ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

# LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2008/06, 2008 06 25

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

## IŠRADIMAI

Paraiškos - 2006 092 – 2006 094
Patentai - 5504–5507

## DIZAINAS

Liudijimai - 1601

## PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 57047–57239

6
2008

***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 - 2008 m. birželio 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 - June 25, 2008.*


**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**

**P. Višinskio g. 11, LT-77157 Šiauliai**
**Telefonas (8 41) 525230**

**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**

**P. Višinskio. 11, LT-77157 Šiauliai, Lithuania**
**Telephone (370 41) 525230**

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


© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2008

## Turinys


OFICIALŪS PRANEŠIMAI . . . . . 2
Patentinių patikėtinių sąrašas . . . . . 2
IŠRADIMAI . . . . . 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** . . . . . 5
FG9A Išduoti patentai (B) . . . . . 8
MM9A Panaikinti patentai . . . . . 11
PC9A Patento perleidimas . . . . . 12
QA9A Licencijos suteikimas . . . . . 13
TH9A Patento pakeitimai . . . . . 14
Vardinė rodyklė . . . . . 16
Sisteminė rodyklė . . . . . 17
Numerinė rodyklė . . . . . 18
Numerinė paraiškų rodyklė . . . . . 19
Europos patentai . . . . . 20
BB1D Paskelbtos paraiškos . . . . . 20
FG9D Paskelbti patentai . . . . . 23
FG4D Paskelbti patentai . . . . . 77
PC9D Patento perdavimas . . . . . 98
PD9D, TH9D, TC9D Patento pakeitimai . . . . . 99
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu . . . . . 100
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais . . . . . 102
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu . . . . . 109
MM9D Išplėtimo panaikinimas . . . . . 110
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai . . . . . 111
Sisteminė paraiškų rodyklė . . . . . 112
Numerinė paraiškų rodyklė . . . . . 113
Sisteminė patentų rodyklė . . . . . 114
Numerinė patentų rodyklė . . . . . 115
Klasifikacijos skyriai . . . . . 116
DIZAINAS . . . . . 117
FG9L Paskelbtos registracijos . . . . . 117
PD9L, TC9L Pakeitimai . . . . . 118
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas . . . . . 119
Vardinė rodyklė . . . . . 122
Sisteminė rodyklė . . . . . 123
Numerinė rodyklė . . . . . 124
Klasifikacijos klasės . . . . . 125
PREKIŲ ŽENKLAI . . . . . 126
FG9Y Paskelbtos registracijos . . . . . 127
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis . . . . . 161
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai . . . . . 162
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas . . . . . 170
MM9Y Ženklo išregistravimas . . . . . 195
PC9Y Ženklo perdavimas . . . . . 200
RD9Y Teisės į ženklą areštas . . . . . 203
Duomenys apie tarptautines registracijas . . . . . 204
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis . . . . . 204
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai . . . . . 205
Vardinė rodyklė . . . . . 215
Sisteminė rodyklė . . . . . 218
Numerinė rodyklė . . . . . 219
Klasifikacijos klasės . . . . . 221
Valstybių kodai . . . . . 223


## Contents


OFFICIAL NOTICES . . . . . 2
List of Patent Attorneys . . . . . 2
INVENTIONS . . . . . 5
BB1A Published Applications (A) . . . . . 5
FG9A Granted Patents (B) . . . . . 8
MM9A Lapsed Patents . . . . . 11
PC9A Transfer of Patents . . . . . 12
QA9A Licensing of Right . . . . . 13
TH9A Changes . . . . . 14
Name Index . . . . . 16
Subject Matter Index . . . . . 17
Number Index . . . . . 18
Number Index of Applications . . . . . 19
European Patents . . . . . 20
BB1D Published Applications . . . . . 20
FG9D Published Patents . . . . . 23
FG4D Published Patents . . . . . 77
PC9D Transfer of Patents . . . . . 98
PD9D, TH9D, TC9D Changes . . . . . 99
MG9D Invalidation of Extension . . . . . 100
MG4D Invalidated Patents . . . . . 102
MF9D Invalidation of Extension . . . . . 109
MM9D Cancellation of Extension . . . . . 110
ND9D Supplementary Protection Certificates . . . . . 111
Subject Matter Index of Applications . . . . . 112
Number Index of Applications . . . . . 113
Subject Matter Index of Patents . . . . . 114
Number Index of Patents . . . . . 115
Sections according to the Classification . . . . . 116
DESIGNS . . . . . 117
FG9L Published Registrations . . . . . 117
PD9L, TC9L Changes . . . . . 118
ND9L Renewal of Registrations . . . . . 119
Name Index . . . . . 122
Subject Matter Index . . . . . 123
Number Index . . . . . 124
Classes according to the Classification . . . . . 125
TRADEMARKS . . . . . 126
FG9Y Published Registrations . . . . . 127
MF9Y Invalidated Registrations . . . . . 161
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes . . . . . 162
ND9Y Renewal of Registrations . . . . . 170
MM9Y Lapse of Registrations . . . . . 195
PC9Y Transfer of Marks . . . . . 200
RD9Y Attachment of the Registrations . . . . . 203
Data concerning International Registration of the Mark . . 204
MF9T Invalidated Registrations . . . . . 204
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels . . . . 205
Name Index . . . . . 215
Subject Matter Index . . . . . 218
Number Index . . . . . 219
Classes according to the Classification . . . . . 221
Codes of Countries . . . . . 223


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

## LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2008 m. gegužės 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 May 16, 2008)

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

13. Juozas Stanevičius
Ukmergės g. 28-24
LT-49313 Kaunas
tel.: (370 37) 72 70 20
(370 37) 32 38 91
fax: (370 37) 32 35 95

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: ninema2001@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 Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
Arklių g. 22-2
Vilnius
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija@relaw.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

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): **B01F 3/04**

*(21)* **2006 094**
*(13)* A
*(22)* 2006 12 20

*(71)* Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio alėja 11, LT-10223 Vilnius, LT

*(72)* Vladas VEKTERIS, LT
Vytautas STRIŠKA, LT
Sigitas VALIUKONIS, LT

*(54)* Ežektorius

*(57)* Ežektorius - įrenginys skirtas skysčių prisotinimui deguonimi ir gali būti pritaikytas nuotekų valymo įrenginių sričiai, kuriose būtinas valomos terpės prisotinimas deguonimi o taip pat naudojamas kitose pramonės šakose, kuriose reikia prisotinti skystį deguonimi ar kitomis dujomis. Skysčio srautas tiekiamas į išilgai viso korpuso (1) per patalpintą konfuzorių (2) su prailginta siaurosios pusės cilindrine tūtos dalimi (3), kurios vidinis paviršius turi vidinį sraigtinį griovelį (11) kilimo kampu $\alpha$. Per kiaurymę (5), kurios ašis tangencialiai įeina į kiaurymę (4) ir pasvirusi atžvilgiu cilindrinės tūtos dalies (3) kampu $\delta$, sutampančiu kilimo kryptimi ir dydžiu su sraigtinių griovelių (7) kilimo kampu ß, ežektuojamas oro srautas. Šis srautas aptekėdamas konfuzoriaus (2) prailgintos siaurosios pusės cilindrinės tūtos dalies (3) išorinį paviršių (6) ir korpuso (1) vidinį paviršių (8), kurie ties cilindrine tūtos dalimi (3) turi iškilius sraigtinius griovelius (7) gyliu h, įgauna sraigtinį tekėjimo pobūdį. Tokiu būdu susidūrus priešingų judėjimo krypčių skysčio ir oro srautams, dėl didesnės skysčio masės ir oro kinetinės energijos srautai intensyviai disperguojami, kas padidina jų paviršių kontakto plotą ir skystis efektyviau absorbuoja deguonį.

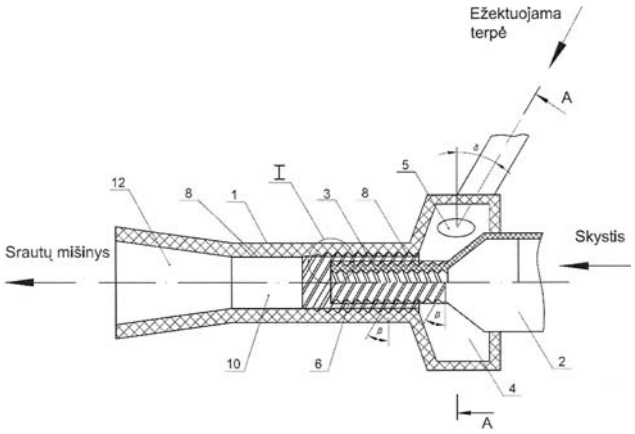



Fig. 1

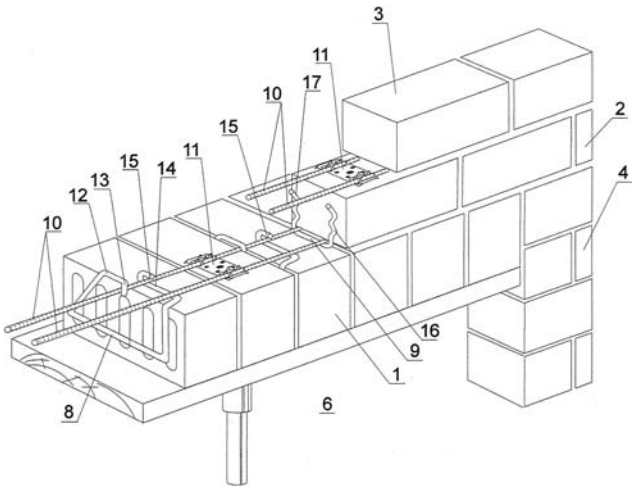
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 3

*(51)* Int. Cl. (2006): **E04C 3/02** **E04B 2/00**
*(21)* **2006 093**
*(13)* A
*(22)* 2006 12 14

*(71)* Uždaroji akcinė bendrovė “Bautopas”, Savanorių pr. 124, LT-03153 Vilnius, LT
*(72)* Jurij OGANIAN, LT
*(74)* Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

*(54)* Apdailos mūro plytinė angos sąrama

*(57)* Išradimas yra iš statybos srities ir gali būti priskirtas statybos apdailos elementams. Žinomoje apdailos sienos mūro angos sąramoje, sudarytoje iš mažiausiai trijų skiediniu sutvirtintų plytų eilių, kurioje antrosios ir trečiosios eilių plytos yra paklotos horizontaliai, išilgai horizontalių siūlių, tarp plytų eilių yra įtaisyta išilginė armatūra, sudaryta iš mažiausiai dviejų armatūrinių sijų,tarpusavyje surištų tvirtinimo elementais, ir išeinanti už angos kraštų mažiausiai 250 mm, o pirmosios ir antrosios plytų eilių vertikaliose siūlėse yra įtaisyti iš metalinio strypo išlankstyti inkarai, pirmosios plytų eilės inkarų viršutinė dalis ir antrosios plytų eilės inkarų apatinė dalis yra išsikišusios į horizontaliąją siūlę tarp šių plytų eilių, o išilginė armatūra yra sujungta su minėtų inkarų minėtomis išsikišusiomis dalimis, nauja yra tai, kad pirmosios eilės plytos yra paklotos horizontaliai ir guli statmenai sienos atžvilgiu, o plytų galai, išsikišantys iš apdailos mūro sienos, yra nukreipti link nešančiosios sienos. Be to inkarai įtaisyti vertikaliose siūlėse yra tam tikros formos. Siūlomas išradimas leidžia uždengti tarpą angos viršuje, atsiradusį tarp apdailos mūro sienosir nešančiosios sienos dėl apšiltinimo sluoksnio tarp šių sienų, tuo pačiu užtikrinant sąramos tvirtumą, kuris galėtų susilpnėti dėl skersai paklotų plytų, kurių galai išsikiša iš apdailos mūro sienos.




Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3

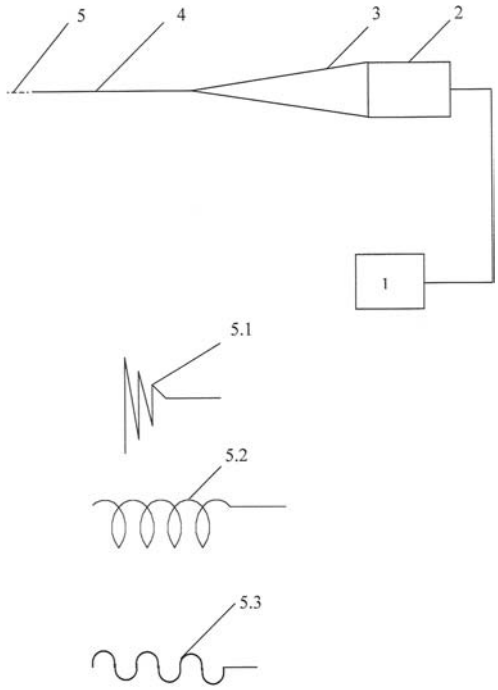
*(51)* Int. Cl. (2006): **H01L 41/08**
*(21)* **2006 092**
*(13)* A
*(22)* 2006 12 14

*(71)* Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
*(72)* Ramutis BANSEVIČIUS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Vytautas JURĖNAS, LT
*(74)* Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11, LT-44303 Kaunas, LT

*(54)* Ultragarsinis kateteris

*(57)* Išradimas priskiriamas medicinos sričiai, būtent kraujagyslių vidinių sienelių valymo įrenginiams. Ultragarsinis kateteris susideda iš ultragarso šaltinio, kurį sudaro aukšto dažnio generatorius (1) su pjezokeitikliu (2), nuosekliai prijungtų mechaninių virpesių koncentratoriaus (3), metalinės vielos zondo (4), kur metalinės vielos zondo laisvasis galas (5) pagamintas iš metalo lydinio, turinčio atmintį, kuris, pjezokeitiklio (5) sužadintų virpesių poveikyje, keičia temperatūrą ir įgauna formą, suformuotą metalo atmintyje. Metalinės vielos zondo (4) laisvojo galo (5)

suteikta atminties forma pasirinktinai yra kūgio formos spiralė, cilindro formos spiralė arba sraigto forma.







Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1

***Patentai 5504–5507, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį***

*(51)* Int. Cl. (2006): **B29B 17/00**
*(11)* **5505**
*(13)* B
*(21)* 2006 079
*(22)* 2006 09 27
*(41)* 2008 04 25

*(72)* Naum MIRMOV, IL
Alexander STOYANOVSKY, IL

*(73)* UAB “GUMOS TECHNOLOGIJOS”,
Kalvarijų g. 160-323, LT-08207 Vilnius, LT

*(74)* Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

*(54)* Mašina gumai atskirti nuo kordo apdorojant senas padangas

*(57)* 1. Mašina gumai nuo kordo atskirti perdirbant senas padangas, apimanti smulkinimo mechanizmą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sudaryta iš
a) keleto sekcijų, kuriose yra išdėstyti trijų lygių padangų apdorojimo mechanizmai;
b) pirmo apdorojimo lygio sekcijos korpusas pagamintas nupjautos stačiakampės piramidės formos;
c) pirmas apdorojimo lygis yra sudarytas iš dviejų ritininių konvejerių, kurie suformuoja preso mechanizmą;
d) antras apdorojimo lygis yra sudarytas iš smūginio tipo kūjo;
e) trečias galutinio baigiamojo apdorojimo lygis yra sudarytas iš keleto porų velenėlių, bet ne mažiau kaip dviejų porų, velenėliai turi profilinį paviršių.

2. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mašinos priėmimo sekcija sujungta su pereinamuoju tambūru.

3. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prie baigiamojo apdorojimo sekcijos prijungtas priėmimo bunkeris.

4. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmoje sekcijoje ir pirmo ir antro apdorojimo lygio sekcijoje išilgai korpuso žemutinės sienelės įrengtas vibracinis transporteris.

5. Mašina pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vibracinis transporteris pagamintas griovelio, pritvirtinto ant besisupančių pakabų, formos.

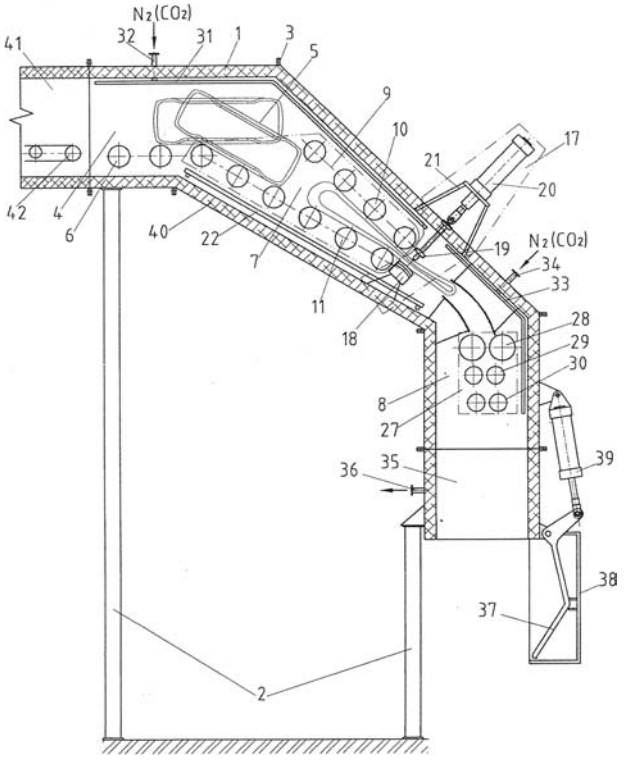
6. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ritininiai konvejeriai vienas kito atžvilgiu išdėstyti kampu.

7. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienos poros diametrai mažėja apdorojamų padangų judėjimo kryptimi.

8. Mašina pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpas paskutinėje poroje tarp velenėlių yra lygus pusei padangos briaunos žiedo storio.

9. Mašina pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priėmimo bunkeris turi kišenę, skirtą dangtelio, kai jis atidaromas, talpinimui.

10. Mašina pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad preso mechanizmo dvi poros ritinėlių turi reguliuojamas atramas.




*(51)* Int. Cl. (2006): **C04B 16/00**
*(11)* **5507**
*(13)* B
*(21)* 2006 068
*(22)* 2006 08 09
*(41)* 2008 02 25

*(72)* Ramūnas ŠČIUČKA, LT

*(73)* Ramūnas ŠČIUČKA, M. Gimbutienės g. 8-73, Kaunas, LT

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

*(54)* Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai

*(57)* 1. Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai, į kurios sudėtį įeina cementas, užpildas ir vanduo, besiskirianti tuo, kad jos sudėtis yra, masės %:

| | |
|---|---|
| cementas | 5 – 20 |
| polistirenas | 20 – 80 |
| užpildas | 10 – 40 |
| betono mišinio papildai, ne daugiau | 0,5 |
| klijai, ne daugiau | 0,1 |
| pigmentai, ne daugiau | 0,4 |
| vanduo ($H_2O$) | likęs kiekis. |

2. Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai pagal 1 punktą, besiskirianti tuo, kad polistirenas yra termiškai išpūstų 2-10 mm dydžio granulių pavidale.

3. Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai pagal 1 punktą, besiskirianti tuo, kad užpildas yra pasirinktinai smėlis, granito dulkės, granitas, akmuo, žvirgždo skalda arba žvirgždas, ar šių komponentų mišinys pasirinktinai.

4. Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai pagal 1 punktą, besiskirianti tuo, kad betono mišinio papildai pasirinktinai yra cheminės medžiagos, pagamintos sintetinių tensidų ir/arba polikarboksilatų pagrindu.

*(51)* Int. Cl. (2006): **C07D 417/00**, **A61K 31/18**, **A61K 31/33**, **A61K 31/381**, **A61K 31/39**, **A61K 31/41**, **A61K 31/433**
*(11)* **5504**
*(13)* B
*(21)* 2006 066
*(22)* 2006 08 02
*(41)* 2008 02 25

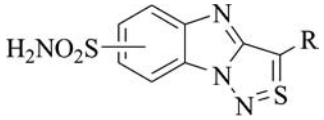
*(72)* Daumantas MATULIS, LT
Virginija DUDUTIENĖ, LT
Jurgita MATULIENĖ, LT
Lina MIŠTINAITĖ, LT

*(73)* BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, V. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT

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

*(54)* Benzimidazo[1,2-c][1,2,3]tiadiazolo sulfonamidai - karboanhidrazių slopikliai ir tarpiniai junginiai jiems gauti

*(57)* 1. Benzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazolo sulfonamidai, kurių bendroji formulė (I)




(I)

kurioje R žymi H, Cl, $SCH_3$, $SO_2CH_3$, morfoliną, tiofenilą, $N(CH_3)_2$, piperidiną, N-metilpiperaziną ir kur sulfonamidinė grupė $H_2NO_2S$- yra 7 padėtyje arba 5, 6, 8 padėtyje,
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Benzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazolo sulfonamidai, kurių bendroji formulė (I) pagal 1 punktą, kur R žymi H, Cl, $SCH_3$, $SO_2CH_3$, morfoliną arba tiofenilą ir kur sulfonamidinė grupė $H_2NO_2S$- yra 7 padėtyje, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginys pagal 2 punktą, pasirinktas iš grupės, apimančios
3-chlorbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą;
3-morfolinobenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą;
3-fenilsulfanilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą;
3-metilsulfanilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą;
benzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą; ir
3-metilsulfonilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonamidą,
pasižymintis karboanhidrazių slopinimu.

4. 3-chlorbenzimidazo[1,2-c][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonchloridas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

5. 3-metilsulfanilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazolas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

6. 3-metilsulfanilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonchloridas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

7. Benzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazolas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

8. Benzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonchloridas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

9. 3-metilsulfonilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazolas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

10. 3-metilsulfonilbenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3]tiadiazol-7-sulfonchloridas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

11. (1-amino-5-brom-1*H*-benzimidazol-2-il)metanolis arba (1-amino-6-brom-1*H*-benzimidazol-2-il)metanolis - tarpiniai junginiai, naudingi sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

12. 3-chlor-6-brombenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3] tiadiazolas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

13. 3-chlor-7-brombenzimidazo[1,2-*c*][1,2,3] tiadiazolas - tarpinis junginys, naudingas sulfonamidams, kurių bendroji formulė (I), gauti.

14. Kompozicija, skirta būklėms, kuriose reikalingas karboanhidrazės slopinimas, kontroliuoti, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi sulfonamido pagal vieną iš 1-3 punktų veiksmingą kiekį.

*(51)* Int. Cl. (2006): **H05B 6/00**
*(11)* **5506**
*(13)* B
*(21)* 2007 057
*(22)* 2007 09 10
*(41)* 2008 04 25

*(72)* Mindaugas MICIULEVIČIUS, LT
*(73)* Mindaugas MICIULEVIČIUS, Ilgoji g. 65, Kuprijoniškės, Nemėžio sen., Vilniaus r., LT
*(74)* Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

*(54)* Mikrobanginis šildymo katilas

*(57)* 1. Mikrobanginis šildymo katilas, apimantis kaitinimo elementus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į mikrobangų krosnelę įmontuota spiralė vandens šildymui.

2. Mikrobanginis šildymo katilas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens šildymo spiralės galuose, ties spiralės įėjimo ir išėjimo iš mikrobangės krosnelės korpuso angomis, statmenai spiralės ašiai įmontuoti metaliniai tinkleliai, skirti mikrobangų spinduliavimui pro korpuso angas sulaikyti.

3. Mikrobanginis šildymo katilas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrobangų krosnelė, sujungta su šildymo sistema, panaudota patalpų šildymui.

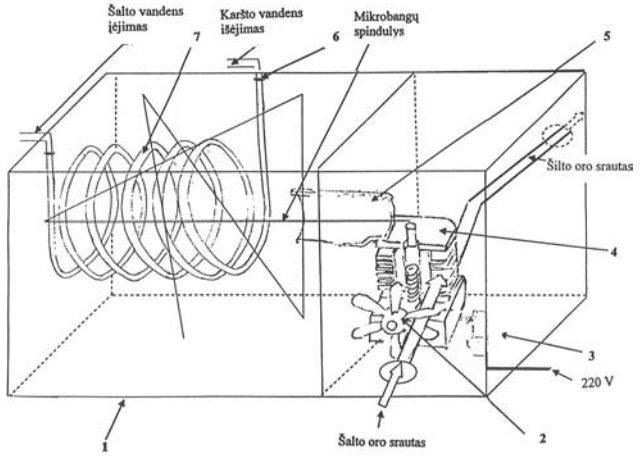

Šalto vandens įėjimas
Karšto vandens išėjimas
Mikrobangų spindulys
7
6
5
Šilto oro srautas
4
3
220 V
2
1
Šalto oro srautas

Fig. 1

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

| Patento nr. | Panaikinimo data |
|---|---|
| 4808 | 2007 10 10 |
| 4820 | 2007 10 18 |
| 5370 | 2007 10 29 |

***Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį***

*(11)* **5429** *(51)* **Int. Cl. (2006): A01C 3/00**
*(13)* B

*(54)* Srutų sandėliavimo saugyklos konstravimo būdas

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

*(73)* ERKKI SIIRAK, Karja 63-2, 44312 Rakvere, Lääne-Viru maakond, EE
2008 05 08

***Viešosios licencijos paskelbimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį***

*(11)* **5471** *(51)* **Int. Cl. (2006): E05B 63/00**
*(13)* B
*(54)* Seifinis spynos priedas
*(73)* Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11,
LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT
*Pareiškimo viešai licencijai padavimo data*
2008 04 22

***Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį***

*(11)* **5452** *(51)* **Int. Cl. (2006): G06Q 99/00**
*(13)* B
*(54)* Išankstinio apmokėjimo sistema, skirta energijos skaitikliams, naudojantiems bekontaktines intelektines korteles su automatiniu energijos išjungimo įrenginiu.
*(45)* 2007 11 26
*Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data*

*(57)* 1. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas, naudojant: i) bekontaktinę intelektinę kortelę su iš anksto apmokėtų perkamų paslaugų kiekiu; ii) ir elektroninį elektros energijos skaitiklį, turintį bekontaktinių intelektinių kortelių skaitymo ir įrašymo elementą, išdėstytą elektroniniame skaitiklyje; ir iii) tinklą, apimantį pardavimo punkto terminalą, turintį saugumo modulių porą, tarnybinį procesorių, ryšio sąsaja sujungtą su kaupimo sistema, kuri lieka informuota apie klientų sąskaitas ir informaciją, saugomą tiekėjo duomenų bazėje;
būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jį sudaro šios stadijos:
spinduliuoja radijo dažnių komandą iš skaitiklio bekontaktine išankstinio apmokėjimo kontrolės plokšte;
nustato bekontaktinės išankstinio apmokėjimo intelektinės kortelės buvimą elektroninio paslaugos skaitiklio paieškos lauke, kur elektroninis paslaugos skaitiklis yra sandarus orui ir vandeniui;radijo dažnio priemonėmis apsikeičia informacija tarp elektroninio skaitiklio ir bekontaktinės intelektinės kortelės;
abipusiai patvirtina išankstinio apmokėjimo intelektinės kortelės ir vidinio skaitymo ir įrašymo elemento bekontaktinėms intelektinėms kortelėms autentiškumą dviem arba daugiau skaitmeniniais parašais ir serijiniu skaitiklio numeriu;
nustato, ar bekontaktinė išankstinio apmokėjimo intelektinė kortelė turi kreditą, didesnį negu iš anksto apmokėtų kWh kiekis lygus nuliui;
nuskaito ir saugo intelektinės išankstinio apmokėjimo kortelės iš anksto apmokėtų kWh kiekį elektroninio skaitiklio atmintinėje; ir
įrašo generuotą informaciją apie skaitiklio padėtį į bekontaktinę išankstinio apmokėjimo intelektinę kortelę, kur gautą informaciją sudaro vartotojo sunaudota energija skaitiklio veikimo laikotarpiu, skaitiklio kreditas ir skaitiklio pažeidimai, pavyzdžiui, atjungimas, trukdymas, atsišakojimų buvimas, atsišakojimų ir perstatymų naudojimo metu sukaupta energija.

2. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bekontaktinės išankstinio apmokėjimo intelektinės kortelės buvimo elektroninio paslaugos skaitiklio paieškos lauke nustatymo stadija papildomai apima šias stadijas:
nustato, ar yra daugiau negu viena bekontaktinė išankstinio apmokėjimo intelektinė kortelė elektros energijos skaitiklio paieškos lauke; ir
parenka bekontaktinę išankstinio apmokėjimo intelektinę kortelę pagal anksčiau patikslintą radijo dažnių duomenų perdavimo protokolą.

3. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intelektinės išankstinio apmokėjimo kortelės iš anksto apmokėtų kWh kiekio nuskaitymo į elektroninį skaitiklį stadija gali būti iš dalies arba visiškai priklausoma nuo iš anksto apmokėtos sumos, įrašytos į intelektinę išankstinio apmokėjimo kortelę.

4. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad intelektinės išankstinio apmokėjimo kortelės iš anksto apmokėtų kWh kiekio nuskaitymo į elektroninį skaitiklį stadija apima šias stadijas:
perskaito likusį kreditą skaitiklyje;
prideda dalinį arba visą kreditą, nuskaitytą iš intelektinės kortelės, prie likusio balanso skaitiklyje; ir
saugo naują iš anksto apmokėto kredito reikšmę skaitiklyje.

5. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš elektroninio skaitiklio perduotą ir intelektinėje išankstinio apmokėjimo kortelėje įrašytą informaciją sudaro energijos faktorius, linijos kokybė ir atjungimas, perstatymas, atsišakojimų buvimas ir panašūs veiksmai.

6. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad elektroninio skaitiklio bekontaktinės intelektinės kortelės vidinį skaitymo ir įrašymo elementą aktyvuoja keletą sekundžių, kad nustatytų bekontaktinės intelektinės kortelės buvimą paieškos lauke, vykdytų autentiškumo patvirtinimo procesą duomenų perdavimui ir kauptų energiją energijos paslaugų įmonei.

7. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima šias stadijas:
skaito kreditą elektroninio skaitiklio atmintinėje;
patikrina, ar kreditas yra didesnis už nulį;
patikrina automatinio tiekimo nutraukimo įrenginio padėtį, kad nustatytų, ar jis atidarytas, ar uždarytas; ir
generuoja signalą automatiniam tiekimo nutraukimo įrenginiui atidaryti arba uždaryti, pagristą perskaitytu iš anksto apmokėtu kreditu;
kur, kai kreditas yra didesnis už 0, generuoja signalą uždaryti automatinio tiekimo nutraukimo įrenginį, kad leistų tiekti elektros energiją į skaitiklį, ir, kai kreditas yra nedidesnis negu 0, generuoja signalą atidaryti automatinio tiekimo nutraukimo įrenginį, kad nutrauktų elektros energijos tiekimą vartotojui.

8. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad informaciją, generuotą apie skaitiklio būklę, duomenis, susijusius su energijos tiekimu ir skaitiklio gadinimu, saugo elektroninio skaitiklio atmintinėje; kur nuskaito informaciją, įrašytą šioje bekontaktinėje intelektinėje kortelėje, kiekvieną kartą, kai vartotojas pakartotinai įkrauna šią pakartotinai naudojamą kortelę iš anksto apmokėtomis kWh duomenų bazėje per pardavimo punktą tolesnei energijos tiekimo įmonės analizei.

9. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautą informaciją sudaro vartotojo sunaudota energija skaitiklio veikimo laikotarpiu, skaitiklio kreditas ir skaitiklio pažeidimai, pavyzdžiui, atjungimų, įsiterpimų, diferencijavimų skaičius, sukauptos energijos kiekis, naudojant skaitiklį diferencijavimų ir perstatymų metu.

10. Elektros energijos išankstinio apmokėjimo ir tiekimo valdymo sistema, apimanti:
bekontaktinę intelektinę kortelę orui ir vandeniui nelaidžiam elektroniniam skaitikliui;
elektroninį skaitiklį, tokio tipo, kuris apima elektros energijos matavimo pultą, turintį matavimo modulį, registruojantį vartotojo sunaudotą elektros energiją;
mikroreguliatorių, skirtą energijos matavimo modulio darbui valdyti ir turintį USB atmintinę matavimo modulyje generuotai informacijai apie vartotojo sunaudotą energiją per skaitiklio veikimo laikotarpį ir apie skaitiklio pažeidimus saugoti;
skystųjų kristalų ekraną informacijai apie skaitiklio padėtį rodyti;
nepriklausomą energijos šaltinį, skirtą šiam energijos matavimo moduliui ir šiam mikroreguliatoriui;
tinklą, apimantį pardavimo punkto terminalą, turintį saugumo modulių porą, serverį, sujungtą per ryšio sąsają su kaupimo sistema, kuri talpina informaciją apie kliento sąskaitą ir informaciją, saugomą tiekėjo duomenų bazėje;
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elektroninį elektros energijos skaitiklį sudaro:
a) bekontaktinis išankstinio apmokėjimo valdymo ir energijos tiekimo nutraukimo pultas, kuris apima:
i) bekontaktinės intelektinės kortelės skaitymo ir įrašymo belaidį elementą, skirtą bekontaktinės išankstinio apmokėjimo intelektinės kortelės buvimui nustatyti ir interpretuojantį bekontaktinės išankstinio apmokėjimo intelektinės kortelės komandas ir generuojantį ir siunčiantį radijo dažnio galingumo signalą; kur bekontaktinių kortelių belaidis skaitymo ir įrašymo elementas apima šifravimo /dešifravimo modulį, skirtą patikrinti ir patvirtinti išankstinio apmokėjimo kortelės autentiškumą, koduoti perduodamus duomenis ir patikrinti informacijos, įrašytos į šios nekontaktinės išankstinio apmokėjimo specifinio naudojimo išankstinio apmokėjimo kortelių mikroreguliatoriaus atmintinę, galiojimą, prieš vykdant mokėjimo įsipareigojimus;
ii) mikroreguliatorių, skirtą apsikeitimui informacija tarp išankstinio apmokėjimo kortelių skaitymo ir įrašymo elemento ir energijos skaitiklio matavimo modulio mikroreguliatoriaus, kur minėtas mikroreguliatorius turi priemones vartotojo turimam elektros energijos kiekiui energijos matavimo kortelėje skaityti;
iii) elektros energijos nulinio perėjimo detektorių, siunčiantį komandą mikroreguliatoriui, esant energijos trukdžiams, kad būtų išvengta informacijos praradimo elektros tiekimo trukdžių metu, ir atidaro arba uždaro relę;
iv) tiekimo nutraukimo valdymo įrenginį, skirtą tiekimo nutraukimo įrenginiui atidaryti ir uždaryti, pagal mikroreguliatorius nutraukimo arba atidarymo komandą;
v) minėto išankstinio apmokėjimo valdymo pulto energijos šaltinį, energijos šaltinis dirba, kai tiekiama elektros energija, daugiausiai vieną sekundę, esant tiekimo trukdžiams, to laiką pakanka išlaikyti bet kokio energijos sandorio informaciją;
b) energijos nutraukimo įrenginys ir
c) signalo perdavimo ir priėmimo elementas.

11. Išankstinio apmokėjimo ir valdymo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bekontaktinių kortelių skaitymo ir įrašymo elementas apima šifravimo /dešifravimo modulį, skirtą patikrinti ir patvirtinti išankstinio apmokėjimo kortelės autentiškumą, koduoti perduodamus duomenis ir patikrinti informacijos, įrašytos į mikroreguliatoriaus atmintinę arba šios nekontaktinės išankstinio apmokėjimo specifinio naudojimo išankstinio apmokėjimo kortelių spausdintinėje schemoje, galiojimą, prieš vykdant mokėjimo įsipareigojimus.

12. Išankstinio apmokėjimo ir valdymo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skaitymo ir įrašymo elementu tikrinama ir tvirtinama informacija yra skaitiklio numeris, kontaktinis numeris, paskutinė kortelės įkrovimo data, apsaugos raktai, iš anksto apmokėtų kWh sumos duomenys ir (arba) nuskaitymu perduodama iš anksto apmokėtų kWh suma.

13. Išankstinio apmokėjimo ir valdymo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iš anksto apmokėtos elektros energijos duomenys, nuskaityti iš bekontaktinio išankstinio apmokėjimo pulto, saugomi matavimo modulio mikroreguliatoriaus USB atmintinėje.

