra cigarečių pakelis arba cigarečių dėžutė.

15. Gatavų gaminių (43), ženklintų būdu pagal bet kurį iš 1-14 punktų, apimties kontrolės būdas, apimantis:
informacijos apie gamybos apimtį surinkimą kontrolės centre (30);
ir informacijos apie gamybos apimtį pateikimą naudotojui.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur informaciją apie gamybos apimtį gauna iš ID kodų, perduotų į kontrolės centrą (30).

17. Gaminio, ženklinto būdu pagal bet kurį iš 1-14 punktu, stebėjimo būdas, apimantis:
žymėto ID kodo perdavimą į kontrolės centrą (30);
žymėto ID kodo autentifikavimą kontrolės centre (30), naudojant daugybę slaptų kodų;
ir stebėjimo informacijos, susijusios su ID kodais, retransliavimą naudotojui.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur stebėjimo informacija gaunama iš gatavų gaminių (43) ID kodų, perduotų į kontrolės centrą (30).

19. Būdas pagal bet kurį iš 15-17 punktų, apimantis naudotojo identifikavimą.

20. Būdas pagal bet kurį iš 15-19 punktų, apimantis naudotojų, nepriklausančių iš anksto nustatytiems privilegijuotiems naudotojams, informacijos atmetimo etapą.

21. Gaminio (43), pažymėto būdu pagal bet kurį iš 1-14 punktų, autentifikavimo būdas, apimantis:
žymėto ID kodo perdavimą į kontrolės centrą (30);
ir žymėto ID kodo autentifikavimą kontrolės centre (30), naudojant daugybę slaptų kodų.

22. Būdas pagal 21 punktą, apimantis:
kiekvieno gatavo gaminio (430 ženklinimą patalpintos ID kode ir tam gaminiui skirta informacijos dalimi;
ir informacijos nuoseklumo sutikrinimą su apdorojama, kontrolės centro (43) retransliuota informacija.

23. Būdas pagal 21 punktą, apimantis kontrolės centro (30) atliekamą papildomos informacijos, susijusios su perduotu ID kodu, retransliavimą.

24. Būdas pagal bet kurį iš 21-23 punktų, apimantis klonuotų ID kodų aptikimą kontrolės centre (30).

25. Kontrolės centras (30), ypatingai pritaikytas gaminio (43) autentifikavimui būdu pagal bet kurį iš 21-24 punktų.

26. Gatavų gaminių ženklinimo sistema, apimanti:
slaptų kodų kolekcijos generatorių;
priemones daugybės slaptų kodų pateikimui į gamybos liniją (101, 102) ir į kontrolės centrą (30), šis kontrolės centras (30) yra pritaikytas ID kodų ant gatavų gaminių identifikavimui;
gamybos liniją (101, 102) ženklinamiems gaminiams gaminti,
ši gamybos linija apima
kodo generatorių (106) ID kodui generuoti kiekvienam gatavam gaminiui (43);
skaitmeninį rašiklį, skirtą ID kodams užrašyti su slaptumo priemonėmis, gautomis iš slaptųjų kodų;
duomenų siųstuvą, skirtą slaptumo priemonėms perduoti į kontrolės centrą (43), kur kontrolės centras (43) yra pritaikytas ID autentifikavimo metu naudoti daugybę slaptųjų kodų;
ir žymeklį (107) kiekvieno gatavo gaminio ženklinimui žymėtu ID kodu.

27. Sistema pagal 26 punktą, kur minėtą žymeklį (107) sudaro spausdintuvas arba lazerinis įrenginys.

28. Sistema pagal 26 arba 27 punktą, kur gamybos linija (101, 102) pritaikyta tabako produktų gamybai.

29. Sistema pagal 26, 27 arba 28 punktą, kur generatorių sudaro duomenų registravimo įtaisas slaptųjų kodų užrašymui ant nekintamų duomenų laikiklio (50).

30. Sistema pagal bet kurį iš 26-29 punktų, kur kontrolės centrą (30) sudaro sąsajos įtaisas, skirtas tekstinei arba skaitmeninei užklausai priimti iš tinklo ir atsakymui perduoti tinklu.

31. Sistema pagal bet kurį iš 26-30 punktų, kur slaptųjų kodų kolekcijų generavimo generatorius yra standartizuotos prieigos prie daugiakalbio žodyno ir terminologijos generatorius (20).

32. Sistema pagal bet kurį iš 26-31 punktų, kur gamybos linija (101, 102) turi jutiklį žymėtam ID kodui aptikti.

33. Gatavo gaminio (43) autentifikavimo būdas, apimantis:
daugybės slaptų kodų pateikimą į kontrolės centrą (30) ID, skirtą kodų ant gatavų gaminių autentifikavimui, ir į gamybos liniją (101, 102), skirtą gatavų gaminių gamybai;
kodo generavimą ir šio kodo užrašymą skaitmeniniu parašu kodo generatoriuje (106);

gaminio (43) ženklinimą žymėtu kodu;
žymėto kodo perdavimą į kontrolės centrą (30) viešuoju tinklu autentifikavimui;
skaitmeninio parašo autentifikavimą kontrolės centre (30), naudojant daugybę slaptųjų kodų;
kodo prasmės atstatymą kontrolės centre (30);
ir prasmės perdavimą naudotojui viešuoju tinklu.

34. Būdas pagal 33 punktą, kur kodų generatoriumi (106) generuoti kodai nėra įrašomi į atmintį.

35. Būdas pagal 33 arba 34 punktą, kur kodas užrašomas su slaptosiomis priemonėmis, bendromis ir kodo generatoriui (106), ir kontrolės centrui (30).

36. Būdas pagal 35 punktą, kur slaptosios priemonės yra išgaunamos iš slaptųjų kodų kolekcijos, bendros kodų generatoriui (106) ir kontrolės centrui (30), ir yra modifikuojamos kodo generatoriaus (106) darbo metu.

37. Būdas pagal 35 arba 36 punktą, kur minėtos slaptosios priemonės yra skirtingos kiekvienam gatavam gaminiui (43).

38. Gatavo gaminio (43) autentifikavimo būdas, apimantis:
gaminių (43) ženklinimą būdu pagal 1 punktą ir gatavo gaminio (43) autentifikavimą pagal užklausą, patvirtinant slaptąsias priemones kontrolės centre (30).

39. Gatavų gaminių (43) autentifikavimo sistema, susidedanti iš:
gatavų gaminių (43) ženklinimo sistemos pagal 26 punktą, šią autentifikavimo sistemą dar sudaro kontrolės centras (30), skirtas gatavo gaminio (43) autentifikavimui pagal užklausą, patvirtinant slaptąsias priemones.

---

*(51)* Int. Cl. ***H04L 29/06*** (2006.01) *(11)* **1955513**
*(96)* 06808031.6
*(96)* 2006 11 10 *(97)* 2008 08 13
*(97)* 2009 04 29
*(86)* PCT/FI2006/050490
*(86)* 2006 11 10
*(87)* WO 2007/063176
*(87)* 2007 06 07
*(30)* 20055633, 2005 11 30, FI
*(72)* KORHONEN, Jouni, FI
SVAHNSTRÖM, Niclas, FI
*(73)* Teliasonera AB, 106 63 Stockholm, SE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Įrenginys, skirtas kliento terminalo, nepalaikančio mobilaus komunikacijų tinklo protokolų, prieigos autentifikavimui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 2
*(57)* 1. Telekomunikacijų sistema, apimanti:
daugybę mobilaus komunikacijų tinklo duomenų paketo perjungimo ryšių;
tinklo kreipties sąsają (WAG), siekiant aprūpinti prieigą prie kliento terminalo;
PANA autentifikavimo priemonę (PAA), skirtą patikrinti PANA terminalo tapatumą (DI) ir PANA kliento (PaC) tapatumą (PaCl), susietą su terminalo prieiga prie telekomunikacijų sistemos; ir
AAA sistemą, skirtą autentifikuoti ir leisti kliento terminalo vartotojui prisijungti prie telekomunikacijų sistemos;
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kliento terminalas yra prijungtas prie PANA autentifikavimo priemonės (PAA) per xDSL ryšį;
telekomunikacijų sistema toliau apima:
duomenų paketo tinklų sąsają (PDG), skirtą aprūpinti toliau prieigą prie mobilaus komunikacijų tinklo duomenų paketo perjungimo ryšių; ir
PANA vykdymo tašką (EP), integruotą su minėta duomenų paketo tinklų sąsaja (PDG), siekiant užtikrinti abipusį autentifikavimą su saugumo ryšiu (SA) tarp PANA kliento (PaC) ir vykdymo taško (EP) ir siekiant filtruoti įeinančius bei išeinančius kliento terminalo duomenų paketus,
minėti integruota duomenų paketo tinklų sąsaja / PANA vykdymo taškas (PDG/EP) aprūpina sąsają tarp tinklo kreipties sąsajos (WAG) ir mobilaus komunikacijų tinklo duomenų paketo perjungimo ryšių, kur, siekiant autentifikuoti prieš 3GPP AAA sistemą, PANA autentifikavimo priemonė (PAA) yra pritaikyta perduoti EAP autentifikavimo procedurą, pernešamą PANA autentifikavimo viduje į AAA sistemą.

2. Telekomunikacijų sistemą pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad PANA autentifikavimo priemonė (PAA) yra integruota su minėta tinklo kreipties sąsaja (WAG).

3. Telekomunikacijų sistemą pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad PANA autentifikavimo priemonė (PAA) yra integruota su minėta duomenų paketo tinklų sąsaja (PDG).

4. Telekomunikacijų sistema pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad PANA autentifikavimo priemonė (PAA), atsakant į sėkminga autentifikavimą AAA sistemoje, yra pritaikyta numatyti PANA vykdymo tašką (PDG/EP) su terminalo PANA tapatumu (DI), PANA kliento (PaC) tapatumą (PaCl) ir privalomą saugumo strategiją, skirtą kliento terminalo duomenų paketams filtruoti.

5. Telekomunikacijų sistema pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad toliau minėtas abipusis autentifikavimas su saugumo sujungimu (SA) tarp PANA kliento (PaC) ir vykdymo taško (EP) yra pritaikyti būti įvykdyti kaip IKEv2 procedūra.

6. Telekomunikacijų sistemą pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad IPSec kanalas yra nustatomas tarp PANA kliento (PaC) ir vykdymo taško (EP).

---

*(51)* Int. Cl. ***H04W 52/02*** (2006.01) *(11)* **1800505**
*(96)* 05796108.8
*(96)* 2005 10 11 *(97)* 2007 06 27
*(97)* 2009 05 13
*(86)* PCT/IL2005/001083
*(86)* 2005 10 11
*(87)* WO 2006/040769
*(87)* 2006 04 20

*(30)* 16457604, 2004 10 14, IL
*(72)* YANOVER, Vladimir, IL
*(73)* Alvarion Ltd., 69710 Tel-Aviv, IL
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Būdas ir įrenginys, skirtas energijos taupymui, bevielėse sistemose
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 3
*(57)* 1. Būdas, skirtas paleisti energijos taupymo režimą abonento įrenginyje, yra susietas su bevieliu tinklu, apimančiu
bazinę stotį ir mažiausiai minėtą abonento įrenginį, ir kuriame
minėtas abonento įrenginys gali priimti mažiausiai du skirtingus uždavinius, kiekvienas iš kurių yra b e s i s k i r i a n t i s
viena arba daugiau charakteristikomis, susietomis su pranešimų srauto užklausomis, susietomis su tuo uždaviniu, kurių būdas apima:
kiekvieno iš mažiausiai dviejų minėtų skirtingų uždavinių, kurių pagrindą sudaro jų pranešimų srauto užklausos susietos charakteristikos, klasifikavimą į atitinkamas energijos taupymo klases, suteiktas tokiu būdu, kad mažiausiai dvi skirtingas energijos taupymo klases atitinka minėti mažiausiai du skirtingi uždaviniai;
kiekvienai iš minėtų energijos taupymo klasių pareikalautų aktyvių langų ir pareikalautų laukiančių langų nustatymą;
neprieinamų laiko periodų nustatymą, skirtą minėtam abonento įrenginiui, kai nėra komunikacijos tarp minėtos bazinės stoties ir minėto abonento įrenginio; tarp minėtos bazinės stoties ir minėto abonento įrenginio pranešimų apsikeitimą, skirtą energijos taupymo procedūros vykdymui, parametrų sinchronizacijai; ir
minėtos energijos taupymo procedūros minėtame abonento įrenginyje, kurio pagrindą sudaro minėti sinchronizuoti parametrai, paleidimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis pakopą, kurioje minėtas abonento įrenginys perduoda užklausą, skirtą inicijuoti energijos taupymo procedūrą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėti klasių tipai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1 tipo, b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad kiekvieno iš minėtų laukiančių langų trukmė nėra nustatyta iš anksto ir yra išvesta iš jo ankstesnės laukiančio lango trukmės,
tuo tarpu minėtų aktyvių langų trukmė lieka pastovi;
2 tipo, b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad visi laukiantys langai yra tos pačios trukmės ir yra įterpti į aktyvius langus, turinčius nustatytą trukmę; ir
3 tipo, b e s i s k i r i a n č i o tuo, kad tai apima atskirą laukiantį langą ir atskirą aktyvų langą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėta 1 energijos taupymo klasė papildomai b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susietas su uždaviniais pranešimų srautas, įeinantis į minėtą klasę, siekiant apsikeisti pranešimais laukiančių langų ir aktyvių langų metu, yra neleidžiamas.

5. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėta 2 energijos taupymo klasė papildomai b e s i s k i r i a n t i tuo, kad susietas su uždaviniais pranešimų srautas, įeinantis į minėtą klasę, siekiant apsikeisti pranešimais aktyvių langų metu, yra leidžiamas.

6. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėta 3 energijos taupymo klasė papildomai b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pranešimų srautas, siekiant apsikeisti pranešimais laukiančių langų metu, yra neleidžiamas.

7. Būdas pagal 4 punktą, kuriame numatytas uždavinys yra minėtų klasių 1 tipo arba 2 tipo, ir kur minėtas būdas papildomai apima minėtos energijos taupymo procedūros dezaktyvacijos pakopą, apsikeičiant valdymo pranešimais tarp minėtos bazinės stoties ir minėto abonento įrenginio.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėta klasės 1 tipo energijos taupymo dezaktyvacijos pakopa yra įvykdoma atsakant į vieną arba daugiau iš toliau sekančių įvykių:
- minėta bazinė stotis prieinamo lango metu perduoda bet kokį duomenų kiekį per sujungimą, priklausantį šiai energijos taupymo klasei;
- minėtas abonento įrenginys siunčia užklausą, skirtą nenuliniam pralaidumo kiekiui, atsižvelgiant į uždavinį (sujungimą), priklausantį minėtai energijos taupymo klasei;
- minėtas abonento įrenginys priima pranešimo srauto indikacinį pranešimą, nurodantį buferizuoto pranešimo srauto buvimą, adresuotą minėtam įrenginiui; ir
- minėtas abonento įrenginys per tam tikrą laiko intervalą nesugebėjo priimti pranešimų srauto indikacinio pranešimo.

9. Būdas pagal 7 punktą, kuriame minėta klasės 2 tipo energijos taupymo dezaktyvacijos pakopa yra įvykdoma atsakant į detalią užklausą, perduotą iš anksto nustatytos formos valdymo pranešimu iš minėtos bazinės stoties ir/arba minėto abonento įrenginio.

10. Būdas pagal 6 punktą, kuriame uždavinio klasės 3 tipo energijos taupymo režimo dezaktyvacijos pakopa įvykdoma atsakant į aktyvaus lango galiojimo laiko pasibaigimą.

11. Bazinė stotis, pritaikyta funkcionuoti bevieliame tinkle ir apimanti:
sąsają, leidžiančią sudaryti komunikaciją tarp minėtos bazinės stoties ir su ja susieto komunikacijų tinklo;
mažiausiai vieną radijo siųstuvą-imtuvą, galintį perduoti komunikacijų pranešimų srautą mažiausiai vienam abonento įrenginiui ir priimti komunikacijų pranešimų srautą iš jo, kur minėta bazinė stotis yra pritaikyta aprūpinti minėtą abonentą mažiausiai dviem skirtingais uždaviniais, kiekvienas iš kurių yra b e s i s k i r i a n t i s viena arba daugiau charakteristikomis, susietomis su pranešimų srauto užklausomis, susietomis su tuo uždaviniu;
priemones, leidžiančias klasifikuoti kiekvieną iš minėtų mažiausiai dviejų skirtingų uždavinių, kurių pagrindą sudaro jų pranešimų srauto ir užklausos

susietos charakteristikos, pagal jų atitinkamas energijos taupymo klases, numatytas tokiu būdu, kad mažiausiai dvi skirtingos energijos taupymo klasės būtų susietos su uždaviniais, palaikomais abonento įrenginiu;
mažiausiai vieną procesorių, pritaikytą:
nustatyti kiekvienai iš minėtų energijos taupymo klasių pareikalautus aktyvius langus ir galimus laukiančius langus;
apsikeisti pranešimais su minėtu abonento įrenginiu, skirtu sinchronizuoti mažiausiai vieną, atliekant energijos taupymo procedūrą, parametrą;
nustatyti minėtų mažiausiai dviejų skirtingų uždavinių aprūpinimo metu langų neprieinamumo laiką, skirtą abonento įrenginiui, kuriame nebus komunikacijų apsikeitimų tarp minėtos bazinės stoties ir minėto abonento įrenginio; ir
perduoti pranešimą į minėtą abonento įrenginį, siekiant aktyvuoti energijos taupymo procedūrą minėtų neprieinamų langų laikotarpiu.

12. Abonento terminalas, pritaikytas dirbti bevieliame tinkle ir priimti mažiausiai du skirtingus uždavinius, kiekvienas iš kurių yra b e s i s k i r i a n t i s viena arba daugiau charakteristikomis, susietomis su pranešimų srauto užklausomis, susietomis su šiuo uždaviniu, kur minėti mažiausiai du skirtingi uždaviniai, kurių minėto abonento terminalas dirba priėmimo režimu, yra susieti su mažiausiai dviem energijos taupymo klasėmis, ir kur
minėtas abonento terminalas apima:
sąsają, leidžiančią sudaryti komunikaciją tarp minėto abonento terminalo ir bazinės stoties;
mažiausiai vieną radijo siųstuvą-imtuvą, leidžiantį perduoti komunikacijos pranešimų srautą į minėtą bazinę stotį ir priimti komunikacijos pranešimų srautą iš jos;
mažiausiai vieną procesorių, pritaikytą apsikeisti pranešimais su minėta bazine stotimi, siekiant sinchronizuoti mažiausiai vieną parametrą, skirtą energijos taupymo procedūros įvykdymui; ir
energijos kontrolerį, leidžiantį sumažinti minėto mažiausiai vieno radijo siųstuvo-imtuvo energiją langų neprieinamumo laikotarpiu, kai nėra apsikeitimo komunikacijos tarp minėtos bazinės stoties ir minėto abonento terminalo, atsakant į anksčiau paruoštą pranešimą, priimtą iš minėtos bazinės stoties.

13. Abonento terminalas pagal 12 punktą, kuriame minėtas mažiausiai vienas procesorius yra papildomai pritaikytas inicijuoti užklausą, skirtą perduoti komunikaciją į minėtą bazinę stotį, kuria remiantis, bazinė stotis yra užklausiama įvertinti ar, ir/arba kada, minėtas abonento terminalas gali paleisti energijos taupymo procedūrą.

14. Abonento terminalas pagal 12 punktą, papildomai pritaikytas atlikti energijos taupymo procedūrą, atsakant į atitinkamą pranešimą ir/arba signalą, gautą iš minėtos bazinės stoties.

***Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 0970870 | 2009 03 25 |
| 0985733 | 2009 03 04 |
| 1011071 | 2009 03 11 |
| 1037642 | 2009 03 18 |
| 1049372 | 2009 03 04 |
| 1050301 | 2009 03 25 |
| 1075297 | 2009 03 18 |
| 1076516 | 2009 03 18 |
| 1090307 | 2009 03 04 |
| 1105533 | 2009 03 25 |
| 1119335 | 2009 03 25 |
| 1140908 | 2009 03 04 |
| 1189937 | 2009 03 18 |
| 1205184 | 2009 03 11 |
| 1256806 | 2009 03 18 |
| 1262608 | 2009 03 25 |
| 1266525 | 2009 03 25 |
| 1294384 | 2009 03 11 |
| 1297504 | 2009 03 04 |
| 1306708 | 2009 03 11 |
| 1309761 | 2009 03 04 |
| 1317445 | 2009 03 11 |
| 1326586 | 2009 03 11 |
| 1326752 | 2009 03 04 |
| 1332222 | 2009 03 25 |
| 1355687 | 2009 03 18 |
| 1368044 | 2009 03 18 |
| 1377390 | 2009 03 18 |
| 1383624 | 2009 03 25 |
| 1386540 | 2009 03 11 |
| 1388808 | 2009 03 04 |
| 1391103 | 2009 03 25 |
| 1392312 | 2009 03 04 |
| 1402217 | 2009 03 18 |
| 1411899 | 2009 03 11 |
| 1425074 | 2009 03 25 |
| 1442000 | 2009 03 25 |
| 1444170 | 2009 03 18 |
| 1448797 | 2009 03 18 |
| 1453507 | 2009 03 04 |
| 1453810 | 2009 03 18 |
| 1458720 | 2009 03 18 |
| 1461383 | 2009 03 11 |
| 1463942 | 2009 03 18 |
| 1469140 | 2009 03 25 |
| 1470302 | 2009 03 11 |
| 1475406 | 2009 03 11 |
| 1476539 | 2009 03 25 |
| 1478229 | 2009 03 11 |
| 1485364 | 2009 03 11 |
| 1485370 | 2009 03 04 |
| 1487081 | 2009 03 11 |
| 1490071 | 2009 03 04 |
| 1494164 | 2009 03 25 |
| 1495529 | 2009 03 11 |
| 1499622 | 2009 03 11 |
| 1505801 | 2009 03 04 |
| 1506120 | 2009 03 18 |
| 1508350 | 2009 03 25 |
| 1515984 | 2009 03 04 |
| 1517773 | 2009 03 18 |
| 1519957 | 2009 03 04 |
| 1520929 | 2009 03 04 |
| 1525958 | 2009 03 11 |
| 1528953 | 2009 03 25 |
| 1529360 | 2009 03 11 |
| 1533774 | 2009 03 25 |
| 1535792 | 2009 03 04 |
| 1539151 | 2009 03 18 |
| 1539366 | 2009 03 25 |
| 1549813 | 2009 03 11 |
| 1550474 | 2009 03 11 |
| 1553796 | 2009 03 25 |
| 1567493 | 2009 03 18 |
| 1567533 | 2009 03 11 |
| 1572689 | 2009 03 11 |
| 1575894 | 2009 03 18 |
| 1575960 | 2009 03 18 |
| 1578427 | 2009 03 04 |
| 1581504 | 2009 03 18 |
| 1588845 | 2009 03 11 |
| 1608748 | 2009 03 04 |
| 1610901 | 2009 03 04 |
| 1611111 | 2009 03 11 |
| 1615629 | 2009 03 18 |
| 1620129 | 2009 03 18 |
| 1630338 | 2009 03 18 |
| 1631996 | 2009 03 11 |
| 1635641 | 2009 03 25 |
| 1635792 | 2009 03 04 |
| 1636218 | 2009 03 25 |
| 1641463 | 2009 03 11 |
| 1642036 | 2009 03 04 |
| 1652885 | 2009 03 11 |
| 1653696 | 2009 03 11 |
| 1654204 | 2009 03 04 |
| 1656263 | 2009 03 18 |
| 1658289 | 2009 03 18 |
| 1660443 | 2009 03 04 |
| 1663987 | 2009 03 18 |
| 1664611 | 2009 03 11 |
| 1667698 | 2009 03 18 |
| 1667770 | 2009 03 11 |
| 1668788 | 2009 03 18 |
| 1670846 | 2009 03 25 |
| 1689226 | 2009 03 04 |
| 1706376 | 2009 03 04 |
| 1709372 | 2009 03 25 |
| 1725229 | 2009 03 04 |
| 1743447 | 2009 03 25 |
| 1765901 | 2009 03 18 |
| 1785425 | 2009 03 25 |
| 1819011 | 2009 03 11 |
| 1890222 | 2009 03 18 |

***Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1537793 | 2009 03 25 |
| 1537920 | 2009 03 04 |
| 1538055 | 2009 03 25 |
| 1544192 | 2009 03 04 |
| 1547832 | 2009 03 11 |
| 1550414 | 2009 03 11 |
| 1550716 | 2009 03 04 |
| 1550769 | 2009 03 25 |
| 1552973 | 2009 03 25 |
| 1555468 | 2009 03 18 |
| 1555602 | 2009 03 18 |
| 1557272 | 2009 03 18 |
| 1559779 | 2009 03 04 |
| 1559953 | 2009 03 25 |
| 1559960 | 2009 03 25 |
| 1561407 | 2009 03 18 |
| 1561408 | 2009 03 25 |
| 1564148 | 2009 03 04 |
| 1566323 | 2009 03 25 |
| 1570730 | 2009 03 18 |
| 1574340 | 2009 03 11 |
| 1574349 | 2009 03 11 |
| 1577831 | 2009 03 18 |
| 1578070 | 2009 03 04 |
| 1580053 | 2009 03 11 |
| 1582459 | 2009 03 11 |
| 1582481 | 2009 03 04 |
| 1582594 | 2009 03 11 |
| 1582786 | 2009 03 11 |
| 1584223 | 2009 03 25 |
| 1586264 | 2009 03 18 |
| 1586496 | 2009 03 04 |
| 1592039 | 2009 03 18 |
| 1593786 | 2009 03 18 |
| 1593859 | 2009 03 04 |
| 1595877 | 2009 03 11 |
| 1596039 | 2009 03 25 |
| 1596085 | 2009 03 18 |
| 1600652 | 2009 03 25 |
| 1600717 | 2009 03 25 |
| 1602356 | 2009 03 11 |
| 1602473 | 2009 03 25 |
| 1605093 | 2009 03 11 |
| 1605119 | 2009 03 25 |
| 1605393 | 2009 03 04 |
| 1605567 | 2009 03 04 |
| 1605583 | 2009 03 11 |
| 1607074 | 2009 03 11 |
| 1607118 | 2009 03 04 |
| 1607119 | 2009 03 11 |
| 1609533 | 2009 03 18 |
| 1610049 | 2009 03 11 |
| 1611823 | 2009 03 04 |
| 1611913 | 2009 03 11 |
| 1612279 | 2009 03 11 |
| 1614538 | 2009 03 04 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1618934 | 2009 03 11 |
| 1619299 | 2009 03 11 |
| 1619320 | 2009 03 18 |
| 1619435 | 2009 03 11 |
| 1619930 | 2009 03 11 |
| 1621335 | 2009 03 25 |
| 1621336 | 2009 03 25 |
| 1621384 | 2009 03 18 |
| 1623807 | 2009 03 11 |
| 1624105 | 2009 03 25 |
| 1626314 | 2009 03 11 |
| 1626538 | 2009 03 04 |
| 1627650 | 2009 03 25 |
| 1627777 | 2009 03 25 |
| 1628511 | 2009 03 25 |
| 1629796 | 2009 03 04 |
| 1629938 | 2009 03 11 |
| 1630072 | 2009 03 25 |
| 1630075 | 2009 03 18 |
| 1631064 | 2009 03 18 |
| 1632145 | 2009 03 11 |
| 1632273 | 2009 03 25 |
| 1632372 | 2009 03 11 |
| 1633020 | 2009 03 11 |
| 1633113 | 2009 03 04 |
| 1635293 | 2009 03 25 |
| 1635362 | 2009 03 25 |
| 1637153 | 2009 03 04 |
| 1637824 | 2009 03 18 |
| 1638006 | 2009 03 18 |
| 1640557 | 2009 03 18 |
| 1640635 | 2009 03 25 |
| 1642521 | 2009 03 18 |
| 1642841 | 2009 03 25 |
| 1643411 | 2009 03 18 |
| 1645544 | 2009 03 25 |
| 1647247 | 2009 03 11 |
| 1647500 | 2009 03 25 |
| 1647607 | 2009 03 18 |
| 1647646 | 2009 03 04 |
| 1649986 | 2009 03 18 |
| 1650071 | 2009 03 25 |
| 1650354 | 2009 03 25 |
| 1650947 | 2009 03 25 |
| 1653168 | 2009 03 11 |
| 1653760 | 2009 03 18 |
| 1655906 | 2009 03 25 |
| 1657222 | 2009 03 11 |
| 1657230 | 2009 03 25 |
| 1657694 | 2009 03 18 |
| 1661454 | 2009 03 25 |
| 1661846 | 2009 03 04 |
| 1666105 | 2009 03 18 |
| 1666243 | 2009 03 25 |
| 1666692 | 2009 03 18 |
| 1666836 | 2009 03 11 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1667048 | 2009 03 25 |
| 1667423 | 2009 03 11 |
| 1669018 | 2009 03 04 |
| 1669021 | 2009 03 04 |
| 1669147 | 2009 03 25 |
| 1669223 | 2009 03 11 |
| 1670009 | 2009 03 04 |
| 1670301 | 2009 03 18 |
| 1670302 | 2009 03 18 |
| 1671591 | 2009 03 18 |
| 1671805 | 2009 03 11 |
| 1671990 | 2009 03 11 |
| 1671993 | 2009 03 04 |
| 1672812 | 2009 03 25 |
| 1674308 | 2009 03 25 |
| 1674348 | 2009 03 25 |
| 1674368 | 2009 03 11 |
| 1674430 | 2009 03 04 |
| 1674817 | 2009 03 11 |
| 1674966 | 2009 03 11 |
| 1676615 | 2009 03 11 |
| 1676738 | 2009 03 04 |
| 1676791 | 2009 03 04 |
| 1676871 | 2009 03 04 |
| 1676983 | 2009 03 11 |
| 1677081 | 2009 03 25 |
| 1679232 | 2009 03 18 |
| 1679498 | 2009 03 11 |
| 1679572 | 2009 03 25 |
| 1681207 | 2009 03 18 |
| 1683676 | 2009 03 11 |
| 1683696 | 2009 03 04 |
| 1683733 | 2009 03 18 |
| 1683993 | 2009 03 11 |
| 1684533 | 2009 03 18 |
| 1686160 | 2009 03 18 |
| 1686377 | 2009 03 25 |
| 1686682 | 2009 03 25 |
| 1687545 | 2009 03 25 |
| 1688513 | 2009 03 11 |
| 1688566 | 2009 03 11 |
| 1688649 | 2009 03 25 |
| 1688854 | 2009 03 18 |
| 1691935 | 2009 03 04 |
| 1692424 | 2009 03 11 |
| 1693757 | 2009 03 11 |
| 1693998 | 2009 03 04 |
| 1694286 | 2009 03 04 |
| 1694425 | 2009 03 18 |
| 1694689 | 2009 03 11 |
| 1694969 | 2009 03 18 |
| 1695924 | 2009 03 11 |
| 1696518 | 2009 03 11 |
| 1696937 | 2009 03 11 |
| 1697277 | 2009 03 25 |
| 1697604 | 2009 03 18 |
| 1697757 | 2009 03 18 |
| 1697876 | 2009 03 11 |
| 1697908 | 2009 03 18 |
| 1698224 | 2009 03 11 |
| 1698602 | 2009 03 18 |
| 1699329 | 2009 03 18 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1699331 | 2009 03 18 |
| 1699483 | 2009 03 11 |
| 1699498 | 2009 03 11 |
| 1699558 | 2009 03 11 |
| 1699573 | 2009 03 25 |
| 1699598 | 2009 03 25 |
| 1699727 | 2009 03 11 |
| 1700638 | 2009 03 04 |
| 1700973 | 2009 03 25 |
| 1700990 | 2009 03 04 |
| 1701290 | 2009 03 25 |
| 1701821 | 2009 03 25 |
| 1701881 | 2009 03 04 |
| 1701896 | 2009 03 11 |
| 1702079 | 2009 03 18 |
| 1703076 | 2009 03 25 |
| 1703181 | 2009 03 11 |
| 1703210 | 2009 03 25 |
| 1703223 | 2009 03 11 |
| 1703442 | 2009 03 11 |
| 1703635 | 2009 03 11 |
| 1703701 | 2009 03 04 |
| 1703805 | 2009 03 11 |
| 1703837 | 2009 03 18 |
| 1703843 | 2009 03 11 |
| 1703970 | 2009 03 11 |
| 1705051 | 2009 03 11 |
| 1705933 | 2009 03 04 |
| 1706042 | 2009 03 18 |
| 1706235 | 2009 03 11 |
| 1706283 | 2009 03 11 |
| 1706284 | 2009 03 11 |
| 1706405 | 2009 03 04 |
| 1706423 | 2009 03 25 |
| 1706441 | 2009 03 18 |
| 1706450 | 2009 03 11 |
| 1706486 | 2009 03 04 |
| 1706530 | 2009 03 25 |
| 1706761 | 2009 03 18 |
| 1706880 | 2009 03 11 |
| 1707022 | 2009 03 18 |
| 1707049 | 2009 03 11 |
| 1707894 | 2009 03 11 |
| 1708125 | 2009 03 11 |
| 1708408 | 2009 03 11 |
| 1708430 | 2009 03 25 |
| 1708592 | 2009 03 11 |
| 1708621 | 2009 03 18 |
| 1708693 | 2009 03 04 |
| 1708812 | 2009 03 25 |
| 1708848 | 2009 03 18 |
| 1708850 | 2009 03 25 |
| 1708865 | 2009 03 25 |
| 1708898 | 2009 03 04 |
| 1709054 | 2009 03 04 |
| 1709228 | 2009 03 25 |
| 1709881 | 2009 03 04 |
| 1710443 | 2009 03 25 |
| 1710548 | 2009 03 11 |
| 1711450 | 2009 03 18 |
| 1711734 | 2009 03 18 |
| 1712210 | 2009 03 04 |

| *(11)* *EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1712351 | 2009 03 04 |
| 1712447 | 2009 03 18 |
| 1712452 | 2009 03 25 |
| 1712671 | 2009 03 11 |
| 1712756 | 2009 03 18 |
| 1712809 | 2009 03 04 |
| 1713466 | 2009 03 18 |
| 1713788 | 2009 03 04 |
| 1714305 | 2009 03 11 |
| 1714398 | 2009 03 18 |
| 1714633 | 2009 03 04 |
| 1714866 | 2009 03 18 |
| 1715500 | 2009 03 18 |
| 1715766 | 2009 03 04 |
| 1715878 | 2009 03 11 |
| 1716537 | 2009 03 11 |
| 1716579 | 2009 03 25 |
| 1716818 | 2009 03 11 |
| 1716840 | 2009 03 04 |
| 1716988 | 2009 03 25 |
| 1717257 | 2009 03 11 |
| 1717319 | 2009 03 18 |
| 1717380 | 2009 03 18 |
| 1717900 | 2009 03 25 |
| 1718601 | 2009 03 25 |
| 1718624 | 2009 03 25 |
| 1718832 | 2009 03 25 |
| 1718987 | 2009 03 18 |
| 1719228 | 2009 03 25 |
| 1719662 | 2009 03 18 |
| 1719911 | 2009 03 18 |
| 1719972 | 2009 03 18 |
| 1720217 | 2009 03 04 |
| 1720324 | 2009 03 11 |
| 1720433 | 2009 03 18 |
| 1720913 | 2009 03 25 |
| 1721058 | 2009 03 25 |
| 1722379 | 2009 03 11 |
| 1722495 | 2009 03 25 |
| 1722579 | 2009 03 04 |
| 1722992 | 2009 03 11 |
| 1723002 | 2009 03 11 |
| 1723042 | 2009 03 04 |
| 1723222 | 2009 03 25 |
| 1723285 | 2009 03 25 |
| 1723290 | 2009 03 18 |
| 1723534 | 2009 03 11 |
| 1723936 | 2009 03 18 |
| 1723939 | 2009 03 18 |
| 1724072 | 2009 03 11 |
| 1724230 | 2009 03 18 |
| 1724301 | 2009 03 11 |
| 1724490 | 2009 03 25 |
| 1724548 | 2009 03 11 |
| 1726283 | 2009 03 18 |
| 1726401 | 2009 03 04 |
| 1726463 | 2009 03 11 |
| 1726725 | 2009 03 04 |
| 1726777 | 2009 03 11 |
| 1727576 | 2009 03 04 |
| 1728260 | 2009 03 04 |
| 1728536 | 2009 03 18 |
| 1728568 | 2009 03 11 |
| 1729114 | 2009 03 11 |
| 1729372 | 2009 03 11 |
| 1729963 | 2009 03 04 |
| 1730360 | 2009 03 04 |
| 1730414 | 2009 03 11 |
| 1730727 | 2009 03 18 |
| 1731011 | 2009 03 11 |
| 1731430 | 2009 03 04 |
| 1731548 | 2009 03 11 |
| 1732727 | 2009 03 11 |
| 1733014 | 2009 03 25 |
| 1733108 | 2009 03 25 |
| 1733405 | 2009 03 04 |
| 1733816 | 2009 03 04 |
| 1733996 | 2009 03 11 |
| 1734004 | 2009 03 18 |
| 1734187 | 2009 03 18 |
| 1734369 | 2009 03 18 |
| 1735265 | 2009 03 18 |
| 1736104 | 2009 03 11 |
| 1736178 | 2009 03 25 |
| 1736375 | 2009 03 18 |
| 1736409 | 2009 03 25 |
| 1736493 | 2009 03 25 |
| 1736693 | 2009 03 11 |
| 1737254 | 2009 03 04 |
| 1737503 | 2009 03 25 |
| 1737516 | 2009 03 11 |
| 1737624 | 2009 03 11 |
| 1737729 | 2009 03 25 |
| 1738057 | 2009 03 25 |
| 1738653 | 2009 03 04 |
| 1738814 | 2009 03 11 |
| 1738815 | 2009 03 11 |
| 1739019 | 2009 03 04 |
| 1739086 | 2009 03 04 |
| 1739235 | 2009 03 04 |
| 1740079 | 2009 03 25 |
| 1740113 | 2009 03 04 |
| 1740286 | 2009 03 18 |
| 1740487 | 2009 03 11 |
| 1740656 | 2009 03 25 |
| 1741533 | 2009 03 04 |
| 1741535 | 2009 03 18 |
| 1741539 | 2009 03 18 |
| 1741821 | 2009 03 11 |
| 1741823 | 2009 03 11 |
| 1741859 | 2009 03 04 |
| 1742413 | 2009 03 04 |
| 1742785 | 2009 03 04 |
| 1742997 | 2009 03 11 |
| 1743583 | 2009 03 04 |
| 1743606 | 2009 03 11 |
| 1743610 | 2009 03 25 |
| 1743770 | 2009 03 25 |
| 1743773 | 2009 03 11 |
| 1743822 | 2009 03 25 |
| 1743856 | 2009 03 18 |
| 1744003 | 2009 03 25 |
| 1744617 | 2009 03 18 |
| 1744656 | 2009 03 11 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1744719 | 2009 03 25 |
| 1744903 | 2009 03 04 |
| 1744927 | 2009 03 11 |
| 1745108 | 2009 03 11 |
| 1745701 | 2009 03 04 |
| 1745720 | 2009 03 11 |
| 1746969 | 2009 03 11 |
| 1747147 | 2009 03 11 |
| 1747186 | 2009 03 11 |
| 1747373 | 2009 03 11 |
| 1747676 | 2009 03 11 |
| 1747719 | 2009 03 04 |
| 1747800 | 2009 03 18 |
| 1747850 | 2009 03 25 |
| 1747976 | 2009 03 25 |
| 1748145 | 2009 03 04 |
| 1748890 | 2009 03 25 |
| 1748924 | 2009 03 11 |
| 1748951 | 2009 03 04 |
| 1749513 | 2009 03 04 |
| 1749568 | 2009 03 25 |
| 1749936 | 2009 03 11 |
| 1750338 | 2009 03 11 |
| 1750582 | 2009 03 18 |
| 1750866 | 2009 03 25 |
| 1750931 | 2009 03 18 |
| 1750960 | 2009 03 04 |
| 1750977 | 2009 03 11 |
| 1751233 | 2009 03 11 |
| 1751955 | 2009 03 25 |
| 1752035 | 2009 03 25 |
| 1752066 | 2009 03 11 |
| 1752104 | 2009 03 25 |
| 1752288 | 2009 03 11 |
| 1752356 | 2009 03 25 |
| 1752383 | 2009 03 11 |
| 1752462 | 2009 03 18 |
| 1753259 | 2009 03 04 |
| 1753758 | 2009 03 11 |
| 1753820 | 2009 03 04 |
| 1754183 | 2009 03 25 |
| 1754403 | 2009 03 25 |
| 1754655 | 2009 03 11 |
| 1754660 | 2009 03 11 |
| 1754668 | 2009 03 18 |
| 1755380 | 2009 03 18 |
| 1755764 | 2009 03 25 |
| 1755817 | 2009 03 25 |
| 1755873 | 2009 03 25 |
| 1755951 | 2009 03 25 |
| 1756026 | 2009 03 18 |
| 1756241 | 2009 03 04 |
| 1756843 | 2009 03 18 |
| 1757895 | 2009 03 04 |
| 1758442 | 2009 03 11 |
| 1759612 | 2009 03 11 |
| 1760065 | 2009 03 18 |
| 1760367 | 2009 03 11 |
| 1760505 | 2009 03 11 |
| 1760507 | 2009 03 25 |
| 1761358 | 2009 03 25 |
| 1761650 | 2009 03 04 |
| 1761710 | 2009 03 04 |
| 1761922 | 2009 03 04 |
| 1762059 | 2009 03 04 |
| 1762127 | 2009 03 04 |
| 1762171 | 2009 03 11 |
| 1762225 | 2009 03 11 |
| 1762336 | 2009 03 18 |
| 1762361 | 2009 03 18 |
| 1762418 | 2009 03 25 |
| 1762634 | 2009 03 11 |
| 1762660 | 2009 03 04 |
| 1762817 | 2009 03 18 |
| 1763601 | 2009 03 18 |
| 1763672 | 2009 03 25 |
| 1763986 | 2009 03 18 |
| 1764292 | 2009 03 11 |
| 1764293 | 2009 03 04 |
| 1764378 | 2009 03 11 |
| 1764630 | 2009 03 11 |
| 1765208 | 2009 03 25 |
| 1765351 | 2009 03 04 |
| 1765435 | 2009 03 18 |
| 1765438 | 2009 03 11 |
| 1765532 | 2009 03 25 |
| 1765536 | 2009 03 18 |
| 1765620 | 2009 03 11 |
| 1765807 | 2009 03 18 |
| 1766085 | 2009 03 11 |
| 1766229 | 2009 03 11 |
| 1766246 | 2009 03 18 |
| 1766283 | 2009 03 18 |
| 1766401 | 2009 03 25 |
| 1766715 | 2009 03 18 |
| 1767626 | 2009 03 25 |
| 1767724 | 2009 03 25 |
| 1767873 | 2009 03 04 |
| 1768251 | 2009 03 04 |
| 1768363 | 2009 03 11 |
| 1768945 | 2009 03 18 |
| 1769690 | 2009 03 04 |
| 1769731 | 2009 03 11 |
| 1769817 | 2009 03 25 |
| 1770942 | 2009 03 11 |
| 1771141 | 2009 03 25 |
| 1771274 | 2009 03 18 |
| 1771834 | 2009 03 04 |
| 1772047 | 2009 03 25 |
| 1772460 | 2009 03 25 |
| 1772928 | 2009 03 18 |
| 1772960 | 2009 03 04 |
| 1773077 | 2009 03 25 |
| 1773292 | 2009 03 11 |
| 1773475 | 2009 03 11 |
| 1774098 | 2009 03 04 |
| 1775255 | 2009 03 18 |
| 1775494 | 2009 03 11 |
| 1776145 | 2009 03 11 |
| 1776180 | 2009 03 04 |
| 1776275 | 2009 03 18 |
| 1776343 | 2009 03 04 |
| 1776817 | 2009 03 25 |
| 1776960 | 2009 03 18 |

| *(11)* *EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1777167 | 2009 03 11 |
| 1777845 | 2009 03 18 |
| 1778315 | 2009 03 11 |
| 1778458 | 2009 03 25 |
| 1778464 | 2009 03 18 |
| 1778555 | 2009 03 25 |
| 1778994 | 2009 03 18 |
| 1779993 | 2009 03 04 |
| 1780030 | 2009 03 18 |
| 1780142 | 2009 03 11 |
| 1780145 | 2009 03 11 |
| 1780454 | 2009 03 11 |
| 1780459 | 2009 03 18 |
| 1780490 | 2009 03 11 |
| 1781154 | 2009 03 11 |
| 1781238 | 2009 03 18 |
| 1781349 | 2009 03 11 |
| 1781539 | 2009 03 11 |
| 1781651 | 2009 03 11 |
| 1781721 | 2009 03 11 |
| 1782700 | 2009 03 04 |
| 1782743 | 2009 03 18 |
| 1782802 | 2009 03 18 |
| 1782936 | 2009 03 25 |
| 1783026 | 2009 03 04 |
| 1783179 | 2009 03 11 |
| 1784166 | 2009 03 04 |
| 1784531 | 2009 03 18 |
| 1784735 | 2009 03 04 |
| 1784832 | 2009 03 25 |
| 1784846 | 2009 03 18 |
| 1784944 | 2009 03 18 |
| 1785125 | 2009 03 18 |
| 1785338 | 2009 03 04 |
| 1785354 | 2009 03 25 |
| 1785428 | 2009 03 25 |
| 1785460 | 2009 03 25 |
| 1785807 | 2009 03 18 |
| 1785999 | 2009 03 04 |
| 1786127 | 2009 03 11 |
| 1786572 | 2009 03 11 |
| 1786978 | 2009 03 18 |
| 1787205 | 2009 03 11 |
| 1787566 | 2009 03 18 |
| 1787662 | 2009 03 18 |
| 1787732 | 2009 03 25 |
| 1787789 | 2009 03 25 |
| 1787849 | 2009 03 04 |
| 1787912 | 2009 03 18 |
| 1788429 | 2009 03 18 |
| 1788430 | 2009 03 18 |
| 1788434 | 2009 03 25 |
| 1788676 | 2009 03 04 |
| 1788885 | 2009 03 25 |
| 1788904 | 2009 03 11 |
| 1789218 | 2009 03 18 |
| 1789403 | 2009 03 25 |
| 1789416 | 2009 03 11 |
| 1789573 | 2009 03 18 |
| 1789634 | 2009 03 11 |
| 1789685 | 2009 03 18 |
| 1790591 | 2009 03 11 |
| 1790862 | 2009 03 11 |
| 1790872 | 2009 03 11 |
| 1791000 | 2009 03 25 |
| 1791134 | 2009 03 11 |
| 1791383 | 2009 03 25 |
| 1791448 | 2009 03 25 |
| 1791577 | 2009 03 18 |
| 1791643 | 2009 03 11 |
| 1791681 | 2009 03 11 |
| 1791708 | 2009 03 18 |
| 1791874 | 2009 03 11 |
| 1792035 | 2009 03 11 |
| 1792102 | 2009 03 18 |
| 1792131 | 2009 03 04 |
| 1792664 | 2009 03 18 |
| 1792665 | 2009 03 18 |
| 1792828 | 2009 03 18 |
| 1792831 | 2009 03 04 |
| 1792839 | 2009 03 25 |
| 1793007 | 2009 03 18 |
| 1793026 | 2009 03 11 |
| 1793537 | 2009 03 25 |
| 1794357 | 2009 03 25 |
| 1794597 | 2009 03 11 |
| 1794899 | 2009 03 18 |
| 1795092 | 2009 03 11 |
| 1795135 | 2009 03 04 |
| 1795137 | 2009 03 04 |
| 1795146 | 2009 03 11 |
| 1795230 | 2009 03 04 |
| 1795286 | 2009 03 04 |
| 1795448 | 2009 03 25 |
| 1795451 | 2009 03 11 |
| 1795575 | 2009 03 11 |
| 1796036 | 2009 03 04 |
| 1796569 | 2009 03 18 |
| 1796627 | 2009 03 04 |
| 1796928 | 2009 03 04 |
| 1797343 | 2009 03 25 |
| 1797345 | 2009 03 11 |
| 1797482 | 2009 03 25 |
| 1797621 | 2009 03 18 |
| 1797928 | 2009 03 25 |
| 1797983 | 2009 03 18 |
| 1797995 | 2009 03 18 |
| 1798016 | 2009 03 18 |
| 1798070 | 2009 03 25 |
| 1798296 | 2009 03 18 |
| 1798439 | 2009 03 04 |
| 1798890 | 2009 03 18 |
| 1799009 | 2009 03 11 |
| 1799376 | 2009 03 11 |
| 1799398 | 2009 03 25 |
| 1799611 | 2009 03 18 |
| 1800041 | 2009 03 04 |
| 1800051 | 2009 03 18 |
| 1800232 | 2009 03 11 |
| 1800528 | 2009 03 04 |
| 1800530 | 2009 03 11 |
| 1800590 | 2009 03 25 |
| 1800830 | 2009 03 25 |
| 1800869 | 2009 03 25 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1801093 | 2009 03 18 |
| 1801125 | 2009 03 25 |
| 1801547 | 2009 03 18 |
| 1801676 | 2009 03 04 |
| 1801911 | 2009 03 04 |
| 1802148 | 2009 03 25 |
| 1802311 | 2009 03 18 |
| 1802497 | 2009 03 25 |
| 1802517 | 2009 03 11 |
| 1802692 | 2009 03 11 |
| 1802814 | 2009 03 25 |
| 1802895 | 2009 03 25 |
| 1803117 | 2009 03 04 |
| 1803492 | 2009 03 18 |
| 1803624 | 2009 03 18 |
| 1803648 | 2009 03 11 |
| 1803727 | 2009 03 11 |
| 1803916 | 2009 03 04 |
| 1804146 | 2009 03 04 |
| 1804275 | 2009 03 11 |
| 1804697 | 2009 03 25 |
| 1804850 | 2009 03 11 |
| 1805239 | 2009 03 25 |
| 1805464 | 2009 03 04 |
| 1805740 | 2009 03 25 |
| 1806161 | 2009 03 04 |
| 1806175 | 2009 03 04 |
| 1806259 | 2009 03 18 |
| 1806293 | 2009 03 04 |
| 1806520 | 2009 03 11 |
| 1806555 | 2009 03 11 |
| 1806844 | 2009 03 04 |
| 1806848 | 2009 03 25 |
| 1807129 | 2009 03 18 |
| 1808245 | 2009 03 18 |
| 1808352 | 2009 03 11 |
| 1808461 | 2009 03 11 |
| 1808537 | 2009 03 11 |
| 1808664 | 2009 03 11 |
| 1808696 | 2009 03 11 |
| 1809345 | 2009 03 18 |
| 1809526 | 2009 03 11 |
| 1809567 | 2009 03 11 |
| 1809777 | 2009 03 11 |
| 1809922 | 2009 03 11 |
| 1810103 | 2009 03 25 |
| 1810146 | 2009 03 18 |
| 1810899 | 2009 03 25 |
| 1810926 | 2009 03 11 |
| 1810927 | 2009 03 11 |
| 1810931 | 2009 03 18 |
| 1811006 | 2009 03 04 |
| 1811182 | 2009 03 11 |
| 1811831 | 2009 03 04 |
| 1811870 | 2009 03 18 |
| 1812203 | 2009 03 04 |
| 1812280 | 2009 03 11 |
| 1812640 | 2009 03 11 |
| 1813145 | 2009 03 18 |
| 1813342 | 2009 03 04 |
| 1814685 | 2009 03 04 |
| 1814877 | 2009 03 11 |
| 1815085 | 2009 03 25 |
| 1815184 | 2009 03 11 |
| 1815382 | 2009 03 18 |
| 1815582 | 2009 03 25 |
| 1815597 | 2009 03 25 |
| 1815611 | 2009 03 25 |
| 1815650 | 2009 03 18 |
| 1815698 | 2009 03 25 |
| 1815874 | 2009 03 18 |
| 1815916 | 2009 03 11 |
| 1816698 | 2009 03 25 |
| 1816846 | 2009 03 25 |
| 1816910 | 2009 03 11 |
| 1816998 | 2009 03 18 |
| 1817183 | 2009 03 04 |
| 1817274 | 2009 03 18 |
| 1817437 | 2009 03 25 |
| 1818023 | 2009 03 11 |
| 1818033 | 2009 03 04 |
| 1818034 | 2009 03 11 |
| 1818115 | 2009 03 04 |
| 1818196 | 2009 03 25 |
| 1818491 | 2009 03 11 |
| 1818585 | 2009 03 11 |
| 1818588 | 2009 03 25 |
| 1818873 | 2009 03 18 |
| 1819332 | 2009 03 11 |
| 1819366 | 2009 03 18 |
| 1819495 | 2009 03 25 |
| 1819499 | 2009 03 11 |
| 1819523 | 2009 03 11 |
| 1819552 | 2009 03 04 |
| 1819710 | 2009 03 11 |
| 1819838 | 2009 03 11 |
| 1819890 | 2009 03 18 |
| 1820889 | 2009 03 18 |
| 1821415 | 2009 03 11 |
| 1824486 | 2009 03 18 |
| 1824546 | 2009 03 18 |
| 1824890 | 2009 03 25 |
| 1824929 | 2009 03 25 |
| 1824938 | 2009 03 18 |
| 1825051 | 2009 03 11 |
| 1825069 | 2009 03 25 |
| 1825105 | 2009 03 18 |
| 1825176 | 2009 03 04 |
| 1825464 | 2009 03 11 |
| 1825594 | 2009 03 25 |
| 1825862 | 2009 03 04 |
| 1826434 | 2009 03 18 |
| 1826443 | 2009 03 11 |
| 1826566 | 2009 03 25 |
| 1827034 | 2009 03 11 |
| 1827296 | 2009 03 18 |
| 1827643 | 2009 03 25 |
| 1827665 | 2009 03 25 |
| 1827754 | 2009 03 11 |
| 1827802 | 2009 03 11 |
| 1828234 | 2009 03 25 |
| 1828304 | 2009 03 04 |
| 1828321 | 2009 03 25 |
| 1828622 | 2009 03 11 |