14. Išankstinio apmokėjimo ir valdymo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skaitiklio skystųjų kristalų ekranas skirtas informacijai apie vartotojo turimą iš anksto apmokėtos elektros energijos kiekį, galimą nuskaityti iš bekontaktinės išankstinio apmokėjimo kortelės iš anksto apmokėtą kWh sumą ir specialiai informacijai, nurodančiai vartotojui padėti kortelę netoli skaitiklio, kad būtų pradėtas iš anksto apmokėtos kWh sumos nuskaitymas.
2008 05 07

# 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) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris* | *(13) Doku-mento rūšies kodas* |
|---|---|---|---|---|
| BANSEVIČIUS Ramutis, LT | I | H01L 41/08 | 2006 092 | A |
| BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, LT | S | A61K 31/18<br>A61K 31/33<br>A61K 31/381<br>A61K 31/39<br>A61K 31/41<br>A61K 31/433<br>C07D 417/00 | 5504 | B |
| BUBULIS Algimantas, LT | I | H01L 41/08 | 2006 092 | A |
| DUDUTIENĖ Virginija, LT | I | A61K 31/18<br>A61K 31/33<br>A61K 31/381<br>A61K 31/39<br>A61K 31/41<br>A61K 31/433<br>C07D 417/00 | 5504 | B |
| JURĖNAS Vytautas, LT | I | H01L 41/08 | 2006 092 | A |
| Kauno technologijos universitetas, LT | P | H01L 41/08 | 2006 092 | A |
| MATULIENĖ Jurgita, LT | I | A61K 31/18<br>A61K 31/33<br>A61K 31/381<br>A61K 31/39<br>A61K 31/41<br>A61K 31/433<br>C07D 417/00 | 5504 | B |
| MATULIS Daumantas, LT | I | A61K 31/18<br>A61K 31/33<br>A61K 31/381<br>A61K 31/39<br>A61K 31/41<br>A61K 31/433<br>C07D 417/00 | 5504 | B |
| MICIULEVIČIUS Mindaugas, LT | I,S | H05B 6/00 | 5506 | B |
| MIRMOV Naum, IL | I | B29B 17/00 | 5505 | B |
| MIŠTINAITĖ Lina, LT | I | A61K 31/18<br>A61K 31/33<br>A61K 31/381<br>A61K 31/39<br>A61K 31/41<br>A61K 31/433<br>C07D 417/00 | 5504 | B |
| OGANIAN Jurij, LT | I | E04B 2/00<br>E04C 3/02 | 2006 093 | A |
| STOYANOVSKY Alexander, IL | I | B29B 17/00 | 5505 | B |
| STRIŠKA Vytautas, LT | I | B01F 3/04 | 2006 094 | A |
| UAB “GUMOS TECHNOLOGIJOS”, LT | S | B29B 17/00 | 5505 | B |
| Uždaroji akcinė bendrovė “Bautopas”, LT | P | E04B 2/00<br>E04C 3/02 | 2006 093 | A |
| VALIUKONIS Sigitas, LT | I | B01F 3/04 | 2006 094 | A |
| VEKTERIS Vladas, LT | I | B01F 3/04 | 2006 094 | A |
| Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT | P | B01F 3/04 | 2006 094 | A |
| ŠČIUČKA Ramūnas, LT | I,S | C04B 16/00 | 5507 | B |

# SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

| *(51) Klasifikacijos indeksas* | *(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris* | *(13) Dokumento rūšies kodas* |
|---|---|---|
| A61K 31/18 | 5504 | B |
| A61K 31/33 | 5504 | B |
| A61K 31/381 | 5504 | B |
| A61K 31/39 | 5504 | B |
| A61K 31/41 | 5504 | B |
| A61K 31/433 | 5504 | B |
| B01F 3/04 | 2006 094 | A |
| B29B 17/00 | 5505 | B |
| C04B 16/00 | 5507 | B |
| C07D 417/00 | 5504 | B |
| E04B 2/00 | 2006 093 | A |
| E04C 3/02 | 2006 093 | A |
| H01L 41/08 | 2006 092 | A |
| H05B 6/00 | 5506 | B |

# NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

| *(21)*<br>*Paraiškos numeris* | *(11)*<br>*Patento numeris* |
|---|---|
| 2006 066 | 5504 |
| 2006 068 | 5507 |
| 2006 079 | 5505 |
| 2007 057 | 5506 |

# NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| *(21)*<br>*Paraiškos numeris* | *(51)*<br>*Klasifikacijos indeksas* |
|---|---|
| 2006 092 | H01L 41/08 |
| 2006 093 | E04C 3/02 |
| 2006 093 | E04B 2/00 |
| 2006 094 | B01F 3/04 |

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

*(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** C07D215/22 A61P 25/18 *(11)* **1925308**

*(96)* 08000358.5 *(96)* 2002 09 25 *(97)* 2008 05 28

*(30)* 2001290645, 2001 09 25, JP
2001348276, 2001 11 14, JP
2379005, 2002 03 27, CA

*(54)* Low hygroscopic aripiprazole (crystal G) drug substance and processes for the preparation thereof

*(71)* OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8535, JP

*(72)* Bando, Takuji, 31-3 Minamishomachi 2-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Aoki, Satoshi, 132-6 Miyazu Muyacho Kurosaki, Naruto-shi Tokushima, JP
Kawasaki, Junichi, 112-2 Kaya Tainohama Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Ishigami, Makoto, 61-3 Higashikatsuchi Shozui Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Taniguchi, Youichi, 5-70-701 Sumiyoshi 4-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yabuuchi, Tsuyoshi, 900-25 Kawauchicho Omatsu, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimoto, Kiyoshi, 43-74 Rokunokoshi Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Nishioka, Yoshihiro, 5-3 Ushikaino Higashinokoshi Nakagirai Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Kobayashi, Noriyuki, 21-5 Nakashowacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimura, Tsutomu, 71 Kita Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Takahashi, Masanori, 7-1 Sangenyachosoto, Tokushima-shi Tokushima, JP
Abe, Kaoru, 2-23-808 Suehiro 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Nakagawa, Tomonori, 78-78-205 Hachiyamakaitaku Sasagino Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Shinhama, Koichi, 9-15 Kitajosanjimacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Utsumi, Naoto, 220-2 Aza Nanamai Muyachotateiwa, Naruto-shi Tokushima, JP
Tominaga, Michiaki, 310-6 Takaiso Kamiita-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Oi, Yoshihiro, 8-33 Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yamada, Shohei, 5-11 Toyoyoshi Tomiyoshi Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Tomikawa, Kenji, 31-11 Maeno Kokufucho Ido, Tokushima-shi Tokushima, JP

*(74)* HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

*(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** C07D215/22 A61P 25/18 *(11)* **1927355**

*(96)* 08000357.7 *(96)* 2002 09 25 *(97)* 2008 06 04

*(30)* 2001290645, 2001 09 25, JP
2001348276, 2001 11 14, JP
2379005, 2002 03 27, CA

*(54)* Low hygroscopic aripiprazole (crystal F) drug substance and processes for the preparation thereof

*(71)* OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8535, JP

*(72)* Bando, Takuji, 31-3 Minamishomachi 2-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Aoki, Satoshi, 132-6 Miyazu Muyacho Kurosaki, Naruto-shi Tokushima, JP
Kawasaki, Junichi, 112-2 Kaya Tainohama Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Ishigami, Makoto, 61-3 Higashikatsuchi Shozui Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Taniguchi, Youichi, 5-70-701 Sumiyoshi 4-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yabuuchi, Tsuyoshi, 900-25 Kawauchicho Omatsu, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimoto, Kiyoshi, 43-74 Rokunokoshi Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Nishioka, Yoshihiro, 5-3 Ushikaino Higashinokoshi Nakagirai Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Kobayashi, Noriyuki, 21-5 Nakashowacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimura, Tsutomu, 71 Kita Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Takahashi, Masanori, 7-1 Sangenyachosoto, Tokushima-shi Tokushima, JP
Abe, Kaoru, 2-23-808 Suehiro 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Nakagawa, Tomonori, 78-78-205 Hachiyamakaitaku Sasagino Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Shinhama, Koichi, 9-15 Kitajosanjimacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Utsumi, Naoto, 220-2 Aza Nanamai Muyachotateiwa, Naruto-shi Tokushima, JP
Tominaga, Michiaki, 310-6 Takaiso Kamiita-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Oi, Yoshihiro, 8-33 Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yamada, Shohei, 5-11 Toyoyoshi Tomiyoshi Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Tomikawa, Kenji, 31-11 Maeno Kokufucho Ido, Tokushima-shi Tokushima, JP

*(74)* HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

*(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** C07D215/22 A61P 25/18 *(11)* **1927356**

*(96)* 08000359.3 *(96)* 2002 09 25 *(97)* 2008 06 04

*(30)* 2001290645, 2001 09 25, JP
2001348276, 2001 11 14, JP
2379005, 2002 03 27, CA

*(54)* Low hygroscopic aripiprazole (crystal D) drug substance and processes for the preparation thereof

*(71)* OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.,
9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8535, JP

*(72)* Bando, Takuji, 31-3 Minamishomachi 2-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Aoki, Satoshi, 132-6 Miyazu Muyacho Kurosaki, Naruto-shi Tokushima, JP
Kawasaki, Junichi, 112-2 Kaya Tainohama Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Ishigami, Makoto, 61-3 Higashikatsuchi Shozui Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP

Taniguchi, Youichi, 5-70-701 Sumiyoshi 4-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yabuuchi, Tsuyoshi, 900-25 Kawauchicho Omatsu, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimoto, Kiyoshi, 43-74 Rokunokoshi Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Nishioka, Yoshihiro, 5-3 Ushikaino Higashinokoshi Nakagirai Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Kobayashi, Noriyuki, 21-5 Nakashowacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimura, Tsutomu, 71 Kita Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Takahashi, Masanori, 7-1 Sangenyachosoto, Tokushima-shi Tokushima, JP
Abe, Kaoru, 2-23-808 Suehiro 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Nakagawa, Tomonori, 78-78-205 Hachiyamakaitaku Sasagino Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Shinhama, Koichi, 9-15 Kitajosanjimacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Utsumi, Naoto, 220-2 Aza Nanamai Muyachotateiwa, Naruto-shi Tokushima, JP
Tominaga, Michiaki, 310-6 Takaiso Kamiita-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Oi, Yoshihiro, 8-33 Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yamada, Shohei, 5-11 Toyoyoshi Tomiyoshi Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Tomikawa, Kenji, 31-11 Maeno Kokufucho Ido, Tokushima-shi Tokushima, JP

*(74)* HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

*(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/496** C07D215/22 A61P 25/18 *(11)* **1927357**

*(96)* 08000360.1 *(96)* 2002 09 25 *(97)* 2008 06 04

*(30)* 2001290645, 2001 09 25, JP
2001348276, 2001 11 14, JP
2379005, 2002 03 27, CA

*(54)* Low hygroscopic aripiprazole (crystal E) drug substance and processes for the preparation thereof

*(71)* OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

*(72)* Bando, Takuji, 31-3 Minamishomachi 2-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Aoki, Satoshi, 132-6 Miyazu Muyacho Kurosaki, Naruto-shi Tokushima, JP
Kawasaki, Junichi, 112-2 Kaya Tainohama Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Ishigami, Makoto, 61-3 Higashikatsuchi Shozui Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Taniguchi, Youichi, 5-70-701 Sumiyoshi 4-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yabuuchi, Tsuyoshi, 900-25 Kawauchicho Omatsu, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimoto, Kiyoshi, 43-74 Rokunokoshi Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Nishioka, Yoshihiro, 5-3 Ushikaino Higashinokoshi Nakagirai Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Kobayashi, Noriyuki, 21-5 Nakashowacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Fujimura, Tsutomu, 71 Kita Otsucho Yagura, Naruto-shi Tokushima, JP
Takahashi, Masanori, 7-1 Sangenyachosoto, Tokushima-shi Tokushima, JP
Abe, Kaoru, 2-23-808 Suehiro 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Nakagawa, Tomonori, 78-78-205 Hachiyamakaitaku Sasagino Matsushige-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Shinhama, Koichi, 9-15 Kitajosanjimacho 3-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Utsumi, Naoto, 220-2 Aza Nanamai Muyachotateiwa, Naruto-shi Tokushima, JP
Tominaga, Michiaki, 310-6 Takaiso Kamiita-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Oi, Yoshihiro, 8-33 Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi Tokushima, JP
Yamada, Shohei, 5-11 Toyoyoshi Tomiyoshi Aizumi-cho, Itano-gun Tokushima, JP
Tomikawa, Kenji, 31-11 Maeno Kokufucho Ido, Tokushima-shi Tokushima, JP

*(74)* HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

*(51)* **Int.Cl.[7]: B21D 13/04** *(11)* **1925378**

*(96)* 08075138.1 *(96)* 2002 06 18 *(97)* 2008 05 28

*(30)* 896365, 2001 06 29, US

*(54)* Panel crimping machine

*(71)* M.I.C. Industries, Inc., One Fountain Square, Suite 1000 11911 Freedom Drive, Reston, VA 20190, US

*(72)* Morello, Frederick, 304 Terlyn Drive, Johnstwon, PA 15904, US
Yagodich, Matthew J., 540 Vickroy Avenue, Johnstown, PA 15904, US

*(74)* Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

*(51)* **Int.Cl.[7]: C07D401/14** C07D401/04 C07D413/14 C07D403/14 C07D405/14 C07D417/14 A61K 31/506 A61K 31/513 A61P 3/10 *(11)* **1927594**

*(96)* 07019362.8 *(96)* 2004 01 14 *(97)* 2008 06 04

*(30)* 440394 P, 2003 01 14, US
449829 P, 2003 02 24, US
453390 P, 2003 03 06, US
470875 P, 2003 05 14, US

*(54)* 1,2,3-Trisubstituted aryl and heteroaryl derivatives as modulators of metabolism and the prophylaxis and treatment of disorders related thereto such as diabetes and hyperglycemia

*(71)* Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Drive, San Diego, CA 92121-3223, US

*(72)* Jones, Robert M, 10937 Corte luzdelSol, San Diego CA 92130, US
Semple, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego CA 92127, US
Fioravanti, Beatriz, 60 West Stone Loop,. No. 327, Tucson Arizona 85704, US
Pereira, Guilherme, Rua Aluminio 138 apt 503 Bairro Serra - Belo Horizonte, Minas Gerais (MG) Brazil cep 30220-090, BR
Calderon, Imelda, 10971 Caminito Arcada, San Diego CA 92131, US
Uy, Jane, 510A South Madison Avenue, Monrovia California 91016, US
Duvvuri, Kameshwari, 2301 The Woods Lane, Lexington Kentucky 40502, US
Choi, Jin Sun Karoline, 9926 Scripps Westview Way no. 251, San Diego CA 92131, US

Xiong, Yifeng, 5036 Pearlman Way, San Diego CA 92130, US
Dave, Vibha, 6188 Sunset Crest Way, San Diego CA 92121, US
Azimioara, Mihai D., 3770 La Jolla Village Drive, La Jolla CA 92037, US

*(74)* Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

*(51)* **Int.Cl.[7]: C07K 7/64** A61K 38/13 *(11)* **1816138**

*(96)* 07106871.2 *(96)* 2002 10 17
*(97)* 2008 06 04

*(30)* 346201 P, 2001 10 19, US

*(54)* Cyclosporine analogue mixtures and their use as immunomodulating agents

*(71)* ISOTECHNIKA,INC., 5120 - 75 Street, Edmonton, AB T6E 6W2, CA

*(72)* Naicker, Selvaraj, 3304 - 117th Street, Edmonton Alberta T6J 3J4, CA
Yatscoff, Randall W., 1596 Hector Road, Edmonton Alberta T6R 2Z5, CA
Foster, Robert T., 34 Wesrbrook Drive, Edmonton Alberta T6J 2C9, CA

*(74)* Reverzani, Cristina, Haseltine Lake Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

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

(51) **Int.Cl. *A01C 1/06 (2006.01)*** (11) **1239722**
(13) T
(96) 00988832.2
(96) 2000 12 22
(97) 2002 09 18
(97) 2008 02 13
(86) PCT/FI2000/001143
(86) 2000 12 22
(87) WO 2001/045489
(87) 2001 06 28
(30) 992768, 1999 12 22, FI
(72) HERO, Heikki, FI
KLEEMOLA, Jouko, FI
PELTONEN, Jari, FI
SAARIKKO, Eija, FI
(73) Kemira GrowHow Oyj, 00181 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sėklų dangalas, skirtas augalo maistingųjų medžiagų efektyvumui didinti ir padengta sėkla
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 1

(57) 1. Sėklų dangalas, skirtas augalinių maistingųjų medžiagų efektyvumui didinti ankstyvojoje augalo augimo stadijoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangalas apima
i) vandeninį fiksuojamąjį agentą, turintį skysto žemdirbystės arba fermentacijos šalutinio produkto ir emulsifikuoto aliejaus, ir
ii) trąšos miltelių, turinčių maistingųjų medžiagų ir mikroelementų, kurių reikia augalui ir/arba kitų medžiagų, veikiančių augalo augimą.

2. Sėklų padengimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 30-100% minėto fiksuojamojo agento svorio sudaro skystas žemdirbystės arba fermentacijos šalutinis produktas ir 0-50% svorio sudaro alyva, bet kokį svorio likutį sudaro vanduo.

3. Sėklų padengimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas skystas žemdirbystės arba fermentacijos šalutinis produktas yra melasa, vinasė arba sirupas, arba jų mišinys.

4. Sėklų padengimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas aliejus yra mikroorganizmų skaidomas arba lengvai mikroorganizmų skaidomas augalų arba gyvūnų aliejus arba mineralinė alyva, tokia kaip baltoji alyva, arba jų mišinys.

5. Sėklų padengimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų trąšos miltelių dalelių dydis yra 1-100 $\mu$m, geriau 10-50 $\mu$m.

6. Padengta sėkla, turinti dangalą, skirtą augalo maistingųjų medžiagų efektyvumui didinti ankstyvojoje augalo augimo stadijoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padengimas apima
i) vandeninį fiksuojamąjį agentą, turintį skysto žemdirbystės arba fermentacijos šalutinio produkto ir emulsifikuoto aliejaus, ir
ii) trąšos miltelių, turinčių maistingųjų medžiagų ir mikroelementų, kurių reikia augalui ir/arba kitų medžiagų, veikiančių augalo augimą.

7. Padengta sėkla pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji sudaro 100 sėklų svorio dalių, 0,5-5 fiksuojamojo agento svorio dalių ir 1-25 trąšos svorio dalių.

8. Padengta sėkla pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi dangalą, apibrėžtą bet kuriame iš 2-5 punktų.

9. Augalo sėklos padengimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) sėkla, kurią reikia padengti yra įdedama į įrenginį, skirtą sėklų apdorojimui,
b) yra įdedamas vandeninis fiksuojamasis agentas, kuris turi skysto žemdirbystės arba fermentacijos šalutinio produkto ir emulsifikuoto aliejaus, taip, kad ant sėklų paviršių būtų suformuotas fiksuojamojo agento sluoksnis,
c) yra įdedami trąšos milteliai, kurie turi maistingųjų medžiagų ir mikroelementų, kurių reikia augalui ir/arba kitų medžiagų, veikiančių augalo augimą, tokiu būdu suformuojant dangalą.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad a) žingsnyje yra panaudojama 100 svorio dalių sėklų, kurias reikia padengti, b) žingsnyje 0,5-5 svorio dalių fiksuojamojo agento ir c) žingsnyje - 1-25 svorio dalių trąšos.

11. Būdas pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra naudojami fiksuojamasis agentas ir trąšos milteliai, apibrėžti 2-5 punktuose.

12. Būdas, skirtas augalinio fosforo efektyvumui didinti ir/arba augalinių mikroelementų efektyvumui didinti ir augalų augimo skatinimui ankstyvojoje augalo augimo stadijoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
i) vandeninį fiksuojamąjį agentą, turintį skysto žemdirbystės arba fermentacijos šalutinio produkto ir emulsifikuoto aliejaus, ir
ii) trąšos miltelių, turinčių maistingųjų medžiagų ir mikroelementų, kurių reikia augalui ir/arba kitų medžiagų, veikiančių augalo augimą.
kur šiuo atveju dalis fosforo trąšų, kurių reikia augalui, paprastai naudojamų paviršiniam arba eilių tręšimui, gali būti pakeista minėtu dangalu, ypač ankstyvoje augalo vystymosi stadijoje.

(51) **Int.Cl. *A61F 7/02 (2006.01)*** (11) **1677715**
(13) T
(96) 04790248.1
(96) 2004 10 11
(97) 2006 07 12
(97) 2008 02 20
(86) PCT/EP2004/011332
(86) 2004 10 11
(87) WO 2005/046540
(87) 2005 05 26
(30) 03024751, 2003 10 29, EP
(72) JOUHANNET, Guy, BE
(73) WELLCARE PRODUCTS S.A., 6970 Tenneville, BE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Šildymo pagalvėlė ir įrenginys, apimantis tokią pagalvėlę
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 12

*(57)* 1. Terminė pagalvėlė, apimanti blokų, sujungtų sujungimais ir atskirtų tarpais, tinklą, minėti blokai apima terminę substanciją ir minėti tarpai yra užpildyti galinčia deformuotis termine substancija bent iš dalies, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sujungimai yra parinkti iš
- elastinių standžių kūnų, kurie yra prikabinti prie blokų (1), ir tokiu būdu formuoja bent dalį aukščiau minėtos galinčios deformuotis terminės substancijos;
- elastinių membranų (7), kurios yra prikabintos prie blokų (1), ir veikiamos tempimu tam, kad slėgtų galintį deformuotis kūną, esantį tarpuose (8), minėtas galintis deformuotis kūnas formuoja bent dalį galinčios deformuotis terminės substancijos;
ir
- sujungimų (6), kurie yra pralaidūs skysčiui, esančiam tarpuose (8), minėtas skystis tokiu būdu formuoja bent dalį galinčios deformuotis terminės substancijos.

2. Pagalvėlė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tuo atveju, kai galinti deformuotis tarpų (8) terminė substancija apima elastinį stangrų kūną, pastarasis susideda iš putplasčio ir (arba) elastomero.

3. Pagalvėlė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pralaidūs sujungimai susideda iš perforuotų, lanksčių ir (arba) elastinių membranų (9).

4. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lanksti ir (arba) elastinė danga (7) apgaubia blokus (1).

5. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad blokų (1) forma yra pasirinkta iš sferinės, pusrutulio, kiaušinio pavidalo, žiedinės, lęšio, kūgio, nupjautinio kūgio ir daugiasienio formų.

6. Pagalvėlė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad blokai (1) yra daugiasieniai su trikampiu, trapecijos, kvadratiniu arba aštuoniakampiu pagrindu.

7. Pagalvėlė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas blokas (1) yra suformuotas iš dviejų nupjautinių piramidžių (3, 4), sujungtų išilgai jų ilgojo pagrindo, ir tuo, kad blokai sujungimais (6), patalpintais minėtojo ilgojo pagrindo geometrinėje plokštumoje, yra sujungti taip, kad galėtų būti judrūs.

8. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad blokai (1) susideda iš elementų su termine substancija.

9. Pagalvėlė pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tuo atveju, kai blokų (1) terminė substancija yra skystos arba dujinės būsenos, elementai yra užklijuoti atsižvelgiant į terminės substancijos būseną.

10. Terminė pagalvėlė pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena iš terminių substancijų apima substanciją, kuri yra priklausanti nuo būsenos kitimo, esant normaliai taikymo temperatūrai.

11. Pagalvėlė pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aukščiau minėta substancija yra grynas kūnas arba cheminis junginys, kuris yra kongruentinis, esant normaliai taikymo temperatūrai.

12. Terminė pagalvėlė pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad blokų (11) tinklas yra apdengtas sandariu ir elastiniu apvalkalu (20 arba 22), numatytu su skysčio įleidimo ir išleidimo įrenginiu.

13. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiaurymė (13) yra padaryta blokų (11) tinkle.

14. Pagalvėlė pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiaurymė (13) apima kitą, nuimamą blokų tinklą.

15. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-11, 13 ir 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tinklo blokai vienas su kitu yra sujungti jungtimis vieninteliame sluoksnyje.

16. Pagalvėlė pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sluoksnis yra laikomas sluoksniuotos konstrukcijos tarp dviejų sandarių ir elastinių apvalkalų (20, 22), kurių kiekvienas numatytas su skysčio įleidimo ir išleidimo įrenginiu.

17. Pagalvėlė pagal bet kurį 1-11, 13 ir 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tinklo blokai yra įrengti bent dviem sluoksniais.

18. Pagalvėlė pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du sluoksniai yra laikomi sluoksniuotos konstrukcijos tarp dviejų sandarių ir elastinių apvalkalų, kurių kiekvienas numatytas su skysčio įleidimo ir išleidimo įrenginiu.

19. Įrenginys pagal bet kurį 1-11, 15 ir 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokų tinklas yra įrengtas apvalkale, užpildytame galinčia deformuotis termine substancija.

20. Pagalvėlė pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent dalis apvalkalo terminės substancijos apima tarpo terminę substanciją.

21. Įrenginys, apimantis terminę pagalvėlę, pagal bet kurį 1-20 punktą, skirtas žmogaus arba gyvūno kūno terapiniam gydymui.

22. Įrenginys pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagalvėlė (11) yra patalpinta kieto gaubto (14) viduje.

23. Įrenginys pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietas gaubtas (14) įgauna žmogaus kaukolės (15) formą.

24. Įrenginys pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarus ir elastinis apvalkalas (20) yra įterptas tarp blokų (11) tinklo ir gaubto (14), minėtas apvalkalas yra numatytas su skysčio įleidimo ir išleidimo įrenginiu.

25. Įrenginys pagal bet kurį 22-24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (14) apima bent du vienas su kitu judriai sujungtus elementus (16, 17, 18).

26. Įrenginys pagal bet kurį 22-25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena plokštė (26, 27) yra judriai sujungta su gaubtu (14) ir yra tokio dydžio, kad kartu su gaubtu formuotų kamerą, kuri yra daugmaž hermetiška ir turi pagalvėlę.

27. Įrenginys pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (14) ir (arba) plokštė (26, 27) apima medicinos įrankius.

28. Terminė sienelė, apimanti terminių pagalvėlių (31) sankaupą pagal 19 arba 20 punktą tarp dviejų skyrimo sienelių (29, 30).

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/20*** ***(2006.01)*** (11) **1689370**
***A61P 7/02*** ***(2006.01)*** (13) T
***A61K 31/5377*** ***(2006.01)***
(96) 04797879.6
(96) 2004 11 13
(97) 2006 08 16
(97) 2008 02 13
(86) PCT/EP2004/012897
(86) 2004 11 13
(87) WO 2005/060940
(87) 2005 07 07
(30) 10355461, 2003 11 27, DE
(72) BENKE, Klaus, DE
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kietos peroraliai skiriamos farmacinės kompozicijos, apimančios 5-chlor-N-({(5-2-okso-3-[4-(3-okso-4-morfolinil)-fenil]-1, 3-oksazolidin-5-il}-metil)-2-tiofenkarboksamidą, gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Kietos, peroraliai skiriamos farmacinės kompozicijos, apimančios hidrofilizuotos formos 5-chlor-N-({(5S)-2-okso-3-[4-(3-okso-4-morfolinil)-fenil]-1,3-oksazolidin-5-il}-metil)-tiofenkarboksamidą (I), gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
(a) pirmiausiai granulės, apimančios hidrofilizuotos formos aktyvų junginį (I), yra gaunamos drėgna granuliacija,
(b) ir po to granulės yra paverčiamos farmacine kompozicija, jeigu tinkama, pridedant farmaciškai tinkamų priedų.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas drėgnos granuliacijos būdas yra verdančio sluoksnio granuliacija.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas kristalinės formos aktyvus junginys (I).

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas mikronizuotos formos aktyvus junginys (I).

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvus junginys (I), suspenduotas granuliaciniame skystyje, yra įvedamas į drėgną granuliaciją.

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė kompozicija yra tabletė, greitai atpalaiduojanti aktyvų junginį (I).

7. Kieta, peroraliai skiriama farmacinė kompozicija, paruošta būdu pagal 1 punktą.

8. Kieta, peroraliai skiriama farmacinės kompozicija, apimanti hidrofilizuotos formos 5-chlor-N-({(5S)-2-okso-3-[4-(3-okso-4-morfolinil)-fenil]-1,3-oksazolidin-5-il}-metil)-tiofenkarboksamidą (I).

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, apimanti kristalinės formos aktyvų junginį (I).

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, apimanti mikronizuotos formos aktyvų junginį (I).

11. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 7-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvus junginys (I) yra naudojamas nuo 1 iki 60% koncentracijos, skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės.

12. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 7-11 punktų, kaip drėkiklį apimanti natrio laurilo sulfatą.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, apimanti natrio laurilo sulfatą nuo 0,1 iki 5% koncentracijos, skaičiuojant nuo bendros masės.

14. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 7-13 punktų, kaip hidrofilinį rišantį agentą apimanti hidroksipropilmetilceliuliozę.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, apimanti hidroksipropilmetilceliuliozę nuo 1 iki 15% koncentracijos, skaičiuojant nuo bendros masės.

16. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 7-15 punktų, tabletės formos.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, greitai atpalaiduojančios tabletės formos.

18. Farmacinė kompozicija pagal 16 arba 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tabletė yra padengta apvalkalu.

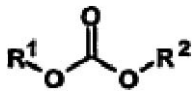
19. Farmacinės kompozicijos pagal vieną iš 7-18 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto tromboembolinių ligų profilaktikai ir/arba gydymui.

20. Hidrofilizuotos formos 5-chlor-N-({(5S)-2-okso-3-[4-(3-okso-4-morfolinil)-fenil]-1,3-oksazolidin-5-il}-metil)-tiofenkarboksamido (I) panaudojimas gamybai vaisto, skirto tromboembolinių ligų profilaktikai ir/arba gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/70*** ***(2006.01)*** (11) **1617827**
***A61K 47/14*** ***(2006.01)*** (13) T
***A61K 31/565*** ***(2006.01)***
(96) 04728563.0
(96) 2004 04 21
(97) 2006 01 25
(97) 2008 02 13
(86) PCT/EP2004/004224
(86) 2004 04 21
(87) WO 2004/096191
(87) 2004 11 11
(30) 03008856, 2003 04 28, EP
(72) FRANKE, Patrick, 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) Farmacinė kompozicija hidrogelio formoje veikliosios medžiagos transderminiam skyrimui
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija hidrogelio formoje, turinti karbonato rūgšties diesterio, $C_2$-$C_4$-alkilo alkoholio, mažiausiai vieną veikliųjį ingredientą ir polimerinę matricą.

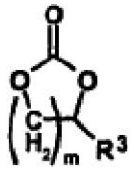
2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karbonato rūgšties diesteris yra junginys, kurio bendroji formulė (I)



(I),

kurioje arba:
(i) $R^1$ ir $R^2$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra $C_1$-$C_6$-alkilas, $C_2$-$C_6$-alkenilas, $C_2$-$C_6$-alkinilas, $C_4$-$C_6$-cikloalkilas, $C_1$-$C_6$-heterocikloalkilas, fenilas, $C_1$-$C_6$-heteroarilas, fenil-$C_1$-$C_4$-alkilas arba $C_2$-$C_{10}$-heteroarilalkilas, kur alkilo, alkenilo ir alkinilo grupės nebūtinai kiekvienu atveju iki trijų kartų gali būti pertrauktos deguonies atomais ir/arba sieros atomais, arba
(ii) $R^1$ ir $R^2$, nepriklausomai vienas nuo kito, turi vieną iš aukščiau nurodytų reikšmių ir yra prijungti vienas prie kito per C-C jungtį.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karbonato rūgšties esteris yra junginys bendrosios formulės (II)



(II)

kurioje indeksas m yra skaičius nuo 1 iki 3, ir $R^3$ yra vandenilis arba $C_1$-$C_4$-alkilas.

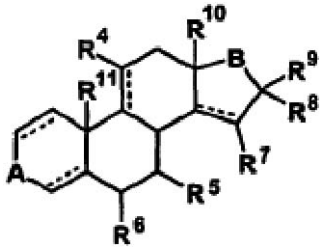
4. Kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad m yra 1 ir $R^3$ yra metilas.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad $C_2$-$C_4$-alkilo alkoholis yra etanolis.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veiklusis ingredientas yra steroidas.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidas yra androgenas.

8. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidas yra junginys bendrosios formulės (III)



(III)

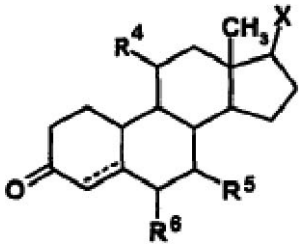
kurioje
$R^4$ yra vandenilis, fluoras, chloras, $C_1$-$C_3$-alkilas arba nebūtinai acetilinta hidroksilo grupė,
$R^5$, $R^6$, $R^7$, $R^8$, $R^9$, $R^{10}$ ir $R^{11}$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis arba $C_1$-$C_3$-alkilas, punktyrinės linijos, nepriklausomai viena nuo kitos, yra nebūtinos jungtys, ir A ir B, nepriklausomai vienas nuo kito, yra karbonilo grupė arba grupė



kurioje X yra hidroksilo grupė arba jos karbonato rūgšties esteris, turintis 1-8 anglies atomų, ir Y yra vandenilis arba $C_1$-$C_3$-alkilas.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad $R^7$, $R^8$ ir $R^9$ yra vandenilis.

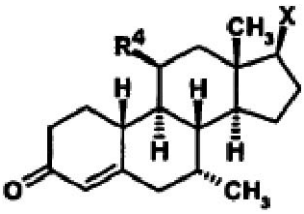
10. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidas yra junginys bendrosios formulės (IV)



(IV),

kurioje X yra hidroksilo grupė arba jos karbonato rūgšties esteris su 1-4 anglies atomais, $R^4$ yra vandenilis, fluoras arba hidroksilo grupė, $R^5$ ir $R^6$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, metilas arba etilas, ir punktyrinė linija yra nebūtina jungtis.

11. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidas yra junginys bendrosios formulės (V)



(V)

kurioje $R^4$ yra fluoras arba vandenilis, ir X yra hidroksilo grupė arba jos acetatas.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad X yra hidroksilo grupė.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 6-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad steroidas yra derinyje su mažiausiai vienu kitu veikliuoju ingredientu.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimerinė matrica apima akrilo polimerą.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n - t i tuo, kad akrilo polimeras apima akrilato /C10-30 alkilakrilato tinklinės struktūros polimerą.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimero matrica turi celiuliozės darinį.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi 0,01-5,0 masės % eF-MENT, 0,1-1,5 masės % akrilato/C10-30 alkilakrilato tinklinės struktūros polimero, 0-1,0 masės % poliakrilo rūgšties, 0-2,0 masės % celiuliozės darinio, 5,0-20,0 masės % propilenkarbonato, 0,01-5,0 masės % glicerolio, 0,01-5,0 masės % ciklometikono, 0,01-5,0 masės % izopropilo miristato, 20,0-50,0 masės % išvalyto vandens, 30,0-60,0 masės % etanolio ir tris-(hidroksimetil)-aminometano prie pH 5-7.

18. Hidrogelio pagal bet kurį iš 6-17 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą steroidų trūkumo simptomų gydymui.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą pirminio arba antrinio hipogonadizmo prevencijai ir/arba gydymui.

20. Karbonato rūgšties diesterio panaudojimas vaistinės medžiagos hidrogelyje transderminio prasiskverbimo pagerinimui.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrogelis yra kaip nurodyta bet kuriame iš 1-17 punktų.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 9/72*** ***(2006.01)*** *(11)* **1019033**
***A61K 31/58*** ***(2006.01)*** *(13)* T
*(96)* 98901616.7
*(96)* 1998 01 13
*(97)* 2000 07 19
*(97)* 2008 03 19
*(86)* PCT/SE1998/000038
*(86)* 1998 01 13
*(87)* WO 1998/031350
*(87)* 1998 07 23
*(30)* 9700133, 1997 01 20, SE
*(72)* TROFAST, Jan, SE
*(73)* AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(54)* Nauja budezonido turinti inhaliavimo kompozicija, pasižyminti birios masės tankiu nuo 0,28 iki 0,38 g/ml
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Sausa miltelių kompozicija, turinti budezonido ir nešiklio medžiagos, kurių kiekvieną sudaro dalelės, kurių masės vidutinis diametras mažesnis už 10 $\mu$m, ir dalelės iš esmės yra vienodai paskirstytos, kur kompozicija pasižymi birios masės tankiu nuo 0,28 iki 0,38 g/ml.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur birios masės tankis yra nuo 0,30 iki 0,36 g/ml.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje nešiklio medžiaga yra pasirinkta iš laktozės, gliukozės, rafinozės, melizitozės, laktitolio, maltitolio, trehalozės, sacharozės, manitolio ir krakmolo.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje nešiklio medžiaga yra laktozės monohidratas.

5. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, skirta naudoti gydant respiratorinius sutrikimus.

6. Kompozicijos pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame:
(a) budezonidą ir nešiklio medžiagą mikronizuoja;
(b) produktą nebūtinai kondicionuoja; ir
(c) sferonizuoja, kol gauna pageidaujamą birios masės tankį.

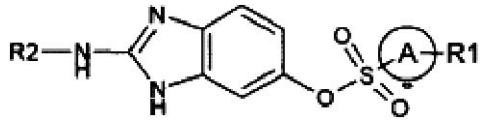
7. Būdas pagal 6 punktą, kuris po stadijos (b) turi žemos energijos remikronizavimo stadiją.

8. Kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą terapijai.

9. Kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą respiratorinių sutrikimų gydymui.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/4184*** ***(2006.01)*** *(11)* **1432417**
***C07D 235/30*** ***(2006.01)*** *(13)* T
***C07D 235/32*** ***(2006.01)***
***C07D 401/12*** ***(2006.01)***
***C07D 401/14*** ***(2006.01)***
***C07D 403/12*** ***(2006.01)***
***C07D 405/12*** ***(2006.01)***
***C07D 409/12*** ***(2006.01)***
***A61P 35/00*** ***(2006.01)***
*(96)* 02772370.9
*(96)* 2002 09 26
*(97)* 2004 06 30
*(97)* 2008 02 20
*(86)* PCT/EP2002/011353
*(86)* 2002 09 26
*(87)* WO 2003/028721
*(87)* 2003 04 10
*(30)* 01402460, 2001 09 26, EP
*(72)* CLERC, Francois, FR
HAMY, Francois, FR
DEPATY, Isabelle, FR
ANGOUILLANT-BONIFACE, Odile, FR
DEPRETS, Stéphanie, FR
CARREZ, Chantal, FR
ROESNER, Manfred, DE
*(73)* Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Pakeistieji benzimidazolo junginiai ir jų panaudojimas vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Junginiai, kurių formulė (I):



(I)

kurioje A yra fenilas;
kurioje $R_1$ yra parinkta iš vienos arba kelių panašių grupių, parinktų iš:
- alkilo, pasirinktinai pakeisto alkoksi grupe, heteroalkilu, arilu, acilu, acilo dariniais halogenu;
- alkoksi grupės, pasirinktinai pakeistos alkilu, heteroalkilu, arilu, heteroarilu, alkoksialkilu, hidroksialkilamidu arba perfluoralkoksi grupės arba alkiltio grupės, pasirinktinai pakeistos amidu arba perfluoralkiltio grupe;
- arilo arba heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis alkilo grupėmis, alkoksi grupėmis, nitro grupėmis, ciano grupėmis, acilalkilo esteriu, karbamoilo esteriu, perfluoralkoksi grupėmis, perfluoralkilo grupėmis, heteroarilo grupėmis, ariloksi grupėmis;
- halogeno;
- 4 $NH_2$;
- 4 NH alkilo arba cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto acilu, acilo dariniu, hidroksi grupe, amino grupe, alkoksi grupe, heterociklilo arba arilo grupe;
- 4 N imidazolilo;
- 3 $SO_2$ Me;
kurioje $R_2$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:
- CO-alkilo, pasirinktinai pakeisto amino grupe, rūgštimi, rūgšties dariniu, alkoksi grupe, arilo arba OH grupėmis;

- CO-aralkilo, pasirinktinai pakeisto alkoksi grupe, halogenu, amino grupe, rūgštimi arba rūgšties dariniais;
- CO-arilo, pasirinktinai pakeisto;
- CO-alkoksi grupės, pasirinktinai pakeistos arilu;
- CO-amino grupės, CO-$NHR_3$, CO-$NR_3R_4$, kurioje $R_3$ ir $R_4$ nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio, alkilo, hidroksialkilo, alkoksialkilo, fluoralkilo, alkinilo, heteroalkilo, alkilheteroalkilo, arilo, aralkilo arba kartu sudaro alkileno grandinę, pasirinktinai apimančią 1-4 heteroatomus;
- arilo arba aralkilo, pasirinktinai pakeisto heterocikloalkilu, alkilu, arilu, alkoksi grupe, amino grupe, fluoralkilu, acilo dariniais, halogenu arba farmaciškai priimtina druska,

su sąlyga, kad $R_1$ negali būti halogenu, alkil($C_2$-$C_4$), cikloalkil($C_3$-$C_8$), $CF_3$ arba alkoksi($C_1$-$C_4$), kai $R_2$ yra -CO-alkoksi grupė, kur aukščiau minėtuose pakaituose alkilas turi 1-10 anglies atomų, alkoksi grupė turi 1-4 anglies atomus, heteroarilas turi 1-4 heteroatomus, heterocikloalkilas turi 1-4 heteroatomus.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriame arilo, aralkilo, heteroarilo arba heteroarilalkilo grupės pasirinktinai yra pakeistos viena arba keliomis panašiomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, alkoksi grupės, alkilo, hidroksialkilo, alkiltio grupės, amino grupės, mono or dialkilamino grupės, heterociklilamino grupės, arilamino grupės, heteroarilamino grupės, heteroarilo grupės, nitro grupės, heterocikloalkilo, perfluoralkilo, perfluoralkoksi grupės, perfluoralkiltio grupės, acilo darinių.

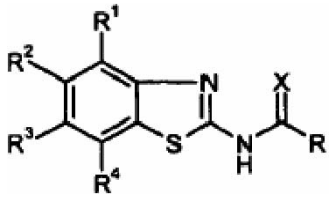
3. Junginiai pagal 1 punktą, kuriame alkilo arba alkileno pakaitai pasirinktinai yra pakeisti viena arba keliomis amino grupėmis, aminoalkilo, aminoalkilamino grupėmis, hidroksi grupėmis, alkoksi grupėmis, hidroksialkoksi grupėmis, acilo, acilo darinių, alkilo, heteroalkilo, arilalkilo, arilamino grupėmis, ariloksi grupėmis arba arilo grupėmis.

4. Junginiai pagal 1 punktą, kur alkoksi grupės arba alkiltio grupės pakaitai pasirinktinai yra pakeisti viena arba keliomis amino grupėmis, acilo, acilo darinių, alkilo, arilakilo arba arilo grupėmis.

5. Junginiai pagal 1 punktą, kur acilo grupės arba acilo darinių grupės apima karboksirūgštis ir sulfonrūgštis arba darinius.

6. (I) formulės junginių pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžinių ligų gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/422*** ***(2006.01)*** (11) **1303272**
***A61K 31/423*** ***(2006.01)*** (13) T
***A61K 31/444*** ***(2006.01)***
***A61K 31/4439*** ***(2006.01)***
***A61K 31/455*** ***(2006.01)***
***A61K 31/541*** ***(2006.01)***
***A61K 31/5513*** ***(2006.01)***
***C07D 277/82*** ***(2006.01)***
***C07D 417/12*** ***(2006.01)***
***C07D 417/14*** ***(2006.01)***
(96) 01960284.6
(96) 2001 06 08
(97) 2003 04 23
(97) 2008 02 13
(86) PCT/EP2001/006506
(86) 2001 06 08
(87) WO 2001/097786
(87) 2001 12 27
(30) 00113219, 2000 06 21, EP
(72) ALANINE, Alexander, FR
FLOHR, Alexander, CH
MILLER, Aubry, Kern, US
NORCROSS, Roger, David, CH
RIEMER, Claus, DE
(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) Benzotiazolo dariniai, skirti Alchaimerio ir Parkinsono ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginio, turinčio bendrąją formulę

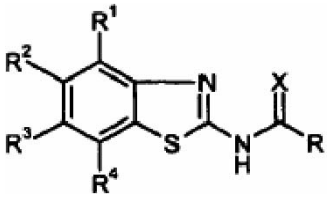


I

kurioje
$R^1$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi, benziloksi, cikloalkiloksi, halogenas, hidroksi arba trifluormetiloksi;
$R^2$, $R^3$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, halogenas, $C_{1-6}$-alkilas arba $C_{1-6}$-alkiloksi;
$R^4$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{2-6}$-alkenilas, halogenas, -C(O)OH, -C(O)-$C_{1-6}$-alkilas, -C(O)-halogen-$C_{1-6}$-alkilas, -CH(OH)-halogen-$C_{1-6}$-alkilas, -C(O)O-$C_{1-6}$-alkilas, -NHC(O)-$C_{1-6}$-alkilas, -$(CH_2)_n$-OH arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai prijungtas prie benzo grupės tilteliu-$(O)_m$-$(CH_2)_n$- ir yra pasirinktinai pakeistas $N(R^5)(R^6)$, halogenu, alkoksi arba nitro arba yra 2,3-dihidro-1H-indolilas, azepan-1-ilas, [1,4]oksazepan-4-ilas, arba yra penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas, kuris gali būti prijungtas prie benzo grupės tilteliu -$(O)_m$-$(CH_2)_n$ arba -N=C($CH_3$)- ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėm $R^7$, kur $R^7$ yra apibrėžtas žemiau;
R yra
(a) fenilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu, halogen-$C_{1-6}$-alkilu, $C_{1-6}$-alkoksi, ciano, nitro, -C(O)H, -C(O)OH arba šiomis grupėmis
-$(CH_2)_n$-C(O)-N($R^5$)-$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi,
-$(CH_2)_n$O-halogen-$C_{1-6}$-alkilu,
-$(CH_2)_n$O-$(CH_2)_{n+1}$-O-$C_{1-6}$-alkilu,
-S(O)$_2$-N($R^5$)-$(CH_2)_n$-O-$C_{1-6}$-alkilu,
-$(CH_2)_n$-O$R^5$,
-$(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi,
-$(CH_2)_n$N[$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi]$_2$,
-$(CH_2)_n$N($R^5$)($R^6$),
-$(CH_2)_n$N[S(O)$_2$$CH_3$]$_2$,
-$(CH_2)_n$N[$R^5$][S(O)$_2$$CH_3$],
-$(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$N$R^5R^6$,
-$(CH_2)_n$N($R^5$)-$C_{1-6}$-alkenilu,
-$(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-cikloalkilu,
-$(CH_2)_n$N($R^5$)-C(O)O-$C_{1-6}$-alkilu,

$-(CH_2)_n-S-(CH_2)_n-N(R^5)(R^6)$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-S-C_{1-6}$-alkilu,
$-S(O)_2-N(R^5)(R^6)$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-S(O)_2CH_3$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o$-fenilu,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_oOH$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_oCH(OH)-CF_3$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-CF_3$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-O-CH(OH)-C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-O-C(O)-C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-N(R^5)-C(O)$-morfolinu,
$-N(R^5)-C(O)-N(R^5)$-fenilu, pakeistu $C_{1-6}$-alkoksi,
$-S(O)_2$-morfolinu,
arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas $-(CR^5R^6)_n$ 5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu, ir
kur heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi, $-N(R^5)(R^6)$, $C_{1-6}$-alkoksi arba $C_{1-6}$-alkilu, arba $-(CH_2)_nN(R^5)(CH_2)_o$ penkių arba šešių narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu ir kur heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi, $-N(R^5)(R^6)$ arba $C_{1-6}$-alkilu;
X yra O arba S;
$R^5$, $R^6$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis arba $C_{1-6}$-alkilas,
$R^7$ yra $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)O$-benzilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_nNR^5R^6$, piridinilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu, arba yra $CH_2N(R^5)-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-NH-C(fenil)_3$, pirolidinilas, piperidinilas, morfolinilas arba piperazinilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu;
n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
m yra 0 arba 1;
o yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų Alchaimerio ligos, Parkinsono ligos gydymui, neuroprotekcijai, šizofrenijos, nerimo, skausmo, kvėpavimo trūkumų, depresijos, astmos, alerginių reakcijų, hipoksijos, išemijos, traukulių, priklausomybės nuo medžiagų arba epilepsijos gydymui.

2. Junginio, turinčio bendrąją formulę



I

pagal 1 punktą, kurioje
$R^1$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi, halogenas, hidroksi arba trifluormetiloksi;
$R^2$, $R^3$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis, halogenas, $C_{1-6}$-alkilas arba $C_{1-6}$-alkiloksi;
$R^4$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, halogenas, $-C(O)OH$, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-NHC(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_n$-OH, arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai prijungtas prie benzo grupės tilteliu $-(O)m-(CH_2)_n-$ ir yra pasirinktinai pakeistas $N(R^5)(R^6)$, halogenu, alkoksi arba nitro; arba yra penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas, kuris yra prijungtas prie benzo grupės tilteliu $-(O)_m-(CH_2)_n$ ir yra pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu, $-C(O)$Obenzilu arba $-NR^5R^6$;
R yra
(a) fenilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, $C_{1-6}$-alkilu, $C_{1-6}$-alkoksi, ciano, $-C(O)H$, $-C(O)OH$ arba šiomis grupėmis
$-(CH_2)$nHal,
$-(CH_2)_nOH$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-C_{1-6}$-alkoksi,
$-(CH_2)_nN(R^5)(R^6)$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_oNR^5R^6$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-C_{2-6}$-alkenilu,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o$-cikloalkilu,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-S-C_{1-6}$-alkilu,
$-S(O)_2-N(R^5)(R^6)$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o$-fenilu,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_oOH$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-O-CH(OH)-C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-(CH_2)_nN(R^5)-(CH_2)_o-O-C(O)-C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-S(O)_2$-morfolinu,
arba yra fenilas, kuris yra pakeistas $-(CH_2)_n$- 5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu, ir
kur
heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi, $-N(R^5)(R^6)$ arba $C_{1-6}$-alkilu, arba $-(CH_2)_nN(R^5)(CH_2)_o-$ penkių arba šešių narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu ir kur heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi, $-N(R^5)(R^6)$ arba $C_{1-6}$-alkilu;
X yra O arba S;
$R^5$, $R^6$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis arba $C_{1-6}$-alkilas;
n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
m yra 0 arba 1;
o yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų Alchaimerio ligos, Parkinsono ligos gydymui, neuroprotekcijai, šizofrenijos, nerimo, skausmo, kvėpavimo trūkumų, depresijos, astmos, alerginių reakcijų, hipoksijos, išemijos, traukulių, priklausomybės nuo medžiagų arba epilepsijos gydymui.

3. Junginio, turinčio formulę I, panaudojimas pagal 1 punktą, kur $R^1$ yra metoksi, X yra deguonis ir $R^3$ yra vandenilis.

4. Junginio panaudojimas pagal 3 punktą, kur R yra fenilas, pakeistas halogenu, $CF_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2NHCH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2NHCH_2CH_2OH$, $-CH_2NHCH_2$-piridinil, $-CH_2NH_2$, $-CH_2NHCH_2CH_2SCH_3$, $-CH_2N(CH_3)CH_2CH_2SCH_3$, $-CH_2N(CH_3)CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2N(CH_2CH_3)CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2NHCH_3$, $-CH_2SCH_2CH_2N(CH_3)_2$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CH_2OCH_3$ arba $-CH_2N(CH_3)C(O)OCH_3$.

5. Junginio pagal 4 punktą panaudojimas, kai junginiai yra:
4-hidroksimetil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-fluor-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
2-(4-fluor-benzoilamino)-4-metoksi-benzotiazol-7-karboksirūgšties metilo esteris,
4-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[(2-hidroksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,

N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-{[(piridin-4-il-metil)-amino]-metil}-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-{[(piridin-3-il-metil)-amino]-metil}-benzamidas,
4-aminometil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-[(2-metilsulfanil-etilamino)-metil]-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-[7-(2-amino-tiazol-4-il)-4-metoksi-benzotiazol-2-il]-4-fluor-benzamidas,
4-fluor-N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-benzamidas,
4-fluor-N-(4-metoksi-7-tiofen-2-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-fluor-N-{4-metoksi-7-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-tiofen-2-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-[4-metoksi-7-(2-piridin-2-il-tiazol-4-il)-benzotiazol-2-il]-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-trifluormetil-benzamidas,
4-fluor-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-chlor-3-{[etil-(2-metoksi-etil)-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-metilaminometil-benzamidas,
4-chlor-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-metilaminometil-benzamidas,
4-chlor-3-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-chlor-3-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
3-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
3-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[(2-etoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-metilaminometil-benzamidas,
4-(2-dimetilamino-etilsulfanilmetil)-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-etoksi-etil)-etil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-etoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(2-metoksi-etoksimetil)-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-metoksimetil-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-tiomorfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas ir
[4-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-ilkarbamoil)-benzil]-metil-karbamo rūgšties metilo esteris.

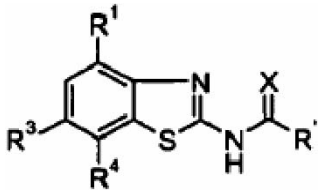
6. Junginio panaudojimas pagal 3 punktą, kur R yra fenilas, pakeistas pasirinktinai pakeistu -$(CH_2)_n$-5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu.

7. Junginio panaudojimas pagal 6 punktą, kai junginiai yra:
4-imidazol-1-il-metil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(4-hidroksi-piperidin-1-il-metil)-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[1,4]diazepan-1-il-metil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(3(S)-dimetilamino-pirolidin-1-il-metil)-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-tiofen-2-il-benzotiazol-2-il)-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-[4-metoksi-7-(2-piridin-2-il-tiazol-4-il)-benzotiazol-2-il]-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
4-chlor-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-(2-metil-imidazol-1-il-metil)-benzamidas ir
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-benzamidas.

8. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur $R^4$ yra pasirinktinai pakeistas penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas.

9. Junginio panaudojimas pagal 8 punktą, kur heterociklas yra morfolinas arba piperazinas.

10. Nauji junginiai, turintys formulę IA pagal 1 punktą,

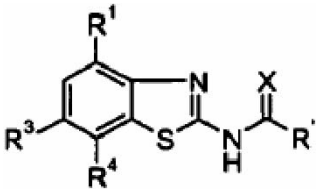


I-A

kurioje
$R^1$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi, benziloksi, cikloalkiloksi, halogenas, hidroksi arba trifluormetiloksi;
$R^3$ yra vandenilis, halogenas, $C_{1-6}$-alkilas arba $C_{1-6}$-alkiloksi;
$R^4$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{2-6}$-alkenilas, halogenas, -C(O)-$C_{1-6}$-alkilas, -C(O)-halogen-$C_{1-6}$-alkilas, -CH(OH)-halogen-$C_{1-6}$-alkilas, -C(O)O-$C_{1-6}$-alkilas, -NHC(O)-$C_{1-6}$-alkilas, -$(CH_2)_n$-OH, arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai prijungtas prie benzo grupės tilteliu -$(O)_m$-$(CH_2)_n$- ir yra pasirinktinai pakeistas $N(R^5)(R^6)$, halogenu arba nitro, arba yra 2,3-dihidro-1H-indolilas, azepan-1-ilas, [1,4]oksazepan-4-ilas, arba yra penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas, kuris gali būti prijungtas prie benzo grupės tilteliu -$(O)_m$-$(CH_2)_n$ arba - N=C($CH_3$)- ir yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis $R^7$, kur $R^7$ yra apibrėžtas žemiau; su sąlyga, kad $R^1$, $R^3$ ir $R^4$ vienu metu nėra vandenilis,

R' yra
(a) fenilas, pakeistas halogen-$C_{1-6}$-alkilu,
-C(O)H arba šiomis grupėmis
$-(CH_2)_n$-C(O)-N($R^5$)-$(CH_2)_nC_{1-6}$-alkoksi,
$-(CH_2)_n$O-halogen-$C_{1-6}$-alkilu,
$-(CH_2)_n$O-$(CH_2)_{n+1}$O-$C_{1-6}$-alkilu,
$-S(O)_2$-N($R^5$)-$(CH_2)_n$O-$C_{1-6}$-alkilu,
$-(CH_2)_nOR^5$, išskyrus $OCH_3$ ir OH,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi,
$-(CH_2)_n$N[$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi]$_2$,
$-(CH_2)_n$N[$S(O)_2CH_3$]$_2$,
$-(CH_2)_n$N[$R^5$][$S(O)_2CH_3$],
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$C_{2-6}$-alkenilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-cikloalkilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-C(O)O-$C_{1-6}$-alkilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-S-$C_{1-6}$-alkilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$S(O)_2CH_3$,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-fenilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$OH,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$CH(OH)-$CF_3$,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-$CF_3$,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-O-CH(OH)-$C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-O-C(O)-$C_6H_3(OCH_3)_2$,
-N($R^5$)-C(O)-morfolinu,
-N($R^5$)-C(O)-N($R^5$)-fenilu, pakeistu $C_{1-6}$-alkoksi,
$-S(O)_2$-morfolinu,
arba yra fenilas, kuris yra pakeistas $-(CR^5R^6)_n$-
5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu,
ir kur heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi,
-N($R^5$)($R^6$) arba $C_{1-6}$-alkilu;
X yra O arba S;
$R^5$, $R^6$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis arba $C_{1-6}$-alkilas,
$R^7$ yra $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi, -C(O)-$C_{1-6}$-alkilas,
-C(O)O-benzilas, -C(O)O-$C_{1-6}$-alkilas, $-(CH_2)_nNR^5R^6$,
piridinilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu, arba yra
$-CH_2$N($R^5$)-C(O)O-$C_{1-6}$-alkilas, -NH-C(fenil)$_3$,
pirolidinilas, piperidinilas, morfolinilas arba
piperazinilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu;
n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
m yra 0 arba 1;
o yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Nauji junginiai, turintys formulę IA pagal 10 punktą,



I-A

kurioje
$R^1$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, $C_{1-6}$-alkoksi,
halogenas, hidroksi arba trifluormetiloksi;
$R^3$ yra vandenilis, halogenas, $C_{2-6}$-alkilas arba
$C_{1-6}$-alkiloksi;
$R^4$ yra vandenilis, $C_{1-6}$-alkilas, halogenas, -C(O)OH,
-C(O)O-$C_{1-6}$-alkilas, -NHC(O)-$C_{1-6}$-alkilas,
$-(CH_2)_n$-OH, arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai prijungtas prie benzo grupės tilteliu $-(O)_m$-$(CH_2)_n$- ir yra pasirinktinai pakeistas N($R^5$)($R^6$), halogenu arba nitro; arba yra penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas, kuris yra prijungtas prie benzo grupės tilteliu $-(O)_m$-$(CH_2)_n$ ir yra pasirinktinai pakeistas $C_{1-6}$-alkilu, -C(O)O-benzilu arba $-NR^5R^6$;
su sąlyga, kad $R^1$, $R^3$ ir $R^4$ vienu metu nėra vandenilis,
R' yra
(a) fenilas, pakeistas -C(O)H, arba šiomis grupėmis
$-(CH_2)_n$OH išskyrus OH,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-$C_{1-6}$-alkoksi,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$C_{2-6}$-alkenilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-cikloalkilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-S-$C_{1-6}$-alkilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-fenilu,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$OH,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-O-CH(OH)-$C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-(CH_2)_n$N($R^5$)-$(CH_2)_o$-O-C(O)-$C_6H_3(OCH_3)_2$,
$-S(O)_2$-morfolinu
arba yra fenilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas
$-(CH_2)_n$- 5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu, ir
kur
heterociklas dar gali būti pakeistas hidroksi,
-N($R^5$)($R^6$) arba $C_{1-6}$-alkilu;
Z yra O arba S;
$R^5$, $R^6$, nepriklausomai vienas nuo kito, yra vandenilis arba $C_{1-6}$-alkilas,
n yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
m yra 0 arba 1;
o yra 0, 1, 2, 3 arba 4;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginiai, turintys formulę IA, pagal 11 punktą, kur $R^1$ yra metoksi, X yra deguonis ir $R^3$ yra vandenilis.

13. Junginiai, turintys formulę IA, pagal 10 punktą, kur R' yra fenilas, pakeistas $-CH_2OH$,
$-CH_2NHCH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2NHCH_2CH_2OH$,
$-CH_2NHCH_2$-piridinil, $-CH_2NH_2$,
$-CH_2NHCH_2CH_2SCH_3$, $-CH_2N(CH_3)CH_2CH_2SCH_3$,
$-CH_2N(CH_3)CH_2CH_2OCH_3$,
$-CH_2N(CH_2CH_3)CH_2CH_2OCH_3$, $-CH_2NHCH_3$,
$-CH_2SCH_2CH_2N(CH_3)_2$, $-CH_2OCH_3$,
$-CH_2OCH_2CH_2OCH_3$ arba $-CH_2N(CH_3)C(O)OCH_3$.

14. Junginiai, turintys formulę IA pagal 13 punktą, kai junginiai yra
4-hidroksimetil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[(2-hidroksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-{[(piridin-4-ilmetil)-amino]-metil}-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-{[(piridin-3-ilmetil)-amino]-metil}-benzamidas,
4-aminometil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-4-[(2-metilsulfanil-etilamino)-metil]-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-[7-(2-amino-tiazol-4-il)-4-metoksi-benzotiazol-2-il]-4-fluor-benzamidas,
4-fluor-N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-benzamidas,

4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-tiofen-2-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-[4-metoksi-7-(2-piridin-2-il-tiazol-4-il)-benzotiazol-2-il]-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-trifluormetil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-chlor-3-{[etil-(2-metoksi-etil)-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-metilaminometil-benzamidas,
4-chlor-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-metilaminometil-benzamidas,
4-chlor-3-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-chlor-3-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
3-[(2-metoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
3-{[(2-metoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[(2-etoksi-etilamino)-metil]-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-metilaminometil-benzamidas,
4-(2-dimetilamino-etilsulfanilmetil)-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-etoksi-etil)-etil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-{[(2-etoksi-etil)-metil-amino]-metil}-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(2-metoksi-etoksimetil)-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-metoksimetil-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-tiomorfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-benzamidas ir
[4-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-ilkarbamoil)-benzil]-metil-karbamo rūgšties metilo esteris.

15. Junginiai, turintys IA formulę pagal 10 punktą, kur R' yra fenilas, pakeistas pasirinktinai pakeistu $-(CR^5R^6)_n-$ 5-7 narių aromatiniu arba nearomatiniu heterociklu.

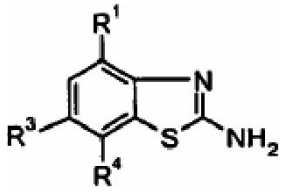
16. Junginiai, turintys formulę IA, pagal 15 punktą, kai junginiai yra:
4-imidazol-1-ilmetil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(4-hidroksi-piperidin-1-ilmetil)-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-[1,4]diazepan-1-ilmetil-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
4-(3(S)-dimetilamino-pirolidin-1-ilmetil)-N-(4-metoksi-7-fenil-benzotiazol-2-il)-benzamidas,
N-{4-metoksi-7-[2-(6-metil-piridin-3-il)-tiazol-4-il]-benzotiazol-2-il}-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-tiofen-2-il-benzotiazol-2-il)-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-[4-metoksi-7-(2-piridin-2-il-tiazol-4-il)-benzotiazol-2-il]-4-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
4-chlor-N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-3-pirolidin-1-il-metil-benzamidas,
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-(2-metil-imidazol-1-il-metil)-benzamidas ir
N-(4-metoksi-7-morfolin-4-il-benzotiazol-2-il)-4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-benzamidas.

17. Junginiai, turintys formulę IA pagal 10 punktą, kur $R^4$ yra pasirinktinai pakeistas penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas.

18. Junginiai, turintys formulę IA pagal 17 punktą, kur penkių arba šešių narių aromatinis arba nearomatinis heterociklas yra morfolinas arba piperazinas.

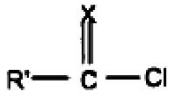
19. Medikamentas, turintis vieną arba daugiau junginių pagal bet kurį iš 10-18 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtinus užpildus, skirtas Alchaimerio ligos, Parkinsono ligos gydymui, neuroprotekcijai, šizofrenijos, nerimo, skausmo, kvėpavimo trūkumų, depresijos, astmos, alerginių reakcijų, hipoksijos, išemijos, traukulių, priklausomybės nuo medžiagų arba epilepsijos gydymui.

20. Junginio, turinčio formules I ir I-A pagal 10-18 punktą , gavimo būdas, apimantis junginio, turinčio formulę



II

reakciją su junginiu, turinčiu formulę,



VI

gaunant junginį formulės I-A, kurioje $R^1$, $R^3$ ir $R^4$, R' ir X turi reikšmes, apibrėžtas aukščiau, arba modifikuojant vieną arba daugiau pakaitų $R^1$, $R^3$, $R^4$ arba R aukščiau apibrėžtų reikšmių ribose ir, norint, paverčiant gautus junginius jų farmaciniu požiūriu priimtinomis rūgšties prisijungimo druskomis.

21. Junginio pagal bet kurį iš 10-18 punktą panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų Alchaimerio ligos, Parkinsono ligos gydymui, neuroprotekcijai, šizofrenijos, nerimo, skausmo, kvėpavimo trūkumų, depresijos, astmos, alerginių reakcijų, hipoksijos, išemijos, traukulių, priklausomybės nuo medžiagų arba epilepsijos gydymui.

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/435*** ***(2006.01)*** ***A61P 25/04*** ***(2006.01)***
*(11)* **1307194**
*(13)* T
*(96)* 01960190.5
*(96)* 2001 07 31
*(97)* 2003 05 07
*(97)* 2008 03 12
*(86)* PCT/DK2001/000521
*(86)* 2001 07 31
*(87)* WO 2002/009707
*(87)* 2002 02 07

*(30)* 200001154, 2000 07 31, DK
*(72)* GRARUP, Jesper, DK
NIELSEN, Hanne, Wulff, DK
*(73)* Nycomed Danmark ApS, 4000 Roskilde, DK
*(74)* Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(54)* Fentanilo kompozicija, skiriama į nosį
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Nosies purškalas, skirtas pateikti farmacinę kompoziciją, apimančią fentanilo druskos tinkamame tirpiklyje tirpalą, apimantį 95-100 % vandens, esant koncentracijos sričiai, atitinkančiai 0,5-20 mg/ml fentanilo.

2. Nosies purškalas pagal 1 punktą, kuriame koncentracijos sritis yra atitinkanti 0,6-15 mg/ml fentanilo.

3. Nosies purškalas pagal 2 punktą, kuriame koncentracijos sritis yra atitinkanti 0,75-10 mg/ml fentanilo.

4. Nosies purškalas pagal 3 punktą, kuriame koncentracija yra atitinkanti 0,75 mg/ml, 1 mg/ml, 1,5 mg/ml, 2 mg/ml, 4 mg/ml, 8 mg/ml arba 10 mg/ml fentanilo.

5. Nosies purškalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėta fentanilo druska yra fentanilo citratas.

6. Nosies purškalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tirpiklis yra izotoninis fiziologinis tirpalas.

7. Nosies purškalas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tirpiklis dar apima polietilenglikolį.

8. Fentanilo druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolio skausmo gydymui, palengvinimui arba sumažinimui, kuriame minėtas vaistas apima fentanilo druskos tinkamame tirpiklyje tirpalą, apimantį 95-100 % vandens, esant koncentracijos sričiai, atitinkančiai 0,5-20 mg/ml fentanilo, ir turi būti skiriamas intranazalinio nosies purškalo prietaisu kiekiu, atitinkančiu viename skyrime nuo 70 iki 500 $\mu$g fentanilo.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka nuo 75 iki 300 $\mu$g fentanilo.

10. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 70 $\mu$g, 80 $\mu$g, 90 $\mu$g, 100 $\mu$g, 125 $\mu$g, 150 $\mu$g, 200 $\mu$g, 250 $\mu$g, 300 $\mu$g, 350 $\mu$g, 400 $\mu$g, 450 $\mu$g arba 500 $\mu$g fentanilo.

11. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 75 $\mu$g fentanilo.

12. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 100 $\mu$g fentanilo.

13. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 150 $\mu$g fentanilo.

14. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 200 $\mu$g fentanilo.

15. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame skiriamas kiekis atitinka 400 $\mu$g fentanilo.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 8 iki 15 punktų, kuriame koncentracija yra atitinkanti 0,75 mg/ml, 1 mg/ml, 1,5 mg/ml, 2 mg/ml, 4 mg/ml, 8 mg/ml arba 10 mg/ml fentanilo.

17. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 8 iki 16 punktų, skirtas ūmaus skausmo gydymui, palengvinimui arba sumažinimui.

18. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 8 iki 16 punktų, skirtas išsiveržusio skausmo gydymui, palengvinimui arba sumažinimui.

19. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 8 iki 18 punktų, kuriame individas dar gauna analgetiką.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kuriame analgetikas yra fentanilas arba jo druskos.

21. Fentanilo druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolio skausmo gydymui, palengvinimui arba sumažinimui, kuriame minėtas vaistas apima fentanilo druskos tinkamame tirpiklyje tirpalą, apimantį 95-100 % vandens, esant koncentracijos sričiai, atitinkančiai 0,5-20 mg/ml fentanilo, ir yra patiekiamas intranazalinio nosies purškalo prietaisu kiekiu, atitinkančiu viename skyrime nuo 70 iki 500 $\mu$g fentanilo.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/436 (2006.01)*** ***A61K 47/10 (2006.01)*** ***A61K 47/12 (2006.01)*** ***A61K 47/18 (2006.01)*** ***A61K 47/22 (2006.01)*** ***A61K 47/26 (2006.01)***
*(11)* **1553940**
*(13)* T
*(96)* 03771828.5
*(96)* 2003 07 25
*(97)* 2005 07 20
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/US2003/023276
*(86)* 2003 07 25
*(87)* WO 2004/011000
*(87)* 2004 02 05
*(30)* 399526 P, 2002 07 30, US
*(72)* RUBINO, Joseph, T., US
SISKAVICH, Victoria, US
HARRISON, Maureen, M., US
GANDHI, Pooja, US
*(73)* Wyeth, Madison, New Jersey 07940, US
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Parenterinė vaisto forma, turinti rapamicino hidroksiesterio
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0
*(57)* 1. CCI-779 ko-tirpiklio koncentratas, kuris apima CCI-779, parenteraliai priimtiną tirpiklį ir antioksidanto komponentę.

2. Ko-tirpiklio koncentratas pagal 1 punktą, kur parenteraliai priimtinas tirpiklis yra dimetilacetamidas.

3. Ko-tirpiklio koncentratas pagal 1 punktą, kur parenteraliai priimtinas tirpiklis yra alkoholinis tirpiklis.

4. Ko-tirpiklio koncentratas pagal 3 punktą, kur alkoholinis tirpiklis apima etanolį, propilenglikolį, polietilenglikolį 300, polietilenglikolį 400, polietilenglikolį 600 arba polietilenglikolį 1000.

5. Ko-tirpiklio koncentratas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur antioksidanto komponentė apima citrinų rūgštį, gliciną, d,l-$\alpha$-tokoferolį, BHA, BHT, monotiogliceroli, askorbo rūgštį arba propilgalatą.

6. CCI-779 ko-tirpiklio koncentratas, kuris apima CCI-779, citrinų rūgštį ir dehidratuotą etanolį.

7. CCI-779 ko-tirpiklio koncentratas, kuris apima CCI-779, dehidratuotą etanolį, d,l-$\alpha$-tokoferolį ir propilenglikolį.

8. Ko-tirpiklio koncentratas pagal 7 punktą, kuris dar apima citrinų rūgštį.

9. Ko-tirpiklio koncentratas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kuriame CCI-779 apima nuo maždaug 0,05 mg/ml iki maždaug 50 mg/ml .

10. Ko-tirpiklio koncentratas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kuriame CCI-779 apima nuo maždaug 25 mg/ml.

11. Ko-tirpiklio koncentratas pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kuriame antioksidantas apima nuo maždaug 0,001 % iki 1,0 % m/t.

12. Parenterinė vaisto forma, kuri apima CCI-779, alkoholinį tirpiklį, antioksidantą, skiediklio tirpiklį ir paviršinio aktyvumo medžiagą.

13. Vaisto forma pagal 12 punktą, kur alkoholinis tirpiklis yra etanolis, propilenglikolis, polietilenglikolis 300, polietilenglikolis 400, polietilenglikolis 600 arba polietilenglikolis 1000.

14. Vaisto forma pagal 12 arba 13 punktą, kur antioksidantas yra citrinų rūgštis, glicinas, d,l-$\alpha$-tokoferolis, BHA, BHT, monotiogliceroliss, askorbo rūgštis arba propilgalatas.

15. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-14 punktą, kur skiediklio tirpiklis yra vanduo, etanolis, polietilenglikolis 300, polietilenglikolis 400, polietilenglikolis 600, polietilenglikolis 1000 arba propilenglikolis.

16. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-15 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20, polisorbatas 80, tulžies rūgštis, lecitinas, etoksilintas augalinis aliejus, vitaminas E tokoferolis propilenglikolio sukcinatas, arba polioksietilen-polioksipropileno blok-kopolimerai.

17. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-16 punktą, kurioje CCI-779 apima nuo maždaug 1 mg/ml iki maždaug 25 mg/ml.

18. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-16 punktą, kurioje CCI-779 apima nuo maždaug 2,5 mg/ml iki maždaug 10 mg/ml.

19. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-18 punktą, kurioje antioksidantas apima nuo maždaug 0,0005 iki 0,5 % m/t vaisto formos.

20. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-18 punktą, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga apima nuo maždaug 0,5 % iki maždaug 10 % m/t vaisto formos.

21. Vaisto forma pagal bet kurį iš 12-18 punktą, kurioje tirpiklis apima nuo maždaug 10 % iki maždaug 90 % m/t vaisto formos.

22. Parenterinės CCI-779 vaisto formos gavimo būdas, apimantis
(a) CCI-779 sumaišymą su parenteraliai priimtinu tirpikliu ir antioksidato komponente, kad gautų ko-tirpiklio koncentratą;
(b) skiediklio tirpiklio ir paviršinio aktyvumo medžiagos sumaišymą, kad gautų skiediklį; ir
(c) ko-tirpiklio koncentrato sumaišymą su skiedikliu, kad gautų CCI-779 parenterinę vaisto formą.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur tirpiklis yra alkoholinis tirpiklis, apimantis etanolį, propilenglikolį, polietilenglikolį 300, polietilenglikolį 400, polietilenglikolį 600, arba polietilenglikolį 1000.

24. Būdas pagal 22 arba 23 punktą, kur antioksidanto komponentė apima citrinų rūgštį, d,l-$\alpha$-tokoferolį, BHA, BHT, monotiogliceroliss, askorbo rūgštį arba propilgalatą.

25. Būdas pagal bet kurį iš 22-24 punktą, kur skiediklio tirpiklis yra vanduo, etanolis, polietilenglikolis 300, polietilenglikolis 400, polietilenglikolis 600, polietilenglikolis 1000 arba propilenglikolis.

26. Būdas pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20, polisorbatas 80, tulžies rūgštis, lecitinas, etoksilintas augalinis aliejus, vitaminas E tokoferolis propilenglikolio sukcinatas, arba polioksietilen-polioksipropileno blok-kopolimerai.

27. Būdas pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur tirpiklis yra dehidratuotas etanolis, antioksidantas yra citrinų rūgštis, skiediklio tirpikliai yra vanduo ir polietilenglikolis 400, ir paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20 arba polisorbatas 80.

28. Būdas pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur tirpiklis yra dehidratuotas etanolis, antioksidantas yra citrinų rūgštis, skiediklio tirpikliai yra dehidratuotas etanolis ir polietilenglikolis 400, ir paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20 arba polisorbatas 80.

29. Būdas pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur tirpikliai yra dehidratuotas etanolis ir propilenglikolis, antioksidantas yra d,l-$\alpha$-tokoferolis, skiediklio tirpikliai yra vanduo ir polietilenglikolis 400, ir paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20 arba polisorbatas 80.

30. Būdas pagal bet kurį iš 22-25 punktą, kur tirpikliai yra dehidratuotas etanolis ir propilenglikolis, antioksidantas yra d,l-$\alpha$-tokoferolis, skiediklio tirpikliai yra dehidratuotas etanolis ir polietilenglikolis 400, ir paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 20 arba polisorbatas 80.

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/4439*** ***(2006.01)*** *(11)* **1651217**
***A61P 1/04*** ***(2006.01)*** *(13)* T
*(96)* 04742008.8
*(96)* 2004 07 22
*(97)* 2006 05 03
*(97)* 2008 02 20
*(86)* PCT/EP2004/051578
*(86)* 2004 07 22
*(87)* WO 2005/011692
*(87)* 2005 02 10
*(30)* 03016759, 2003 07 23, EP
03016760, 2003 07 23, EP
*(72)* KOHL, Bernhard, DE
MUELLER, Bernd, DE
STURM, Ernst, DE
HUMMEL, Rolf-Peter, DE

*(73)* Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Protonų siurblio inhibitorių šarminės druskos
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Piridin-2-ilmetilsulfinil-1H-benzimidazolų, pasižyminčių $H^+/K^+$-ATP-azės slopinančiu aktyvumu, farmaciškai suderinamos metalų druskos, kur mažiausiai vienas teigiamo krūvio metalo jono ekvivalentas yra kompensuotas hidroksilo jonu, ir jų hidratai.

2. Farmaciškai suderinamos metalų druskos pagal 1 punktą, kur piridin-2-ilmetilsulfinil-1H-benzimidazolai, pasižymintys $H^+/K^+$-ATP-azės slopinančiu aktyvumu, yra parinkti iš pantoprazolo, omeprazolo, lansoprazolo, rabeprazolo ir tenatoprazolo, (R)- ir (S)-pantoprazolo, (R)- ir (S)-omeprazolo, (R)- ir (S)-lansoprazolo, (R)- ir (S)-rabeprazolo ir (R)- ir (S)-tenatoprazolo grupės, ir jų hidratai.

3. Farmaciškai suderinamos metalų druskos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s bendra formule 1:

$$[Me]_X[PPI]_Y[OH]_Z \quad (1)$$

kurioje:
Me yra farmakologiškai priimtinas dvivalentis metalo jonas,
PPI yra junginys, parinktas iš pantoprazolo, omeprazolo, lansoprazolo, rabeprazolo ir tenatoprazolo ir jų enantiomerų,
OH yra hidroksilo jonas,
X yra teigiamas, sveikas skaičius nuo 1 iki 3,
Y yra teigiamas, sveikas skaičius nuo 1 iki 5, ir
Z yra teigiamas, sveikas skaičius nuo 1 iki 5,
kuriems taikoma (Y + Z) = 2X lygtis, ir jų hidratai.

4. Farmaciškai suderinamos metalų druskos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s bendra formule 1 pagal 3 punktą, kurioje:
Me yra farmakologiškai priimtinas dvivalentis metalo jonas, parinktas iš magnio, kalcio ir cinko,
PPI yra junginys, parinktas iš pantoprazolo, omeprazolo, lansoprazolo, rabeprazolo ir tenatoprazolo ir jų enantiomerų,
OH yra hidroksilo jonas,
X yra skaičius 1 arba 2,
Y yra teigiamas, sveikas skaičius nuo 1 iki 3, ir
Z yra teigiamas, sveikas skaičius nuo 1 iki 3,
kuriems taikoma (Y + Z) = 2X lygtis, ir jų hidratai.

5. Farmaciškai suderinamos metalų druskos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s bendra formule 1 pagal 3 punktą, kurioje:
Me yra magnis,
PPI yra junginys, parinktas iš pantoprazolo, (R)-pantoprazolo ir (S)-pantoprazolo,
OH yra hidroksilo jonas,
X yra skaičius 1 arba 2,
Y yra skaičius nuo 1 arba 3, ir
Z yra skaičius nuo 1 arba 3,
kuriems taikoma (Y + Z) = 2X lygtis, ir jų hidratai.

6. Farmaciškai suderinamos metalų druskos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s bendra formule 1 pagal 3 punktą, kurioje:
Me yra magnis,
PPI yra (S)-pantoprazolas,
OH yra hidroksilo jonas,
X yra skaičius 2,
Y yra skaičius nuo 1 arba 3, ir
Z yra skaičius nuo 1 arba 3,
kuriems taikoma (Y + Z) = 2X lygtis, ir jų hidratai.

7. Farmaciškai suderinama metalo druska pagal 1 punktą, kuri yra Mg[pantoprazolas]OH ir jos hidratai.

8. Farmaciškai suderinama metalo druska pagal 1 punktą, kuri yra Mg[(S)-pantoprazolas]OH ir jos hidratai.

9. Farmaciškai suderinama metalo druska pagal 1 punktą, kuri yra $Mg_2$[pantoprazolas]$_3$OH ir jos hidratai.

10. Farmaciškai suderinama metalo druska pagal 1 punktą, kuri yra $Mg_2$[(S)-pantoprazolas]$_3$OH ir jos hidratai.

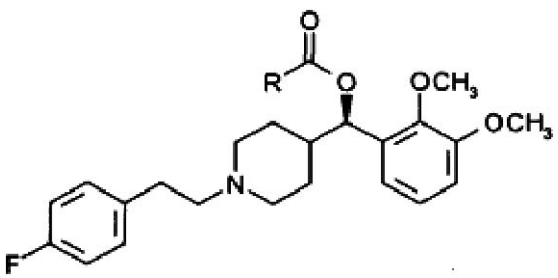
11. Vaistas, apimantis junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų kartu su įprastomis pagalbinėmis medžiagomis.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas vaisto, skirto skrandžio-žarnyno sutrikimams gydyti, gavimui.

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/445 (2006.01)*** *(11)* **1289527**
*(13)* T
*(96)* 01939312.3
*(96)* 2001 05 23
*(97)* 2003 03 12
*(97)* 2008 03 26
*(86)* PCT/US2001/016653
*(86)* 2001 05 23
*(87)* WO 2001/089498
*(87)* 2001 11 29
*(30)* 206943 P, 2000 05 25, US
*(72)* SCHEYER, Richard, US
SORENSEN, Stephen, US
HITCHCOCK, Janice, US
*(73)* Aventis Pharmaceuticals Inc., Bridgewater, New Jersey 08807, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* (+)-alfa-(2,3-dimetoksifenil)-1-(2-(4-fluorfenil)etil)-4-piperidinmetanolis arba jo provaistas, skirti demencijos arba kognityvino pakenkimo gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

*(57)* 1. (+)-$\alpha$-(2,3-dimetoksifenil)-1-[2-(4-fluorfenil)etil]-4-piperidinmetanolio arba jo farmaciškai priimtinos druskos; arba provaisto, jo stereoizomero arba jo farmaciškai priimtinos druskos, kur provaistas yra junginys, kurio formulė II:




II formulė

kurioje R yra $C_1$-$C_{20}$alkilas, panaudojimas vaisto, skirto demencijai gydyti, gamybai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demencija yra Levi kūnelių demencija.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demencija yra Alzhaimerio liga.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demencija yra Parkinsono liga.

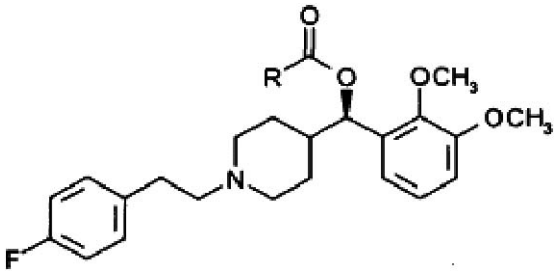
5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demencija yra Charles Bonnet sindromas.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur demencija yra kliedėjimas.

7. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1-6 punktų, kur R yra $C_5$-$C_{20}$alkilas.

8. Panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1-6 punktų, kur R yra $C_9$alkilas.

9. (+)-$\alpha$-(2,3-dimetoksifenil)-1-[2-(4-fluorfenil)etil]-4-piperidinmetanolio arba jo farmaciškai priimtinos druskos; arba provaisto, jo stereoizomero arba jo farmaciškai priimtinos druskos, kur provaistas yra junginys, kurio formulė II:




II formulė

kurioje R yra $C_1$-$C_{20}$alkilas, panaudojimas vaisto, skirto kognityviniam pakenkimui gydyti, gamybai.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur kognityvinis pakenkimas yra susilpnėjusi socialinė atmintis.

11. Panaudojimas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame R yra $C_5$-$C_{20}$alkilas.

12. Panaudojimas pagal 9 arba 10 punktą, kuriame R yra $C_9$alkilas.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/445*** ***(2006.01)*** *(11)* **1408966**
***A61K 31/155*** ***(2006.01)*** *(13)* T
***A61P 3/10*** ***(2006.01)***
*(96)* 02751454.6
*(96)* 2002 07 10
*(97)* 2004 04 21
*(97)* 2008 02 20
*(86)* PCT/HU2002/000067
*(86)* 2002 07 10
*(87)* WO 2003/007951
*(87)* 2003 01 30
*(30)* 0102982, 2001 07 17, HU
0202204, 2002 07 05, HU
*(72)* SZILVÁSSY, Zoltįn, HU
RABLOCZKY, György, HU
LITERÁTI NAGY, Péter, HU
*(73)* N-Gene Research Laboratories Inc., New York, NY 10022, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Sinergistiniai farmaciniai deriniai, skirti diabeto prevencijai arba gydymui
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Farmacinis derinys, skirtas priešdiabetinės būsenos, metabolinio X sindromo arba cukrinio diabeto, o taip pat sutrikimų, kurie yra susiję su aukščiau išvardintomis būsenomis, konkrečiai endogeninių metabolinių sutrikimų, atsparumo insulinui, dislipidemijos, alopecijos, difuzinio slinkimo ir/arba moterų endokrininių sutrikimų, kurių pagrindą sudaro androgeninė persvara, prevencijai arba gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra derinys iš:
a) O-(3-piperidin-2-hidroksi-1-propil)-nikotino amidoksimo arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir metformino arba farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos arba druskos, sudarytos su jai farmaciškai priimtina baze arba
b) O-(3-piperidin-2-hidroksi-1-propil)-nikotino amidoksimo arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir troglitazono arba farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos arba druskos, sudarytos su jai farmaciškai priimtina baze arba
c) O-(3-piperidin-2-hidroksi-1-propil)-nikotino amidoksimo arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir glibenklamido arba farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos arba druskos, sudarytos su jai farmaciškai priimtina baze arba
d) O-(3-piperidin-2-hidroksi-1-propil)-nikotino amidoksimo arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir lovastatino,
e) O-(3-piperidin-2-hidroksi-1-propil)-nikotino amidoksimo arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir insulino.

2. Preparato pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto priešdiabetinės būsenos, metabolinio X sindromo arba cukrinio diabeto, o taip pat sutrikimų, kurie yra susiję su aukščiau išvardintomis būsenomis, konkrečiai endogeninių metabolinių sutrikimų, atsparumo insulinui, dislipidemijos, alopecijos, difuzinio slinkimo ir/arba moterų endokrininių sutrikimų, kurių pagrindą sudaro androgeninė persvara, prevencijai arba gydymui.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra paruošiamas kaip dviejų rūšių farmacinių kompozicijų, kiekviena iš kurių turi vieną arba kelis nešiklius, atskiros kompozicijos, skirtos vartojimui vienu metu arba vienos paskui kitą per intervalą.