| *(11)* *EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1829002 | 2009 03 25 |
| 1829075 | 2009 03 04 |
| 1829151 | 2009 03 18 |
| 1829179 | 2009 03 25 |
| 1829922 | 2009 03 04 |
| 1830149 | 2009 03 18 |
| 1830760 | 2009 03 04 |
| 1831035 | 2009 03 11 |
| 1831099 | 2009 03 18 |
| 1831290 | 2009 03 18 |
| 1831405 | 2009 03 11 |
| 1831415 | 2009 03 18 |
| 1831490 | 2009 03 11 |
| 1831537 | 2009 03 04 |
| 1831590 | 2009 03 25 |
| 1831696 | 2009 03 18 |
| 1831699 | 2009 03 11 |
| 1831986 | 2009 03 11 |
| 1832782 | 2009 03 04 |
| 1832834 | 2009 03 04 |
| 1833339 | 2009 03 04 |
| 1833371 | 2009 03 25 |
| 1833382 | 2009 03 11 |
| 1833537 | 2009 03 25 |
| 1833686 | 2009 03 11 |
| 1833795 | 2009 03 04 |
| 1833999 | 2009 03 11 |
| 1834059 | 2009 03 04 |
| 1834101 | 2009 03 25 |
| 1834162 | 2009 03 11 |
| 1834366 | 2009 03 04 |
| 1834783 | 2009 03 11 |
| 1834784 | 2009 03 18 |
| 1835179 | 2009 03 11 |
| 1835902 | 2009 03 11 |
| 1836072 | 2009 03 18 |
| 1836187 | 2009 03 04 |
| 1836404 | 2009 03 11 |
| 1836523 | 2009 03 11 |
| 1836571 | 2009 03 25 |
| 1837295 | 2009 03 11 |
| 1837591 | 2009 03 11 |
| 1838181 | 2009 03 04 |
| 1838186 | 2009 03 18 |
| 1838540 | 2009 03 11 |
| 1838543 | 2009 03 18 |
| 1838748 | 2009 03 11 |
| 1838757 | 2009 03 25 |
| 1838916 | 2009 03 18 |
| 1839267 | 2009 03 18 |
| 1839328 | 2009 03 11 |
| 1839504 | 2009 03 11 |
| 1840153 | 2009 03 11 |
| 1840335 | 2009 03 25 |
| 1840516 | 2009 03 04 |
| 1840650 | 2009 03 18 |
| 1841019 | 2009 03 25 |
| 1841169 | 2009 03 11 |
| 1841317 | 2009 03 11 |
| 1841382 | 2009 03 18 |
| 1841556 | 2009 03 11 |
| 1841650 | 2009 03 18 |
| 1841716 | 2009 03 04 |
| 1841720 | 2009 03 25 |
| 1841836 | 2009 03 04 |
| 1841921 | 2009 03 04 |
| 1841969 | 2009 03 04 |
| 1841991 | 2009 03 04 |
| 1842402 | 2009 03 18 |
| 1842546 | 2009 03 11 |
| 1843377 | 2009 03 18 |
| 1843380 | 2009 03 04 |
| 1843759 | 2009 03 11 |
| 1843836 | 2009 03 04 |
| 1843876 | 2009 03 11 |
| 1844133 | 2009 03 18 |
| 1844173 | 2009 03 11 |
| 1844687 | 2009 03 11 |
| 1844820 | 2009 03 25 |
| 1844887 | 2009 03 04 |
| 1845178 | 2009 03 11 |
| 1845299 | 2009 03 04 |
| 1845476 | 2009 03 04 |
| 1845640 | 2009 03 04 |
| 1845695 | 2009 03 11 |
| 1845797 | 2009 03 18 |
| 1846044 | 2009 03 11 |
| 1846116 | 2009 03 25 |
| 1846208 | 2009 03 18 |
| 1846306 | 2009 03 11 |
| 1846308 | 2009 03 11 |
| 1846434 | 2009 03 25 |
| 1846465 | 2009 03 11 |
| 1846602 | 2009 03 11 |
| 1846633 | 2009 03 11 |
| 1846684 | 2009 03 18 |
| 1846873 | 2009 03 25 |
| 1847434 | 2009 03 11 |
| 1848513 | 2009 03 11 |
| 1848634 | 2009 03 18 |
| 1848645 | 2009 03 25 |
| 1848849 | 2009 03 18 |
| 1849265 | 2009 03 11 |
| 1849271 | 2009 03 11 |
| 1849272 | 2009 03 04 |
| 1849418 | 2009 03 25 |
| 1849541 | 2009 03 11 |
| 1849675 | 2009 03 04 |
| 1849758 | 2009 03 25 |
| 1849853 | 2009 03 25 |
| 1850046 | 2009 03 11 |
| 1850115 | 2009 03 25 |
| 1850699 | 2009 03 04 |
| 1851319 | 2009 03 25 |
| 1851440 | 2009 03 11 |
| 1851476 | 2009 03 04 |
| 1851847 | 2009 03 04 |
| 1851855 | 2009 03 18 |
| 1851862 | 2009 03 04 |
| 1852252 | 2009 03 04 |
| 1852566 | 2009 03 11 |
| 1852638 | 2009 03 18 |
| 1852741 | 2009 03 25 |
| 1852953 | 2009 03 25 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1853379 | 2009 03 04 |
| 1853870 | 2009 03 25 |
| 1854391 | 2009 03 25 |
| 1854394 | 2009 03 04 |
| 1854506 | 2009 03 11 |
| 1855051 | 2009 03 11 |
| 1855347 | 2009 03 04 |
| 1855740 | 2009 03 11 |
| 1857129 | 2009 03 11 |
| 1857278 | 2009 03 11 |
| 1857373 | 2009 03 25 |
| 1857724 | 2009 03 11 |
| 1857762 | 2009 03 25 |
| 1858995 | 2009 03 04 |
| 1859408 | 2009 03 25 |
| 1859657 | 2009 03 04 |
| 1860312 | 2009 03 18 |
| 1860778 | 2009 03 25 |
| 1860816 | 2009 03 25 |
| 1860817 | 2009 03 25 |
| 1862095 | 2009 03 11 |
| 1862664 | 2009 03 25 |
| 1862705 | 2009 03 18 |
| 1862827 | 2009 03 18 |
| 1863145 | 2009 03 25 |
| 1863409 | 2009 03 04 |
| 1863767 | 2009 03 11 |
| 1863866 | 2009 03 04 |
| 1864383 | 2009 03 11 |
| 1864739 | 2009 03 11 |
| 1864882 | 2009 03 25 |
| 1865240 | 2009 03 18 |
| 1866028 | 2009 03 04 |
| 1866136 | 2009 03 11 |
| 1866139 | 2009 03 18 |
| 1866688 | 2009 03 25 |
| 1867252 | 2009 03 04 |
| 1867297 | 2009 03 11 |
| 1867466 | 2009 03 11 |
| 1867534 | 2009 03 18 |
| 1867600 | 2009 03 25 |
| 1867791 | 2009 03 18 |
| 1867979 | 2009 03 11 |
| 1868546 | 2009 03 25 |
| 1868799 | 2009 03 11 |
| 1868884 | 2009 03 18 |
| 1869254 | 2009 03 04 |
| 1869836 | 2009 03 25 |
| 1870181 | 2009 03 11 |
| 1870435 | 2009 03 11 |
| 1870735 | 2009 03 18 |
| 1871428 | 2009 03 11 |
| 1871568 | 2009 03 04 |
| 1871589 | 2009 03 25 |
| 1871592 | 2009 03 11 |
| 1871654 | 2009 03 11 |
| 1872841 | 2009 03 11 |
| 1872896 | 2009 03 04 |
| 1873044 | 2009 03 04 |
| 1873442 | 2009 03 11 |
| 1874187 | 2009 03 11 |
| 1874366 | 2009 03 18 |
| 1874378 | 2009 03 11 |
| 1874410 | 2009 03 11 |
| 1874524 | 2009 03 11 |
| 1875208 | 2009 03 04 |
| 1875319 | 2009 03 25 |
| 1875997 | 2009 03 18 |
| 1876006 | 2009 03 11 |
| 1876618 | 2009 03 25 |
| 1878039 | 2009 03 04 |
| 1878095 | 2009 03 04 |
| 1878470 | 2009 03 11 |
| 1878535 | 2009 03 18 |
| 1878604 | 2009 03 18 |
| 1878611 | 2009 03 11 |
| 1878654 | 2009 03 04 |
| 1879687 | 2009 03 11 |
| 1879710 | 2009 03 11 |
| 1879786 | 2009 03 11 |
| 1879790 | 2009 03 18 |
| 1879948 | 2009 03 11 |
| 1879966 | 2009 03 04 |
| 1880091 | 2009 03 25 |
| 1880124 | 2009 03 11 |
| 1880264 | 2009 03 25 |
| 1880351 | 2009 03 11 |
| 1880432 | 2009 03 04 |
| 1880669 | 2009 03 25 |
| 1880777 | 2009 03 18 |
| 1880942 | 2009 03 25 |
| 1881105 | 2009 03 04 |
| 1881170 | 2009 03 04 |
| 1881206 | 2009 03 11 |
| 1881236 | 2009 03 04 |
| 1882014 | 2009 03 11 |
| 1882182 | 2009 03 25 |
| 1882455 | 2009 03 18 |
| 1882723 | 2009 03 25 |
| 1882859 | 2009 03 11 |
| 1882944 | 2009 03 18 |
| 1883016 | 2009 03 25 |
| 1884122 | 2009 03 25 |
| 1884295 | 2009 03 25 |
| 1884298 | 2009 03 18 |
| 1884312 | 2009 03 11 |
| 1884358 | 2009 03 11 |
| 1884605 | 2009 03 18 |
| 1884804 | 2009 03 25 |
| 1885027 | 2009 03 18 |
| 1885786 | 2009 03 11 |
| 1886581 | 2009 03 11 |
| 1886729 | 2009 03 11 |
| 1886914 | 2009 03 11 |
| 1886918 | 2009 03 18 |
| 1886943 | 2009 03 18 |
| 1887062 | 2009 03 25 |
| 1887130 | 2009 03 04 |
| 1888027 | 2009 03 11 |
| 1888355 | 2009 03 11 |
| 1888406 | 2009 03 11 |
| 1888514 | 2009 03 18 |
| 1889519 | 2009 03 18 |
| 1889780 | 2009 03 18 |

| *(11)* *EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1890382 | 2009 03 04 |
| 1890954 | 2009 03 04 |
| 1890967 | 2009 03 04 |
| 1891014 | 2009 03 11 |
| 1891031 | 2009 03 11 |
| 1891199 | 2009 03 11 |
| 1891361 | 2009 03 11 |
| 1891706 | 2009 03 11 |
| 1891778 | 2009 03 25 |
| 1891846 | 2009 03 18 |
| 1892556 | 2009 03 11 |
| 1893416 | 2009 03 11 |
| 1893467 | 2009 03 04 |
| 1893508 | 2009 03 25 |
| 1893512 | 2009 03 04 |
| 1893651 | 2009 03 25 |
| 1893665 | 2009 03 11 |
| 1893679 | 2009 03 11 |
| 1893740 | 2009 03 25 |
| 1893832 | 2009 03 25 |
| 1894170 | 2009 03 11 |
| 1894207 | 2009 03 11 |
| 1895089 | 2009 03 25 |
| 1895313 | 2009 03 25 |
| 1895330 | 2009 03 25 |
| 1895786 | 2009 03 04 |
| 1897588 | 2009 03 11 |
| 1897654 | 2009 03 04 |
| 1897710 | 2009 03 25 |
| 1898278 | 2009 03 25 |
| 1899234 | 2009 03 25 |
| 1899291 | 2009 03 18 |
| 1899328 | 2009 03 04 |
| 1899431 | 2009 03 11 |
| 1899530 | 2009 03 11 |
| 1899637 | 2009 03 11 |
| 1900483 | 2009 03 11 |
| 1900596 | 2009 03 11 |
| 1900942 | 2009 03 11 |
| 1900992 | 2009 03 25 |
| 1901863 | 2009 03 11 |
| 1901911 | 2009 03 25 |
| 1902105 | 2009 03 25 |
| 1902160 | 2009 03 18 |
| 1902231 | 2009 03 18 |
| 1902553 | 2009 03 11 |
| 1902766 | 2009 03 18 |
| 1902878 | 2009 03 11 |
| 1904854 | 2009 03 25 |
| 1904902 | 2009 03 11 |
| 1905165 | 2009 03 04 |
| 1905177 | 2009 03 04 |
| 1906087 | 2009 03 18 |
| 1906522 | 2009 03 11 |
| 1906928 | 2009 03 04 |
| 1907042 | 2009 03 11 |
| 1907601 | 2009 03 25 |
| 1907689 | 2009 03 25 |
| 1907709 | 2009 03 11 |
| 1907743 | 2009 03 11 |
| 1908319 | 2009 03 04 |
| 1908640 | 2009 03 04 |

| *(11)* *EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1908875 | 2009 03 11 |
| 1908900 | 2009 03 11 |
| 1909115 | 2009 03 04 |
| 1909592 | 2009 03 18 |
| 1909637 | 2009 03 11 |
| 1909931 | 2009 03 04 |
| 1909942 | 2009 03 11 |
| 1910066 | 2009 03 04 |
| 1910187 | 2009 03 18 |
| 1910470 | 2009 03 25 |
| 1910506 | 2009 03 04 |
| 1910596 | 2009 03 18 |
| 1910604 | 2009 03 11 |
| 1910665 | 2009 03 18 |
| 1910674 | 2009 03 04 |
| 1910702 | 2009 03 11 |
| 1911129 | 2009 03 18 |
| 1911971 | 2009 03 11 |
| 1912576 | 2009 03 25 |
| 1913253 | 2009 03 11 |
| 1913287 | 2009 03 18 |
| 1913414 | 2009 03 04 |
| 1913659 | 2009 03 25 |
| 1914184 | 2009 03 04 |
| 1914529 | 2009 03 18 |
| 1915216 | 2009 03 11 |
| 1915270 | 2009 03 18 |
| 1915279 | 2009 03 11 |
| 1915325 | 2009 03 11 |
| 1915517 | 2009 03 18 |
| 1915566 | 2009 03 04 |
| 1915686 | 2009 03 11 |
| 1915821 | 2009 03 18 |
| 1915938 | 2009 03 18 |
| 1916124 | 2009 03 18 |
| 1916394 | 2009 03 25 |
| 1916458 | 2009 03 04 |
| 1917061 | 2009 03 11 |
| 1917222 | 2009 03 11 |
| 1917380 | 2009 03 25 |
| 1917711 | 2009 03 25 |
| 1918910 | 2009 03 11 |
| 1919328 | 2009 03 25 |
| 1919475 | 2009 03 11 |
| 1919850 | 2009 03 18 |
| 1920176 | 2009 03 18 |
| 1920206 | 2009 03 25 |
| 1920281 | 2009 03 25 |
| 1920971 | 2009 03 04 |
| 1921336 | 2009 03 04 |
| 1921805 | 2009 03 11 |
| 1921832 | 2009 03 04 |
| 1921961 | 2009 03 04 |
| 1922347 | 2009 03 25 |
| 1922355 | 2009 03 11 |
| 1922655 | 2009 03 25 |
| 1922710 | 2009 03 04 |
| 1924360 | 2009 03 18 |
| 1924630 | 2009 03 11 |
| 1924970 | 2009 03 11 |
| 1925573 | 2009 03 18 |
| 1926256 | 2009 03 04 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1926435 | 2009 03 04 |
| 1926686 | 2009 03 11 |
| 1926873 | 2009 03 04 |
| 1927095 | 2009 03 18 |
| 1927096 | 2009 03 18 |
| 1927148 | 2009 03 04 |
| 1927163 | 2009 03 25 |
| 1927477 | 2009 03 18 |
| 1928143 | 2009 03 11 |
| 1928290 | 2009 03 04 |
| 1928370 | 2009 03 04 |
| 1928407 | 2009 03 18 |
| 1928596 | 2009 03 11 |
| 1928725 | 2009 03 25 |
| 1928979 | 2009 03 04 |
| 1929099 | 2009 03 11 |
| 1929170 | 2009 03 04 |
| 1929454 | 2009 03 04 |
| 1929461 | 2009 03 25 |
| 1929554 | 2009 03 11 |
| 1929666 | 2009 03 04 |
| 1929847 | 2009 03 18 |
| 1930454 | 2009 03 25 |
| 1930683 | 2009 03 11 |
| 1931216 | 2009 03 11 |
| 1931223 | 2009 03 04 |
| 1931540 | 2009 03 11 |
| 1931736 | 2009 03 25 |
| 1932695 | 2009 03 04 |
| 1933212 | 2009 03 18 |
| 1933665 | 2009 03 25 |
| 1934159 | 2009 03 25 |
| 1934484 | 2009 03 04 |
| 1935056 | 2009 03 25 |
| 1935742 | 2009 03 04 |
| 1936085 | 2009 03 18 |
| 1936125 | 2009 03 11 |
| 1936879 | 2009 03 04 |
| 1937429 | 2009 03 18 |
| 1937487 | 2009 03 11 |
| 1937542 | 2009 03 11 |
| 1937560 | 2009 03 11 |
| 1937732 | 2009 03 18 |
| 1937930 | 2009 03 11 |
| 1938023 | 2009 03 18 |
| 1938345 | 2009 03 11 |
| 1938912 | 2009 03 04 |
| 1938961 | 2009 03 04 |
| 1939230 | 2009 03 04 |
| 1939493 | 2009 03 25 |
| 1939860 | 2009 03 18 |
| 1940119 | 2009 03 18 |
| 1940259 | 2009 03 04 |
| 1940376 | 2009 03 18 |
| 1940667 | 2009 03 25 |
| 1940782 | 2009 03 11 |
| 1941457 | 2009 03 11 |
| 1941475 | 2009 03 11 |
| 1941515 | 2009 03 04 |
| 1941550 | 2009 03 18 |
| 1942764 | 2009 03 18 |
| 1942780 | 2009 03 11 |
| 1942825 | 2009 03 04 |
| 1943032 | 2009 03 11 |
| 1943103 | 2009 03 04 |
| 1943149 | 2009 03 11 |
| 1943379 | 2009 03 11 |
| 1943511 | 2009 03 18 |
| 1943629 | 2009 03 25 |
| 1943660 | 2009 03 04 |
| 1943806 | 2009 03 25 |
| 1943878 | 2009 03 25 |
| 1944182 | 2009 03 18 |
| 1944502 | 2009 03 18 |
| 1945337 | 2009 03 04 |
| 1945383 | 2009 03 18 |
| 1945511 | 2009 03 25 |
| 1945773 | 2009 03 18 |
| 1945986 | 2009 03 18 |
| 1946140 | 2009 03 11 |
| 1946144 | 2009 03 11 |
| 1946496 | 2009 03 11 |
| 1946851 | 2009 03 11 |
| 1947017 | 2009 03 11 |
| 1947202 | 2009 03 18 |
| 1947565 | 2009 03 11 |
| 1947675 | 2009 03 25 |
| 1948062 | 2009 03 11 |
| 1948310 | 2009 03 11 |
| 1948422 | 2009 03 25 |
| 1948446 | 2009 03 25 |
| 1948585 | 2009 03 18 |
| 1948626 | 2009 03 04 |
| 1948698 | 2009 03 04 |
| 1948769 | 2009 03 25 |
| 1948952 | 2009 03 25 |
| 1949055 | 2009 03 11 |
| 1949211 | 2009 03 18 |
| 1949485 | 2009 03 04 |
| 1949544 | 2009 03 11 |
| 1949548 | 2009 03 25 |
| 1949828 | 2009 03 18 |
| 1949950 | 2009 03 11 |
| 1950144 | 2009 03 25 |
| 1950440 | 2009 03 18 |
| 1950763 | 2009 03 18 |
| 1950848 | 2009 03 18 |
| 1951021 | 2009 03 25 |
| 1951059 | 2009 03 18 |
| 1951884 | 2009 03 04 |
| 1951947 | 2009 03 04 |
| 1951956 | 2009 03 11 |
| 1952023 | 2009 03 25 |
| 1952437 | 2009 03 25 |
| 1952532 | 2009 03 18 |
| 1952724 | 2009 03 18 |
| 1954177 | 2009 03 18 |
| 1954389 | 2009 03 11 |
| 1955404 | 2009 03 18 |
| 1957181 | 2009 03 11 |
| 1957357 | 2009 03 11 |
| 1957358 | 2009 03 11 |
| 1957428 | 2009 03 11 |
| 1957726 | 2009 03 11 |

| *(11)*<br>*EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu*<br>*data* |
|---|---|
| 1957776 | 2009 03 25 |
| 1957856 | 2009 03 11 |
| 1958373 | 2009 03 25 |
| 1958374 | 2009 03 25 |
| 1959076 | 2009 03 25 |
| 1960131 | 2009 03 11 |
| 1960158 | 2009 03 18 |
| 1960584 | 2009 03 25 |
| 1960611 | 2009 03 18 |
| 1960750 | 2009 03 18 |
| 1961487 | 2009 03 04 |
| 1961708 | 2009 03 25 |
| 1963660 | 2009 03 04 |
| 1963723 | 2009 03 25 |
| 1963724 | 2009 03 25 |
| 1964266 | 2009 03 11 |
| 1965725 | 2009 03 25 |
| 1966247 | 2009 03 11 |
| 1966402 | 2009 03 18 |
| 1966805 | 2009 03 11 |
| 1969129 | 2009 03 11 |
| 1969814 | 2009 03 25 |
| 1970879 | 2009 03 25 |
| 1974086 | 2009 03 11 |
| 1975901 | 2009 03 25 |
| 1976249 | 2009 03 11 |
| 1985453 | 2009 03 18 |
| 1998297 | 2009 03 18 |
| 2005772 | 2009 03 25 |
| 2008762 | 2009 03 25 |
| 2009382 | 2009 03 18 |
| 2011755 | 2009 03 04 |
| 2012488 | 2009 03 04 |
| 2014409 | 2009 03 11 |
| 2022338 | 2009 03 18 |

***Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

(11) ***0708902*** (51) Int. Cl.[7]: ***F23H 9/00***
(13) T
(54) Ardeliai
(73) MW Biopower Oy, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI
(46) 1998 08 25
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Waertsilae Biopower Oy, Arabianranta 6, Helsinki, FI
2009 06 30

---

(11) ***0770388*** (51) Int. Cl.[7]: ***A61K 31/57***
*///(A61K 31/57, 31:565)*
(13) T
(54) Daugiafazis preparatas kontracepcijai natūralių estrogenų pagrindu
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(46) 1998 06 25
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse178, 13353 Berlin, DE
2009 07 14

---

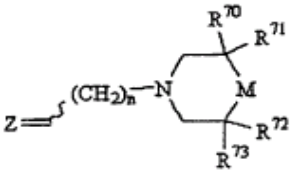
(11) ***0770388*** (51) Int. Cl.[7]: ***A61K 31/57***
*///(A61K 31/57, 31:565)*
(13) T
(54) Daugiafazis preparatas kontracepcijai natūralių estrogenų pagrindu
(46) 1998 06 25
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Dalia DAUJOTIENĖ, Šeimyniškių g. 40-87, LT-2051 Vilnius, LT
2009 07 14

---

(11) ***1200088*** (51) Int. Cl.[7]: ***A61K 31/47***
*///(A61K 31/47, 31:165)*
*(A61K 31/47, 29:00)*
(13) T
(54) Kompozicija, turinti paracetamolio ir drotaverino
(73) Chinoin Gyogyszer es Vegyeszeti Termekek Gyara Zrt., TO utca 1-5, 1045 Budapest IV, HU
(46) 2003 10 27
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
CHINOIN Gyogyszer és Vegyészeti Termékek Gyara RT., To utca 1-5, 1045 Budapest IV, HU
2009 07 02

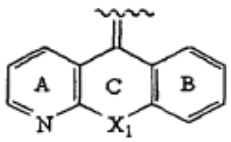
---

(11) ***1448566*** (51) Int. Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01)
***C07D 471/04*** (2006.01)
***C07D 519/00*** (2006.01)
***C07D 513/04*** (2006.01)
***A61K 31/4353*** (2006.01)
***A61K 31/55*** (2006.01)
***A61P 29/00*** (2006.01)
***A61P 1/00*** (2006.01)
***A61P 3/10*** (2006.01)
*C07D 491/04* (2006.01)
*C07D 313/00* (2006.01)
*C07D 221/00* (2006.01)
*C07D 491/04* (2006.01)
*C07D 223/00* (2006.01)
*C07D 221/00* (2006.01)
(13) T
(54) Chemokino receptorių antagonistai ir jų panaudojimo būdai
(46) 2006 08 25
*Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data*
(57) 1. Junginys, turintis formulę




arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska, kur:
n yra 1-4;
M yra >$NR^2$ arba >$CR^1R^2$;
$R^1$ yra -H, -OH, -$N_3$, halogenas, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aminoalkilo grupė, -O-(alifatinė grupė), -O-(pakeista alifatinė grupė), -SH, -S-(alifatinė grupė), -S-(pakeista alifatinė grupė), -OC(O)-(alifatinė grupė), -O-C(O)-(pakeista alifatinė grupė), -C(O)O-(alifatinė grupė), -C(O)O-(pakeista alifatinė grupė), -COOH, -CN, -CO-$NR^3R^4$, -$NR^3R^4$ ;
$R^2$ yra -OH, halogenas, acilo grupė, pakeista acilo grupė, -$NR^5R^6$, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aromatinė grupė, pakeista aromatinė grupė, benzilo grupė, pakeista benzilo grupė, nearomatinė heterociklinė grupė, pakeista nearomatinė heterociklinė grupė, -O-(pakeista arba nepakeista aromatinė grupė), -O-(pakeista arba nepakeista alifatinė grupė), -C(O)-(pakeista arba nepakeista aromatinė grupė) arba -C(O)-(pakeista arba nepakeista alifatinė grupė);
$R^3$, $R^4$, $R^5$ ir $R^6$, nepriklausomai, yra -H, acilo grupė, pakeista acilo grupė, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aromatinė grupė, pakeista aromatinė grupė, benzilo grupė, pakeista benzilo grupė, nearomatinė heterociklinė grupė arba pakeista nearomatinė heterociklinė grupė; arba
$R^1$ ir $R^2$, $R^3$ ir $R^4$ arba $R^5$ ir $R^6$ kartu su atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro pakeistą arba nepakeistą nearomatinį karbociklinį arba heterociklinį žiedą;
$R^{70}$ ir $R^{71}$, nepriklausomai, yra -H, -OH, -$N_3$, halogenas, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aminoalkilo grupė, -O-(alifatinė grupė), -O-(pakeista alifatinė grupė), -SH, -S-(alifatinė grupė), -S-(pakeista alifatinė grupė), -OC(O)-(alifatinė grupė), -OC(O)-(pakeista alifatinė grupė), -C(O)O-(alifatinė grupė), -C(O)O-(pakeista alifatinė grupė), -COOH,

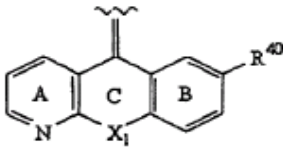
-CN, -CO-$NR^3R^4$, -$NR^3R^4$, acilo grupė, pakeista acilo grupė, benzilo grupė, pakeista benzilo grupė, nearomatinė heterociklinė grupė, pakeista nearomatinė heterociklinė grupė, -O-(pakeista arba nepakeista aromatinė grupė);
$R^{72}$ ir $R^{73}$, nepriklausomai, yra -OH, -$N_3$, halogenas, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aminoalkilo grupė, -O-(alifatinė grupė), -O-(pakeista alifatinė grupė), -SH, -S-(alifatinė grupė), -S-(pakeista alifatinė grupė), -O-C(O)-(alifatinė grupė), -O-C(O)-(pakeista alifatinė grupė), -C(O)O-(alifatinė grupė), -C(O)O-(pakeista alifatinė grupė), -COOH, -CN, -CO-$NR^3R^4$, -$NR^3R^4$, acilo grupė, pakeista acilo grupė, benzilo grupė, pakeista benzilo grupė, nearomatinė heterociklinė grupė, pakeista nearomatinė heterociklinė grupė, -O-(pakeista arba nepakeista aromatinė grupė);
Z yra




$X_1$ yra -$CH_2$-O-, -O-$CH_2$-, -S-, -$CH_2$-, -$CH_2$-$CH_2$-, -$CH_2$-S-, -S-$CH_2$-, -$NR_c$-$CH_2$-, -$CH_2$-$NR_c$-, -SO-$CH_2$-, -$CH_2$-SO-, -$S(O)_2$-$CH_2$, -$CH_2$-$S(O)_2$-, -CH=CH-, -$NR_c$-CO-, ryšys, -O- arba -CO-$NR_c$-;
$R_c$ yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aromatinė grupė, pakeista aromatinė grupė, benzilo grupė arba pakeista benzilo grupė;
žiedai A ir B yra, nepriklausomai, nepakeisti arba pakeisti;
minėta acilo grupė yra alifatinis karbonilas, aromatinis karbonilas, alifatinis sulfonilas arba aromatinis sulfonilas; minėta alifatinė grupė yra $C_1$-$C_6$ alkilas, alkenilas arba alkinilas;
minėta aromatinė grupė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš fenilo, 1-naftilo, 2-naftilo, 1-antracilo, 2-antracilo, N-imidazolilo, 2-imidazolilo, 4-imidazolilo, 5-imidazolilo, 2-tienilo, 3-tienilo, 2-furanilo, 3-furanilo, 2-pirolilo, 3-pirolilo, 2-piridilo, 3-piridilo, 4-piridilo, 2-pirimidilo, 4-pirimidilo, 5-pirimidilo, 3-piridazinilo, 4-piridazinilo, 3-pirazolilo, 4-pirazolilo, 5-pirazolilo, 2-pirazinilo, 2-tiazolilo, 4-tiazolilo, 5-tiazolilo, 5-tetrazolilo, 2-oksazolilo, 4-oksazolilo, 5-oksazolilo, tetrahidronaftilo, 2-benzotienilo, 3-benzotienilo, 2-benzofuranilo, 3-benzofuranilo, 2-indolilo, 3-indolilo, 2-chinolinilo, 3-chinolinilo, 2-benzotiazolilo, 2-benzooksazolilo, 2-benzimidazolo, 1-izochinolinilo, 3-chinolinilo, 1-izoindolilo, 3-izoindolilo, acridinilo, 3-benzizoksazolilo, benzociklopentilo, benzocikloheksilo;
minėta nearomatinė heterociklinė grupė yra 5-8 narių ne-aromatinis žiedas, kuris turi vieną arba daugiau heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies arba sieros;
minėta pakeista alifatinė grupė yra pakeista vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš okso grupės, epoksi grupės, nearomatinio heterociklinio žiedo, benzilo grupės, pakeistos benzilo grupės, aromatinės grupės arba pakeistos aromatinės grupės elektronus atitraukiančios grupės, halogeno, azido, -CN, -$CONR^{24}R^{25}$, -$NR^{24}R^{25}$, -$OS(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$S(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$SO_3H$, guanidino, oksalo, -$C(=NR^{60})NR^{21}R^{22}$, =$NR^{60}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-C(O)$OR^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-OC(O)$R^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-C(O)-$NR^{21}R^{22}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-NHC(O)O-$R^{20}$, -Q-H, -Q-(alifatinės grupės), -Q-(pakeistos alifatinės grupės), -Q-(arilo), -Q-(aromatinės grupės), -Q-(pakeistos aromatinės grupės), -Q-$(CH_2)_p$-(pakeistos arba nepakeistos aromatinės grupės), -Q-(nearomatinės heterociklinės grupės) arba -Q-$(CH_2)_p$-(nearomatinės heterociklinės grupės);
minėtas pakeistas nearomatinis heterociklinis žiedas yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš =O, =S, elektronus atitraukiančios grupės, halogeno, azido, -CN, -$CONR^{24}R^{25}$, -$NR^{24}R^{25}$, -$OS(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$S(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$SO_3H$, guanidino, oksalo, -$C(=NR^{60})NR^{21}R^{22}$, =$NR^{60}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_1$-C(O)$OR^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-OC(O)$R^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-C(O)-$NR^{21}R^{22}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-NHC(O)O-$R^{20}$, -Q-H, -Q-(alifatinės grupės), -Q-(pakeistos alifatinės grupės), -Q-(arilo), -Q-(aromatinės grupės), -Q-(pakeistos aromatinės grupės), -Q-$(CH_2)_p$-(pakeistos arba nepakeistos aromatinės grupės), -Q-(nearomatinės heterociklinės grupės) arba -Q-$(CH_2)_p$-(nearomatinės heterociklinės grupės);
minėta pakeista aromatinė grupė, pakeista benzilo grupė, žiedas A, kai jis yra pakeistas ir žiedas B, kai jis yra pakeistas, yra pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš elektronus atitraukiančios grupės, alifatinės grupės, pakeistos alifatinės grupės, aromatinės grupės, pakeistos aromatinės grupės, halogeno, azido, -CN, -$CONR^{24}R^{25}$, -$NR^{24}R^{25}$, -$OS(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$S(O)_2NR^{24}R^{25}$, -$SO_3H$, guanidino, oksalo, -$C(=NR^{60})NR^{21}R^{22}$, =$NR^{60}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-C(O)$OR^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-OC(O)$R^{20}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-C(O)-$NR^{21}R^{22}$, -$(O)_u$-$(CH_2)_t$-NHC(O)O-$R^{20}$, -Q-H, -Q-(alifatinės grupės), -Q-(pakeistos alifatinės grupės), -Q-(arilo), -Q-(aromatinės grupės), -Q-(pakeistos aromatinės grupės), -Q-$(CH_2)_p$-(pakeistos arba nepakeistos aromatinės grupės), -Q-(nearomatinės heterociklinės grupės) arba -Q-$(CH_2)_p$-(nearomatinės heterociklinės grupės);
Q yra -O-, -S-, -S(O)-, -$S(O)_2$-, -$OS(O)_2$-, -C(O)-, -OC(O)-, -C(O)-, -C(O)C(O)-O-, -O-C(O)C(O)-, -NHC(O)-, -OC(O)NH-, -NH-C(O)-NH-, -$S(O)_2$NH-, -$NHS(O)_2$-, -$C(NR^{23})NHNH$-, -$NHNHC(NR^{23})$-, -$NR^{24}$C(O)- arba -$NR^{24}S(O)_2$-;
$R^{20}$, $R^{21}$ ir $R^{22}$, nepriklausomai, yra -H, alifatinė grupė, aromatinė grupė, nearomatinė heterociklinė grupė, -NHC(O)-O-(alifatinė grupė), -NHC(O)-O-(aromatinė grupė) arba -NHC(O)-O-(ne-aromatinė heterociklinė grupė) arba $R^{21}$ ir $R^{22}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti pakeistą arba nepakeistą nearomatinį heterociklinį žiedą;
$R^{23}$ yra -H, alifatinė grupė, benzilo grupė, arilo grupė arba nearomatinė heterociklinė grupė;
$R^{24}$ ir $R^{25}$, nepriklausomai, yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, benzilo grupė, arilo grupė, nearomatinė heterociklinė grupė arba $R^{24}$ ir $R^{25}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti pakeistą arba nepakeistą nearomatinį heterociklinį žiedą;
$R^{60}$ yra -H, -OH, -$NH_2$, aromatinė grupė arba pakeista aromatinė grupė.

t yra 0-3;
u yra 0 arba 1; ir
p yra 1-5.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame A žiedas yra nepakeistas ir B yra pakeistas para padėtyje nuo žiedo B anglies atomo, kuris yra sujungtas su $X_1$ , esančiu žiede C, ir Z atitinka struktūrinę formulę



kurioje $R^{40}$ yra -OH, -COOH, $-NO_2$, halogenas, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aromatinė grupė, pakeista aromatinė grupė, $-NR^{24}R^{25}$, $-CONR^{24}R^{25}$, $-NR^{24}C(O)$-(alifatinė grupė), $-NR^{24}C(O)$-(pakeista alifatinė grupė), $-NR^{24}S(O)_2$-(alifatinė grupė), $-NR^{24}S(O)_2$-(pakeista alifatinė grupė), -C(O)O-(alifatinė grupė), -C(O)O-(pakeista alifatinė grupė), -C(O)-(alifatinė grupė), -C(O)-(pakeista alifatinė grupė), -O-(alifatinė grupė), -O-(pakeista alifatinė grupė), -O-(aromatinė grupė), -O-(pakeista aromatinė grupė), elektronus atitraukianti grupė, $-(O)_u-(CH_2)_t-C(O)OR^{20}$, $-(O)_u-(CH_2)_tOC(O)R^{20}$, $-(O)_u-(CH_2)_t-C(O)-NR^{21}R^{22}$ arba $-(O)_u-(CH_2)_t-NHC(O)O-R^{20}$;
$R^{20}$, $R^{21}$ arba $R^{22}$, nepriklausomai, yra -H, alifatinė grupė, pakeista alifatinė grupė, aromatinė grupė, pakeista aromatinė grupė arba nearomatinė heterociklinė grupė; arba
$R^{21}$ ir $R^{22}$ kartu su azoto atomu, su kuriuo jie yra surišti, sudaro nearomatinį heterociklinį žiedą;
$R^{24}$ ir $R^{25}$, nepriklausomai, yra -H, alifatinė grupė arba pakeista alifatinė grupė;
u yra nulis arba vienas; ir
t yra sveikas skaičius nuo nulio iki 3.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame
M yra $>CR^1R^2$;
$R^1$ yra -H arba -OH; ir
$R^2$ yra pakeista aromatinė grupė, kur minėta pakeista aromatinė grupė yra 4-halogenfenilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame minėtas 4-halogenfenilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 4-chlorfenilo, 4-bromfenilo ir 4-fluorfenilo.

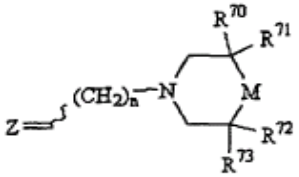
5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame $X_1$ yra $-CH_2-O-$.

6. Junginys pagal 2 punktą, kuriame mažiausiai vienas iš $R^{70}$, $R^{71}$, $R^{72}$ ir $R^{73}$ yra alifatinė grupė arba pakeista alifatinė grupė; kur
minėta alifatinė grupė yra $C_1$-$C_6$ alkilas ir minėta pakeista alifatinė grupė yra $C_1$-$C_6$ alkilas, pakeistas pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -OH, $-(O)_u-(CH_2)_t-C(O)OR_{20}$ ir -O-(alifatinės grupės);
t yra 0-3;
u yra nulis arba vienas; ir
$R^{20}$ yra $C_1$-$C_6$ alkilas.

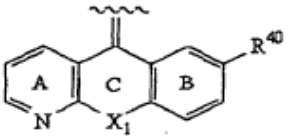
7. Junginys pagal 6 punktą, kur
$R^{70}$ ir $R^{71}$ abu yra -H; ir
$R^{72}$ ir $R^{73}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$ alkilo ir pakeisto $C_1$-$C_6$ alkilo.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur $R^{72}$ yra $-CH_3$.

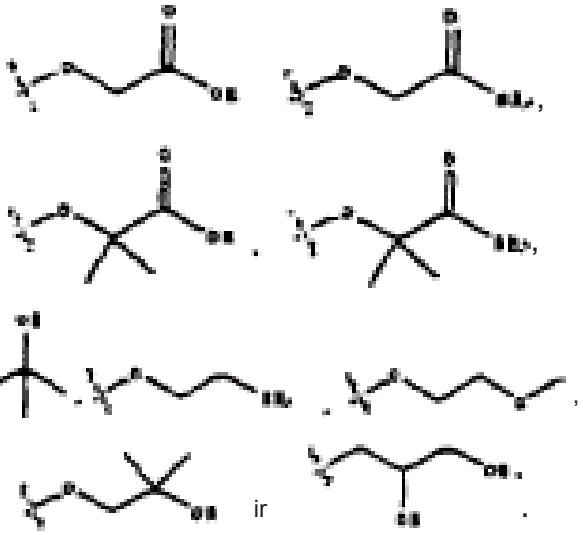
9. Junginys, turintis formulę:



arba jo fiziologiškai priimtina druska, kur:
n yra 0-4;
M yra $>CR^1R^2$;
$R^1$ yra -OH;
$R^2$ yra 4-halogenfenilas;
$R^{70}$ ir $R^{71}$ yra -H ir $R^{72}$ ir $R^{73}$ yra $-CH_3$; arba
$R^{70}$ ir $R^{71}$ yra $-CH_3$ ir $R^{72}$ ir $R^{73}$ yra -H;
Z yra

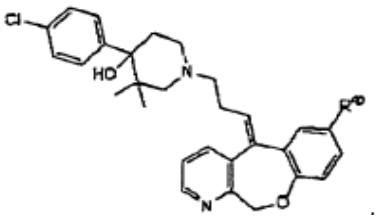


$X_1$ yra $-CH_2-O-$; ir
$R^{40}$ yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



10. Junginys pagal 9 punktą, kur minėtas 4-halogenfenilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 4-chlorfenilo, 4-bromfenilo ir 4-fluorfenilo.

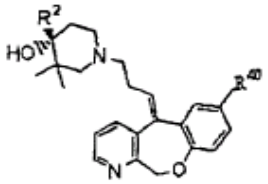
11. Junginys pagal 10 punktą, kur $R^{70}$ ir $R^{71}$ yra -H, $R^{72}$ ir $R^{73}$ yra $-CH_3$, n yra du, ir junginys turi struktūrą:



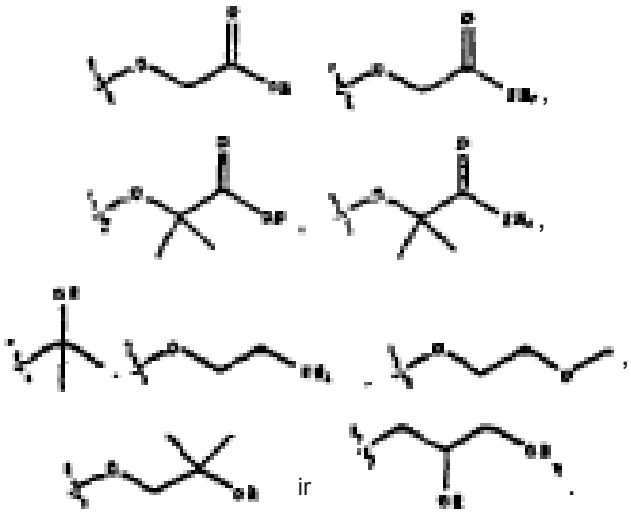
12. Junginys pagal 11 punktą, kur $R^{40}$ yra



13. Junginys, turintis struktūrą:



arba jo fiziologiniu požiūriu priimtina druska, kur
$R^2$ yra 4-halogenfenilas; ir
$R^{40}$ yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



14. Junginys pagal 13 punktą, kur $R^{40}$ yra



15. Junginys pagal 13 punktą, kur $R^2$ yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 4-chlorfenilo, 4-bromfenilo ir 4-fluorfenilo.

16. Junginys pagal 15 punktą, kur $R^2$ yra 4-chlorfenilas.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-16 punktą ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto ligų, susijusių su aberantinių leukocitų atstatymu, aberantinių leukocitų aktyvavimu ir aberantinių leukocitų atstatymu ir aktyvavimu.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kur minėta liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš artrito, aterosklerozės, arteriosklerozės, restenozės, išeminio/reperfuzinio pakenkimo, cukrinio diabeto, psoriazės, išsėtinės sklerozės, žarnų uždegiminio susirgimo, transplantuoto organo ar audinio atmetimo, implanto prieš šeimininką reakcijos, alergijos ir astmos.

21. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto chroniškų uždegiminių ligų gydymui.

22. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto išsėtinės sklerozės gydymui.

23. Junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto artrito gydymui.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur minėtas artritas yra reumatinis artritas.
2009 07 08

---

*(11)* ***1711094*** *(51)* Int. Cl. ***A47K 5/12*** (2006.01)
*(54)* Dalytuvas
*(73)* Evonik Stockhausen GmbH,
Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
2009 07 03

---

***Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

*(11)* ***1263690*** *(51)* Int. Cl.[7]: ***C04B 28/02***
*C04B 16/06*
*//C04B 18:14*
*C04B111:28*
*(C04B 28/02, 14:06)*
*(C04B 28/02, 14:20)*
*(C04B 28/02, 16:06)*
*(C04B 28/02, 14:48)*
*(C04B 28/02, 14:46)*

*(13)* T

*(54)* Ugniai atspari aukštos kokybės betono kompozicija

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

*(73)* LAFARGE, 75116 Paris, FR
BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS,
78190 Saint Quentin en Yvelines, FR
2009 06 30

---

*(11)* ***1506254*** *(51)* Int. Cl.[7]: ***C08J 11/04***
*//C08L 67:02*

*(13)* T

*(54)* Poliesterio atliekų apdorojimo būdas

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

*(73)* PTP Group Ltd, 1105 Nicosia, CY
2009 07 07

---

***Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Panaikinimo data* |
|---|---|
| 0741927 | 2009 01 24 |
| 0803085 | 2009 01 09 |
| 0804438 | 2009 01 16 |
| 0806966 | 2009 01 11 |
| 0808547 | 2009 01 18 |
| 0834847 | 2009 01 15 |
| 0874645 | 2009 01 16 |
| 0875110 | 2009 01 14 |
| 0877803 | 2009 01 02 |
| 0953132 | 2009 01 08 |
| 0956136 | 2009 01 21 |
| 0971901 | 2009 01 12 |
| 1006949 | 2009 01 22 |
| 1018617 | 2008 12 31 |
| 1051159 | 2009 01 22 |
| 1067752 | 2009 01 18 |
| 1113014 | 2008 12 26 |
| 1118610 | 2009 01 18 |
| 1140803 | 2008 12 30 |
| 1147027 | 2009 01 11 |
| 1147074 | 2009 01 18 |
| 1147087 | 2009 01 12 |
| 1147088 | 2009 01 12 |
| 1147103 | 2009 01 13 |
| 1173194 | 2009 01 18 |
| 1248638 | 2009 01 03 |
| 1250335 | 2009 01 11 |
| 1253924 | 2009 01 16 |
| 1266896 | 2008 12 26 |
| 1360403 | 2009 01 24 |
| 1402476 | 2009 01 23 |
| 1467642 | 2009 01 06 |
| 1587584 | 2009 01 14 |

***Europos patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Panaikinimo data* |
|---|---|
| 1555727 | 2009 01 04 |
| 1679072 | 2008 12 30 |
| 1715887 | 2009 01 24 |
| 1715903 | 2009 01 24 |
| 1761524 | 2008 12 27 |

# SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| *(51)* | *(11)* |
|---|---|
| A45D 34/00 | 2080561 |
| B05B 11/00 | 2080561 |
| H02J 7/00 | 2081368 |
| H04M 1/04 | 2081368 |

# NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| (11) | (51) |
|---|---|
| 2080561 | B05B 11/00 |
| 2081368 | H04M 1/04 |

# SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

| (51) | (11) |
|---|---|
| A01B 29/04 | 1948872 |
| A01N 25/34 | 1304992 |
| A01N 43/56 | 1778012 |
| A01N 61/00 | 1778012 |
| A46B 5/00 | 1432329 |
| A46B 7/02 | 1432329 |
| A46B 7/06 | 1432329 |
| A46B 9/06 | 1432329 |
| A47J 31/06 | 1853142 |
| A47J 31/40 | 1853142 |
| A61F 2/10 | 1888013 |
| A61F 2/16 | 1857077 |
| A61F 2/16 | 1891911 |
| A61K 8/14 | 1888013 |
| A61K 8/73 | 1888013 |
| A61K 9/00 | 1748756 |
| A61K 9/06 | 1988913 |
| A61K 9/08 | 1691808 |
| A61K 9/10 | 1691808 |
| A61K 9/107 | 1748756 |
| A61K 9/133 | 1888013 |
| A61K 9/14 | 1748756 |
| A61K 9/16 | 1748756 |
| A61K 9/16 | 1786400 |
| A61K 9/19 | 1786400 |
| A61K 9/20 | 1334721 |
| A61K 9/20 | 1404304 |
| A61K 9/20 | 1748756 |
| A61K 9/22 | 1786400 |
| A61K 9/28 | 1334721 |
| A61K 9/48 | 1748756 |
| A61K 9/50 | 1515704 |
| A61K 9/70 | 1748756 |
| A61K 9/70 | 1786400 |
| A61K 31/00 | 1758565 |
| A61K 31/18 | 1519915 |
| A61K 31/198 | 1334721 |
| A61K 31/40 | 1515704 |
| A61K 31/40 | 1861365 |
| A61K 31/401 | 1515704 |
| A61K 31/401 | 1758565 |
| A61K 31/4025 | 1861365 |
| A61K 31/404 | 1861365 |
| A61K 31/415 | 1758565 |
| A61K 31/4155 | 1861365 |
| A61K 31/4184 | 1670769 |
| A61K 31/4192 | 1725544 |
| A61K 31/4196 | 1758565 |
| A61K 31/437 | 1758905 |
| A61K 31/4439 | 1660482 |
| A61K 31/4439 | 1861365 |
| A61K 31/445 | 1513528 |
| A61K 31/454 | 1691808 |
| A61K 31/4545 | 1648878 |
| A61K 31/495 | 1404304 |
| A61K 31/4995 | 1827500 |
| A61K 31/502 | 1686997 |

| (51) | (11) |
|---|---|
| A61K 31/505 | 1345910 |
| A61K 31/506 | 1686997 |
| A61K 31/522 | 1757606 |
| A61K 31/5377 | 1861365 |
| A61K 31/553 | 1519915 |
| A61K 31/553 | 1686997 |
| A61K 31/565 | 1313482 |
| A61K 31/565 | 1598069 |
| A61K 31/565 | 1748756 |
| A61K 31/57 | 1598069 |
| A61K 31/585 | 1598069 |
| A61K 31/663 | 1786400 |
| A61K 31/704 | 1786400 |
| A61K 31/704 | 1827500 |
| A61K 31/7068 | 1572711 |
| A61K 31/7076 | 1835922 |
| A61K 31/74 | 1304992 |
| A61K 36/28 | 1967198 |
| A61K 36/48 | 1967198 |
| A61K 38/06 | 1105413 |
| A61K 38/18 | 1781697 |
| A61K 38/18 | 1988913 |
| A61K 38/22 | 1786400 |
| A61K 38/22 | 1819729 |
| A61K 38/26 | 1786400 |
| A61K 38/26 | 1819729 |
| A61K 38/31 | 1786400 |
| A61K 38/55 | 1515704 |
| A61K 39/395 | 0914325 |
| A61K 39/395 | 1835922 |
| A61K 45/06 | 1827500 |
| A61K 47/10 | 1313482 |
| A61K 47/12 | 1313482 |
| A61K 47/14 | 1313482 |
| A61K 47/20 | 1786400 |
| A61K 47/24 | 1786400 |
| A61K 47/34 | 1786400 |
| A61K 47/48 | 1786400 |
| A61K 47/48 | 1827500 |
| A61L 2/025 | 1862185 |
| A61L 2/10 | 1862185 |
| A61L 11/00 | 1546623 |
| A61P 3/00 | 1758565 |
| A61P 3/04 | 1967198 |
| A61P 3/10 | 1334721 |
| A61P 3/10 | 1758565 |
| A61P 3/10 | 1758905 |
| A61P 3/10 | 1967198 |
| A61P 5/00 | 1757606 |
| A61P 5/26 | 1313482 |
| A61P 7/02 | 1660482 |
| A61P 7/10 | 1519915 |
| A61P 9/12 | 1519915 |
| A61P 15/00 | 1598069 |
| A61P 15/18 | 1598069 |
| A61P 25/00 | 1670769 |
| A61P 25/28 | 1513528 |

| (51) | (11) |
|---|---|
| A61P 29/00 | 1648878 |
| A61P 29/00 | 1725544 |
| A61P 31/12 | 1572711 |
| A61P 35/00 | 1345910 |
| A61P 35/00 | 1686997 |
| A61P 35/00 | 1827500 |
| A61P 35/00 | 1861365 |
| A61P 35/02 | 1686997 |
| A61P 37/02 | 1835922 |
| A61Q 19/00 | 1888013 |
| A61Q 19/08 | 1888013 |
| B09B 3/00 | 1546623 |
| B22C 1/22 | 1753560 |
| B22F 5/00 | 1920079 |
| B23K 20/12 | 1459833 |
| B31B 1/54 | 1954566 |
| B31B 3/26 | 1954566 |
| B31B 5/74 | 1954566 |
| B62D 55/075 | 1798139 |
| B63G 8/08 | 1937546 |
| B63H 5/14 | 1937546 |
| B65B 5/02 | 1954566 |
| B65B 49/10 | 1954566 |
| C02F 1/32 | 1862185 |
| C02F 1/36 | 1862185 |
| C02F 1/461 | 1969159 |
| C07C 69/00 | 1637610 |
| C07C 215/64 | 1881956 |
| C07C 229/48 | 1105413 |
| C07C 311/08 | 1519915 |
| C07D 207/48 | 1861365 |
| C07D 221/16 | 1519915 |
| C07D 235/08 | 1670769 |
| C07D 235/14 | 1519915 |
| C07D 239/94 | 1345910 |
| C07D 313/12 | 1519915 |
| C07D 401/04 | 1648878 |
| C07D 401/04 | 1725544 |
| C07D 401/06 | 1519915 |
| C07D 401/12 | 1660482 |
| C07D 401/12 | 1861365 |
| C07D 401/14 | 1725544 |
| C07D 403/04 | 1725544 |
| C07D 403/06 | 1519915 |
| C07D 403/12 | 1861365 |
| C07D 405/04 | 1725544 |
| C07D 405/06 | 1670769 |
| C07D 405/12 | 1345910 |
| C07D 405/12 | 1861365 |
| C07D 409/12 | 1861365 |
| C07D 409/14 | 1861365 |
| C07D 413/12 | 1861365 |
| C07D 417/04 | 1725544 |
| C07D 417/14 | 1648878 |
| C07D 417/14 | 1861365 |
| C07D 473/04 | 1757606 |
| C07D 473/04 | 1758905 |

| (51) | (11) |
|---|---|
| C07D 473/06 | 1757606 |
| C07D 473/08 | 1757606 |
| C07D 473/10 | 1757606 |
| C07D 473/12 | 1757606 |
| C07D 487/08 | 1861405 |
| C07H 19/06 | 1572711 |
| C07H 21/04 | 0914325 |
| C07K 5/083 | 1105413 |
| C07K 5/087 | 1105413 |
| C07K 14/00 | 0914325 |
| C07K 14/505 | 1781697 |
| C07K 14/575 | 1819729 |
| C07K 14/605 | 1819729 |
| C07K 16/28 | 1835922 |
| C09J 5/00 | 1287219 |
| C09J 5/04 | 1287219 |
| C12N 15/12 | 1758565 |
| C12N 15/16 | 1819729 |
| C12N 15/63 | 0914325 |
| C12N 15/85 | 0914325 |
| C12N 15/86 | 0914325 |
| C12P 7/62 | 1637610 |
| C12P 41/00 | 1105413 |
| C12Q 1/00 | 1763584 |
| C22C 1/04 | 1920079 |
| C22C 5/04 | 1917370 |
| C22C 33/02 | 1920079 |
| C22C 38/44 | 1920079 |
| C22C 38/52 | 1920079 |
| C25B 9/18 | 1969159 |
| D04H 1/46 | 2050850 |
| D04H 5/02 | 2050850 |
| D04H 11/08 | 2050850 |
| E01C 19/26 | 1948872 |
| E02D 3/026 | 1948872 |
| E04F 13/04 | 1873325 |
| E04F 13/06 | 1873325 |
| E04F 15/04 | 1287219 |
| E05C 17/28 | 1718829 |
| E06B 1/24 | 1873325 |
| F03B 17/00 | 1948872 |
| F03D 1/06 | 1636490 |
| F04D 29/04 | 1910685 |
| F16F 15/30 | 1910685 |
| F21V 3/04 | 1848918 |
| F21V 5/00 | 1848918 |
| F26B 3/36 | 1546623 |
| G01N 33/566 | 1758565 |
| G01N 33/58 | 1758565 |
| G06K 17/00 | 1719070 |
| G21F 5/005 | 1571677 |
| G21F 5/008 | 1571677 |
| G21F 5/018 | 1474809 |
| G21F 5/08 | 1571677 |
| H04L 29/06 | 1955513 |
| H04W 52/02 | 1800505 |

# NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

| (11) | (51) |
|---|---|
| 0914325 | C07H 21/04 |
| 0914325 | C12N 15/63 |
| 0914325 | C12N 15/85 |
| 0914325 | C12N 15/86 |
| 0914325 | C07K 14/00 |
| 0914325 | A61K 39/395 |
| 1105413 | C07K 5/083 |
| 1105413 | A61K 38/06 |
| 1105413 | C12P 41/00 |
| 1105413 | C07K 5/087 |
| 1105413 | C07C 229/48 |
| 1287219 | E04F 15/04 |
| 1287219 | C09J 5/04 |
| 1287219 | C09J 5/00 |
| 1304992 | A61K 31/74 |
| 1304992 | A01N 25/34 |
| 1313482 | A61K 31/565 |
| 1313482 | A61K 47/10 |
| 1313482 | A61K 47/12 |
| 1313482 | A61K 47/14 |
| 1313482 | A61P 5/26 |
| 1334721 | A61K 31/198 |
| 1334721 | A61K 9/20 |
| 1334721 | A61K 9/28 |
| 1334721 | A61P 3/10 |
| 1345910 | C07D 239/94 |
| 1345910 | C07D 405/12 |
| 1345910 | A61K 31/505 |
| 1345910 | A61P 35/00 |
| 1404304 | A61K 9/20 |
| 1404304 | A61K 31/495 |
| 1432329 | A46B 9/06 |
| 1432329 | A46B 7/06 |
| 1432329 | A46B 5/00 |
| 1432329 | A46B 7/02 |
| 1459833 | B23K 20/12 |
| 1474809 | G21F 5/018 |
| 1513528 | A61K 31/445 |
| 1513528 | A61P 25/28 |
| 1515704 | A61K 9/50 |
| 1515704 | A61K 31/40 |
| 1515704 | A61K 31/401 |
| 1515704 | A61K 38/55 |
| 1519915 | C07C 311/08 |
| 1519915 | C07D 221/16 |
| 1519915 | C07D 235/14 |
| 1519915 | C07D 313/12 |
| 1519915 | C07D 401/06 |
| 1519915 | C07D 403/06 |
| 1519915 | A61K 31/18 |
| 1519915 | A61K 31/553 |
| 1519915 | A61P 7/10 |
| 1519915 | A61P 9/12 |
| 1546623 | F26B 3/36 |
| 1546623 | A61L 11/00 |
| 1546623 | B09B 3/00 |
| 1571677 | G21F 5/005 |

| (11) | (51) |
|---|---|
| 1571677 | G21F 5/008 |
| 1571677 | G21F 5/08 |
| 1572711 | C07H 19/06 |
| 1572711 | A61K 31/7068 |
| 1572711 | A61P 31/12 |
| 1598069 | A61K 31/565 |
| 1598069 | A61K 31/57 |
| 1598069 | A61P 15/18 |
| 1598069 | A61K 31/585 |
| 1598069 | A61P 15/00 |
| 1636490 | F03D 1/06 |
| 1637610 | C12P 7/62 |
| 1637610 | C07C 69/00 |
| 1648878 | C07D 401/04 |
| 1648878 | C07D 417/14 |
| 1648878 | A61K 31/4545 |
| 1648878 | A61P 29/00 |
| 1660482 | C07D 401/12 |
| 1660482 | A61K 31/4439 |
| 1660482 | A61P 7/02 |
| 1670769 | C07D 235/08 |
| 1670769 | C07D 405/06 |
| 1670769 | A61K 31/4184 |
| 1670769 | A61P 25/00 |
| 1686997 | A61K 31/502 |
| 1686997 | A61K 31/506 |
| 1686997 | A61K 31/553 |
| 1686997 | A61P 35/00 |
| 1686997 | A61P 35/02 |
| 1691808 | A61K 31/454 |
| 1691808 | A61K 9/08 |
| 1691808 | A61K 9/10 |
| 1718829 | E05C 17/28 |
| 1719070 | G06K 17/00 |
| 1725544 | C07D 403/04 |
| 1725544 | C07D 401/14 |
| 1725544 | C07D 401/04 |
| 1725544 | C07D 405/04 |
| 1725544 | C07D 417/04 |
| 1725544 | A61K 31/4192 |
| 1725544 | A61P 29/00 |
| 1748756 | A61K 9/00 |
| 1748756 | A61K 9/107 |
| 1748756 | A61K 9/48 |
| 1748756 | A61K 9/16 |
| 1748756 | A61K 9/20 |
| 1748756 | A61K 9/14 |
| 1748756 | A61K 9/70 |
| 1748756 | A61K 31/565 |
| 1753560 | B22C 1/22 |
| 1757606 | C07D 473/04 |
| 1757606 | C07D 473/06 |
| 1757606 | C07D 473/08 |
| 1757606 | C07D 473/10 |
| 1757606 | C07D 473/12 |
| 1757606 | A61K 31/522 |
| 1757606 | A61P 5/00 |

| (11) | (51) |
|---|---|
| 1758565 | A61K 31/00 |
| 1758565 | A61K 31/401 |
| 1758565 | A61K 31/4196 |
| 1758565 | A61P 3/10 |
| 1758565 | A61K 31/415 |
| 1758565 | A61P 3/00 |
| 1758565 | G01N 33/58 |
| 1758565 | G01N 33/566 |
| 1758565 | C12N 15/12 |
| 1758905 | C07D 473/04 |
| 1758905 | A61K 31/437 |
| 1758905 | A61P 3/10 |
| 1763584 | C12Q 1/00 |
| 1778012 | A01N 43/56 |
| 1778012 | A01N 61/00 |
| 1781697 | C07K 14/505 |
| 1781697 | A61K 38/18 |
| 1786400 | A61K 47/48 |
| 1786400 | A61K 9/16 |
| 1786400 | A61K 9/22 |
| 1786400 | A61K 47/34 |
| 1786400 | A61K 9/19 |
| 1786400 | A61K 9/70 |
| 1786400 | A61K 31/663 |
| 1786400 | A61K 47/24 |
| 1786400 | A61K 47/20 |
| 1786400 | A61K 31/704 |
| 1786400 | A61K 38/22 |
| 1786400 | A61K 38/26 |
| 1786400 | A61K 38/31 |
| 1798139 | B62D 55/075 |
| 1800505 | H04W 52/02 |
| 1819729 | C07K 14/605 |
| 1819729 | C07K 14/575 |
| 1819729 | A61K 38/22 |
| 1819729 | A61K 38/26 |
| 1819729 | C12N 15/16 |
| 1827500 | A61K 47/48 |
| 1827500 | A61K 31/704 |
| 1827500 | A61K 31/4995 |
| 1827500 | A61K 45/06 |
| 1827500 | A61P 35/00 |
| 1835922 | A61K 31/7076 |
| 1835922 | A61K 39/395 |
| 1835922 | A61P 37/02 |
| 1835922 | C07K 16/28 |
| 1848918 | F21V 5/00 |
| 1848918 | F21V 3/04 |
| 1853142 | A47J 31/40 |
| 1853142 | A47J 31/06 |
| 1857077 | A61F 2/16 |
| 1861365 | C07D 207/48 |
| 1861365 | C07D 401/12 |
| 1861365 | C07D 403/12 |
| 1861365 | A61K 31/404 |
| 1861365 | A61K 31/4155 |
| 1861365 | A61K 31/4439 |

| (11) | (51) |
|---|---|
| 1861365 | A61K 31/5377 |
| 1861365 | A61K 31/40 |
| 1861365 | A61K 31/4025 |
| 1861365 | A61P 35/00 |
| 1861365 | C07D 409/14 |
| 1861365 | C07D 409/12 |
| 1861365 | C07D 413/12 |
| 1861365 | C07D 405/12 |
| 1861365 | C07D 417/14 |
| 1861405 | C07D 487/08 |
| 1862185 | A61L 2/025 |
| 1862185 | A61L 2/10 |
| 1862185 | C02F 1/32 |
| 1862185 | C02F 1/36 |
| 1873325 | E04F 13/06 |
| 1873325 | E04F 13/04 |
| 1873325 | E06B 1/24 |
| 1881956 | C07C 215/64 |
| 1888013 | A61K 8/14 |
| 1888013 | A61K 8/73 |
| 1888013 | A61Q 19/00 |
| 1888013 | A61Q 19/08 |
| 1888013 | A61F 2/10 |
| 1888013 | A61K 9/133 |
| 1891911 | A61F 2/16 |
| 1910685 | F04D 29/04 |
| 1910685 | F16F 15/30 |
| 1917370 | C22C 5/04 |
| 1920079 | C22C 38/44 |
| 1920079 | C22C 38/52 |
| 1920079 | C22C 1/04 |
| 1920079 | B22F 5/00 |
| 1920079 | C22C 33/02 |
| 1937546 | B63G 8/08 |
| 1937546 | B63H 5/14 |
| 1948872 | E02D 3/026 |
| 1948872 | E01C 19/26 |
| 1948872 | A01B 29/04 |
| 1948872 | F03B 17/00 |
| 1954566 | B65B 5/02 |
| 1954566 | B65B 49/10 |
| 1954566 | B31B 5/74 |
| 1954566 | B31B 1/54 |
| 1954566 | B31B 3/26 |
| 1955513 | H04L 29/06 |
| 1967198 | A61K 36/28 |
| 1967198 | A61K 36/48 |
| 1967198 | A61P 3/04 |
| 1967198 | A61P 3/10 |
| 1969159 | C25B 9/18 |
| 1969159 | C02F 1/461 |
| 1988913 | A61K 38/18 |
| 1988913 | A61K 9/06 |
| 2050850 | D04H 5/02 |
| 2050850 | D04H 11/08 |
| 2050850 | D04H 1/46 |

# TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius – Žmogaus poreikių tenkinimas.

B skyrius – Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.

C skyrius – Chemija, metalurgija.

D skyrius – Tekstilė, popierius.

E skyrius – Statyba, kalnakasyba.

F skyrius – Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.

G skyrius – Fizika.

H skyrius – Elektra.

# DIZAINAS

*(11)** Registracijos numeris
Registration number

*(15)* Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

*(18)* Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

*(21)* Paraiškos numeris
Application number

*(22)* Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

*(23)* Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

*(28)* Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

*(31,32,33)* Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

*(45)* Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

*(51)* Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

*(54)* Dizaino pavadinimas
Title of the design

*(55)* Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

*(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 WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

***Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį***

*(11)* **1011** *(58)* 2009 08 03
*(73)* UAB “TECHNOLITAS”, Gedimino pr. 47-4, LT-01110 Vilnius, LT

---

*(11)* **1012** *(58)* 2009 08 03
*(73)* UAB “TECHNOLITAS”, Gedimino pr. 47-4, LT-01110 Vilnius, LT

---

*(11)* **1468** *(58)* 2009 08 03
*(73)* UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

---

*(11)* **1469** *(58)* 2009 08 03
*(73)* UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

---

*(11)* **1474** *(58)* 2009 08 03
*(73)* OUE KODUGAAS, Paernu mnt 24A, 71020 Viljandi, EE

---

*(11)* **1509** *(58)* 2009 08 03
*(73)* SIGITAS BAUBLYS, Gintalų k., Varnių sen., Telšių r., LT

---

***Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį***

*(11)* **346** *(18)* 2009 10 19
*(73)* SMURFIT NORPAPP AS, Lommedalsveien 230, N-1353 Baerums Verk, NO

*(11)* **419** *(18)* 2010 02 01
*(73)* CAFEA GmbH, Am Sandtorkai 2, 20457 Hamburg, DE

*(11)* **1130** *(18)* 2010 01 31
*(73)* BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS UAB "PALETTI", A. Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT

*(11)* **1512** *(18)* 2009 10 04
*(73)* GEDIMINAS ROŽANSKAS, Kelmijos g. 7A, Salininkai, LT-2000 Vilnius, LT

*(11)* **1513** *(18)* 2009 10 13
*(73)* UAB "KAVINUKAS", Ateities g. 15, LT-08303 Vilnius, LT

*(11)* **1521** *(18)* 2009 10 06
*(73)* ELENA OLDENBURG, Dariaus ir Girėno g. 9-99, LT-37366 Panevėžys, LT

*(11)* **1522** *(18)* 2009 12 14
*(73)* MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Kirac Mevki, Muhacir Mah. Fevzi Cakmak Cad. 51, Bueyuekcekmece-Istambul, TR

*(11)* **1523** *(18)* 2009 12 14
*(73)* MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Kirac Mevki, Muhacir Mah. Fevzi Cakmak Cad. 51, Bueyuekcekmece-Istambul, TR

*(11)* **1524** *(18)* 2009 12 02
*(73)* BORANAL BORASZATI ES KERESKEDELMI Kft., Koezepcebe 1, 6200 Kiskoeroes, HU

*(11)* **1525** *(18)* 2009 11 29
*(73)* VITALIJUS KORSAKAS, Kovo 11-osios g. 57-7, Grigiškės, LT-27124 Vilnius, LT
SERGEJUS REKEC, Garnio g. 13, Ginetiškių k., LT-2000 Vilnius, LT

*(11)* **1526** *(18)* 2009 11 04
*(73)* UAB "REKLAMOS KLASĖ", Ozo g. 4, LT-08200 Vilnius, LT

*(11)* **1527** *(18)* 2009 11 15
*(73)* ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI

*(11)* **1528** *(18)* 2009 11 25
*(73)* M / S. CIPLA LIMITED, 289, Bellasis Road, Mumbai Central, Mumbai, 400 008 Maharashtra, IN

*(11)* **1529** *(18)* 2010 02 15
*(73)* UAB "NARBUTAS IR KO", Metalo g. 11 / 10, LT-02190 Vilnius, LT

*(11)* **1535** *(18)* 2010 02 15
*(73)* UAB "KLAIFENA", Poilsio g. 21-3, LT-93198 Klaipėda, LT

*(11)* **1539** *(18)* 2010 02 07
*(73)* BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS UAB "PALETTI", A. Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT

*(11)* **1545** *(18)* 2010 01 17
*(73)* JUOZAS JANONIS, Savanorių pr. 294-31, LT-48454 Kaunas, LT

*(11)* **1553** *(18)* 2010 01 14
*(73)* GINTARAS FIJADŽERALDAS BAŠINSKAS, Kęstučio g. 68-9, LT-44298 Kaunas, LT

*(11)* **1554** *(18)* 2010 02 08
*(73)* UAB "VEREPAS", Dariaus ir Girėno g.16-57, LT-78248 Šiauliai, LT

*(11)* **1555** *(18)* 2010 02 08
*(73)* UAB "VEREPAS", Dariaus ir Girėno g.16-57, LT-78248 Šiauliai, LT

***Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį***

*(11)* **1079**
*(15)* 2009 08 03
*(18)* 2014 08 12

*(73)* FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, F-68320 Kunheim, FR

*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT

*(28)* 1

*(51)* 05-06

*(54)* TUALETINIO POPIERIAUS, POPIERINIŲ RANKŠLUOŠČIŲ, SERVETĖLIŲ RELJEFINIS ORNAMENTAS

*(55)*



---

*(11)* **1501**
*(15)* 2009 08 03
*(18)* 2014 07 14

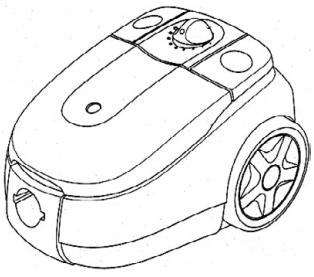
*(73)* KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV, Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

*(28)* 1

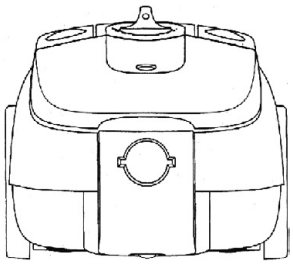
*(51)* 15-05

*(54)* DULKIŲ SIURBLYS

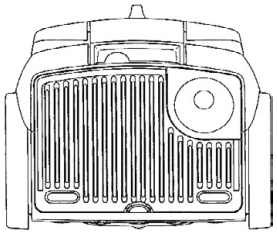
*(55)*



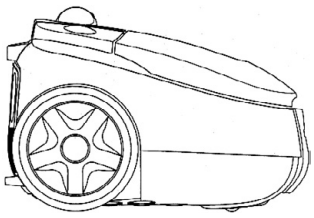
1.1



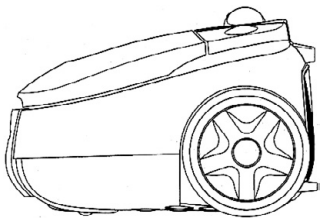
1.2



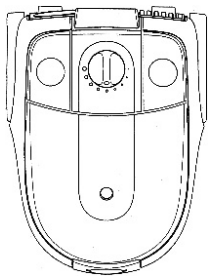
1.3



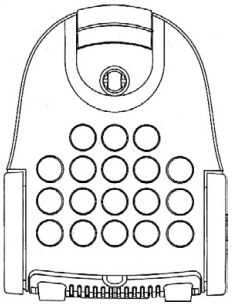
1.4



1.5



1.6



1.7

---

*(11)* **1517**
*(15)* 2009 07 10
*(18)* 2014 09 02

*(73)* ABLOY OY, Wahlforssinkatu 20, FIN-80100 Joensuu, FI

*(74)* Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(28)* 3

*(51)* 08-06
08-09

*(54)* RANKENA

*(55)*



1.1



1.2



1.3



1.4

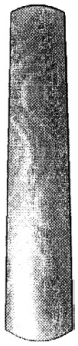


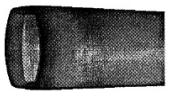
1.5



1.6


2.1


2.2


2.3


3.4


3.5


3.6


2.4

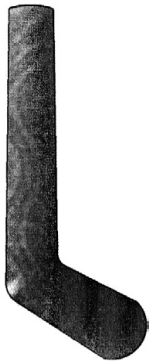

2.5


2.6


3.7


3.8


3.1


3.2


3.3

*9 redakcija*

# TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

**1 klasė.** Maisto produktai

**2 klasė.** Drabužiai ir galanterijos gaminiai

**3 klasė.** Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

**4 klasė.** Šepečiai

**5 klasė.** Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos

**6 klasė.** Baldai

**7 klasė.** Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

**8 klasė.** Įrankiai ir metalo dirbiniai

**9 klasė.** Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui

**10 klasė.** Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai

**11 klasė.** Papuošimui skirti gaminiai

**12 klasė.** Transporto arba kėlimo priemonės

**13 klasė.** Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga

**14 klasė.** Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra

**15 klasė.** Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių

**16 klasė.** Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai

**17 klasė.** Muzikos instrumentai

**18 klasė.** Spausdinimo mašinos ir biuro įranga

**19 klasė.** Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės

**20 klasė.** Prekybos ir reklamos įranga, ženklai

**21 klasė.** Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės

**22 klasė.** Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės

**23 klasė.** Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras

**24 klasė.** Medicininė ir laboratorinė įranga

**25 klasė.** Statybiniai ir konstrukciniai elementai

**26 klasė.** Apšvietimo prietaisai

**27 klasė.** Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys

**28 klasė.** Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai

**29 klasė.** Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga

**30 klasė.** Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys

**31 klasė.** Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių

**32 klasė.** Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas)

# PREKIŲ ŽENKLAI

*(111)** Registracijos numeris
Registration number

*(141)* Pripažinimo negaliojančia/panaikinimo/išregistravimo data
Date of Invalidation/Cancellation/Lapse

*(151)* Registracijos data
Registration date

*(156)* Pratęsimo data
Renewal date

*(181)* Registracijos termino pasibaigimo data
Expiration date of the registration

*(186)* Pratęstos registracijos galiojimo pasibaigimo data
Expiration date of the renewal

*(210)* Paraiškos numeris
Application number

*(220)* Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

*(230)* Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

*(310, 320, 330)*
Konvencinio prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Convention priority application number, date, code of country

*(450)* Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

*(511)* Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos indeksai, prekių ir/arba paslaugų sąrašas
Indication of International Classification of Goods and Services, list of goods and/or services

*(523)* Elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

*(526)* Nesaugomi elementai
Disclaimer

*(531)* Tarptautinės ženklų vaizdinių elementų klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

*(540)* Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

*(551)* Nuoroda, kad ženklas yra kolektyvinis
Indication that the mark is a collective mark

*(554)* Nuoroda, kad ženklas yra erdvinis
Indication that the mark is three-dimensional mark

*(561)* Ženklo transliteracija
Transliteration of the mark

*(566)* Ženklo vertimas į lietuvių kalbą
Translation of the mark into Lithuanian language

*(580)* Pakeitimo data
Date of change

*(591)* Apsaugotų spalvų nuoroda
Indication concerning colors claimed

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

*(646)* Registracijos buvusioje TSRS/Tarptautinės registracijos duomenys (registracijos numeris SU/WO, paraiškos padavimo data/registracijos data, teritorinio išplėtimo data biuletenio numeris, metai)
Data relating to the registration of the mark in the former USSR/International Registration of the mark (registration number:SU/WO, date of filing the application/registration date, date ofextension, number of gazette, year)

*(732)* Ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the proprietor of the mark, code of country

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

*(750)* Korespondencijos adresas
Address of correspondence

*(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 WIPO standartą ST.60
** Pagal WIPO standartą ST.3

***Registracijos 60439–60680 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį***

*(111)* **60439** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 0927* *(220)* *2008 04 24*
*(181)* *2018 04 24*
*(732)* VLADIMIRAS LISICYNAS, Šeškinės g. 45-25, LT-07158 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.7, 9.1, 24.3, 25.1, 29.1
*(591)* žalia, balta, juoda.
*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60440** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 1227* *(220)* *2008 05 27*
*(181)* *2018 05 27*
*(732)* DANSKE BANK A/S, Holmens Kanal 2-12, DK-1092 Copenhagen K, DK
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

Danske Lizingas

*(531)* 25.5, 26.4, 29.1
*(591)* mėlyna, balta, juoda.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo operacijų ir šių operacijų priežiūros, verslo vadybos ir verslo organizavimo informacija, konsultacijos, kontrolė, planavimas, pagalba; komercinė pagalba, būtent verslo informacija ir verslo konsultacijos; įkainių analizė; komercinės informacijos agentūrų paslaugos; verslo nagrinėjimas; verslo patikrinimai; duomenų paieška (kitiems) kompiuterių bylose ir duomenų bazėse; informacijos gavimas, rūšiavimas, redagavimas, sisteminimas, rinkimas iš įvairių šaltinių ir jos įvedimas į kompiuterines duomenų bazes ir kompiuterinius registrus, tarp jų į duomenų bazes ir registrus, skirtus finansinei informacijai perduoti ir rodyti; komercinė pagalba tvarkant kompiuterines duomenų bazes; sąskaitų išrašų, algalapių, mokesčių grąžinimų rengimas, išlaidų analizė ir išlaidų tyrimai, statistinė informacija bei ekonominės ataskaitos ir prognozės; verslo vertinimai; su verslo operacijomis susijusi komercinė pagalba, teikiama kitų asmenų užsakymu; komercinės verslo konsultacijos, susijusios su verslo susijungimais, įsigijimais bei verslo perkėlimais; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo bei eksporto agentūros (susijusios su motorinėmis transporto priemonėmis, kompiuterių technine įranga, kompiuterių programine įranga, gamybos mechanizmais ir prietaisais, žemės ūkio įrankiais), rangovų paslaugos; pardavimų rėmimas kitų asmenų užsakymu; kitų asmenų užsakymu teikiama pagalba, perkant prekes ir paslaugas; kitų asmenų užsakymu teikiami oficialūs pasiūlymai dėl prekių ir paslaugų, siekiant sutaupyti lėšų ir dėl derybų su bendrovėmis; efektyvumo didinimo ekspertų siūloma komercinė pagalba; apskaita; auditas; buhalterija, sąskaitų auditas; reklama ir rinkodara; rinkos rėmimo paslaugos; rinkodaros tyrimai; rinkos analizė; rinkodaros tyrinėjimas; reklamos šūkių kūrimas; pardavimų ir rinkodaros medžiagos kūrimas ir kūrimo pagalba; reklama elektroniniu paštu; reklama visuotiniame kompiuterių tinkle; reklaminės medžiagos atnaujinimas ir platinimas; dokumentų kopijavimas; pardavimai varžytinėse; varžytinių rengimo paslaugos; su visomis aukščiau minėtomis paslaugomis susijusios informacijos teikimo bei konsultavimo paslaugos.
36 draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamojo turto operacijos; paskolų, kredito ir finansavimo paslaugos; paskolų, kreditų ir finansavimo teikimas; pirkimo finansavimas; paskolų finansavimas; finansavimas ir paskolos, suteikiamos įkeitus turtą, įskaitant užstato, teisės išlaikymo (kai pardavėjas turi nuosavybės teisę ir prekes, kol pirkėjas neįvykdo visų įsipareigojimų), garantijos, laidavimo, susijusio su turtu, forma; samdos ir pirkimo finansavimas; paskolos ir kreditai, mokami dalimis; jungtinio verslo finansavimas; nuomos pirkimo finansavimas; lojalumo planų finansavimas; terminuotų paskolų finansavimas; laidavimo suteikimas, laiduotojų ir garantijų forma; finansinis ir naudojimui skirtas nekilnojamojo turto, automašinų, kompiuterinės įrangos, programinės įrangos ir mašinų, aparatų ir įrangos, naudojamos gamybai, žemės ūkyje ir atliekant subrangovo paslaugas, lizingas; paskolų suteikimas, užstatant nekilnojamąjį turtą; finansinių paslaugų rengimas ir susisteminimas, įskaitant finansavimą ir lizingą; faktoringas; finansinio kliringo paslaugos; valiutos operacijos, įskaitant prekybą valiuta, pinigų keitimo paslaugas ir valiutos išleidimą į apyvartą; investavimas į kapitalą; informacija apie finansavimą ir kapitalo investicijas; informacija ir konsultacijos dėl alternatyvų ir investicijų į akcijas strategijas; kapitalo finansavimas; finansinės rizikos valdymas; investiciniai fondai ir kredito unijos, tarp jų alternatyvūs investiciniai fondai ir kredito unijos, apsaugoti fondai, rizikos kapitalo fondai, ir privačių akcijų fondai; lombardai; skolų išieškojimo įstaigos; įmokų rinkimas, tarp jų nuomos ir atsiskaitymo mokesčiai; finansinė analizė ir finansinės informacijos teikimas kredito valdymo tikslais; rizikos valdymas ir kredito, draudimo vertinimas; įmokų administravi-

mas, tikrinimas ir apiforminimas; pensijos fondų paslaugos; banko santaupų paslaugos; bankininkystė; sąskaitos, kreditinių, debitinių, mokėjimo, grynųjų pinigų, banko, privačių korporacijų, parduotuvių kortelių išdavimas; finansinių sąskaitų, kredito, debito, mokėjimo, grynųjų pinigų, banko, privačių korporacijų, parduotuvių kortelių paslaugos; kelioninių čekių ir banko čekių išdavimas; pinigų pervedimas elektroniniu būdu; namų bankininkystė; finansinės paslaugos, susijusios su įmokomis visuotiniame kompiuterių tinkle ar kitomis pasaulinėmis kompiuterinėmis sistemomis; mokėjimo paslaugos, skirtos naudojimuisi pasauliniame kompiuteriniame tinkle; finansinė informacija, konsultavimas ir analizė; finansinis ir ekonominis vertinimas ( draudimas, bankininkystė, nekilnojamas turtas); fondų biržos maklerystė; fondų biržos paslaugos; nekilnojamojo turto, aktyvų ir kapitalo vadyba; nekilnojamojo turto komercinė nuoma, įskaitant biurų patalpas, žemės ūkio nekilnojamąjį turtą, komercinį nekilnojamąjį turtą, gyvenamąsias patalpas; statistikos paslaugos; nekilnojamo turto vertinimas; draudimo bendrovių paslaugos; paraiškų dėl draudimo administravimas; informavimas ir konsultavimas, susijęs su draudimu; draudimo ir perdraudimo sutartys; apdraudimo paslaugos, įskaitant pagalbą ir informaciją; paraiškų dėl draudimo administravimas ir apiforminimas; informacija, konsultavimas, konsultavimo ir maklerystės paslaugos, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.

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; kompiuterinės įrangos, kompiuterių programinės įrangos, elektroninių duomenų apdorojimo įrangos ir kompiuterinių sistemų nuoma; kompiuterių programų rengimas; kompiuterinės įrangos ir kompiuterių programinės įrangos, skirtos naudojimui, susijusiam su bankininkystės, valiutos, investicijų, hipotekos, draudimo, nekilnojamojo turto ir finansavimo paslaugomis; kompiuterių programinės įrangos, skirtos bankininkystės, valiutos, investicijų, hipotekos, draudimo, nekilnojamojo turto ir finansavimo paslaugoms, priežiūra; kompiuterių programinės įrangos, skirtos operacijų identifikavimui ir finansinei informacijai naudojamos finansų, bankininkystės ir telekomunikacijų srityse, kūrimas ir priežiūra; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas kitiems, priežiūra ir administravimas; konsultacinės paslaugos, susijusios su visomis aukščiau minėtomis paslaugomis.

---

*(111)* **60441** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2369* *(220)* *2008 10 23*
*(181)* *2018 10 23*
*(732)* UAB “SALMANGOD”, Pramonės g. 97, LT-11115 Vilnius, LT
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 18.1, 26.2, 29.1
*(591)* aukso, juoda, balta.
*(511)*
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60442** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2806* *(220)* *2008 12 23*
*(181)* *2018 12 23*
*(732)* NAURIS KALINAUSKAS, T. Kosciuškos g. 24-7, LT-01100 Vilnius, LT
*(732)* ROLANDAS BITINAS, Malūnų g. 3-15, LT-01200 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
42 kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas.

---

*(111)* **60443** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2812* *(220)* *2008 12 24*
*(181)* *2018 12 24*
*(732)* UAB V LEGAL, Pylimo g. 41/1, LT-01136 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 29.1
*(591)* raudona, juoda, balta.
*(511)*
45 juridinės paslaugos.

---

*(111)* **60444** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2833* *(220)* *2008 12 30*
*(181)* *2018 12 30*
*(732)* VILMA ŽMAKOVA, Papilėnų g. 11-31, LT-06223 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 1.15, 4.1, 5.13, 29.1
*(591)* geltona, violetinė, žalia, balta.

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **60445** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0173* (220) *2009 02 06*
(181) *2019 02 06*
(732) UAB “VERSLO ŽINIOS”, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.7, 29.1
(591) juoda, žalia, violetinė, raudona, gelsvai žalsva (aukso).
(511)
41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; koncertų rengimas ir vedimas; pasilinksminimai; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas ir rengimas; pramogos; pramogų informacija; radijo ir televizijos programų kūrimas; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **60446** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0181* (220) *2009 02 09*
(181) *2019 02 09*
(732) UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SENOLIŲ PROGINIS**

(511)
29 grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kazeinas (maistui), kefyras, kumysas, pienas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno produktai, pieno raugas (sūriams gaminti), plakta grietinėlė, sūris, sviestas, varškė.

---

(111) **60447** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0182* (220) *2009 02 09*
(181) *2019 02 09*
(732) UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SENOLIŲ**

(511)
29 grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, pieno išrūgos, jogurtas, kazeinas (maistui), kefyras, kumysas, pienas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno produktai, pieno raugas (sūriams gaminti), plakta grietinėlė, sūris, sviestas, varškė.

---

(111) **60448** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0184* (220) *2009 02 09*
(181) *2019 02 09*
(732) UAB “AILYA”, Gedvydžių g. 38-35, LT-06330 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.9, 26.11, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **60449** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0187* (220) *2009 02 10*
(181) *2019 02 10*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

**LIDONIUM**

(511)
5 vaistai (žmonėms).

---

(111) **60450** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0198* (220) *2009 02 11*
(181) *2019 02 11*
(732) UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SKONIO LEGENDA**

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūriai.

---

(111) **60451** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0189* (220) *2009 02 10*
(181) *2019 02 10*
(732) ZITA VITIENĖ, Gelvonų g. 62-8, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

**VIENUOLIŲ**

(511)
30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerija.

---

(111) **60452** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0203* (220) *2009 02 12*
(181) *2019 02 12*
(732) UAB “MD TECHNIKA”, Gabijos g. 77-14, LT-06104 Vilnius, LT
(540)

MD TECHNIKA

*(531)* 26.3, 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, 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)* **60453** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0209* *(220)* *2009 02 12*
*(181)* *2019 02 12*
*(732)* OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
*(740)* Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*

**HEBA**

*(531)* 28.5
*(561)* NEVA
*(511)*
7 keltuvai, eskalatoriai, liftai, judamieji takai, jų važiuoklių mechanizmai, transporteriai ir visų išvardytų prekių dalys.
37 keltuvų, eskalatorių, liftų, judamųjų takų, jų važiuoklių mechanizmų, transporterių ir visų išvardytų prekių dalių įrengimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas.
42 keltuvų, eskalatorių, liftų, judamųjų takų, jų važiuoklių mechanizmų, transporterių ir visų išvardytų prekių dalių dizainas ir projektavimas.
*(310)(320)(330)* 2008726044, 2008 08 13, RU

---

*(111)* **60454** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0210* *(220)* *2009 02 12*
*(181)* *2019 02 12*
*(732)* OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
*(740)* Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*

**NEVA**

*(511)*
7 keltuvai, eskalatoriai, liftai, judamieji takai, jų važiuoklių mechanizmai, transporteriai ir visų išvardytų prekių dalys.
37 keltuvų, eskalatorių, liftų, judamųjų takų, jų važiuoklių mechanizmų, transporterių ir visų išvardytų prekių dalių įrengimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas.
42 keltuvų, eskalatorių, liftų, judamųjų takų, jų važiuoklių mechanizmų, transporterių ir visų išvardytų prekių dalių dizainas ir projektavimas.
*(310)(320)(330)* 2008726043, 2008 08 13, RU

---

*(111)* **60455** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0216* *(220)* *2009 02 13*
*(181)* *2019 02 13*
*(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)*

**LATAROST**

*(511)*
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

*(111)* **60456** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 0373* *(220)* *2008 02 20*
*(181)* *2018 02 20*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “ZARASAITIS”, Aušros skg. 6, LT-32133 Zarasai, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.17, 25.1, 27.3, 29.1
*(591)* ruda, rusva, balta.
*(511)*
3 batų priežiūros priemonės, priskirtos prie 3 klasės, būtent avalynės, batų tepalai (valomieji); batų impregnavimo tepalai; avalynės poliravimo tepalai; avalynės, batų blizgikliai.
4 avalynės tepalai, diržų tirštieji tepalai, odų apsaugos priemonės (aliejai ir tepalai), batų impregnatoriai (apsaugos priemonės).
5 dezodorantai (išskyrus asmeninius); batų dezodorantai (higienos reikmėms).
21 batų ir avalynės šepečiai; avalynės šaukštai; ne elektriniai avalynės blizginimo reikmenys, blizginimo kempinėlės.

---

*(111)* **60457** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 0521* *(220)* *2008 03 06*
*(181)* *2018 03 06*
*(732)* UAB “MORITA”, Gedimino g. 96, LT-68001 Marijampolė, LT
*(540)*

**MORITA**

*(531)* 25.1, 29.1

(591) mėlyna.
(511)
6 metalinės durys, metalinės durų staktos, metaliniai vartai.
19 ne metalinės durys, ne metalinės durų staktos, ne metaliniai langai, ne metalinės statybinės medžiagos.

---

(111) **60458** (151) 2009 07 09
(210) *2008 0708* (220) *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*
(732) UAB “ARCHYVŲ IR DOKUMENTŲ TVARKYTOJAI”, Stakių g. 4-4, LT-44355 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)




(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
35 verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas.

---

(111) **60459** (151) 2009 07 09
(210) *2008 0886* (220) *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) SPORTLAND INTERNATIONAL GROUP AS, Paernu mnt 139C, 11317 Tallinn, EE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 24.17, 26.4, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių rodymas, prekių ir paslaugų pardavimo skatinimo (kitiems) kampanijos; verslo informacija ir verslo specialistų konsultacijos; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninės ir didmeninės prekybos parduotuvėse, vartotojų pirkimo skatinimo kampanijos, informacijos paslaugos ir konsultacijos susijusios su aukščiau išvardintomis paslaugomis.

---

(111) **60460** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2098* (220) *2008 09 16*
(181) *2018 09 16*
(732) OLITA ŠKIKŪNIENĖ, P. Vileišio g. 15-10, LT-10306 Vilnius, LT
(732) DANUTĖ MACKEVIČIŪTĖ, Minties g. 15-37, LT-08231 Vilnius, LT
(540)




(531) 6.1, 26.4, 29.1
(591) žydra, geltona, raudona, balta, tamsiai mėlyna.
(511)
39 prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60461** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2314* (220) *2008 10 16*
(181) *2018 10 16*
(732) UAB “HONG ZHI”, Fabijoniškių g. 99, LT-07101 Vilnius, LT
(540)




(531) 3.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, smėlinė.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **60462** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2326* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA”, Agregatnaya 2nd Str., 1A/18, Kursk, 305022, RU
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

**INGALIPT**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60463** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2327* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA”, Agregatnaya 2nd Str., 1A/18, Kursk, 305022, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**MAXICOLD**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60464** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2328* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, Khudayberdina str., 28, Ufa, Bashkortostan, 450077, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**REVIT-PHS**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60465** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2329* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, Khudayberdina str., 28, Ufa, Bashkortostan, 450077, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**UNDEVIT-PHS**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60466** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2331* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA”, Agregatnaya 2nd Str., 1A/18, Kursk, 305022, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**INFLUNORM**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60467** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2333* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) UAB “BENDROSIOS MEDICINOS PRAKTIKA”, Savanorių pr. 423, LT-44001 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)




(531) 26.4, 27.5, 29.1

(591) raudona, tamsiai pilka.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **60468** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2336* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, Khudayberdina str., 28, Ufa, Bashkortostan, 450077, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**KOMPLIVIT**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60469** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2337* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, Khudayberdina str., 28, Ufa, Bashkortostan, 450077, RU

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)

**NEUROKOMPLIT**

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60470** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2338* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA", Agregatnaya 2nd Str., 1A/18, Kursk, 305022, RU
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

**KODELAK**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60471** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2339* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA", Agregatnaya 2nd Str., 1A/18, Kursk, 305022, RU
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

**TERPINCOD**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60472** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2340* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB "ESLALIS", Breslaujos g. 3-502, LT-44403 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

terra PLUS

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

---

(111) **60473** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2341* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) AB "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

**BIO POPTI PRO**

(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) **60474** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2342* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) AB "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

**BIO TREMPLIN**

(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) **60475** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2345* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB "ITAINA", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 3.4, 5.7, 25.1, 29.1
(526) TRAUKTINĖ Juodųjų serbentų Product of Lithuania
(591) aukso, tamsiai mėlyna, juoda, žalia, violetinė, šviesiai violetinė.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent trauktinės.

---

(111) **60476** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2346* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*

(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 3.4, 5.7, 25.1, 29.1
(526) TRAUKTINĖ Spanguolių Product of Lithuania
(591) aukso, raudona, tamsiai raudona, juoda, žalia, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent trauktinės.

---

(111) **60477** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2347* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 3.4, 5.7, 25.1, 29.1
(526) TRAUKTINĖ Svarainių Product of Lithuania
(591) aukso, geltona, gelsva, žalia, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent trauktinės.

---

(111) **60478** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2356* (220) *2008 10 21*
(181) *2018 10 21*
(732) UAB “EWC PROJECTS”, Paeglinės Sodų 1-oji g. 31, LT-11305 Vilnius, LT
(740) Gediminas Šepkus, UAB “In Jure”, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai žalia, juoda.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60479** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2357* (220) *2008 10 21*
(181) *2018 10 21*
(732) UAB “EDDIE WHITE CONSTRUCTIONS”, Paeglinės Sodų 1-oji g. 31, LT-11305 Vilnius, LT
(740) Gediminas Šepkus, UAB “In Jure”, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.2, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai žalia, juoda.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **60480** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2572* (220) *2008 11 19*
(181) *2018 11 19*
(732) UAB “ORTOSANA”, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.3, 26.11, 29.1
(591) šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, juoda.
(511)
10 ortopedinė avalynė (batai); atramos nuo plokščiapėdystės; ortopedijos gaminiai; ortopediniai padai; ortopediniai vidpadžiai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **60481** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2586* *(220)* *2008 11 21*
*(181)* *2018 11 21*
*(732)* GIEDRIUS ATMANAVIČIUS, Smolensko g. 10-25, LT-03201 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 1.5, 24.15, 27.3, 29.1
*(591)* tamsiai mėlyna, mėlyna, pilka, balta.
*(511)*
35 importo ir eksporto agentūros, komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas), pardavimas aukcione, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo vadybos patarėjų paslaugos, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.

---

*(111)* **60482** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2591* *(220)* *2008 11 24*
*(181)* *2018 11 24*
*(732)* VŠĮ "PANIKOS ZONA", Uosių Sodų 22-oji g. 13, LT-11104 Vilnius, LT
*(740)* Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
*(540)*

**DERYBŲ DVIKOVOS**

*(511)*
41 švietimas, mokymas.

---

*(111)* **60483** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2594* *(220)* *2008 11 24*
*(181)* *2018 11 24*
*(732)* REMIGIJUS KINAS, Selmaniškės k., Mažonų sen., Tauragės r., LT
*(540)*

**AXOM**

*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60484** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2599* *(220)* *2008 11 25*
*(181)* *2018 11 25*
*(732)* LIETUVOS "ŽINIJOS" DRAUGIJA, Vilniaus g. 22, LT-01119 Vilnius, LT
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 1.3, 26.1, 27.3, 29.1
*(591)* raudona, balta.
*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60485** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2601* *(220)* *2008 11 25*
*(181)* *2018 11 25*
*(732)* VŠĮ "REPORTERIS.COM", Kuršių g. 32-29, LT-48144 Kaunas, LT
*(540)*

**KALBANTI FOTOGRAFIJA**

*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60486** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2617* *(220)* *2008 11 26*
*(181)* *2018 11 26*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**Mystra Devynia**

*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60487** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2618* *(220)* *2008 11 26*
*(181)* *2018 11 26*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**Herba Devynia**

*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60488** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2008 2688* *(220)* *2008 12 05*
*(181)* *2018 12 05*
*(732)* UAB "ARVI KALAKUTAI" KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, Skriaudučio k., LT-69491 Marijampolės sav., LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)




(531) 3.7, 8.5, 24.9, 25.1, 25.12, 26.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, raudona, aukso, balta, rusva, žalia, juoda, pilka.
(511)
29 mėsa ir mėsos produktai su kalakutiena.

---

(111) **60489** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2702* (220) *2008 12 09*
(181) *2018 12 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g.15, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Remigijus Bagdonas, Vilniaus g. 11A-3, Kuršėnai, LT-81153 Šiaulių r. sav., LT
(540)

**NIUANSAS**

(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) **60490** (151) 2009 07 09
(210) *2008 2703* (220) *2008 12 09*
(181) *2018 12 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g.15, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Remigijus Bagdonas, Vilniaus g. 11A-3, Kuršėnai, LT-81153 Šiaulių r. sav., LT
(540)

**MEILĖS MELODIJA**

(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) **60491** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0222* (220) *2009 02 17*
(181) *2019 02 17*
(732) MAŽENA KALUGINA, Architektų g. 83-80, LT-04208 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona.
(511)
45 apsauga; apsauginių signalizacijų priežiūra.

---

(111) **60492** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0223* (220) *2009 02 17*
(181) *2019 02 17*
(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)

**SERCOTIL**

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent broncholitikai, antiastminiai vaistai.

---

(111) **60493** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0224* (220) *2009 02 17*
(181) *2019 02 17*
(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)

**SALMEBROCHON**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **60494** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0227* (220) *2009 02 17*
(181) *2019 02 17*
(732) UAB “SMULKAUS VERSLO VYSTYMO ALJANSAS”, Saulėtekio al. 15, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Lukas Kaminskas, UAB “ECOLEX Baltic”, P. Baublio g. 27, LT-08431 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.1, 14.5, 29.1
(591) pilka, šviesiai žalia, tamsiai žalia, žalia.
(511)
35 verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); verslo

vadybos patarėjų paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.

---

*(111)* **60495** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0229* *(220)* *2009 02 18*
*(181)* *2019 02 18*

*(732)* JOINT STOCK COMPANY “BREWING UNION “KRASNY VOSTOK - SOLODOVBEER”, ul. Tikhoretskaya 5, 420054 Kazan, RU

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 24.1, 25.1, 29.1

*(591)* balta, raudona, juoda, tamsiai žalia, šviesiai žalia, pilka, geltona.

*(511)*

32 gaivieji aperityvai; vanduo; gira (gaivieji gėrimai); gaivieji kokteiliai; limonadai; žemės riešutų pienas (gaivusis gėrimas); gaivieji gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; gaivieji medaus gėrimai; išrūgų gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; migdolų pienas (gėrimas); vaisių nektarai (gaivieji); oršadas (migdolų pieno gėrimas); alus; putojančių gėrimų gaminimo milteliai; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); sirupai (limonadui); sirupai (gėrimams); pomidorų sultys (gėrimas); sidras (gaivieji gėrimai); daržovių sultys (gėrimai); vaisių sultys; gazuoto vandens gaminimo preparatai; likerių gaminimo preparatai; mineralinio vandens gaminimo preparatai; gėrimų gaminimo preparatai; misa; vynuogių misa (nefermentuota); alaus misa; salyklinė misa; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; šerbetas (gėrimas); gaivieji vaisių ekstraktai; apynių ekstraktai (alui daryti); esencijos (gėrimams gaminti).

33 aperityvai; arakas; brendis; vynas; pikė (vynuogių išspaudų vynas); viskis; anyžių degtinė; vyšnių degtinė; degtinė (rusiška); džinas (kadagių degtinė); aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); kokteiliai; anyžių likeris; kiurasao (likeris); likeriai; svaigieji gėrimai (išskyrus alų); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai gėrimai; distiliuoti gėrimai; midus; pipirmėčių likeriai; karčiosios trauktinės; romas (svaigusis gėrimas); sakė (japoniškas ryžių degtinė); sidras; kriaušių sidras; ryžių degtinė; spiritiniai ekstraktai; vaisių ekstraktai (spiritiniai); spiritinės esencijos.

---

*(111)* **60496** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0230* *(220)* *2009 02 18*
*(181)* *2019 02 18*

*(732)* UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

**Viskas Tavo rankose**

*(511)*

38 telekomunikacijos.

---

*(111)* **60497** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0231* *(220)* *2009 02 18*
*(181)* *2019 02 18*

*(732)* UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

**Svajok garsiai**

*(511)*

38 telekomunikacijos.

---

*(111)* **60498** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0232* *(220)* *2009 02 18*
*(181)* *2019 02 18*

*(732)* UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

**Tu gali**

*(511)*

38 telekomunikacijos.

---

*(111)* **60499** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0239* *(220)* *2009 02 19*
*(181)* *2019 02 19*

*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EMBLIKA”, Bernardinų g. 9, LT-21114 Trakai, LT

*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1

*(591)* pilka, raudona.

*(511)*

41 mokymas, seminarų, konferencijų rengimas ir vedimas; profesinis mokymas ir rengimas, būtent kirpėjų, stilistų, kosmetologų, manikiūro, pedikiūro, vizažistų kvalifikacijos kėlimo ir tobulinimo kursai;

pramoginių rodinių (šou), susijusių su šiuolaikinių plaukų tendencijų pristatymais, rengimas; SPA masažų technikų-ritualų mokymai; kosmetikos pristatymai ir mokymai.
44 grožio salonai, kirpyklos; pedikiūras; saunų paslaugos; pirtys; masažas; vizažistų paslaugos; soliariumų paslaugos; aromaterapijos paslaugos; kosmetologų paslaugos ir konsultacijos; fizioterapija; tatuiravimas; sveikatos ir grožio priežiūra; gydytojų konsultacijos; medicinos pagalba.

---

*(111)* **60500** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0240* *(220)* *2009 02 19*
*(181)* *2019 02 19*
*(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)*

**ZIDMETIN**

*(511)*
5 farmaciniai preparatai, turintys trimetazidino.

---

*(111)* **60501** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0241* *(220)* *2009 02 19*
*(181)* *2019 02 19*
*(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)*

**EPRAN**

*(511)*
5 farmaciniai preparatai, būtent antihipertenziniai preparatai.