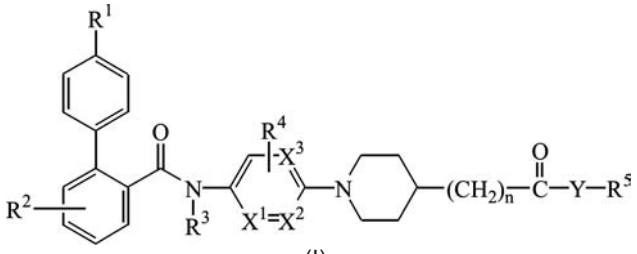
4. Panaudojimas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaistas yra paruošiamas kaip viena farmacinė kompozicija, apimanti dviejų aktyvių agentų mišinį arba kiekvieną iš aktyvių agentų skirtingose vaisto vietose.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/445*** ***(2006.01)*** *(11)* **1536796**
***C07D 211/34*** ***(2006.01)*** *(13)* T
***C07D 211/62*** ***(2006.01)***
***A61P 3/06*** ***(2006.01)***
***A61P 9/10*** ***(2006.01)***

*(96)* 03792260.6
*(96)* 2003 08 05
*(97)* 2005 06 08
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/EP2003/008694
*(86)* 2003 08 05
*(87)* WO 2004/017969
*(87)* 2004 03 04
*(30)* 02078309, 2002 08 12, EP
*(72)* MEERPOEL, Lieven Janssen Pharmaceutica N.V., BE
BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, BE
ROEVENS, Peter, Walter, Maria, BE
*(73)* Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
*(74)* Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(54)* N-Arilpiperidin-pakeistieji bifenilkarboksamidai kaip apolipoproteino B sekrecijos slopikliai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Junginys, kurio formulė (I)



(I),

jo *N*-oksidas, farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prisijungimo druskos ir jų stereochemiškai izomerinės formos, kur
$R^1$ yra vandenilis, $C_{1-4}$-alkilas, halogenas arba polihalogen$C_{1-4}$-alkilas;
$R^2$ yra vandenilis, $C_{1-4}$-alkilas, halogenas arba polihalogen$C_{1-4}$-alkilas;
$R^3$ yra vandenilis arba $C_{1-4}$-alkilas;
$R^4$ yra vandenilis, $C_{1-4}$-alkilas arba halogenas;
n yra sveikas skaičius 0 arba 1;
$X^1$ ir $X^2$ arba abu yra anglis arba, jei vienas iš $X^1$ arba $X^2$ yra azotas, tada kitas iš $X^1$ arba $X^2$ yra anglis;
$X^3$ yra anglis arba azotas, su išlyga, kad tiktai vienas iš $X^1$ arba $X^2$ yra azotas,
Y yra O arba $NR^6$, kur $R^6$ yra vandenilis arba $C_{1-4}$-alkilas; ir
$R^5$ yra vandenilis; $C_{1-6}$-alkilas, nebūtinai turintis pakaitais $C_{1-4}$-alkoksi, ciano, polihalogen$C_{1-4}$-alkilą arba arilą; $C_{2-6}$-alkenilas, nebūtinai turintis pakaitu arilą; $C_{3-6}$-alkinilas, nebūtinai turintis pakaitu arilą; arilas arba heteroarilas;
arilas yra fenilas; fenilas, turintis vieną, du arba tris pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš nitro, azido, ciano, halogeno, hidroksi, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, $C_{1-4}$-alkiloksi, polihalogen$C_{1-6}$-alkilo, amino, mono- arba di($C_{1-6}$-alkil)amino;
heteroarilas yra piridinilas, pirazinilas, pirimidinilas, piridazinilas, triazinilas, triazolilas, imidazolilas, pirazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, oksazolilas, pirolilas, furanilas arba tienilas; ir nebūtinai turintis vieną, du arba tris pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai pasirinktas iš nitro, azido, ciano, halogeno, hidroksi, $C_{1-6}$-alkilo, $C_{3-6}$-cikloalkilo, $C_{1-4}$-alkiloksi, polihalogen$C_{1-4}$-alkilo, amino, mono- arba di($C_{1-6}$-alkil)amino.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame $X^1$, $X^2$ ir $X^3$ yra anglis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame $X^1$ yra anglis, $X^2$ yra azotas ir $X^3$ yra anglis.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame $X^1$ yra azotas, $X^2$ yra anglis ir $X^3$ yra anglis.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kuriame n yra sveikas skaičius 0.

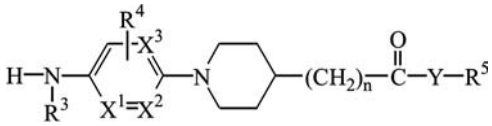
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kuriame n yra sveikas skaičius 1.

7. Farmacinė kompozicija, turinti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų.

8. Farmacinės kompozicijos pagal 7 punktą gamybos būdas, kuriame junginio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų terapiškai veiksmingą kiekį gerai sumaišo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

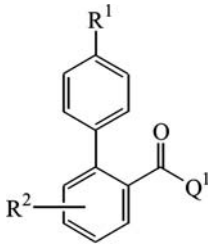
9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

10. Junginio, kurio formulė (I), gamybos būdas, kuriame
a) tarpinį produktą formulės (II), kur $R^3$, $R^4$, $R^5$, n, Y, $X^1$, $X^2$ ir $X^3$ yra kaip nurodyta 1 punkte,



(II)

veikia bifenilkarboksirūgštimi arba halogenidu formulės (III), kur $R^1$ ir $R^2$ yra kaip nurodyta formulei (I), ir $Q^1$ yra pasirinktas iš hidroksi ir halogeno, mažiausiai viename inertiniame tirpiklyje ir nebūtinai esant tinkamai bazei



(III)

b) arba junginius formulės (I) paverčia vienas kitu žinomomis transformacijos reakcijomis; arba, jei reikalinga, junginį formulės (I) paverčia rūgšties prisijungimo druska, arba priešingai, junginio formulės (I) rūgšties prisijungimo druską paverčia laisvos bazės forma veikiant šarmu; ir, jei reikalinga, gauna jų stereochemiškai izomerines formas.

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/557*** ***(2006.01)*** *(11)* **0975347**
***A61P 11/00*** ***(2006.01)*** *(13)* T
*(96)* 98913584.3
*(96)* 1998 02 24
*(97)* 2000 02 02
*(97)* 2008 02 20

*(86)* PCT/EP1998/001047
*(86)* 1998 02 24
*(87)* WO 1998/037894
*(87)* 1998 09 03
*(30)* 19708049, 1997 02 28, DE
*(72)* BEUME, Rolf, DE
FLOCKERZI, Dieter, DE
BELLER, Klaus-Dieter, DE
GRIMMINGER, Friedrich, DE
SUTTORP, Norbert, DE
SCHUDT, Christian, DE
*(73)* Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* PDE inhibitorių ir adenilato ciklazės agonistų arba guanilo ciklazės agonistų sinergistinis derinys
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
*(57)* 1. PDE4 inhibitorius derinyje su $\beta$2-simpatomimetiku, skirtas panaudoti ūmios arba lėtinės bronchų obstrukcijos ir/arba ūmių arba lėtinių uždegiminių bronchų ligų terapiniam gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas PDE4 inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IBUDILAST ir N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamido ir tuo, kad $\beta$2-simpatomimetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš salbutamolio, tulobuterolio, terbutalino, karbuterolio, pirbuterolio, izoksuprino, reproterolio, klenbuterolio, fenoterolio, bametano, heksoprenalino, formoterolio, salmeterolio, pikumeterolio, rimiterolio, prokaterolio, bambuterolio, bitolterolio, mabuterolio, klorprenalino, izoetarino, etanterolio, imoksiterolio, naminterolio, salmefamolio ir zinterolio.

2. PDE4 inhibitorius derinyje su $\beta$2-simpatomimetiku panaudojimas gamybai vaisto, skirto ūmios arba lėtinės bronchų obstrukcijos ir/arba ūmių arba lėtinių uždegiminių bronchų ligų terapiniam gydymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas PDE4 inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IBUDILAST ir N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamido ir tuo, kad $\beta$2-simpatomimetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš salbutamolio, tulobuterolio, terbutalino, karbuterolio, pirbuterolio, izoksuprino, reproterolio, klenbuterolio, fenoterolio, bametano, heksoprenalino, formoterolio, salmeterolio, pikumeterolio, rimiterolio, prokaterolio, bambuterolio, bitolterolio, mabuterolio, klorprenalino, izoetarino, etanterolio, imoksiterolio, naminterolio, salmefamolio ir zinterolio.

3. Derinio vaistas, skirtas panaudoti ūmios arba lėtinės bronchų obstrukcijos ir/arba ūmių arba lėtinių uždegiminių bronchų ligų terapiniam gydymui, apimantis PDE4 inhibitorių derinyje su $\beta$2-simpatomimetiku b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamas PDE4 inhibitorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš IBUDILAST ir N-(3,5-dichlorpirid-4-il)-3-ciklopropilmetoksi-4-difluormetoksibenzamido ir tuo, kad $\beta$2-simpatomimetikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš salbutamolio, tulobuterolio, terbutalino, karbuterolio, pirbuterolio, izoksuprino, reproterolio, klenbuterolio, fenoterolio, bametano, heksoprenalino, formoterolio, salmeterolio, pikumeterolio, rimiterolio, prokaterolio, bambuterolio, bitolterolio, mabuterolio, klorprenalino, izoetarino, etanterolio, imoksiterolio, naminterolio, salmefamolio ir zinterolio.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 31/57*** ***(2006.01)*** ***A61P 11/06*** ***(2006.01)***
*(11)* **1085877**
*(13)* T
*(96)* 99930103.9
*(96)* 1999 06 10
*(97)* 2001 03 28
*(97)* 2008 03 19
*(86)* PCT/SE1999/001031
*(86)* 1999 06 10
*(87)* WO 1999/064014
*(87)* 1999 12 16
*(30)* 9802073, 1998 06 11, SE
*(72)* EKSTRÖM, Tommy, SE
*(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)* Kompozicijos, turinčios formoterolio ir budezonido, panaudojimas astmos ūmios būklės gydymui ir profilaktikai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Kompozijos, turinčios mišinį iš:
(a) pirmojo veikliojo ingrediento, kuris yra formoterolis, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas arba tokios druskos solvatas; ir
(b) antrojo veikliojo ingrediento, kuris yra budezonidas; panaudojimas gaminant vaistą, skirtą astmos ūmių būklių ir/arba intermisinės astmos ir/arba chroniškos astmos epizodų profilaktikai arba gydymui, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad naudojimas yra skirtas simptominiam palengvinimui, jei reikalinga, papildomai prie chroniškos astmos gydymo reguliariu pagrindu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra naudojama gaminant vaistą, skirtą ūmios astmos būklės gydymui arba profilaktikai.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra naudojama gaminant vaistą, skirtą intermisinės astmos būklės gydymui arba profilaktikai.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija yra naudojama gaminant vaistą, skirtą chroniškos astmos būklės epizodų gydymui arba profilaktikai.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur (a) ir (b) molinis santykis, paskaičiuotas kaip formoterolio santykis budezonido atžvilgiu, yra nuo 1:1 iki 1:100, optimaliai nuo 1:1 iki 1:70.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur pirmasis veiklusis ingredientas yra formoterolio fumarato dihidratas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis veiklusis ingredientas yra formoterolio R,R enantiomeras.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur formoterolio vienetinė dozė yra intervale nuo 1 $\mu$g iki 48 $\mu$g, optimaliai nuo 3 $\mu$g iki 12 $\mu$g, skaičiuojant formoterolio fumarato dihidrato atžvilgiu.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur formoterolio dienos dozė, įskaitant palaikomąją terapiją, yra intervale nuo 1 $\mu$g iki 100 $\mu$g, optimaliai nuo 2 $\mu$g iki 60 $\mu$g, skaičiuojant formoterolio fumarato dihidrato atžvilgiu.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antras veiklusis ingredientas yra budezonido 22R epimeras.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur budezonido vienetinė dozė yra intervale nuo 20 $\mu$g iki 1600 $\mu$g, optimaliai nuo 50 $\mu$g iki 400 $\mu$g.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur budezonido dienos dozė, įskaitant palaikomąją terapiją, yra intervale nuo 20 $\mu$g iki 4800 $\mu$g, optimaliai nuo 30 $\mu$g iki 3200 $\mu$g.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vienas arba keli ingredientai yra sausų miltelių formoje.

14. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 1-12 punktų, kur kompozicija yra skirtina dozuojančio inhaliatoriaus išspaudimu.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur veikliųjų ingredientų (a) ir (b) dalelių dydis yra mažesnis nei 10 $\mu$m.

16. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kompozicija papildomai turi vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus priedus, skiediklius arba nešiklius.

17. Panaudojimas pagal 13, 15 arba 16 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas priedas, skiediklis arba nešiklis yra laktozės monohidratas.

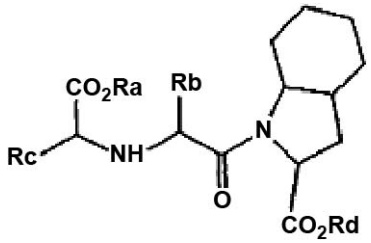
18. Panaudojimas pagal 14, 15 arba 16 punktą, kur ingredientai yra suspenduoti skystų suslėgtų dujų (propelanto) mišinyje.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur skystas propelantas yra P134a, P152a arba P227 arba jų mišiniai.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur skystas propelantas yra P227.

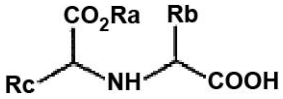
*(51)* **Int.Cl. *C07D 209/42* *(2006.01)** ***C07D 263/44* *(2006.01)*** *(11)* **1279665**
*(13)* T
*(96)* 02016262.4
*(96)* 2002 07 23
*(97)* 2003 01 29
*(97)* 2008 02 20
*(30)* 01500197, 2001 07 24, EP
*(72)* Cid, Pau, ES
*(73)* ADIR, F-92415 Courbevoie Cedex, FR
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Perindoprilio, jo analogų junginių ir jo druskų gavimo būdas, naudojant 2,5-diokso-oksazolidino tarpinius junginius
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Junginio, kurio formulė (IV):



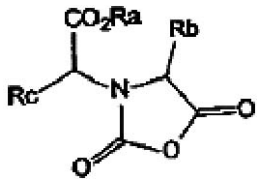
(IV)

arba jo esterio arba druskos gavimo būdas, apimantis:
1) junginio, kurio formulė (I):



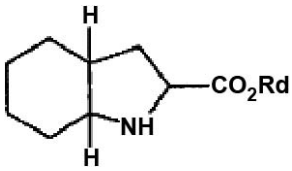
(I)

(kurioje $R_a$ reiškia $C_{1-4}$alkilą, $R_b$ reiškia $C_{1-4}$alkilą ir $R_c$ reiškia propilą) reakciją su junginiu, kurio formulė $X_2C=O$ (kurioje kiekviena X nepriklausomai reiškia paliekančią grupę), siekiant gauti junginį, kurio formulė (II):



(II)

(kurioje $R_a$, $R_b$ ir $R_c$ yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau); ir
2) minėto (II) formulės junginio reakciją su junginiu, kurio formulė (III):



(III)

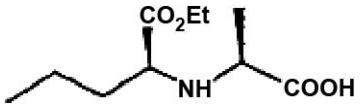
(kurioje $R_d$ reiškia vandenilį arba apsauginę grupę).

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame $R_d$ yra vandenilis.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame $R_a$ yra etilas.

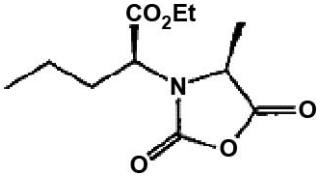
4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame $R_b$ yra metilas.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, apimantis:
1) junginio, kurio formulė (A):



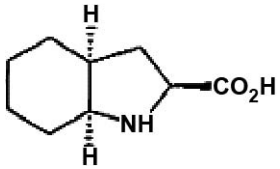
(A)

reakciją su junginiu, kurio formulė $X_2C=O$ (kurioje kiekviena X nepriklausomai reiškia paliekančią grupę), siekiant gauti junginį, kurio formulė (B):



(B)

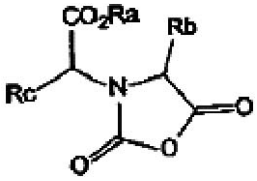
2) minėto (B) formulės junginio reakciją su junginiu, kurio formulė (C):



(C)

6. Būdas pagal 5 punktą, dar apimantis (IV) formulės junginio reakciją su tretbutilaminu.

7. Junginys, kurio formulė (II):



(II)

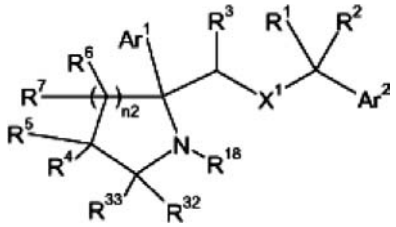
(kurioje $R_a$ reiškia $C_{1-4}$alkilą, $R_b$ reiškia $C_{1-4}$alkilą ir $R_c$ reiškia propilą).


(51) **Int.Cl. *C07D 211/60*** ***(2006.01)*** (11) **1463716**
***C07D 211/56*** ***(2006.01)*** (13) T
***C07D 471/10*** ***(2006.01)***
***C07D 498/10*** ***(2006.01)***
***C07D 401/04*** ***(2006.01)***
***C07D 207/14*** ***(2006.01)***
***C07D 403/04*** ***(2006.01)***
***C07D 211/76*** ***(2006.01)***
***C07D 413/12*** ***(2006.01)***
***C07D 211/42*** ***(2006.01)***
***C07D 211/72*** ***(2006.01)***
***C07D 491/10*** ***(2006.01)***
***C07D 401/12*** ***(2006.01)***
***C07D 513/10*** ***(2006.01)***
***C07D 211/32*** ***(2006.01)***
***C07D 211/28*** ***(2006.01)***
***C07D 401/14*** ***(2006.01)***
***C07D 487/10*** ***(2006.01)***
***A61K 31/4025*** ***(2006.01)***
***A61K 31/407*** ***(2006.01)***
***A61K 31/438*** ***(2006.01)***
(96) 02805167.0
(96) 2002 12 17
(97) 2004 10 06
(97) 2008 02 13
(86) PCT/US2002/040203
(86) 2002 12 17
(87) WO 2003/051840
(87) 2003 06 26
(30) 341452 P, 2001 12 18, US


(72) PALIWAL, Sunil, US
REICHARD, Gregory A., US
WANG, Cheng, US
XIAO, Dong, US
TSUI, Hon-Chung, US
SHIH, Neng-Yang, US
ARREDONDO, Juan D., US
WROBLESKI, Michelle Laci, US
PALANI, Anandan, US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

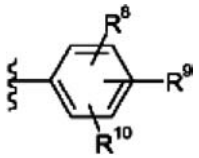
(54) Pirolidino ir piperidino dariniai kaip NK1 antagonistai
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur $Ar^1$ ir $Ar^2$ kiekvienas yra



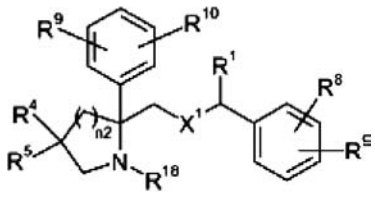
$X^1$ yra -O-;
$R^1$ ir $R^2$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, hidroksi($C_1$-$C_3$ alkilo), $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, $-CH_2F$, $-CHF_2$ ir $-CF_3$;
arba $R^1$ ir $R^2$, kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro $C_3$-$C_6$ alkileno žiedą;
arba $R^1$ ir $R^2$, kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro C=O grupę;
$R^3$ yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, hidroksi($C_1$-$C_3$ alkilo), $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, $-CH_2F$, $-CHF_2$ ir $-CF_3$;
kiekvienas $R^6$ yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$-alkilo ir -OH;
kiekvienas $R^7$ yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir $C_1$-$C_6$-alkilo;
$n_2$ yra nuo 1 iki 4;
$R^4$ ir $R^5$, kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro nuo 4-nario iki 8-nario heterocikloalkilo arba heterocikloalkenilo žiedą, turintį nuo 1 iki 3 grupių, nepriklausomai parinktų iš $X^2$, su sąlyga, kad bent vienas $X^2$ yra $-NR^{35}$-, -O-, -S-, -S(O)- arba $-SO_2$-, žiedas, pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 6 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš $R^{30}$ ir $R^{31}$;
$R^8$, $R^9$ ir $R^{10}$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, $-OR^{12}$, halogeno, -CN, $-NO_2$, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $-CH_2CF_3$, $-OCF_3$, $-OCHF_2$, $-OCH_2F$, $-OCH_2CF_3$, $-COOR^{12}$, $-CONR^{21}R^{22}$, $-OC(O)NR^{21}R^{22}$, $-OC(O)R^{12}$, $-NR^{21}COR^{12}$; $-NR^{21}CO_2R^{15}$, $-NR^{21}CONR^{21}R^{22}$, $-NR^{21}SO_2R^{15}$, $-NR^{21}R^{22}$, $-SO_2NR^{21}R^{22}$, $-S(O)_{n6}R^{15}$, $(R^{19})$-arilo ir $(R^{19})_r$-heteroarilo;
$R^{12}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas arba $C_3$-$C_8$ cikloalkilas;
$R^{13}$ ir $R^{14}$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_3$)alkilo, $-CH_2CF_3$, arilo ir heteroarilo; arba
$R^{13}$ ir $R^{14}$, kartu su azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro nuo 4-nario iki 7-nario sotųjį arba nesotųjį žiedą, kuris yra pasirinktinai pakeistas $-OR^{12}$, kur vienas iš anglies atomų žiede yra pasirinktinai

pakeistas heteroatomu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -O-, -S- ir -$NR^{34}$-;
$n_6$ yra 0, 1 arba 2;
$R^{15}$ yra $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, -$CF_3$ arba -$CH_2CF_3$;
$R^{16}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilas, hidroksi($C_2$-$C_6$)alkilas arba -P(O)$(OH)_2$;
kiekvienas $R^{16}$ yra pakeistas arilo arba heteroarilo žiedu, prie kurio jis yra prijungtas, ir yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, $C_1$-$C_6$ alkoksi, -OH, halogeno, -CN, -$NO_2$, -$CF_3$, -$CHF_2$, -$CH_2F$, -$OCF_3$, -$OCHF_2$, -$OCH_2F$, -O-($C_1$-$C_6$ alkilo), -O-($C_3$-$C_8$ cikloalkilo), -$COOR^{12}$, -$CONR^{21}R^{22}$, -$OC(O)NR^{21}R^{22}$, -$OC(O)R^{12}$, -$NR^{21}R^{22}$, -$NR^{21}COR^{12}$, -$NR^{21}CO_2R^{12}$, -$NR^{21}CONR^{21}R^{22}$, -$NR^{21}SO_2R^{15}$ ir -$S(O)_{n6}R^{15}$;
$R^{21}$ ir $R^{22}$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_6$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo ir benzilo; arba
$R^{21}$ ir $R^{22}$, kartu su azoto atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro nuo 4-nario iki 7-nario sotųjį arba nesotųjį žiedą, kur vienas anglies atomas žiede yra pasirinktinai pakeistas heteroatomu, parinktu iš grupės, susidedančios iš -O-, -S- ir -$NR^{34}$-;
$R^{30}$ ir $R^{31}$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -OH, $C_1$-$C_6$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilo ir -C(O)$NR^{13}R^{14}$; arba
$R^{30}$ ir $R^{31}$, kartu su anglies atomu, prie kurio jie abu yra prijungti, sudaro =O, =S, ciklopropilo žiedą arba =$NR^{36}$;
$R^{32}$ ir $R^{33}$, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš H ir $C_1$-$C_6$ alkilo;
$R^{34}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilas arba hidroksi($C_2$-$C_6$)alkilas;
$R^{35}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilas, -P(O)$(OH)_2$, alilas, hidroksi($C_2$-$C_6$)alkilas, ($C_1$-$C_6$)alkoksi($C_1$-$C_6$)alkilas, -$SO_2R^{15}$ arba -$(CH_2)_2$-N($R^{12}$)-$SO_2$-$R^{15}$;
$R^{36}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilas, -$NO_2$, -CH arba $OR^{12}$;
r yra nuo 1 iki 3; ir
$X^2$ yra -$NR^{35}$-, -O-, -S-, -S(O)-, -$SO_2$-, -$CH_2$-, -$CF_2$- arba -$CR^{12}$F-;
arba jo diastereomeras, enantiomeras, stereoizomeras, regiostereomeras, rotomeras arba tautomeras.

2. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame $Ar^2$, bent du iš $R^8$, $R^9$ ir $R^{10}$, kiekvienas yra -$CF_3$.

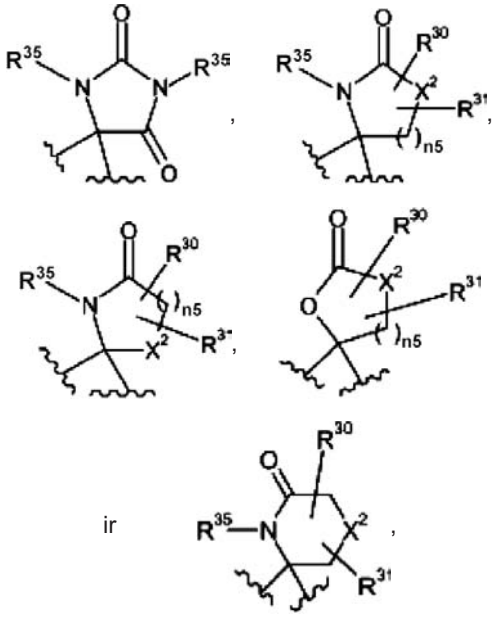
3. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame $Ar^1$, bent du iš $R^8$, $R^9$ ir $R^{10}$, kiekvienas yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, -OH ir halogeno.

4. Junginys arba druska pagal 1 punktą, išreikštas formule



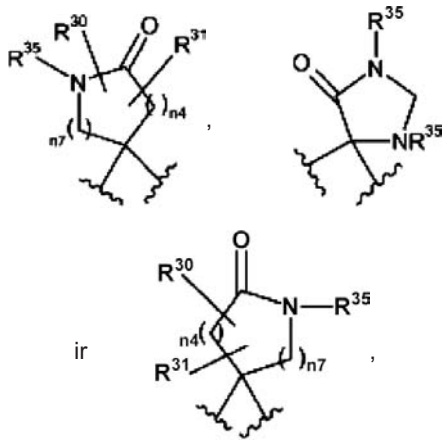
kurioje $Ar^2$, $R^8$ ir $R^9$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -$CF_3$, -$CHF_2$, -$CH_2F$, halogeno, $C_1$-$C_6$ alkilo, -$OCF_3$ ir -$OR^{12}$:
$Ar^1$, $R^9$ ir $R^{10}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, -OH ir halogeno; ir
$n_2$ yra 1 arba 2.

5. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur 4-naris iki 8-nario žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



kur $R^{35}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas, $C_3$-$C_8$ cikloalkilas, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilas arba hidroksi($C_2$-$C_6$)alkilas;
$n_5$ yra 1, 2 arba 3;
$X^2$ yra -$NR^{35}$-, -$CH_2$-, -O-, arba -S-;
$R^{30}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas arba $C_3$-$C_8$ cikloalkilas; ir
$R^{31}$ yra H, -OH arba $C_1$-$C_6$ alkilas.

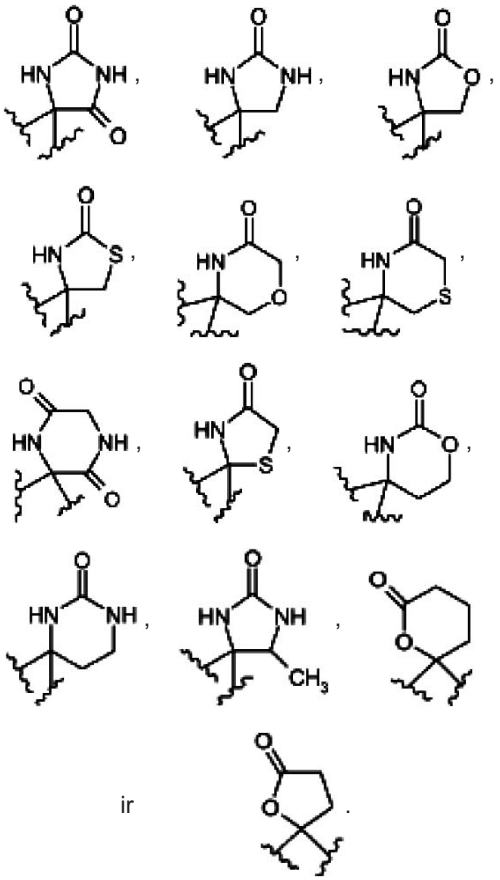
6. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kur 4-naris iki 8-nario žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



kur $R^{30}$ yra H, $C_1$-$C_6$ alkilas arba $C_3$-$C_8$ cikloalkilas;
$R^{31}$ yra H, -OH arba $C_1$-$C_6$ alkilas;
kiekvienas $R^{35}$ yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, $C_1$-$C_8$ alkilo, $C_3$-$C_8$ cikloalkilo, ($C_3$-$C_8$)cikloalkil($C_1$-$C_6$)alkilo ir hidroksi($C_1$-$C_6$)alkilo;

$n_4$ ir $n_7$ yra nepriklausomai 0-5, su sąlyga, kad $n_4$ ir $n_7$ suma yra 1-5.

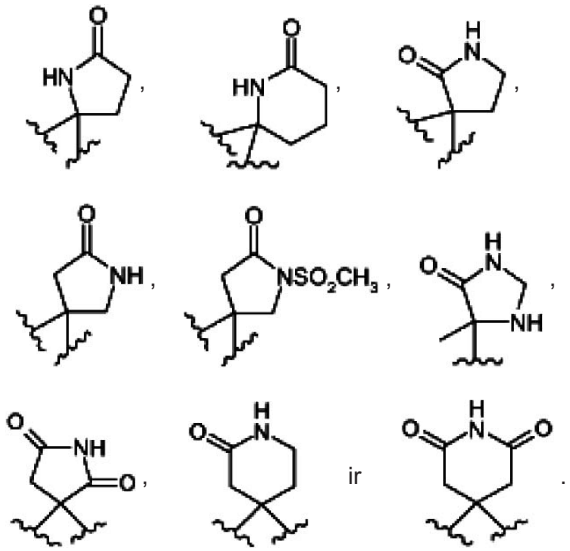
7. Junginys arba druska pagal 5 punktą, kur 4-naris iki 8-nario žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



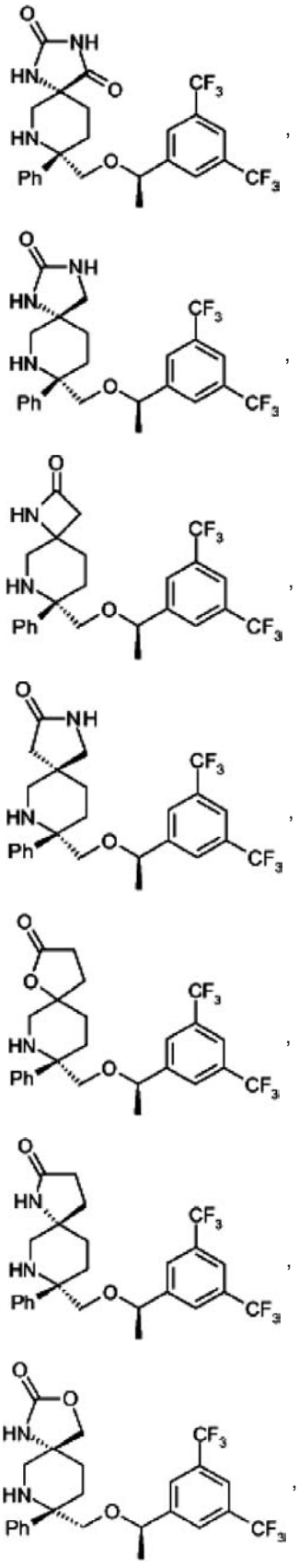
ir

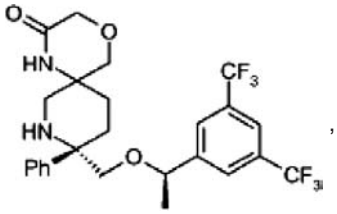


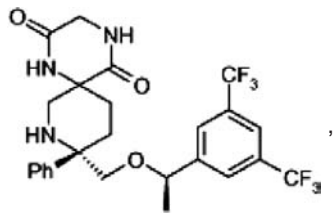
8. Junginys arba druska pagal 6 punktą, kur 4-naris iki 8-nario žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

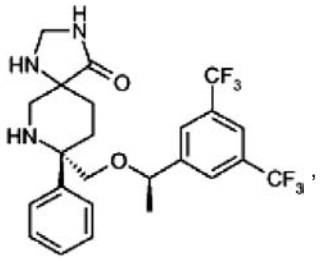


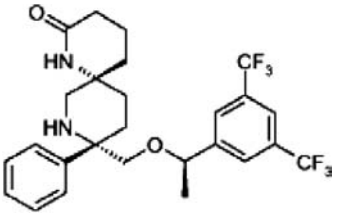
9. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

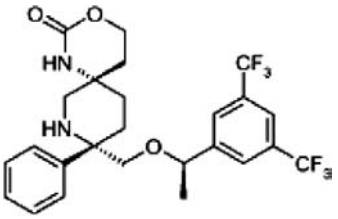


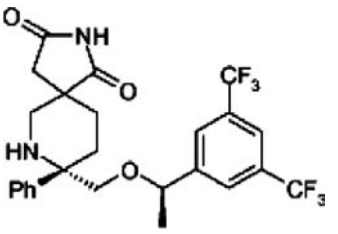

,


,


,


,

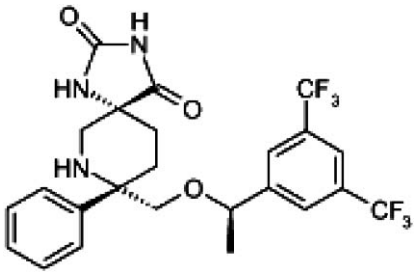

,



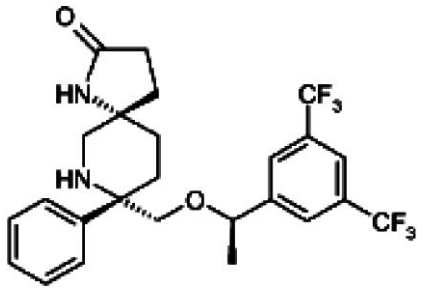
ir

ir jų stereoizomerų.

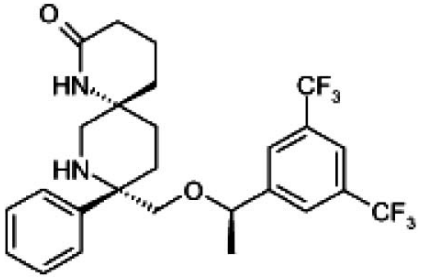
10. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra



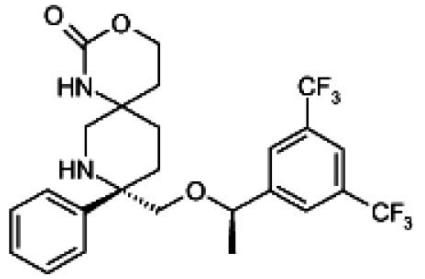
11. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra



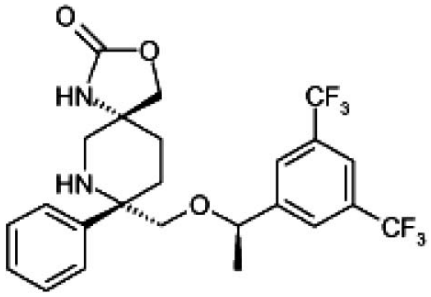
12. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra



13. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra



14. Junginys arba druska pagal 1 punktą, kuriame junginys yra



15. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį bent vieno junginio pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti bent vieną selektyvų serotonino reabsorbcijos inhibitorių.

17. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti bent vieną serotonino 5-$HT_3$ receptoriaus antagonistą, arba bent vieną kortikosteroidą arba bent vieną pakeistą benzamidą.

18. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti bent vieną serotonino 5-$HT_3$ receptoriaus antagonistą ir bent vieną kortikosteroidą.

19. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, papildomai apimanti bent vieną pakeistą benzamidą ir bent vieną kortikosteroidą.

20. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto ligonio fiziologiniam sutrikimui, simptomui arba ligai gydyti, kur fiziologinis sutrikimas, simptomas arba liga yra kvėpavimo liga, kosulys, uždegiminė liga, odos liga, oftalmologinė liga, depresija, nerimas, fobija, dvipolis sutrikimas, priklausomybė alkoholiui, piktnaudžiavimas psichotropinėmis medžiagomis, epilepsija, nocicepcija, psichozė, šizofrenija, Alzheimerio liga, su AIDS susijusi demencija, Towne'o liga, streso sukeltas sutrikimas, įkyrus/kompulsyvus sutrikimas, bulemija, nervinė anoreksija, kompulsyvus persivalgymas, manija, priešmenstruacinis sindromas, skrandžio ir žarnų liga, aterosklerozė, fibrozės susirgimas, nutukimas, II tipo diabetas, galvos skausmas, neuropatinis skausmas, pooperacinis skausmas, chroniško skausmo sindromas, šlapimo pūslės sutrikimas, urogenitalinis sutrikimas, emezė, pykinimas.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur medikamentas yra skirtas astmai, emezei, pykinimui, depresijai, nerimui, kosuliui arba migrenai gydyti.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur medikamentas yra skirtas depresijai arba nerimui gydyti, o gydymas apima papildomai skiriamą bent vieną serotonino reabsorbcijos inhibitorių.

23. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamybai medikamento, skirto kosuliui gydyti.

24. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamybai medikamento, skirto emezei gydyti.

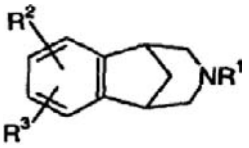
25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur gydymas apima papildomai skiriamą bent vieną serotonino 5-$HT_3$ receptoriaus antagonistą arba bent vieną kortikosteroidą arba bent vieną pakeistą benzamidą.

26. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur gydymas apima papildomai skiriamą bent vieną serotonino 5-$HT_3$ receptoriaus antagonistą arba bent vieną kortikosteroidą.

27. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur gydymas apima papildomai skiriamą bent vieną kortikosteroidą arba bent vieną pakeistą benzamidą.

28. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamybai medikamento, skirto pašalinti medžiagos P poveikį į neurokinino-1 receptoriaus sritį arba blokuoti bent vieną neurokinino-1 receptorių.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 221/22*** ***(2006.01)***
***A61K 31/435*** ***(2006.01)***
***C07D 471/08*** ***(2006.01)***
***C07D 498/08*** ***(2006.01)***
***C07D 513/08*** ***(2006.01)***
(96) 98950274.5
(96) 1998 11 13
(11) **1044189**
(13) T
(97) 2000 10 18
(97) 2008 02 13
(86) PCT/IB1998/001813
(86) 1998 11 13
(87) WO 1999/035131
(87) 1999 07 15
(30) 70245 P, 1997 12 31, US
(72) COE, Jotham, Wadsworth, US
BROOKS, Paige, Roanne, Palmer, US
(73) Pfizer Products Inc., Groton, CT 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kondensuoti arilo azopolicikliniai junginiai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė:

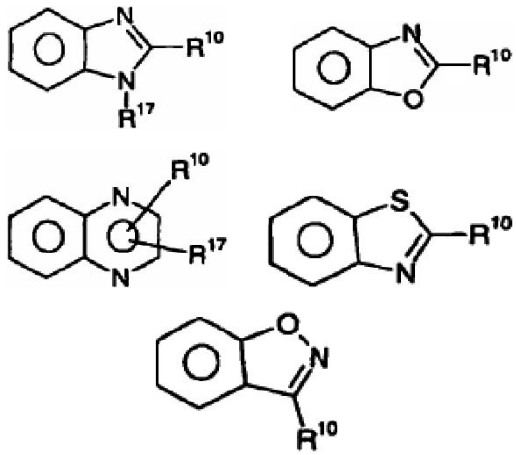


(I)

$R^1$ yra vandenilis, ($C_1$-$C_6$)alkilas, nekonjuguotas ($C_3$-$C_6$)alkenilas, XC(=O)$R^{13}$, benzilas arba -$CH_2CH_2$-O-($C_1$-$C_4$)alkilas;
$R^2$ ir $R^3$ yra parinkti, nepriklausomai iš vandenilio, ($C_2$-$C_6$)alkenilo, ($C_2$-$C_6$)alkinilo, hidroksilo, nitro grupės, amino, halogeno, ciano, -$SO_q$($C_1$-$C_6$)alkilo, kur q yra 0, 1 arba 2, ($C_1$-$C_6$)alkilamino, [($C_1$-$C_6$)alkil]$_2$amino-, -$CO_2R^4$, -$CONR^5R^6$, -$SO_2NR^7R^8$, -C(=O)$R^{13}$, -XC(=O)$R^{13}$, aril-($C_0$-$C_3$)alkil- arba aril-($C_0$-$C_3$)alkil-O-, kur minėtas arilas yra parinktas iš fenilo ir naftilo, heteroaril-($C_0$-$C_3$)alkil- arba heteroaril-($C_0$-$C_3$)alkil-O-, kur minėtas heteroarilas yra parinktas iš 5-7-narių aromatinių žiedų, turinčių nuo 1 iki 4 heteroatomų, parinktų iš deguonies, azoto ir sieros, ir $X^2$($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil-, kur $X^2$ nėra arba $X^2$ yra ($C_1$-$C_6$)alkilamino- arba [($C_1$-$C_6$)alkil]$_2$amino-, ir kur $X^2$($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil- grupės ($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil- fragmentas turi mažiausiai vieną anglies atomą, ir kur nuo 1 iki 3 anglies atomų minėto ($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil- fragmento gali būti pasirinktinai pakeista deguonies, azoto arba sieros atomu, su nuostata, kad bet kurie du tokie heteroatomai gali būti atskirti mažiausiai dviem anglies atomais ir kur bet kuris minėto ($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil- fragmento alkilo fragmentas gali būti pasirinktinai pakeistas 2-7 fluoro atomais ir kur vienas iš kiekvieno alkilo fragmento anglies atomų minėtame aril-($C_0$-$C_3$)alkil- ir minėtame heteroaril-($C_0$-$C_3$)alkil- gali būti pasirinktinai pakeistas deguonies, azoto arba sieros atomu, ir kur kiekviena anksčiau pateikta arilo ir heteroarilo grupės gali būti pasirinktinai pakeistos vienu arba daugiau pakaitų, geriau nuo 0 iki 2 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš ($C_1$-$C_6$)alkilo pasirinktinai pakeisto 1-7 fluoro atomais, ($C_1$-$C_6$)alkoksi, pasirinktinai pakeisto 1-7 fluoro atomais, halogeno, ($C_2$-$C_6$)alkenilo, ($C_2$-$C_6$)alkinilo, hidroksi, nitro, ciano, amino grupių, ($C_1$-$C_6$)alkilamino-, [($C_1$-$C_6$) alkil]$_2$amino-, -$CO_2R^4$, -$CONR^5R^8$, -$SO_2NR^7R^8$, -C(=O)$R^{13}$ and - XC(=O)$R^{13}$; arba $R^2$ and $R^3$ kartu su anglimi, su kuria jie yra sujungti, sudaro septynianarį monociklinį arba 10-14-narį biciklinį, karbociklinį žiedą, kuris gali būti prisotintas arba neprisotintas, kur nuo vieno iki trijų

nekondensuotų minėto monociklinio žiedo anglies atomų, ir nuo vieno iki penkių minėto biciklinio žiedo anglies atomų, kuris nėra benzo žiedo, parodyto I formulėje, dalis, gali pasirinktinai nepriklausomai būti pakeisti azotu, deguonimi arba siera, ir kur minėtas monociklinis ir biciklinis žiedas gali pasirinktinai būti pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, geriau nuo 0 iki 2 pakaitų monocikliniam žiedui ir nuo 0 iki 3 pakaitų bicikliniam žiedui, kurie nepriklausomai yra parinkti iš ($C_1$-$C_6$) alkilo pasirinktinai pakeisto nuo 1 iki 7 fluoro atomais, ($C_1$-$C_6$) alkoksi, pasirinktinai pakeisto nuo 1 iki 7 fluoro atomų, nitro, ciano grupėmis, halogenu, ($C_2$-$C_6$)alkenilu, ($C_2$-$C_6$)alkinilu, hidroksilu, amino, ($C_1$-$C_6$)alkilamino ir [($C_1$-$C_6$)alkilamino, $CO_2R^4$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^7R^8$, $-C(=O)R^{13}$ ir $-XC(=O)R^{13}$; kur $R^4$, $R^5$, $R^6$, $R^7$, $R^8$ ir $R^{13}$ yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio ir ($C_1$ -$C_6$)alklo arba $R^5$ ir $R^6$, arba $R^7$ and $R^8$ kartu su azotu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro pirolidino, piperidino, morfolino, azetidino, piperazino, N-($C_1$-$C_6$)alkilpiperazino arba tiomorfolino žiedą arba tiomorfolino žiedą kur žiedo siera yra pakeista sulfoksidu arba sulfonu; ir kiekvienas X yra nepriklausomai ($C_1$-$C_6$)alkilenas; su nuostata, kad (a) mažiausiai vienas iš $R^1$, $R^2$ ir $R^3$ turi būti ne vandenilis, ir (b) jeigu $R^2$ ir $R^3$ abu yra vandenilis, $R^1$ negali būti vandenilis, metilas, fenetilas, ciklopropilmetilas, n-propilas, alkilas arba 3-metil-2-butenilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur $R^2$ ir $R^3$, kartu su I formulės benzo žiedu sudaro biciklinio žiedo sistemą, parinktą iš sekančių:



kur $R^{10}$ ir $R^{17}$ yra parinkti nepriklausomai iš ($C_0$-$C_6$)alkoksi-($C_0$-$C_6$)alkil-, kur bendras anglies atomų skaičius negali viršyti šešių ir kur bet koks alkilo fragmentas gali pasirinktinai būti pakeistas 1-7 fluoro atomais; nitro, ciano grupių, halogeno, amino, ($C_1$-$C_6$)alkilamino-, [($C_1$-$C_6$)alkil)]$_2$amino-, $-CO_2R^4$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2NR^7R^8$, $-C(=O)R^{13}$, $-XC(=O)R^{13}$, fenilo ir monociklinio heteroarilo, kur monociklinis heteroarilas yra parinktas iš 5-7-narių aromatinių žiedų, turinčių 1-4 heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros ir kur $R^4$, $R^5$, $R^6$, $R^7$, $R^8$ ir $R^{13}$ yra kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur $R^2$ ir $R^3$, kartu su I formulės benzo žiedu nesudaro biciklinės arba triciklinės žiedo sistemos.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur vienas arba abu iš $R^2$ ir $R^3$ yra $-C(=O)R^{13}$, kur $R^{13}$ yra ($C_1$-$C_6$)alkilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur vienas iš $R^2$ ir $R^3$ yra $-COR^{13}$, kur $R^{13}$ yra ($C_1$-$C_6$)alkilas arba ($C_1$-$C_3$)alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-7 fluoro atomais.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur vienas iš $R^2$ ir $R^3$ yra $CF_3$, fluoras, ciano grupė arba $C_2F_5$.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5,8,14-triazatetraciklo[10.3.1.0$^{2,11}$.0$^{4,9}$]heksadeka-2(11),3,5,7,9-pentaenas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

8. Farmacinė kompozicija, skirta panaudoti polinkio nikotinui sumažinimui arba pagalbai tabako vartojimo nutraukimui arba sumažinimui žinduoliams, apimanti junginio pagal 1 punktą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

9. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamyboje vaisto, skirto panaudoti polinkio nikotinui sumažinimui arba pagalbai tabako vartojimo nutraukimui arba sumažinimui žinduoliams.

10. Panaudojimas junginio pagal 1 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui sutrikimo arba būklės, parinkto iš uždegiminės žarnyno ligos (įskaitant, bet neapsiribojant, opinį kolitą, *pyoderma gangrenosum* ir Krono ligą), dirgliojo žarnyno sindromo, spazminės distonijos, lėtinio skausmo, ūmaus skausmo, žarnyno spru, maišelio uždegimo (pouchitis), vazokonstrikcijos, nerimo, panikos sutrikimo, depresijos, bipoliniosutrikimo, autizmo, miego sutrikimo, organizmo paros ritmo sutrikimas nuskridus keletą laiko juostų, šalutinės lateralinės sklerozės (ALS), kognityvinės funkcijos sutrikimo, hipertenzijos, bulimijos, anoreksijos, nutukimo, širdies aritmijos, skrandžio rūgšties hipersekrecijos, opaligės, feochromocitomos, progresuojančio raumenų drebulio, cheminės priklausomybės ir įpratimo (t.y. priklausomybės nuo arba įpratimo prie nikotino (ir/arba tabako produktams), alkoholio, benzodiazepinų, barbitūratų, opioidų arba kokaino), galvos skausmo, insulto, trauminio smegenų pažeidimo (TBI), psichozės, Hantington'o chorėjos, vėlyvosios diskinezijos, hiperkinezijos, disleksijos, šizofrenijos, multiinfarktinės demencijos, su amžiumi susijusio pažinimo pablogėjimo, epilepsijos, įskaitant lengvąją epilepsiją, Alzheimerio tipo senatvinės demencijos (AD), Parkinsono ligos (PD), dėmesio trūkumo hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD) ir žinduolių Tourette'o sindomo.

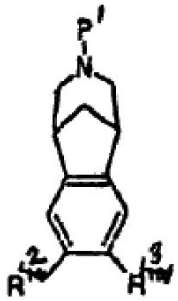
11. Junginys, kurio formulė



(I')

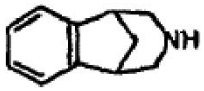
kur $R^2$ ir $R^3$ yra apibrėžti kaip 1 punkte; ir P' yra $COOR^{16}$, kur $R^{16}$ yra alkilas, 2,2,2-trichloretilas arba ($C_1$-$C_6$)alkilas; $-C(=O)NR^5R^6$ kur $R^5$ ir $R^6$ yra apibrėžti kaip 2 punkte; -C(=O)H, $-C(=O)(C_1$-$C_6$)alkilas, kur alkilo fragmentas gali pasirinktinai būti pakeistas 1-3 halogeno atomais, benzilu arba t-butoksikarbonilu (t-Boc).

12. Junginys pagal 11 punktą, kurio formulė



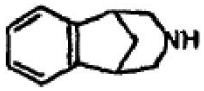
kur $R^2$ ir $R^3$ yra parinkti nepriklausomai iš vandenilio, ($C_1$-$C_6$)alkilo, pasirinktinai pakeisto 1-7 fluoro atomais; -C(=O)($C_1$-$C_6$)alkilo, ciano, hidroksilo, nitro, amino, -O($C_1$-$C_6$)alkilo ir halogeno.

13. Panaudojimas junginio, kurio formulė



arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gamyboje vaisto, skirto įpratimo prie nikotino sumažinimui arba tabako vartojimo nutraukimo arba sumažinimo pagelbėjimui.

14. Panaudojimas junginio, kurio formulė



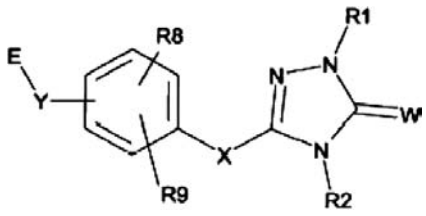
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos gamyboje vaisto, skirto gydymui sutrikimo arba būklės, parinkto iš uždegiminės žarnyno ligos (įskaitant, bet neapsiribojant, opinį kolitą, *pyoderma gangrenosum* ir Krono ligą), dirgliojo žarnyno sindromo, spazminės distonijos, lėtinio skausmo, ūmaus skausmo, žarnyno spru, maišelio uždegimo (pouchitis), vazokonstrikcijos, nerimo, panikos sutrikimo, depresijos, bipolinio sutrikimo, autizmo, miego sutrikimo, organizmo paros ritmo sutrikimas nuskridus keletą laiko juostų, šalutinės lateralinės sklerozės (ALS), kognityvinės funkcijos sutrikimo, hipertenzijos, bulimijos, anoreksijos, nutukimo, širdies aritmijos, skrandžio rūgšties hipersekrecijos, opaligės, feochromocitomos, progresuojančio raumenų drebulio, cheminės priklausomybės ir įpratimo (t.y. priklausomybės nuo arba įpratimo prie nikotino (ir/arba tabako produktams), alkoholio, benzodiazepinų, barbitūratų, opioidų arba kokaino), galvos skausmo, insulto, trauminio smegenų pažeidimo (TBI), psichozės, Hantington'o chorėjos, vėlyvosios diskinezijos, hiperkinezijos, disleksijos, šizofrenijos, multiinfarktinės demencijos, su amžiumi susijusio pažinimo pablogėjimo, epilepsijos, įskaitant lengvąją epilepsiją, Alzheimerio tipo senatvinės demencijos (AD), Parkinsono ligos (PD), dėmesio trūkumo hiperaktyvumo sutrikimo (ADHD) ir žinduolių Tourette'o sindomo.

15. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kaip apibrėžta bet kuriame 1-7 punkte, skirtas panaudoti medicinoje.

*(51)* **Int.Cl.** ***C07D 249/12*** ***(2006.01)*** *(11)* **1335908**
***A61K 31/4196*** ***(2006.01)*** *(13)* T
***C07D 401/06*** ***(2006.01)***
***C07D 413/06*** ***(2006.01)***
***C07D 409/06*** ***(2006.01)***
***C07D 409/12*** ***(2006.01)***
***C07D 417/12*** ***(2006.01)***
***C07D 405/06*** ***(2006.01)***
***A61K 31/4439*** ***(2006.01)***
***A61K 31/427*** ***(2006.01)***
***C07C 257/22*** ***(2006.01)***
***C07C 281/04*** ***(2006.01)***
***C07C 281/06*** ***(2006.01)***
*(96)* 01989704.0
*(96)* 2001 11 09
*(97)* 2003 08 20
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/US2001/042928
*(86)* 2001 11 09
*(87)* WO 2002/038553
*(87)* 2002 05 16
*(30)* 247317 P, 2000 11 10, US
*(72)* MANTLO, Nathan, Bryan, US
COLLADO CANO, Ivan, ES
DOMINIANNI, Samuel, James, US
ETGEN, Garret, Jay, Junior, US
GARCIA-PAREDES, Cristina, ES
JOHNSTON, Richard, Duane, US
LETOURNEAU, Michael, Edward, US
MARTINELLI, Michael, John, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, US
SAEED, Ashraf, US
THOMPSON, Richard, Craig, US
WANG, Xiadong, US
COFFEY, David, Scott, US
SCHMID, Christopher, Randall, US
VICENZI, Jeffrey, Thomas, US
XU, Yanping, 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)* Peroksisomos proliferatoriaus aktyvinto alfa receptoriaus agonistai
Apibrėžties punktai: 57, brėžiniai: 0

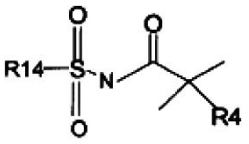
*(57)* 1. Junginys, pavaizduotas tokia struktūrine formule I:

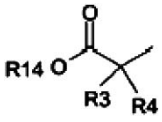


(I)

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) $R^1$ yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0-2}$-alkilo ir -$CH_2$-C(O)-R17-R18, kur R17 yra O arba NH ir R18 yra nebūtinai turintis pakaitų benzilas;

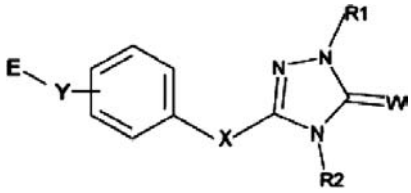
(b) W yra O arba S
(c) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_1$-$C_6$-alilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, sulfonamido, amido, OR10 ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(d) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas su O, NH arba S;
(e) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis; ir E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3) (R4)A, $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$, kur $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$ fragmentas yra neturintis pakaitų arba turintis 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_1$-$C_5$-halogenalkilo, $C_1$-$C_5$-halogenalkoksi, nitro, ciano, CHO, hidroksilo, $C_1$-$C_4$-alkano rūgšties fenilo, ariloksi, $SO_2R7$ SR7, benziloksi, alkilkarboksamido ir COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas,



ir



kur
(i) n yra 0, 1, 2 arba 3
(ii) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo,
(iii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(iv) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo, aril-$C_0$-$C_4$-alkilo arba fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;
(v) R19 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, nebūtinai turinčio pakaitų arilmetilo, ir nebūtinai turinčio pakaitų $C_1$-$C_4$-alkilo;
(vi) R14 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $CF_3$, neturinčio pakaitų arba turinčio pakaitų fenilo, neturinčio pakaitų arba turinčio pakaitų aril-$C_{0–4}$-alkilo ir $C_{1–6}$-alkilo;
(f) R8 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo ir halogeno;
(g) R9 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo, halogeno, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų arilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_1$-$C_4$-alkilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų heteroarilo, $C_1$-$C_6$-alilo ir OR10; ir
(h) R10 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_1$-$C_4$-alkilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, pavaizduotas tokia struktūrine formule I':




ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R1 yra turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–2}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–2}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo arba fenilo;
(b) W yra O arba S
(c) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(d) X yra $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(e) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis; ir
(f) E yra $(CH_2)_n$ COOH arba C(R3)(R4)A ir kur
(i) n yra 0, 1, 2 arba 3
(ii) A yra rūgšties funkcinė grupė, tokia kaip karboksilas, karboksamidas, turintis pakaitų arba neturintis pakaitų sulfonamidas arba turintis pakaitų arba neturintis pakaitų tetrazolas,
(iii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi, ir
(iv) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą.

3. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų, kur W yra O.

4. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 3 punktų, kur A yra COOH.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, kur Y yra O.

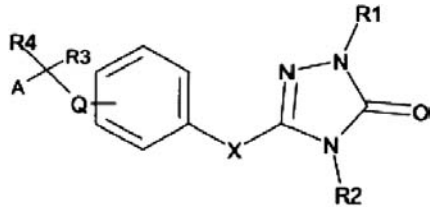
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 3 arba 4 punktų, kur Y yra C.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 punktų, kur X yra propilenas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-[4-[3-[2,5-dihidro-1-[(4-metilfenil)metil]-5-okso-1*H*-1,2,4-triazol-3-il]propil]fenoksi]-2-metil-propano rūgštis.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuris yra 2-[4-[3-[2,5-dihidro-1-[(4-metilfenil)metil]-5-okso-1*H*-1,2,4-triazol-3-il]propil]fenoksi]-2-metilpropano rūgštis, pasižyminti miltelių rentgeno spindulių difrakcijos tipine schema, apimančia mažiausiai vieną iš tokių smailių: 13,2±0,2, 15,9±0,2, 20,7±0,2, ir 24,1±0,2 2$\theta$, kai gauta iš vario radiacijos šaltinio.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2, 4 arba 7 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:



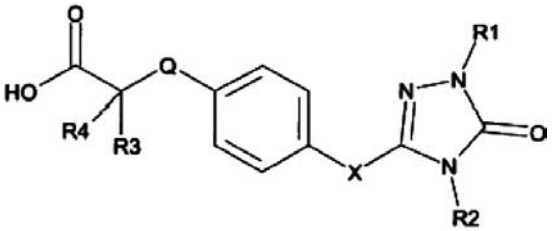
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo ir $–CH_2$-C(O)-R17-R18, kur R17 yra O arba NH ir R18 yra nebūtinai turintis pakaitų benzilas;
(b) $R_2$ yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir heteroarilo;
(c) X yra $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(d) Q yra C, O arba S;
(e) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo;
(f) $R_3$ yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi; ir
(g) $R_4$ yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir fenilo, arba $R_3$ ir $R_4$ yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur A yra COOH .

12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 10 arba 11 punktų, kur R3 yra metilas.

13. Junginys pagal bet kurį vieną iš 10, 11 arba 12 punktų, kur R4 yra metilas.

14. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 7 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:

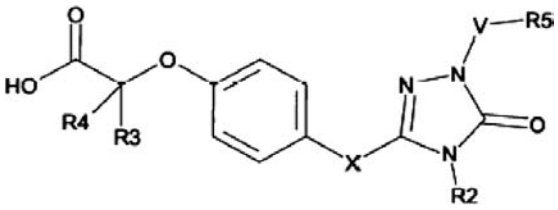


ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo ir $-CH_2$-C(O)-R17-R18, kur R17 yra O arba NH ir R18 yra nebūtinai turintis pakaitų benzilas;
(b) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo arba heteroarilo;
(c) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(d) Q yra C, O arba S;
(e) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi; ir
(f) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo arba fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą.

15. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 3-7, 10, 11, 12, 13 arba 14 punktų, kuriame R1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo.

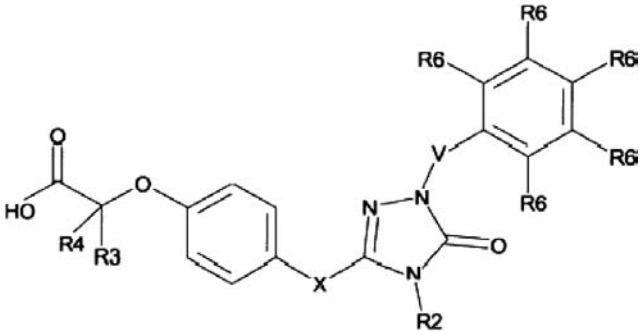
16. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7, 10, 11, 12, 13, 14 arba 15 punktų, kuriame R1 yra turintis pakaitų arilas.

17. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 7 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir heteroarilo;
(b) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(c) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(d) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;
(e) V yra jungtis arba neturinti pakaitų arba turinti pakaitų $C_1$-$C_3$-alkileno grupė; ir
(f) R5 yra turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš arilo, heteroarilo ir cikloalkilo grupių.

18. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 7 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(b) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(c) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(d) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą
(e) V yra jungtis arba neturinti pakaitų arba turinti pakaitų $C_1$-$C_3$-alkileno grupė; ir
(f) R6 yra H, OH, $C_1$-$C_5$-alkilas, alkoksi, halogenas, halogenalkilas, nitro, fenilas, ariloksi, $SO_2R7$, SR7, ciano, benziloksi, fenoksi, alkilkarboksamido arba COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas.

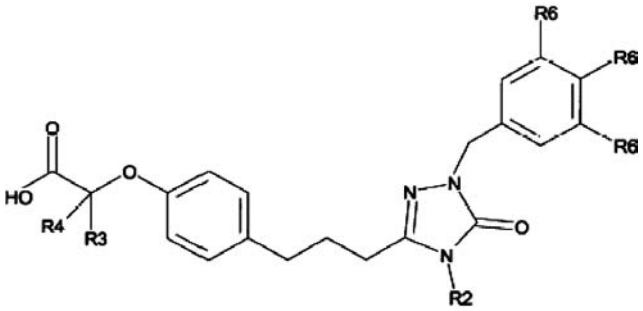
19. Junginys pagal 18 punktą, kur V yra metilenas.

20. Junginys pagal bet kurį vieną iš 18 arba 19 punktų, kur X yra propilenas.

21. Junginys pagal bet kurį vieną iš 18, 19 arba 20 punktų, kur R3 yra metilas.

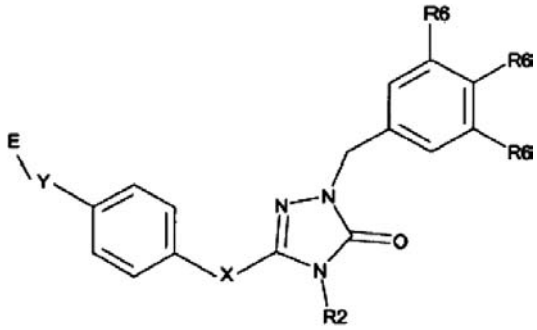
22. Junginys pagal bet kurį vieną iš 18, 19, 20 arba 21 punktų, kur R4 yra metilas.

23. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:




ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(b) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(c) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo ir fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą; ir
(d) R6 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, OH, $C_1$-$C_5$- alkilo, alkoksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, nitro, fenilo, ariloksi, $SO_2R7$, SR7, ciano, benziloksi, fenoksi, alkilkarboksamido arba COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas.

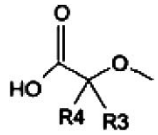
24. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 4-23 punktų, kuris yra pavaizduotas tokia struktūrine formule:



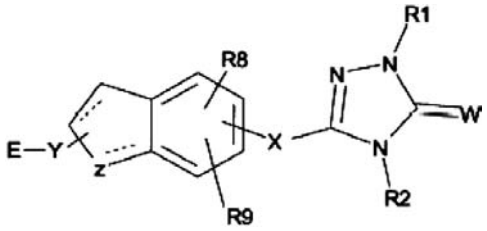

kur R6 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš H, OH, $C_1$-$C_5$-alkilo, alkoksi, halogeno, halogenalkilo, halogenalkoksi, nitro, fenilo, ariloksi, $SO_2R7$, SR7, ciano, benziloksi, fenoksi, alkilkarboksamido arba COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas.

25. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 4-24 punktus, kur du R6 pakaitai nepriklausomai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_5$-alkilo, Cl, F, $OCH_3$, $CF_3$ ir $SCF_3$.

26. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 2 arba 4-25 punktus, kuriame EY yra

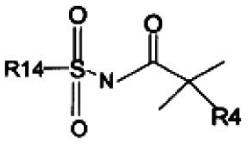



27. Junginys pavaizduotas tokia struktūrine formule:

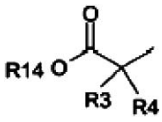



ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvatai ir hidratai, kur
(a) R1 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0-2}$-alkilo ir $-CH_2$-C(O)-R17-R18, kur R17 yra O arba NH ir R18 yra nebūtinai turintis pakaitų benzilas;
(b) W yra O arba S
(c) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_1$-$C_6$-alilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, sulfonamido, amido, OR10 ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(d) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(e) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis; ir
E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3) (R4)A, $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$, kur $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$ fragmentas yra neturintis pakaitų arba turintis 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_5$-alkilo,

$C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_1$-$C_5$-halogenalkilo, $C_1$-$C_5$-halogenalkoksi, nitro, ciano, CHO, hidroksilo, $C_1$-$C_4$-alkano rūgšties fenilo, ariloksi, $SO_2R7$ SR7, benziloksi, alkilkarboksamido ir COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas




ir




kur

(i) n yra 0, 1, 2 arba 3

(ii) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo,

(ii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;

(iii) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo, aril-$C_0$-$C_4$-alkilo arba fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;

(iv) R19 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, nebūtinai turinčio pakaitų arilmetilo, ir nebūtinai turinčio pakaitų $C_1$-$C_4$-alkilo;

(vi) R14 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $CF_3$, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_0$-$C_4$-alkilo ir $C_1$-$C_4$-alkilo;

(f) R8 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo ir halogeno;

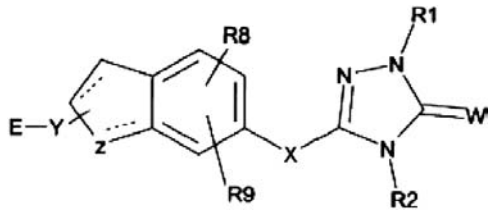
(g) R9 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo, halogeno, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų arilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_1$-$C_4$-alkilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų heteroarilo, $C_1$-$C_6$-alilo ir OR10; ir

(h) R10 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_1$-$C_4$-alkilo.

(i) Z yra $C_0$-$C_3$-alkilenas, O, S, N, O-($C_0$-$C_2$-alkilenas), S-($C_0$-$C_2$-alkilenas) ir N-($C_0$-$C_2$-alkilenas); ir

(j) - - - yra nebūtina jungtis, kad susidarytų dviguba jungtis.

28. Junginys pagal 27 punktą, kurio formulė




29. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27 arba 28 punktų, kur A yra COOH .

30. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27, 28 arba 29 punktų, kur W yra O.

31. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27, 28, 29 arba 30, 31 arba 32 punktų, kur R2 yra $C_1$-$C_4$-alkilas.

32. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27, 28, 29, 30 arba 31 punktų, kur X yra $C_2$-$C_3$-alkilenas.

33. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27, 28, 29, 30, 31 arba 32 punktų, kur R1 yra nebūtinai turintis pakaitų fenilas arba benzilas.

34. Junginys pagal bet kurį vieną iš 27, 28, 29, 30, 31 arba 32 punktų, kur R1 yra turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril- $C_0$-$C_2$-alkilo arba fenilo.

35. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-34 punktų, kur minėtas junginys yra pažymėtas radioaktyviu izotopu.

36. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-35 punktų, kur minėtas junginys yra pažymėtas tričiu.

37. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį vieną iš 1-36 punktų, arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, solvatą arba hidratą.

38. Junginys, skirtas naudoti sutrikimų peroksisomos proliferatoriaus aktyvuotų receptorių moduliuotų sutrikimų terapijoje, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas yra junginys pagal 1-34 punktą.

39. Junginio panaudojimas gaminant vaistą, skirtą sutrikimų, peroksisomos proliferatoriaus aktyvuotų receptorių moduliuotų sutrikimų terapijai, kur junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba hidratas yra junginys pagal 1-34 punktą.

40. Junginio pagal 1-34 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių diabeto gydymui ir profilaktikai.

41. Junginio pagal 1-34 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių širdies ir kraujagyslių ligų gydymui ir profilaktikai.

42. Junginio pagal 1-34 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių X sindromo gydymui ir profilaktikai.

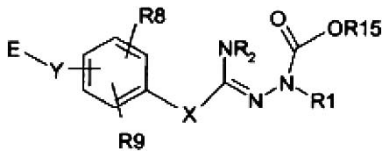
43. Junginio pagal 1-34 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, solvato arba hidrato panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žinduolių nutukimo gydymui ir profilaktikai.

44. Triazolono junginio pagal bet kurį vieną iš 1-34 punktą gamybos būdas, kuriame acilsemikarbazidą laiko kontakte su rūgštimi.

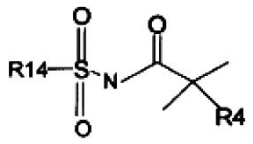
45. Būdas pagal 44 punktą kur rūgštis yra sulfonrūgštis.

46. Būdas pagal 44 punktą kur rūgštis yra piridinio hidrochloridas.

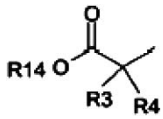
47. Junginys, kurio formulė



kurioje
(a) R1 yra vandenilis arba yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo;
(b) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_1$-$C_6$-alilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, sulfonamido, amido, OR10 ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(c) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(d) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis; ir
E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3) (R4)A, $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$, kur $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$ fragmentas yra neturintis pakaitų arba turintis 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_1$-$C_5$-halogenalkilo, $C_1$-$C_5$-halogenalkoksi, nitro, ciano, CHO, hidroksilo, $C_1$-$C_4$-alkano rūgšties fenilo, ariloksi, $SO_2R7$ SR7, benziloksi, alkilkarboksamido ir COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas,

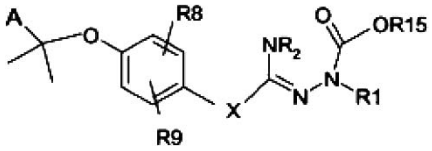


ir



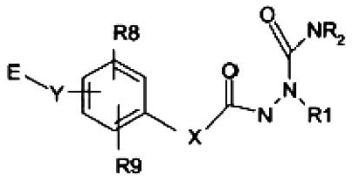
kur
(i) n yra 0, 1, 2 arba 3
(ii) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo,
(iii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(iv) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo, aril-$C_0$-$C_4$-alkilo arba fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;
(v) R19 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, nebūtinai turinčio pakaitų arilmetilo ir nebūtinai turinčio pakaitų $C_1$-$C_4$-alkilo;
(vi) R14 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $CF_3$, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_0$-$C_4$-alkilo ir $C_1$-$C_6$-alkilo;
(e) R8 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo ir halogeno;
(f) R9 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo, halogeno, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų arilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_1$-$C_4$-alkilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų heteroarilo, $C_1$-$C_6$-alilo ir OR10;
(g) R10 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_1$-$C_4$-alkilo; ir
(h) R15 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir nebūtinai pakeistojo pakaito, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_4$-alkilo, arilo ir benzilo.

48. Junginys pagal 47 punktą, kurio formulė

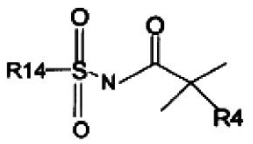


49. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 ir 48 punktų, kuriame R1 yra turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril- $C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo ir fenilo.

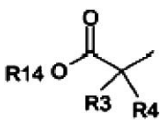
50. Junginys, kurio formulė



kur
(a) R1 yra vandenilis arba yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0–2}$-alkilo;
(b) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_1$-$C_6$-alilo, aril-$C_{0–4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0–4}$-alkilo, sulfonamido, amido, OR10 ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(c) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(d) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis; ir
E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3) (R4)A, $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$, kur $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$ fragmentas yra neturintis pakaitų arba turintis 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_1$-$C_5$-halogenalkilo, $C_1$-$C_5$-halogenalkoksi, nitro, ciano, CHO, hidroksilo, $C_1$-$C_4$-alkano rūgšties fenilo, ariloksi, $SO_2R7$ SR7, benziloksi, alkilkarboksamido ir COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas,



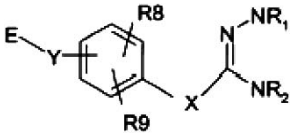
ir



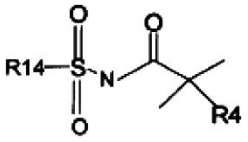
kur
(i) n yra 0, 1, 2 arba 3

(ii) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo,
(iii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(iv) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo, aril-$C_0$-$C_4$-alkilo arba fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;
(v) R19 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, nebūtinai turinčio pakaitų arilmetilo ir nebūtinai turinčio pakaitų $C_1$-$C_4$-alkilo;
(vi) R14 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $CF_3$, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_0$-$C_4$-alkilo ir $C_1$-$C_6$-alkilo;
(e) R8 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo ir halogeno;
(f) R9 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo, halogeno, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų arilo, turinčio pakaitų arba neturinčios pakaitų aril-$C_1$-$C_4$-alkilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų heteroarilo, $C_1$-$C_6$-alilo ir OR10; ir
(g) R10 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_1$-$C_4$-alkilo.

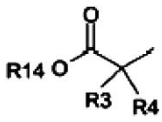
51. Junginys, kurio formulė




kur
(a) R1 yra vandenilis arba yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš turinčios pakaitų arba neturinčios pakaitų grupės, pasirinktos iš $C_1$-$C_8$-alkilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, $C_3$-$C_6$-cikloalkilaril-$C_{0-2}$-alkilo;
(b) R2 yra H arba turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_6$-alkilo, $C_1$-$C_6$-alilo, aril-$C_{0-4}$-alkilo, heteroaril-$C_{0-4}$-alkilo, sulfonamido, amido, OR10 ir $C_3$-$C_6$-cikloalkilo;
(c) X yra nebūtinai turintis pakaitų $C_2$-$C_5$-alkileno linkeris, kuriame vienas linkerio anglies atomas gali būti pakeistas O, NH arba S;
(d) Y yra C, O, S, NH arba vienguba jungtis;
E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3) (R4)A, $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$, kur $(CH_2)_n$ $COOR^{19}$ fragmentas yra neturintis pakaitų arba turintis 1-3 pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_1$-$C_5$-halogenalkilo, $C_1$-$C_5$-halogenalkoksi, nitro, ciano, CHO, hidroksilo, $C_1$-$C_4$-alkano rūgšties fenilo, ariloksi, $SO_2R7$ SR7, benziloksi, alkilkarboksamido ir COOH, kur R7 yra alkilas arba halogenalkilas,




ir




kur
(i) n yra 0, 1, 2 arba 3
(ii) A yra fragmentas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš karboksilo, $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo, karboksamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų sulfonamido, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų acilsulfonamido ir turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tetrazolo,
(iii) R3 yra H, prisotintas arba neprisotintas $C_1$-$C_5$-alkilas, $C_1$-$C_5$-alkoksi;
(iv) R4 yra H, halogenas, turinti pakaitų arba neturinti pakaitų grupė, pasirinkta iš $C_1$-$C_5$-alkilo, $C_1$-$C_5$-alkoksi, $C_3$-$C_6$-cikloalkilo, aril-$C_0$-$C_4$-alkilo ir fenilo, arba R3 ir R4 yra sujungti, suformuojant $C_3$-$C_4$-cikloalkilą;
(v) R19 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, nebūtinai turinčio pakaitų arilmetilo, ir nebūtinai turinčio pakaitų $C_1$-$C_4$-alkilo;
(vi) R14 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš $CF_3$, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų fenilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_0$-$C_4$-alkilo ir $C_1$-$C_6$-alkilo;
(e) R8 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo ir halogeno;
(f) R9 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_1$-$C_4$-alkilo, $C_1$-$C_4$-alkilenilo, halogeno, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų arilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų aril-$C_1$-$C_4$-alkilo, turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų heteroarilo, $C_1$-$C_6$-alilo ir OR10; ir
(g) R10 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_1$-$C_4$-alkilo.

52. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 - 51 punktų, kur X yra $C_2$-$C_5$-alkilenas.

53. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 - 52 punktų, kur A yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš COOH ir $C_1$-$C_3$-alkilnitrilo.

54. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 - 53 punktų, kur R2 yra $C_1$-$C_4$-alkilas.

55. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 - 54 punktų, kur X yra $C_2$-$C_3$-alkilenas.

56. Junginys pagal bet kurį vieną iš 47 - 55 punktų, kur R2 yra nebūtinai turintis pakaitų fenilas arba benzilas.

57. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1, 3, 5, 6, 7, 24, 25, 27, 28, 47, 50 arba 51 punktų, kur E yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C(R3)(R4)A arba turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų $(CH_2)_nCOOH$.

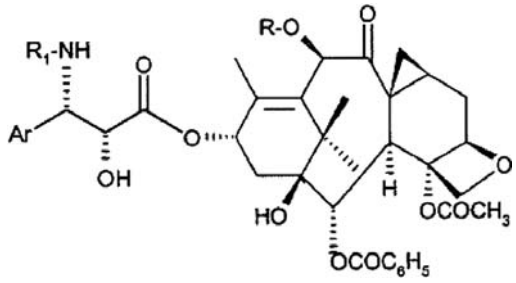
*(51)* **Int.Cl.** ***C07D 305/14 (2006.01)*** *(11)* **1615902**
*(13)* T
*(96)* 04742484.1
*(96)* 2004 04 13
*(97)* 2006 01 18
*(97)* 2008 02 20

*(86)* PCT/FR2004/000901
*(86)* 2004 04 13
*(87)* WO 2004/092151
*(87)* 2004 10 28
*(30)* 0304613, 2003 04 14, FR

*(72)* DIDIER, Eric, FR
AMOURET, Guy, FR
*(73)* Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

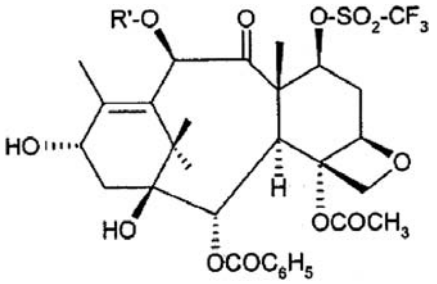
*(54)* 4,10 Beta-diacetoksi-2 alfa-benzoiloksi-5 beta, 20-epoksi-1, 13 alfa-dihidroksi-9-okso-norcikloprop[G]taks-11-eno gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

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




(I)

kurioje:
Ar reiškia arilo radikalą,
R reiškia vandenilio atomą arba acetilo, alkoksiacetilo arba alkilo radikalą,
$R_1$ reiškia benzoilo radikalą arba $R_2$-O-CO- radikalą, kuriame $R_2$ reiškia linijinį arba šakotą alkilo radikalą, apimantį 1-8 anglies atomus,
gavimo būdas būdu, kuris susideda iš junginio, kurio formulė (II):




(II)

kurioje R' yra hidroksilo funkcinės grupės apsauginė grupė, kai R reiškia vandenilį (I) formulėje arba vieną iš R apibūdintų grupių, įvedimo į sąlytį su silpna baze, parinkta iš molekulinių sietų, po to iš eilės arba prieš tai šoninės grandinės pirmtako kopuliavimo ir galiausiai pasirinktinai apsaugotų hidroksilo funkcinių grupių apsaugos nuėmimo, kuris apima ciklopropanavimo reakcijos vykdymą sulfolane.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame R yra acetilo radikalas, $R_1$ yra tret-butoksikarbonilo radikalas ir Ar yra fenilo radikalas.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame reakcija yra vykdoma, naudojant 4 Å molekulinį sietą, kaip aktyvuotus miltelius.

4. Būdas pagal 1 ir 3 punktus, kuriame molekulinio sieto masės su (II) formulės junginiu panaudojimo santykis yra maždaug 100 masės %.

5. Būdas pagal 1-4 punktus, kuriame sulfolanas apima 2-5 masės % vandens.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame sulfolanas apima maždaug 4 % vandens.

7. Būdas pagal 1-6 punktus, kuriame reakcijos temperatūra yra maždaug 20 °C ir tirpiklio virimo taško.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame reakcijos temperatūra yra maždaug 60 °C.

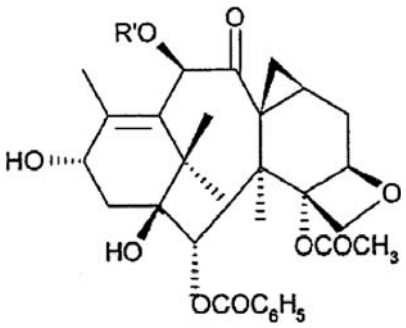
9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame žaliavinis produktas yra atskiriamas į reakcijos terpę pridedant etilo acetato, molekulinio sieto filtravimu, reakcijos terpės koncentracija ir kristalizacija, pridedant vandens.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame po izoliacijos žaliavinis produktas yra gryninamas, rekristalizuojant iš tirpiklio arba tirpiklių mišinio, parinkto iš metanolio, metanolio kaip mišinio su diizopropilo eteriu, metanolio, kaip mišinio su toluenu, sulfolano, kaip mišinio su toluenu, metileno chlorido, kaip mišinio su diizopropilo eteriu arba etilo acetato, kaip mišinio su diizopropilo eteriu.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame žaliavinis produktas yra gryninamas su etilo acetato ir izopropilo eterio mišiniu maždaug 25/75 t/t santykiu.