---

*(111)* **60502** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0242* *(220)* *2009 02 19*
*(181)* *2019 02 19*
*(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)*

**CHOLETEL**

*(511)*
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

*(111)* **60503** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0342* *(220)* *2009 03 04*
*(181)* *2019 03 04*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA KELMĖS LIGONINĖ, Nepriklausomybės g. 2, LT-86179 Kelmė, LT
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*

KELMĖS LIGONINĖ

*(531)* 2.9, 5.3, 29.1
*(591)* šviesiai žalia, tamsiai žalia.
*(511)*
44 akušerinės paslaugos, chirurgija, fizioterapija, medicinos pagalba, masažas, stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra, slaugymas (medicininis), klinikos, ligoninės, medicinos specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

*(111)* **60504** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0344* *(220)* *2009 03 05*
*(181)* *2019 03 05*
*(732)* ADVOKATŲ KONTORA KRUČKAUSKAS IR PARTNERIAI “CONSULTAX”, Linkmenų g. 5/66, LT-09300 Vilnius, LT
*(740)* Aušrinė Amšiejūtė, Literatų g. 5-5, LT-01125 Vilnius, LT
*(540)*

ConsulTax

*(531)* 9.3, 27.3, 29.1
*(511)*
35 verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
45 juridinės paslaugos.

---

*(111)* **60505** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0346* *(220)* *2009 03 05*
*(181)* *2019 03 05*
*(732)* M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, Liepkalnio g. 97B, LT-02121 Vilnius, LT
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 19.7
*(554)* Erdvinis ženklas
*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **60506** *(151)* 2009 07 09
*(210)* *2009 0371* *(220)* *2009 03 09*
*(181)* *2019 03 09*
*(732)* INGRIDA VAIŠNORIENĖ, Braškių g. 46-9, LT-08416 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)




(531) 5.5, 25.1, 26.1, 29.1
(591) žydra, pilka.
(511)
44 medicinos paslaugos, tarp jų dermatologijos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; farmacininkų konsultacijos; grožio salonai; klinikos; medicinos pagalba; plastinė chirurgija; sveikatos priežiūra; vizažistų paslaugos.

---

(111) **60507** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0372* (220) *2009 03 09*
(181) *2019 03 09*
(732) UAB “ALYTAUS PREKYBA”, Vilniaus g. 10, LT-62112 Alytus, LT
(540)

JOTVINGIS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **60508** (151) 2009 07 09
(210) *2009 0450* (220) *2009 03 24*
(181) *2019 03 24*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.1, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; drebučiai; kiaušiniai; maistiniai aliejai ir riebalai; bekoniena, kiauliena ir jos gaminiai, laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena), naminiai paukščiai (mėsos produktai), jauniklių paukštiena, konservuota mėsa, mėsos drebučiai, sūdyti mėsos produktai, dešros, kumpiai, kepenys, kepenų pastos, kepenų paštetai, riebūs sumuštinių mišiniai, žarnokai, žuvies gaminiai, konservuota žuvis, žuvys (negyvos), sūdyta žuvis, žuvų maisto produktai, žuvų filė, ančiuviai (žuvys), sardinės, silkės, tunai, vėžiagyviai (negyvi), vėžiai (negyvi), austrės (negyvos), ikrai, krevetės (negyvos), lašišos, buljonai, konservuoti grybai.

---

(111) **60509** (151) 2009 07 16
(210) *2007 2058* (220) *2007 10 15*
(181) *2017 10 15*
(732) VŠĮ ART ATTACHE, Krivių g. 43A-26, LT-01209 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka.
(511)
35 artistų verslo vadyba; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; reklaminės medžiagos nuoma; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama; tekstų dorojimas.
41 knygų leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; vaizdajuosčių įrašymas.

---

(111) **60510** (151) 2009 07 16
(210) *2008 1841* (220) *2008 08 12*
(181) *2018 08 12*
(732) UAB “FREAKY PRODUCTION HOUSE”, A. J. Povilaičio g. 8-44, LT-04336 Vilnius, LT
(740) UAB “Financial management group”, Didžioji g. 25, LT-01001 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60511** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2270* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “HEMAVANAS”, Ateities g. 5, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)




(531) 18.3, 26.1, 29.1
(591) rusva, tamsiai ruda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60512** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2271* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “ALSTATA”, Vaižganto g. 9A-29, LT-44225 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 1.3, 1.15, 26.11, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **60513** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2272* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “HEMAVANAS”, Ateities g. 5, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, geltona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60514** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2275* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “RAMŪNĖS IR GIEDRĖS IDĖJOS”, Vanagiškių g. 3, LT-02233 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.1, 26.5
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60515** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2276* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “RAMŪNĖS IR GIEDRĖS IDĖJOS”, Vanagiškių g. 3, LT-02233 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**TEDDY**

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **60516** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2277* (220) *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “MAŽASIS AMERIKONIUKAS”, Baltų pr. 15-4, LT-48236 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 3.13, 26.2, 27.1, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
35 vaikiškų prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60517** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2292* (220) *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*
(732) UAB “DŽESKLAUDA”, Jundeliškių k., LT-59450 Birštono sav., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)




(531) 26.11, 27.5

*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; naktiniai klubai.

---

*(111)* **60518**
*(210)* *2008 2304*
*(151)* 2009 07 16
*(220)* *2008 10 16*
*(181)* *2018 10 16*
*(732)* UAB “ET INVESTMENT”, Metalo g. 4, LT-02190 Vilnius, LT
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.13, 27.5, 27.7, 29.1
*(591)* raudona, balta, 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.

---

*(111)* **60519**
*(210)* *2008 2461*
*(151)* 2009 07 16
*(220)* *2008 11 06*
*(181)* *2018 11 06*
*(732)* UAB PIRK INTERNETE, Trimitų g. 6-39, LT-09318 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 26.4, 26.11, 27.1
*(591)* pilka, tamsiai mėlyna.
*(511)*
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

*(111)* **60520**
*(210)* *2008 2463*
*(151)* 2009 07 16
*(220)* *2008 11 07*
*(181)* *2018 11 07*
*(732)* UAB “VESIGA”, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 25.1, 26.4, 26.11, 29.1
*(591)* tamsiai žalia, žalia, šviesiai žalia, aukso, balta.
*(511)*
30 majonezas.

---

*(111)* **60521**
*(210)* *2008 2464*
*(151)* 2009 07 16
*(220)* *2008 11 07*
*(181)* *2018 11 07*
*(732)* ASOCIACIJA UŽUPIO BENDRUOMENĖ, Krivių g. 33-4, LT-01209 Vilnius, LT
*(740)* Gediminas Almantas, Krivių g. 33-4, LT-01209 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.9, 26.1, 27.5
*(511)*
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai,

duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60522** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2465* *(220)* *2008 11 07*
*(181)* *2018 11 07*
*(732)* ASOCIACIJA UŽUPIO BENDRUOMENĖ, Krivių g. 33-4, LT-01209 Vilnius, LT
*(740)* Gediminas Almantas, Krivių g. 33-4, LT-01209 Vilnius, LT
*(540)*

**UŽUPIO RESPUBLIKA**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60523** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2484* *(220)* *2008 11 11*
*(181)* *2018 11 11*
*(732)* UAB “KLARKSONAS”, Smiltelės g. 13-54, LT-91001 Klaipėda, LT
*(540)*




*(531)* 18.1, 25.3, 29.1
*(591)* mėlyna, balta.
*(511)*
7 variklių radiatoriai; variklių ventiliatoriai.
11 automobilių žibintai.
12 automobilių amortizatoriai, automobilių gaubtai, automobilių kėbulai, automobilių važiuoklės (šasi), automobilių buferiai, transporto priemonių durys, transporto priemonių posūkių rodikliai, priekiniai stiklai, transporto priemonių purvasaugiai, užpakalinio vaizdo veidrodžiai.

---

*(111)* **60524** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2493* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*
*(732)* VIOLETA PALAIMIENĖ, J. Matulaičio a. 7-24E, LT-05111 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.3, 29.1
*(591)* tamsiai žalia, geltona.
*(511)*
45 drabužių nuoma.

---

*(111)* **60525** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2496* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*
*(732)* UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, P. Lukšio g. 17, LT-09132 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**NTT System**

*(511)*
9 kompiuteriai ir jų dalys, kompiuterių programos bei programinė įranga, kompiuterių įrenginiai.

---

*(111)* **60526** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2497* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*
*(732)* ANTANAS BALIUKEVIČIUS, Pašilaičių g. 8A-5, LT-06116 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.9, 27.1, 29.1
*(591)* mėlyna, žalia, juoda, balta.
*(511)*
41 sportinė veikla.

---

*(111)* **60527** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2498* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*
*(732)* UAB “INTERSTATE EXPRESS LT”, Laisvės pr. 83-211, LT-06123 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.1, 14.3, 27.3, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai

vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **60528** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2500* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*

*(732)* UAB “INTERSTATE EXPRESS LT”,
Laisvės pr. 83-211, LT-06123 Vilnius, LT

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

*(540)*




*(531)* 2.1, 14.3, 27.3, 29.1
*(591)* ruda, balta, raudona.
*(511)*
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **60529** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2504* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*

*(732)* LUDMILA, RUSALINA, Luteranska str. 27/29, ap.12, Kyiv-133, 01133, UA

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*



*(531)* 5.7, 7.1, 19.7, 29.1
*(554)* Erdvinis ženklas
*(591)* raudona, melsva.
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60530** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2505* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*

*(732)* LUDMILA, RUSALINA, Luteranska str. 27/29, ap.12, Kyiv-133, 01133, UA

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 5.7, 7.1, 9.1, 19.7, 28.5, 29.1
*(554)* Erdvinis ženklas
*(591)* raudona, tamsiai raudona, geltona, melsva, šviesiai geltona, juoda.
*(561)* ZLATOGOR PSHENICHNA
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60531** *(151)* 2009 07 16
*(210)* *2008 2506* *(220)* *2008 11 12*
*(181)* *2018 11 12*

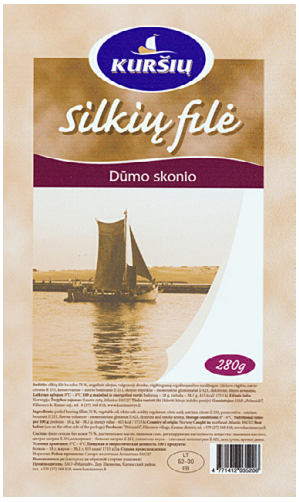
(732) LUDMILA, RUSALINA, Luteranska str. 27/29, ap.12, Kyiv-133, 01133, UA
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.7, 7.1, 9.1, 24.1, 25.1, 28.5, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, geltona, šviesiai geltona, juoda.
(561) ZLATOGOR
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60532** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2509* (220) *2008 11 13*
(181) *2018 11 13*
(732) UAB “VESIGA”, Daukšių k., Kėdainių r. sav., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)




(531) 6.3, 18.3, 25.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, kaštoninė, gelsva, rusva, gelsvai ruda, juoda.
(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežį vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **60533** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2763* (220) *2008 12 17*
(181) *2018 12 17*
(732) BUNGE CYPRUS LIMITED, 1, Lambousa Street, 1095 Nicosia, CY
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

**IDEAL**

(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai, margarinas.

---

(111) **60534** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2764* (220) *2008 12 17*
(181) *2018 12 17*
(732) BUNGE CYPRUS LIMITED, 1, Lambousa Street, 1095 Nicosia, CY
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

**ИДЕАЛ**

(531) 28.5
(561) IDEAL
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai, margarinas.

---

(111) **60535** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2785* (220) *2008 12 19*
(181) *2018 12 19*
(732) SAM KWANG GLASS IND. CO, LTD, 18th Floor, Kukje Electronics Center B/D 1445-3, Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

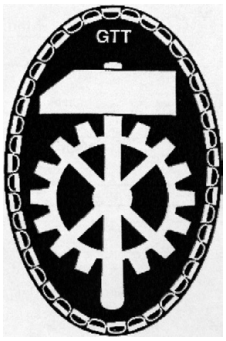
GlassLock

(531) 27.5
(511)
21 maisto produktų talpyklos; virtuvinės talpyklos (ne iš brangiųjų metalų); valgomieji reikmenys, išskyrus peilius, šakutes ir šaukštus (ne iš brangiųjų metalų); buities reikmenys (ne iš brangiųjų metalų); kareiviški katiliukai, Kimchi talpyklos, maisto termosai, stiklinės taurės, stiklo tara, stikliniai rezervuarai ir gertuvės, stikliniai puodeliai, indeliai (ne iš brangiųjų metalų); girdyklos, geriamieji indai; kelioninės gertuvės; šaldymo buteliai; gėrimų termosai; termosai; vakuuminiai buteliai; puodai; puodai (ne iš brangiųjų metalų); moliniai virtuviniai puodai; verdamieji puodai; prieskonių indelių rinkiniai.

---

(111) **60536** (151) 2009 07 16
(210) *2008 2793* (220) *2008 12 22*
(181) *2018 12 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GITANA”, Budrikų k., Sendvario sen., LT-96320 Klaipėdos r., LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)




(531) 14.7, 15.7, 25.1
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **60537** (151) 2009 07 17
(210) *2008 1301* (220) *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) UAB “MEDICUS DENTUM” ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS KLINIKA, Justiniškių g. 146-1, LT-06153 Vilnius, LT
(540)

MEDICUS DENTUM
ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS KLINIKA

(531) 2.9, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(511)
44 medicinos paslaugos; medicinos, higienos ir grožio priežiūros paslaugos; medicininės analizės paslaugos žmonių gydymo reikmėms, įskaitant rentgeno tyrimus; farmacijos patarimai.

---

(111) **60538** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2181* (220) *2008 09 29*
(181) *2018 09 29*
(732) LANNACHER HEILMITTEL Ges.m.b.H, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, Oesterreich, AT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**HIPOKIN**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **60539** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2182* (220) *2008 09 29*
(181) *2018 09 29*
(732) GINTAS GALKAUSKAS, Avižų g. 1-43, LT-08435 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)

PAUPIS
KAIMO TURIZMAS

(531) 5.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, mėlyna.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60540** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2196* (220) *2008 10 02*
(181) *2018 10 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**PERGALĖ**

(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.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60541** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2419* (220) *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) UAB “DG RANGA”, Parko g. 8, Ariogala, LT-60019 Raseinių r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

DG RANGA

(531) 7.1, 29.1

*(591)* juoda, raudona, balta.
*(511)*
35 reklama; reklamos agentūros; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminės medžiagos, reklaminio laiko, reklamos vietų nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; parodų rengimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

*(111)* **60542** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2420* *(220)* *2008 10 29*
*(181)* *2018 10 29*
*(732)* UAB “6-TA BATERIJA”, Raudondvario pl. 166, LT-44001 Kaunas, LT
*(740)* Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 7.1, 7.5
*(511)*
41 švietimas, mokymas; muziejų veikla; muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis; parodų rengimas; švietimo informacija; knygų leidyba; konferencijų rengimas; pramogos; kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60543** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2426* *(220)* *2008 10 30*
*(181)* *2018 10 30*
*(732)* NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**TISAC**

*(511)*
5 farmaciniai preparatai, turintys ramiprilio.

---

*(111)* **60544** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2427* *(220)* *2008 10 30*
*(181)* *2018 10 30*
*(732)* ASOCIACIJA “ACADEMIA SALENSIS”, Maumedžių g. 11-26, LT-08307 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 27.5
*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60545** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2428* *(220)* *2008 10 30*
*(181)* *2018 10 30*
*(732)* ASOCIACIJA “ACADEMIA SALENSIS”, Maumedžių g. 11-26, LT-08307 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 27.1, 27.5
*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60546** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2439* *(220)* *2008 10 31*
*(181)* *2018 10 31*
*(732)* UAB “MEDIS IR STIKLAS”, J. Matulaičio g. 5-26, LT-05111 Vilnius, LT
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 1.3, 7.1, 25.1, 29.1
*(591)* juoda, balta, mėlyna, raudona.
*(511)*
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

*(111)* **60547** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2442* *(220)* *2008 11 04*
*(181)* *2018 11 04*
*(732)* SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH

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

(540)




(531) 1.15, 26.13, 29.1
(591) raudona, geltona, balta.
(511)
29 daržovės ir bulvės (konservuotos, džiovintos, virtos ar keptos); vaisiai (konservuoti, džiovinti, virti ar kepti); grybai (konservuoti, džiovinti, virti ar kepti); mėsa, paukštiena, žvėriena; visi išvardinti produktai, ekstraktai, paruošti ar iš dalies paruošti vartojimui valgiai, susidedantys iš miltelių pavidalo, dehidruotų ir (ar) išdžiovintų bei šaldytų produktų, sriubų, drebučių, pastų ir konservų; sriubos, sriubų koncentratai, sultinių kubeliai, buljonai, sultinių koncentratai.
30 paruošti ar iš dalies paruošti vartojimui valgiai, turintys miltelių pavidalo dehidruotų ir (ar) išdžiovintų produktų, nepriskirtų prie kitų klasių; padažai (uždarai), aromatiniai ar prieskoniniai maisto produktai, prieskoniai, aštrieji prieskoniai, salotų uždarai; majonezas, druska, garstyčios, actas.

---

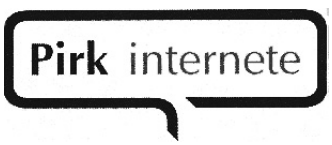
(111) **60548** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2455* (220) *2008 11 06*
(181) *2018 11 06*
(732) UAB “SĖKMITA”, Laisvės al. 31, LT-44291 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)




(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) ruda, balta, šviesiai ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **60549** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2460* (220) *2008 11 06*
(181) *2018 11 06*
(732) UAB PIRK INTERNETE, Trimitų g. 6-39, LT-09318 Vilnius, LT
(540)




(531) 25.1, 29.1
(591) pilka, tamsiai mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **60550** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2629* (220) *2008 11 28*
(181) *2018 11 28*
(732) UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, P. Lukšio g. 17, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, šviesiai žalia.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60551** (151) 2009 07 17
(210) *2008 2652* (220) *2008 12 02*
(181) *2018 12 02*
(732) UAB “PAGAUTĖ”, Laisvės g. 88, LT-06125 Vilnius, LT
(540)



*(531)* 26.1, 26.7, 29.1
*(591)* oranžinė, juoda, pilka.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **60552** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2655* *(220)* *2008 12 03*
*(181)* *2018 12 03*
*(732)* ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO "RUSSKOE MORE", St. Zakharovo, Noginsk, 142403 Moskovskaya obl., RU
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

СУРИ

*(531)* 28.5
*(561)* SURI
*(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **60553** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2008 2666* *(220)* *2008 12 04*
*(181)* *2018 12 04*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "STUMBRAS", K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**TRYS ŠALTINIAI**

*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60554** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2009 0004* *(220)* *2009 01 05*
*(181)* *2019 01 05*
*(732)* UAB "FILMŲ ERA", Geležinio vilko g. 19-42, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*

ERA FILM

*(531)* 16.3, 29.1
*(591)* žydra, balta.
*(511)*
41 kino filmų kūrimas (gaminimas); radijo ir televizijos programų kūrimas; mokymas; kino filmų demonstravimas; kino filmų nuoma; studijos (kino); televizijos ir radijo programų rengimas; videofilmų gamyba.

---

*(111)* **60555** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2009 0031* *(220)* *2009 01 09*
*(181)* *2019 01 09*
*(732)* LAIMONDAS SKĖRYS, Dargužių k., LT-92282 Klaipėdos r., LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

HORSE MARKET

*(531)* 18.2, 27.5
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60556** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2009 0046* *(220)* *2009 01 14*
*(181)* *2019 01 14*
*(732)* UAB "KVAPŲ OAZĖ", Europos pr. 85, LT-46333 Kaunas, LT
*(740)* Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
*(540)*

Kvapų Oazė

*(531)* 27.5
*(511)*
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **60557** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2009 0059* *(220)* *2009 01 19*
*(181)* *2019 01 19*
*(732)* NERIJUS VANAGAS, Fabijoniškių g. 45-6, LT-01001 Vilnius, LT
*(740)* Juozas Lapienis, 45, Pušų g. 10-10, LT-08120 Vilnius, LT
*(540)*

SCHULTZ

*(531)* 26.4, 27.5
*(511)*
1 trąšos.
5 kenkėjų naikinimo preparatai.
31 sėklos, natūralūs augalai ir gėlės.
35 reklama.

---

*(111)* **60558** *(151)* 2009 07 17
*(210)* *2009 0060* *(220)* *2009 01 19*
*(181)* *2019 01 19*
*(732)* ŽUVININKYSTĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, J. Lelevelio g. 6, LT-01103 Vilnius, LT

(540)




(531) 3.9, 18.4, 24.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, juoda.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

---

(111) **60559** (151) 2009 07 17
(210) *2009 0076* (220) *2009 01 21*
(181) *2019 01 21*
(732) UAB “EXPOTRADING”, Draugystės g. 39, Bukiškio k., LT-14183 Vilniaus r. sav., LT
(740) Mindaugas Kazlauskas, Vytauto g. 33, LT-01001 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.3, 2.1, 9.1, 28.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, raudona, balta, juoda, ruda.
(561) IZ RUK RYBAKA
(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, konservuoti žuvies produktai.

---

(111) **60560** (151) 2009 07 17
(210) *2009 0086* (220) *2009 01 23*
(181) *2019 01 23*
(732) ROLANDO GINKAUS ĮMONĖ “KRYŽKELĖ”, Vaidoto g. 6, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Kristina Ginkutė, Sėlių g. 29-36, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

ella

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; drabužių apykaklės, apsiaustai, ausinės (drabužiai), baltiniai (apranga), batai, beretės, boa (moteriški šalikai), bridžai (kelnės) cilindrai (skrybėlės), didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės), drabužių diržai, diržai (juostos), kelnių diržai, diržinės piniginės (apranga), odiniai drabužiai, odos pakaitalų drabužiai, gabardino drabužiai, gatavi drabužiai, gobtuvai (drabužiai), juostos, kailinės mantijos, kailinės pelerinos, kailiniai (drabužiai), kaklaraiščiai, kaspinai (plaukams) (drabužiai), kelnės, kepurės, kišeninės nosinaitės (drabužiai), kojinės, kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra), korsetai, kostiumai, kumštinės pirštinės, liemenės, liemenės (drabužiai), marškinėliai, marškiniai, megzti drabužiai, megztiniai, vilnoniai megztiniai, mitros (kepurės), movos (drabužiai), nėrinių skaros, nuimamosios apykaklės, palaidinės, paltai, pasijoniai, pėdkelnės, marškinių perpetės, petnešos, pirštinės (drabužiai), puloveriai, pusbačiai, puskojinės, rankogaliai, rankogaliai (drabužiai), sijonai, skaros, skaros (gaubiamos ant pečių), skrybėlės, sportinė avalynė, sportiniai batai, striukės su gobtuvu, suknelės, suvarstomieji batai, šalikai, šydai (drabužiai), trikotažo gaminiai, vyriški šalikai (plačiais galais), viršutiniai drabužiai.

---

(111) **60561** (151) 2009 07 17
(210) *2009 0093* (220) *2009 01 23*
(181) *2019 01 23*
(732) JOHNSONDIVERSEY, INC, 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SUMA**

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; audinių kondicionavimo preparatai; muilas; plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); virtuvės valymo preparatai; kietų paviršių valymo preparatai; mirkymo, plovimo bei skalavimo priemonės, skirtos indų plovimo mašinoms.
5 detergentai (medicinos reikmėms); higienos preparatai; dezinfekavimo preparatai; bakterijas žudantys vaistai; dezodorantai (išskyrus asmeninius).

---

(111) **60562** (151) 2009 07 17
(210) *2009 0096* (220) *2009 01 23*
(181) *2019 01 23*
(732) JULIJA MOTIEJŪNIENĖ, Žirgo g. 5-9, LT-10221 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

OSA

**PROJEKTAI**

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **60563**
(210) *2009 0387*
(151) 2009 07 17
(220) *2009 03 12*
(181) *2019 03 12*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **60564**
(210) *2009 0389*
(151) 2009 07 17
(220) *2009 03 12*
(181) *2019 03 12*
(732) TURTLE WAX, INC, a Illinois Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

**TURTLE WAX**

(511)
1 pavarų dėžės skysčio cheminiai priedai; antifrizai; automobilių stiklų apsauginiai preparatai nuo apledėjimo ir aprasojimo, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **60565**
(210) *2008 0658*
(151) 2009 07 21
(220) *2008 03 21*
(181) *2018 03 21*
(732) UAB “COFACE CREDIT MANAGEMENT SERVICES”, Ozo g. 41-3, LT-07171 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

coface LIETUVA

(531) 1.5, 25.3, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(523) LIETUVA

---

(111) **60566**
(210) *2008 2160*
(151) 2009 07 21
(220) *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

**TUZINAS**

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60567**
(210) *2008 2425*
(151) 2009 07 21
(220) *2008 10 30*
(181) *2018 10 30*
(732) UAB “JUTA JAZZ KAVA”, Šeimyniškių g. 1A, LT-09312 Vilnius, LT
(540)

JUTA JAZZ CAFÉ

(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda, šviesiai ruda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **60568** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2429* (220) *2008 10 30*
(181) *2018 10 30*
(732) UAB “FLAGAS”, Mažūnų k., LT-86120 Kelmės r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos organizavimo konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60569** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2440* (220) *2008 11 04*
(181) *2018 11 04*
(732) VLADAS NAUS, Vilkeliškių g. 5, LT-06281 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 26.11
(511)
8 peiliai ir šaltieji ginklai.
16 spaudiniai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai.
35 reklama.
37 taisymas (remontas).
41 sportinė ir kultūrinė veikla.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **60570** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2441* (220) *2008 11 04*
(181) *2018 11 04*
(732) PEILININKŲ ASOCIACIJA, Karaliaučiaus g. 5-41, LT-06281 Vilnius, LT
(750) Vladas Naus, Vilkeliškių g. 5, LT-06281 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 26.11, 27.3, 27.5
(511)
8 peiliai ir šaltieji ginklai.
16 spaudiniai.
35 reklama.
41 sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60571** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2458* (220) *2008 11 06*
(181) *2018 11 06*
(732) UAB “ALTEUS”, Trakų g. 3 / Kėdainių g. 2, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Crème de la Crème
Alternative Beauty Boutique

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60572** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2459* (220) *2008 11 06*
(181) *2018 11 06*
(732) UAB “ALTEUS”, Trakų g. 3 / Kėdainių g. 2, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**CREME DE LA CREME**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60573** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2468* (220) *2008 11 07*
(181) *2018 11 07*
(732) UAB “AD VIA”, M. K. Paco g. 4A, LT-10309 Vilnius, LT
(740) Rūta Merkevičiūtė, Užupio g. 30, LT-01203 Vilnius, LT
(540)

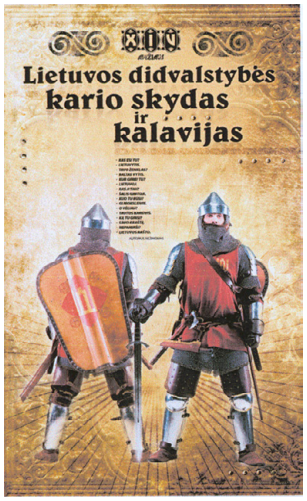
**Lietuvių Teisės Centras ltcentras.lt**

(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **60574** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2638* (220) *2008 12 01*
(181) *2018 12 01*
(732) UAB “LOTOSŲ JŪRA”, Šaulio g. 9, LT-14189 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 2.1, 25.1, 25.12, 29.1
*(591)* juoda, ruda, šviesiai ruda, balta, raudona, pilka.
*(511)*
28 žaidimai ir žaislai.
*(523)* Lietuvos, Gediminaičių stulpai

---

*(111)* **60575** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2647* *(220)* *2008 12 01*
*(181)* *2018 12 01*
*(732)* AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
*(740)* Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
*(540)*

**GOLDAMER**

*(511)*
29 sūris.

---

*(111)* **60576** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2651* *(220)* *2008 12 02*
*(181)* *2018 12 02*
*(732)* V. DAMBRAVOS PRIVATI FIRMA "ADNEDA", Nemenčinės pl. 15A, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*

medea

*(531)* 24.13, 27.3, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona, balta.
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; medicininės analizės paslaugos žmonių gydymo reikmėms, įskaitant rentgeno tyrimus ir kraujo bandinių ėmimą; dirbtinio apsėklinimo paslaugos; farmacijos patarimai.

---

*(111)* **60577** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0021* *(220)* *2009 01 07*
*(181)* *2019 01 07*
*(732)* UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*

**AXE RISE UP**

*(511)*
3 muilas, plovikliai (detergentai) ne pramonės ir medicinos reikmėms; balinimo preparatai, valymo preparatai; parfumerija, tualetinis vanduo; preparatai, naudojami po skutimosi; eteriniai aliejai; aromaterapijos produktai (ne medicinos reikmėms); masažo preparatai (ne medicinos reikmėms); dezodorantai ir preparatai nuo prakaitavimo; plaukų ir galvos odos priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); šampūnai plaukų ir kondicionavimo preparatai; plaukų dažai; plaukų modeliavimo preparatai; dantų pasta; burnos skalavimo skystis (ne medicinos reikmėms); burnos ir dantų priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms); vonios ir dušo preparatai; kosmetiniai odos priežiūros preparatai, tarp jų aliejai, odos kremai ir losjonai; skutimosi preparatai, tarp jų preparatai, naudojami prieš ir po skutimosi; plaukų šalinimo preparatai; įdegimo ir apsaugos nuo saulės preparatai; kosmetika; grimo ir grimo valymo preparatai; vazelinas (kosmetikos reikmėms); lūpų priežiūros preparatai; talko milteliai; vata, vatos tamponai su pagaliuku; kosmetiniai tamponai, servetėlės ir nosinaitės; kosmetiniais losjonais įmirkytos ar impregnuotos valymo servetėlės, nosinaitės ir tamponai; kosmetinės kaukės; veido priežiūros preparatų rinkiniai.

---

*(111)* **60578** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0058* *(220)* *2009 01 16*
*(181)* *2019 01 16*
*(732)* ZENGCHENG HAILI MOTORCYCLE CO, LTD, Shangshao Industrial District, Lixin Road, Xintang Town, Zengcheng City, Guangdong Province, 511340, CN
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

LINGKEN

*(531)* 26.3, 26.11
*(511)*
12 motociklai; mažalitražiai automobiliai; transporto priemonių buferiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių (ratų) stebulės; užpakalinio vaizdo veidrodžiai; vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai); antžeminių transporto priemonių varikliai; dviračiai; mopedai.

---

*(111)* **60579** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0068* *(220)* *2009 01 19*
*(181)* *2019 01 19*
*(732)* BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC., 2711 Centerville Road, Suite 300, Wilmington, Delaware 19808, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)




(531) 25.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, pilka.
(511)
34 cigaretės; tabakas; tabako gaminiai; žiebtuvėliai; degtukai; rūkymo reikmenys, cigarečių filtrai.

---

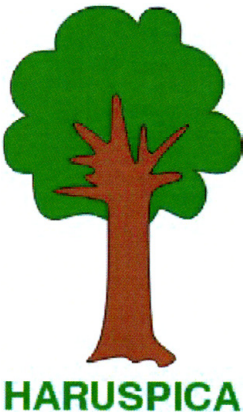
(111) **60580** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0072* (220) *2009 01 20*
(181) *2019 01 20*
(732) LINAS ŠIMONIS, Rožių g.35, Aristava, LT-58111 Kėdainių r., LT
(540)

**TermoStop**

(511)
17 šilumos ir garso izoliavimo medžiagos.

---

(111) **60581** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0079* (220) *2009 01 22*
(181) *2019 01 22*
(732) UAB “HARUSPICA”, Sasnausko g. 56, LT-44001 Kaunas, LT
(540)




(531) 5.1, 29.1
(591) žalia, ruda.
(511)
44 akušerinės paslaugos, chiropraktika, fizioterapija, grožio salonai, kirpyklos, klinikos, manikiūras, masažas, medicinos pagalba, slaugos namai, psichologų paslaugos, slaugymas (medicininis), soliariumų paslaugos, stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra, tatuiravimas, turkiškos pirtys, veterinarijos pagalba, viešosios pirtys higienos reikmėms.

---

(111) **60582** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0395* (220) *2009 03 16*
(181) *2019 03 16*
(732) UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, M. Daukšos g. 2-30, LT-02101 Vilnius, LT
(740) Paulius Brazlaukis, Filaretų g. 17-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.7, 4.5, 7.1, 18.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda.
(511)
39 vežimas, kelionių rengimas, autobusų transportas, automobilių nuoma, automobilių transportas, ekskursijos (turistinės), jūrų kelionių rengimas, oro transportas, transporto priemonių nuoma, stogo bagažinių nuoma, keliautojų lydėjimas, keltų transportas, kelionių ir vežimo užsakymas, keleivių vežiojimas, jūrų transportas, informacija apie vežimą, geležinkelių transportas, transporto tarpininkavimas, turistų lydėjimas, turistų vežiojimas, turizmo biurai, upių transportas, samdomo vairuotojo paslaugos, vandens transportas, vežimo priemonių nuoma, vežiojimų užsakymas, vietų užsakymas (kelionėms), paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; paslaugos, į kurias įeina informacija apie keliones arba tarpininkų (maklerių) organizuojamą prekių vežimą ir turizmo agentūrų paslaugas, apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.

---

(111) **60583** (151) 2009 07 21
(210) *2007 0981* (220) *2007 05 11*
(181) *2017 05 11*
(732) KREWEL MEUSELBACH GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**Valocordin-Doxylamin**

(526) Doxylamin
(511)
5 gydomosios priemonės, pleistrai, tvarstomoji medžiaga, cheminiai produktai gydomosioms ir higieninėms reikmėms, farmacinės medžiagos ir preparatai, dezinfekavimo priemonės, preparatai nuo kenkėjų, fungicidai, herbicidai.

---

(111) **60584** (151) 2009 07 21
(210) *2007 1258* (220) *2007 06 22*
(181) *2017 06 22*
(732) ULTIMATE NUTRITION, INC, 21 Hyde Road, Farmington, Connecticut 06032, US
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, geltona.
(511)
5 vitaminai ir mitybos priedai.

---

(111) **60585** (151) 2009 07 21
(210) *2007 1611* (220) *2007 08 08*
(181) *2017 08 08*
(732) UAB “MAGNUS TRAVEL”, A.Jakšto g. 12, LT-01105 Vilnius, LT
(540)




(591) mėlynai žalia.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60586** (151) 2009 07 21
(210) *2008 0131* (220) *2008 01 24*
(181) *2018 01 24*
(732) UAB “JUNGTINIS TIEKIMAS”, S.Kerbedžio g. 21, LT-35114 Panevėžys, LT
(540)




(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60587** (151) 2009 07 21
(210) *2008 0864* (220) *2008 04 17*
(181) *2018 04 17*
(732) UAB “ALTOMONDAS”, Universiteto g. 4, LT-01122 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.7, 13.1, 26.1, 27.5
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, lopšeliai, moteliai; kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma; kilnojamųjų statinių nuoma, palapinių nuoma, susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas), gyvūnų pensionai, pensionų rezervavimas, poilsio stovyklaviečių paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai, senelių namai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos), turizmo bazės, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **60588** (151) 2009 07 21
(210) *2008 1496* (220) *2008 06 27*
(181) *2018 06 27*
(732) UAB “DITO AGRO”, J.Biliūno g. 12, LT-36102 Panevėžys, LT
(540)




(531) 26.3, 28.7, 29.1
(591) balta, geltona, žalia, juoda.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

---

(111) **60589** (151) 2009 07 21
(210) *2008 1953* (220) *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*
(732) MINDAUGAS KAVALIAUSKAS, Šalkauskio g. 14B-15, LT-76001 Šiauliai, LT
(732) ŽANETA KAVALIAUSKIENĖ, Kuršėnų g. 3A, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)




(531) 27.5
(511)
42 dokumentinis ir meninis fotografavimas; fotoreportažų rengimas.

---

(111) **60590** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2512* (220) *2008 11 13*
(181) *2018 11 13*
(732) UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.1, 27.5
(511)
3 parfumerijos gaminiai, kvepalai, kosmetika.
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms),

laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.
18 odiniai diržai, kelioniniai krepšiai, kišeninės piniginės, lagaminai, piniginės, odinės rankinės, rankinukai, portfeliai, sakvojažai, vizitinių kortelių įdėklai, taip pat visi šie gaminiai iš odos pakaitalų.
26 galanterijos gaminiai (išskyrus siūlus).
33 vynas.

---

*(111)* **60591** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2513* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 27.5, 27.5
*(511)*
3 parfumerijos gaminiai, kvepalai, kosmetika.
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.
18 odiniai diržai, kelioniniai krepšiai, kišeninės piniginės, lagaminai, piniginės, odinės rankinės, rankinukai, portfeliai, sakvojažai, vizitinių kortelių įdėklai, taip pat visi šie gaminiai iš odos pakaitalų.
26 galanterijos gaminiai (išskyrus siūlus).
33 vynas.

---

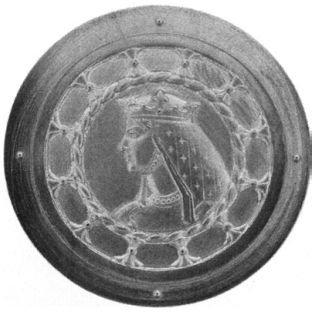
*(111)* **60592** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2514* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 27.5
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60593** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2515* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.3, 17.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60594** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2516* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.1, 17.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60595** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2519* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*

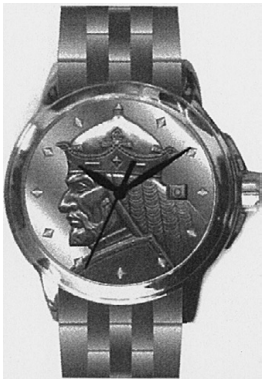
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.3, 17.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės dovanoms, laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60596** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2520* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.1, 17.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės dovanoms, laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60597** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2521* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.3, 17.1, 26.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60598** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2522* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “VI-GI”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 2.1, 17.1, 26.1
*(511)*
14 chronografai, chronometrai, chronometriniai prietaisai, laikrodžių ciferblatai, laikrodžių dirželiai, laikrodžių grandinėlės, laikrodžiai (kišeniniai, rankiniai), laikrodžių dėžutės, laikrodžių dėžutės (dovanoms), laikrodžių futliarai, laikrodžių korpusai, laikrodžių rodyklės, laikrodžių stiklai, papuošalai (juvelyriniai dirbiniai), žadintuvai.

---

*(111)* **60599** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2523* *(220)* *2008 11 13*
*(181)* *2018 11 13*
*(732)* UAB “BULVYTĖ”, Naglių g. 14A, LT-93123 Neringa, LT
*(740)* Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71,
LT-10301 Vilnius, LT
*(540)*

bulvytė

(531) 25.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60600** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2525* (220) *2008 11 13*
(181) *2018 11 13*
(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)

**TORIDIUM**

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **60601** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2532* (220) *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) UAB “MEDIADATA”, Tuskulėnų g. 9-26, LT-09216 Vilnius, LT
(540)

**TV24**

(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
42 moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas; priėjimo prie duomenų bazių laiko nuoma (įskaitant visuotinio kompiuterių tinklo paslaugas) personalo parinkimo klausimais.

---

(111) **60602** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2537* (220) *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) AB “ŽIA VALDA”, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(540)

ŽIA VALDA

(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **60603** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2540* (220) *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Senasis HERBAS

(531) 27.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **60604** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2552* (220) *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, P. Lukšio g. 17, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

art. for buyers media

(531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, pilka, balta.
(511)
35 dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; nuomonių tyrimas; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklamos agentūros; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

---

(111) **60605** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2554* (220) *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) UAB AKEBAS, Totorių g. 18, LT-01121 Vilnius, LT
(540)

mano alibi

(531) 24.15, 26.1, 26.13, 29.1
(591) bordinė, geltona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60606** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2562* (220) *2008 11 17*
(181) *2018 11 17*

(732) UAB “PAGRINDINIS ĖJIMAS”, Klaipėdos g. 127, LT-97001 Kretinga, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FURNITURE FAMILY

(531) 26.3, 26.15, 29.1
(591) oranžinė, juoda, 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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60607** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2563* (220) *2008 11 17*
(181) *2018 11 17*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “IKSTAR”, Ukmergės g. 221-9, LT-07156 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **60608** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2564* (220) *2008 11 17*
(181) *2018 11 17*
(732) VŠĮ “REPORTERIS.COM”, Kuršių g. 32-29, LT-48144 Kaunas, LT
(540)

**RALIO VERGAI**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60609** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2565* (220) *2008 11 18*
(181) *2018 11 18*
(732) UAB “MOTO STYLE”, Vytauto pr. 19-18, LT-44352 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

**MOTOSTYLE**

(511)
35 prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **60610** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2568* (220) *2008 11 18*
(181) *2018 11 18*
(732) ABAKAS, UAB, E. Ožeškienės g. 18A, LT-44254 Kaunas, LT
(540)

**PROTŲ NUOMA**

(511)
35 verslo operacijų įvertinimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba.

---

(111) **60611** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2570* (220) *2008 11 18*
(181) *2018 11 18*
(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)

**GLALAPROST**

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **60612** (151) 2009 07 21
(210) *2008 2729* (220) *2008 12 11*
(181) *2018 12 11*
(732) J. VAITELAVIČIAUS ĮI “SURA”, Ventos g. 49, LT-89141 Mažeikiai, LT
(540)




(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, oranžinė, balta.

*(511)*
11 oro kondicionavimo aparatai, oro kondicionavimo įrenginiai, šaldytuvai, šaldymo spintos.
19 ne metalinės durys ir langai.

---

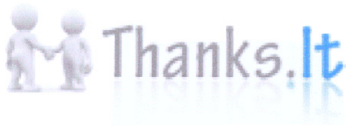
*(111)* **60613** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2731* *(220)* *2008 12 11*
*(181)* *2018 12 11*
*(732)* UAB “DIVIZIO”, Šeimyniškių g. 21B, LT-09200 Vilnius, LT
*(740)* Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.15
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **60614** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2008 2733* *(220)* *2008 12 12*
*(181)* *2018 12 12*
*(732)* ROKAS VAIČIULIS, Bitininkų g. 1B-12, LT-08417 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 4.5, 27.5, 29.1
*(591)* pilka, mėlyna.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **60615** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0135* *(220)* *2009 02 02*
*(181)* *2019 02 02*
*(732)* HELEN OF TROY LIMITED, 13 8th Avenue, Belleville, P. O. Box 836E, St. Michael, BB
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(540)*

**OXO**

*(511)*
10 medicinos aparatai ir instrumentai, švirkštai (medicinos reikmėms), inžektoriai (medicinos reikmėms).
*(310)(320)(330)* 81/24892, 2008 08 08, BB

---

*(111)* **60616** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0145* *(220)* *2009 02 04*
*(181)* *2019 02 04*
*(732)* UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
*(740)* Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
*(540)*

**VILNIS**

*(511)*
30 duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

*(111)* **60617** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0150* *(220)* *2009 02 04*
*(181)* *2019 02 04*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MALSTA”, Čičinų k., LT-55243 Jonavos r. sav., LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* balta, raudona, juoda.
*(511)*
9 ampermetrai; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimų droseliai; elektros kabelių apvalkalai; atšakų dėžutės (elektra); elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); kišeninių žibintuvėlių baterijos; baterijų įkrovimo įtaisai; elektros įvadų dangteliai; dūmų detektoriai; elektriniai durų atidarymo ir uždarymo įtaisai; elektriniai durų skambučiai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektros grandinės jungikliai; elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); fotoelementai; gaisro signalizatoriai; galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; garso signalizatoriai; gnybtai (elektra); elektros laidų identifikavimo apvalkalai; indikatoriai (elektra); jungiamosios dėžutės (elektra); elektros kabelių jungiamosios movos; elektros jungikliai; jungtys (elektra); elektros kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; kanalai (elektra); elektriniai keitikliai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai brangiųjų metalų kontaktai; kontroliniai skydai (elektra); elektros laidai; telefono laidai; elektriniai laidininkai; žaibolaidžių laidininkai; laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; automatinės laiko relės; elektros instaliacijos loveliai; elektriniai matavimo prietaisai; variklių paleidimo kabeliai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai šviesos reguliatoriai; elektrinės relės; reostatai; elektriniai rezistoriai; ribotuvai (elektra); elektrinės ritės; signaliniai skambučiai; signaliniai žibintai; signalizavimo prietaisai (šviesoforai); sirenos; skaitikliai; elektriniai pavojaus skambučiai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); automatiniai skirstomieji įrenginiai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); elektrinės spynos; elektriniai sujungikliai; elektros linijų sujungikliai; šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); elektriniai šviesos reguliatoriai; termostatai; transformatoriai (elektra); elektriniai vabzdžių viliokliai (naikinimo prietaisai); elektriniai įrenginiai nuo vagystės; izoliuota varinė viela; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; voltmetrai; elektriniai zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žeminimo transformatoriai (elektra).
11 apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; dujinės lempos; oro džiovintuvai; plaukų džiovintuvai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektros lempos; kaitinimo elementai; gatvių šviestuvai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; Kaledų eglučių

elektros lemputės; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; lempos; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų pastovai; elektros lemputės; elektros šviestuvų lizdai; oro šildytuvai; pakabinamieji šviestuvai; elektriniai radiatoriai; prausyklų rankų džiovintuvai; elektriniai šildymo aparatai; šildymo plokštės; šviesos sklandytuvai; šviestuvai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai.

35 tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

*(111)* **60618** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0158* *(220)* *2009 02 05*
*(181)* *2019 02 05*

*(732)* AUGUSTINAS ŽEMAITIS, Vokiečių g. 28-10, LT-01130 Vilnius, LT
AUDRIUS ALIUKONIS, Labanoras, LT-18235 Švenčionių r., LT
KĄSTYTIS BEITAS, M. K. Čiurlionio g. 25A-226, LT-03104 Vilnius, LT
ALBERTAS JANULEVIČIUS, Architektų g. 10-55, LT-04119 Vilnius, LT
RIMVYDAS ŠINKŪNAS, M. K.Čiurlionio g. 27-112, LT-03100 Vilnius, LT

*(540)*

**Protmušis**

*(511)*

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60619** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0166* *(220)* *2009 02 05*
*(181)* *2019 02 05*

*(732)* LG CORP., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

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

*(540)*

LG Arena

*(531)* 27.5

*(511)*

9 telefono aparatai; belaidžiai telefono aparatai; nešiojamieji ryšio aparatai ir prietaisai, tarp jų nešiojamieji telefono aparatai, nešiojamieji radijo aparatai, palydoviniai telefonai ir delniniai (PDA) kompiuteriai; mobilūs telefonai; MP3 grotuvai (MPEG audio- layer-3); televizoriai; universalios magistralės (USB) tvarkyklės; skaitmeniniai radijo perdavimo sistemų (DMB) grotuvai; korinio ryšio telefonų ausinės; nešiojamieji įkrovimo įtaisai; kompiuterių monitoriai; nešiojamieji kompiuteriai; kompiuteriai; skaitmeninis universalių diskų (DVD) grotuvas; nešiojamieji diskasukiai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra, naudojama telekomunikacijose; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; kompiuterių programinė įranga mobiliems telefonams; skaitmeniniai universalių diskų (DVD) grotuvai namų teatrui; garsiakalbiai namų teatrui; imtuvai namų teatrui (audio- ir video-); projektoriai namų teatrui.

*(310)(320)(330)* 40-2008-0054244, 2008 11 19, KR

---

*(111)* **60620** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0273* *(220)* *2005 07 18*
*(181)* *2015 07 18*

*(732)* WHIRLPOOL POLSKA SP. Z. O. O., Szyszkowa 20A, 02-285 Warsaw, PL

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

*(540)*

**POLAR**

*(511)*

7 varikliai, tarp jų elektros varikliai (išskyrus antžeminio transporto priemonių); elektriniai siurbliai; šaldytuvų ir oro kondicionierių kompresoriai; maisto produktų, skalbinių ir audinių plovimo prietaisai ir įrenginiai, būtent: drabužių skalbimo mašinos, indaplovės, stiklų ir daržovių plovimo įrenginiai, sausojo valymo mašinos, centrifugos (mašinos), lyginimo mašinos, lyginimo presai, skalbimo mašinų ir indaplovių dalys ir priedai; maisto ruošimo ir apdorojimo įrenginiai (elektriniai); maisto ir gėrimų ruošimo ir gaminimo (virimo, kepimo) mašinų bei įrenginių dalys ir priedai; maisto atliekų šalinimo mašinų dalys; maisto atliekų ir šiukšlių presai; smulkūs elektriniai prietaisai buities reikmėms, būtent: plaktuvai, maišytuvai, maisto smulkintuvai, sulčiaspaudės; aukščiau išvardintų prietaisų dalys ir priedai.

11 šildymo, garų gamybos, maisto gaminimo (virimo, kepimo), šaldymo, užšaldymo, džiovinimo, oro kondicionavimo, oro valymo, vėdinimo, vandens tiekimo aparatai ir įrenginiai, tarp jų elektrinės orkaitės, elektriniai skrudintuvai, elektriniai karštų gėrimų gaminimo aparatai, elektriniai kavos aparatai; elektrinės vaflinės, elektriniai valgomųjų ledų aparatai, elektriniai maisto šildymo aparatai, maisto šildymo stalčiai, skalbinių skalbimo katilai, elektriniai skalbinių džiovintuvai, virtuvinės plautuvės, rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys), elektrinės maisto gaminimo viryklės ir kepimo krosnelės, dujinės maisto gaminimo viryklės ir kepimo krosnelės, viryklių ir mikrobanginių krosnelių traukos gaubtai, kaitlentės (maistui gaminti), šildymo plokštės, mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai), šaldytuvai, tarp jų reguliuojamos temperatūros vyno šaldytuvai, šaldymo kameros, šaldytuvai su šaldikliais, ledo kubelių gaminimo mašinos (šaldytuvai), karšto vandens skirstymo įrenginiai, vandens tiekimo įrenginiai, skirti šalto vandens ir ledo iš šaldytuvų bei filtruoto vandens iš buitinių vandens filtravimo įrenginių paskirstymui; visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

37 variklių, tarp jų elektros variklių (išskyrus antžeminių transporto priemonių), elektrinių siurblių, šaldytuvų ir oro kondicionerių kompresorių, drabužių skalbimo mašinų, drabužių džiovinimo mašinų, indaplovių, maisto atliekų naikinimo mašinų, maisto atliekų ir šiukšlių presų, šildymo, maisto gaminimo (virimo, kepimo), džiovinimo, šaldymo, užšaldymo įrenginių ir aparatų, mikrobanginių krosnelių, virtuvinių garų surinktuvų, oro valymo, vėdinimo ir vandens tiekimo įrenginių ir aparatų įtaisymas ir įrengimas, taisymas (remontas) ir priežiūra.

---

*(111)* **60621** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0284* *(220)* *2009 02 24*
*(181)* *2019 02 24*

(732) KESKO OYJ, Satamakatu 3, 000160 Helsinki, FI
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

KONEKESKO
– Service –

(531) 26.2, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **60622** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0301* (220) *2009 02 26*
(181) *2019 02 26*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

AČIŪ LNK

(531) 26.3, 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna, žalia, rožinė, pilka.
(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) **60623** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0303* (220) *2009 02 26*
(181) *2019 02 26*
(732) UAB “RP REKLAMA”, Savanorių pr. 271, LT-50131 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

bodyhouse
SVEIKATINGUMO IR SPORTO KLUBAS

(531) 4.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60624** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0306* (220) *2009 02 26*
(181) *2019 02 26*
(732) DEIVIDAS KRUTKEVIČIUS, Rumpiškės g. 8-8, LT-91137 Klaipėda, LT
(540)

miglos

(531) 25.7, 26.13
(591) balta, pilka.
(511)
41 garso įrašų montavimas; pramogų informacija; kino filmų kūrimas (gaminimas); koncertų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; poilsio ir pramogų renginiai (informacija apie juos); pramogos; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; kino studijos; videofilmų gamyba.

---

(111) **60625** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0314* (220) *2009 02 27*
(181) *2019 02 27*
(732) UAB “VILOKTA”, Kalvarijų g. 125-818, LT-08221 Vilnius, LT
(540)

egas

(531) 5.3, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta, žalia.
(511)
4 degalai.
37 automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **60626** (151) 2009 07 21
(210) *2009 0316* (220) *2009 02 27*
(181) *2019 02 27*

*(732)* OOO “PETROGRAD”, Oktjabrskaja naberezhnaja d. 104, korpus 38 litera I, INN 7801455161, Sankt-Peterburg, RU

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

*(540)*




*(531)* 2.1, 24.9, 26.1, 28.5, 29.1

*(591)* rusvai gelsva, šviesiai ruda, juoda, mėlyna, geltona, balta, šviesiai mėlyna, rožinė.

*(561)* RUSSKIJ BEREG KACHESTVO NA SOVEST, VKUS NA ZAVIST!

*(511)*

16 popieriniai arba plastikiniai maišeliai; popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; etiketės.

29 žuvis, tarp jų šaldyta žuvis; žuvys (negyvos); žuvų filė, konservuota žuvis, ančiuviai (žuvys), žuvų maisto produktai, sūdyta žuvis; šaldyti maisto produktai, tarp jų pjausniai, kotletai, faršas, daržovės, vaisiai; mėsa, naminiai paukščiai (mėsos produktai), laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena), jautiena, kiauliena, aviena, rūkyta mėsa, mėsos filė; mėsos ekstraktai; konservuota mėsa, mėsos drebučiai; sultiniai, bekoniena, kumpiai, sūdyti mėsos produktai, žarnokai ir jų gaminiai, tarp jų kepenų paštetas, kepenų pastos; kepenys, sriubų ruošiniai, mėsos kukuliai, pjausniai ir kotletai; riebūs sumuštinių mišiniai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), avitaukiai, kraujinė dešra, dešros, kiaulienos gaminiai, tarp jų dešros ir storos parūkytos dešrelės; gyvulinės kilmės maistiniai riebalai; pienas, pieno gėrimai, pieno išrūgos, grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėle, kefyras (pieno gėrimas), jogurtas, kaimiškas sūris, varškės sūris, varškė; sūris, sviestas, margarinas, valgomasis aliejus; kiaušiniai, kiaušinių tryniai ir baltymai, kiaušinių milteliai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai.

30 mesėčiai (koldūnai), tarp jų ir šaldyti; konditerijos gaminiai; mėsos padažai, padažai (uždarai), tirštieji uždarai su vaisiais (konditeriniai ledai), salotų uždarai, pyragai, pyragaičiai, blynai, blynai su mėsa, picos, virtiniai, dešrų rišamosios medžiagos; mėsos minkštinimo medžiagos (naudojamos namų sąlygomis).

*(310)(320)(330)* M200801353, 2008 09 24, EE

---

*(111)* **60627** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0320* *(220)* *2009 02 27*
*(181)* *2019 02 27*

*(732)* UAB “IDW”, Ukmergės g. 248, LT-06120 Vilnius, LT

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

*(540)*

IDW ESPERANZA RESORT

*(531)* 26.3, 27.5

*(511)*

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; sanatorijų paslaugos; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; turkiškos pirtys; visažistų paslaugos.

---

*(111)* **60628** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0328* *(220)* *2009 03 02*
*(181)* *2019 03 02*

*(732)* UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

**Laisvė rinktis**

*(511)*

38 telekomunikacijos.

---

*(111)* **60629** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0329* *(220)* *2009 03 02*
*(181)* *2019 03 02*

*(732)* UAB “GINTARINĖ VAISTINĖ”, P. Baublio g. 2, LT-08406 Vilnius, LT

*(540)*

Rūpestinga

*(531)* 27.5

*(511)*

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava.

44 medicinos paslaugos.

---

*(111)* **60630** *(151)* 2009 07 21
*(210)* *2009 0330* *(220)* *2009 03 02*
*(181)* *2019 03 02*

*(732)* UAB “GINTARINĖ VAISTINĖ”, P. Baublio g. 2, LT-08406 Vilnius, LT

*(540)*

GINTARINĖ VAISTINĖ

*(531)* 3.11, 17.2, 25.3, 27.1, 29.1

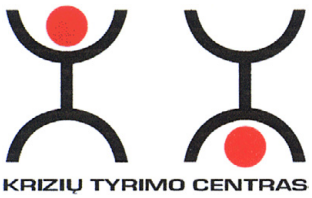
*(591)* oranžinė, balta, ruda.

*(511)*

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava.

44 medicinos paslaugos.

(111) **60631** (151) 2009 07 21
(210) *2008 1025* (220) *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) UAB “KRIZIŲ TYRIMO CENTRAS”, Prancūzų g. 62-63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Renata Tatol, ECOVIS Miškinis, Kvainauskas ir partneriai advokatų kontora, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)




(531) 4.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
10 medicininiai aparatai, instrumentai ir reikmenys.
41 švietimas ir mokymas.

---

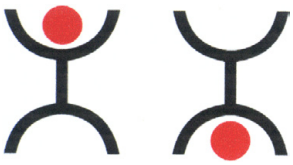
(111) **60632** (151) 2009 07 21
(210) *2008 1026* (220) *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) UAB “KRIZIŲ TYRIMO CENTRAS”, Prancūzų g. 62-63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Renata Tatol, ECOVIS Miškinis, Kvainauskas ir partneriai advokatų kontora, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)




(531) 4.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
10 medicininiai aparatai, instrumentai ir reikmenys.
41 švietimas ir mokymas.

---

(111) **60633** (151) 2009 07 21
(210) *2008 1027* (220) *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) UAB “KRIZIŲ TYRIMO CENTRAS”, Prancūzų g. 62-63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Renata Tatol, ECOVIS Miškinis, Kvainauskas ir partneriai advokatų kontora, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
10 medicininiai aparatai, instrumentai ir reikmenys.
41 švietimas ir mokymas.

---

(111) **60634** (151) 2009 07 24
(210) *2008 0865* (220) *2008 04 17*
(181) *2018 04 17*
(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.3, 5.7, 25.1, 26.4, 29.1
(526) Duonos Gira
(591) bordinė, balta, rožinė, geltona, žalia, juoda, pilka, ruda.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; gira.

---

(111) **60635** (151) 2009 07 24
(210) *2008 0866* (220) *2008 04 17*
(181) *2018 04 17*
(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4, 27.5, 29.1
(526) Medaus Gira
(591) rožinė, juoda, bordinė, balta, geltona, ruda.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; gira.

---

(111) **60636** (151) 2009 07 24
(210) *2008 0867* (220) *2008 04 17*
(181) *2018 04 17*
(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(526) Duonos Gira
(591) rožinė, bordinė, ruda, geltona, juoda, ruda.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; gira.

---

(111) **60637** (151) 2009 07 24
(210) *2008 1933* (220) *2008 08 25*
(181) *2018 08 25*
(732) LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.3, 25.7, 26.3
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.
(523) LIETUVOS

---

(111) **60638** (151) 2009 07 24
(210) *2008 2149* (220) *2008 09 25*
(181) *2018 09 25*
(732) UAB “RIJALIS”, M. Valančiaus g. 3-1, LT-03105 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.9, 26.11, 27.3
(511)
16 žurnalai, periodiniai leidiniai, spaudiniai, knygos.

---

(111) **60639** (151) 2009 07 24
(210) *2008 2528* (220) *2008 11 13*
(181) *2018 11 13*
(732) MINDAUGAS JUZUKONIS, L. Giros g. 4-32, LT-06325 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 26.11, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; spaudiniai; vadovėliai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; knygų leidyba.

---

(111) **60640** (151) 2009 07 24
(210) *2008 2529* (220) *2008 11 13*
(181) *2018 11 13*
(732) MINDAUGAS JUZUKONIS, L. Giros g. 4-32, LT-06325 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 24.17, 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; spaudiniai; vadovėliai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; knygų leidyba.

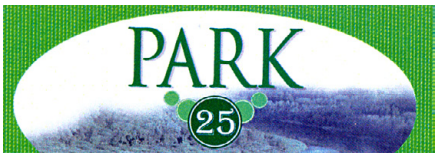
---

(111) **60641** (151) 2009 07 24
(210) *2008 2736* (220) *2008 12 12*
(181) *2018 12 12*
(732) ASOCIACIJA “LIETUVOS SKAUTIJA”, Trakų g. 18, LT-44236 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.5
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **60642**
(210) *2009 0127*
(151) 2009 07 24
(220) *2009 01 29*
(181) *2019 01 29*
(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)




(531) 6.3, 26.1, 26.4, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia, tamsiai pilka, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

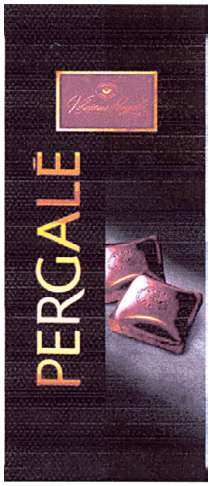
(111) **60643**
(210) *2009 0146*
(151) 2009 07 24
(220) *2009 02 04*
(181) *2019 02 04*
(732) UAB “ALMA LITTERA”, A. Juozapavičiaus g. 6 / 2, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

**LENGVA MOKSLO METŲ PRADŽIA SU KNYGYNU**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60644**
(210) *2009 0156*
(151) 2009 07 24
(220) *2009 02 05*
(181) *2019 02 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 8.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, juoda, geltona, ruda.
(511)
30 konditerijos gaminiai; šokoladas ir šokolado gaminiai; saldainiai; saldainiai su minkštu įdaru.

---

(111) **60645**
(210) *2009 0566*
(151) 2009 07 24
(220) *2009 04 08*
(181) *2019 04 08*
(732) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, Rossdoerfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**Alpina. Norisi dažyti**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; pardavimo skatinimas (kitiems); pavyzdžių platinimas; prekių rodymas; visuomenės informavimas.

---

(111) **60646**
(210) *2008 2747*
(151) 2009 07 24
(220) *2008 12 15*
(181) *2018 12 15*
(732) UAB “VALDORFO DIDMENOS”, V.Sirokomlės g. 36, Nemėžio k., LT-13260 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.1, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, balta, juoda.
(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) **60647**
(210) *2009 0272*
(151) 2009 07 24
(220) *2009 02 23*
(181) *2019 02 23*
(732) EESTI ENERGIA AS, Laki 24, Tallinn 12915, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 26.4, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
4 elektros energija.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, tarp jų elektros energijos mažmeninė prekyba.
39 vežimas; elektros energijos paskirstymas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas, energijos gamyba.

---

(111) **60648** (151) 2009 07 24
(210) *2009 0549* (220) *2009 04 07*
(181) *2019 04 07*
(732) UAB “GOLDEN FISH LT”, Gegužinės g. 24, Didžioji Riešė, LT-14260 Vilniaus r., LT
(540)




(531) 3.9, 27.3, 28.17, 29.1
(591) geltona, oranžinė, mėlyna.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **60649** (151) 2009 07 24
(210) *2009 0555* (220) *2009 04 07*
(181) *2019 04 07*
(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)

**RINKIMŲ**

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **60650** (151) 2009 07 27
(210) *2008 0355* (220) *2008 02 19*
(181) *2018 02 19*
(732) UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)

**Vilnius-Dakaras**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 teatro spektakliai, videofilmų gamyba.

---

(111) **60651** (151) 2009 07 27
(210) *2008 0384* (220) *2008 02 21*
(181) *2018 02 21*
(732) VŠĮ “ŽURNALISTŲ MOKYKLA”, Naugarduko g. 91-302, LT-01001 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **60652** (151) 2009 07 27
(210) *2008 0501* (220) *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*
(732) UAB “INTERNATIONAL DEBTS ADMINISTRATION CORPORATION”, Minties g. 54-33, LT-09219 Vilnius, LT
(540)




(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, geltona.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60653** (151) 2009 07 27
(210) *2008 0502* (220) *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*
(732) UAB “INTERNATIONAL DEBTS ADMINISTRATION CORPORATION”, Minties g. 54-33, LT-09219 Vilnius, LT
(540)




(531) 25.7, 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **60654** (151) 2009 07 27
(210) *2008 0718* (220) *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*
(732) VLADIMIRAS LISICYNAS, Šeškinės g. 45-25, LT-07158 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, 9.1, 23.1, 24.1
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60655** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2108* (220) *2008 09 17*
(181) *2018 09 17*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(540)

**BOČIAI**

(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) **60656** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2600* (220) *2008 11 25*
(181) *2018 11 25*
(732) UAB “EMGO BALTIJA”, Rugių g. 10-23, LT-08430 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.15, 27.3, 29.1
(591) geltona, raudona, juoda, mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60657** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2605* (220) *2008 11 25*
(181) *2018 11 25*
(732) EGLĖ MATUIZAITĖ, Dysnos g. 2 / Mėsinių g. 5, LT-01135 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.1, 29.1
(591) pilka.
(511)
45 atstovavimo bylose (bylinėjimosi) paslaugos; intelektinės nuosavybės konsultacijos, intelektinės nuosavybės priežiūros paslaugos, teisiniai tyrimai.

---

(111) **60658** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2608* (220) *2008 11 25*
(181) *2018 11 25*
(732) RIBOTOS ATSAKOMYBĖS BENDROVĖ KONEKESKO OY, Vanha Porvoontie 245, 03180 Vantaa, FI
(740) Eglė Lugauskaitė, Advokatų kontora Kazlauskas ir Degesys SOLVINGS, Labdarių g. 5, LT-01120 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **60659** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2610* (220) *2008 11 26*
(181) *2018 11 26*
(732) IĮ “ASNARA”, Draugystės pr. 6-27, LT-77146 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.7, 25.3, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, oranžinė, geltona, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **60660** (151) 2009 07 27
(210) *2008 2671* (220) *2008 12 04*
(181) *2018 12 04*
(732) RONALDAS ENDRIJAITIS, Lazdynų g. 4A-19, LT-04131 Vilnius, LT
(732) ARŪNAS KRASAUSKAS, Savanorių pr. 56-34, LT-03135 Vilnius, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.3, 29.1
(591) raudona.

*(511)*
41 instruktavimas; konferencijų, seminarų, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 psichologų paslaugos.

---

*(111)* **60661** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0226* *(220)* *2009 02 17*
*(181)* *2019 02 17*
*(732)* UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Biršonas, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**Vytukas**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **60662** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0267* *(220)* *2009 02 23*
*(181)* *2019 02 23*
*(732)* UAB “ARTMARKĖ”, Didžioji g. 18/2, LT-01128 Vilnius, LT
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*

ARTMARKĖ

*(531)* 5.5, 27.5, 29.1
*(591)* bordinė, žalsva.
*(511)*
20 paveikslų rėmai; paveikslų rėmjuostės; paveikslų rėmų laikikliai; paveikslų rėmų puošmenos; baldai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **60663** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0331* *(220)* *2009 03 02*
*(181)* *2019 03 02*
*(732)* UAB “GINTARINĖ VAISTINĖ”, P. Baublio g. 2, LT-08406 Vilnius, LT
*(540)*

GINTARINĖ VAISTINĖ

*(531)* 3.11, 17.2, 25.3, 27.1, 29.1
*(591)* oranžinė, balta, šviesiai oranžinė, ruda.
*(511)*
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava.
44 medicinos paslaugos.

---

*(111)* **60664** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0334* *(220)* *2009 03 04*
*(181)* *2019 03 04*
*(732)* UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
*(540)*

fcomm

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* tamsiai raudona.
*(511)*
35 savikainos analizė, maketavimo paslaugos reklamos tikslams, naujienų apžvalgų paslaugos, nuomonių tyrimas, paslaugų nuoma (verslo pagalba), prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, radijo reklama, reklaminių tekstų rašymas, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, spausdinimas (mašinėle), tekstų dorojimas, reklaminių tekstų rašymas, televizijos reklama, verslo tyrimai, verslo nagrinėjimas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.

---

*(111)* **60665** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0339* *(220)* *2009 03 04*
*(181)* *2019 03 04*
*(732)* LIETUVOS-ŠVEDIJOS UAB “INTERSCALIT”, J. Basanavičiaus g. 103C, LT-76129 Šiauliai, LT
*(540)*




*(531)* 1.7, 1.15, 27.5
*(591)* juoda, balta, pilka, melsvai pilka.
*(511)*
20 pagalvės, čiužiniai.
24 lovos antklodės (vilnonės).

---

*(111)* **60666** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0243* *(220)* *2009 02 19*
*(181)* *2019 02 19*
*(732)* UAB “LORDS LB”, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.1, 24.1

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

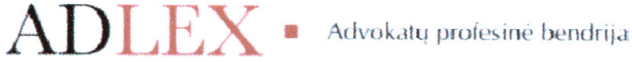
(111) **60667** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0345* (220) *2009 03 05*
(181) *2019 03 05*
(732) ARŪNAS LASINSKAS, Neveronių k., Neveronių sen., LT-54477 Kauno r. sav., LT
(540)




(531) 1.15, 4.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
11 geriamojo vandens filtrai; vandens filtravimo aparatai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens valymo įrenginiai; vandens valymo aparatai ir mašinos.

---

(111) **60668** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0365* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) ADVOKATŲ L. JAKO IR R. KURLAVIČIENĖS PROFESINĖ BENDRIJA "ADLEX", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **60669** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0366* (220) *2009 03 06*
(181) *2019 03 06*
(732) ADVOKATŲ L. JAKO IR R. KURLAVIČIENĖS PROFESINĖ BENDRIJA "ADLEX", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**ADLEX**

(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **60670** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0433* (220) *2009 03 20*
(181) *2019 03 20*
(732) ANTANAS PETKUS, L. Vaineikio g. 44, LT-00132 Palanga, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**Vila VAKARĖ**

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **60671** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0436* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.5, 29.1
(591) šviesiai oranžinė, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **60672** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0446* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB "SKAITMENINĖ SPAUDA", Kauno g. 1A, LT-03212 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**PRIMINK IR ATGAUK**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **60673** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0448* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB "SKAITMENINĖ SPAUDA", Kauno g. 1A, LT-03212 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 25.3, 25.5, 26.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **60674** (151) 2009 07 27
(210) *2009 0449* (220) *2009 03 23*
(181) *2019 03 23*
(732) UAB "MOCKAVOS TERMINALAS", Nepriklausomybės a. 2, LT-67107 Lazdijai, LT

*(540)*

MOCKAVOS
TERMINALAS

*(531)* 7.11, 26.11, 27.3, 29.1
*(591)* turkio žalia, tamsiai žalia.
*(511)*
39 geležinkelių transportas; informacija apie vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; informacija apie sandėliavimą; sandėlių nuoma; transporto tarpininkavimas; vežimas; vežiojimų užsakymas.

---

*(111)* **60675** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0451* *(220)* *2009 03 24*
*(181)* *2019 03 24*
*(732)* UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
*(540)*

**Tadas Blinda**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **60676** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0461* *(220)* *2009 03 25*
*(181)* *2019 03 25*
*(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)*

**CALDIDOPT**

*(511)*
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

*(111)* **60677** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0463* *(220)* *2009 03 25*
*(181)* *2019 03 25*
*(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)*

BLINDOS

*(531)* 2.1, 27.5
*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

*(111)* **60678** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0464* *(220)* *2009 03 25*
*(181)* *2019 03 25*
*(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)*

**YRA KO SUSIRINKTI**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **60679** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0467* *(220)* *2009 03 25*
*(181)* *2019 03 25*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DEZINFA”, A. Smetonos al. 67B, LT-45309 Kaunas, LT
*(540)*

Dezinfa
Rentokil grupės įmonė

*(531)* 26.2, 26.15, 27.5, 29.1
*(591)* raudona, mėlyna.
*(511)*
44 visuomenės sveikatos priežiūra: užkrečiamųjų ligų profilaktika ir kontrolė (dezinfekcija, deratizacija dezinsekcija).

---

*(111)* **60680** *(151)* 2009 07 27
*(210)* *2009 0475* *(220)* *2009 03 26*
*(181)* *2019 03 26*
*(732)* UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**BLINDOS EKSTRA**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

### *Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį*

*(111)* **47526**
*(540)* SOVETSKOJE POLUSLADKOJE fig
*(580)* 2009 07 10

---

*(111)* **50625**
*(540)* RENATA

*Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data*

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
*(580)* 2009 07 17

---

*(111)* **58013**
*(540)* VIČI DUONA Balta raikyta duona “SVEIKUOLIAI” su saulėgrąžomis fig
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **58014**
*(540)* VIČI DUONA Juoda raikyta duona “SVEIKUOLIAI” su saulėgrąžomis fig
*(580)* 2009 07 27

---

***Registracijos, paliktos galioti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 ir 49 straipsnius***

*(111)* **48948**
*(580)* 2009 07 07

***Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį***

*(111)* **6419**
*(540)* JOHN COURAGE fig
*(732)* SCOTTISH & NEWCASTLE LIMITED, 2-4 Broadway Park, South Gyle Broadway, Edinburgh EH12 9JZ, GB
*(450)* 1993 04 15
*(771)* SCOTTISH & NEWCASTLE PLC, 33 Ellersly Road, Edinburgh, Scotland EH12 6HX, GB
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **26599**
*(540)* DOMINO'S PIZZA
*(732)* DOMINO'S PIZZA PMC LLC, 30 Frank Lloyd Wright Dr. P.O. 977, Ann Arbor, Michigan 48106, US
*(450)* 1998 03 25
*(771)* DOMINO'S PIZZA PMC, INC, 30 Frank Lloyd Wright Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **26601**
*(540)* DOMINO'S PIZZA fig
*(732)* DOMINO'S PIZZA PMC LLC, 30 Frank Lloyd Wright Dr. P.O. 977, Ann Arbor, Michigan 48106, US
*(450)* 1998 03 25
*(771)* DOMINO'S PIZZA PMC, INC, 30 Frank Lloyd Wright Drive, Ann Arbor, Michigan 48105, US
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **38111**
*(540)* TOPO CENTRAS
*(732)* UAB "TOPO GRUPĖ", R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2000 05 25
*(771)* UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **39934**
*(540)* ARCTICPOWER
*(732)* CONOCOPHILLIPS COMPANY, a Delaware Corporation, 600 North Dairy Ashford, MA-1135, Houston TEXAS 77079-1175, US
*(450)* 2000 10 25
*(771)* CONOCO INC, 1000 South Pine Street, Ponca City, Oklahoma 74602, US
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **40043**
*(540)* TARHUNS
*(732)* GUTTA, A/S, "GUTTA", Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
*(450)* 2000 10 25
*(771)* PUBLISKA AKCIJU SABIEDRIBA GUTTA, Valdlauči, Gutta administrativa eka, LV-1076 Riga, LV
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **40088**
*(540)* SPP fig
*(732)* SPP VARUMAERKES AB, Torsgatan 14, 111 83 Stockholm, SE
*(450)* 2000 10 25
*(771)* HANDELSBANKEN VARUMAERKES AB, Torsgatan 12, 111 83 Stockholm, SE
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40108**
*(540)* SPP
*(732)* SPP VARUMAERKES AB, Torsgatan 14, 111 83 Stockholm, SE
*(450)* 2000 10 25
*(771)* HANDELSBANKEN VARUMAERKES AB, Torsgatan 12, 111 83 Stockholm, SE
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40221**
*(540)* OTTO fig
*(732)* GEBR. OTTO GmbH & CO KG, Gustav-Heinemann-Ufer. 54, 50968 Koeln, DE
*(450)* 2000 11 27
*(771)* GEBR.OTTO KG, Langenauerstr.18, D-57223 Kreuztal, DE
*(580)* 2009 07 09

*(111)* **40223**
*(540)* fig
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
*(450)* 2000 11 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Ringuvos g.53, 3002 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 07

*(111)* **40448**
*(540)* IzoVELT TRIGUBAS EFEKTAS fig
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "MEDIENOS PLAUŠAS", Savanorių pr. 183, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*(771)* VILNIAUS AKCINĖ BENDROVĖ "MEDIENOS PLAUŠAS", Savanorių pr.183, 2600 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 22

*(111)* **40449**
*(540)* Lietus fig
*(732)* UAB RADIJO STOTIS "ULTRA VIRES", Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*(771)* UAB RADIJO STOTIS "ULTRA VIRES", Savanorių pr.192, 3005 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 09

*(111)* **40706**
*(540)* Orange JUICE gutta fig
*(732)* GUTTA, A/S, "GUTTA", Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
*(450)* 2000 12 27

*(771)* PUBLISKA AKCIJU SABIEDRIBA GUTTA, Valdlauči, Gutta administrativa eka, LV-1076 Riga, LV
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40707**
*(540)* Rigas KVASS fig
*(732)* GUTTA, A/S, "GUTTA", Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
*(450)* 2000 12 27
*(771)* PUBLISKA AKCIJU SABIEDRIBA GUTTA, Valdlauči, Gutta administrativa eka, LV-1076 Riga, LV
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40709**
*(540)* EVEREST gutta fig
*(732)* GUTTA, A/S, "GUTTA", Valdlauči, Kekavas pagasts, LV-1076 Rigas rajons, LV
*(450)* 2000 12 27
*(771)* PUBLISKA AKCIJU SABIEDRIBA GUTTA, Valdlauči, Gutta administrativa eka, LV-1076 Riga, LV
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40742**
*(540)* BOGE fig
*(732)* ZF SACHS AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
*(450)* 2000 12 27
*(771)* MANNESMANN SACHS AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
*(580)* 2009 07 22

*(111)* **41225**
*(540)* VIDEOJET
*(732)* VIDEOJET TECHNOLOGIES INC, 1500 N. Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191, US
*(450)* 2001 02 26
*(771)* MARCONI DATA SYSTEMS INC, 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191, US
*(580)* 2009 07 22

*(111)* **41493**
*(540)* BALANCE
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
*(450)* 2001 02 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Ringuvos g.53, 3002 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 07

*(111)* **41517**
*(540)* NOVATURAS fig
*(732)* UAB "NOVATURAS", Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
*(450)* 2001 02 26
*(771)* UAB "NOVATURAS", Laisvės al.85-3, 3000 Kaunas, LT
*(580)* 2008 09 12

*(111)* **41600**
*(540)* SANO PLUS
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
*(450)* 2001 02 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RINGUVA", Ringuvos g.53, 3002 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 07

*(111)* **41727**
*(540)* TOPO CENTRAS fig
*(732)* UAB "TOPO GRUPĖ", R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2001 03 26
*(771)* UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **41847**
*(540)* ADC
*(732)* ADC TELECOMMUNICATIONS, INC, 13625 Technology Drive, Eden Praire, MN 55344-2252, US
*(450)* 2001 03 26
*(771)* ADC TELECOMMUNICATIONS, INC, 12501 Whitewater Drive, Minnetonta, Minnesota 55343, US
*(580)* 2009 07 22

*(111)* **41913**
*(540)* LIETUVIŠKOS SĖKLOS fig
*(732)* UAB AGROFIRMA "SĖKLOS", Smėlio g. 8, LT-10324 Vilnius, LT
*(450)* 2001 03 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ AGROFIRMA "SĖKLOS", Smėlio g.8, 2055 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **43080**
*(540)* MAISTINIS ACTAS VILNIUS fig
*(732)* UAB "TIKRAS KELIAS", Panerių g.62/1, LT-03202 Vilnius, LT
*(450)* 2001 07 25
*(771)* UAB "TIKRAS KELIAS", Naugarduko g.99, LT-03202 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **44538**
*(540)* Derlius fig
*(732)* UAB "ARVI" IR KO, J.Basanavičiaus a. 8, LT-68308 Marijampolė, LT
*(450)* 2002 02 25
*(771)* UAB "ARVI" IR KO, V. Kudirkos g. 24, LT-68305 Marijampolė, LT
*(580)* 2009 07 08

*(111)* **48095**
*(540)* VIENUOLIŲ
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2004 08 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

*(111)* **48856**
*(540)* MĖGAUKIS AKIMIRKA
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 02 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

*(111)* **49564**
*(540)* BEKO ILGAM fig
*(732)* UAB "TOPO GRUPĖ", R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2005 08 25
*(771)* UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **49911**
*(540)* TAURAS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49916**
*(540)* MILŽINŲ
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49917**
*(540)* PILIES
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49919**
*(540)* KOBRA
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49920**
*(540)* ROTUŠĖS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49950**
*(540)* AB KALNAPILIO TAURO GRUPĖ fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49951**
*(540)* T TAURAS STIPRUSIS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49952**
*(540)* T TAURAS TRADICINIS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49953**
*(540)* T TAURAS SOSTINĖS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49954**
*(540)* KURŠIŲ
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49955**
*(540)* JAZZ
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

*(111)* **49956**
*(540)* ČIČINSKO
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50033**
*(540)* Atradimo skonis
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50074**
*(540)* KALNAPILIS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50111**
*(540)* Žalios akimirkos
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 11 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50161**
*(540)* TAURAS TAURUSIS ŠVIESUSIS ALUS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 12 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50162**
*(540)* KOBRA Stiprusis alus fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 12 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50202**
*(540)* Kalnapilis fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 12 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50203**
*(540)* Vyrų alus. Pelnytai.
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2005 12 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50306**
*(540)* OPAL fig
*(732)* UAB "ONNINEN", Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2005 12 27
*(771)* UAB "ONNINENLIT", Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **50408**
*(540)* LEDO alus fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 01 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50477**
*(540)* TAURAS BRANDUSIS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 01 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50553**
*(540)* KALNAPILIS GRAND
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 01 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50667**
*(540)* KALNAPILIS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 02 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50668**
*(540)* Kalnapilis EXPORT fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 02 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50669**
*(540)* Kalnapilis 7.30 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 02 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50670**
*(540)* Kalnapilis ORIGINAL fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 02 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **50941**
*(540)* Teisybės
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 03 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **51269**
*(540)* Kalnapilis GRAND ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER NATŪRALŪS INGREDIENTAI AUKŠČIAUSIA KOKYBĖ 1902 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 04 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **51274**
*(540)* TEISYBĖS ALUS BEER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 04 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **51275**
*(540)* TEISYBĖS ALUS BEER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 04 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **51483**
*(540)* KALNAPILIS RED
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **51484**
*(540)* Kalnapilis RED ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER PASAULINIS PRIPAŽINIMAS AUKSO APDOVANOJIMAS 1902 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52179**
*(540)* onninen ONNSHOP fig
*(732)* UAB "ONNINEN", Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2006 08 25
*(771)* UAB "ONNINENLIT", Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **52433**
*(540)* fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 09 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52598**
*(540)* TAURAS EKSTRA fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52599**
*(540)* TAURAS 1860 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52600**
*(540)* PROGINIS LIETUVIŠKAS ŠVIESUS ALUS 2005 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52601**
*(540)* VELYKINIS LIETUVIŠKAS ALUS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52653**
*(540)* LIGHT CASINO ALUS BEER BIER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 02

---

*(111)* **52654**
*(540)* STRONG CASINO ALUS BEER BIER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **52718**
*(540)* CASINO
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **52724**
*(540)* BLACK Kalnapilis 1902 JUODASIS ALUS BLACK BEER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **53154**
*(540)* CIDO UPSIDE
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2006 12 27
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **53568**
*(540)* GAL LAIKAS KEISTIS?
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 02 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **53575**
*(540)* UPSIDE Cido fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 02 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **53878**
*(540)* LEDKALNIS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 03 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **54097**
*(540)* AG trade fig
*(732)* UAB "TOPO GRUPĖ", R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2007 04 25
*(771)* UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

---

*(111)* **54410**
*(540)* ŠVIESUSIS ALUS Kalnapilis PILSNER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **54411**
*(540)* T 1860 TAURAS PILSNERIS ŠVIESUSIS ALUS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **54412**
*(540)* ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER Kalnapilis PILSNER 1902 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **54457**
*(540)* KALNAPILIS LIETUVIŠKAS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **54464**
*(540)* DVARO
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 05 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **55084**
*(540)* ALUS ŽIGULINIS PIVO ZHIGULEVSKOE fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 07 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **55402**
*(540)* Kalnapilis DVARO 1902 ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 09 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **55500**
*(540)* fig
*(732)* LIETUVOS RISTŪNŲ SPORTO ASOCIACIJA, Saltoniškių g. 29 / Sėlių g. 3, LT-08105 Vilnius, LT
*(450)* 2007 09 25
*(771)* NACIONALINĖ RISTŪNŲ SPORTO ASOCIACIJA, Algirdo g. 19-513, LT-01001 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 08

---

*(111)* **55719**
*(540)* VELNIAS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2007 10 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **56308**
*(540)* baldų Lagūna fig
*(732)* UAB " LAGUNA BALTIC", Naujosios Sodybos g. 36A-23, LT-25121 Lentvaris, Trakų r., LT
*(450)* 2008 02 25
*(771)* UAB "BALDŲ LAGŪNA", Naujosios Sodybos g. 36A-23, LT-01001 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 08

---

*(111)* **56775**
*(540)* AG service fig
*(732)* UAB "TOPO GRUPĖ", R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2008 04 25
*(771)* UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

---

*(111)* **57073**
*(540)* Kalnapilis 3 SALYKLAI ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER 1902 fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2008 06 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **57074**
*(540)* TAURAS LIETUVIŠKAS ALUS BEER fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2008 06 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **57075**
*(540)* Įgauk pagreitį su Kalnapiliu
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2008 06 25
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

---

*(111)* **57381**
*(540)* www.topocentras.lt
*(732)* UAB “TOPO GRUPĖ”, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2008 07 25
*(771)* UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **58338**
*(540)* TC investicija fig
*(732)* UAB “TOPO GRUPĖ”, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2008 12 29
*(771)* UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **58444**
*(540)* Easy fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(450)* 2009 01 26
*(771)* AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(580)* 2009 07 03

*(111)* **59020**
*(540)* TOPO CENTRAS
šiuolaikinės technikos ekspertai fig
*(732)* UAB “TOPO GRUPĖ”, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2009 03 25
*(771)* UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **59335**
*(540)* onnline fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **59336**
*(540)* onnline fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **59337**
*(540)* onnline fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **59338**
*(540)* onnline PROFESSIONAL fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **59339**
*(540)* onnline ENVIRONMENT fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **59340**
*(540)* onnline fig
*(732)* UAB “ONNINEN”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 21

*(111)* **59446**
*(540)* I TECH fig
*(732)* UAB “TOPO GRUPĖ”, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
*(450)* 2009 04 27
*(771)* UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **39194**
*(540)* VILNIAUS UNIVERSITETAS EKONOMIKOS FAKULTETAS 1579 fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 08 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
*(580)* 2009 07 22

*(111)* **39934**
*(540)* ARCTICPOWER
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 2000 10 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **39935**
*(540)* MEDŽIOTOJŲ
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 10 25

*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40062**
*(540)* fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 10 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40181**
*(540)* ATLETAS
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40222**
*(540)* FAST-ON/FAST-OFF
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 09

---

*(111)* **40223**
*(540)* fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 07

---

*(111)* **40311**
*(540)* ARCTIC ICE
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 23

---

*(111)* **40327**
*(540)* ELMORIS E fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 11 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
*(580)* 2009 07 07

---

*(111)* **40474**
*(540)* Greitas startas, greitas finišas.
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 12 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 09

---

*(111)* **40620**
*(540)* mū mini fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 12 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40621**
*(540)* mū mini fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 12 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40623**
*(540)* daugiau jėgų augti!
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 12 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **40900**
*(540)* SHISEIDO fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25

*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 07

---

*(111)* **41063**
*(540)* SAPNAS
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41064**
*(540)* NUOTAIKA
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41066**
*(540)* SVAJONĖ
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41067**
*(540)* MALONUMAS
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41069**
*(540)* VAKARAS
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41070**
*(540)* SVAJA
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41290**
*(540)* AJINOMOTO fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2001 02 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 09

---

*(111)* **41445**
*(540)* SVALIA fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 02 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

---

*(111)* **41493**
*(540)* BALANCE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 02 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 07

---

*(111)* **41600**
*(540)* SANO PLUS
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 02 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 07

---

*(111)* **41847**
*(540)* ADC
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 03 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 22

---

*(111)* **41913**
*(540)* LIETUVIŠKOS SĖKLOS fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2001 03 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 23

---

*(111)* **55500**
*(540)* fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2007 09 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Aušra Pakėnienė, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 08

---

*(111)* **46089**
*(540)* FORTAS fig
*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
*(450)* 2002 11 25
*Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
*(580)* 2009 07 17

---

*(111)* **46561**
*(540)* FORTAS fig
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
*(450)* 2003 05 26
*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.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
*(580)* 2009 07 17

---

*(111)* **53279**
*(540)* Viko fig
*(511)*
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės (išskyrus bulvių produktus, tarpe jų virtus ir keptus produktus, pagamintus iš bulvių tešlos ir mėsos mišinio); drebučiai, uogienės, kompotai; pomidorų piurė; konservuotos prieskoninės žolelės; konservuoti krienai.
30 garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; pomidorų padažas; salotų uždarai.
*(450)* 2006 12 27
*Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas*
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; pomidorų piurė; konservuotos prieskoninės žolės; konservuoti krienai.
30 garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; kečupas (pomidorų padažas); majonezas; pomidorų padažas; salotų uždarai.
*(580)* 2009 07 17

---

*(111)* **55717**
*(540)* METROPOLIS
*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 mugių rengimas (komercijos ir reklamos reikmėms), parodų rengimas (komercijos ir reklamos reikmėms), reklamos vietų nuoma; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas).
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

*(450)* 2007 10 25

*Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas*

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

*(580)* 2009 07 17

***Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį***

*(111)* **39194** *(156)* 2009 07 24
*(210)* *99-0825* *(220)* *1999 04 21*
*(186)* *2019 04 21*
*(732)* VILNIAUS UNIVERSITETO EKONOMIKOS FAKULTETAS, Saulėtekio al.9, II rūmai, 2040 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 27.5, 27.7, 29.1
*(591)* šviesiai ir tamsiai ruda, geltona, balta.
*(511)*
9 kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); magnetiniai diskai; optiniai diskai; magnetinės duomenų laikmenos; optinės duomenų laikmenos; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga.
14 laikrodžiai; medaliai; monetos; kaklaraiščių smeigtukai; žiedai (juvelyriniai dirbiniai); raktų žiedai su pakabučiu.
16 adresavimo mašinos; adresų plokštelės; adresų atspaudai; afišos; albumai; antspaudai; atspaudai (raižiniai); bilietai; blankai (spausdinti); bloknotai; bukletai, brošiūros; diagramos; dokumentų bylos (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; kalendoriai; kartotekos (raštinės reikmenys); katalogai; knygos; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; popieriniai ar plastmasiniai pakavimo maišeliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); pašto atvirukai; pašto ženklai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai; prospektai; rašiklių komplektai; rašomieji reikmenys; sąsiuviniai; spaudiniai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; vadovėliai; popierinės vėliavėlės; viršeliai (raštinės reikmenys); vokai (raštinės reikmenys); žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).
18 kelioniniai krepšiai; kišeninės piniginės; kuprinės; mokyklinės kuprinės; maži lagaminai (diplomatai); mokykliniai portfeliai; portfeliai; odinės raktinės.
25 darbiniai drabužiai; galvos apdangalai; kepurės; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės; togos (teisėjų, aukštųjų mokyklų rektorių ir kt. drabužiai); trikotažo gaminiai; uniformos.
35 buhalterinė apskaita; ekonominis prognozavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo vadybos konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; mokesčių apskaičiavimas; verslo vadybos pagalba; reklama; rinkotyra; savikainos analizė; statistinė informacija; verslo tyrimai; verslo vadybos konsultacijos; verslo informacija; verslo patikrinimai; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
41 akademijos (mokymas); abonementinės bibliotekos; egzaminavimas; švietimo informacija; knygų leidyba; koliokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; simpoziumų rengimas ir vedimas.

---

*(111)* **39800** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-0183* *(220)* *1999 02 02*
*(186)* *2019 02 02*
*(732)* JONES INVESTMENT CO, INC, 1007 Orange Street, Ste. 225, Wilmington Delaware, 19801, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

*(111)* **39836** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1409* *(220)* *1999 06 30*
*(186)* *2019 06 30*
*(732)* UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-59209 Birštonas, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**VERDENĖ**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **39840** *(156)* 2009 07 02
*(210)* *99-1417* *(220)* *1999 07 01*
*(186)* *2019 07 01*
*(732)* PAREX BANK INC, Smilsu iela 3, LV-1522 Riga, LV
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**MES ŽINOME, KAIP.**

*(511)*
35 reklama.
36 draudimas, finansinės veiklos vadyba, piniginės operacijos, nekilnojamojo turto agentūros.

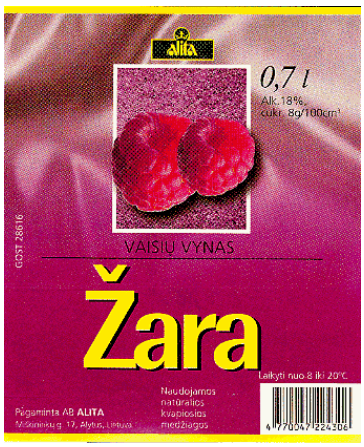
*(111)* **39852** *(156)* 2009 07 01
*(210)* *99-1437* *(220)* *1999 07 02*
*(186)* *2019 07 02*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 5.7, 25.1, 25.3, 29.1
*(591)* juoda, balta, pilka, rusva, žalia, geltona.
*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **39853** *(156)* 2009 07 01
*(210)* *99-1438* *(220)* *1999 07 02*
*(186)* *2019 07 02*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, 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)* 5.7, 25.1, 25.3, 29.1
*(591)* juoda, balta, violetinė, ruda, rusva, žalia, geltona.
*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **39934** *(156)* 2009 07 24
*(210)* *99-1575* *(220)* *1999 07 21*
*(186)* *2019 07 21*
*(732)* CONOCOPHILLIPS COMPANY, a Delaware Corporation, 600 North Dairy Ashford, MA-1135, Houston TEXAS 77079-1175, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**ARCTICPOWER**

*(511)*
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms; cheminės medžiagos pramonės reikmėms, būtent anglia-vandenilio takumą vamzdžiais gerinantieji cheminiai priedai.

---

*(111)* **39935** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1643* *(220)* *1999 08 02*
*(186)* *2019 08 02*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**MEDŽIOTOJŲ**

*(511)*
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas.

---

*(111)* **40043** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1034* *(220)* *1999 05 13*
*(186)* *2019 05 13*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(540)*

**TARHUNS**

*(511)*
32 mineralinis ir gazuotas vanduo ir kiti gaivieji gėrimai.

---

*(111)* **40062** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1663* *(220)* *1999 08 04*
*(186)* *2019 08 04*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 3.4
*(511)*
29 pienas ir pieno produktai.

---

*(111)* **40088** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1500* *(220)* *1999 07 13*
*(186)* *2019 07 13*
*(732)* SPP VARUMAERKES AB, Torsgatan 14, 111 83 Stockholm, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 26.1
*(511)*
35 verslo specialistų konsultacijos, tarp jų konsultacijos susijusios su pensijomis ir draudimais.
36 draudimas; finansinės operacijos.
41 švietimas ir mokymas (draudimo srityje).

---

*(111)* **40090** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-1544* *(220)* *1999 07 20*
*(186)* *2019 07 20*
*(732)* CALIFON PRODUCTIONS, INC,
10202 W.Washington Boulevard,
Culver City, California 90232, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**LAIMĖS RATAS**

*(511)*
41 pasilinksminimai ir pramogos; televizijos pramoginės laidos.

---

*(111)* **40108** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1501* *(220)* *1999 07 13*
*(186)* *2019 07 13*
*(732)* SPP VARUMAERKES AB, Torsgatan 14,
111 83 Stockholm, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**SPP**

*(511)*
35 verslo specialistų konsultacijos, tarp jų konsultacijos susijusios su pensijomis ir draudimais.
36 draudimas; finansinės operacijos.
41 švietimas ir mokymas (draudimo srityje).

---

*(111)* **40109** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-1519* *(220)* *1999 07 15*
*(186)* *2019 07 15*
*(732)* JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**LIFE ENERGY INTELLIGENCE**

*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
*(310)(320)(330)* 75/656110, 1999 03 08, US, drabužiai, tarp jų moteriški drabužiai, moteriškas apatinis trikotažas ir avalynė.
*(310)(320)(330)* 75/655201, 1999 03 08, US, 25-džinsai, marškiniai, švarkai, liemenės, megztiniai, kombinezonai (kostiumai), šortai, kombinezonai (drabužiai), suknelės, sijonai, marškinėliai, sportinės trikotažo kelnės.

---

*(111)* **40110** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-1520* *(220)* *1999 07 15*
*(186)* *2019 07 15*
*(732)* JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**L.E.I.**

*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
*(310)(320)(330)* 75/646 379, 1999 02 23, US, drabužiai, tarp jų moteriški drabužiai, apatinis moteriškas trikotažas ir avalynė.
*(310)(320)(330)* 75/648417, 1999 02 23, US, 25-džinsai, marškiniai, švarkai,liemenės, megztiniai, kombinezonai (kostiumai), šortai, kombinezonai (drabužiai), suknelės, sijonai, marškinėliai, sportinės trikotažo kelnės.

---

*(111)* **40111** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-1521* *(220)* *1999 07 15*
*(186)* *2019 07 15*
*(732)* JONES INVESTMENT CO, INC,
1007 Orange Street, Ste. 225,
Wilmington Delaware, 19801, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

*(111)* **40181** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1866* *(220)* *1999 08 30*
*(186)* *2019 08 30*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”,
Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**ATLETAS**

*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

*(111)* **40202** *(156)* 2009 07 02
*(210)* *99-1376* *(220)* *1999 06 28*
*(186)* *2009 06 28*
*(732)* ARTŪRAS DANIELIUS, Kranto al.147-1,
LT-45292 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)




(531) 7.5, 26.4, 29.1
(591) rusva, raudona, ruda, juoda, balta.
(511)
30 picos, pyragaičiai, pyragai.
42 aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių), kavinės, kavos barai, restoranai, savitarnos restoranai, valgyklos.

---

(111) **40221** (156) 2009 07 15
(210) *99-1396* (220) *1999 06 29*
(186) *2019 06 29*
(732) GEBR. OTTO GmbH & CO KG, Gustav-Heinemann-Ufer. 54, 50968 Koeln, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.4, 27.1
(511)
6 metaliniai atliekų ir šiukšlių konteineriai, konteineriai ir bakai (specialioms šiukšlėms), statinės (kubilai).
7 šiukšliavežiai (atliekų išgabenimo/išvežimo mašinos) bei jiems skirti kratytuvai ir atliekų konteinerių keltuvai.
20 ne metaliniai (sintetinių medžiagų) atliekų ir šiukšlių konteineriai, konteineriai ir bakai (specialioms šiukšlėms), statinės (kubilai).
21 šiukšlių kibirai iš metalo ir sintetinių medžiagų; šiukšlių dėžės.
40 sintetinių medžiagų apdorojimas ir perdirbimas.

---

(111) **40222** (156) 2009 07 14
(210) *99-1397* (220) *1999 06 29*
(186) *2019 06 29*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**FAST-ON/FAST-OFF**

(511)
5 farmaciniai preparatai, skirti širdies ir kraujo apytakos ligų gydymui.

---

(111) **40223** (156) 2009 07 14
(210) *99-1398* (220) *1999 06 29*
(186) *2019 06 29*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7
(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) **40236** (156) 2009 07 14
(210) *99-1810* (220) *1999 08 24*
(186) *2019 08 24*
(732) UAB “JUOZO ALUS”, Žibininkai, 5702 Kretingos r., LT
(540)




(531) 3.3, 9.1, 24.3, 24.9, 25.1, 26.1, 29.1
(591) geltona, raudona, žalia, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **40237** (156) 2009 07 01
(210) *99-1813* (220) *1999 08 24*
(186) *2019 08 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, 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)

**GAUDEAMUS**

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **40238** (156) 2009 07 02
(210) *99-1814* (220) *1999 08 24*
(186) *2019 08 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, 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)

**STUDENTŲ**

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **40242** (156) 2009 07 02
(210) *99-1827* (220) *1999 08 25*
(186) *2009 08 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", 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, 27.5
(511)
16 afišos, albumai, blankai (spausdinti), bloknotai (raštinės reikmenys); piešimo, braižymo bloknotai; bloknotai (užrašų knygutės); brošiūros; bukletai; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); kalendoriai; nuplėšiamieji kalendoriai ; katalogai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostelės (raštinės ar buities reikmėms); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; pakavimo popierius; pieštukai; rašikliai; popierinės servetėlės.
20 medinės butelių dėžės; butelių dėžės su pertvaromis; medinės arba plastikinės dėžės; plastikinė tara.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklama paštu; reklamos vietų nuoma; pavyzdžių platinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); radijo reklama; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; rinkotyra; prekių rodymas; televizijos reklama; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 automobilių nuoma; automobilių transportas; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pakavimas; sandėlių nuoma; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; transporto tarpininkavimas; vežimas; informacija apie vežimą; prekių vyniojimas.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais (pietų, pokylių ir t.t.); barų paslaugos; taros ir pakuočių dizainas; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; kavinės; kavos barai; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); trumpa patalpų nuoma; restoranai; valgyklos.

---

(111) **40311** (156) 2009 07 24
(210) *99-1562* (220) *1999 07 20*
(186) *2019 07 20*
(732) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**ARCTIC ICE**

(511)
3 preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); kosmetika; kvepalai; skutimosi preparatai (ne medicinos reikmėms); plaukų priežiūros kosmetiniai preparatai; dantų milteliai ir pastos; muilas ir šampūnai; vonių, dušo kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmenys); plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); tualetinės priemonės nuo prakaitavimo; dezodorantai (asmeniniai); tualeto reikmenys.

---

(111) **40327** (156) 2009 07 10
(210) *99-1767* (220) *1999 08 18*
(186) *2019 08 18*
(732) UAB "ELMORIS", Savanorių pr.174c, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.1, 29.1
(591) balta, raudona.
(511)
6 smulkieji metalo dirbiniai, būtent metaliniai dangteliai.

---

(111) **40354** (156) 2009 07 21
(210) *99-1660* (220) *1999 08 04*
(186) *2019 08 04*
(732) LIETUVOS VIEŠOJO ADMINISTRAVIMO INSTITUTAS, Žemaitės g.21, 2600 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
41 mokymas.

---

(111) **40408** (156) 2009 07 03
(210) *99-1543* (220) *1999 07 20*
(186) *2019 07 20*
(732) THE PUBLISHING COMPANY WESTA-DRUK, 94, Piotrkowska street, Lodz, PL
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

**ANGORA**

*(511)*
16 žurnalai, laikraščiai, periodiniai leidiniai.
35 reklama (periodiniuose leidiniuose).

---

*(111)* **40409** *(156)* 2009 07 03
*(210)* *99-1546* *(220)* *1999 07 20*
*(186)* *2019 07 20*
*(732)* THE TIMBERLAND COMPANY, 200 Domain Drive, Stratham, New Hampshire, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**MOUNTAIN ATHLETICS**

*(511)*
9 akinių rėmai; akinių stiklai; akiniai (optika); akiniai nuo saulės; akinių dėklai; akių skydeliai (nuo saulės); akinių grandinėlės; akinių raišteliai; apsauginiai akiniai; apsauginės pirštinės.
14 laikrodžiai, chronometriniai prietaisai, laikmačiai; juvelyriniai dirbiniai, tarp jų brangiųjų metalų arba jais padengti, priskirti prie 14 klasės; raktų žiedai su pakabučiais.
18 krepšiai, kelioniniai krepšiai; kuprinės ir krepšiai su diržais; lagaminai, nedideli lagaminai, diplomatai ir portfeliai; rankinukai ir piniginės, tarp jų didelės piniginės; odiniai diržai; kortelių įdėklai; odiniai viršeliai ir aplankai; kelioniniai komplektai ir kelioninės skrynelės (odos gaminiai); odiniai raišteliai ir prijuostės (drabužiai).
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai; pirštinės (drabužiai); vaikiška apranga.
*(310)(320)(330)* 75/651 637, 1999 03 02, US, 9-akiniai nuo saulės. 14-rankiniai laikrodžiai. 18-kuprinės. 25-avalynė; drabužiai, tarp jų liemenės, švarkai, kelnės, šortai, marškiniai, marškinėliai, sportiniai trikotažo megztiniai, puskojinės, pirštinės, skrybėlės.

---

*(111)* **40415** *(156)* 2009 07 21
*(210)* *99-1554* *(220)* *1999 07 20*
*(186)* *2019 07 20*
*(732)* BALTUR SPA, Via Ferrarese 10, I-44042 Cento (FE), IT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
11 degikliai; boileriai (ne mašinų dalys); kaitinimo elementai; vandens šildytuvai; radiatoriai (šildymas); oro kondicionavimo įrenginiai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); šaldytuvai; šilumos konvektoriai.

---

*(111)* **40439** *(156)* 2009 07 15
*(210)* *99-1460* *(220)* *1999 07 07*
*(186)* *2019 07 07*
*(732)* PUROLATOR PRODUCTS, N.A., INC, a Delaware Corporation, 6120 South Yale Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-4236, US
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*

**PUROLATOR**

*(511)*
12 transporto priemonių dalys ir priedai, būtent: alyvų filtrai, oro filtrai, kuro filtrai, pavarų filtrai ir slėgio kontrolės vožtuvai.

---

*(111)* **40448** *(156)* 2009 07 24
*(210)* *99-1477* *(220)* *1999 07 09*
*(186)* *2019 07 09*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “MEDIENOS PLAUŠAS”, Savanorių pr. 183, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* žalia, mėlyna.
*(511)*
17 izoliacinės medžiagos.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės).