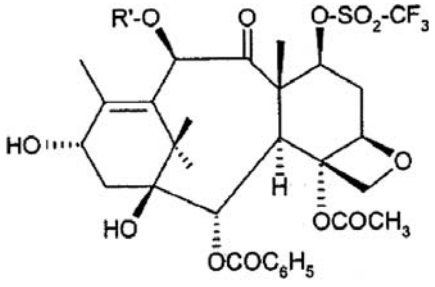
12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame šoninės grandinės pirmtakas yra parinktas iš 2' padėtyje apsaugoto $\beta$-fenilizoserino, oksazolidinų arba $\beta$-laktamų derinių.

13. Tarpinio junginio, kurio bendra formulė (III):




(III)

kurioje R' reikšmė yra tokia pati, kaip 1 punkte (II) formulėje,
gavimo būdas, įvedant darinį, kurio bendra formulė (II):




(II)

į sąlytį su molekuliniu sietu, kuris vyksta sulfolane.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/12*** ***(2006.01)***
***A61K 31/44*** ***(2006.01)***
***A61P 3/08*** ***(2006.01)***
(96) 01954155.6
(96) 2001 08 03
(11) **1305310**
(13) T
(97) 2003 05 02
(97) 2008 02 20
(86) PCT/GB2001/003506
(86) 2001 08 03
(87) WO 2002/012231
(87) 2002 02 14
(30) 0019223, 2000 08 04, GB
(72) CHOUDARY, Bernadette Marie, GlaxoSmithKline Pharm., GB
CRAIG, Andrew Simon, GlaxoSmithKline Pharm., GB
HO, Tim Chien Ting, GlaxoSmithKline Pharm., GB
MACKENZIE, Donald Colin, GlaxoSmithKline Pharm., GB
O`KEEFFE, Deirde, GlaxoSmithKline Pharm., GB
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tiazolidindiono darinio tartrato druskos
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil]-tiazolidin-2,4-diono junginys, jo L(+) tartrato druska arba solvatas.

2. Junginys pagal 1 punktą kietos dozės formos.

3. Junginys pagal 1 punktą farmaciškai priimtinos formos, kuri gali būti sutrinama.

4. Junginys pagal 1 punktą farmaciškai priimtinos formos, kur Hausnerio santykis yra mažesnis negu arba lygus 1,5.

5. L(+) tartrato arba jo solvato gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil]-tiazolidin-2,4-dionas ((I) junginys) arba jo druska reaguoja su L(+) tartrato jonų šaltiniu ir po to, jeigu reikalaujama, yra paruošiamas susidariusio L(+) tartrato solvatas; ir L(+) tartratas arba jo solvatas yra regeneruojamas.

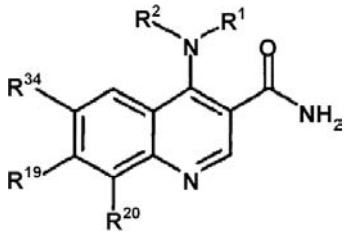
6. Farmacinė kompozicija, apimanti 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil]-tiazolidin-2,4-diono L(+) tartratą arba jo solvatą ir jam farmaciškai priimtiną nešiklį.

7. 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil]-tiazolidin-2,4-diono L(+) tartratas arba jo solvatas, skirtas panaudoti kaip aktyvi terapinė medžiaga.

8. 5-[4-[2-(N-metil-N-(2-piridil)amino)etoksi]benzil]-tiazolidin-2,4-diono L(+) tartrato arba jo solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto cukrinio diabeto, būsenų, susijusių su cukriniu diabetu ir būsenų, susijusių su cukriniu diabetu tam tikrų komplikacijų, įskaitant inkstų ligas, gydymui ir/arba profilaktikai.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/12*** ***(2006.01)***
***C07D 215/54*** ***(2006.01)***
***C07D 413/12*** ***(2006.01)***
***C07D 403/12*** ***(2006.01)***
***C07D 407/12*** ***(2006.01)***
***C07D 401/12*** ***(2006.01)***
***C07D 409/12*** ***(2006.01)***
***C07D 403/14*** ***(2006.01)***
***C07D 407/14*** ***(2006.01)***
***A61K 31/4706*** ***(2006.01)***
***A61K 31/4709*** ***(2006.01)***
***A61P 11/00*** ***(2006.01)***
(11) **1633748**
(13) T
(96) 04733799.3
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 15
(97) 2008 03 05
(86) PCT/EP2004/005494
(86) 2004 05 19
(87) WO 2004/103998
(87) 2004 12 02
(30) 0311688, 2003 05 21, GB
0326187, 2003 11 10, GB
(72) BALDWIN, Ian Robert, GlaxoSmithKline, GB
BARKER, Michael David, GlaxoSmithKline, GB
DEAN, Anthony William, GlaxoSmithKline, GB
ELDRED, Colin David, GlaxoSmithKline, GB
EVANS, Brian, GlaxoSmithKline, GB
GOUGH, Sharon Lisa, GlaxoSmithKline, GB
GUNTRIP, Stephen Barry, GlaxoSmithKline, GB
HAMBLIN, Julie Nicole, GlaxoSmithKline, GB
HOLMAN, Stuart, GlaxoSmithKline, GB
JONES, Paul, GlaxoSmithKline, GB
LINDVALL, Mika Kristian, GlaxoSmithKline, GB
LUNNISS, Christopher James, GlaxoSmithKline, GB
REDFERN, Tracy Jane, GlaxoSmithKline, GB
REDGRAVE, Alison Judith, GlaxoSmithKline, GB
ROBINSON, John Edward, GlaxoSmithKline, GB
WOODROW, Michael, GlaxoSmithKline, GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinolino dariniai kaip fosfodiesterazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0

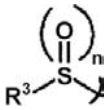
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



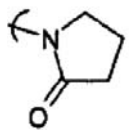
(I)

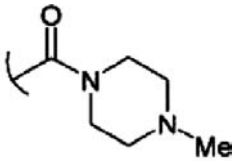
kurioje:
$R^1$ yra:
$C_{1-6}$alkilas,
$C_{3-7}$cikloalkilas arba $C_{3-7}$cikloalkil($C_{1-4}$alkil)-, kur $C_{3-7}$cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš =O ir OH;
$C_{3-7}$cikloalkilas, kondensuotas su arilo žiedu;
arilas arba aril($C_{1-6}$alkil)-, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, $C_{1-6}$alkil$CONR^6$-, $C_{1-6}$alkilCO-, halogeno, $-CF_3$, $-(CH_2)_mOH$, $-OCF_3$, $C_{1-6}$alkoksi-, $C_{1-6}$alkoksi($C_{1-4}$alkil)-, $C_{1-6}$alkoksi$C_{2-6}$alkoksi-, $C_{1-6}$alkoksikarbonilo, -CN, $R^4R^5NCO$, $R^7R^8N$-, $R^9R^{10}NCONR^{11}$, $HO(CH_2)_{2-6}O$-, $R^{12}R^{13}NSO_2(CH_2)_m$-,

(4-morfolinil)$C_{2-6}$alkoksi-, -$NR^{14}SO_2C_{1-6}$alkilo, ariloksi grupės, heteroarilo (pasirinktinai pakeisto $C_{1-6}$alkilu), $CO_2H$, $R^{21}R^{22}N(C_{1-4}alkil)$-, $C_{1-6}$alkoksi$CONR^{23}(CH_2)_m$-, arilo (pasirinktinai pakeisto $C_{1-6}$alkilu);
arilas, kondensuotas su $C_{4-7}$cikloalkilo žiedu, kur cikloalkilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais =O;
arilas, kondensuotas su heterociklilo žiedu, kur heterociklilo žiedas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš =O, -$COC_{1-4}$alkilo, $C_{1-4}$alkilo;
heteroarilas arba heteroaril($C_{1-6}$alkil)-, kur heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, aril($C_{1-4}$alkil), $C_{1-6}$alkoksi grupės, halogeno, $C_{1-6}$alkoksiCO; arba
heterociklilas, pasirinktinai kondensuotas su arilu arba heteroarilo žiedu;
$R^2$ yra vandenilis arba $C_{1-6}$alkilas;
$R^{34}$ yra grupė, kurios formulė:



kurioje $R^3$ yra:
$C_{1-6}$alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš -OH, -$NR^{16}COR^{15}$, -$NR^{17}R^{18}$, -$CO_2R^{24}$, $C_{1-6}$alkoksi$CONR^{25}$-, -$CONR^{26}R^{27}$, $C_{1-6}$alkoksi-, $C_{1-6}$alkil$SO_2NR^{33}$- arba grupės, turinčios sekančias formules:



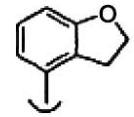


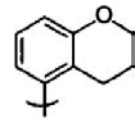
$C_{3-7}$cikloalkilas;
arilas arba aril($C_{1-6}$alkil)-, kur arilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, halogeno, $C_{1-6}$alkoksi-, -$CO_2R^{28}$, -$CH_2CO_2H$, -OH, arilo (pasirinktinai pakeisto $C_{1-6}$alkoksi grupe), heteroarilo, $CONR^{29}R^{30}$, $C_{3-7}$cikloalkoksi grupės, $C_{3-7}$cikloalkil($C_{1-6}$alkoksi)-, -$CF_3$;
heteroarilas arba heteroaril($C_{1-6}$alkil)-, kur heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas viena arba keliomis $C_{1-6}$alkilo arba -$CONR^{29}R^{30}$ grupėmis; arba ,
heterociklilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, $C_{1-6}$alkilCO-, $C_{3-7}$cikloalkilCO-, heteroarilCO- (pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis $C_{1-4}$alkilo grupėmis), $C_{1-6}$alkoksiCO-, arilCO, $R^{31}R^{32}NCO$-, $C_{1-6}$alkil$SO_2$-, aril$SO_2$, -heteroaril$SO_2$ (pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis $C_{1-4}$alkilo arba $C_{1-4}$alkilCONH- grupėmis), kur heterociklilas yra prisijungęs prie $S(=O)_n$ liekanos per anglies atomą;
m yra 0-6;
n yra 0, 1 arba 2;
$R^{19}$ yra vandenilis arba $C_{1-6}$alkilas;
$R^{20}$ yra vandenilis, $C_{1-6}$alkilas, halogenas arba $C_{1-6}$alkoksi grupė;
$R^{4-18}$, $R^{21-25}$, $R^{28}$ ir $R^{31-33}$ visos nepriklausomai reiškia H, $C_{1-6}$alkilą;
$R^{26}$ ir $R^{27}$ nepriklausomai reiškia H, $C_{1-6}$alkilą, $C_{3-7}$cikloalkilą arba heterociklilą;
$R^{29}$ ir $R^{30}$ nepriklausomai reiškia H, $C_{1-6}$alkil1, pasirinktinai pakeistą OH;
$R^7$ ir $R^8$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą;
$R^9$ ir $R^{10}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą;
$R^{17}$ ir $R^{18}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą, tokį kaip morfoliną;
$R^{21}$ ir $R^{22}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą;
$R^{26}$ ir $R^{27}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą;
$R^{29}$ ir $R^{30}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą, tokį kaip morfoliną;
$R^{31}$ ir $R^{32}$ kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti heterociklilo žiedą;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

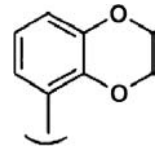
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame $R^1$ yra parinkta iš:
arilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, halogeno, $C_{1-6}$alkoksi-, -CN, $(CH_2)_m(OH)$-, $C_{1-6}$alkilCO-, arilo kondensuoto su heterociklilo žiedu, heteroarilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, halogeno, $C_{1-6}$alkoksi grupių.

3. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame $R^1$ yra parinkta iš benzotiazolilo, benzimidazolilo, indazolilo, piridilo ir pirazolilo.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^1$ yra parinkta iš:







5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^1$ yra parinkta iš:
arilo, pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš metilo, fluoro, chloro, -CN, -OMe, -OH, -COMe;
heteroarilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis metilo, etilo, fluoro, chloro arba metoksi grupėmis.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^1$ yra parinkta iš 3-(metiloksi)fenilo, 3-metilfenilo, 3-cianofenilo, 3-fluorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-fluor-3-(metoksi)fenilo, 3-acetilfenilo, 4-hidroksi-3-(metoksi)fenilo, 2-fluor-3-chlorfenilo, 2,3-difluorfenilo, 3,5-difluorfenilo, 1-metil-1H-benzimidazolil-6-ilo,

1-metil-1H-indazol-8-ilo, 5-(metoksi)-3-piridinilo, 3-piridinilo, 1-etil-1H-pirazol-5-ilo, 5-metil-3-piridinilo, 1,3-benzotiazol-6-ilo, 5-fluor-3-piridinilo, 5-chlor-3-piridinilo.

7. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^2$ yra vandenilis.

8. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^3$ yra parinkta iš:
$C_{1-6}$alkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $-NR^{16}COR^{15}$; $-CONR^{26}R^{27}$;
$C_{3-7}$cikloalkilo;
arilo pasirinktinai pakeisto vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilo, $C_{1-6}$alkoksi-, $CONR^{29}R^{30}$;
heterociklilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš $C_{1-6}$alkilCO-, $C_{3-7}$cikloalkilCO-, heteroarilCO-.

9. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^3$ yra parinkta iš metilo, etilo, n-propilo, tret-butilo, izopropilo, $MeCONH(CH_2)_2$-, $Me_2NCO(CH_2)_2$-;
ciklopentilo;
arilo, pasirinktinai pakeisto viena arba keliomis, metoksi grupėmis, metilo, $-CONMe_2$ grupėmis;
heterociklilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš MeCO-, ciklopropilCO, 2-furilCO-.

10. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^3$ yra 4-(metoksi)fenilas, fenilas, 3-[(dimetilamino)karbonil]fenilas, 4-metilfenilas, 3,4-bis(metiloksi)fenilas, 3,4,5-tris(metiloksi)fenilas, 3-(etiloksi)fenilas.

11. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^3$ yra piperidinilo grupė, pakeista vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš MeCO-, ciklopropilCO, 2-furilCO-.

12. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^3$ yra 1-acetil-4-piperidinilas, 1-(2-furanilkarbonil)-4-piperidinilas arba 1-(ciklopropilkarbonil)-4-piperidinilas.

13. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame $R^{20}$ yra vandenilis, metilas, etilas, fluoras arba chloras.

14. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame n yra 2.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
4-[(3-metilfenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-cianofenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-chlorfenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-(1,3-benzotiazol-6-ilamino)-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(1-metil-1H-benzoimidazol-6-il)amino]-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-cianofenil)amino]-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
6-(ciklopentilsulfonil)-4-[(3-fluorfenil)amino]-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas,
6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
6-{[2-(acetilamino)etil]sulfonil}-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas.
6-[(1,1-dimetiletil)tio]-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
6-{[2-(acetilamino)etil]tio}-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(1-metil-1H-indazol-6-il)amino]-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[4-hidroksi-3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-acetilfenil)amino]-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-8-metil-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
7-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas,
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-acetilfenil)amino]-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(1-metil-1H-indazol-6-il)amino]-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-5-ilamino)-8-metil-8-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-chlorfenil)amino]-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-cianofenil)amino]-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-(1,3-benzotiazol-6-ilamino)-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-fluorfenil)amino]-8-metil-6-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-[(4-metilfenil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(1-metil-1H-indazol-6-il)amino]-6-[(4-metilfenil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-[(4-metilfenil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(1-metil-1H-indazol-6-il)amino]-6-(fenilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-6-(metilsulfonil)-4-(3-piridinilamino)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(1-metil-1*H*-indazol-6-il)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-fluorfenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas

4-[(3-cianofenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(1-etil-1*H*-pirazol-5-il)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-{[5-(metiloksi)-3-piridinil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(5-metil-3-piridinil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(3-metilfenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
B-chlor-4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(3-cianofenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(3-fluorfenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(1-metil-1*H*-indazol-6-il)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
metilo 3-[(3-(aminokarbonil)-8-metil-4-{[3-(metiloksi) fenil]amino}-6-chinolinil)sulfonil]benzooatas
6-{[3,4-bis(metiloksi)fenil]sulfonil}-8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-6-{[3,4,5-tri(metiloksi)fenil]sulfonil}-3-chinolinkarboksamido hidrochloridas
6-{[3,4-bis(metiloksi)fenil]sulfonil}-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas
6-{[3-(etiloksi)fenil]sulfonil}-8-metil-4-{[3-(metiloksi) fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas
6-{[2-(acetilamino)etil]sulfonil}-8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
6-({3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}sulfonil)-8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
6-({3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}sulfonil)-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-cianofenil)amino]-6-({3-[(dimetilamino)karbonil] fenil}sulfonil)-8-metil-3-chinolinkarboksamidas,
6-({3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}sulfonil)-8-metil-4-[(1-metil-1H-benzoimidazol-6-il)amino]-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-6-({3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}sulfonil)-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1-acetil-4-piperidinil)sulfonil]-4-{[3-(metiloksi)fenil] amino}-3-chinolinkarboksamidas
6-{[1-(2-furanilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-cianofenil)amino]-6-{[1-(2-furanilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
6-{[1-(ciklopropilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-8-metil-4-{[3-(metiloksi) fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-6-{[1-(2-furanilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
6-{[1-(ciklopropilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1-acetil-4-piperidinil)sulfonil]-4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-({2-[(metilsulfonil) amino]etil}sulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
6-{[1-(2-furanilkarbonil)-4-piperidinil]sulfonil}-8-metil-4-[(1-metil-1 H-benzoimidazol-6-il)amino]-3-chinolinkarboksamidas
6-{[3-(dimetilamino)-3-oksopropil]sulfonil}-4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
4-[(2,3-difluorfenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-chlor-2-fluorfenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3,5-difluorfenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-fluor-3-piridinil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
6-({5-[(dimetilamino)karbonil]-3-piridinil}sulfonil)-8-metil-4-{[3-(metiloksi) fenil]amino}-3-chinolinkarboksamido hidrochloridas
8-metil-6-[(1-metiletil)sulfonil]-4-(3-piridinilamino)-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-8-metil-4-(3-piridinilamino)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(1-etil-1H-pirazol-5-il)amino]-8-metil-6-[(1-metiletil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-4-[(1-etil-1H-pirazol-5-il) amino]-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
4-(3,4-dihidro-2H-chromen-5-ilamino)-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-(metilsulfinil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-[(1,1-dimetiletil) sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
8-etil-4-{[4-fluor-3-(metiloksi)fenil]amino}-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-etil-4-[(3-fluorfenil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3-cianofenil)amino]-8-etil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-etil-4-[(1-metil-1H-indazol-6-il)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-etil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-etil-6-(metilsulfonil)-4-(3-piridinilamino)-3-chinolinkarboksamidas
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-fluor-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-(etilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-(propilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-[(1-metiletil) sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-[(1,1-dimetiletil) sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-8-metil-6-[(1-metiletil) sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
6-(etilsulfonil)-4-[(5-fluor-3-piridinil)amino]-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-4-[(5-fluor-3-piridinil) amino]-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-4-[(5-fluor-3-piridinil)amino]-6-[(1-metiletil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-4-[(5-fluor-3-piridinil)amino]-3-chinolinkarboksamidas

4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-(etilsulfonil)-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-8-metil-6-(propilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(5-chlor-3-piridinil)amino]-6-[(1,1-dimetiletil) sulfonil]-8-metil-3-chinolinkarboksamidasarba jo farmaciškai priimtina druska.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
4-(2,3-dihidro-1-benzofuran-4-ilamino)-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
8-metil-4-[(1-metil-1*H*-indazol-6-il)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
4-[(3-cianofenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas,
8-metil-4-[(5-metil-3-piridinil)amino]-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(3,5-difluorfenil)amino]-8-metil-6-(metilsulfonil)-3-chinolinkarboksamidas
4-[(1-etil-1H-pirazol-5-il)amino]-8-metil-6-[(1-metiletil)sulfonil]-3-chinolinkarboksamidas
6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]-4-[(5-fluor-3-piridinil) amino]-8-metil-3-chinolinkarboksamidas
8-chlor-6-[(1,1-dimetiletil)sulfonil]4-[(5-fluoro-3-piridinil)amino]-3-chinolinkarboksamidas
arba jo farmaciškai priimtina druska.

17. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 6-({3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}sulfonil)-8-metil-4-{[3-(metiloksi)fenil]amino}-3-chinolinkarboksamidas arba jo farmaciškai priimtina druska.

18. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-17 punktų arba jo farmaciškai priimtina druska, skirti panaudoti medicinos terapijoje.

19. Junginys pagal 17 punktą, skirtas panaudoti uždegimo ir/arba alerginių ligų gydymui.

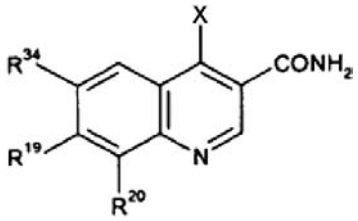
20. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-17 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą ir pasirinktinai vieną arba kelis terapinius ingredientus.

21. Derinys, apimantis (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-17 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską arba vieną arba kelis kitus terapinius ingredientus.

22. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-17 punktų arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto astmos, lėtinio bronchito, emfizemos, atopinio dermatito, urtikarijos, alerginio rinito (sezoninio arba nuolatinio), vazomotorinio rinito, nosies polipų, alerginio konjunktyvito, pavasarinio konjunktyvito, profesinio konjunktyvito, infekcinio konjunktyvito, eozinofilinių sindromų, eozinofilinės granuliomos, psoriazės, reumatinio artrito, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), įskaitant lėtinį bronchitą ir emfizemą, septinio šoko, opinio kolito, Crohn'o ligos, miokardo ir smegenų reperfuzijos pažeidimo, lėtinio glomerulonefrito, endotoksinio šoko, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, išsėtinės sklerozės arba atminties pablogėjimo (įskaitant Alzhaimerio ligą) profilaktikai arba gydymui.

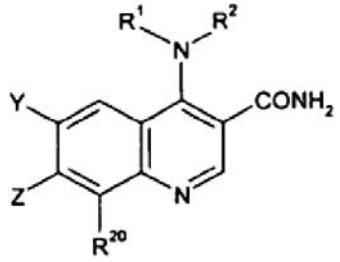
23. (I) formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, kur būdas apima:

(i) junginio, kurio formulė II:




(II)

kurioje $R^{34}$, $R^{19}$ ir $R^{20}$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir X reiškia halogeno atomą, poveikį aminu, kurio formulė $R^1R^2NH$, kurioje $R^1$ ir $R^2$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte arba yra galimai apsaugotos;
(ii) kai n = 0, junginio, kurio formulė (III):

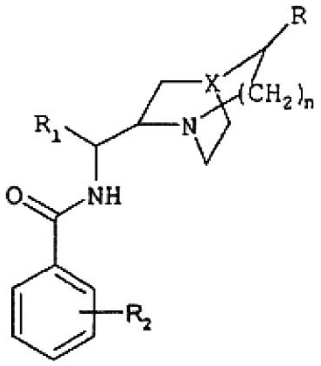



(III)

kurioje $R^1$, $R^2$ ir $R^{20}$ yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir Z reiškia vandenilį, $C_{1-6}$alkilą arba halogeną, pavyzdžiui, chlorą, ir Y reiškia vandenilį, chlorą, bromą arba jodą, poveikį tioliu, kurio formulė $R^3SH$, arba jo natrio druska $R^3SNa$, kurioje $R^3$ yra tokia, kaip apibūdinta 1 punkte, su sąlyga, kad mažiausiai viena iš Y ir Z reiškia halogeną;
(iii) (I) formulės junginių apsaugotų darinių apsaugos nuėmimą.

*(51)* **Int.Cl.** ***C07D 471/08 (2006.01)*** *(11)* **1680421**
*(13)* T
*(96)* 04791554.1
*(96)* 2004 10 15
*(97)* 2006 07 19
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/FR2004/002643
*(86)* 2004 10 15
*(87)* WO 2005/037783
*(87)* 2005 04 28
*(30)* 0312165, 2003 10 17, FR
*(72)* DARGAZANLI, Gihad, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Genevičve, FR
MAGAT, Pascale, FR
MARABOUT, Benot, FR
ROGER, Pierre, 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)* Triciklinių junginių kaip glicino transporto inhibitorių panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Junginys, atitinkantis bendrą formulę (I):



(I)

kurioje:
R reiškia vandenilio atomą arba vinilo grupę;
n reiškia 0 arba 1, arba 2, kai R reiškia vandenilio atomą, ir n reiškia 1, kai R reiškia vinilo grupę;
X reiškia grupę, kurios formulė CH, arba azoto atomą, kai R reiškia vandenilio atomą, ir X reiškia grupę, kurios formulė CH, kai R reiškia vinilo grupę;
$R_1$ reiški arba fenilo, arba naftilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš halogeno atomų, linijinio arba šakoto ($C_1$-$C_6$)alkilo, hidroksilo ir linijinių arba šakotų ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupių, trifluormetilo grupės, cikloheksilo grupės arba heteroarilo grupės, parinktos iš tienilo, piridinilo, oksazolilo, furanilo, tiazolilo, chinolinilo ir izochinolinilo grupių;
$R_2$ reiškia arba vandenilio atomą, arba vieną arba kelis pakaitus, parinktus iš halogeno atomų ir trifluormetilo, ($C_1$-$C_6$)alkilo, ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupės, tienilo, feniloksi grupės, hidroksilo, merkapto grupės, tio($C_1$-$C_6$)alkilo ir ciano grupių arba grupės, kurios bendra formulė -$NR_4R_5$, $SO_2NR_4R_5$, -$SO_2$-($C_1$-$C_6$)alkilo, -$SO_2$-fenilo, -$CONR_4R_5$, -$COOR_7$, -CO($C_1$-$C_6$)alkilo, -CO-fenilo, -$NHCOR_8$, -$NHSO_2$-($C_1$-$C_6$)alkilo, -$NHSO_2$-fenilo ir -$NHSO_2NR_4R_5$ arba grupės, kurios formulė -$OCF_2O$-, prisijungusios fenilo grupės 2 ir 3 padėtyse;
($C_1$-$C_6$)alkilo, ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupė, -$SO_2$-($C_1$-$C_6$)alkilo, -CO-($C_1$-$C_6$)alkilo ir -$NHSO_2$-($C_1$-$C_6$)alkilo grupės pasirinktinai yra pakeistos viena arba keliomis $R_3$ grupėmis;
fenilo, -$SO_2$-fenilo, -CO-fenilo ir -$NHSO_2$fenilo grupės pasirinktinai yra pakeistos $R_6$ grupe;
$R_3$ reiškia halogeno atomą arba fenilo, ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupę arba $NR_4R_5$ grupę;
$R_4$ ir $R_5$, nepriklausomai viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą arba ($C_1$-$C_6$)alkilo grupę arba $R_4$ ir $R_5$ kartu su jas jungiančiu azoto atomu sudaro pirolidino žiedą, piperidino žiedą arba morfolino žiedą;
$R_6$ reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, trifluormetilo grupę, ciano grupę, hidroksilo grupę, merkapto grupę, ($C_1$-$C_6$)alkilo arba ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupę;
$R_7$ reiškia vandenilio atomą arba ($C_1$-$C_6$)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba keliomis $R_3$ grupėmis, arba fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R_6$ grupe;
$R_8$ reiškia ($C_1$-$C_6$)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba keliomis $R_3$ grupėmis, arba ($C_1$-$C_6$)alkoksi grupę, arba fenilo grupę, pasirinktinai pakeistą $R_6$ grupe,
laisvos bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi, hidrato arba solvato formos.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra treo konfigūracijos.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n reiškia 0 arba 1.

4. Junginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X reiškia CH formulės grupę.

5. Junginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R reiškia vandenilio atomą.

6. Junginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad n reiškia 1.

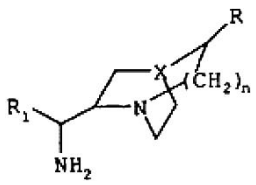
7. Junginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad $R_1$ reiškia pasirinktinai pakeistą fenilo grupę.

8. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra parinktas iš sekančių junginių:
treo-2-chlor-*N*-[(1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il)-fenilmetil]-3-trifluormetilbenzamido;
treo-2-chlor-*N*-[(1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il)-fenilmetil]-3-trifluormetilbenzamido hidrochlorido;
treo-2,6-dichlor-*N*-[(1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il)-fenilmetil]-3-trifluormetilbenzamido;
treo-2,6-dichlor-*N*-[(1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il)-fenilmetil]-3-trifluormetilbenzamido hidrochlorido;
2-chlor-N-(8$\alpha$,9*S*-cinchonan-9-il)-3-trifluormetil-benzamido;
2-chlor-N-(8$\alpha$,9*S*-cinchonan-9-il)-3-trifluormetil-benzamido hidrochlorido;
2,6-dichlor-*N*-[(1*S*)-[(2*S*) (1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il) fenilmetil]-3-(trifluormetil)benzamido;
2,6-dichlor-N-[(1*S*)-[(2*S*) (1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il) fenilmetil]-3-(trifluormetil)benzamido hidrochlorido;
treo-*N*-[1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(4-fluorfenil)-metil]-2,6-dichlor-3-(trifluormetil)benzamido;
treo-*N*-[1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(4-fluorfenil)-metil]-2,6-dichlor-3-(trifluormetil)benzamido hidrochlorido.

9. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis susideda iš junginio pagal vieną iš 1-8 punktų.

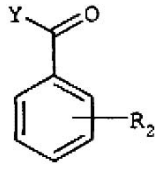
10. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi junginio pagal vieną iš 1-8 punktų ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

11. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diaminas, kurio bendra formulė (II):



(II)

kurioje n, R ir $R_1$ yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su aktyvuota rūgštimi arba junginiu, kurio bendra formulė (III):



(III)

kurioje Y reiškia paliekančią grupę.

12. Junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paliekanti grupė yra halogenas.

13. Junginio gavimo būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima junginį, parinktą iš sekančių junginių:
- (*Z*)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(fenil)metanono *O*-benziloksimo hidrochlorido;
- treo[1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(fenil)metil]-amino;
- treo-2-chlor-N-[(1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il)-fenilmetil]amino hidrochlorido;
- 8$\alpha$,9*S*-cinchonan-9-amino;
- 2-chlor-*N*-(8$\alpha$,9*S*-cinchonan-9-il)-3-trifluormetil-benzamido hidrochlorido;
- (1*S*)-[(2*S*)-1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(fenil)-metil]amino D-tartrato;
- 1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(4-fluorfenil)metanolio;
- 1-azabiciklo[2.2.2]okt-2-il(4-fluorfenil)metanono;
- (*Z*)-1-azabiciklo[2.2.2]oktil(4-fluorfenil)metanono *O*-benziloksimo hidrochlorido;
- treo-1-azabiciklo[2.2.2]okt-il(4-fluorfenil)-metanamino.

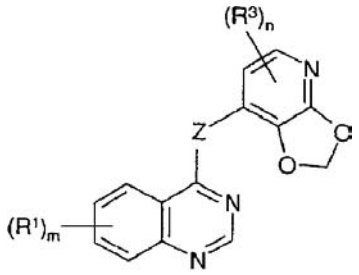
14. (I) formulės junginio pagal vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto elgesio sutrikimų, susijusių su demencija, psichozėmis, įvairiomis nerimo formomis, panikos priepuoliais, fobijomis, obsesiniais-kompulsiniais sutrikimais, įvairių depresijos formų, sutrikimų, susijusių su priklausomybe nuo alkoholio arba atpratimu nuo alkoholio, lytinio elgesio sutrikimų, maisto rijimo sutrikimų ir migrenos gydymui.

15. (I) formulės junginio pagal vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kontraktūros, skausmo, Parkinsono ligos ir Parkinsono simptomų, epilepsijos, kitų epilepsijos sindromų mišrių formų gydymui, kaip papildomu su kitu antiepileptiniu gydymu, arba monoterapijoje, miego apnėjos gydymui arba neuroapsaugai.

(51) **Int.Cl. *C07D 491/04* *(2006.01)*** (11) **1562955**
***C07D 519/00* *(2006.01)*** (13) T
***A61K 31/517* *(2006.01)***
***A61P 35/00* *(2006.01)***
(96) 03769689.5
(96) 2003 10 29
(97) 2005 08 17
(97) 2008 02 27
(86) PCT/GB2003/004703
(86) 2003 10 29
(87) WO 2004/041829
(87) 2004 05 21
(30) 02292736, 2002 11 04, EP
03290900, 2003 04 10, EP
(72) PLE, Patrick, FR
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Chinazolino dariniai kaip SRC tirozinkinazės slopikliai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. Chinazolino darinys, kurio formulė I



I

kurioje Z yra O, S, SO, $SO_2$, $N(R^2)$ arba $C(R^2)_2$ grupė, kur kiekviena $R^2$ grupė, kuri gali būti tokia pati arba skirtinga, yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas;
m yra 0, 1, 2 arba 3;
kiekviena $R^1$ grupė, kuri gali būti tokia pati arba skirtinga, yra pasirinkta iš halogeno, trifluormetilo, ciano, izociano, nitro, hidroksi, merkapto, amino, formilo, karboksi, karbamoilo, (1-8C)-alkilo, (2-8C)-alkenilo, (2-8C)-alkinilo, (1-6C)-alkoksi, (2-6C)-alkeniloksi, (2-6C)-alkiniloksi, (1-6C)-alkiltio, (1-6C)-alkilsulfinilo, (1-6C)-alkilsulfonilo, (1-6C)-alkilamino, di-[(1-6C)-alkil]amino, (1-6C)-alkoksikarbonilo, N-(1-6C)-alkilkarbamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]karbamoilo, (2-6C)-alkanoilo, (2-6C)-alkanoiloksi, (2-6C)-alkanoilamino, N-(1-6C)alkil-(2-6C)-alkanoilamino, (3-6C)-alkenoilamino, N-(1-6C)-alkil-(3-6C)-alkenoilamino, (3-6C)-alkinoilamino, N-(1-6C)-alkil-(3-6C)-alkinoilamino, N-(1-6C)-alkilsulfamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]sulfamoilo, (1-6C)-alkansulfonilamino ir N-(1-6C)alkil-(1-6C)alkansulfonilamino arba iš grupės formulės:

$$Q^1\text{-}X^1\text{-}$$

kur $X^1$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O, S, SO, $SO_2$, $N(R^4)$, CO, $CH(OR^4)$, $CON(R^4)$, $N(R^4)CO$, $SO_2N(R^4)$, $N(R^4)SO_2$, $OC(R^4)_2$, $SC(R^4)_2$ ir $N(R^4)C(R^4)_2$, kur $R^4$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $Q^1$ yra arilas, aril-(1-6C)-alkilas, (3-7C)-cikloalkilas, (3-7C)-cikloalkil-(1-6C)-alkilas, (3-7C)-cikloalkenilas, (3-7C)-cikloalkenil-(1-6C)-alkilas heteroarilas, heteroaril-(1-6C)-alkilas, heterociklilas arba heterociklil-(1-6C)-alkilas, arba $(R^1)_m$ yra (1-3C)-alkilendioksi,
ir kur gretimi anglies atomai bet kurioje (2-6C)-alkileno grandinėje $R^1$ pakaito rigbose nebūtinai yra atskirti įterpiant į grandinę grupę, pasirinktą iš O, S, SO, $SO_2N(R^5)$, CO, $CH(OR^5)$, $CON(R^5)$, $N(R^5)CO$, $SO_2N(R^5)$, $N(R^5)SO_2$, CH=CH ir C≡C, kur $R^5$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, arba, jei įterptoji grupė yra $N(R^5)$, $R^5$ gali būti taip pat (2-6C)-alkanoilas,
ir kur bet kuri $CH_2$=CH- arba HC≡C- grupė $R^1$ pakaite $CH_2$= arba HC≡ galinėje padėtyje nebūtinai turi pakaitą, pasirinktą iš halogeno, karboksi, karbamoilo, (1-6C)-alkoksikarbonilo,

N-(1-6C)-alkilkarbamoilo,
N,N-di-[(1-6C)-alkil]karbamoilo, amino-(1-6C)-alkilo,
(1-6C)-alkilamino-(1-6C)-alkilo ir
di-[(1-6C)-alkil]amino-(1-6C)-alkilo arba
iš grupės formulės:

$$Q^2\text{-}X^2\text{-}$$

kur $X^2$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš CO ir $N(R^6)CO$, kur $R^6$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $Q^2$ yra arilas, aril-(1-6C)-alkilas, heteroarilas, heteroaril-(1-6C)-alkilas, heterociklilas arba heterociklil-(1-6C)-alkilas,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite prie kiekvienos minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės nebūtinai turi vieną arba daugiau halogeno arba (1-8C)-alkilo pakaitų, arba pakaitą, pasirinktą iš hidroksi, ciano, amino, karboksi, karbamoilo, okso, tiokso, (1-6C)-alkoksi, (1-6C)-alkiltio, (1-6C)-alkilsulfinilo, (1-6C)-alkilsulfonilo, (1-6C)-alkilamino, di-[(1-6C)-alkil]amino, (1-6C)-alkoksikarbonilo, N-(1-6C)-alkilkarbamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]karbamoilo, (2-6C)-alkanoilo, (2-6C)-alkanoiloksi, (2-6C)-alkanoilamino, N-(1-6C)-alkil-(2-6C)-alkanoilamino, N-(1-6C)-alkilsulfamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]sulfamoilo, (1-6C)-alkansulfonilamino ir N-(1-6C)-alkil-(1-6C)-alkansulfonilamino arba iš grupės formulės:

$$-X^3\text{-}Q^3$$

kur $X^3$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O, S, SO, $SO_2$, $N(R^7)$, CO, $CH(OR^7)$, $CON(R^7)$, $N(R^7)CO$, $SO_2N(R^7)$, $N(R^7)SO_2$, $C(R^7)_2O$, $C(R^7)_2S$ ir $N(R^7)C(R^7)_2$, kur $R^7$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $Q^3$ yra arilas, aril-(1-6C)-alkilas, (3-7C)-cikloalkilas, (3-7C)-cikloalkil-(1-6C)-alkilas, (3-7C)-cikloalkenilas, (3-7C)-cikloalkenil-(1-6C)-alkilas, heteroarilas, heteroaril-(1-6C)-alkilas, heterociklilas arba heterociklil-(1-6C)-alkilas,
ir kur bet kuri arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1, 2 arba 3 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, ir pasirinkti iš halogeno, trifluormetilo, ciano, nitro, hidroksi, amino, karboksi, karbamoilo, (1-8C)-alkilo, (2-8C)-alkenilo, (2-8C)-alkinilo, (1-6C)-alkoksi, (2-6C)-alkeniloksi, (2-6C)-alkiniloksi, (1-6C)-alkiltio, (1-6C)-alkilsulfinilo, (1-6C)-alkilsulfonilo, (1-6C)-alkilamino, di-[(1-6C)-alkil]amino, (1-6C)-alkoksikarbonilo, N-(1-6C)-alkilkarbamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]karbamoilo, (2-6C)-alkanoilo, (2-6C)-alkanoiloksi, (2-6C)alkanoilamino, N-(1-6C)-alkil-(2-6C)-alkanoilamino, N-(1-6C)-alkilsulfamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]sulfamoilo, (1-6C)-alkansulfonilamino, N-(1-6C)alkil-(1-6C)-alkansulfonilamino ir (1-3C)-alkilendioksi, arba iš grupės formulės:

$$-X^4\text{-}R^8$$

kur $X^4$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O ir $N(R^9)$, kur $R^9$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $R^8$ yra halogen-(1-6C)-alkilas, hidroksi-(1-6C)-alkilas, (1-6C)-alkoksi-(1-6C)-alkilas, cian-(1-6C)-alkilas, amino-(1-6C)-alkilas, (1-6C)-alkilamino-(1-6C)-alkilas, di-[(1-6C)-alkil]amino-(1-6C)-alkilas, (2-6C)-alkanoilamino-(1-6C)-alkilas arba (1-6C)-alkoksikarbonilamino-(1-6C)-alkilas, arba iš grupės formulės:

$$-X^5\text{-}Q^4$$

kur $X^5$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O, $N(R^{10})$ ir CO, kur $R^{10}$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $Q^4$ yra arilas, aril-(1-6C)-alkilas, heteroarilas, heteroaril-(1-6C)-alkilas, heterociklilas arba heterociklil-(1-6C)-alkilas, nebūtinai turintis 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi ir pasirinkti iš halogeno, (1-8C)-alkilo, (2-8C)-alkenilo, (2-8C)-alkinilo ir (1-6C)-alkoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 okso arba tiokso pakaitus;
n yra 0, 1, 2 arba 3; ir
kiekviena $R^3$ grupė, kuri gali būti tokia pati arba skirtinga, yra pasirinkta iš halogeno, trifluormetilo, ciano, nitro, hidroksi, amino, karboksi, karbamoilo, (1-8C)-alkilo, (2-8C)-alkenilo, (2-8C)-alkinilo, (1-6C)-alkoksi, (2-6C)-alkeniloksi, (2-6C)-alkiniloksi, (1-6C)-alkiltio, (1-6C)-alkilsulfinilo, (1-6C)-alkilsulfonilo, (1-6C)-alkilamino, di-[(1-6C)-alkil]amino, (1-6C)-alkoksikarbonilo, N-(1-6C)-alkilkarbamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]karbamoilo, (2-6C)-alkanoilo, (2-6C)-alkanoiloksi, (2-6C)-alkanoilamino, N-(1-6C)-alkil-(2-6C)-alkanoilamino, (3-6C)-alkenoilamino, N-(1-6C)-alkil-(3-6C)alkenoilamino, (3-6C)-alkinoilamino, N-(1-6C)-alkil-(3-6C)-alkinoilamino, N-(1-6C)-alkilsulfamoilo, N,N-di-[(1-6C)-alkil]sulfamoilo, (1-6C)-alkansulfonilamino ir N-(1-6C)-alkil-(1-6C)-alkansulfonilamino arba iš grupės formulės:

$$-X^6\text{-}R^{11}$$

kur $X^6$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O ir $N(R^{12})$, kur $R^{12}$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $R^{11}$ yra halogen-(1-6C)-alkilas, hidroksi-(1-6C)-alkilas, (1-6C)-alkoksi-(1-6C)-alkilas, cian-(1-6C)-alkilas, amino-(1-6C)-alkilas, (1-6C)-alkilamino-(1-6C)-alkilas arba di-[(1-6C)-alkil]amino-(1-6C)-alkilas, arba grupė formulės:

$$-X^7\text{-}Q^5$$

kur $X^7$ yra tiesioji jungtis arba yra pasirinktas iš O, S, SO, $SO_2$, $N(R^{13})$, CO, $CH(OR^{13})$, $CON(R^{13})$, $N(R^{13})CO$, $SO_2N(R^{13})$, $N(R^{13})SO_2$, $C(R^{13})_2O$, $C(R^{13})_2S$ ir $N(R^{13})C(R^{13})_2$, kur $R^{13}$ yra vandenilis arba (1-8C)-alkilas, ir $Q^5$ yra arilas, aril-(1-6C)-alkilas, heteroarilas, heteroaril-(1-6C)-alkilas, heterociklilas arba heterociklil-(1-6C)-alkilas, nebūtinai turintis 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, ir pasirinkti iš halogeno, (1-8C)-alkilo, (2-8C)-alkenilo, (2-8C)-alkinilo ir (1-6C)-alkoksi, ir bet kuri heterociklilo $Q^5$ ribose grupė nebūtinai turi 1 arba 2 okso arba tiokso pakaitus;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur
Z yra NH.

3. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur:
m yra 1 ir $R^1$ grupė yra 5-, 6- arba 7-oje padėtyje arba m yra 2 ir $R^1$ grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra 5- ir 7-oje padėtyse arba 6- ir 7-oje padėtyse ir kiekviena $R^1$ grupė yra pasirinkta iš hidroksi, amino, metilo, etilo, propilo, butilo, vinilo, etinilo, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, pentiloksi, but-3-eniloksi, pent-4-eniloksi, heks-5-eniloksi, but-3-iniloksi, pent-4-iniloksi, heks-5-iniloksi, metilamino, etilamino, dimetilamino, dietilamino, acetamido, propionamido, ciklopentiloksi, cikloheksiloksi, fenoksi, benziloksi, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, ciklopropilmetoksi, 2-imidazol-1-iletoksi, 3-imidazol-1-ilpropoksi, 2-(1,2,3-triazol-1-il)etoksi, 3-(1,2,3-triazol-1-il)propoksi, 2-(1,2,4-triazol-1-il)etoksi, 3-(1,2,4-triazol-1-il)propoksi, pirid-2-ilmetoksi, pirid-3-ilmetoksi, pirid-4-ilmetoksi, 2-pirid-2-iletoksi, 2-pirid-3-iletoksi, 2-pirid-4-iletoksi, 3-pirid-2-ilpropoksi, 3-pirid-3-ilpropoksi, 3-pirid-4-ilpropoksi, pirolidin-1-ilo, morfolino, piperidino, piperazin-1-ilo, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 4-pirolidin-1-ilbutoksi, pirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi, 2-pirolidin-2-iletoksi, 3-pirolidin-2-ilpropoksi, 2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi, 4-morfolinobutoksi, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi, 2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi, 4-piperidinobutoksi, piperidin-3-iloksi, piperidin-4-iloksi, piperidin-3-ilmetoksi, piperidin-4-ilmetoksi, 2-piperidin-3-iletoksi, 3-piperidin-3-ilpropoksi, 2-piperidin-4-iletoksi, 3-piperidin-4-ilpropoksi, 2-homopiperidin-1-iletoksi, 3-homopiperidin-1-ilpropoksi, 2-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)etoksi, 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi, 4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)butoksi, 2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi, 4-piperazin-1-ilbutoksi, 2-homopiperazin-1-iletoksi, 3-homopiperazin-1-ilpropoksi, 2-pirolidin-1-iletilamino, 3-pirolidin-1-ilpropilamino, 4-pirolidin-1-ilbutilamino, pirolidin-3-ilamino, pirolidin-2-ilmetilamino, 2-pirolidin-2-iletilamino, 3-pirolidin-2-ilpropilamino, 2-morfolinoetilamino, 3-morfolinopropilamino, 4-morfolinobutilamino, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etilamino, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propilamino, 2-piperidinoetilamino, 3-piperidinopropilamino, 4-piperidinobutilamino, piperidin-3-ilamino piperidin-4-ilamino, piperidin-3-ilmetilamino, 2-piperidin-3-iletilamino, piperidin-4-ilmetilamino, 2-piperidin-4-iletilamino, 2-homopiperidin-1-iletilamino, 3-homopiperidin-1-ilpropilamino, 2-piperazin-1-iletilamino, 3-piperazin-1-ilpropilamino, 4-piperazin-1-ilbutilamino, 2-homopiperazin-1-iletilamino arba 3-homopiperazin-1-ilpropilamino,
ir kur gretimi anglies atomai bet kurioje (2-6C)-alkileno grandinėje $R^1$ pakaito ribose nebūtinai yra atskirti įterpiant į grandinę grupę, pasirinktą iš O, NH, N(Me), CH=CH ir C≡C,
ir kai $R^1$ yra vinilo arba etinilo grupė, $R^1$ $CH_2$= arba HC≡ galinėje padėtyje nebūtinai turi pakaitą, pasirinktą iš N-(2-dimetilaminoetil)karbamoilo, N-(3-dimetilaminopropil)karbamoilo, metilaminometilo, 2-metilaminoetilo, 3-metilaminopropilo, 4-metilaminobutilo, dimetilaminometilo, 2-dimetilaminoetilo, 3-dimetilaminopropilo ir 4-dimetilaminobutilo, arba iš grupės formulės:

$$Q^2\text{-}X^2\text{-}$$

kur $X^2$ yra tiesioji jungtis arba yra NHCO arba N(Me)CO ir $Q^2$ yra imidazolilmetilas, 2-imidazoliletilas, 3-imidazopropilas, piridilmetilas, 2-piridiletilas, 3-piridilpropilas, pirolidin-1-ilmetilas, 2-pirolidin-1-iletilas, 3-pirolidin-1-ilpropilas, 4-pirolidin-1-ilbutilas, pirolidin-2-ilmetilas, 2-pirolidin-2-iletilas, 3-pirolidin-2-ilpropilas, morfolinometilas, 2-morfolinoetilas, 3-morfolinopropilas, 4-morfolinobutilas, piperidinometilas, 2-piperidinoetilas, 3-piperidinopropilas, 4-piperidinobutilas, piperidin-3-ilmetilas, 2-piperidin-3-iletilas, piperidin-4-ilmetilas, 2-piperidin-4-iletilas, piperazin-1-ilmetilas, 2-piperazin-1-iletilas, 3-piperazin-1-ilpropilas arba 4-piperazin-1-ilbutilas,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite prie bet kurios minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės nebūtinai turi vieną arba kelias fluoro arba chloro grupes arba pakaitą, pasirinktą iš hidroksilo, okso, amino, metoksi, metilsulfonilo, metilamino, dimetilamino, diizopropilamino, N-etil-N-metilamino, N-izopropil-N-metilamino, N-metil-N-propilamino, acetoksi, acetamido ir N-metilacetamido,
ir kur bet kuri fenilo, imidazolilo, triazolilo, piridilo arba heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinktus iš fluoro, chloro, trifluormetilo, hidroksi, amino, karbamoilo, metilo, etilo, metoksi, etoksi, N-metilkarbamoilo, N,N-dimetilkarbamoilo, metilendioksi, etilidendioksi ir izopropilidendioksi,
ir pirolidin-2-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba homopiperazin-1-ilo grupė $R^1$ pakaite yra nebūtinai N-pakeistoji, turinti alilo, 2-propinilo, metilsulfonilo, etilsulfonilo, acetilo, propionilo, izobutirilo, 2-fluoretilo, 2,2-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo, 3-fluorpropilo, 3,3-difluorpropilo, 3,3,3-trifluorpropilo, 2-metoksietilo, 3-metoksipropilo, cianmetilo, 2-aminoetilo, 3-aminopropilo, 2-metilaminoetilo, 3-metilaminopropilo, 2-dimetilaminoetilo, 3-dimetilaminopropilo, 2-pirolidin-1-iletilo, 3-pirolidin-1-ilpropilo, 2-morfolinoetilo, 3-morfolinopropilo, 2-piperidinoetilo, 3-piperidinopropilo, 2-piperazin-1-iletilo arba 3-piperazin-1-ilpropilo pakaitų, kur pastarieji 8 pakaitai kiekvienas nebūtinai gali turėti 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinktus iš fluoro, chloro, metilo ir metoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 okso pakaitus.

4. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur:

m yra 1 ir $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje arba m yra 2, ir $R^1$ grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra 5-oje ir 7-oje padėtyse, ir kiekvienas $R^1$ yra pasirinktas iš hidroksi, amino, metilo, etilo, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, metilamino, etilamino, dimetilamino, dietilamino, acetamido, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 4-pirolidin-1-ilbutoksi, pirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi, 2-pirolidin-2-iletoksi, 3-pirolidin-2-ilpropoksi, 2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi, 4-morfolinobutoksi, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi, 2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi, 4-piperidinobutoksi, 3-piperidiniloksi, 4-piperidiniloksi, piperidin-3-ilmetoksi, piperidin-4-ilmetoksi, 2-piperidin-3-iletoksi, 2-piperidin-4-iletoksi, 2-homopiperidin-1-iletoksi, 3-homopiperidin-1-ilpropoksi, 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi, 2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi, 2-homopiperazin-1-iletoksi, 3-homopiperazin-1-ilpropoksi, ciklobutiloksi, ciklopentiloksi ir cikloheksiloksi,
ir kur gretimi anglies atomai bet kurioje (2-6C)-alkileno grandinėje $R^1$ pakaito ribose nebūtinai yra atskirti įterpiant į grandinę grupę, pasirinktą iš O, NH, CH=CH ir C=C,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi prie kiekvienos minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės vieną arba kelias chloro grupes arba pakaitą, pasirinktą iš hidroksi, okso, amino, metoksi, metilsulfonilo, metilamino, dimetilamino, diizopropilamino, N-etil-N-metilamino, N-izopropil-N-metilamino ir acetoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinktus iš fluoro, chloro, trifluormetilo, hidroksi, amino, metilo, etilo, metoksi, metilendioksi, etilidendioksi ir izopropilidendioksi, ir pirolidin-2-ilo, pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazin-1-ilo, arba homopiperazin-1-ilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai yra N-pakeistoji, turinti metilo, etilo, propilo, alilo, 2-propinilo, metilsulfonilo, acetilo, propionilo, izobutirilo, 2-fluoretilo, 2,2-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo arba cianmetilo pakaitų,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 okso pakaitus.

5. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur:
m yra 2 ir $R^1$ grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra 5-oje arba 7-oje padėtyje, ir $R^1$ grupė 5-je padėtyje yra pasirinkta iš metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, pirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi, 3-piperidiniloksi, 4-piperidiniloksi, piperidin-3-ilmetoksi, piperidin-4-ilmetoksi, ciklobutiloksi, ciklopentiloksi ir cikloheksiloksi, ir $R^1$ grupė 7-oje padėtyje yra pasirinkta iš hidroksi, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 4-pirolidin-1-ilbutoksi, 2-pirolidin-2-iletoksi, 3-pirolidin-2-ilpropoksi, 2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi, 4-morfolinobutoksi, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi, 2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi, 4-piperidinobutoksi, 2-piperidin-3-iletoksi, 2-piperidin-4-iletoksi, 2-homopiperidin-1-iletoksi, 3-homopiperidin-1-ilpropoksi, 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi, 2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi, 2-homopiperazin-1-iletoksi ir 3-homopiperazin-1-ilpropoksi,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite prie kiekvienos minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės nebūtinai turi vieną arba kelias chloro grupes arba pakaitą, pasirinktą iš hidroksi, okso, amino, metoksi, metilsulfonilo, metilamino, dimetilamino, diizopropilamino, N-etil-N-metilamino, N-izopropil-N-metilamino ir acetoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinkti iš fluoro, chloro, trifluormetilo, hidroksi, amino, metilo, etilo, metoksi, metilendioksi, etilidendioksi ir izopropilidendioksi, ir pirolidin-2-ilo, pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba homopiperazin-1-ilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai gali būti N pakeistoji, turinti metilo, etilo, propilo, alilo, 2-propinilo, metilsulfonilo, acetilo, propionilo, izobutirilo, 2-fluoretilo, 2,2-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo arba cianmetilo pakaitų,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 okso pakaitus.

6. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kur n yra 1, ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo grupės 5-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš fluoro, chloro, bromo, trifluormetilo, ciano, hidroksi, metilo, etilo, metoksi ir etoksi.

7. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra O arba NH;
m yra 1 ir $R^1$ grupė yra 5-, 6- arba 7-oje padėtyje arba m yra 2 ir $R^1$ grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra 5-oje ir 7-oje padėtyse arba 6-oje ir 7-oje padėtyse, ir kiekviena $R^1$ grupė yra pasirinkta iš hidroksi, amino, metilo, etilo, propilo, butilo, vinilo, etinilo, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, pentiloksi, but-3-eniloksi, pent-4-eniloksi, heks-5-eniloksi, but-3-iniloksi, pent-4-iniloksi, heks-5-iniloksi, metilamino, etilamino, dimetilamino, dietilamino, acetamido, propionamido, ciklopentiloksi, cikloheksiloksi, fenoksi, benziloksi, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, ciklopropilmetoksi, 2-imidazol-1-iletoksi, 3-imidazol-1-ilpropoksi, 2-(1,2,3-triazol-1-il)etoksi, 3-(1,2,3-triazol-1-il)propoksi, 2-(1,2,4-triazol-1-il)etoksi, 3-(1,2,4-triazol-1-il)propoksi, pirid-2-ilmetoksi, pirid-3-ilmetoksi, pirid-4-ilmetoksi, 2-pirid-2-iletoksi, 2-pirid-3-iletoksi, 2-pirid-4-iletoksi, 3-pirid-2-ilpropoksi, 3-pirid-3-ilpropoksi, 3-pirid-4-ilpropoksi, pirolidin-1-ilo, morfolino, piperidino, piperazin-1-ilo, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 4-pirolidin-1-ilbutoksi, pirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi,

2-pirolidin-2-iletoksi, 3-pirolidin-2-ilpropoksi,
2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi,
4-morfolinobutoksi,
2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi,
3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi,
2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi,
4-piperidinobutoksi, piperidin-3-iloksi,
piperidin-4-iloksi, piperidin-3-ilmetoksi,
piperidin-4-ilmetoksi, 2-piperidin-3-iletoksi,
3-piperidin-3-ilpropoksi, 2-piperidin-4-iletoksi,
3-piperidin-4-ilpropoksi, 2-homopiperidin-1-iletoksi,
3-homopiperidin-1-ilpropoksi,
2-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)etoksi,
3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi,
4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)butoksi,
2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi,
4-piperazin-1-ilbutoksi, 2-homopiperazin-1-iletoksi,
3-homopiperazin-1-ilpropoksi,
2-pirolidin-1-iletilamino, 3-pirolidin-1-ilpropilamino,
4-pirolidin-1-ilbutilamino, pirolidin-3-ilamino,
pirolidin-2-ilmetilamino, 2-pirolidin-2-iletilamino,
3-pirolidin-2-ilpropilamino, 2-morfolinoetilamino,
3-morfolinopropilamino, 4-morfolinobutilamino,
2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etilamino,
3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propilamino,
2-piperidinoetilamino, 3-piperidinopropilamino,
4-piperidinobutilamino, piperidin-3-ilamino,
piperidin-4-ilamino, piperidin-3-ilmetilamino,
2-piperidin-3-iletilamino, piperidin-4-ilmetilamino,
2-piperidin-4-iletilamino,
2-homopiperidin-1-iletilamino,
3-homopiperidin-1-ilpropilamino,
2-piperazin-1-iletilamino, 3-piperazin-1-ilpropilamino,
4-piperazin-1-ilbutilamino,
2-homopiperazin-1-iletilamino arba
3-homopiperazin-1-ilpropilamino,
ir kur gretimi anglies atomai bet kurioje
(2-6C)-alkileno grandinėje $R^1$ pakaito ribose
nebūtinai yra atskirti įterpiant į grandinę grupę,
pasirinktą iš O, NH, N(Me), CH=CH ir C≡C,
ir kur $R^1$ yra vinilo arba etinilo grupė, $R^1$ pakaitas
$CH_2$= arba HC≡ galinėje padėtyje nebūtinai turi
pakaitą, pasirinktą iš
N-(2-dimetilaminoetil)karbamoilo,
N-(3-dimetilaminopropil)karbamoilo,
metilaminometilo, 2-metilaminoetilo,
3-metilaminopropilo, 4-metilaminobutilo,
dimetilaminometilo, 2-dimetilaminoetilo,
3-dimetilaminopropilo ir 4-dimetilaminobutilo,
arba iš grupės formulės:

$$Q^2\text{-}X^2\text{-}$$

kur $X^2$ yra tiesioji jungtis arba yra NHCO
arba N(Me)CO ir $Q^2$ yra imidazolilmetilas,
2-imidazoliletilas, 3-imidazolilpropilas, piridilmetilas,
2-piridiletilas, 3-piridilpropilas, pirolidin-1-ilmetilas,
2-pirolidin-1-iletilas, 3-pirolidin-1-ilpropilas,
4-pirolidin-1-ilbutilas, pirolidin-2-ilmetilas,
2-pirolidin-2-iletilas, 3-pirolidin-2-ilpropilas,
morfolinometilas, 2-morfolinoetilas,
3-morfolinopropilas, 4-morfolinobutilas,
piperidinometilas, 2-piperidinoetilas,
3-piperidinopropilas, 4-piperidinobutilas,
piperidin-3-ilmetilas, 2-piperidin-3-iletilas,
piperidin-4-ilmetilas, 2-piperidin-4-iletilas,
piperazin- 1-ilmetilas, 2-piperazin-1-iletilas,
3-piperazin-1-ilpropilas arba 4-piperazin-1-ilbutilas,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite prie
kiekvienos minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės nebūtinai
turi vieną arba kelias fluoro arba chloro grupes arba
pakaitą pasirinktą iš hidroksi, okso, amino, metoksi,
metilsulfonilo, metilamino, dimetilamino,
diizopropilamino, N-etil-N-metilamino,
N-izopropil-N-metilamino, N-metil-N-propilamino,
acetoksi, acetamido un N-metilacetamido,
ir kur bet kuri fenilo, imidazolilo, triazolilo, piridilo
arba heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1
arba 2 apakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi,
pasirinktius iš fluoro, chloro, trifluormetilo, hidroksi,
amino, karbamoilo, metilo, etilo, metoksi, etoksi,
N-metilkarbamoilo, N,N-dimetilkarbamoilo,
metilendioksi, etilidendioksi ir izopropilidendioksi,
ir pirolidin-2-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo,
piperazin-1-ilo arba homopiperazin-1-ilo grupė
$R^1$ pakaite nebūtinai gali būti N pakeistoji, turinti alilo,
2-propinilo, metilsulfonilo, etilsulfonilo, acetilo,
propionilo, izobutirilo, 2-fluoretilo, 2,2-difluoretilo,
2,2,2-trifluoretilo, 3-fluorpropilo, 3,3-difluorpropilo,
3,3,3-trifluorpropilo, 2-metoksietilo, 3-metoksipropilo,
cianmetilo, 2-aminoetilo, 3-aminopropilo,
2-metilaminoetilo, 3-metilaminopropilo,
2-dimetilaminoetilo, 3-dimetilaminopropilo,
2-pirolidin-1-iletilo, 3-pirolidin-1-ilpropilo,
2-morfolinoetilo, 3-morfolinopropilo, 2-piperidinoetilo,
3-piperidinopropilo, 2-piperazin-1-iletilo arba
3-piperazin-1-ilpropilo pakaitų, kiekvienas iš
pastarųjų 8 pakaitų nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus,
kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinktus iš
fluoro, chloro, metilo ir metoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai
turi 1 arba 2 okso pakaitus;
n yra 0 arba n yra 1 ir $R^3$ grupė yra
2,3-metilendioksipiridin-4-ilo grupės 5-oje arba
6-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš fluoro, chloro,
bromo, trifluormetilo, ciano, hidroksilo, metilo, etilo,
metoksi ir etoksi;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

8. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą,
kur Z yra NH;
m yra 2, ir pirma $R^1$ grupė yra 6-metoksi, o antra
$R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš
2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi,
2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi,
3-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]propoksi,
2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi,
2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi,
3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi,
2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi,
2-piperidin-3-iletoksi, 2-(N-metilpiperidin-3-il)etoksi,
3-piperidin-3-ilpropoksi,
3-(N-metilpiperidin-3-il)propoksi,
2-piperidin-4-iletoksi, 2-(N-metilpiperidin-4-il)etoksi,
3-piperidin-4-ilpropoksi,
3-(N-metilpiperidin-4-il)propoksi,
2-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)etoksi,
3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi,
2-(4-hidroksipiperidin-1-il)etoksi,
3-(4-hidroksipiperidin-1-il)propoksi,
2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi,

4-piperazin-1-ilbutoksi, 2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-metilpiperazin-1-il)propoksi, 4-(4-metilpiperazin-1-il)butoksi, 2-(4-alilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-alilpiperazin-1-il)propoksi, 2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi, 2-(4-metilsulfonilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-metilsulfonilpiperazin-1-il)propoksi, 2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-acetilpiperazin-1-il)propoksi, 4-(4-acetilpiperazin-1-il)butoksi, 2-(4-izobutirilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-izobutirilpiperazin-1-il)propoksi, 4-(4-izobutirilpiperazin-1-il)butoksi, 2-[4-(2-fluoretil)piperazin-1-il]etoksi, 3-[4-(2-fluoretil)piperazin-1-il]propoksi, 2-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]etoksi, 3-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]propoksi, 2-(4-cianmetilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-cianmetilpiperazin-1-il)propoksi, 2-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi]etoksi, 2-chloretoksi, 3-chlorpropoksi, 4-chlorbutoksi, 2-metilsulfoniletoksi, 3-metilsulfonilpropoksi, 2-(2-metoksietoksi)etoksi, 2-(4-piridiloksi)etoksi, 3-piridilmetoksi ir 2-cianpirid-4-ilmetoksi; ir
n yra 0 arba n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo grupės 5-oje arba 6-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš fluoro, chloro, bromo, trifluormetilo ir ciano;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska.

9. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 2, ir $R^1$ grupės, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, yra 5-oje ir 7-oje padėtyse, ir $R^1$ grupė 5-oje padėtyje yra pasirinkta iš metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, pirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi, 3-piperidiniloksi, 4-piperidiniloksi, piperidin-3-ilmetoksi, piperidin-4-ilmetoksi, ciklobutiloksi, ciklopentiloksi ir cikloheksiloksi, o $R^1$ grupė 7-oje padėtyje yra pasirinkta iš hidroksi, metoksi, etoksi, propoksi, izopropoksi, butoksi, 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 4-pirolidin-1-ilbutoksi, 2-pirolidin-2-iletoksi, 3-pirolidin-2-ilpropoksi, 2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi, 4-morfolinobutoksi, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi, 2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi, 4-piperidinobutoksi, 2-piperidin-3-iletoksi, 2-piperidin-4-iletoksi, 2-homopiperidin-1-iletoksi, 3-homopiperidin-1-ilpropoksi, 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi, 2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi, 2-homopiperazin-1-iletoksi ir 3-homopiperazin-1-ilpropoksi,
ir kur bet kuri $CH_2$ arba $CH_3$ grupė $R^1$ pakaite prie kiekvienos minėtos $CH_2$ arba $CH_3$ grupės nebūtinai turi vieną arba kelias chloro grupes arba pakaitą, pasirinktą iš hidroksi, okso, amino, metoksi, metilsulfonilo, metilamino, dimetilamino, diizopropilamino, N-etil-N-metilamino, N-izopropil-N-metilamino ir acetoksi,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 pakaitus, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, pasirinktus iš fluoro, chloro, trifluormetilo, hidroksi, amino, metilo, etilo, metoksi, metilendioksi, etilidendioksi ir izopropilidendioksi, ir pirolidin-2-ilo, pirolidin-3-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazin-1-ilo arba homopiperazin-1-ilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai gali būti N-pakeistoji, turinti metilo, etilo, propilo, alilo, 2-propinilo, metilsulfonilo, acetilo, propionilo, izobutirilo, 2-fluoretilo, 2,2-difluoretilo, 2,2,2-trifluoretilo arba cianmetilo pakaitų,
ir kur bet kuri heterociklilo grupė $R^1$ pakaite nebūtinai turi 1 arba 2 okso pakaitus;
n yra 0 arba n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo grupės 5-oje arba 6-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš fluoro, chloro, bromo, trifluormetilo, ciano, hidroksilo, metilo, etilo, metoksi ir etoksi;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska.

10. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 1 ir $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš propoksi, izopropoksi, tetrahidrofuran-3-iloksi, tetrahidropiran-4-iloksi, pirolidin-3-iloksi, N-metilpirolidin-3-iloksi, pirolidin-2-ilmetoksi, 3-piperidiniloksi, N-metilpiperidin-3-iloksi, 4-piperidiniloksi, N-metilpiperidin-4-iloksi, N-alilpiperidin-4-iloksi, N-prop-2-inilpiperidin-4-iloksi, N-acetilpiperidin-4-iloksi, N-metilsulfonilpiperidin-4-iloksi, piperidin-3-ilmetoksi, N-metilpiperidin-3-ilmetoksi, piperidin-4-ilmetoksi, N-metilpiperidin-4-ilmetoksi, ciklobutiloksi, ciklopentiloksi ir cikloheksiloksi,
arba m yra 2 ir pirma $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš pakaitų grupės ką tik išvardytos aukščiau, o antra $R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi, 2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi, 3-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]propoksi, 2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi, 2-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)etoksi, 3-(1,1-dioksotetrahidro-4H-1,4-tiazin-4-il)propoksi, 2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi, 2-piperidin-3-iletoksi, 2-(N-metilpiperidin-3-il)etoksi, 3-piperidin-3-ilpropoksi, 3-(N-metilpiperidin-3-il)propoksi, 2-piperidin-4-iletoksi, 2-(N-metilpiperidin-4-il)etoksi, 3-piperidin-4-ilpropoksi, 3-(N-metilpiperidin-4-il)propoksi, 2-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)etoksi, 3-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-1-il)propoksi, 2-(4-hidroksipiperidin-1-il)etoksi, 3-(4-hidroksipiperidin-1-il)propoksi, 2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi, 4-piperazin-1-ilbutoksi, 2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-metilpiperazin-1-il)propoksi, 4-(4-metilpiperazin-1-il)butoksi, 2-(4-alilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-alilpiperazin-1-il)propoksi, 2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi, 2-(4-metilsulfonilpiperazin-1-il)etoksi, 3-(4-metilsulfonilpiperazin-1-il)propoksi,

2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-acetilpiperazin-1-il)propoksi,
4-(4-acetilpiperazin-1-il)butoksi,
2-(4-izobutirilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-izobutirilpiperazin-1-il)propoksi,
4-(4-izobutirilpiperazin-1-il)butoksi,
2-[4-(2-fluoretil)piperazin-1-il]etoksi,
3-[4-(2-fluoretil)piperazin-1-il]propoksi,
2-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]etoksi,
3-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]propoksi,
2-(4-cianmetilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-cianmetilpiperazin-1-il)propoksi,
2-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi]etoksi, 2-chloretoksi,
3-chlorpropoksi, 4-chlorbutoksi, 2-metilsulfoniletoksi,
3-metilsulfonilpropoksi, 2-(2-metoksietoksi)etoksi,
2-(4-piridiloksi)etoksi, 3-piridilmetoksi ir
2-cianpirid-4-ilmetoksi;
n yra 0 arba n yra 1 ir $R^3$ grupė yra
2,3-metilendioksipiridin-4-ilo grupės 5-oje arba
6-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš chloro, bromo,
trifluormetilo, ciano, hidroksi, metilo, etilo, metoksi
ir etoksi;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

11. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 2 ir pirma $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje ir yra
pasirinkta iš izopropoksi ir tetrahidropiran-4-iloksi,
o kita $R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta
iš 2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi,
2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi,
3-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]propoksi,
2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi,
2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi,
2-piperazin-1-iletoksi, 3-piperazin-1-ilpropoksi,
2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-metilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-alilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-alilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-acetilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-izobutirilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-izobutirilpiperazin-1-il)propoksi,
2-[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]etoksi,
3-[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]propoksi,
2-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]etoksi,
3-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]propoksi,
2-[4-(2-dimetilaminoacetil)piperazin-1-il]etoksi ir
3-[4-(2-dimetilaminoacetil)piperazin-1-il]propoksi; ir
n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo
grupės 5-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš chloro ir bromo;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

12. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 2 ir pirma $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje ir yra
pasirinkta iš izopropoksi ir tetrahidropiran-4-iloksi, o
kita $R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš
2-pirolidin-1-iletoksi, 3-pirolidin-1-ilpropoksi,
2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi,
3-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]propoksi,
2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi,
2-piperidinoetoksi, 3-piperidinopropoksi,
2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-metilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-alilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-alilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-acetilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-izobutirilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-izobutirilpiperazin-1-il)propoksi,
2-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]etoksi ir
3-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]propoksi; ir
n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo
grupės 5-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš chloro ir
bromo;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

13. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 2 ir pirma $R^1$ grupė yra 5-oje padėtyje ir yra
pasirinkta iš izopropoksi ir tetrahidropiran-4-iloksi, o
kita $R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš
2-pirolidin-1-iletoksi,
2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi,
2-morfolinoetoksi, 3-morfolinopropoksi,
2-piperidinoetoksi, 2-piperazin-1-iletoksi,
2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi,
2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi,
3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi,
2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi,
2-[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]etoksi ir
2-[4-(2-dimetilaminoacetil)piperazin-1-il]etoksi; ir
n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo
grupės 5-oje padėtyje ir yra chloro grupė;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

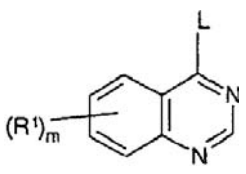
14. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, kur:
Z yra NH;
m yra 2 ir pirma $R^1$ grupė yra 5-izopropoksi grupė,
o kita $R^1$ grupė yra 7-oje padėtyje ir yra pasirinkta iš
2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi,
2-piperazin-1-iletoksi, 2-(4-metilpiperazin-1-il)etoksi,
2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi ir
2-[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]etoksi; ir
n yra 1 ir $R^3$ grupė yra 2,3-metilendioksipiridin-4-ilo
grupės 5-oje padėtyje ir yra chloro grupė;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

15. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą,
pasirinktas iš:
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-6-
metoksi-7-[3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi]
chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-
[3-(4-izobutirilpiperazin-1-il)propoksi]-6-
metoksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-6-
metoksi-7-{3-[4-(2,2,2-trifluoretil)piperazin-1-il]
propoksi}chinazolino ir
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-6-
metoksi-7-[2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)
etoksi]chinazolino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties
prisijungimo druska.

16. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
7-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi]-4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-{2-[(3RS,4SR)-3,4-metilendioksipirolidin-1-il]etoksi}-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-[2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)etoksi]-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-[3-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il)propoksi]-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-(2-morfolinoetoksi)-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino ir
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-(3-morfolinopropoksi)-5-tetrahidropiran-4-iloksichinazolino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska.

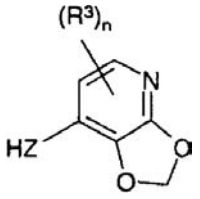
17. Chinazolino darinys formulės I pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
7-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi]-4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-(2-piperazin-1-iletoksi)chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-{2-[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]etoksi}-5-izopropoksichinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-(2-pirolidin-1-iletoksi)chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-(2-piperidinoetoksi)chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-(2-morfolinoetoksi)chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-(3-morfolinopropoksi)chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-[2-(4-prop-2-inilpiperazin-1-il) etoksi]chinazolino;
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-5-izopropoksi-7-[2-(4-metilpiperazin-1-il) etoksi]chinazolino; ir
4-(5-chlor-2,3-metilendioksipirid-4-ilamino)-7-{2-[4-(2-dimetilaminoacetil)piperazin-1-il]etoksi}-5-izopropoksichinazolino;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina rūgšties prisijungimo druska.

18. Chinazolino darinio formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame:
(a) tiems formulės I junginiams gauti, kur Z yra O, S arba N($R^2$) grupė, chinazoliną formulės II



II

kur L yra pasišalinanti grupė ir m ir $R^1$ reikšmės yra bet kurios iš nurodytų 1 punkte, išskyrus tai, kad, jei reikalinga, bet kurios funkcinės grupės yra apsaugotos, veikia junginiu formulės III

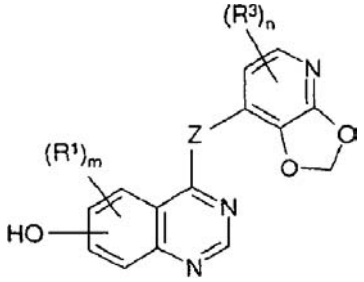


III

kur Z yra O, S arba N($R^2$), ir n, $R^3$ ir $R^2$ reikšmės yra bet kurios iš nurodytų 1 punkte, išskyrus tai, kad, jei reikalinga, bet kurios funkcinės grupės yra apsaugotos, po to žinomais būdais pašalinant bet kurias apsaugančias grupes;
(b) tiems formulės I junginiams gauti, kur mažiausiai viena $R^1$ grupė yra grupė formulės

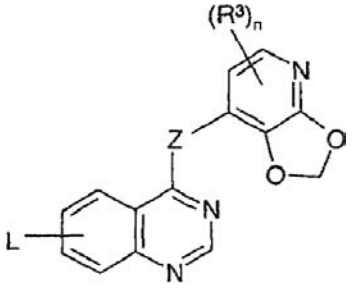
$$Q^1\text{-}X^1\text{-}$$

kur $Q^1$ yra aril-(1-6C)-alkilo, (3-7C)-cikloalkil-(1-6C)-alkilo, (3-7C)-cikloalkenil-(1-6C)-alkilo, heteroaril-(1-6C)-alkilo arba heterociklil-(1-6C)-alkilo grupė arba nebūtinai pakeistoji alkilo grupė ir $X^1$ yra deguonies atomas, chinazoliną formulės V



V

kur m, $R^1$, Z, n ir $R^3$ reikšmės yra bet kurios iš nurodytų 1 punkte, išskyrus tai, kad, jei reikalinga, bet kurios funkcinės grupės yra apsaugotos, kopuliuoja su atitinkamu alkoholiu, kur bet kuri funkcinė grupė yra apsaugota, jei reikalinga, po to žinomais būdais pašalinant bet kurias apsaugančias grupes;
(c) tiems formulės I junginiams gauti, kur $R^1$ grupė turi (1-6C)alkoksi grupę arba pakeistojo (1-6C)-alkoksi grupę arba (1-6C)-alkilamino grupę arba pakeistojo (1-6C)-alkilamino grupę, i chinazolino darinį formulės VI



VI

kur L yra pasišalinanti grupė ir Z, n ir $R^3$ reikšmės yra bet kurios iš nurodytų 1 punkte, išskyrus tai, kad, jei reikalinga, bet kurios funkcinės grupės yra apsaugotos, veikia atitinkamu alkoholiu arba aminu, po to žinomais būdais pašalinant bet kurias apsaugančias grupes;

(d) tiems formulės I junginiams gauti, kur $R^1$ yra amino pakeistoji (1-6C)-alkoksi grupė, junginį formulės I, kur $R^1$ ir halogeno pakeistoji (1-6C)-alkoksi grupė, veikia azoto turinčiu heterocikliniu junginiu arba atitinkamu aminu;
(e) tiems formulės I junginiams gauti, kur $R^1$ yra amino-hidroksi-dukart pakeistoji (1-6C)-alkoksi grupė, junginį formulės I, kur $R^1$ grupė turi epoksi pakeistąją (1-6C)-alkoksi grupę, veikia heterocikliniu junginiu arba atitinkamu aminu;
(f) tiems formulės I junginiams gauti, kur Z yra SO arba $SO_2$ grupė, oksidina junginį formulės I, kur Z yra S grupė; arba
(g) tiems formulės I junginiams gauti, kur $R^1$ grupė turi N-acilintą heterociklinę grupę, acilina chinazolino darinį formulės I, kur $R^1$ grupė turi heterociklinę grupę, neturinčią pakaitų NH grupėje;ir kai yra reikalinga chinazolino darinio formulės I farmaciniu požiūriu priimtina druska, ji gali būti gauta minetą chinazolino darinį žinomu būdu veikiant tinkama rūgštimi.

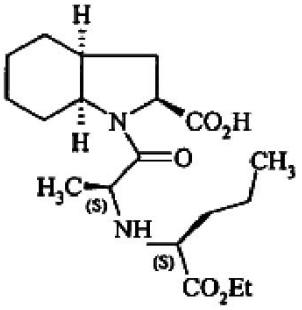
19. Farmacinė kompozicija, apimanti chinazolino darinį formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

20. Chinazolino darinys formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, skirtas naudoti žmonių arba gyvūnų kūno terapiniame gydymo būde.

21. Chinazolino darinio formulės I arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti kaip priešinvazinį agentą kieto auglio ligos neplitimui ir/arba gydymui.

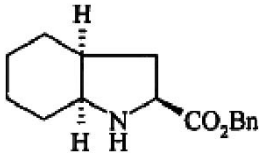
---

*(51)* **Int.Cl. *C07K 5/06 (2006.01)*** *(11)* **1420029**
*(13)* T
*(96)* 03293084.4
*(96)* 2003 12 10
*(97)* 2004 05 19
*(97)* 2008 02 20
*(72)* Dubuffet, Thierry, FR
Lecouve, Jean-Pierre, FR
*(73)* Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cédex, FR
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Perindoprilio ir jo farmaciškai priimtinų druskų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Perindoprilio, kurio formulė (I):

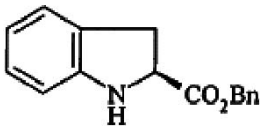


(I)

ir jo farmaciškai priimtinų druskų pramoninės sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad benzilo esteris, kurio formulė (IIa) arba (IIb):

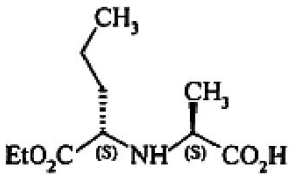


(IIa)



(IIb)

arba (IIa) arba (IIb) formulės esterio adityvinė druska su neorganine arba organine rūgštimi reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):



(III)

naudojant kopuliavimo agentą, parinktą iš sekančių reagentų arba reagentų porų:
(1,3-dimetilaminopropil)-3-etil-karbodiimino hidrochlorido/1-hidroksibenzotriazolo ir propanfosfono anhidrido,
pasirinktinai naudojant bazę,
po katalitinio hidrinimo, naudojant paladį,
siekiant gauti (I) formulės perindoprilį, kuris, jeigu pageidaujama, yra paverčiamas farmaciškai priimtina druska.

2. Būdas pagal 1 punktą, skirtas perindoprilio, jo tret-butilamino druskos formos, sintezei.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas (IIa) formulės junginys.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas (IIb) formulės junginys.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo reakcija yra vykdoma mažiau negu 10 barų vandeniliniame slėgyje.

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimo reakcija yra vykdoma nuo 10 iki 35 barų vandeniliniame slėgyje.

---

*(51)* **Int.Cl. *C08G 63/80 (2006.01)*** ***C08G 63/78 (2006.01)*** *(11)* **1527119**
*(13)* T
*(96)* 03792173.1
*(96)* 2003 07 03
*(97)* 2005 05 04
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/EP2003/007116
*(86)* 2003 07 03
*(87)* WO 2004/018541
*(87)* 2004 03 04
*(30)* TO20020714, 2002 08 09, IT
*(72)* CAVAGLIA, Giuliano, IT

*(73)* Cobarr S.P.A., Tortona (AL), IT
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(54)* Poliesterių kietosios fazės polimerizacijos nenutrūkstamasis būdas
Apibrėžties punktai: 50, brėžiniai: 1

*(57)* 1. PET (polietileno tereftalatų) kietosios fazės nenutrūkstamos polimerizacijos būdas, apimantis šias stadijas:
- paruošia PET forpolimero granulių masę, turinčią mažiausiai 75 molių procentus jos rūgšties sudedamųjų, teikiamų aromatinės dikarboksirūgšties su diolio sudedamosiomis, teikiamomis glikolio;
- paduoda minėtas PET forpolimero granules į kristalizatorių, kur jos kaitinamos iki temperatūros nuo 140 °C iki 235 °C, kad sukeltų granulių kristalizacija;
- paduoda kristalizuotas granules bent į horizontalų, cilindrinį, sukamą reaktorių, šis reaktorius yra truputį palenktas;
- gamina plaunamųjų dujų srautą reaktoriaus viduje;
- sukelia PET būdingą klampumo (IV) padidėjimą, priverčiant minėtas granules judėti į priekį per reaktorių (15) pagal banguojančio srauto režimą dėl reaktoriaus sukimosi ir palenkimo, šis PET granulių srauto režimas reaktoriaus viduje yra b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad Frudo skaičius Fr = ($\omega^2 \cdot$ R/g) apima $1 \cdot 10^4 \pm 0{,}5$ diapazoną, kur $\omega$ yra reaktoriaus kampinis greitis, R yra vidinis reaktoriaus spindulys ir g yra laisvojo kritimo pagreitis = 9,806 m/s$^2$.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur reaktorius neturi jokių vidinių pertvarų.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur į reaktorių paduotų PET granulių kristalizacijos laipsnis $X_C$ yra 0 ÷ 70 % diapazone, ir kur reaktorius (15) sukamas greičiu nuo 0,1 iki 10 aps/min, ir kur reaktoriaus polinkio kampas ($\alpha$) horizontalios plokštumos atžvilgiu yra nuo 0,1 iki 3,5°.