---

*(111)* **40449** *(156)* 2009 07 14
*(210)* *99-1478* *(220)* *1999 07 09*
*(186)* *2019 07 09*
*(732)* UAB RADIJO STOTIS “ULTRA VIRES”, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 10.3, 27.3, 29.1
*(591)* juoda, geltona, žalia, raudona.
*(511)*
35 verslo informacija, komercinės informacijos agentūros, informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, reklama paštu, radijo reklama, reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, reklamos vietų nuoma, nuomonių tyrimas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.
38 elektroninis paštas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, palydovinis perdavimas, radijo transliavimas, ryšiai per kompiuterių terminalus.
41 diskotekų paslaugos, videofilmų gamyba, garso įrašų montavimas, garso įrašų nuoma, pramogų informacija, švietimo informacija, įrašų studijų paslaugos, pramoginių renginių (šou) rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas, lošimai, radijo ir televizijos imtuvų nuoma, pasilinksminimai, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, radijo ir televizijos pramoginės laidos, loterijų rengimas,

pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), tiesioginių laidų rengimas.

(111) **40450** (156) 2009 07 02
(210) *99-1491* (220) *1999 07 13*
(186) *2019 07 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS PERGALĖ", Stirnų g. 25, LT-08101 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



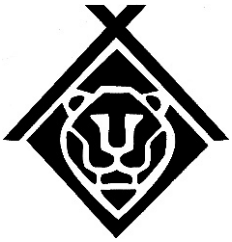

(531) 4.5, 25.1, 25.7, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, rausva, geltona, žydra, žalia, violetinė.
(511)
30 šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, saldainiai.

(111) **40474** (156) 2009 07 15
(210) *99-1581* (220) *1999 07 23*
(186) *2019 07 23*
(732) MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, One Merck Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**Greitas startas, greitas finišas.**

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti širdies ir kraujagyslių ligų gydymui.

(111) **40562** (156) 2009 07 21
(210) *99-1609* (220) *1999 07 29*
(186) *2009 07 29*
(732) LIETUVOS ZOOLOGIJOS SODAS, Radvilėnų pl.21, 3028 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1, 7.3, 26.4
(511)
41 zoologijos sodai.

(111) **40620** (156) 2009 07 20
(210) *99-2074* (220) *1999 09 24*
(186) *2019 09 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.5, 3.4, 29.1
(591) mėlyna, žydra, raudona, geltona, žalia, ruda, rožinė, balta, juoda.
(511)
29 pienas ir pieno produktai.

(111) **40621** (156) 2009 07 20
(210) *99-2075* (220) *1999 09 24*
(186) *2019 09 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 3.4, 5.7, 29.1
(591) raudona, mėlyna, žydra, salotinė, žalia, violetinė, rožinė, balta, juoda.
(511)
29 pienas ir pieno produktai.

(111) **40623** (156) 2009 07 20
(210) *99-2077* (220) *1999 09 24*
(186) *2019 09 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)

**daugiau jėgų augti!**

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **40674** (156) 2009 07 21
(210) *99-2396* (220) *1999 11 09*
(186) *2019 11 09*

(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

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

(540)

**PREVENAR**

(511)
5 farmacijos preparatai.
35 reklama, prekių pardavimo skatinimas kitiems.
42 medicinos pagalba; konsultacijos farmacijos klausimais.

---

(111) **40706** (156) 2009 07 20
(210) *99-1451* (220) *1999 07 07*
(186) *2019 07 07*

(732) NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)




(531) 1.15, 5.7, 25.1, 29.1
(526) Orange juice
(591) tamsiai mėlyna, žalia, geltona, oranžinė, balta.
(511)
32 gaivieji gėrimai, vaisių gėrimai ir apelsinų sultys.

---

(111) **40707** (156) 2009 07 20
(210) *99-1452* (220) *1999 07 07*
(186) *2019 07 07*

(732) NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)




(531) 6.7, 9.1, 25.1, 26.1
(526) KVASS
(511)
32 gaivieji gėrimai, gira.

---

(111) **40709** (156) 2009 07 20
(210) *99-1454* (220) *1999 07 07*
(186) *2019 07 07*

(732) NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)




(531) 1.15, 6.1, 25.1, 27.5
(511)
32 gaivieji gėrimai, mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **40742** (156) 2009 07 24
(210) *99-2265* (220) *1999 10 19*
(186) *2019 10 19*

(732) ZF SACHS AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

BOGE

(531) 27.5
(511)
12 motorinės transporto priemonės; bėginės transporto priemonės; mopedai jų dalys ir priedai; hidraulinės sistemos (transporto priemonių važiuoklei ir kėbului); automobilių amortizatoriai; transporto priemonių pakabos spyruoklės ir pakabos amortizatoriai; amortizatoriai; guminės oro pagalvės motorinėms, bėginėms transporto priemonėms, mopedams; dalys ir priedai visoms išvardintoms prekėms, priskirtoms prie 12 klasės.

---

(111) **40772** (156) 2009 07 21
(210) *99-1863* (220) *1999 08 30*
(186) *2019 08 30*

(732) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**OC**

(511)
21 stiklo pluoštas (ne izoliacijos arba tekstilės reikmėms).
22 stiklo pluoštas (tekstilės reikmėms).
24 stiklo (pluošto) audiniai (tekstilės reikmėms).

---

(111) **40900** (156) 2009 07 14
(210) *99-1495* (220) *1999 07 13*
(186) *2019 07 13*
(732) SHISEIDO COMPANY, LTD, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SHISEIDO

(531) 27.5
(511)
21 šukos ir kempinės, teptukai (ne dailininkų reikmėms), buities arba virtuvės talpyklos, stiklo tara, porceliano dirbiniai, keramikos dirbiniai, valymo reikmenys (rankiniai).

---

(111) **40930** (156) 2009 07 21
(210) *99-1948* (220) *1999 09 10*
(186) *2019 09 10*
(732) FERRERO SPA, Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 8.1, 11.3, 25.1, 29.1
(591) oranžinė, ruda, geltona, balta, žalia, mėlyna.
(511)
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai, miltai ir grūdų produktai (išskyrus pašarus), duona, biskvitai, kepiniai, pyragas ir konditerijos gaminiai, valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės ir kepimo milteliai, druska, garstyčios, pipirai, actas, padažai, prieskoniai, ledas, kakava, kakavos produktai, tarp jų trinta kakava gėrimams; šokoladinė masė, glajus, įskaitant šokoladinį glajų; šokoladas, šokoladiniai kiaušinio formos gaminiai, pralinė (trinti riešutai su cukrumi), šokoladiniai konditerijos gaminiai (Kalėdų eglutėms puošti), šokolado gaminiai su alkoholio įdaru, cukraus gaminiai, konditerijos gaminiai, tarp jų smulkūs ir kieti miltiniai konditerijos gaminiai; kramtomoji guma, becukrė kramtomoji guma, becukriai saldainiai (ledinukai).

---

(111) **41060** (156) 2009 07 21
(210) *99-1679* (220) *1999 08 06*
(186) *2019 08 06*
(732) TAKASO RUBBER PRODUCTS SDN BHD, K55, Kawasan Perindustrian Tg.Agas, 84000 Muar, Johor, MY
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**ROMANTIC**

(511)
10 kontraceptinės priemonės; prezervatyvai.

---

(111) **41061** (156) 2009 07 21
(210) *99-1681* (220) *1999 08 06*
(186) *2019 08 06*
(732) TAKASO RUBBER PRODUCTS SDN BHD, K55, Kawasan Perindustrian Tg.Agas, 84000 Muar, Johor, MY
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**JAPLO**

(511)
10 dantų žiedai, masažo pirštinės, pirštinės medicinos reikmėms, žindymo buteliukai, kūdikių buteliukai, žindukai, kūdikių žindukai ir čiulptukai, žindukai kūdikiams nuraminti, dalys ir priedai visoms aukščiau išvardintoms prekėms, priskirtos prie 10 klasės.

---

(111) **41063** (156) 2009 07 20
(210) *99-1704* (220) *1999 08 10*
(186) *2019 08 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SAPNAS**

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **41064** (156) 2009 07 20
(210) *99-1705* (220) *1999 08 10*
(186) *2019 08 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**NUOTAIKA**

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **41066** (156) 2009 07 20
(210) *99-1707* (220) *1999 08 10*
(186) *2019 08 10*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SVAJONĖ**

*(511)*
29 pienas ir pieno produktai.

---

*(111)* **41067** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1708* *(220)* *1999 08 10*
*(186)* *2019 08 10*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*
**MALONUMAS**
*(511)*
29 pienas ir pieno produktai.

---

*(111)* **41069** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1710* *(220)* *1999 08 10*
*(186)* *2019 08 10*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*
**VAKARAS**
*(511)*
29 pienas ir pieno produktai.

---

*(111)* **41070** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-1711* *(220)* *1999 08 10*
*(186)* *2019 08 10*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*
**SVAJA**
*(511)*
29 pienas ir pieno produktai.

---

*(111)* **41225** *(156)* 2009 07 24
*(210)* *99-1626* *(220)* *1999 07 29*
*(186)* *2019 07 29*
*(732)* VIDEOJET TECHNOLOGIES INC, 1500 N. Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191, US
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*
**VIDEOJET**
*(511)*
2 dažai, spaustuviniai dažai ir spaustuvinis rašalas.
3 valymo preparatai, skirti rašaliniams spausdintuvams valyti.
7 elektrinės ir elektromechaninės spausdinimo mašinos; poligrafiniai dažymo aparatai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).
9 elektriniai ir elektroniniai prietaisai ir aparatai, skirti spausdinimui ir žymėjimui (nepriskirti prie kitų klasių); išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); kompiuteriai, procesoriai (centriniai duomenų dorojimo įrenginiai) ir įrašytos kompiuterių programos; (išvardintos prekės skirtos naudoti su spausdinimo prietaisais ir aparatais).

---

*(111)* **41290** *(156)* 2009 07 14
*(210)* *99-1975* *(220)* *1999 09 15*
*(186)* *2019 09 15*
*(732)* AJINOMOTO CO, INC, 15-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*
AJINOMOTO
*(531)* 27.5
*(511)*
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas; gyvulių pašarų priedai, pašariniai priedai (ne medicinos reikmėms).

---

*(111)* **41349** *(156)* 2009 07 02
*(210)* *99-2510* *(220)* *1999 11 22*
*(186)* *2019 11 22*
*(732)* UAB “VVARFF”, J. Tumo-Vaižganto g. 28A, LT-90125 Plungė, LT
*(540)*


*(531)* 7.1, 27.5
*(511)*
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, afišos, reklaminiai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), grafinė spausdintinė medžiaga, grafiniai vaizdai, fotonuotraukos, sveikinimo atvirukai, etiketės, kalendoriai, knygos, popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai, paveikslai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **41445** *(156)* 2009 07 20
*(210)* *99-2683* *(220)* *1999 12 13*
*(186)* *2019 12 13*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*


*(531)* 8.3, 26.1, 29.1, 29.1
*(591)* raudona, balta.

(511)
29 pienas ir pieno produktai; grietinėlė, grietininis kremas, jogurtas, kefyras, pieno gėrimai, sūris, sviestas.

---

(111) **41493** (156) 2009 07 14
(210) *99-1739* (220) *1999 08 12*
(186) *2019 08 12*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**BALANCE**

(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) **41517** (156) 2009 07 24
(210) *99-2755* (220) *1999 12 21*
(186) *2019 12 21*
(732) UAB “NOVATURAS”, Vytauto pr. 32-408, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NOVATURAS

(531) 25.5, 27.3, 29.1, 29.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, melsva, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **41600** (156) 2009 07 14
(210) *99-2191* (220) *1999 10 08*
(186) *2019 10 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Staniūnų g.1, LT-35179 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**SANO PLUS**

(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) **41604** (156) 2009 07 16
(210) *2000 0368* (220) *2000 02 25*
(186) *2020 02 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**TROLIS**

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **41606** (156) 2009 07 16
(210) *2000 0452* (220) *2000 03 09*
(186) *2020 03 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**DŪMAS**

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **41614** (156) 2009 07 20
(210) *99-0964* (220) *1999 05 04*
(186) *2019 05 04*
(732) PARAMOUNT PICTURES CORPORATION, a Delaware Corporation, 5555 Melrose Avenue, Los Angeles, California 90038-3197, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.1, 6.1, 26.1
(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); videokasetės; lazeriniai diskai ir skaitmeniniai videodiskai su įrašytais videofilmais; kompiuterinės įrangos gaminiai, būtent dėklai kompiuteriniams videožaidimams; videožaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompiuterinių žaidimų kasetės; įrašytos kompiuterių žaidimų programos.
16 spaudiniai, būtent spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, knygos, laikraščiai, žurnalai, katalogai, bukletai, brošiūros, rašomieji reikmenys (raštinės reikmenys), afišos, kalendoriai, plunksnos, rašikliai, pieštukai, teptukai, rašymo bloknotai (sąsiuviniai), sveikinimų atvirutės, dekalkomanijos, fotografijos, papjė mašė statulėlės, lošiamosios kortos.
38 telekomunikacijos ir perdavimo paslaugos, būtent televizijos transliavimas, kabelinės televizijos transliavimas, abonentinė televizija, telekomunikacijų įrengimų nuoma.

41 videofilmų ir animacinių filmų gamyba, televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, atrakcionų parkai.

---

*(111)* **41768** *(156)* 2009 07 16
*(210)* *99-1963* *(220)* *1999 09 14*
*(186)* *2019 09 14*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**SMILGELĖ**

*(511)*
29 pienas ir pieno produktai, jogurtas.

---

*(111)* **41847** *(156)* 2009 07 24
*(210)* *99-2336* *(220)* *1999 10 29*
*(186)* *2019 10 29*
*(732)* ADC TELECOMMUNICATIONS, INC, 13625 Technology Drive, Eden Praire, MN 55344-2252, US
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**ADC**

*(511)*
9 telekomunikacinė įranga, gaminiai ir sistemos, būtent įrenginiai, skirti perdavimui plačiame dažnių diapazone, transliavimui, kabeliniam perdavimui, perdavimui koaksialiaisiais kabeliais, variniais laidais, optiniu pluoštu, radijo ryšio priemonėmis, telefoninio ryšio priemonėmis, televizijos kanalais, dvilaide vytine, laidais, bevielėmis ir kitomis telekomunikacijos technologijomis, visais minėtais įrenginiais perduodama ar pervedami balsas, audio, video, tekstinė informacija ir/ar duomenys; analoginiai-dvejetainiai jungikliai, adapteriai, kreipties koncentratoriai, kreipties maršruto parinkimo įrenginiai, aliarmo signalų dorojimo įrenginiai, stiprintuvai, antenos, antenų masyvo signalų dorojimo įrenginiai, antenų detalės, asinchroninio perdavimo ir pervedimo kreipties režimo koncentratoriai, silpnintuvai, gesintuvai, iškrovikliai, audio transformatoriai, lizdų paneliai, lizdų kištukai, tiltai, plačių dažnių diapazono kreipties multiplekseriai, elektroninės lentos ir kortos, kabeliai, kabelių tvirtinimo detalės ir įrenginiai, kabelių modemai, skambučių sekos parinkimo ir nustatymo įrenginiai, įrenginių dėklai, ląsteliniai perjungimo įrenginiai, šasi įrangos laikymui, kanalų perjunginėjimo ir aptarnavimo įrenginiai ir duomenų dorojimo įrenginiai, skirti priėjimui ir perdavimo valdymui bei signalams (duomenų, balso, audio ir video), koaksialieji lizdai ir jungikliai, kištukai, kombinuotos ir nukreipiamosios jungtys, kompiuterių programinė įranga (skirta telekomunikacinės įrangos ir sistemoms bei perdavimo tokiomis sistemomis įrenginių valdymui ir veikimo užtikrinimui), koncentratoriai, konferencijų tiltai, jungtys, tęstiniai ryšio linijų įvadai ir išvadai, kontrolės įrenginiai, skirti telekomunikacinių tinklų veikimo priežiūrai, konverteriai, sankabėlės, kryžminės jungtys (komutaciniai laidai ir pasyvioji techninė įranga, naudojama kabelių jungimui prie centrinių ir nutolusių įrenginių), kryžminiai laidai, kristalai, kodavimo ir dekodavimo įrenginiai, rinkimo įrenginiai ir rinkimo perjungimo įrenginiai, skaitmeniniai abonentiniai šleifai ar plataus bitų diapazono abonentinių šleifų kortos ir interfeisai, srovės generatoriai, informacijos keitikliai į skaitmeninę formą, paskirstytų antenų masyvo valdymo programos, paskirstymo programos, paskirstymo paneliai ir rėmai, skaitmeninių signalų kryžminių jungčių paneliai ir moduliai, dviejų dažnių juostų pločio diplekseriai, elektroniniai displėjai, elektroniniai tiltai, kodavimo ir šifravimo įrenginiai, ekvalaizeriai, ekvalaizerių filtrai, prailgintuvai, energijos tiekimo įrenginių vėsintuvai ir ventiliatoriai, optinio pluošto kabeliai ir jungtys, optinio pluošto radijo dažnių transportavimo sistemos, optinio pluošto imtuvai ir siųstuvai, stacionarūs įrenginių adapteriai, skirti ryšiui ir jungtims su komunikaciniais kodavimo ir šifravimo įrenginiais, įrenginių stovai ir laikikliai, foto skaidrių rėmeliai, filtrai, duomenų perdavimo įrenginiai ir mechanizmai, retransliacijos įrenginiai, saugiklių paneliai ir blokai, įpurškimo įrenginių ritės, įvedimo/išvedimo moduliai, vidiniai paneliai, vidiniai jungčių paneliai, interfeisų kontrolės įrenginiai ir moduliai, skirti plačiajam dažnių diapazonui ir perdavimo įrenginiams, lizdai, lizdų kortos, lizdų masyvai, antžeminės paskirties mobilios radijo sistemos, lygio kontrolės įrenginiai, dažnių kontrolės įrenginiai, linijiniai stiprintuvai, vietinių (lokalių) tinklų ir kitų plataus dažnio signalų diapazono sistemos, grandinių pratęsimo įrenginiai, perduodamų optinės šviesos spindulių pluoštų manipuliatoriai, mikro-ląsteliniai bevielio perdavimo įrenginiai, mikro-ląstelinių įrenginių prailgintuvai ir bazinių stočių prailgintuvai bei veikimo išplėtimo įrenginiai, mikrobanginiai komunikaciniai įrenginiai, mikrobanginės įvesties jungtys, modemai, moduliniai lizdų paneliai, moduliniai filtravimo paneliai, moduliai, monitoriai, priežiūros įrenginiai (skirti tinklų veikimo ir re-konfigūracijos nustatymui ir įvertinimui), daugiakanalės išvesties ir išorinės plokštės, mobilios duomenų bazinės stotys, skirtos bevieliam perdavimui, multiplekseriai, tinklo konverteriai, tinklo koncentratoriai ir lizdai, kompiuterių tinklo valdymo programinė įranga, optinis pluoštas, optiniai jungikliai, išoriniai įrangos laikymo ir apsaugos priedai, ieškos įrenginiai, komutacinis laidas, komutacinis laidas su šviesolaidiniais diodais, lokalinės (vietinės) telefonų stotys ir stotelės bei jų tikrinimo plokštės, kištukų plokštės nustatomieji skaitikliai, kištukai ir rozetės, prievadų prailginimo įrenginiai, energijos tiekimo įrenginiai, elektros tiekimo kontrolės įrenginiai, apsauginės schemos ir grandinės, lentynos ir stovai įrenginiams, signalų stiprintuvai (montuojami į radijo dažnių bokštus), reaktorių ritės, imtuvai, relės, kartotinės ritės, kartojimo įrenginiai, rezistorių tiltai, maršruto parinkimo įrenginiai, palydovinio perdavimo įrenginiai, signalizavimo įrenginiai, signalų kondicionavimo įrenginiai, signalų kartojimo įrenginiai, jungiamosios plokštės ir mikroschemos, signalų skaidymo ir dalijimo įrenginiai, jungikliai, perjungimo įrenginiai, T-1 skaitmeninio perdavimo grandinių linijiniai interfeiso įrenginiai, telefoniniai kištukai ir lizdai, siųstuvai (teleryšiai), terminalų blokai ir įrenginiai, terminatoriai, tikrinimo ir dorojimo įrenginiai, transformatoriai, perdavimo-patikrinimo įrenginiai ir jų rinkiniai, vertimo, transliavimo

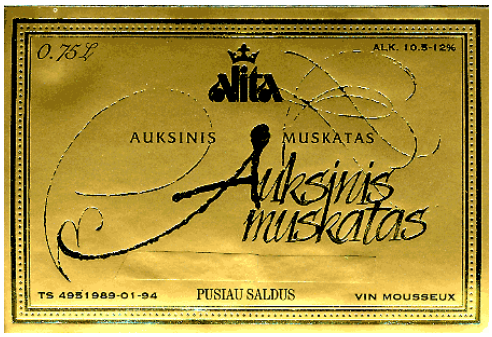
ir perdavimo įrenginiai, siųstuvai, siųstuvai-imtuvai, analoginiai skaitmeniniai keitikliai, kabelių ir laidų tvirtinimo ir laikymo detalės, dvilaidės vytinės laidų gaminiai, videomoduliatoriai ir demoduliatoriai, virtualaus (tariamo) maršruto žiedai, balso kompresijos įrenginiai, plataus dažnių diapazono ląsteliniai tobulinimo įrenginiai, bangų filtravimo įrenginiai ir laidai.

(111) **41913**
(210) *2000 0759*
(156) 2009 07 24
(220) *2000 04 19*
(186) *2020 04 19*
(732) UAB AGROFIRMA "SĖKLOS", Smėlio g. 8, LT-10324 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.11, 26.2, 27.1, 29.1
(526) LIETUVIŠKOS SĖKLOS
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

(111) **42282**
(210) *99-1815*
(156) 2009 07 02
(220) *1999 08 24*
(186) *2019 08 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", 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, 27.5, 29.1
(591) šviesiai ruda, aukso, juoda.
(511)
33 putojantis muskato vynuogių vynas.

(111) **42283**
(210) *99-1816*
(156) 2009 07 02
(220) *1999 08 24*
(186) *2019 08 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", 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) 24.1, 25.1, 27.5, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, aukso, balta, šviesiai ruda.
(511)
33 vynas.

***Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius***

*(111)* **31186**
*(540)* ALYTAUS MĖSA ALYTAUS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **33479**
*(540)* Į XXI AMŽIŲ
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **36487**
*(540)* VIKATA IR KO TIKRAS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **36993**
*(540)* WINGLET ALUMINIUM fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37147**
*(540)* BergLand
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37254**
*(540)* Sprandi dome fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37255**
*(540)* DAVESTA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37292**
*(540)* HESTRA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37325**
*(540)* BLACK JOKER
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37326**
*(540)* Tyden Brammall fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37377**
*(540)* SECRET GARDEN
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37410**
*(540)* Verslo APŽVALGA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37411**
*(540)* ADENOSCAN
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37412**
*(540)* KINEFEX
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37413**
*(540)* NEOCEP
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37459**
*(540)* Libella Egzotika fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37461**
*(540)* Libella Apelsinas fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37462**
*(540)* Libella Citrina fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37564**
*(540)* KM KLAIPĖDOS MAISTAS DAKTARIŠKOS DEŠRELĖS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37566**
*(540)* KM KLAIPĖDOS MAISTAS pieniškos sardelės fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37567**
*(540)* SaX fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37604**
*(540)* URMESTA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37605**
*(540)* Palanga fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37631**
*(540)* Jums fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37636**
*(540)* Creations Aromatiques fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37647**
*(540)* KALEV
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37648**
*(540)* Jeti fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37649**
*(540)* THE SPIRIT OF MARLBORO IN A LIGHT CIGARETTE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37650**
*(540)* JAUNAMARTĖS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37651**
*(540)* WOOM
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37776**
*(540)* Vilija DANA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37841**
*(540)* LISCO CONLINE
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37842**
*(540)* LISCO BALTIC SERVICE
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37861**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **37871**
*(540)* Krantas Travel fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37872**
*(540)* Krantas Travel fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37875**
*(540)* Dreamcast fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37876**
*(540)* Status Club fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37879**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37881**
*(540)* INFINAIR
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **37882**
*(540)* BRIARA
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **37897**
*(540)* laurence B.
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37898**
*(540)* NEEA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37899**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37924**
*(540)* POP BOX
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37925**
*(540)* CALMICLEAN
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37926**
*(540)* DOVILĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37927**
*(540)* AUKSĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37928**
*(540)* MIGLĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37929**
*(540)* ILONA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37930**
*(540)* DEIMANTĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37932**
*(540)* ben electronic BEN ELE fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37933**
*(540)* DAYMOON fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37934**
*(540)* K&K fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37935**
*(540)* BEN light fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37949**
*(540)* SC Johnson fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37950**
*(540)* PR-VAC
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **37989**
*(540)* MARANGONI fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **37992**
*(540)* TOBACOFF
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **37994**
*(540)* PROVIDENCIJA
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **37995**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38012**
*(540)* ieva ŽURNALŲ LEIDYKLA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38020**
*(540)* Tūkstantmečio draudimas
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38021**
*(540)* FRIGUS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38022**
*(540)* SOLUM
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38062**
*(540)* EKSPRESAS E fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38105**
*(540)* NEOBOX
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38122**
*(540)* Prime SECURITIES fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38124**
*(540)* Prime fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38126**
*(540)* B-QUIK
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38145**
*(540)* SKYY
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38174**
*(540)* PETER HADLEY
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38175**
*(540)* ISAL
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38176**
*(540)* CITRINA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38177**
*(540)* ANANASAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38178**
*(540)* APELSINAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38182**
*(540)* MULTIVITAMINAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38183**
*(540)* ŠVYTURIŲ IR HIDROGRAFIJOS TARNYBA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38215**
*(540)* DIPREVA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38218**
*(540)* MS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38219**
*(540)* Pampers fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38227**
*(540)* SKRAIDANTI LĖKŠTĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38228**
*(540)* RUDENĖLIS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38231**
*(540)* f fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38232**
*(540)* ROTHMANS-THE LIGHTS TASTE OF THE FUTURE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38240**
*(540)* STUMBRO SPANGUOLIŲ DEGTINĖ Stumbras fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38241**
*(540)* STUMBRO PIPIRINĖ DEGTINĖ Stumbras fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38242**
*(540)* GLORIA Brendis fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38243**
*(540)* GLORIA Brendis X.O. fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38245**
*(540)* etc fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38246**
*(540)* RUNJ fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38247**
*(540)* Aukštaičių vestuvinis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38267**
*(540)* Keisto folkloro grupė fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38268**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38270**
*(540)* MIC fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38271**
*(540)* Bobų vasara fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38272**
*(540)* Aukselis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38273**
*(540)* N-14 fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38275**
*(540)* Nosis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38303**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38304**
*(540)* Šventinis fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38305**
*(540)* Šventinis fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38307**
*(540)* VITOS ŪKIS fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38308**
*(540)* NIAT NAM NHAT NAM fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38309**
*(540)* GLOBALTRACS
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38310**
*(540)* Jums fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38312**
*(540)* NHAT NAM fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38313**
*(540)* OG ir KO fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38320**
*(540)* CENTRUM SILVER fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38321**
*(540)* STUMBRO JUODŲJŲ SERBENTŲ fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38322**
*(540)* DENATŪRUOTAS SPIRITAS fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38323**
*(540)* ZYVOX
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38325**
*(540)* VARNA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38326**
*(540)* VARNA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38327**
*(540)* VARNA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38328**
*(540)* FORTŪNA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38329**
*(540)* EGZOTIKA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38330**
*(540)* LEDONAŠA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38334**
*(540)* LARGO
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38336**
*(540)* ŠALŪNĖ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38338**
*(540)* VEGA PLIUS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38340**
*(540)* DVIESE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38343**
*(540)* SANTAKA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38346**
*(540)* GNC GEROSIOS NAUJIENOS CENTRAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38347**
*(540)* OBER HAUS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38426**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38427**
*(540)* Aknefug
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38429**
*(540)* AIR FRESH fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38431**
*(540)* FIRST CARD fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38438**
*(540)* TadMax fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38439**
*(540)* TIGER Robocoat fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38440**
*(540)* GADULA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38479**
*(540)* DARIJA Vynas iš viso pasaulio fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38480**
*(540)* Gėrimų pasaulis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38481**
*(540)* Gėrimų pasaulis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38483**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38484**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38500**
*(540)* MIŠKO SPANGUOLIŲ LIKERIS fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38502**
*(540)* VYŠNIŲ LIKERIS fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38503**
*(540)* Pipiras fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38504**
*(540)* Pipiriukas fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38505**
*(540)* Pipiriukas fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38506**
*(540)* Piras IR Pipirina fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38525**
*(540)* TYC fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38571**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38572**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38573**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38574**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38577**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38578**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38579**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38582**
*(540)* WOW
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38583**
*(540)* ŽALIAS RATAS restoranas fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38585**
*(540)* ACHMETA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38586**
*(540)* MTCBAHE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38593**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38594**
*(540)* AMAZON BODY
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38596**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38597**
*(540)* SETELE fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38598**
*(540)* Ri OIL fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38599**
*(540)* Ri OIL fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38600**
*(540)* SANKYO PHARMA
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38604**
*(540)* AXMETA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38647**
*(540)* sprint 3 kart greičiau fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38652**
*(540)* SENASIS KĘSTUČIO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38653**
*(540)* SENASIS JOGAILOS
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38654**
*(540)* SENASIS ŽYGIMANTO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38655**
*(540)* SENASIS ALGIRDO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38657**
*(540)* SOGLAS STAROVEROV fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38660**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38664**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38665**
*(540)* SKYLINE
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38667**
*(540)* Miracle fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38668**
*(540)* EXXSOL
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38669**
*(540)* ADVANCE fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38671**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38673**
*(540)* PO TO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38674**
*(540)* Easy fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38676**
*(540)* RiVA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38683**
*(540)* KAURIT
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38684**
*(540)* GLYSANTIN
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38687**
*(540)* KESELLA
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38688**
*(540)* ŠERIFAS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38724**
*(540)* MIEČYS HOLD
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38725**
*(540)* Jūratė ir Kastytis fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38726**
*(540)* BIOLITE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38727**
*(540)* Ar Mani fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38728**
*(540)* MESSER fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38729**
*(540)* EKPF fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38730**
*(540)* im INTER MAZE SERVICE COMPANY fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38731**
*(540)* BLUELINE CHEMICALS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38732**
*(540)* DELICATO CHEMICAL
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38740**
*(540)* DERCOME
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38741**
*(540)* der mo was
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38742**
*(540)* DERMOWAS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38743**
*(540)* Linola
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38744**
*(540)* VAGISAN fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38745**
*(540)* LINOLADIOL
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38746**
*(540)* SANIFUG
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38747**
*(540)* Wolff
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38748**
*(540)* Dr.Wolff ARZNEIMITTEL fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38749**
*(540)* ALPICORT
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38751**
*(540)* CANIFUG
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38752**
*(540)* TRAUMASEPT
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38753**
*(540)* SALVENT
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38754**
*(540)* FLANAMOX
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38755**
*(540)* HAEMATOPAN
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38762**
*(540)* RS sirupas fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38765**
*(540)* R.SUSLAVIČIAUS ĮMONĖ fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38808**
*(540)* MEBLONA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38810**
*(540)* JNCO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38812**
*(540)* COTNARI
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38813**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38814**
*(540)* Elita fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38816**
*(540)* ČAČA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38881**
*(540)* GOOD SENSE
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38915**
*(540)* CHUMAJ KAGOR fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38917**
*(540)* MEDIFARMA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38918**
*(540)* AGO AUKURO GARSŲ ORKESTRAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38919**
*(540)* VISOS SPALVOS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38920**
*(540)* NAUJOS PREKĖS IR PASLAUGOS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38921**
*(540)* ASTRA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38922**
*(540)* ACE/SERVER
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38923**
*(540)* RSA SECURPC
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38929**
*(540)* EDROMA KRIAUŠĖS ŠOKOLADE fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38930**
*(540)* EDROMA Apelsinai šokolade fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38931**
*(540)* EDROMA OBUOLIAI ŠOKOLADE fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38940**
*(540)* CORAL
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38941**
*(540)* MILD SEVEN
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38943**
*(540)* ZYFUZET
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38944**
*(540)* ALDROVITA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38945**
*(540)* intel imaging fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38946**
*(540)* Yglė fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38947**
*(540)* ET fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38949**
*(540)* DOSALID
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38950**
*(540)* RESPISURE
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38951**
*(540)* INTERNETO PROJEKTAI ip fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38952**
*(540)* Sagauta fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **38986**
*(540)* CLARIKAST fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38987**
*(540)* CLARIKAST
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38989**
*(540)* LID Dangija fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **38995**
*(540)* IBERO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **38998**
*(540)* ESCADA
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39056**
*(540)* SALDUKAS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39131**
*(540)* Karmen fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39132**
*(540)* Muscat fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39133**
*(540)* Charentes fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39134**
*(540)* GULBĖS PIENAS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39137**
*(540)* Delici fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39145**
*(540)* UGNI BLANC fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39148**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39157**
*(540)* GIRA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39158**
*(540)* TONIKAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39180**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39181**
*(540)* KOLA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39183**
*(540)* novena fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39208**
*(540)* M fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39209**
*(540)* MARTINAZZI
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39211**
*(540)* ROSSI fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39212**
*(540)* ROSSI fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39213**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39214**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39215**
*(540)* STUSSY
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39216**
*(540)* CDNOW
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39217**
*(540)* Kauno mėsinė fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39222**
*(540)* TERRANOVA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39226**
*(540)* MACSTOR
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39228**
*(540)* Kastytis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39229**
*(540)* Kastytis fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39275**
*(540)* STYRODUR C
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39276**
*(540)* MYTHOS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39277**
*(540)* VIŠTIENOS piršteliai fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39278**
*(540)* VIŠTIENOS 6 piršteliai su svogūnais fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39279**
*(540)* VIŠTIENOS 6 piršteliai su paprika fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39280**
*(540)* VIŠTIENOS piršteliai su svogūnais fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39306**
*(540)* TEISIDAS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39308**
*(540)* MŪ
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39311**
*(540)* RITOS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39313**
*(540)* SECRET LAND fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39328**
*(540)* VIVADRA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39329**
*(540)* S fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39331**
*(540)* AMEKSAS A fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39349**
*(540)* Kalėdinė Trauktinė fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39350**
*(540)* C Z PIAZ OLLA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39352**
*(540)* SIRGALIŲ
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39353**
*(540)* TRIUMFO
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39354**
*(540)* oksalis fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39405**
*(540)* WORLDSPAN
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39406**
*(540)* Optimizers WITH intel fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39407**
*(540)* BOSTON CLINICS BC fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39432**
*(540)* SOLECT
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39433**
*(540)* VORTERA
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39457**
*(540)* TISZA Valley fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39458**
*(540)* TISZA Valley fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39459**
*(540)* TISZA Valley fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39479**
*(540)* C plius fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **39649**
*(540)* FJORD
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39651**
*(540)* Adlan
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39652**
*(540)* KULMAS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39653**
*(540)* Pamela
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39654**
*(540)* Februe fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39655**
*(540)* 21 Office fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39656**
*(540)* O.TEL.O fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39709**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39710**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39711**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39713**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39714**
*(540)* fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39716**
*(540)* LIETUVOS ĮMONĖS ir organizacijos 12000 veikliausiųjų fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39718**
*(540)* CELLSTAR
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39719**
*(540)* SHIPPING RUPEKSA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39720**
*(540)* PATRONA
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39721**
*(540)* alus LOKIO fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39724**
*(540)* alus VESTUVINIS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39788**
*(540)* VILNIAUS ŽIGULINIS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39789**
*(540)* ŽIGULINIS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39791**
*(540)* EASY CHIPS
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39792**
*(540)* EASY Chips fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39856**
*(540)* Safeway
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39857**
*(540)* Tesco
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39858**
*(540)* Cora
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39859**
*(540)* Auchan
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39860**
*(540)* Penny markt
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39861**
*(540)* HL markt
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39862**
*(540)* REWE
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39863**
*(540)* Metro asko
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39864**
*(540)* Metro
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39895**
*(540)* ANTEDONAS A fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39908**
*(540)* returnity fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39909**
*(540)* returnity fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **39925**
*(540)* Intermarche
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39926**
*(540)* Edeka
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39927**
*(540)* Leclerc
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39928**
*(540)* Wall markt
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39929**
*(540)* Real
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **39930**
*(540)* Aldi
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40120**
*(540)* AM fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40121**
*(540)* Alen Mak fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40152**
*(540)* LOKIO ŽIGULINIS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40186**
*(540)* SKINSENSE
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40187**
*(540)* Ekspress NEDELIA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40227**
*(540)* COTNARI ROSE VINIA 1994 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40228**
*(540)* COTNARI DE GRASA VINIA 1994 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40229**
*(540)* COTNARI MUSCAT OTTONEL VINIA 1994 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40230**
*(540)* CORTNARI DE NEAGRA VINIA 1994 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40231**
*(540)* COTNARI NATUR DESSERT VINIA 1995 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40232**
*(540)* STARII ZAMOK VINIA 1994 fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40252**
*(540)* LEONIA fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **40253**
*(540)* BOTTER
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40254**
*(540)* SARABANDE
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40255**
*(540)* SARABANDE fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40265**
*(540)* PINOT NOIR GALERIE COTNARI fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40266**
*(540)* PINOT ROUGE GALERIE COTNARI fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40290**
*(540)* Vynuogių putojantis gėrimas fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40291**
*(540)* Svarainių putojantis gėrimas fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40429**
*(540)* MURFATLAR VINIA fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40531**
*(540)* LA FORTUNA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40532**
*(540)* BEVERLY HILLS fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40798**
*(540)* fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **40799**
*(540)* RASTITELNOJE MASLO OLEINA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40800**
*(540)* OLEINA KUKURUZNOJE MASLO fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40801**
*(540)* OLEINA PODSOLNEČNOJE MASLO fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40882**
*(540)* SOAVE Botter fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40883**
*(540)* VERDICCHIO DEI CASTELLI DI JESI RIONE fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40884**
*(540)* Botter LAMBRUSCO ROSSO DELL'EMILIA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40885**
*(540)* Western Cellars CALIFORNIA WINE fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40886**
*(540)* Botter MONTEPULCIANO D'ABRUZZO fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40887**
*(540)* Botter BARDOLINO fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40888**
*(540)* Botter VALPOLICELLA fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40889**
*(540)* Cotes de la Malepere Baron d'Arignac fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40890**
*(540)* EL EMPERADOR CHILE fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40912**
*(540)* MELROUZ PLACE
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40915**
*(540)* EL EMPERADOR
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40916**
*(540)* ST. BONIFATIUS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40917**
*(540)* GENTLEMAN JACK
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40919**
*(540)* TENUTE MARCHESE ANTINORI
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40921**
*(540)* CHATEAU SEIGNEURIE DE MURVIEL
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40922**
*(540)* MARQUIS DE ROTHBERG
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40923**
*(540)* GRAND CHAIS
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40926**
*(540)* CHATEAU SEIGNEURIE DE MURVIEL
Coteaux du Languedoc fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40927**
*(540)* ORVIETO CLASSICO CAMPOGRANDE
ANTINORI fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **40928**
*(540)* ORVIETO CLASSICO ABBOCCATO
ANTINORI fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **41174**
*(540)* TURTAS 2000 fig
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **41452**
*(540)* SEKMADIENIO LOTO
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **42215**
*(540)* BUDESON
*(141)* 2009.07.21

*(111)* **42828**
*(540)* VASOMAKS fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **43373**
*(540)* Cuisine de France fig
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **43412**
*(540)* JUODASIS JAUTIS fig
*(141)* 2009.07.20

*(111)* **46022**
*(540)* ODALISQUE
*(141)* 2009.05.12

*(111)* **46226**
*(540)* SIRKUS
*(141)* 2009.05.12

***Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį***

*(111)* **6419**
*(540)* JOHN COURAGE fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* COURAGE BRANDS LIMITED, Eagle Brewery, Havelock Street, Bedford, Bedfordshire, MK40 4LU, GB
*(740)* Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **26303**
*(540)* megrame fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* JUOZAS MAGELINSKAS, Turniškių g. 2A, LT-10101 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 21

*(111)* **26599**
*(540)* DOMINO'S PIZZA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* DOMINO'S IP HOLDER LLC, 24 Frank Lloyd Wright Dr. P.O. 485, Ann Arbor, Michigan 48106, US
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **26601**
*(540)* DOMINO'S PIZZA fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* DOMINO'S IP HOLDER LLC, 24 Frank Lloyd Wright Dr. P.O. 485, Ann Arbor, Michigan 48106, US
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 17

*(111)* **33347**
*(540)* gutta fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 21

*(111)* **40043**
*(540)* TARHUNS
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **40706**
*(540)* Orange JUICE gutta fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40707**
*(540)* Rigas KVASS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **40709**
*(540)* EVEREST gutta fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 16

*(111)* **42467**
*(540)* Tops! fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB "FINITIMUS", Geležinio Vilko g. 2, LT-03150 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 21

*(111)* **42839**
*(540)* DOLORES
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **43080**
*(540)* MAISTINIS ACTAS VILNIUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **44726**
*(540)* LANKŲ
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **45071**
*(540)* ALĖJA fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **45307**
*(540)* KAROLINA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **45661**
*(540)* ZIPLOC
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* S.C.JOHNSON & SON, INC, a Wisconsin Corporation, 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **46446**
*(540)* step top fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB “FINITIMUS”, Geležinio Vilko g. 2, LT-03150 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 21

*(111)* **47701**
*(540)* METELICA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* VALENTINA POVILAIKIENĖ, Filaretų g. 61A-54, LT-01001 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 29

*(111)* **48296**
*(540)* OLLO fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB “VERDIGO”, Sajungos a. 4-6, LT-48358 Kaunas, LT
*(580)* 2009 07 08

*(111)* **49787**
*(540)* mambopizza fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* VALENTINA POVILAIKIENĖ, Filaretų g. 61A-54, LT-01001 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 29

*(111)* **50009**
*(540)* PERLA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **50306**
*(540)* OPAL fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

*(111)* **50864**
*(540)* Perla fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **50960**
*(540)* LANKŲ
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

*(111)* **51338**
*(540)* elva fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* VIRGINIJA PAŠVENSKIENĖ, Vytauto g. 225, LT-77170 Šiauliai, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 07 10

---

(111) **51753**
(540) Autogidas.lt fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) SAULIUS ARVASEVIČIUS, Balžio g. 39, LT-10151 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 07 08

---

(111) **51937**
(540) Conna Colors fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB “ARCHUS”, Respublikos g. 6A, LT-87130 Telšių m., Telšių r. sav., LT
(580) 2009 07 13

---

(111) **52034**
(540) OLLO GRINDYS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB “VERDIGO”, Sąjungos a. 4-6, LT-48358 Kaunas, LT
(580) 2009 07 08

---

(111) **52179**
(540) onninen ONNSHOP fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(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
(580) 2009 07 24

---

(111) **52693**
(540) OLLO fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB “VERDIGO”, Sąjungos a. 4-6, LT-48358 Kaunas, LT
(580) 2009 07 08

---

(111) **53930**
(540) bilietai lt fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB “BILIETAI LT”, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 07 23

---

(111) **54794**
(540) MEGRAME ŽALIOJI LINIJA fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) JUOZAS MAGELINSKAS, Turniškių g. 2A, LT-10101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 07 21

---

(111) **55173**
(540) megrame fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) JUOZAS MAGELINSKAS, Turniškių g. 2A, LT-10101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 07 21

---

(111) **55228**
(540) Dalis gamtos. Dalis tavęs.
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) NP FOODS, SIA, Sporta iela 2, LV-1013 Riga, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 07 21

---

(111) **56208**
(540) žygio batai fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB “FINITIMUS”, Geležinio Vilko g. 2, LT-03150 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 07 21

---

(111) **56308**
(540) baldų Lagūna fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) SERGEJ RACKEVIČ, Savanorių pr. 224-23, LT-02301 Vilnius, LT
(580) 2009 07 08

---

(111) **57253**
(540) FLARINA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 07 15

---

(111) **58849**
(540) EKOBALDAI fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) DENISAS PROKOPJEVAS, V. Maciulevičiaus g. 30-100, LT-04309 Vilnius, LT
(580) 2009 07 08

---

*(111)* **59260**
*(540)* VILNIUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59261**
*(540)* OBELIŲ ALIEJUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59262**
*(540)* OBELIŲ ALIEJUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59263**
*(540)* OBELIŲ ALIEJUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59264**
*(540)* VILNIUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59265**
*(540)* VILNIUS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* BRAND HOLDING OUE, Raennaku pst 12, 10917 Tallinn, EE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2009 07 15

---

*(111)* **59335**
*(540)* onnline fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **59336**
*(540)* onnline fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **59337**
*(540)* onnline fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **59338**
*(540)* onnline PROFESSIONAL fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **59339**
*(540)* onnline ENVIRONMENT fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 24

---

*(111)* **59340**
*(540)* onnline fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(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
*(580)* 2009 07 21

---

***Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį***

*(111)* **51338**
*(540)* elva fig
*(540)* UAB “ELVA”, Žemaitės g. 102, LT-76172 Šiauliai, LT
*(793)* 2014 04 05
išimtinė
*(580)* 2009 07 10

---

*(111)* **57978**
*(540)* AKROPOLIO LEDAS fig
*(540)* OZO TURTAS, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
*(793)* neterminuota
neišimtinė
*(580)* 2009 07 23

---

*(111)* **57978**
*(540)* AKROPOLIO LEDAS fig
*(540)* TAIKOS TURTAS, UAB, Ozo g. 25,
LT-07150 Vilnius, LT
*(793)* neterminuota
neišimtinė
*(580)* 2009 07 23

---

***Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 straipsnį***

*(111)* **46324**
*(540)* FORTAS ŠVIESUSIS ALUS fig
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **46325**
*(540)* FORTAS STIPRUS ALUS fig
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **46329**
*(540)* FORTAS TAMSUSIS ALUS fig
*(580)* 2009 07 23

*(111)* **53328**
*(540)* Citramon P
*(580)* 2009 07 13

*(111)* **56819**
*(540)* CITYGATE CAPITAL fig
*(580)* 2009 07 10

*(111)* **59099**
*(540)* POLYGYNAX
*(580)* 2009 07 10

*(111)* **60352**
*(540)* NOROTRIL MAX
*(580)* 2009 07 10

***Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį***

(111) **10245**
(540) fig
(450) 1994 05 15
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001013
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 27

---

(111) **10245**
(540) fig
(450) 1994 05 15
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001014
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 27

---

(111) **10245**
(540) fig
(450) 1994 05 15
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001015
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 27

---

(111) **28222**
(540) Kalnapilis fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **28271**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus Porteris fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **28272**
(540) VILNIAUS TAURAS Vilniaus alus fig
(450) 1998 07 27
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **30213**
(540) Kalnapilis MILŽINŲ fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **30214**
(540) Kalnapilis DVARO fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **30215**
(540) Kalnapilis KARČEMOS fig
(450) 1998 12 28
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **37845**
(540) TAURAS
(450) 2000 05 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **41307**
(540) Kalnapilis IN ICE fig
(450) 2001 02 26

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **41731**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **41732**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 7.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **41739**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis EXPORT fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **41740**
(540) PREMIUM ALUS Kalnapilis 4.30 fig
(450) 2001 03 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 30

---

(111) **43869**
(540) CASINO
(450) 2001 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

(111) **44565**
(540) KALNAPILIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

(111) **44580**
(540) Kalnapilis KALĖDINIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

(111) **44581**
(540) Kalnapilis VELYKINIS fig
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

(111) **44606**
(540) TAURAS TAURUSIS
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

(111) **44607**
(540) TAURAS-VILHELMO ŠOPENO
(450) 2002 02 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 07 31

---

*(111)* **45769**
*(540)* fig
*(450)* 2002 09 25
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001013
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **45769**
*(540)* fig
*(450)* 2002 09 25
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001014
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **45769**
*(540)* fig
*(450)* 2002 09 25
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “UMEGA”,
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001015
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **46105**
*(540)* Kalnapilis 1902 fig
*(450)* 2002 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **47134**
*(540)* KALNAPILIS.DRAG
*(450)* 2003 12 29
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **47626**
*(540)* TAURAS
*(450)* 2004 04 26
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **48261**
*(540)* TAURAS VYRŲ ALUS
*(450)* 2004 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **49911**
*(540)* TAURAS fig
*(450)* 2005 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **49950**
*(540)* AB KALNAPILIO TAURO GRUPĖ fig
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **49951**
*(540)* T TAURAS STIPRUSIS fig
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **49952**
*(540)* T TAURAS TRADICINIS fig
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **49953**
*(540)* T TAURAS SOSTINĖS fig
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50033**
*(540)* Atradimo skonis
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50074**
*(540)* KALNAPILIS
*(450)* 2005 11 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50161**
*(540)* TAURAS TAURUSIS ŠVIESUSIS ALUS fig
*(450)* 2005 12 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50202**
*(540)* Kalnapilis fig
*(450)* 2005 12 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50203**
*(540)* Vyrų alus. Pelnytai.
*(450)* 2005 12 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50477**
*(540)* TAURAS BRANDUSIS
*(450)* 2006 01 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50553**
*(540)* KALNAPILIS GRAND
*(450)* 2006 01 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50667**
*(540)* KALNAPILIS
*(450)* 2006 02 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50668**
*(540)* Kalnapilis EXPORT fig
*(450)* 2006 02 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50669**
*(540)* Kalnapilis 7.30 fig
*(450)* 2006 02 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50670**
*(540)* Kalnapilis ORIGINAL fig
*(450)* 2006 02 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **50941**
*(540)* Teisybės
*(450)* 2006 03 27
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **51269**
*(540)* Kalnapilis GRAND ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER NATŪRALŪS INGREDIENTAI
AUKŠČIAUSIA KOKYBĖ 1902 fig
*(450)* 2006 04 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **51274**
*(540)* TEISYBĖS ALUS BEER fig
*(450)* 2006 04 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **51275**
*(540)* TEISYBĖS ALUS BEER fig
*(450)* 2006 04 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **51483**
*(540)* KALNAPILIS RED
*(450)* 2006 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **51484**
*(540)* Kalnapilis RED ŠVIESUSIS ALUS
LAGER BEER PASAULINIS PRIPAŽINIMAS
AUKSO APDOVANOJIMAS 1902 fig
*(450)* 2006 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52598**
*(540)* TAURAS EKSTRA fig
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52599**
*(540)* TAURAS 1860 fig
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52653**
*(540)* LIGHT CASINO ALUS BEER BIER fig
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52654**
*(540)* STRONG CASINO ALUS BEER BIER fig
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52718**
*(540)* CASINO
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **52724**
*(540)* BLACK Kalnapilis 1902
JUODASIS ALUS BLACK BEER fig
*(450)* 2006 10 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **54410**
*(540)* ŠVIESUSIS ALUS Kalnapilis PILSNER fig
*(450)* 2007 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **54411**
*(540)* T 1860 TAURAS PILSNERIS ŠVIESUSIS ALUS fig
*(450)* 2007 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **54412**
*(540)* ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER
Kalnapilis PILSNER 1902 fig
*(450)* 2007 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **54457**
*(540)* KALNAPILIS LIETUVIŠKAS
*(450)* 2007 05 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **55275**
*(540)* fig
*(450)* 2007 08 27
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "UMEGA",
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001013
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **55275**
*(540)* fig
*(450)* 2007 08 27
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "UMEGA",
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001014
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **55275**
*(540)* fig
*(450)* 2007 08 27
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "UMEGA",
Metalo g. 5, LT-28216 Utena, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
10220090001015
2009 07 24
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 27

---

*(111)* **55402**
*(540)* Kalnapilis DVARO 1902
ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER fig
*(450)* 2007 09 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **57073**
*(540)* Kalnapilis 3 SALYKLAI
ŠVIESUSIS ALUS LAGER BEER 1902 fig
*(450)* 2008 06 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **57074**
*(540)* TAURAS LIETUVIŠKAS ALUS BEER fig
*(450)* 2008 06 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

*(111)* **57075**
*(540)* Įgauk pagreitį su Kalnapiliu
*(450)* 2008 06 25
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”,
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai*
01220090012899
2009 07 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
*(580)* 2009 07 31

---

***Atitaisymai***

*(111)* **58895**
*(540)* DnB NORD Garantuota investicija
*(732)* AB DnB NORD BANKAS, LT
*Biuro atitaisymas*
*Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/02, puslapis 261:*
*(540)* DnB NORD Garantuoja investicija
*Atitaisymas:*
*(540)* DnB NORD Garantuota investicija
*Atitaisymo data: 2009 07 16*

---

*(111)* **59201**
*(540)* PAI
*(732)* UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, LT
*Biuro atitaisymas*
*Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/03, puslapis 279:*
*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
*Atitaisymas:*
*(511)*
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
*Atitaisymo data: 2009 07 29*

---

***Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį***

*(800)* **916 320**
*(540)* OCUVIS
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2009 06 29

---

*(800)* **964 000**
*(540)* ZEE RUCCI
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2009 06 11

---

*(800)* **965 582**
*(540)* Spectra, fig
*Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis*
*(511)*
22 lynai, špagatai, pakavimo virvės, tekstiliniai pakavimo krepšiai, pakavimo medžiagos [paklotų, kamšymo] (ne gumos ar plastiko).
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2009 06 30

---

# VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

## LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

**2009 m. vasario 26 d. Nr. 2Ap-1121**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Zero Holding GmbH & Co.KG (Vokietija, DE) atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestus Nr.2176, 2177 dėl ABC KING, AS (Estija, EE), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, priklausančių prekių ženklų „NERO walk the walk“ registracijos Nr. 56216 ir „NERO“ registracijos Nr. 56217 pripažinimo negaliojančiomis.

2008-05-09 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą sujungti protestų Nr. 2176 ir Nr. 2177 nagrinėjimą, kadangi protestai laikytini vienarūšiais.

### I. PROTESTO TURINYS

2008-04-25 suinteresuotas asmuo Zero Holding GmbH & Co.KG Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2176 ir Nr. 2177 prašydamas pripažinti negaliojančiomis ABC KING, AS prekių ženklų „NERO walk the walk“ registraciją Nr. 56216 ir „NERO“ registraciją Nr. 56217.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojami ženklai „NERO walk the walk“ (reg. Nr. 56216), „NERO“ (reg. Nr. 56217) yra klaidinamai panašūs į suinteresuotam asmeniui priklausančius ankstesnius Bendrijos prekių ženklus „zero“ (reg. Nr. 002204600, 001051515), ženklai registruojami tapačioms ir panašioms 25 klasės prekėms ir 35 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

### III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotas asmuo Zero Holding GmbH & Co.KG protestus grindė šiais prekių ženklais:

Bendrijos prekių ženklu „zero“ (reg. Nr. 002204600), paraiškos padavimo data 2001-05-04, teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje įsigaliojo nuo 2004-05-01. Šis Bendrijos prekių ženklas yra registruotas 35 klasės paslaugoms „mažmeninė prekyba, susijusi su drabužiais, batais, kosmetika, parfumerija, juvelyrikos dirbiniais, laikrodžiais, mados aksesuarais“, 36 klasės paslaugoms „frančizės paslaugos“;

Bendrijos prekių ženklu „zero“ (reg. Nr. 001051515), paraiškos padavimo data 1999-01-22, teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje įsigaliojo nuo 2004-05-01. Ženklas skirtas 3 klasės prekėms „kosmetiniai muilai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika“, 14 klasės prekėms „juvelyriniai dirbiniai, įskaitant mados juvelyrinius dirbinius ir diržų sagtis; laikrodžiai; laikrodžių dirželiai“, 25 klasės prekėms „drabužiai, įskaitant odinius drabužius, pirštines (nepriskirtas prie 18 klasės), skarelės, nosinaitės, diržai (nepriskirti prie 18 klasės), avalynė; galvos apdangalai“.

Proteste Nr. 2176 ginčijama prekių ženklo „NERO walk the walk“ registracija Nr.56216;

Proteste Nr. 2177 ginčijama prekių ženklo „NERO registracija Nr.56217;

Paraiškos šiems ženklams registruoti Valstybiniam patentų biurui paduotos 2006-11-23. Ženklai yra registruoti 25 klasės prekėms „avalynė“ ir 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas ,,zero“ (reg. Nr. 001051515) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vieno žodžio „zero“, išpildyto mažosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas ,,zero“ (reg. Nr. 002204600) taip pat sudarytas iš žodžio „zero“, tik yra patalpintas juodos spalvos stačiakampyje. Suinteresuoto asmens ženklų pagrindinis elementas yra žodis „zero“.

Protestuojamą prekių ženklą „NERO“ (reg. Nr. 56217) sudaro žodis „NERO“, išpildytas didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, žodis patalpintas juodos spalvos stačiakampyje. Protestuojamas ženklas „NERO walk the walk“ (reg. Nr. 56216) sudarytas iš kelių žodinių elementų: „NERO“ bei

„walk the walk“. Žodis „NERO“ taip pat yra patalpintas juodos spalvos stačiakampyje. Pagrindinis protestuojamų ženklų elementas yra žodis „NERO“, nes pateiktas kompozicijos centre, užima didžiausią jos dalį, tuo tarpu kiti žodiniai elementai „walk the walk“ yra žymiai smulkesni, juodos spalvos stačiakampis yra įprastas elementas, kuris tik išryškina pagrindinį elementą žodį „NERO“.

Lyginant vizualiai, protestuojamą ir suinteresuoto asmens prekių ženklus sudaro trumpi žodžiai „zero“ ir „NERO“, kuriuose raidės yra išdėstytos tokia pačia tvarka ir skiriasi tik pirmosiomis raidėmis „z“ ir „N“. Todėl žodžiai turi tam tikro vizualinio panašumo. Fonetiškai, lyginamieji žodiniai elementai nėra panašūs, dėl skirtingo jų tarimo. Kadangi žodžiai yra trumpi, sudaryti iš dviejų skiemenų ir keturių garsų, jų tarimas aiškiai skirsis dėl pirmųjų raidžių priebalsių „z“ ir „n“ skambėjimo. Žodyje „NERO“ šios balsės tariamos taip kaip ir parašyta - [nero] (S.M. Lanza. Lietuvių – italų kalbų žodynas, psl. 254), tuo tarpu suinteresuoto asmens ženkle minėtos balsės tariamos kitaip, taigi žodis „zero“ tariamas pakankamai skirtingai [zıərəu] (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, p. 773.).

Lyginant ženklus semantine prasme, abu lyginamieji žodžiai „zero“ ir „NERO“ nėra lietuvių kalbos žodžiai. Suinteresuoto asmens ženklus sudarantis žodis „zero“ išvertus iš anglų kalbos reiškia „nulis“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, p. 773.), tokią pat reikšmę žodis „zero“ turi ir kitose užsienio kalbose (pavyzdžiui, prancūzų, lenkų, rumunų, kt.). Anglų kalba yra labiausiai paplitusi ir žinoma Lietuvos gyventojų tarpe, todėl manytina, kad šio žodžio prasmė bus žinoma vidutiniam Lietuvos vartotojui. Žodis „NERO“ italų kalbos žodis, reiškiantis „juodas“ (S.M. Lanza. Lietuvių – italų kalbų žodynas, psl. 254). Italų kalbos žinojimas nėra itin paplitęs Lietuvoje, todėl šio žodžio prasmę gali suvokti tik nedidelė vartotojų dalis, o greičiausiai žodį vartotojas suvoks kaip dirbtinį, neturintį konkrečios prasmės.

Lyginamųjų ženklų pagrindiniai elementai žodžiai „zero“ ir „NERO“ nėra panašūs fonetiškai ir semantiškai. Vien vizualinio ženklų panašumo nepakanka pripažinti prekių ženklus panašiais. Europos Bendrijų Teisingumo Teismas 2006 m. sausio 12 d. sprendime byloje *Ruiz-Picasso ir kt. v. Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (Prekių ženklai ir dizainas) (OHIM) (byla Nr. C-361/04P)* nurodė, kad kai bent vieno iš dviejų nagrinėjamų žymenų reikšmė yra aiški ir apibrėžta, kad atitinkama visuomenė ją gali nedelsdama suvokti, šių žymenų konceptualūs skirtumai gali nuslopinti tarp jų esančius vizualinius ir fonetinius panašumus.

Kadangi nagrinėjamu atveju konstatuotas tik vizualus panašumas, o fonetiškai ir semantiškai ženklai yra skirtingi, suinteresuoto asmens ženklą sudarančio žodžio „zero“ prasmė vidutiniam vartotojui yra suvokiama, o protestuojamo ženklo pagrindinis elementas „NERO“ greičiausiai gali būti suvokiamas kaip sugalvotas, dirbtinis žodis, ir tik nedaugeliui vartotojui gali būti žinoma jo reikšmė, visa tai lemia, kad ženklų skirtumai yra ryškesni, labiau įtakojantys skirtingą bendrą suvokimo įspūdį, todėl nustelbia tam tikrus vizualius panašumus. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojami ženklai „NERO walk the walk“ (reg. Nr. 56216) ir „NERO“ (reg. Nr. 56217) nėra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklus „zero“ (reg. Nr. 002204600, 001051515).

Vadovaujantis metodiniais nurodymais, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamų ženklų tapatumą ir panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių (paslaugų) panašumo vertinimas nėra tikslingas, kadangi nėra nustatyta visuma aplinkybių pagal protesto pagrindą LR PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta visų aplinkybių pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas visuma, t.y. nebuvo nustatyta, kad protestuojami ženklai yra klaidinamai panašūs į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus, todėl nėra pagrindo teigti, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

## IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu, nutaria:

Protestus atmesti ir prekių ženklų „NERO walk the walk“ registraciją Nr. 56216 ir „NERO“ registraciją Nr. 56217 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

**2009 m. vasario 26 d. Nr. 2Ap-1122**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Hager & Werken GmbH & Co.KG (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Banaitienės, protestą Nr. 2173 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Sabelijos prekyba“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės Z. Grigienės, priklausančio prekių ženklo „MIKRA“ registracijos Nr. 56090 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

## I. PROTESTO TURINYS

2008-04-24 suinteresuotas asmuo Hager & Werken GmbH & Co.KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2173 prašydamas pripažinti negaliojančia iš dalies uždarosios akcinės bendrovės „Sabelijos prekyba“ prekių ženklo „MIKRA“ registraciją Nr. 56090.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestą grindžia šiais jam priklausančiais prekių ženklais: „mira X dent“ (reg. Nr. 003625373), „X miradent“ (tarpt. reg.Nr. 916431), „Miracare“ (tarpt.reg.Nr. 860754), „Miratrakt“ (reg. Nr. 004402665), „Miraclip“ (reg. Nr. 004402641), „Miracompo“ (reg. Nr. 004402392), „Mira –2- ton“ (tarpt. reg.Nr. 809999), „Mira-clin-p“ (tarpt. reg. Nr. 826832), „Miracut“ (tarpt. reg.Nr. 856832). Suinteresuoto asmens ženklai pasižymi ankstesnio prioriteto teise lyginant su protestuojamuoju ženklu. Ginčijamas ženklas „MIKRA“ (reg. Nr. 56090) yra klaidinamai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausančius ankstesnius prekių ženklus. Protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms ir panašioms 3, 10 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

## III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotas asmuo Hager & Werken GmbH & Co.KG protestus grindė šiais prekių ženklais:

Bendrijos prekių ženklu „mira X dent“ (reg. Nr. 003625373), paraiškos padavimo data 2004-01-22. Šis Bendrijos prekių ženklas yra registruotas 3 klasės prekėms „nemedicininiai dantų higienos preparatai“, 5 klasės prekėms „medicininiai dantų higienos preparatai“, 21 klasės prekėms „siūlai dantims valyti, dantų šepetėliai, dantų priežiūros prietaisai“.

Bendrijos prekių ženklu „MIRATRAKT“ (reg. Nr. 004402665), paraiškos padavimo data 2005-05-18, ženklas registruotas 10 klasės prekėms „stomatologijos ir žandikaulių chirurgijos aparatai, prietaisai ir instrumentai“.

Bendrijos prekių ženklu „MIRA-CLIP“ (reg.Nr. 004402641), paraiškos padavimo data 2005-05-18, ženklas registruotas 10 klasės prekėms „stomatologams, žandikaulių chirurgams ir žandikaulių ortopedams skirtos servetėles prilaikančios grandinėlės“.

Bendrijos prekių ženklu „MIRACOMPO“ (reg. Nr. 004402392), paraiškos padavimo data 2005-05-18, ženklas registruotas 10 klasės prekėms „odontologijos, žandikaulių chirurgijos ir žandikaulių ortopedijos aparatai, prietaisai ir instrumentai; odontologijos, žandikaulių chirurgijos ir žandikaulių ortopedijos instrumentų rankenos ir antgaliai“.

Prekių ženklo „X miradent“ tarptautine registracija Nr. 916431, tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2006-06-14. Ženklas šalia 5, 14, 21, 28, 30 klasės nurodytų sąraše prekių yra registruotas 3 klasės prekėms „nemedicininiai dantų priežiūros preparatai, burnos skalavimo preparatai, tokie kaip produktai, skirti burnos ir ryklės priežiūrai, dantų balinimo preparatai, kosmetiniai lūpų priežiūros preparatai“, 10 klasės prekėms „liežuvio grandikliai, kaip odontologijos įrankiai; veidrodžiai dantų priežiūrai, dantų protezai“.

Prekių ženklo „MIRACARE“ tarptautine registracija Nr. 860754, tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2005-06-27, ženklas šalia 21 klasės prekių yra registruotas 3 klasės prekėms „nemedicininiai preparatai (įrašyti į šią klasę), skirti dantų implantų, tiltelių, dantų, tarpdančių priežiūrai, kaip dalis dantų priežiūros rinkinio“, 10 klasės prekėms „odontologijos aparatai, instrumentai ir įrankiai dantų implantų, tiltelių, dantų, tarpdančių priežiūrai, kaip dalis dantų priežiūros rinkinio“.

Prekių ženklo „MIRA-2-TON“ tarptautine registracija Nr. 809999, tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2003-05-30, ženklas registruotas 2 klasės prekėms „dažalai odontologijos reikmėms“, 3 klasės prekėms „dažalai kosmetikos reikmėms“;

Prekių ženklo „Miracut“ tarptautine registracija Nr. 856788, tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimas į Europos Sąjungą data – 2005-04-12, ženklas registruotas 10 klasės prekėms „medicinos ir odontologijos įrankiai, būtent skalpeliai, skalpelių geležtės“;

Prekių ženklo „MIRA-CLIN-P“ tarptautine registracija Nr. 826832, tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimo į Europos Sąjungą data – 2003-11-03, ženklas registruotas 3 klasės prekėms dantų valymo pastos“.

Protestuojamas ženklas „MIKRA“ (reg.Nr. 56090), paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduotos 2007-01-30. Ženklai šalia 9, 18, 22, 24, 25, 35, 39 klasių prekių bei paslaugų yra registruotas yra registruoti 3 klasės prekėms „balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai, dantų milteliai ir pastos“, 10 klasės prekėms „chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje

nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje įsigaliojo nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos - 2004-05-01.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklai „MIRACARE“, „MIRATRAKT“, „MIRA-CLIP“, „MIRACOMPO“, „MIRA-2-TON“, „MIRACUT“ yra žodiniai, išpildyti standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Ženklai „MIRA-CLIN-P“, „mira X dent“, „X miradent“ pasižymi tam tikrais grafiniais elementais arba šriftu, tačiau bendrą suvokimo įspūdį šiuose ženkluose formuoja žodiniai elementai. Protestuojamas ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento žodžio MIKRA, pateikto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Vizualiai ir fonetiškai ženklai nėra panašūs, nes suinteresuoto asmens ženklus sudaro ilgi žodžiai, sudaryti iš 3 ar 4 skiemenų, tuo tarpu protestuojamas ženklas sudarytas iš dviskiemenio žodžio.

Pagal metodinius nurodymus ženkluose, ypač ilguose, įvairūs elementai yra nelygiareikšmiai – tarp jų yra stiprių ir silpnų elementų. Kadangi suinteresuoto asmens ženklus sudaro ilgi žodiniai elementai, todėl būtina išanalizuoti juos sudarančias dalis. Pažymėtina, kad elementai dent (turintis asociaciją su dental - iš anglų kalbos verčiamas kaip dantinis, danties, dantisto, dantų gydymo. B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl. 170), care (priežiūra, slauga, ten pat, psl. 97), cut (pjauti, kirpti, ten pat, psl. 156), clip (sąvarža, spaustukas, gnybtas, ten pat, psl. 116), clin (tarimas kaip žodžio clean – švarus, valymas, valyti, ten pat, psl. 114-115), ton (iš tone – tonas, ten pat, psl.687) ir kt, registruojamų 3 bei 10 klasių prekių atžvilgiu teikia tam tikrą informaciją apie šias prekes, todėl minėti elementai laikytini silpnaisiais. Pirmoji žodžių dalis, jungianti visus suinteresuoto asmens ženklus, yra dalis MIRA. Tai yra prasminis žodis, priklausantis tarptautinių žodžių grupei, kurio reikšmė – „aromatinga medžiaga, gaunama iš kai kurių Š. Afrikoje augančių medžių žaizdų; vartojamas kaip antiseptikas, smilkalai“ (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 485). Kadangi suinteresuoto asmens ženklai skirti stomatologinės, odontologinės paskirties prekėms, pirmoji žodžių dalis MIRA taip pat gali teikti tam tikros informacijos apie šias prekes. Todėl darytina išvada, kad suinteresuoto asmens ženklai yra sudaryti iš dviejų silpnų elementų junginių.

Protestuojamą ženklą sudaro trumpas žodis MIKRA. Nors tokio žodžio žodynai nepateikia, tačiau akivaizdu, kad šis žodis asocijuojasi su dalimi MIKRO-, kuri taip pat priskirtina tarptautinių žodžių grupei ir yra pirmoji sudurtinių žodžių dalis, reiškianti mažumą, smulkumą: 1. mažų matmenų, labai smulkus; 2. susijęs su mažų dydžių tyrimu arba matavimu; 3. fiz. vieneto pavadinimo pirmoji dalis (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 479). Šios prasminės asociacijos gali teikti tam tikrą informaciją registruojamų prekių atžvilgiu. Tačiau akivaizdu, kad lyginamuosius ženklus sudarančių elementų prasminės asociacijos yra visiškai skirtingos. Pagal tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad lyginamų ženklų sudaromas bendras suvokimo įspūdis yra pakankamai skirtingas, todėl protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus.

Vadovaujantis metodiniais nurodymais, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamų ženklų tapatumą ir panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių (paslaugų) panašumo vertinimas nėra tikslingas, kadangi nėra nustatyta visuma aplinkybių pagal protesto pagrindą LR PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą. Tačiau reikėtų pažymėti, kad suinteresuoto asmens ženklai registruoti tik nedidelei daliai 3 bei 10 klasės prekių, tuo tarpu protestuojamas ženklas yra skirtas visoms 3 ir 10 klasės prekėms.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta visų aplinkybių pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas visuma, t.y. nebuvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus, todėl nėra pagrindo teigti, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

## IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu, nutaria:

Protestą atmesti ir prekių ženklo „MIKRA“ registraciją Nr. 56090 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

**2009 m. kovo 3 d. Nr. 2Ap-1123**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „VERDISPAR PROJECT DEVELOPMENT“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, apeliaciją Nr.129 dėl prekių ženklo „VILNIUS OFFICE PARK“ (paraiškos Nr. 2007 0576).

## I. APELIACIJOS TURINYS

2008-09-04 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „VERDISPAR PROJECT DEVELOPMENT“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas dėl prekių ženklo „VILNIUS OFFICE PARK“ (paraiška Nr. 2007 0576).

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2008-04-07 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „VILNIUS OFFICE PARK“ (paraiškos Nr. 2007 0576). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes aprašo paslaugas, kurioms žymuo yra registruojamas.

## 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/01/2001 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 prekes ar paslaugas žodžiu ar vaizdu (114.2.1); sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pareikštą registruoti žymenį sudaro trijų žodžių junginys „VILNIUS OFFICE PARK”, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Žymuo registruojamas 36 klasės paslaugoms „nekilnojamojo turto operacijos“.

Apeliacinis skyrius sutinka su VPB eksperto sprendime nurodytais argumentais dėl žymenį sudarančių žodžių vertinimo. Kaip nurodoma minėtame sprendime, žodis VILNIUS tai Lietuvos sostinė, o anglų kalbos žodžių junginys OFFICE PARK reiškia „planuotą statybų projektą, skirtą specialiai biurų pastatams statyti su aplinkine infrastruktūra ar paslaugomis bei įrenginiais, pvz., restoranais (Dictionary of Real Estate Terms, 6th edition, by Jack P. Friedman, Jack C. Harris and J. Bruce Lindeman, published by Barron's Educational Series, Inc. http://www.answers.com/Office+Park?cat=biz-fin).

OFFICE PARK tai viena iš komercinio nekilnojamojo turto vystymo formų, skirta plėtoti biurų pastatų sektorių, kuri gerai žinoma tiek Europoje, tiek JAV. Šios koncepcijos esmė - specializuotos infrastruktūros koncentravimas atskirtoje zonoje. Tokia infrastruktūra apima kelius, geležinkelių atšakas, uostus, didelių apimčių vandens tiekimą, stambias dujų linijas ir pan. Tai koncepcija, pagrįsta sugebėjimu pritraukti naujus verslus teikiant integruotą infrastruktūrą vienoje vietoje, pramonę įkurti nuošaliau nuo gyvenamųjų vietovių ir sumažinti pramonės poveikį aplinkai ir socialiniam gyvenimui (http://en.wikipedia.org/wiki/Office_park).

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 žodžių junginys VILNIUS OFFICE PARK nėra neįprastas savo sandara. Kaip jau buvo minėta, pareikštas žymuo sudarytas iš žodžio „VILNIUS“, nusakančio paslaugų teikimo vietą ir žodžių „OFFICE PARK“, kurie apibūdina biuro patalpų, kurios sudaro kompleksą, valdymą. Taigi darytina išvada, kad žodžių junginys „VILNIUS OFFICE PARK“ tik informuoja vartotoją apie vieną iš nekilnojamojo turto vystymo formų, skirtą plėtoti biurų pastatų sektorių Vilniuje, todėl toks žymuo registruojamoms paslaugoms – 36 kl. „nekilnojamojo turto operacijos“ neturi jokio skiriamojo požymio ir negalės atskirti vieno pareiškėjo prekių ir paslaugų nuo kito pareiškėjo prekių ir paslaugų, todėl negali būti pripažįstamas ženklu, ir neregistruotinas.

Pažymėtina, kad terminas „biurų parkas“ yra naudotinas atitinkamoje verslo srityje nurodant teikiamas paslaugas ir jų pobūdį. Šis terminas naudojamas nekilnojamo turto rinkos sektoriuje apibūdinant biurų paskirties nekilnojamo turto zoną (http://kauno.diena.lt/dienrastis/miestas/kils-bet-ne-sporto-arena-101539; http://www.balticred.lt/lt/content.php?&cat=1182247917&sub=1197470686; žr. htttp:// www.wz.lt, 2007 01 25 „Verslo žinių“ leidinys). Biurų parkų koncepcija yra išvystyta užsienio šalyse, biurų parkų pavyzdžiai jau yra ir Lietuvoje. Pažymėtina, kad ir paties pareiškėjo internetinėje svetainėje (www.verdispar.lt ) naudojamas terminas „biurų parkai“ įvardinamas kaip šiuolaikiškas ir patogus biurų paskirties nekilnojamo turto formatas, patrauklus didelėms ir vidutinio dydžio įmonėms, kurių verslui nebūtina kurtis brangiuose biurų pastatuose miesto centre, taip pat nurodomi biurų parkų privalumai. Akivaizdu, kad terminas „biurų parkas“ yra vartojamas kaip bendrinis terminas, apibūdinantis tam tikros paskirties nekilnojamo turto kompleksą. Prie šio junginio pridėjus žodį „VILNIUS“, akivaizdu, kad juo nusakoma tik paslaugų teikimo vieta. Todėl pareikštas žymuo registruojamų 36 klasės paslaugų „nekilnojamo turto operacijos“ atžvilgiu neįgyvendins ženklo funkcijos, t.y. negalės atskirti pareiškėjo teikiamas paslaugas nuo kitų asmenų teikiamų paslaugų. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad pareikštas žymuo neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų.

## 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 „VILNIUS OFFICE PARK“ (paraiškos Nr. 2007 0576).

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

**2009 m. kovo 3 d. Nr. 2Ap-1124**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „VERDISPAR PROJECT DEVELOPMENT“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, apeliaciją Nr.130 dėl prekių ženklo „VILNIAUS BIURŲ PARKAS“ (paraiškos Nr. 2007 0575).

## I. APELIACIJOS TURINYS

2008-09-04 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „VERDISPAR PROJECT DEVELOPMENT“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas dėl prekių ženklo „VILNIAUS BIURŲ PARKAS “ (paraiška Nr. 2007 0575).

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2008-04-07 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „VILNIAUS BIURŲ PARKAS “ (paraiškos Nr. 2007 0575). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes aprašo paslaugas, kurioms žymuo yra registruojamas.

## II. ŠALIŲ PAAIŠKINIMAI

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „VERDISPAR PROJECT DEVELOPMENT“ (ar jo atstovas) Apeliacinio skyriaus posėdyje nedalyvavo.

Rašytinėje apeliacijoje pareiškėjas nurodė, kad žymuo VILNIAUS BIURŲ PARKAS yra nedaloma elementų visuma. Vien ta aplinkybė, kad kiekvienas atskirai iš šių elementų neturi skiriamojo požymio, nereiškia, kad jų derinys negali turėti skiriamojo požymio. Teigė, kad žodžių junginys yra naujoviškas, turintis fantazijos elementų. Pareiškėjas vienintelis naudoja šį žymenį savo teikiamoms paslaugoms „nekilnojamo turto operacijoms“ žymėti.

## 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/01/2001 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 prekes ar paslaugas žodžiu ar vaizdu (114.2.1); sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Pareikštą registruoti žymenį sudaro trijų žodžių junginys „VILNIAUS BIURŲ PARKAS”, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Žymuo registruojamas 36 klasės paslaugoms „nekilnojamojo turto operacijos“.

Apeliacinis skyrius sutinka su VPB eksperto sprendime nurodytais argumentais dėl žymenį sudarančių žodžių vertinimo. Kaip nurodoma minėtame sprendime, žodis „VILNIUS“ tai Lietuvos sostinė, o žodžių junginys „BIURŲ PARKAS“, kildinamas iš anglų kalbos atitikmens „office park“, kuris reiškia „planuotą statybų projektą, skirtą specialiai biurų pastatams statyti su aplinkine infrastruktūra ar paslaugomis bei įrenginiais, pvz., restoranais (Dictionary of Real Estate Terms, 6th edition, by Jack P. Friedman, Jack C. Harris and J. Bruce Lindeman, published by Barron's Educational Series, Inc. http://www.answers.com/Office+Park?cat=biz-fin).

Biurų parkas tai viena iš komercinio nekilnojamojo turto vystymo formų, skirta plėtoti biurų pastatų sektorių, kuri gerai žinoma tiek Europoje, tiek JAV. Šios koncepcijos esmė - specializuotos infrastruktūros koncentravimas atskirtoje zonoje. Tokia infrastruktūra apima kelius, geležinkelių atšakas, uostus, didelių apimčių vandens tiekimą, stambias dujų linijas ir pan. Tai koncepcija, pagrįsta sugebėjimu pritraukti naujus verslus teikiant integruotą infrastruktūrą vienoje vietoje, pramonę įkurti nuošaliau nuo gyvenamųjų vietovių ir sumažinti pramonės poveikį aplinkai ir socialiniam gyvenimui (http://en.wikipedia.org/wiki/Office_park).

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 žodžių junginys „VILNIAUS BIURŲ PARKAS“ nėra neįprastas savo sandara. Kaip jau buvo minėta, pareikštas žymuo sudarytas iš žodžio „VILNIUS“, nusakančio paslaugų teikimo vietą, ir žodžių „BIURŲ PARKAS“, apibūdinančių biuro patalpų, kurios sudaro kompleksą, valdymą. Taigi darytina išvada, kad žodžių junginys „VILNIAUS BIURŲ PARKAS“ tik informuoja vartotoją apie vieną iš nekilnojamojo turto vystymo formų, skirtą plėtoti biurų pastatų sektorių Vilniuje, todėl toks žymuo registruojamoms paslaugoms – 36 kl. „nekilnojamojo turto operacijos“ neturi jokio skiriamojo požymio ir negalės atskirti vieno asmens prekes arba paslaugas nuo kito asmens prekių arba paslaugų, todėl negali būti pripažįstamas ženklu, ir neregistruotinas.

Pažymėtina, kad terminas „biurų parkas“ yra naudotinas atitinkamoje verslo srityje nurodant teikiamas paslaugas ir jų pobūdį. Šis terminas naudojamas nekilnojamo turto rinkos sektoriuje apibūdinant biurų paskirties nekilnojamo turto zoną (http://kauno.diena.lt/dienrastis/miestas/kils-bet-ne-sporto-arena-101539; http://www.balticred.lt/lt/content.php?&cat=1182247917&sub=1197470686; žr. htttp://www.wz.lt, 2007 01 25 „Verslo žinių“ leidinys). Kaip nurodyta minėtuose šaltiniuose biurų parkų koncepcija yra išvystyta užsienio šalyse, biurų parkų pavyzdžiai jau yra ir Lietuvoje. Pažymėtina, kad ir paties pareiškėjo internetinėje svetainėje (www.verdispar.lt) naudojamas terminas „biurų parkai“ įvardinamas kaip šiuolaikiškas ir patogus biurų paskirties nekilnojamo turto formatas, patrauklus didelėms ir vidutinio dydžio įmonėms, kurių verslui nebūtina kurtis brangiuose biurų pastatuose miesto centre, taip pat nurodomi biurų parkų privalumai. Akivaizdu, kad terminas „biurų parkas“ yra vartojamas kaip bendrinis terminas, apibūdinantis tam tikros paskirties nekilnojamo turto kompleksą. Prie šio junginio pridėjus žodį „VILNIUS“, akivaizdu, kad juo nusakoma tik paslaugų teikimo vieta. Todėl pareikštas žymuo registruojamų 36 klasės paslaugų „nekilnojamo turto operacijos“ atžvilgiu neįgyvendins ženklo funkcijos, t.y. negalės atskirti pareiškėjo teikiamas paslaugas nuo kitų asmenų teikiamų paslaugų. Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada,

kad pareikštas žymuo neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų.

### 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 „VILNIAUS BIURŲ PARKAS“ (paraiškos Nr. 2007 0575).

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

**2009 m. kovo 5 d. Nr. 2Ap-1125**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuotų asmenų W.L. GORE & ASSOCIATES Inc (Jungtinės Amerikos Valstijos) ir W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH (Vokietija), atstovaujamų advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestus Nr. 2084 ir Nr. 2085 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Marcin Koczotowski (Slovakija) priklausančiai prekių ženklo „GORTEKS“ tarptautinei registracijai Nr.925413.

### I. PROTESTO TURINYS

2007-10-26 suinteresuoti asmenys W.L. GORE & ASSOCIATES Inc ir W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2084 ir Nr. 2085 (Apeliacinio skyriaus vedėjos sprendimu šių protestų nagrinėjimas buvo sujungtas), prašydami atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Marcin Koczotowski priklausančiai prekių ženklo „GORTEKS“ tarptautinei registracijai Nr.925413.

Suinteresuoti asmenys nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „GORTEKS“ yra panašus į ankstesnius suinteresuotų asmenų prekių ženklus, pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 25 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

### 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 prekės 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, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo W.L. GORE & ASSOCIATES Inc protestą grindė jam priklausančia Europos Bendrijos prekių ženklo „GORE-TEX“ registracija Nr.003768405. Paraiškos šiam ženklui registruoti padavimo data – 2004-04-27, teisinė

apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas, be kitų klasių prekių, registruotas ir 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, pirštinės“ žymėti.

Suinteresuotas asmuo W.L.GORE & ASSOCIATES GmbH protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „GORE-TEX“ registracija Nr.8503. Paraiška Nr. RL 4785 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1993-02-25, konvencinio prioriteto data nuo 1977-10-04 (buvusios TSRS liudijimo Nr. SU 61435 pagrindu). Ženklas, be kitų klasių prekių, registruotas ir visoms 25 klasės prekėms žymėti;

Užprotestuotas prekių ženklas - „GORTEKS“, tarptautinės registracijos Nr. 925413. Ženklo registracijos data – 2006-12-08, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2007-07-05. Ženklas pareikštas registruoti 25 klasės prekėms „pižamos, moteriškos/vaikiškos kelnaitės/trumpikės, liemenėlės, liemenės (apatiniai marškiniai), sportiniai trikotažo marškiniai, megzti drabužiai; glaudinės, maudymosi kostiumai; triko; peniuarai, chalatai; avalynė“ žymėti.

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 punktas numato, 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 šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuotų asmenų prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 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.

Abu suinteresuoto asmens prekių ženklai, su kuriais lyginamas užprotestuotas prekių ženklas, yra žodiniai. Bendrijos prekių ženklas „GORE-TEX“ (reg. Nr.003768405) sudarytas iš didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu užrašytų žodžių, atskirtų brūkšneliu. Prekių ženklas „GORE-TEX“ (reg. Nr.8503) sudarytas iš didžiosiomis raidėmis stilizuotu paryškintu šriftu užrašytų žodžių, atskirtų brūkšneliu.

Užprotestuotą prekių ženklą sudaro ženklo viršuje išpildytas ornamentas, po juo einanti horizontali linija bei ženklo apačioje didžiosiomis raidėmis standartiniu šriftu išpildytas žodis „GORTEKS“. Nors užprotestuotame prekių ženkle grafinis elementas užima kur kas didesnę ženklo dalį, tačiau atsižvelgiant į jo dekoratyvinį pobūdį, pagrindiniu elementu šiame ženkle laikytinas būtent žodinis elementas.

Palyginus suinteresuotų asmenų prekių ženklus bei užprotestuotą prekių ženklo sudarančius žodinius elementus, nustatyta, kad jie panašūs vizualiai ir fonetiškai: bendras ženklų ilgis yra tapatus, sutampa ženklų pradžios GOR, pabaigos TEX ir TEKS yra labai panašios vizualiai ir tapačios fonetiškai, besiskirianti raidė E yra ženklo viduryje. Įvertinti žodinius elementus semantiniu požiūriu nagrinėjamu atveju nėra galimybės, kadangi neturima duomenų apie jų prasmę.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Užprotestuotas prekių ženklas pareikštas registruoti daliai paraiškoje nurodytų 25 klasės prekių. Šios prekės yra tapačios ir panašios į suinteresuotų asmenų prekių ženklais žymimas 25 klasės prekes.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestai yra tenkinami, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „GORTEKS“ (tarpt. reg. Nr.925413) yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuotų asmenų prekių ženklus „GORE-TEX“ (Bendrijos prekių ženklo reg. Nr.003768405 ir reg. Nr.8503) bei pareikštas registruoti tapačioms bei panašioms 25 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė, kuri padidėja atsižvelgiant į tai, kad suinteresuotų asmenų prekių ženklai, kaip matyti iš pateiktų įrodymų, turi stiprų skiriamąjį požymį, yra plačiai reklamuojami ir naudojami tiek Lietuvos Respublikoje, tiek tarptautiniu mastu.

## IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestus tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje prekių ženklo „GORTEKS“ tarptautinei registracijai Nr. 925413.

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

**2009 m. kovo 5 d. Nr. 2Ap-1126**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens CITYCON OYJ (Suomija, FI) atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestus Nr. 2258, 2259 dėl uždarajai akcinei bendrovei „CITYCO“ (Lietuva, LT) priklausančių prekių ženklų „CITYCO“ registracijos Nr. 57054 ir „CC cityco“ registracijos Nr. 57053 pripažinimo negaliojančiomis.

2008-09-22 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą sujungti protestų Nr. 2258 ir Nr. 2259 nagrinėjimą, kadangi šiuose protestuose dalyvauja tos pačios šalys ir protestai grindžiami tais pačiais pagrindais ir motyvais.

## I. PROTESTO TURINYS

2008-09-18 suinteresuotas asmuo CITYCON OYJ Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2258 ir Nr. 2259 prašydamas pripažinti negaliojančiomis uždarosios akcinės bendrovės „CITYCO“ prekių ženklo „CITYCO“ registraciją Nr. 57054 ir „CC cityco“ registraciją Nr. 57053.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad jam priklauso prekių ženklo „CITYCON“ tarptautinė registracija Nr. 862935. Suinteresuoto asmens ženklas palyginus su protestuojamaisiais pasižymi ankstesnio prioriteto teise. Protestuojami ženklai „CITYCO“ (reg. Nr. 57054), „CC cityco“ (reg. Nr. 57053) yra klaidinamai panašūs į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „CITYCON“ (tarpt. reg. Nr. 862935). Protestuojami ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 11 klasės prekėms ir 37 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

## III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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 CITYCON OYJ priklauso prekių ženklo „CITYCON“ tarptautinė registracija Nr. 862935. Šios tarptautinės registracijos data – 2005-08-23. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“; 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos“; 37 klasės paslaugoms „statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos“.

Proteste Nr. 2258 ginčijama prekių ženklo „CITYCO“ registracija Nr. 57054,

Proteste Nr. 2259 ginčijama prekių ženklo „CC cityco“ registracija Nr. 57053;

Paraiškos šiems ženklams registruoti Valstybiniam patentų biurui paduotos 2007-06-05. Ženklai yra registruoti 11 klasės prekėms „apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai“, “37 klasės paslaugoms „statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas (tarpt. reg. Nr. 862935) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento CITYCON, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 57054) taip pat yra žodinis, jį sudaro žodinis elementas CITYCO, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 57053) yra žodinis vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodinis elementas „cityco“, išpildytas mažosiomis raidėmis bei grafinis elementas, tarsi panašus į dvi „C“ raides. Žodinis ir grafinis elementai yra išpildyti ruda bei oranžine spalvomis. Pagrindinis šio ženklo elementas, kuris formuoja ženklo bendrą suvokimo įspūdį yra žodinis elementas „cityco“, nes grafinis elementas nesuteikia jokios papildomos informacijos, jame įkomponuotos dvi „c“ raidės atkartoja žodiniame elemente besančias šias dvi priebalses. Pagal tai, kas išdėstyta, lyginamųjų ženklų pagrindiniai elementai yra žodžiai CITYCON ir CITYCO.

Pažymėtina, kad lyginamieji žodiniai elementai CITYCON ir CITYCO yra itin panašūs vizualiai ir fonetiškai, nes didžioji jų dalis, t.y. 6 raidės bei garsai visiškai sutampa, protestuojamo ženklo žodinis elementas CITYCO yra pilnai įsiterpęs į suinteresuoto asmens ženklą CITYCON. Suinteresuoto asmens ženklas skiriasi tik viena raide „N“, esančia žodžio pabaigoje. Toks skirtumas yra minimalus ir gali būti nepastebėtas, nes ši priebalsė yra žodžio pabaigoje. Semantiškai žodžiai CITYCON bei CITYCO kaip tokie prasmės neturi, tačiau juose yra tapati dalis CITY – anglų kalbos prasminis žodis, išvertus į lietuvių kalbą jo reikšmė yra „miestas“. Taigi abiem atvejais žodiniai elementai CITYCON ir CITYCO gali kelti tas pačias prasmines asociacijas. Pagal tai, kas išdėstyta protestuoja-

mi ženklai yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojami ženklai yra registruoti tapačioms 37 klasės paslaugoms „statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos“. Protestuojami ženklai taip pat yra registruoti ir 11 klasės prekėms „apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai“, kurios tiesiogiai susijusios su tokiomis 37 klasės paslaugomis kaip „įtaisymo ir įrengimo paslaugos“, nes šių paslaugų teikimo procese yra įrengiamos arba įtaisomos 11 klasės prekės. Įsigyjant 11 klasės prekę, kartu taip pat gali būti teikiama ir šios prekės įrengimo paslauga.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės: protestuojami ženklai yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai skirti tapačioms 37 klasės paslaugoms bei su šiomis paslaugomis tiesiogiai susijusioms 11 klasės prekėms, todėl esant minėtoms aplinkybėms egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

### IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestus tenkinti ir prekių ženklo „CITYCO“ registraciją Nr. 57054 ir „CC cityco“ registraciją Nr. 57053 pripažinti negaliojančiomis.

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

**2009 m. kovo 16 d. Nr. 2Ap-1127**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens OMS Investments, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr.2218 dėl „GARTEN KURZEME“, SIA (Latvija, LV) priklausančio prekių ženklo „easygreen“ registracijos Nr. 954417 pripažinimo negaliojančia.

### I. PROTESTO TURINYS

2008-07-10 suinteresuotas asmuo OMS Investments, Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2218 prašydamas pripažinti negaliojančia „GARTEN KURZEME“, SIA (Latvija, LV) prekių ženklo „easygreen“ tarptautinę registraciją Nr. 954417.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos ženklo „EASY GREEN“ (reg. Nr. 000173013) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnę prioriteto datą lyginant su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „easygreen“ (tarpt. reg. Nr. 954417) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnįjį Bendrijos prekių ženklą „EASY GREEN“ (reg. Nr. 000173013). Protestuojamas ženklas yra registruotas 31 klasės prekėms bei 44 klasės paslaugoms, kurios yra susiję su 7, 8, 12 klasių prekėmis, kurioms žymėti skirtas suinteresuoto asmens ženklas.

### III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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 OMS Investments, Inc. priklauso Bendrijos prekių ženklas „EASY GREEN“ (reg. Nr. 000173013), paraiškos padavimo data 1996-04-01, teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01. Šis Bendrijos prekių ženklas yra registruotas 7 klasės prekėms „mašinos, staklės ir įrenginiai, skirti naudoti žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje, chemikalų, apsauginių medžiagų ir priemonių vegetacijai, pesticidų, herbicidų, fungicidų, trąšų ir sėklų užpurškimui ir barstymui“; 8 klasės prekėms „įrankiai, skirti naudojimui žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje“, 12 klasės prekėms „transporto priemonės, ypatingai naudojamos žemės ūkio, sodininkystės ir miškininkystės reikmėms“.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui „GARTEN KURZEME“, SIA priklauso prekių ženklo „easygreen“ tarptautinė registracija Nr.954417. Šios tarptautinės registracijos data – 2008-02-06, konvencinis prioritetas nuo 2008-01-21. Ženklas yra registruotas 31 klasės prekėms „velėna, natūrali velėna“,

44 klasės paslaugoms „parkų ir sodų planavimas, vejų priežiūra, piktžolių naikinimas, sodų ir parkų projektavimas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, sudarytas iš žodžių junginio EASY GREEN, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis ženklas, jį sudaro žodinis elementas „easygreen“, išpildytas mažosiomis raidėmis dviem spalvomis – ruda ir žalia, bei grafinis elementas. Ženklo pagrindinis elementas yra žodinis „easygreen“, nes grafinis elementas, primenantis apskritimo formos geometrinę figūrą, jokios konkrečios prasmės ženklui nesuteikia. Ženklai yra panašūs, nes jų bendrą suvokimo įspūdį formuoja žodiniai elementai EASY GREEN ir „easygreen“. Vizualiai žodiniai elementai skiriasi nežymiai: suinteresuoto asmens ženkle tai du atskiri žodžiai, išpildyti didžiosiomis raidėmis, protestuojamame ženkle žodžiai sujungti į vieną ir išpildyti mažosiomis raidėmis. Lyginamieji ženklai yra tapatūs fonetiškai, nes juos sudaro identiški žodžiai. Ženklai taip pat tapatūs ir semantiškai, nes sudaryti iš anglų kalbos prasminių žodžių: easy – lengvas, green – žalias. Pagal tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas.

Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas 7 klasės prekėms *„mašinos, staklės ir įrenginiai, skirti naudoti žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje, chemikalų, apsauginių medžiagų ir priemonių vegetacijai, pesticidų, herbicidų, fungicidų, trąšų ir sėklų užpurškimui ir barstymui“;* 8 klasės prekėms *„įrankiai, skirti naudojimui žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje“,* 12 klasės *prekėms „transporto priemonės, ypatingai naudojamos žemės ūkio, sodininkystės ir miškininkystės reikmėms“.* Protestuojamas ženklas yra registruotas 31 klasės prekėms *„velėna, natūrali velėna“,* 44 klasės paslaugoms *„parkų ir sodų planavimas, vejų priežiūra, piktžolių naikinimas, sodų ir parkų projektavimas“.* 31 klasės prekės „velėna, natūrali velėna“ nelaikytinos panašiomis į tas prekes, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Ta aplinkybė, kad visos lyginamos prekės gali būti naudojamos toje pačioje srityje – žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje, dar nesudaro pagrindo teigti, kad prekės yra panašios. Visų pirma suinteresuoto asmens ženklu yra žymimos mašinos, staklės, įrenginiai, įrankiai, t.y. technika bei įrankiai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje, miškininkystėje, tuo tarpu protestuojamu ženklu žymima prekė yra natūralus ar specialiai paruoštas dirvožemis, kurio konkreti paskirtis auginti žolinius augalus arba naudojama kaip klojama veja aplink gyvenamuosius namus, kt. (žr. http://lt.wikipedia.org). Taigi prekės skiriasi ne tik pagal savo išvaizdą, bet ir pagal konkrečią paskirtį. Taip pat prekės skiriasi pagal realizavimo sąlygas. Pažymėtina, kad 44 klasės paslaugos „vejų priežiūra, piktžolių naikinimas“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas, laikytinos tiesiogiai susijusiomis su 8 klasės prekėmis „įrankiai, skirti naudojimui žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje“, kadangi šios prekės gali būti naudojamos teikiant 44 klasės paslaugas „vejų priežiūra, piktžolių naikinimas“. Tačiau tokios 44 klasės paslaugos kaip „parkų ir sodų planavimas sodų, ir parkų projektavimas“ nėra tiesiogiai sietinos su 7, 8, 12 klasių prekėmis, kurioms skirtas suinteresuoto asmens ženklas. Šios paslaugos yra teikiamos specialistų, turinčių kraštovaizdžio formavimo žinių. Tai specifinės paslaugos, kurių metu įvairiais aspektais tiriama aplinka, landšaftas, ir pateikiami tam tikri aplinkos formavimo planai, projektai. Šiame paslaugų procese nedalyvauja tos prekės, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Pagal tai, kas išdėstyta egzistuoja suklaidinimo tikimybė dalies 44 klasės paslaugų „*vejų priežiūra, piktžolių naikinimas*“ atžvilgiu.

## IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestą tenkinti iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „easygreen“ tarptautinei registracijai Nr.954417 44 klasės paslaugų „vejų priežiūra, piktžolių naikinimas“ atžvilgiu.

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

**2009 m. kovo 16 d. Nr. 2Ap-1128**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens COFINLUXE (Prancūzija, FR), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr.2148 dėl Otkritoe akzionernoe obtchestvo „Faberlic“ (Rusija, RU) priklausančio prekių ženklo „BEAUTY CAFE“ registracijos Nr. 937847 pripažinimo negaliojančia.

## I. PROTESTO TURINYS

2008-02-08 suinteresuotas asmuo COFINLUXE (Prancūzija, FR) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2148 prašydamas pripažinti negaliojančia Otkritoe akzionernoe obtchestvo „Faberlic“ (Rusija, RU) prekių ženklo „BEAUTY CAFE“ tarptautinę registraciją Nr. 937847.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 2008-09-19 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto pagrindu.

Suinteresuotas asmuo yra ženklo „CAFE CAFE PURO“ (tarpt. reg. Nr. 784725) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnę prioriteto datą lyginant su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „BEAUTY CAFE“ (tarpt. reg. Nr. 937847) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnįjį prekių ženklą „CAFE CAFE PURO“ (tarpt. reg.Nr. 784725). Protestuojamas ženklas yra registruotas 3, 35, 44 klasių prekėms bei paslaugoms žymėti, kaip ir suinteresuoto asmens ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko. Papildžius protesto pagrindus nurodė, kad ženklas gali suklaidinti visuomenę dėl paslaugų rūšies. Protestuojamas ženklas „BEAUTY CAFE“ (išvertus iš anglų kalbos – „grožio kavinė“) klaidina dėl paslaugų rūšies 35, 44 klasių paslaugų atžvilgiu.

## III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis gali suklaidinti visuomenę, pavyzdžiui dėl prekių ir (ar) paslaugų rūšies, kokybės ar geografinės kilmės.

Kaip pažymėta Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 200 m. gegužės 17 d. nutartyje, absoliutūs reikalavimai prekių ženklui yra nustatyti atsižvelgiant į pagrindinę ženklo funkciją – suteikti vartotojui atitinkamu prekių ženklu pažymėtos prekės identiškumo garantiją (t.y. individualizuoti prekę), kuri leistų vartotojui neklystant atskirti vieno gamintojo prekes nuo kitų gamintojų prekių (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-554/2000). Taip pat pažymėtina, kad kalbant apie absoliučius reikalavimus ženklui, turi būti sprendžiama, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Europos Teisingumo Teismo praktika orientuoja į tai, kad vidutiniu vartotoju turi būti laikomas protingai gerai informuotas (angl. *well-informed*), protingai atidus ir apdairus vartotojas (Europos Teisingumo Teismo 1998 m. liepos 16 d. sprendimas byloje *Gut Springenheide GmbH and Rudolf Tusky v Oberkreisdirektor des Kreises Steifurt – Amt fur Lebensmitteluberwachung;* Europos Teisingumo Teismo 1999 m. birželio 22 d. sprendimas byloje *Lloyd Scuhfabrik Meyer & Co. GmbH v Klijsen Handel BV*).

Protestuojamą ženklą sudaro du anglų kalbos prasminiai žodžiai „BEAUTY“ ir „CAFE“. Pirmasis žodis „beauty“ turi tokias prasmes: grožis, grožybė, gražumas, gražuolė, grožio (B. Piesarskas, Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 59), antrojo žodžio „cafe“ reikšmė - kavinė (ten pat, psl. 91). Žodžių junginys „beauty cafe“ gali būti suprantamas kaip „grožio kavinė“.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas gali suklaidinti visuomenę dėl paslaugų rūšies, nes šiame ženkle esantis žodis „cafe“ reiškia kavinę ir tai yra veikla, priskirtina 43 klasės paslaugoms, tuo tarpu protestuojamas ženklas yra registruojamas 35 ir 44 klasių paslaugoms. Pažymėtina, kad Valstybinio patentų biuro ekspertas, atlikdamas šio ženklo ekspertizę pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnį, nenustatė, kad žymuo neatitiktų šiame įstatymo straipsnyje nustatytų reikalavimų. Protestuojamą ženklą sudarantis junginys „BEAUTY CAFE“ nėra įprastas registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Dėl šiame ženkle esančio žodžio CAFE žymuo negali būti laikomas klaidinančiu, nes žodį „cafe“ pažymi, paaiškina žodis „beauty“. Šiuo metu žodis „cafe“, naudojamas kartu su kitais žodžiais, įgauna ir naujas reikšmes;: pvz. *internet cafe, cybercafe, net cafe* – tai vieta, patalpa, kur galima naudotis kompiuteriu su interneto prieiga, tokios paslaugos dažniausiai yra nemokamos arba joms nustatytas tam tikras mokestis, taip pat tai gali būti ir kaip kavinė su joje patiekiama kava, kitais gėrimais bei maistu (žr. http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_cafe). Todėl „beauty cafe“ vidutinis vartotojas taip pat gali suvokti kaip vietą, patalpą, kurioje teikiamos įvairios grožio, sveikatinimo paslaugos, arba galima įsigyti kosmetikos prekes, o kartu gali būti teikiami gėrimai ar užkandžiai. Pagal tai, kas išdėstyta, protestuojamas ženklas nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punkto reikalavimų.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotas asmuo COFINLUXE protestą grindė ženklo „CAFE CAFE PURO“ tarptautine registracija Nr. 784725. Šios tarptautinės registracijos data – 2002-05-28, konvencinis prioritetas nuo 2001-11-30. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms „balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos“.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui Otkritoe akzionernoe obtchestvo „Faberlic“ priklauso prekių ženklo „BEAUTY CAFE“ tarptautinė registracija Nr.937847. Šios tarptautinės registracijos data – 2007-03-23. Ženklas yra registruotas nurodytoms 3 klasės prekėms, 35 klasės paslaugoms „prekių

rodymas; prekių pardavimo skatinimas kitiems; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams)“, 44 klasės paslaugoms „plaukų persodinimas; slaugos namai; farmacininkų konsultacijos; manikiūras; masažas; kirpyklos; grožio salonai; tatuiravimo paslaugos; plastinė chirurgija“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš du kartus pasikartojančio žodžio CAFE (iš anglų k. – kavinė) ir žodžio PURO (ispanų, italų kalbose – grynas, švarus; anglų k. atitikmuo „pure“). Visi trys žodžiai šiame ženkle yra išpildyti standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis ženklas, jį sudaro du žodžiai BEAUTY (iš anglų kalbos - grožis, gražuolė, grožio) ir CAFE (iš anglų k. - kavinė). Tai, kad ženkluose sutampa žodis CAFE nelaikytina pakankamu pagrindu pripažinti ženklus klaidinančiai panašiais, nes visų pirma nesutampa šio žodžio vieta lyginamuosiuose ženkluose: suinteresuoto asmens ženkle šis žodis yra pradžioje, tuo tarpu protestuojamo ženklo – pabaigoje. Be to, protestuojamame ženkle žodis „CAFE“ yra susijęs su pirmuoju žodžiu „BEAUTY“, kuris nusako, pažymi pirmąjį žodį „CAFE“. Tai, kad nesutampa žodžio „CAFE“ vieta ženkluose, be to ženkluose yra ir kitų žodinių elementų - PURO bei BEAUTY, visa tai lemia, kad ženklai CAFE CAFE PURO ir BEAUTY CAFE sukelia skirtingą bendrą suvokimo įspūdį. Dėl nurodytų aplinkybių ženklai nėra panašūs vizualiai ir fonetiškai. Taip pat lyginamieji ženklai CAFE CAFE PURO ir BEAUTY CAFE sukelia skirtingas prasmines asociacijas. Tokia išvada darytina dėl to, kad protestuojamą ženklą sudarantys anglų kalbos žodžiai CAFE ir BEAUTY yra itin dažnai naudojami žodžiai, anglų kalbos žinojimas yra gana paplitęs Lietuvos gyventojų tarpe, todėl šių žodžių prasmė žinoma vidutiniam vartotojui. Suinteresuoto asmens ženkle esantis žodis PURO yra kildinamas iš ispanų, italų kalbų, kurių žinojimas Lietuvos gyventojų tarpe nėra paplitęs, todėl tik labai nedidelei daliai vartotojų galėtų būti žinoma žodžio prasmė, o dauguma gali suvokti kaip dirbtinį žodį, neturintį konkrečios prasmės. Pagal tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „BEAUTY CAFE“ (tarpt. reg. Nr. 937847) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „CAFE CAFE PURO“ (tarpt. reg. Nr. 784725).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pagal šiuos nurodymus, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamų ženklų tapatumą ir panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių (paslaugų) panašumo vertinimas nėra tikslingas, kadangi nėra nustatyta visuma aplinkybių pagal protesto pagrindą LR PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą.

## IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu, nutaria:

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „BEAUTY CAFE“ tarptautinei registracijai Nr.937847.

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

**2009 m. kovo 17 d. Nr. 2Ap-1129**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Baltijos kelionių agentūra“ (Lietuva, LT) protestą Nr. 2267 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Čia, ten ir visur“ (Lietuva, LT) priklausančio prekių ženklo „BALTIC TRAVEL PARTNER“ registracijos Nr. 57179 pripažinimo negaliojančia 39 klasės paslaugoms.

## I. PROTESTO TURINYS

2008-09-26 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Baltijos kelionių agentūra“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2267 prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Čia, ten ir visur“ prekių ženklo „BALTIC TRAVEL PARTNER“ registraciją Nr. 57179 39 klasės paslaugoms.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „BALTIC TRAVEL PARTNER“ (reg. Nr. 57179) neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punkto reikalavimų, nes yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą „BALTIC TRAVEL SERVICE“ (reg. Nr. 20084). Protestuojamas ženklas yra registruotas 39 klasės paslaugoms, kurioms yra tapačios ir panašios į 39 klasės paslaugas, kurioms žymėti yra registruotas suinteresuoto asmens ženklas.

## III. SPRENDIMO MOTYVAI

Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „BALTIC TRAVEL SERVICE“ proteste išdėstė protesto pagrindą, tačiau klaidingai nurodė materialinės teisės normą - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 1 punktą. Pagal susiklosčiusią teismų praktiką tokiais atvejais privaloma pritaikyti materialinės teisės normą, atitinkančią reikalavimo turinį ir būtiną teisingam bylos išsprendimui. Suinteresuoto asmens materialinį teisinį reikalavimą atitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas, 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.

Suinteresuotam asmeniui uždarajai akcinei bendrovei „Baltijos kelionių agentūra“ priklauso prekių ženklo „BALTIC TRAVEL SERVICE“ registracija Nr. 20084. Paraiška ZP 403 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1992-06-09. Ženklas registruotas 39 klasės paslaugoms „turizmo agentūros, turizmo biurai, vietų transporto priemonėse rezervavimas, keleivių gabenimas, kelionių, ekskursijų organizavimas“.

Protestuojamas ženklas „BALTIC TRAVEL PARTNER“ (reg. Nr. 57179) priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Čia, ten ir visur“. Paraiška 2007 1384 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-07-11. Ženklas registruotas 39 klasės paslaugoms „kelionių rengimas; žmonių ir prekių vežimas iš vienos vietos į kitą (geležinkeliais, keliais, vandeniu, oru arba vamzdynais); transporto priemonių nuoma; paslaugos, susijusios su oro uostų darbu, informacijos teikimas apie keliones, turizmo agentūrų paslaugas, transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus“, 41 klasės paslaugoms „žmonių švietimas, mokymas; pramogos, pasilinksminimai, poilsio organizavimas; sportinė ir kultūrinė veikla“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas nurodo, 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.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis vaizdinis ženklas, kurį sudaro trijų žodžių BALTIC TRAVEL SERVICE junginys ir grafinis elementas – juodomis ir baltomis linijomis subrūkšniuotas skritulys su baltu skrendančio paukščio kontūru. *Prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle.* Taigi šiuo atveju suinteresuoto asmens ženkle bendrą suvokimo įspūdį lems žodinis elementas – BALTIC TRAVEL SERVICE. Protestuojamas ženklas yra žodinis ženklas, kurį sudaro taip pat trijų žodžių BALTIC TRAVEL PARTNER, išpildytų didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, junginys. Lyginamų ženklų bendrą suvokimo įspūdį lems žodžių junginiai: BALTIC TRAVEL SERVICE ir BALTIC TRAVEL PARTNER. Pažymėtina, kad ženklų bendras suvokimo įspūdis yra panašus, nes ženklus sudaro trys žodžiai, iš kurių pirmieji du – BALTIC TRAVEL yra tapatūs. Ženklai skiriasi tik paskutiniu trečiuoju žodžiu SERVICE ir PARTNER. Tačiau toks skirtumas nėra pakankamas, kad pripažinti ženklus skirtingais. Tokia išvada darytina dėl to, kad ženklų pradžia (du pirmi žodžiai BALTIC ir TRAVEL sutampa), o besiskiriantys žodžiai negali būti laikomi stipriaisiais ženklų elementais, nes pagal savo semantinį turinį jie turi tam tikro aprašomojo pobūdžio informacijos registruojamų paslaugų atžvilgiu. Abu žodžiai yra anglų kalbos prasminiai žodžiai: „service“ turi tokias reikšmes kaip tarnyba, aptarnavimas, paslaugų teikimas, paslauga, kt. (B. Piesarskas.

Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 583), žodis „partner“ – partneris, dalyvis, verslo partneris (ten pat, psl. 464). Todėl įvertinus sutampančius ir nesutampančius elementus, jų svarbą ženklų kompozicijose, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „BALTIC TRAVEL PARTNER“ (reg. Nr. 57179) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnįjį ženklą „BALTIC TRAVEL SERVICE“ (reg. Nr. 20084).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas ir protestuojamas ženklas yra registruoti tapačioms ir panašioms 39 klasės paslaugoms. Dėl 41 klasės paslaugų, kurioms yra registruotas protestuojamas ženklas, suinteresuotas asmuo protesto nereiškė.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės: protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai skirti tapačioms ir panašioms 39 klasės paslaugoms, todėl esant minėtoms aplinkybėms egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

### IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, nutaria:

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „BALTIC TRAVEL PARTNER“ registraciją Nr. 57179 pripažinti negaliojančia 39 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

**2009 m. kovo 19 d. Nr. 2Ap-1130**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Vilniaus duona“ (Lietuva, LT) atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės L. Meškauskienės, protestą Nr. 2282 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Klaipėdos duona“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Draugelienės, priklausančio prekių ženklo „PALANGA močiučių“ registracijos Nr. 57411 pripažinimo negaliojančia.

### I. PROTESTO TURINYS

2008-10-24 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus duona“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2282 prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Klaipėdos duona“ prekių ženklo „PALANGA močiučių“ registraciją Nr. 57411.

Protesto pagrindas - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad jis yra prekių ženklo „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnio prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „PALANGA močiučių“ (reg. Nr. 57411) yra klaidinamai panašus į suinteresuotam asmeniui priklausantį ankstesnį prekių ženklą „MOČIUTĖS DUONA“ (reg.Nr. 34217), ženklai registruojami tapačioms ir panašioms 30 klasės prekėms žymėti, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

### III. SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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.

Suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus duona“ yra prekių ženklo „MOČIUTĖS DUONA“ (reg. Nr. 34217) savininkas. Paraiška Nr. 97-3422 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-11-07. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „duona“.

Protestuojamo prekių ženklo „PALANGA močiučių“ registracija Nr.57411 priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Klaipėdos duona“. Paraiška Nr. 2007 1788 šiam ženklui įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-09-04. Ženklas registruotas 30 klasės prekėms „miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas nurodo, 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.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 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. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 34217) yra žodinis, jį sudaro dviejų žodinių elementų „MOČIUTĖS DUONA“ junginys, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle nėra. Suinteresuoto asmens ženkle pagrindinis elementas yra žodis „MOČIUTĖS“, nes antrasis žodis „duona“ tik nurodo prekių, kurioms ženklas yra registruotas, rūšį.

Protestuojamas ženklas yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro visuma skirtingų elementų: žodinių, vaizdinių, spalvinių. Ženkle įkomponuoti žodiniai junginiai „PALANGA močiučių“, „Klaipėdos duona“, „DUONA (raikyta)“. Ženklą sudaro grafinis elementas stilizuotas ornamentas, kuriame patalpintas žodinis junginys „PALANGA močiučių“, ženkle dominuoja spalvos – bordo, oranžinė ir geltona. Grafinis elementas ir jame patalpintas žodinis junginys „PALANGA močiučių“, šio junginio užrašymo stilius, formuoja vieningą kompoziciją. Ženklo pagrindiniu elementu laikytinas žodinis junginys „PALANGA močiučių“, nes kiti žodiniai junginiai tik nurodo gamintoją (Klaipėdos duona) arba tik prekę, kuriai ženklas yra registruojamas (duona (raikyta)).

Protestuojamą ženklą sudaro žymiai daugiau elementų, kas įtakoja šio ženklo bendrą suvokimo įspūdį, kurį sukelia prekių ženklas ir jo vaizdo prasmė. Regimasis prekių ženklų palyginimas parodo ženklų panašumus ir skirtumus, taigi prekių ženklų panašumo ar skirtingumo vertinimas yra grindžiamas bendru lyginamųjų prekių ženklų daromu įspūdžiu, nes eilinis vartotojas prekių ženklą paprastai suvokia kaip visumą ir neanalizuoja atskirų jo dalių. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „nagrinėjant bet kokių prekių ženklų panašumo ar skirtingumo klausimą turi būti analizuojami visi prekių ženklus sudarantys elementai, jų svarba prekių ženklų kompozicijoje ir sutampančių bei nesutampančių elementų santykis“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2005-03-21 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-135/2005). Šioje nutartyje taip pat pažymėta, kad Paryžiaus konvencijos 6quinquies straipsnyje įtvirtintas principas, kad kiekvienas prekės ženklas turi būti saugomas toks, koks yra reiškia, kad apsauga suteikiama tokiam prekės ženklui, koks yra įregistruotas. Vadinasi yra saugomi visi kombinuotą ženklą sudarantys elementai ir visų elementų sukeliamas prekių ženklų bendro suvokimo įspūdis, kaip bendriausias prekių ženklo panašumo kriterijus, lemia išvadas dėl lyginamųjų ženklų panašumo ar skirtingumo. Pažymėtina, kad vertinant protestuojamo ženklo individualumą ir jo skirtingumą nuo suinteresuoto asmens ženklo, reikšminga tai, kad protestuojamas ženklas yra visuma įvairių elementų, kas suponuoja vieningą kompoziciją ir daro įtaką bendram regimajam ženklo įspūdžiui. Tuo tarpu suinteresuoto asmens ženklo suvokimo įspūdį įtakoja vienintelis elementas žodis „MOČIUTĖS“, nepasižymintis išskirtiniu, originaliu išpildymu, šiame ženkle nėra jokio grafinio elemento. Lyginamuosiuose ženkluose yra žodiniai elementai „MOČIUTĖS“ ir „močiučių“, todėl egzistuoja tam tikras lyginamų ženklų panašumas. Protestuojamo ženklo žodžių junginyje „PALANGA močiučių“ akcentuojamas žodis „PALANGA“, o žodis „močiučių“ pažymi pagrindinį žodį, šiuo atveju žodį „PALANGA“. Tokią išvadą pagrindžia tai, kad žodžių tvarka junginyje nėra įprasta, yra panaudota taip vadinama inversija, norint pabrėžti kurį nors žodį, šiuo atveju žodį „PALANGA“.

Dėl nurodytų priežasčių manytina, kad protestuojamas ženklas funkcionuoja kaip prekės identifikavimo garantas ir įgyvendina ženklui priskirtą funkciją – atskirti šio gamintojo gaminamą duoną ar kitus gaminius nuo kitų gamintojų analogiškų gaminių. Tokiu būdu nėra realios supainiojimo tikimybės ir šie ženklai gali egzistuoti rinkoje. Tai, kad egzistuoja tam tikras nedidelis vizualinis ar fonetinis panašumas dar nesudaro pagrindo pripažinti, kad yra suklaidinimo galimybė, yra pasisakiusi ir Vidaus rinkos derinimo tarnyba (2003-12-12 sprendimas byloje R 362/2002-2). Apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Protestuojamo ženklo savininkas pateikė įrodymą vartotojų apklausą, atliktą SPINTER tyrimų, kurios metu respondentai buvo apklausiami dėl naudojamų žymenų panašumo. Apeliacinio skyriaus nuomone, sprendžiant dėl prekių ženklo registracijos teisėtumo pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindą, turi būti lyginami ženklai tokie, kokie yra pareikšti registruoti. Tuo tarpu apklausoje palyginimui buvo pateiktas suinteresuoto asmens ne registruotas ženklas, o rinkoje naudojama etiketė. Todėl protestuojamo ženklo savininko pateiktas įrodymas (SPINTER atlikta apklausa) yra atmetamas. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo nepateikė įrodymų, kurie pagrįstų suinteresuoto asmens poziciją dėl lyginamų ženklų klaidinamo panašumo. Apeliaciniam skyriui pateikti suinteresuoto asmens įrodymai (SPINTER tyrimų grupės 2008 m. liepos mėn. tyrimas, RAIT rinkos analizės ir tyrimų grupės atlikta 2007 m. liepos mėn. apklausa) nėra sietini su protesto pagrindu, nes nurodytų tyrimų metu respondentai nebuvo apklausiami dėl lyginamų ženklų panašumo.

Vadovaujantis metodiniais nurodymais, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamų ženklų tapatumą ir panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių (paslaugų) panašumo vertinimas nėra tikslingas, kadangi nėra nustatyta visuma aplinkybių pagal protesto pagrindą LR PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatyta visų aplinkybių pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas visuma, t.y. nebuvo nustatyta, kad protestuojamas

ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, todėl nėra pagrindo teigti, kad egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

### IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu, nutaria:

Protestą atmesti ir prekių ženklo „PALANGA močiučių“ registraciją Nr. 57411 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

# VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

| *(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas* | *(510) Klasifikacijos indeksas* | *(111) Liudijimo numeris* |
|---|---|---|
| AB “KAUNO GRŪDAI”, LT | 31 | 60473 |
| | 31 | 60474 |
| AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT | 29 | 60575 |
| AB “ŽIA VALDA”, LT | 35, 36 | 60602 |
| ABAKAS, UAB, LT | 35 | 60610 |
| ADVOKATŲ KONTORA KRUČKAUSKAS IR PARTNERIAI “CONSULTAX”, LT | 35, 45 | 60504 |
| ADVOKATŲ L. JAKO IR R. KURLAVIČIENĖS PROFESINĖ BENDRIJA “ADLEX”, LT | 45 | 60668 |
| | 45 | 60669 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT | 30 | 60489 |
| | 30 | 60490 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT | 33 | 60486 |
| | 33 | 60487 |
| | 33 | 60553 |
| | 33 | 60603 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PERGALĖ”, LT | 16, 28, 29, 30, 31, 35, 41, 43 | 60540 |
| | 30 | 60644 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “ZARASAITIS”, LT | 3, 4, 5, 21 | 60456 |
| ASOCIACIJA “ACADEMIA SALENSIS”, LT | 41 | 60544 |
| | 41 | 60545 |
| ASOCIACIJA “LIETUVOS SKAUTIJA”, LT | 41 | 60641 |
| ASOCIACIJA UŽUPIO BENDRUOMENĖ, LT | 14, 16, 18, 20, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 41 | 60521 |
| | 35, 41 | 60522 |
| BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) INC., US | 34 | 60579 |
| BUNGE CYPRUS LIMITED, CY | 29 | 60533 |
| | 29 | 60534 |
| DANSKE BANK A/S, DK | 35, 36, 42 | 60440 |
| DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, DE | 35 | 60645 |
| EESTI ENERGIA AS, EE | 4, 35, 39, 40 | 60647 |
| EGLĖ MATUIZAITĖ, LT | 45 | 60657 |
| HELEN OF TROY LIMITED, BB | 10 | 60615 |
| IĮ “ASNARA”, LT | 43 | 60659 |
| J. VAITELAVIČIAUS ĮI “SURA”, LT | 11, 19 | 60612 |
| JOHNSONDIVERSEY, INC, US | 3, 5 | 60561 |
| JOINT STOCK COMPANY “BREWING UNION “KRASNY VOSTOK - SOLODOVBEER”, RU | 32, 33 | 60495 |
| KESKO OYJ, FI | 4, 6, 7, 12, 35, 37 | 60621 |
| KREWEL MEUSELBACH GmbH, DE | 5 | 60583 |
| LANNACHER HEILMITTEL Ges.m.b.H, AT | 5 | 60538 |
| LG CORP., KR | 9 | 60619 |
| LIETUVOS “ŽINIJOS” DRAUGIJA, LT | 41 | 60484 |

| *(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas* | *(510) Klasifikacijos indeksas* | *(111) Liudijimo numeris* |
|---|---|---|
| LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, LT | 35, 36, 39, 41, 43, 45 | 60637 |
| LIETUVOS-ŠVEDIJOS UAB “INTERSCALIT”, LT | 20, 24 | 60665 |
| M. GUMBREVIČIAUS PASLAUGŲ IR PREKYBOS ĮMONĖ “GELSVA”, LT | 32 | 60505 |
| NOVARTIS AG, CH | 5 | 60455 |
| | 5 | 60492 |
| | 5 | 60493 |
| | 5 | 60500 |
| | 5 | 60501 |
| | 5 | 60502 |
| | 5 | 60543 |
| | 5 | 60600 |
| | 5 | 60611 |
| | 5 | 60676 |
| OOO “PETROGRAD”, RU | 16, 29, 30 | 60626 |
| OTIS ELEVATOR COMPANY, US | 7, 37, 42 | 60453 |
| | 7, 37, 42 | 60454 |
| PEILININKŲ ASOCIACIJA, LT | 8, 16, 35, 41 | 60570 |
| PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-LEKSREDSTVA”, RU | 5 | 60462 |
| | 5 | 60463 |
| | 5 | 60466 |
| | 5 | 60470 |
| | 5 | 60471 |
| PUBLIC JOINT STOCK COMPANY “PHARMSTANDARD-UFIMSKIY VITAMINNIY ZAVOD”, RU | 5 | 60464 |
| | 5 | 60465 |
| | 5 | 60468 |
| | 5 | 60469 |
| RIBOTOS ATSAKOMYBĖS BENDROVĖ KONEKESKO OY, FI | 4, 6, 7, 12, 35, 37 | 60658 |
| ROLANDO GINKAUS ĮMONĖ “KRYŽKELĖ”, LT | 25 | 60560 |
| SAM KWANG GLASS IND. CO, LTD, KR | 21 | 60535 |
| SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH | 29, 30 | 60547 |
| SPORTLAND INTERNATIONAL GROUP AS, EE | 35 | 60459 |
| TURTLE WAX, INC, a Illinois Corporation, US | 1 | 60564 |
| UAB “6-TA BATERIJA”, LT | 41 | 60542 |
| UAB “AD VIA”, LT | 45 | 60573 |
| UAB “AILYA”, LT | 25 | 60448 |
| UAB “ALMA LITTERA”, LT | 35 | 60643 |
| UAB “ALSTATA”, LT | 43, 44 | 60512 |
| UAB “ALTEUS”, LT | 35 | 60571 |
| | 35 | 60572 |
| UAB “ALTOMONDAS”, LT | 43 | 60587 |
| UAB “ALYTAUS PREKYBA”, LT | 18, 20, 24, 25 | 60507 |
| UAB “ARCHYVŲ IR DOKUMENTŲ TVARKYTOJAI”, LT | 35, 39 | 60458 |
| UAB “ARTMARKĖ”, LT | 20, 35 | 60662 |
| UAB “ARVI KALAKUTAI” KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, LT | 29 | 60488 |
| UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, LT | 32 | 60634 |
| | 32 | 60635 |
| | 32 | 60636 |

| (732) Ženklo savininkas, valstybės kodas | (510) Klasifikacijos indeksas | (111) Liudijimo numeris |
|---|---|---|
| UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, LT | 35, 41 | 60650 |
| | 35, 41 | 60675 |
| UAB “BENDROSIOS MEDICINOS PRAKTIKA”, LT | 35, 44 | 60467 |
| UAB “BIOVELA”, LT | 29 | 60508 |
| UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, LT | 32 | 60642 |
| | 32 | 60661 |
| UAB “BITĖ LIETUVA”, LT | 38 | 60496 |
| | 38 | 60497 |
| | 38 | 60498 |
| | 38 | 60628 |
| UAB “BULVYTĖ”, LT | 43 | 60599 |
| UAB “COFACE CREDIT MANAGEMENT SERVICES”, LT | 36 | 60565 |
| UAB “DG RANGA”, LT | 35, 37 | 60541 |
| UAB “DITO AGRO”, LT | 7 | 60588 |
| UAB “DIVIZIO”, LT | 35 | 60613 |
| UAB “DŽESKLAUDA”, LT | 41 | 60517 |
| UAB “EDDIE WHITE CONSTRUCTIONS”, LT | 37 | 60479 |
| UAB “EMGO BALTIJA”, LT | 43 | 60656 |
| UAB “ESLALIS”, LT | 1 | 60472 |
| UAB “ET INVESTMENT”, LT | 16 | 60518 |
| UAB “EWC PROJECTS”, LT | 42 | 60478 |
| UAB “EXPOTRADING”, LT | 29 | 60559 |
| UAB “FILMŲ ERA”, LT | 41 | 60554 |
| UAB “FLAGAS”, LT | 35 | 60568 |
| UAB “FREAKY PRODUCTION HOUSE”, LT | 35, 41, 42 | 60510 |
| UAB “GINTARINĖ VAISTINĖ”, LT | 5, 44 | 60629 |
| | 5, 44 | 60630 |
| | 5, 44 | 60663 |
| UAB “HARUSPICA”, LT | 44 | 60581 |
| UAB “HEMAVANAS”, LT | 35, 38, 41, 43 | 60511 |
| | 41 | 60513 |
| UAB “HONG ZHI”, LT | 43 | 60461 |
| UAB “IDW”, LT | 43, 44 | 60627 |
| UAB “INNOVATION COMPUTER GROUP”, LT | 9 | 60525 |
| | 9, 35, 38, 42 | 60550 |
| | 35 | 60604 |
| UAB “INTERNATIONAL DEBTS ADMINISTRATION CORPORATION”, LT | 39 | 60652 |
| | 36 | 60653 |
| UAB “INTERSTATE EXPRESS LT”, LT | 35 | 60527 |
| | 35 | 60528 |
| UAB “ITAINA”, LT | 33 | 60475 |
| | 33 | 60476 |
| | 33 | 60477 |
| UAB “JUNGTINIS TIEKIMAS”, LT | 35 | 60586 |
| UAB “JUTA JAZZ KAVA”, LT | 43 | 60567 |
| UAB “KLARKSONAS”, LT | 7, 11, 12 | 60523 |
| UAB “KRIZIŲ TYRIMO CENTRAS”, LT | 10, 41 | 60631 |
| | 10, 41 | 60632 |
| | 10, 41 | 60633 |
| UAB “KVAPŲ OAZĖ”, LT | 35 | 60556 |
| UAB “LORDS LB”, LT | 36 | 60666 |
| UAB “LOTOSŲ JŪRA”, LT | 28 | 60574 |
| UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, LT | 29 | 60446 |
| | 29 | 60447 |
| | 29 | 60450 |
| UAB “MAGNUS TRAVEL”, LT | 39 | 60585 |
| UAB “MAŽASIS AMERIKONIUKAS”, LT | 35 | 60516 |
| UAB “MD TECHNIKA”, LT | 9, 42 | 60452 |
| UAB “MEDIADATA”, LT | 16, 35, 38, 42 | 60601 |

| (732) Ženklo savininkas, valstybės kodas | (510) Klasifikacijos indeksas | (111) Liudijimo numeris |
|---|---|---|
| UAB “MEDICUS DENTUM” ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS KLINIKA, LT | 44 | 60537 |
| UAB “MEDIS IR STIKLAS”, LT | 19, 35, 37 | 60546 |
| UAB “MOCKAVOS TERMINALAS”, LT | 39 | 60674 |
| UAB “MORITA”, LT | 6, 19 | 60457 |
| UAB “MOTO STYLE”, LT | 35 | 60609 |
| UAB “OLIFĖJA”, LT | 9, 16, 25, 28, 35, 38, 41 | 60566 |
| UAB “ORTOSANA”, LT | 10, 25, 35 | 60480 |
| UAB “PAGAUTĖ”, LT | 35, 36 | 60551 |
| UAB “PAGRINDINIS ĖJIMAS”, LT | 20, 35 | 60606 |
| UAB “PUBLICUM GROUP”, LT | 35 | 60664 |
| UAB “RAMŪNĖS IR GIEDRĖS IDĖJOS”, LT | 28, 35 | 60514 |
| | 28 | 60515 |
| UAB “RIJALIS”, LT | 16 | 60638 |
| UAB “RP REKLAMA”, LT | 41 | 60623 |
| UAB “SALMANGOD”, LT | 39, 41 | 60441 |
| UAB “SKAITMENINĖ SPAUDA”, LT | 35, 45 | 60672 |
| | 35, 36, 45 | 60673 |
| UAB “SMULKAUS VERSLO VYSTYMO ALJANSAS”, LT | 35 | 60494 |
| UAB “SĖKMITA”, LT | 43 | 60548 |
| UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT | 30 | 60646 |
| UAB “VALENTIS”, LT | 5 | 60449 |
| UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT | 41 | 60445 |
| UAB “VESIGA”, LT | 30 | 60520 |
| | 29, 31 | 60532 |
| UAB “VI-GI”, LT | 3, 14, 18, 26, 33 | 60590 |
| | 3, 14, 18, 26, 33 | 60591 |
| | 14 | 60592 |
| | 14 | 60593 |
| | 14 | 60594 |
| | 14 | 60595 |
| | 14 | 60596 |
| | 14 | 60597 |
| | 14 | 60598 |
| UAB “VILNIAUS DUONA”, LT | 30 | 60616 |
| | 30 | 60655 |
| UAB “VILOKTA”, LT | 4, 37 | 60625 |
| UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT | 32 | 60649 |
| | 32, 33 | 60677 |
| | 32 | 60678 |
| | 32 | 60680 |
| UAB AKEBAS, LT | 43 | 60605 |
| UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, LT | 39 | 60582 |
| UAB PIRK INTERNETE, LT | 9, 16, 35, 38 | 60519 |
| | 9, 16, 35, 38 | 60549 |
| UAB V LEGAL, LT | 45 | 60443 |
| ULTIMATE NUTRITION, INC, US | 5 | 60584 |
| UNILEVER NV, NL | 3 | 60577 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DEZINFA”, LT | 44 | 60679 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EMBLIKA”, LT | 41, 44 | 60499 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GITANA”, LT | 35, 37 | 60536 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “IKSTAR”, LT | 37, 42 | 60607 |

| *(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas* | *(510) Klasifikacijos indeksas* | *(111) Liudijimo numeris* |
|---|---|---|
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT | 16 | 60622 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MALSTA”, LT | 9, 11, 35 | 60617 |
| V. DAMBRAVOS PRIVATI FIRMA “ADNEDA”, LT | 43, 44 | 60576 |
| VALIO LTD, FI | 5, 29, 30, 32 | 60563 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA KELMĖS LIGONINĖ, LT | 44 | 60503 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, LT | 35, 38, 41 | 60671 |
| VŠĮ “PANIKOS ZONA”, LT | 41 | 60482 |
| VŠĮ “REPORTERIS.COM”, LT | 41 | 60485 |
| | 35, 41 | 60608 |
| VŠĮ “ŽURNALISTŲ MOKYKLA”, LT | 16, 35 | 60651 |
| VŠĮ ART ATTACHÉ, LT | 35, 41 | 60509 |
| WHIRLPOOL POLSKA SP. Z. O. O., PL | 7, 11, 37 | 60620 |
| ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “RUSSKOE MORE”, RU | 29, 31, 35 | 60552 |
| ZENGCHENG HAILI MOTORCYCLE CO, LTD, CN | 12 | 60578 |
| ŽUVININKYSTĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT | 12, 24 | 60558 |
| UAB “GOLDEN FISH LT”, LT | 25 | 60648 |
| ALBERTAS JANULEVIČIUS, LT | 41 | 60618 |
| ANTANAS BALIUKEVIČIUS, LT | 41 | 60526 |
| ANTANAS PETKUS, LT | 43 | 60670 |
| ARŪNAS KRASAUSKAS, LT | 41, 44 | 60660 |
| ARŪNAS LASINSKAS, LT | 11 | 60667 |
| AUDRIUS ALIUKONIS, LT | 41 | 60618 |
| AUGUSTINAS ŽEMAITIS, LT | 41 | 60618 |
| DANUTĖ MACKEVIČIŪTĖ, LT | 39 | 60460 |

| *(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas* | *(510) Klasifikacijos indeksas* | *(111) Liudijimo numeris* |
|---|---|---|
| DEIVIDAS KRUTKEVIČIUS, LT | 41 | 60624 |
| GIEDRIUS ATMANAVIČIUS, LT | 35 | 60481 |
| GINTAS GALKAUSKAS, LT | 43 | 60539 |
| INGRIDA VAIŠNORIENĖ, LT | 44 | 60506 |
| JULIJA MOTIEJŪNIENĖ, LT | 35 | 60562 |
| KĄSTYTIS BEITAS, LT | 41 | 60618 |
| LAIMONDAS SKĖRYS, LT | 35, 41 | 60555 |
| LINAS ŠIMONIS, LT | 17 | 60580 |
| LUDMILA RUSALINA, UA | 33 | 60529 |
| | 33 | 60530 |
| | 33 | 60531 |
| MAŽENA KALUGINA, LT | 45 | 60491 |
| MINDAUGAS JUZUKONIS, LT | 16, 35, 41 | 60639 |
| | 16, 35, 41 | 60640 |
| MINDAUGAS KAVALIAUSKAS, LT | 42 | 60589 |
| NAURIS KALINAUSKAS, LT | 42 | 60442 |
| NERIJUS VANAGAS, LT | 1, 5, 31, 35 | 60557 |
| OLITA ŠKIKŪNIENĖ, LT | 39 | 60460 |
| REMIGIJUS KINAS, LT | 41 | 60483 |
| RIMVYDAS ŠINKŪNAS, LT | 41 | 60618 |
| ROKAS VAIČIULIS, LT | 35 | 60614 |
| ROLANDAS BITINAS, LT | 42 | 60442 |
| RONALDAS ENDRIJAITIS, LT | 41, 44 | 60660 |
| VILMA ŽMAKOVA, LT | 3 | 60444 |
| VIOLETA PALAIMIENĖ, LT | 45 | 60524 |
| VLADAS NAUS, LT | 8, 16, 18, 21, 35, 37, 41, 45 | 60569 |
| VLADIMIRAS LISICYNAS, LT | 41 | 60439 |
| | 41 | 60654 |
| ZITA VITIENĖ, LT | 30 | 60451 |
| ŽANETA KAVALIAUSKIENĖ, LT | 42 | 60589 |

# SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

| *(511)* *Klasifikacijos indeksas* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 1 | 60472, 60557, 60564 |
| 3 | 60444, 60456, 60561, 60577, 60590, 60591 |
| 4 | 60456, 60621, 60625, 60647, 60658 |
| 5 | 60449, 60455, 60456, 60462, 60463, 60464, 60465, 60466, 60468, 60469, 60470, 60471, 60492, 60493, 60500, 60501, 60502, 60538, 60543, 60557, 60561, 60563, 60583, 60584, 60600, 60611, 60629, 60630, 60663, 60676 |
| 6 | 60457, 60621, 60658 |
| 7 | 60453, 60454, 60523, 60588, 60620, 60621, 60658 |
| 8 | 60569, 60570 |
| 9 | 60452, 60519, 60525, 60549, 60550, 60566, 60617, 60619 |
| 10 | 60480, 60615, 60631, 60632, 60633 |
| 11 | 60523, 60612, 60617, 60620, 60667 |
| 12 | 60523, 60558, 60578, 60621, 60658 |
| 14 | 60521, 60590, 60591, 60592, 60593, 60594, 60595, 60596, 60597, 60598 |
| 16 | 60518, 60519, 60521, 60540, 60549, 60566, 60569, 60570, 60601, 60622, 60626, 60638, 60639, 60640, 60651 |
| 17 | 60580 |
| 18 | 60507, 60521, 60569, 60590, 60591 |
| 19 | 60457, 60546, 60612 |
| 20 | 60507, 60521, 60606, 60662, 60665 |
| 21 | 60456, 60535, 60569 |
| 24 | 60507, 60558, 60665 |
| 25 | 60448, 60480, 60507, 60521, 60560, 60566, 60648 |
| 26 | 60590, 60591 |
| 28 | 60514, 60515, 60540, 60566, 60574 |
| 29 | 60446, 60447, 60450, 60488, 60508, 60521, 60532, 60533, 60534, 60540, 60547, 60552, 60559, 60563, 60575, 60626 |
| 30 | 60451, 60489, 60490, 60520, 60521, 60540, 60547, 60563, 60616, 60626, 60644, 60646, 60655 |
| 31 | 60473, 60474, 60532, 60540, 60552, 60557 |
| 32 | 60495, 60505, 60521, 60563, 60634, 60635, 60636, 60642, 60649, 60661, 60677, 60678, 60680 |

| *(511)* *Klasifikacijos indeksas* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 33 | 60475, 60476, 60477, 60486, 60487, 60495, 60521, 60529, 60530, 60531, 60553, 60590, 60591, 60603, 60677 |
| 34 | 60521, 60579 |
| 35 | 60440, 60458, 60459, 60467, 60480, 60481, 60494, 60504, 60509, 60510, 60511, 60514, 60516, 60519, 60521, 60522, 60527, 60528, 60536, 60540, 60541, 60546, 60549, 60550, 60551, 60552, 60555, 60556, 60557, 60562, 60566, 60568, 60569, 60570, 60571, 60572, 60586, 60601, 60602, 60604, 60606, 60608, 60609, 60610, 60613, 60614, 60617, 60621, 60637, 60639, 60640, 60643, 60645, 60647, 60650, 60651, 60658, 60662, 60664, 60671, 60672, 60673, 60675 |
| 36 | 60440, 60551, 60565, 60602, 60637, 60666, 60673 |
| 37 | 60453, 60454, 60479, 60536, 60541, 60546, 60569, 60607, 60620, 60621, 60625, 60658 |
| 38 | 60496, 60497, 60498, 60511, 60519, 60549, 60550, 60566, 60601, 60628, 60671 |
| 39 | 60441, 60458, 60460, 60582, 60585, 60637, 60647, 60652, 60653, 60674 |
| 40 | 60647 |
| 41 | 60439, 60441, 60445, 60482, 60483, 60484, 60485, 60499, 60509, 60510, 60511, 60513, 60517, 60521, 60522, 60526, 60540, 60542, 60544, 60545, 60554, 60555, 60566, 60569, 60570, 60608, 60618, 60623, 60624, 60631, 60632, 60633, 60637, 60639, 60640, 60641, 60650, 60654, 60660, 60671, 60675 |
| 42 | 60440, 60442, 60452, 60453, 60454, 60478, 60510, 60550, 60589, 60601, 60607 |
| 43 | 60461, 60511, 60512, 60539, 60540, 60548, 60567, 60576, 60587, 60599, 60605, 60627, 60637, 60656, 60659, 60670 |
| 44 | 60467, 60499, 60503, 60506, 60512, 60537, 60576, 60581, 60627, 60629, 60630, 60660, 60663, 60679 |
| 45 | 60443, 60491, 60504, 60524, 60569, 60573, 60637, 60657, 60668, 60669, 60672, 60673 |

# NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

| *(210)*<br>*Paraiškos numeris* | *(111)*<br>*Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2007 0981 | 60583 |
| 2007 1258 | 60584 |
| 2007 1611 | 60585 |
| 2007 2058 | 60509 |
| 2008 0131 | 60586 |
| 2008 0355 | 60650 |
| 2008 0373 | 60456 |
| 2008 0384 | 60651 |
| 2008 0501 | 60652 |
| 2008 0502 | 60653 |
| 2008 0521 | 60457 |
| 2008 0658 | 60565 |
| 2008 0708 | 60458 |
| 2008 0718 | 60654 |
| 2008 0864 | 60587 |
| 2008 0865 | 60634 |
| 2008 0866 | 60635 |
| 2008 0867 | 60636 |
| 2008 0886 | 60459 |
| 2008 0927 | 60439 |
| 2008 1025 | 60631 |
| 2008 1026 | 60632 |
| 2008 1027 | 60633 |
| 2008 1227 | 60440 |
| 2008 1301 | 60537 |
| 2008 1496 | 60588 |
| 2008 1841 | 60510 |
| 2008 1933 | 60637 |
| 2008 1953 | 60589 |
| 2008 2098 | 60460 |
| 2008 2108 | 60655 |
| 2008 2149 | 60638 |
| 2008 2160 | 60566 |
| 2008 2181 | 60538 |
| 2008 2182 | 60539 |
| 2008 2196 | 60540 |
| 2008 2270 | 60511 |
| 2008 2271 | 60512 |
| 2008 2272 | 60513 |
| 2008 2275 | 60514 |
| 2008 2276 | 60515 |
| 2008 2277 | 60516 |
| 2008 2292 | 60517 |
| 2008 2304 | 60518 |
| 2008 2314 | 60461 |
| 2008 2326 | 60462 |
| 2008 2327 | 60463 |
| 2008 2328 | 60464 |
| 2008 2329 | 60465 |
| 2008 2331 | 60466 |
| 2008 2333 | 60467 |
| 2008 2336 | 60468 |
| 2008 2337 | 60469 |
| 2008 2338 | 60470 |
| 2008 2339 | 60471 |
| 2008 2340 | 60472 |
| 2008 2341 | 60473 |
| 2008 2342 | 60474 |
| 2008 2345 | 60475 |

| *(210)*<br>*Paraiškos numeris* | *(111)*<br>*Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2008 2346 | 60476 |
| 2008 2347 | 60477 |
| 2008 2356 | 60478 |
| 2008 2357 | 60479 |
| 2008 2369 | 60441 |
| 2008 2419 | 60541 |
| 2008 2420 | 60542 |
| 2008 2425 | 60567 |
| 2008 2426 | 60543 |
| 2008 2427 | 60544 |
| 2008 2428 | 60545 |
| 2008 2429 | 60568 |
| 2008 2439 | 60546 |
| 2008 2440 | 60569 |
| 2008 2441 | 60570 |
| 2008 2442 | 60547 |
| 2008 2455 | 60548 |
| 2008 2458 | 60571 |
| 2008 2459 | 60572 |
| 2008 2460 | 60549 |
| 2008 2461 | 60519 |
| 2008 2463 | 60520 |
| 2008 2464 | 60521 |
| 2008 2465 | 60522 |
| 2008 2468 | 60573 |
| 2008 2484 | 60523 |
| 2008 2493 | 60524 |
| 2008 2496 | 60525 |
| 2008 2497 | 60526 |
| 2008 2498 | 60527 |
| 2008 2500 | 60528 |
| 2008 2504 | 60529 |
| 2008 2505 | 60530 |
| 2008 2506 | 60531 |
| 2008 2509 | 60532 |
| 2008 2512 | 60590 |
| 2008 2513 | 60591 |
| 2008 2514 | 60592 |
| 2008 2515 | 60593 |
| 2008 2516 | 60594 |
| 2008 2519 | 60595 |
| 2008 2520 | 60596 |
| 2008 2521 | 60597 |
| 2008 2522 | 60598 |
| 2008 2523 | 60599 |
| 2008 2525 | 60600 |
| 2008 2528 | 60639 |
| 2008 2529 | 60640 |
| 2008 2532 | 60601 |
| 2008 2537 | 60602 |
| 2008 2540 | 60603 |
| 2008 2552 | 60604 |
| 2008 2554 | 60605 |
| 2008 2562 | 60606 |
| 2008 2563 | 60607 |
| 2008 2564 | 60608 |
| 2008 2565 | 60609 |
| 2008 2568 | 60610 |
| 2008 2570 | 60611 |

| *(210)* *Paraiškos numeris* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2008 2572 | 60480 |
| 2008 2586 | 60481 |
| 2008 2591 | 60482 |
| 2008 2594 | 60483 |
| 2008 2599 | 60484 |
| 2008 2600 | 60656 |
| 2008 2601 | 60485 |
| 2008 2605 | 60657 |
| 2008 2608 | 60658 |
| 2008 2610 | 60659 |
| 2008 2617 | 60486 |
| 2008 2618 | 60487 |
| 2008 2629 | 60550 |
| 2008 2638 | 60574 |
| 2008 2647 | 60575 |
| 2008 2651 | 60576 |
| 2008 2652 | 60551 |
| 2008 2655 | 60552 |
| 2008 2666 | 60553 |
| 2008 2671 | 60660 |
| 2008 2688 | 60488 |
| 2008 2702 | 60489 |
| 2008 2703 | 60490 |
| 2008 2729 | 60612 |
| 2008 2731 | 60613 |
| 2008 2733 | 60614 |
| 2008 2736 | 60641 |
| 2008 2747 | 60646 |
| 2008 2763 | 60533 |
| 2008 2764 | 60534 |
| 2008 2785 | 60535 |
| 2008 2793 | 60536 |
| 2008 2806 | 60442 |
| 2008 2812 | 60443 |
| 2008 2833 | 60444 |
| 2009 0004 | 60554 |
| 2009 0021 | 60577 |
| 2009 0031 | 60555 |
| 2009 0046 | 60556 |
| 2009 0058 | 60578 |
| 2009 0059 | 60557 |
| 2009 0060 | 60558 |
| 2009 0068 | 60579 |
| 2009 0072 | 60580 |
| 2009 0076 | 60559 |
| 2009 0079 | 60581 |
| 2009 0086 | 60560 |
| 2009 0093 | 60561 |
| 2009 0096 | 60562 |
| 2009 0127 | 60642 |
| 2009 0135 | 60615 |
| 2009 0145 | 60616 |
| 2009 0146 | 60643 |
| 2009 0150 | 60617 |
| 2009 0156 | 60644 |
| 2009 0158 | 60618 |
| 2009 0166 | 60619 |
| 2009 0173 | 60445 |
| 2009 0181 | 60446 |
| 2009 0182 | 60447 |
| 2009 0184 | 60448 |
| 2009 0187 | 60449 |
| 2009 0189 | 60451 |
| 2009 0198 | 60450 |
| 2009 0203 | 60452 |
| 2009 0209 | 60453 |
| 2009 0210 | 60454 |
| 2009 0216 | 60455 |
| 2009 0222 | 60491 |
| 2009 0223 | 60492 |
| 2009 0224 | 60493 |
| 2009 0226 | 60661 |
| 2009 0227 | 60494 |
| 2009 0229 | 60495 |
| 2009 0230 | 60496 |
| 2009 0231 | 60497 |
| 2009 0232 | 60498 |
| 2009 0239 | 60499 |
| 2009 0240 | 60500 |
| 2009 0241 | 60501 |
| 2009 0242 | 60502 |
| 2009 0243 | 60666 |
| 2009 0267 | 60662 |
| 2009 0272 | 60647 |
| 2009 0273 | 60620 |
| 2009 0284 | 60621 |
| 2009 0301 | 60622 |
| 2009 0303 | 60623 |
| 2009 0306 | 60624 |
| 2009 0314 | 60625 |
| 2009 0316 | 60626 |
| 2009 0320 | 60627 |
| 2009 0328 | 60628 |
| 2009 0329 | 60629 |
| 2009 0330 | 60630 |
| 2009 0331 | 60663 |
| 2009 0334 | 60664 |
| 2009 0339 | 60665 |
| 2009 0342 | 60503 |
| 2009 0344 | 60504 |
| 2009 0345 | 60667 |
| 2009 0346 | 60505 |
| 2009 0365 | 60668 |
| 2009 0366 | 60669 |
| 2009 0371 | 60506 |
| 2009 0372 | 60507 |
| 2009 0387 | 60563 |
| 2009 0389 | 60564 |
| 2009 0395 | 60582 |
| 2009 0433 | 60670 |
| 2009 0436 | 60671 |
| 2009 0446 | 60672 |
| 2009 0448 | 60673 |
| 2009 0449 | 60674 |
| 2009 0450 | 60508 |
| 2009 0451 | 60675 |
| 2009 0461 | 60676 |
| 2009 0463 | 60677 |
| 2009 0464 | 60678 |
| 2009 0467 | 60679 |
| 2009 0475 | 60680 |
| 2009 0549 | 60648 |
| 2009 0555 | 60649 |
| 2009 0566 | 60645 |

*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.

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

| | |
|---|---|
| AD | Andora |
| AE | Jungtiniai Arabų Emyratai |
| AF | Afganistanas |
| AG | Antigva ir Barbuda |
| AI | Angilija |
| AL | Albanija |
| AM | Armėnija |
| AN | Nyderlandų Antilai |
| AO | Angola |
| AP | Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO) |
| AR | Argentina |
| AT | Austrija |
| AU | Australija |
| AW | Aruba |
| AZ | Azerbaidžanas |
| BA | Bosnija ir Hercegovina |
| BB | Barbadosas |
| BD | Bangladešas |
| BE | Belgija |
| BF | Burkina Fasas |
| BG | Bulgarija |
| BH | Bahreinas |
| BI | Burundis |
| BJ | Beninas |
| BM | Bermudų salos |
| BN | Brunėjus |
| BO | Bolivija |
| BR | Brazilija |
| BS | Bahamos |
| BT | Butanas |
| BV | Buvės sala |
| BW | Botsvana |
| BX | Beniliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP) |
| BY | Baltarusija |
| BZ | Belizas |
| CA | Kanada |
| CD | Kongo demokratinė Respublika |
| CF | Centrinės Afrikos Respublika |
| CG | Kongas |
| CH | Šveicarija |
| CI | Dramblio Kaulo Krantas |
| CK | Kuko salos |
| CL | Čilė |
| CM | Kamerūnas |
| CN | Kinija |
| CO | Kolumbija |
| CR | Kosta Rika |
| CU | Kuba |
| CV | Cape Verde |
| CY | Kipras |
| CZ | Čekija |
| DE | Vokietija |
| DJ | Džibutis |
| DK | Danija |
| DM | Dominika |
| DO | Dominikos Respublika |
| DZ | Alžyras |
| EA | Eurazijos patentų organizacija (EAPO) |
| EC | Ekvadoras |
| EE | Estija |
| EG | Egiptas |
| EH | Vakarų Sachara |
| EM | Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM) |

| | |
|---|---|
| AD | Andorra |
| AE | United Arab Emirates |
| AF | Afghanistan |
| AG | Antigua and Barbuda |
| AI | Anguilla |
| AL | Albania |
| AM | Armenia |
| AN | Netherlands Antilles |
| AO | Angola |
| AP | African Regional Industrial Property Organization (ARIPO) |
| AR | Argentina |
| AT | Austria |
| AU | Australia |
| AW | Aruba |
| AZ | Azerbaijan |
| BA | Bosnia and Herzegovina |
| BB | Barbados |
| BD | Bangladesh |
| BE | Belgium |
| BF | Burkina Faso |
| BG | Bulgaria |
| BH | Bahrain |
| BI | Burundi |
| BJ | Benin |
| BM | Bermuda |
| BN | Brunei Darussalam |
| BO | Bolivia |
| BR | Brazil |
| BS | Bahamas |
| BT | Bhutan |
| BV | Bouvet Island |
| BW | Botswana |
| BX | Benelux Office for Intelectual Property (BOIP) |
| BY | Belarus |
| BZ | Belize |
| CA | Canada |
| CD | Democratic Republic of the Congo |
| CF | Central African Republic |
| CG | Congo |
| CH | Switzerland |
| CI | Cote d'Ivoire |
| CK | Cook Islands |
| CL | Chile |
| CM | Cameroon |
| CN | China |
| CO | Colombia |
| CR | Costa Rica |
| CU | Cuba |
| CV | Cape Verde |
| CY | Cyprus |
| CZ | Czech Republic |
| DE | Germany |
| DJ | Djibouti |
| DK | Denmark |
| DM | Dominica |
| DO | Dominican Republic |
| DZ | Algeria |
| EA | Eurasian Patent Organization (EAPO) |
| EC | Ecuador |
| EE | Estonia |
| EG | Egypt |
| EH | Western Sahara |
| EM | Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM) |

| | |
|---|---|
| EP | Europos patentų tarnyba (EPO) |
| ER | Eritrėja |
| ES | Ispanija |
| ET | Etiopija |
| FI | Suomija |
| FJ | Fidžis |
| FK | Folklendo salos |
| FO | Farerų salos |
| FR | Prancūzija |
| GA | Gabonas |
| GB | Jungtinė Karalystė |
| GC | Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC) |
| GD | Grenada |
| GE | Gruzija |
| GG | Guernsis |
| GH | Gana |
| GI | Gibraltaras |
| GL | Grenlandija |
| GM | Gambija |
| GN | Gvinėja |
| GQ | Pusiaujo Gvinėja |
| GR | Graikija |
| GS | Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos |
| GT | Gvatemala |
| GW | Bisau Gvinėja |
| GY | Gajana |
| HK | Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis |
| HN | Hondūras |
| HR | Kroatija |
| HT | Haitis |
| HU | Vengrija |
| IB | Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO) |
| ID | Indonezija |
| IE | Airija |
| IL | Izraelis |
| IM | Meno sala |
| IN | Indija |
| IQ | Irakas |
| IR | Iranas |
| IS | Islandija |
| IT | Italija |
| JE | Džersis |
| JM | Jamaika |
| JO | Jordanija |
| JP | Japonija |
| KE | Kenija |
| KG | Kirgizija |
| KH | Kambodža |
| KI | Kiribatis |
| KM | Komorų Sąjunga |
| KN | Sent Kristoferis ir Nevis |
| KP | Šiaurės Korėja |
| KR | Pietų Korėja |
| KW | Kuveitas |
| KY | Kaimanų salos |
| KZ | Kazachstanas |
| LA | Lao liaudies demokratinė Respublika |
| LB | Libanas |
| LC | Sent Lusija |

| | |
|---|---|
| EP | European Patent Office (EPO) |
| ER | Eritrea |
| ES | Spain |
| ET | Ethiopia |
| FI | Finland |
| FJ | Fiji |
| FK | Falkland Islands (Malvinas) |
| FO | Faroe Islands |
| FR | France |
| GA | Gabon |
| GB | United Kingdom |
| GC | Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC) |
| GD | Grenada |
| GE | Georgia |
| GG | Guernsey |
| GH | Ghana |
| GI | Gibraltar |
| GL | Greenland |
| GM | Gambia |
| GN | Guinea |
| GQ | Equatorial Guinea |
| GR | Greece |
| GS | South Georgia and the South Sandwich Islands |
| GT | Guatemala |
| GW | Guinea-Bissau |
| GY | Guyana |
| HK | The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China |
| HN | Honduras |
| HR | Croatia |
| HT | Haiti |
| HU | Hungary |
| IB | International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) |
| ID | Indonesia |
| IE | Ireland |
| IL | Israel |
| IM | Isle of Man |
| IN | India |
| IQ | Iraq |
| IR | Iran (Islamic Republic of) |
| IS | Iceland |
| IT | Italy |
| JE | Jersey |
| JM | Jamaica |
| JO | Jordan |
| JP | Japan |
| KE | Kenya |
| KG | Kyrgyzstan |
| KH | Cambodia |
| KI | Kiribati |
| KM | Comoros |
| KN | Saint Kitts and Nevis |
| KP | Democratic People's Republic of Korea |
| KR | Republic of Korea |
| KW | Kuwait |
| KY | Cayman Islands |
| KZ | Kazakhstan |
| LA | Lao People's Democratic Republic |
| LB | Lebanon |
| LC | Saint Lucia |

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

Oficialus biuletenis
**„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS“, 8, 2009**

33,44 leidyb. apsk. l.
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius
Spausdino G. Žuko firma „Jusida“, T. Ševčenkos g. 16, Vilnius

Kaina sutartinė