4. Būdas pagal 1 arba 2, arba 3 punktą, kur į reaktorių paduotų PET granulių temperatūra yra 185 – 225 °C diapazone.

5. Būdas pagal 1 arba 2, arba 3 punktą, kur į reaktorių paduotų PET granulių temperatūra yra 180 – 230 °C diapazone.

6. Būdas pagal 1 arba 2, arba 3 punktą, kur į reaktorių paduotų PET granulių temperatūra yra 170 – 235 °C diapazone.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur į reaktorių paduotų PET granulių kristalizacijos laipsnis $X_C > 10$ %.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur į reaktorių paduotų PET granulių kristalizacijos laipsnis $X_C > 20$ %.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur į reaktorių paduotų PET granulių kristalizacijos laipsnis $X_C$ yra 0 ÷ 50 % diapazone.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur reaktorių suka apie jo nuosavą ašį (S).

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur reaktorių suka greičiu nuo 0,1 iki 2,0 aps/min.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur reaktoriaus polinkio kampas ($\alpha$) horizontalios plokštumos atžvilgiu yra nuo 3,0 iki 12,0°.

13. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur už minėto reaktoriaus (15) pastato mažiausiai antrą horizontalų, cilindrinį, sukamą, truputį palenktą reaktorių.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtos granulės juda iš vieno reaktoriaus į tolesnį dėl sunkio jėgos.

15. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtuose reaktoriuose vykstančios polimerizacijos veikiamų PET granulių temperatūra judėjimo iš vieno reaktoriaus į tolesnį metu kyla nuo 2 iki 20 °C dydžiu.

16. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtuose reaktoriuose vykstančios polimerizacijos veikiamų PET granulių temperatūra judėjimo iš vieno reaktoriaus į tolesnį metu mažėja nuo 2 iki 10 °C dydžiu.

17. Būdas pagal 15 punktą, kur iš vieno reaktoriaus išeinančių PET granulių temperatūrą pakelia tarpiniu išankstiniu šildytuvu, išdėstytu prieš įėjimą į tolesnįjį reaktorių.

18. Būdas pagal 13 punktą, kur polimerizacijos temperatūra pirmajame reaktoriuje yra žemesnė negu polimerizacijos temperatūra antrajame reaktoriuje, išdėstytame už pirmojo reaktoriaus.

19. Būdas pagal 13 punktą, kur iš vieno reaktoriaus išeinančių PET granulių temperatūrą pažemina tarpiniu šaldytuvu, išdėstytu prieš įėjimą į tolesnįjį reaktorių.

20. Būdas pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kur reaktoriaus ilgio ir jo skersmens santykis yra > 5.

21. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur liekamojo tūrio reaktoriaus viduje, į kurį paduotos granulės, ir neužpildyto jo tūrio santykis yra > 0,1.

22. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur mažiausiai vieno reaktoriaus vidaus temperatūra palaikoma ties pastovia reikšme ± 10 °C.

23. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur reaktoriaus vidinis skersmuo yra nuo 0,5 iki 10 metrų.

24. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur reaktoriaus vidinis skersmuo yra nuo 0,3 iki 6 metrų.

25. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plaunamųjų dujų srautą reaktoriuje transportuoja priešinga granulių srautui, kuris slenka per reaktorių, kryptimi.

26. Būdas pagal bet kurį iš 1-24 punktų, kur plaunamųjų dujų srautą reaktoriuje transportuoja ta pačia kryptimi kaip granulių srauto, kuris slenka per reaktorių, kryptis.

27. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plaunamųjų dujų srauto masės, kuri slenka per reaktorių, ir PET granulių masės reaktoriuje santykis yra > 0,62.

28. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plaunamųjų dujų srauto masės, kuri slenka per reaktorių, ir PET granulių masės reaktoriuje santykis yra > 0,9.

29. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur plaunamosios dujos yra inertinės dujos arba oras.

30. Būdas pagal bet kurį iš 1-28 punktų, kur plaunamosios dujos yra oras su rasos tašku < - 30 °C.

31. Būdas pagal bet kurį iš 1-28 punktų, kur plaunamosios dujos yra dujų mišinys, parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, inertinių dujų, anglies dioksido, anglies monoksido ir deguonies, ir kur deguonies kiekis yra < 10 masės %.

32. Būdas pagal bet kurį iš 1-28 punktų, kur plaunamosios dujos yra dujų mišinys, parinktas iš grupės, susidedančios iš azoto, inertinių dujų, anglies dioksido, anglies monoksido ir deguonies, ir kur deguonies kiekis yra < 6 masės %.

33. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur išvalius nuo organinių priemaišų, plaunamąsias dujas pakartotinai naudoja reaktoriuje tol, kol organinių priemaišų kiekis pasiekia ≤ 100 masės milijoninių dalių ($CH_4$ ekvivalentas).

34. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur PET yra arba PET homopolimerai, arba PET kopolimerai.

35. Būdas pagal 34 punktą, kur polietileno tereftalatas arba PET turi IPA (izoftalio rūgšties), kurios kiekis yra 1 ÷ 20 % diapazone.

36. Būdas pagal 34 arba 35 punktą, kur paduotų į reaktorių polietileno tereftalato granulių būdingo klampumo reikšmė yra diapazone nuo 0,55 iki 0,65 dl/g.

37. Būdas pagal 34 arba 35 punktą, kur paduotų į reaktorių polietileno tereftalato granulių būdingo klampumo reikšmė yra diapazone nuo 0,25 iki 0,75 dl/g.

38. Būdas pagal bet kurį 1-33 punktą, kur paduotos į reaktorių granulės turi 10 ÷ 45 % karboksilo galinių grupių.

39. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur granulės yra kubo formos, ir jų dydis yra nuo 1 $mm^3$ iki 125 $mm^3$.

40. Būdas pagal bet kurį 1-38 punktą, kur granulės yra sferinės, o jų skersmuo yra nuo 1 mm iki 5 mm.

41. Būdas pagal bet kurį 1-38 punktą, kur granulės yra ištęsti cilindrai, kurių ilgis yra < 10 mm, o žiedinio arba kvadratinio skerspjūvio, atitinkamai, skersmuo arba kraštinė yra < 5 mm.

42. Būdas pagal bet kurį 1-40 punktą, kur PET granulės yra blynelių formos plokštelės, kurių skersmuo yra > 3 mm, o storis yra < 3 mm.

43. Būdas pagal bet kurį 1-38 punktą, kur PET granulės yra netaisyklingos formos, kurių tūris yra nuo 1 iki 125 $mm^3$.

44. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kristalizuotų granulių masę gauna paveikiant PET granules kristalizacijos stadija pseudoverdančiajame sluoksnyje kristalizatoriuje (13), šis sluoksnis yra pseudovirinamas dujų srautu, pakankamu generuoti PET granulių pseudovirimą su mechanine vibracija arba be jos.

45. Būdas pagal 44 punktą, kur kristalizatoriuje naudojamos dujos yra inertinės dujos arba oras.

46. Būdas pagal 44 arba 45 punktą, kur kristalizacijos stadiją vykdo per buvimo laiką, kuris apima nuo 2 iki 20 minučių, geriau, kai nuo 10 iki 15 minučių.

47. Būdas pagal 44 punktą, kur, kad sukeltų kristalizaciją, granules kaitina iki 200 – 225 °C temperatūros diapazono.

48. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur reaktoriaus viduje PET granules veikia kietosios fazės polikondensacija ir (arba) džiovinimu, ir (arba) kristalizacija, ir (arba) dealdehidinimu.

49. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kietosios fazės polimerizacijos metu polietileno tereftalato būdingas klampumas didėja mažiausiai 0,4 dl/g.

50. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta įranga papildomai turi mažiausiai vieną vertikalų reaktorių, išdėstytą prieš ir (arba) už minėto horizontalaus reaktoriaus (15).

---

(51) **Int.Cl. *C12Q 1/68 (2006.01)*** (11) **1003913**
***C12N 9/22 (2006.01)*** (13) T
(96) 98937684.3
(96) 1998 08 06
(97) 2000 05 31
(97) 2007 12 12
(86) PCT/GB1998/002369
(86) 1998 08 06
(87) WO 1999/007887
(87) 1999 02 18
(30) 9716664, 1997 08 06, GB
(72) NILSEN, Inge, Waller, NO
SANDSDALEN, Erling, NO
STENBERG, Even, NO
(73) NORWEGIAN INSTITUTE OF FISHERIES AND AQUACULTURE LTD., 9005 Tromso, NO
(74) Telesforas URBAITIS, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(54) Nukleorūgšties priemaišų pašalinimo amplifikacijos reakcijose būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Nukleorūgšties priemaišų pašalinimo amplifikacijos reakcijoje būdas, apimantis panaudojimą šilumai labilios dezoksiribonukleazės, gaunamos iš organizmo *Pandalus Borealis*, kuri yra iš esmės specifinė dvigrandei DNR ir pasižymi menku aktyvumu ar išvis jo nebuvimu viengrandei DNR, kur minėta dezoksiribonukleazė iš esmės negrąžinamai deaktyvuojama po 2 minučių 94 °C temperatūroje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur amplifikacijos reakcijos mišinys yra kontaktuojamas su šilumai labilia dezoksiribonukleaze, minėtas reakcijos mišinys kaitinamas minėtos dezoksiribonukleazės deaktyvacijai ir po to minėtas mišinys kontaktuojamas su amplifikavimui pasirinkta nukleorūgštimi.

3. Klaidingų teigiamų rezultatų dėl liekanų išvengimo ar sumažinimo nukleorūgšties amplifikacijos reakcijoje būdas, kur šis būdas apima panaudojimą šilumai labilios dezoksiribonukleazės, gaunamos iš organizmo *Pandalus Borealis*, kuri yra iš esmės specifinė dvigrandei DNR ir pasižymi menku aktyvumu ar išvis jo nebuvimu viengrandei DNR,

suardyti priemaišinei nepageidaujamai dvigrandei DNR amplifikacijos reakcijos mišinyje, kur minėta dezoksiribonukleazė iš esmės negrąžinamai deaktyvuojama po 2 minučių 94 °C temperatūroje.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur apytikriai 0.1 vienetų šilumai labilios dezoksiribonukleazės yra naudojama 50 $\mu$l reakcijos mišinio kiekiui.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur amplifikacijos reakcija yra polimerazės grandininė reakcija.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur nukleorūgšties pavyzdys yra reakcijos mišinyje iki dezoksiribonukleazės deaktyvavimo.

7. Šilumai labili dezoksiribonukleazė, gaunama iš organizmo *Pandalus Borealis*, kuri yra iš esmės specifinė dvigrandei DNR ir pasižymi menku aktyvumu ar išvis jo nebuvimu viengrandei DNR, kur minėta dezoksiribonukleazė iš esmės negrąžinamai deaktyvuojama kaitinant 2 minutes 94 °C temperatūroje.

8. Būdas dezoksiribonukleazės pagal 7 punktą išskyrimui ir išgryninimui, apimantis ekstrahavimą iš *Pandalus Borealis*, kuris turi dezoksiribonukleazės, ir papildomą dezoksiribonukleazės atskyrimą iš minėto ekstrakto.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur žaliava ekstrahavimui yra krevečių apdirbimo procese panaudotas vanduo.

10. Pasirinktos nukleorūgšties *in vitro* amplifikacijos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis būdas susideda iš preliminarios fazės apdorojant reakcijos mišinį ar jo individualius komponentus su šilumai labilia dezoksiribonukleaze, gaunama iš organizmo *Pandalus Borealis*, kuri yra iš esmės specifinė dvigrandei DNR ir pasižymi menku aktyvumu ar išvis jo nebuvimu viengrandei DNR, kur minėta dezoksiribonukleazė iš esmės negrąžinamai deaktyvuojama po 2 minučių 94°C temperatūroje.

11. Rinkinys bet kuriame iš ankstesnių punktų aprašyto būdo atlikimui, apimantis šilumai labilią dezoksiribonukleazę, gaunamą iš organizmo *Pandalus Borealis*, kuri yra iš esmės specifinė dvigrandei DNR ir pasižymi menku aktyvumu ar išvis jo nebuvimu viengrandei DNR, ir pasirinktinai nukleotidų trifosfatus, oligonukleotidų pradmenis, DNR polimerazę ar DNR ligazę ir buferius, tinkamus nukleorūgšties amplifikacijos reakcijoms vykdyti, kur minėta dezoksiribonukleazė iš esmės negrąžinamai deaktyvuojama po 2 minučių 94 °C temperatūroje.

*(51)* **Int.Cl. *E02D 27/52* *(2006.01)** *(11)* **1268947**
***E02B 17/02* *(2006.01)** *(13)* T
*(96)* 01915111.7
*(96)* 2001 03 22
*(97)* 2003 01 02
*(97)* 2008 01 02
*(86)* PCT/DK2001/000189
*(86)* 2001 03 22
*(87)* WO 2001/071105
*(87)* 2001 09 27
*(30)* 200000490, 2000 03 23, DK

*(72)* Schakenda, Bruno, DK
Gjerde, Svein Rune, NO
*(73)* Schakenda, Bruno, 9900 Frederikshavn, DK
Gjerde, Svein Rune, 6070 Tjorvag, NO
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Pamato, skirto toliau nuo kranto esantiems įrenginiams, įstatymo į jūros dugną būdas ir šiam būdui tinkamas pamatas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 9

*(57)* 1. Pamato, skirto toliau nuo kranto esantiems įrenginiams, įstatymo į jūros dugną būdas, apimantis dugninio pamato padėjimą ant jūros dugno ir konstrukcijos, iškeliančios įrenginius virš jūros lygio, laikymą, kur ši konstrukcija yra tuščiavidurė, turi atvirą apatinį galą ir aprūpinta lygiagrečiomis arba vienakryptėmis šoninėmis sienelėmis, kurių šonai yra pagaminti iš dvisienės konstrukcijos, kurią sudaro išorinis gaubtas (13) ir koncentriškai jo atžvilgiu išdėstytas vidinis gaubtas (15), abiejų gaubtų apačioje yra žiedas (17, 19), kuris nusitęsia iš esmės toje pačioje plokštumoje, kuri kartu su žiedu (17, 19) yra išdėstyta jūros dugne (10), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pamato (1) viduje yra suformuota bent viena iš esmės slėgiui nepralaidi ertmė (25), iš kurios siurbiant šios tuštumos turinį, dvisienės konstrukcijos ertmėje (25) sukuriamas tokio laipsnio neigiamas slėgis, kad per dugno medžiagą (10) žiedo (17, 19) srityje imtų skverbtis vandens srovė, iš aplink pamatą (1) esančios aplinkos į ertmės (25) vidų, tokiu būdu ties briauna vyksta dugno medžiagos praplovimas ir pašalinimas, o pamatas (1) grimzta gilyn į jūros dugną (10) ir šis pumpavimas yra tęsiamas tol, kol pamatas (1) įgilėja į jūros dugną (10) iki norimo lygio ir kad yra sumontuotas įrenginys (60), turintis keletą tolygiai palei apatines gaubtų (13, 15) briaunas (17, 19) išdėstytų purkštukų (61), ir kad šie purkštukai (61) yra pritaikyti tepalui (62) gauti ir paskirstyti sudarant tepalo plėvelę (62) palei pamato sieneles (13, 15) tuo metu, kai pamatas yra įstatinėjamas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dugninis pamatas (1) yra padalintas į atskiras kameras (25), iš kurių keletas gretimų slėgiui nepralaidžių kamerų yra tolygiai išdėstytos palei dugninio pamato šoną ir kur skirtingose kamerose (25) yra sukuriami skirtingi slėgiai arba neigiami slėgiai ir tokiu būdu, įstatant pamatą, yra koreguojamas jo pasvirimas, įskaitant momentą apie iš esmės horizontalią ašį.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant dugninio pamato (1) yra nuimamai sumontuoti vibraciniai įrenginiai (50).

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jūros dugne ir pamato (1) viduje bei išorėje, padidinus neigiamą slėgį kamerose (25, 21) tam tikriems ribotiems laiko tarpams gali būti sudaromas per didelis sutankinimas, tokiu atveju, pamatas gali atlaikyti didesnės jėgos poveikį.

5. Pamatas, skirtas 1 punkte aprašytam panaudojimui toliau nuo kranto esantiems įrenginiams, turintis dugninį pamatą, skirtą įstatymui į jūros dugną ir konstrukcijos, iškeliančios įrenginius virš jūros lygio išlaikymui, kur dugninis pamatas (1)

yra tuščiaviduris, turi atvirą apatinį galą ir yra aprūpintas lygiagrečiais arba vienakrypčiais šonais, kur šie šonai yra pagaminti iš dvisienės konstrukcijos, kurią sudaro išorinis gaubtas (13) ir koncentriškai jo atžvilgiu išdėstytas vidinis gaubtas (15) ir kiekvienas gaubtas turi į apačią nukreiptą žiedą (17, 19), kuris apjuosia suformuotą angą, kuri nusitęsia daugiausia toje pačioje plokštumoje taip, kad būtų suformuota mažiausiai viena slėgiui nepralaidi kamera (25), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra galimybė prie bent vienos iš pamato slėgiui nepralaidžių kamerų (25) prijungti siurblį, kuriuo gali būti sukurtas dugno medžiagos praplovimas tarp gaubtų (13, 15) ir kad ant apatinių žiedo (17, 19) briaunų yra sumontuotas įrenginys (60), turintis tolygiai išdėstytus, tepalui (62) skirtus, purkštukus (61), susisiekiančius su padavimo įrenginiu (63).

6. Pamatas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedas yra padalintas į atskiras kameras (25), iš kurių keletas gretimų slėgiui nepralaidžių kamerų yra tolygiai išdėstytos palei dugninio pamato periferiją.

7. Pamatas pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad ant dugninio pamato (1) yra nuimamai sumontuoti vibraciniai įrenginiai (50).

8. Pamatas pagal 5–7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys (60) yra didesnių matmenų statmena žiedui (17, 19) kryptimi nei gaubto medžiagos storis, kur purkštukai (61) yra laisvi ir nukreipti priešinga kryptimi nei pamato (1) įstatymo kryptis.

9. Pamatas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dugninis pamatas yra suprojektuotas kartu su žiediniu karkasu ir su slėgiui nepralaidžiomis kameromis, įrengtomis šiame karkase arba jo išorėje, kurios yra suformuotos kaip viena nuo kitos atskirtos ir vertikaliai praeinančios dalys.

---

*(51)* **Int.Cl. *F01K 25/06 (2006.01)*** *(11)* **1070830**
*(13)* T
*(96)* 99305850.2
*(96)* 1999 07 23
*(97)* 2001 01 24
*(97)* 2008 01 23

*(72)* Kalina, Alexander, I., US
Pelletier, Richard, I., US
Rhodes, Lawrence B., US
*(73)* Exergy, Inc., Hayward, California 94541, US
*(74)* Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

*(54)* Karščio pavertimo naudinga energija būdas ir prietaisas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 4

*(57)* 1. Termodinaminio ciklo realizavimo būdas, susidedantis iš:
darbinio srauto (117-17), apimančio žemo virimo taško komponentą ir aukštesnio virimo taško komponentą, pakaitinimo išorinio karščio šaltinyje (25-26) tiekti pakaitintą dujinį darbinį srautą (19), minėto pakaitinto dujinio darbinio srauto (19) atskyrimo pirmuoju separatoriumi (S) tiekti pakaitintą prisodrintą dujinį srautą (30), turintį palygint daugiau žemo virimo taško komponento ir silpną srautą (7), turintį palygint mažiau minėto žemo virimo taško komponento, minėto pakaitinto dujinio prisodrinto srauto (30) išplėtimo transformuoti srauto energiją į tinkamą vartoti formą ir tiekti išplėstą, panaudotą prisodrintą srautą (34), ir minėto silpno srauto (7) ir minėto išplėsto, panaudoto prisodrinto srauto (34) sumaišymo tiekti minėtą darbinį srautą (117-17), kur, po minėto sumaišymo ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje, minėtą darbinį srautą kondensuoja karščio perdavimu į žemos temperatūros šaltinį pirmajame karščio keitiklyje (HE-1), ir minėtą darbinį srautą po to pumpuoja į aukštesnio slėgio vietą (21), ir
dar apimantis karščio perdavimą antrame karščio keitiklyje (HE-2), iš minėto darbinio srauto prieš minėto darbinio srauto kondensavimą į minėtą darbinį srautą po to, kai minėtas darbinis srautas buvo išpumpuotas į minėtą aukštesnio slėgio vietą (21) ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26).

2. Būdas pagal 1 punktą, dar susidedantis iš karščio perdavimo trečiajame karščio keitiklyje iš minėto silpno srauto (7) į minėtą darbinį srautą po to, kai minėtas darbinis srautas priėmė karštį antrajame karščio keitiklyje (HE-2) ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26).

3. Būdas pagal 1 ir 2 punktus, dar susidedantis iš minėto darbinio srauto (117-17) suskaidymo, į pirmąjį darbinį posrautį (117) ir antrąjį darbinį posrautį (118), ir kur minėtas kaitinimas išoriniame karščio šaltinyje (25-26) apima pirmojo darbinio posraučio (117) kaitinimą išoriniame karščio šaltinyje tiekti pakaitintą pirmąjį darbinį posrautį (17).

4. Būdas pagal 2 ar 3 punktus, dar susidedantis iš karščio perdavimo ketvirtajame karščio keitiklyje (HE-4) iš minėto silpno srauto (7) į minėtą antrąjį darbinį posrautį.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktus, kur minėtas kaitinimas minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) atliekamas penktajame karščio keitiklyje (HE-5).

6. Termodinaminio ciklo realizavimo būdas pagal 1 punktą, dar susidedantis iš:
minėto darbinio srauto (117-17) suskaidymo, į pirmąjį darbinį posrautį (117) ir antrąjį darbinį posrautį (118), ir kur minėtas darbinio srauto kaitinimas apima pirmojo darbinio posraučio (117) kaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) tiekti pakaitintą pirmąjį darbinį posrautį (117) ir po to minėto pakaitinto pirmojo darbinio posraučio (17) sumaišymo su minėtu antruoju darbiniu posraučiu (118) tiekti minėtą pakaitintą dujinį darbinį srautą (19).

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur minėtas išplėtimas vyksta pirmuoju išplėtimo žingsniu ir antruoju išplėtimo žingsniu,
minėtas pakaitintas dujinis prisodrintas srautas (19), esantis iš dalies išplėstas, tiekti iš dalies išplėstą prisodrintą srautą (32) pirmuoju išplėtimo žingsniu, dar susidedantis iš minėto iš dalies išplėsto prisodrinto srauto padalijimo į pirmąją dalį ir antrąją dalį,
kur minėta pirmoji dalis yra išplėsta tiekti minėtą išplėstą, panaudotą prisodrintą srautą (34) minėtu antruoju išplėtimo žingsniu, ir
dar susideda iš minėtos antrosios dalies (32) sumaišymo su minėtu silpnu srautu (7) prieš minėto

silpno srauto minėtą sumaišymą su minėtu išplėstu, panaudotu prisodrintu srautu (34).

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėtas padalijimas apima atskyrimą iš minėto iš dalies išplėsto prisodrinto srauto (32) dujinės dalies (33) ir skysčio dalies (31), minėta pirmoji dalis apima bent kelias dujines dalis ir minėta antroji dalis apima minėtą skysčio dalį.

9. Būdas pagal 8 punktą, dar apimantis kelių minėtų dujinių dalių (33) sumaišymą su minėta skysčio dalimi (31) tiekti minėtą antrąją dalį.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, dar apimantis karščio perdavimą karščio keitiklyje iš minėto silpno srauto (7) minėtos antrosios dalies (32) į minėtą darbinį srautą prieš tai, kai minėtas darbinis srautas buvo pakaitintas minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26).

11. Termodinaminio ciklo realizavimo prietaisas, susidedantis iš:
kaitintuvo (HE-5), kuris pakaitina darbinį srautą (117-17), apimantį žemo virimo taško komponentą ir aukštesnio virimo taško komponentą, išorinio karščio šaltinyje (25-26) tiekti pakaitintą dujinį darbinį srautą (19), pirmojo separatoriaus, prijungto gauti minėtą pakaitintą dujinį darbinį srautą (19) ir išvesti pakaitintą dujinį prisodrintą srautą (30), turintį palygint daugiau žemo virimo taško komponento ir silpną srautą (7), turintį palygint mažiau minėto žemo virimo taško komponento,
plėstuvo, kuris prijungtas gauti minėtą pakaitintą dujinį prisodrintą srautą (30) ir transformuoti srauto energiją į tinkamą vartoti formą ir išvesti išplėstą, panaudotą, prisodrintą srautą (34), ir
pirmojo srauto maišiklio, kuris prijungtas sumaišyti minėtą silpną srautą (7) ir minėtą išplėstą, panaudotą prisodrintą srautą (34) ir išvesti minėtą darbinį srautą, minėto srauto maišiklio išėjimas sujungtas su minėto kaitintuvo (HE-5) įėjimu,
dar susidedantis iš pirmojo karščio keitiklio (HE-1) ir siurblio (P), kurie įjungti tarp minėto pirmojo srauto maišiklio ir minėto kaitintuvo (HE-5), minėtas pirmasis karščio keitiklis, kondensuojantis minėtą darbinį srautą karščio perdavimu į žemos temperatūros šaltinį, ir minėtas siublys po to pumpuojantis minėtą darbinį srautą į aukštesnio slėgio vietą (21), ir
dar susidedantis iš antrojo karščio keitiklio (HE-2), prijungto perduoti karštį iš minėto darbinio srauto, prieš minėto darbinio srauto kondensavimą į minėtą darbinį srautą po to, kai minėtas darbinis srautas minėtu siubliu buvo išpumpuotas į minėtą aukštesnio slėgio vietą ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) minėtu kaitintuvu (HE-5).

12. Prietaisas pagal 11 punktą, kur minėtas plėstuvas apima pirmąjį išplėtimo žingsnį (T-1) ir antrąjį išplėtimo žingsnį (T-2),
minėtas pirmasis išplėtimo žingsnis prijungtas gauti minėtą pakaitintą prisodrintą dujinį srautą (30) ir išvesti iš dalies išplėstą, prisodrintą srautą (31),
dar apimantis srauto dalytuvą, kuris prijungtas gauti iš dalies išplėstą, prisodrintą srautą (31) ir padalinti jį į pirmąją dalį (33) ir antrąją dalį (32),
kur minėtas antrasis žingsnis prijungtas gauti minėtą pirmąją dalį ir išplečia minėtą pirmąją dalį tiekti minėtą išplėstą, panaudotą prisodrintą srautą , ir
dar apimantis antrąjį srauto maišiklį, kuris prijungtas sumaišyti minėtą antrąją dalį (32) su minėtu silpnu srautu (7) prieš minėto silpno srauto sumaišymą pirmuoju srauto maišikliu su minėtu išplėstu, panaudotu prisodrintu srautu (34).

13. Prietaisas pagal 11 ar 12 punktus, dar apimantis trečiąjį karščio keitiklį (HE-3), prijungtą perduoti karštį iš minėto silpno srauto (7) į minėtą darbinį srautą po to, kai minėtą darbinį srautą (117-17) minėtame antrajame karščio keitiklyje (HE-2) pasiekė karštis ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) minėtu kaitintuvu (HE-5).

14. Prietaisas pagal 11 punktą dar apimantis:
srauto skaidiklį, prijungtą suskaidyti minėtą darbinį srautą po minėto pumpavimo minėtu siurbliu (P) ir prieš minėtą pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) minėtu kaitintuvu į pirmąjį darbinį posrautį (117) ir antrąjį darbinį posrautį (118), kur minėtas kaitintuvas, kaitinantis minėtą pirmąjį darbinį posrautį, skirtas tiekti pakaitintą pirmąjį darbinį posrautį.

15. Prietaisas pagal 14 punktą dar apimantis ketvirtąjį karščio keitiklį (HE-4), prijungtą perduoti karštį iš minėto silpno srauto (7) į minėtą antrąjį darbinį posrautį (118).

16. Prietaisas pagal 15 punktą, kur minėtas kaitintuvas yra penktasis karščio keitiklis (HE-5).

17. Prietaisas pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kur minėtas plėstuvas apima pirmąjį išplėtimo žingsnį (T-1) ir antrąjį išplėtimo žingsnį (T-2),
minėtas pirmasis išplėtimo žingsnis yra prijungtas gauti minėtą pakaitintą dujinį prisodrintą srautą (30) ir išvesti iš dalies išplėstą prisodrintą srautą (32),
dar apimantis srauto skaidiklį, kuris įjungtas gauti minėtą iš dalies išplėstą prisodrintą srautą ir jį suskaidyti į pirmąją dalį ir antrąją dalį,
minėtas antrasis žingsnis yra prijungtas gauti minėtą pirmąją dalį ir suskaido minėtą pirmąją dalį tiekti minėtą išplėstą, panaudotą prisodrintą srautą (32),
dar apimantis antrąjį srauto maišiklį, įjungtą sumaišyti minėtą antrąją dalį su minėtu silpnu srautu (7) prieš minėto silpno srauto sumaišymą minėtu pirmu srauto maišikliu su minėtu išplėstu, panaudotu, prisodrinto srautu (32).

18. Prietaisas pagal 17 puntą, kur minėtas srauto dalytuvas apima antrąjį separatorių (S-2), kuris įjungtas gauti minėtą iš dalies išplėstą prisodrintą srautą (31) ir iš jo atskirti dujinę dalį ir skysčio dalį, minėta pirmoji dalis apimanti bent kelias minėtas dujines dalis, ir minėta antroji dalis apimanti minėtą skysčio dalį.

19. Prietaisas pagal 17 puntą, kur minėtas srauto dalytuvas apima ketvirtąjį srauto maišiklį, prijungtą sumaišyti kelias minėtas dujines dalis iš minėto antrojo separatoriaus su minėta skysčio dalimi iš minėto antrojo separatoriaus tiekti minėtą antrąją dalį.

20. Prietaisas pagal vieną iš 14-19 punktų, dar apimantis karščio keitiklį, prijungtą perduoti karštį iš minėto silpno srauto minėtos antros dalies į minėtą

darbinį srautą prieš minėto darbinio srauto pakaitinimą minėtame išoriniame karščio šaltinyje (25-26) minėtu kaitintuvu.

*(51)* **Int.Cl.** ***G01N 33/52*** ***(2006.01)*** *(11)* **1723412**
***G01N 33/487*** ***(2006.01)*** *(13)* T
***B01L 3/00*** ***(2006.01)***
***C12Q 1/54*** ***(2006.01)***
*(96)* 04717620.1
*(96)* 2004 03 05
*(97)* 2006 11 22
*(97)* 2008 02 06
*(86)* PCT/EP2004/002284
*(86)* 2004 03 05
*(87)* WO 2005/098431
*(87)* 2005 10 20
*(72)* STIENE, Matthias, DE
*(73)* Egomedical Swiss AG, 9242 Oberuzwil, CH
*(74)* Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(54)* Tiriamosios medžiagos nustatymo sistema, skirta nustatyti tiriamosios medžiagos koncentracijai fiziologiniame skystyje
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 19

*(57)* 1. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas, skirtas nustatyti bent vienos tiriamosios medžiagos koncentraciją fiziologinio skysčio mėginyje, turintis pirmąjį paviršių (2a) ir antrąjį paviršių (4a), kurie yra vienas priešais kitą iš anksto nustatytu atstumu, ir abiejuose minėtuose paviršiuose yra du iš esmės ekvivalentiški šablonai, sudarantys aukštos ir žemos paviršinės energijos plotelius, kurie yra sulygiuoti taip, kad būtų labiausiai kongruentiški, siekiant sukurti mėginio paskirstymo sistemą (6) su bent dviem aptikimo ploteliais (6a), kur naudojamas fiziologinis skystis sulaikomas ploteliuose su aukšta paviršine energija.

2. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame atstumas tarp pirmojo ir antrojo paviršių yra apibrėžtas centrinio sluoksnio (3), kuris yra patalpintas tarp pagrindinio sluoksnio (2) ir dengiamojo sluoksnio (4), turinčių pirmąjį ir antrąjį paviršius (2a, 4a).

3. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 2 punktą, kuriame centrinis sluoksnis (3) turi pertrūkį (5), kartu su pagrindinio ir dengiamojo sluoksnių (2, 4) pirmuoju ir antruoju paviršiais (2a, 4a) sudarantį tuščiavidurę ertmę, ir minėta tuščiavidurė ertmė yra didesnė nei mėginio paskirstymo sistema (6), suformuota iš aukštos paviršinės energijos plotelių ant pirmojo ir antrojo paviršių (2a, 4a).

4. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame minėti aukštos paviršinės energijos ploteliai sukurti naudojant skersiniu ryšiu jungiamus ir/arba netirpius hidrofilinius ir/arba amfifilinius agentus ant pirmojo ir antrojo paviršių (2a, 4a).

5. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 4 punktą, kuriame minėti hidrofiliniai agentai pasirenkami iš grupės, kurią sudaro funkcionuoti polialkoholių, polietilenglikolių, polietileno oksidų, vinilpirolidonų ir organiškai modifikuotų polisiloksanų arba alkilfosfocholino polietilenglikolio kopolimerų dariniai.

6. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame minėti pirmasis paviršius (2a) ir antrasis paviršius (4a) yra hidrofobiški ir fiziologiniu skysčiu nesudrėkinami bei praleidžiantys šviesą, ypač UV, artimame IR ir/arba matomame elektromagnetinio spektro diapazone.

7. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame minėti žemos paviršinės energijos ploteliai sukuriami uždedant hidrofobinį junginį ant pirmojo ir antrojo paviršių (2a, 4a), ir minėtas hidrofobinis junginys neleidžia, kad fiziologinis skystis sudrėkintų padengtą plotą.

8. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 7 punktą, kuriame minėtame hidrofobiniame junginyje yra izooktilo akrilatų, dodecilo akrilatų, stireno darinių arba sistemų su iš dalies fluorintomis anglies grandinėmis.

9. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 7 punktą, kuriame minėtieji pirmasis paviršius (2a) ir antrasis paviršius (4a) yra hidrofiliniai ir sudrėkinami fiziologiniu skysčiu bei praleidžiantys šviesą, ypač UV, artimame IR ir/arba matomame elektromagnetinio spektro diapazone.

10. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 9 punktą, kuriame minėtieji pirmasis paviršius (2a) ir antrasis paviršius (4a) yra padaromi hidrofiliniais nusodinant hidrofilinius junginius fizinio ar cheminio garinimo būdu.

11. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame pagrindinis sluoksnis (2) ir dengiamasis sluoksnis (4), turintys pirmąjį ir antrąjį paviršius (2a, 4a), yra padaryti iš medžiagos, pasirinktos iš grupės, kurią sudaro stiklas, polivinilacetatas, polimetilmetakrilatas, polidimetilsiloksanas, poliesteriai ir poliesterių dervos, kuriose yra fluoreno žiedų, polikarbonatai ir polikarbonatų polistireno skiepytieji kopolimerai, galiniai modifikuoti polikarbonatai, poliolefinai, cikloolefinai ir cikloolefinų kopolimerai ir/arba olefino maleimido kopolimerai.

12. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame minėto pirmojo paviršiaus (2a) iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių (6'a) yra padengti katalizine kompozicija, skatinančia tiriamosios medžiagos aptikimą fiziologiniame skystyje; ir minėto antrojo paviršiaus (4a) iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių (6a) yra padengti *n* kalibravimo kompozicijomis, gautomis iš *m* kompozicijų be tiriamosios medžiagos ir *n* – *m* kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kur *n* yra sveikasis skaičius didesnis nei 2, *m* yra sveikasis skaičius, lygus 1 ar didesnis už 1, o $n > m$.

13. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 12 punktą, kuriame numatytas papildomas aptikimo plotelis (6c), kuriame nėra nei katalizinio junginio, nei kalibravimo junginio, ir kuris leidžia matuoti foninius signalus.

14. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 12 arba 13 punktą, kuriame minėta katalizinė kompozicija, kuria yra padengti pirmojo paviršiaus (2a) iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių, leidžia aptikti tiriamosios medžiagos koncentraciją fiziologinio skysčio mėginyje, naudojant pralaidumo arba absorbcinę fotometriją.

15. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 12 punktą, kuriame minėtas kalibravimo junginys, esantis kalibravimo kompozicijoje, kuria yra padengti antrojo paviršiaus (4a) iš anksto nustatytų *n* – *m* aptikimo plotelių (6a), yra identiškas arba iš esmės ekvivalentiškas tiriamajai medžiagai ir gali sukelti tokią pat cheminę reakciją katalizinėje kompozicijoje kaip ir tiriamoji medžiaga fiziologinio skysčio mėginyje.

16. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 15 punktą, kuriame kalibravimo junginys yra gliukozė.

17. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 12 punktą, kurio katalizinėje kompozicijoje kaip reaktyvieji komponentai yra promotorius, patiriantis katalizinę arba nekatalizinę reakciją su tiriamąja medžiaga, ir/arba kofermentas, o taip pat indikatorius, generuojantis optiškai aptinkamą produktą.

18. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 17 punktą, kuriame promotorius yra fermentas, pasirinktas iš grupės, kurią sudaro dehidrogenazės, kinazės, oksidazės, fosfatazės, reduktazės ir/arba transferazės.

19. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 18 punktą, kuriame promotorius yra fermentas specifinis gliukozei.

20. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 17 punktą, kuriame indikatorius, skirtas nustatyti tiriamosios medžiagos koncentracijai, yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro aromatiniai aminai, aromatiniai alkoholiai, azinai, benzidinai, hidrazonai, aminoantipirinai, konjuguoti aminai, konjuguoti alkoholiai ir/arba aromatiniai ir alifatiniai aldehidai.

21. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal bent vieną iš pirmesniųjų apibrėžties 12 - 20 punktų, kurio kalibravimo kompozicijoje, uždedamoje ant antrojo paviršiaus (4a) iš anksto nustatytų aptikimo plotelių (6a), yra inertinio, vandenyje tirpaus dažo, iš anksto nustatytu ir fiksuotu santykiu su kalibravimo junginiu, leidžiančio tinkamam nuskaitymo įtaisui įvertinti kalibravimo junginio koncentraciją kalibravimo kompozicijoje, o jo bangos ilgis skiriasi nuo bangos ilgio, naudojamo matuoti katalizinės kompozicijos reakcijos su tiriamąja medžiaga produktui.

22. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal apibrėžties 21 punktą, kuriame minėtas inertinis, vandenyje tirpus dažas pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro briliantinis mėlynasis G, briliantinis juodasis BN, naujasis kokcinas, tartrazinas, indigo karminas, saulėlydžio geltonasis, karmazinas, ponso 4R, tiesioginis mėlynasis 2B, ir/arba vandenyje tirpus malachito žaliojo darinys.

23. Tiriamosios medžiagos nustatymo elementas pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kuriame mėginio uždėjimo plotelis (9) yra iškilimo ir šoninės iškyšos (10) gale, vienoje minėto tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pusėje.

24. Tiriamosios medžiagos nustatymo įrenginys, apimantis daug elementų pagal vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kurie yra simetriškai įtaisyti aplink centrinį tašką, siekiant sudaryti tiriamosios medžiagos nustatymo diską (31) su į išorę atgręžtais mėginio uždėjimo ploteliais (39).

25. Tiriamosios medžiagos nustatymo įrenginys, apimantis daug elementų pagal bent vieną iš pirmesniųjų apibrėžties punktų, kurie yra išdėstyti eile ir sudaro tiriamosios medžiagos nustatymo diržą (44), o šoninės iškyšos sudaro mėginių uždėjimo plotelius (9).

26. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas, apimantis šias operacijas:
aukštos ir žemos paviršinės energijos plotelių uždėjimą ant pagrindinio sluoksnio (2), turinčio pirmąjį paviršių (2a), kai aukštos paviršinės energijos ploteliai sudaro hidrofilinį takelį su iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių (6'a), kai *n* yra sveikasis skaičius, lygus 2 ar didesnis už 2,
aukštos ir žemos paviršinės energijos plotelių atitinkamo šablono uždėjimą ant dengiamojo sluoksnio (4), turinčio antrąjį paviršių (4a),
katalizinės kompozicijos dengimą ant pirmojo paviršiaus (2a) *n* aptikimo plotelių (6'a), kur minėta katalizinė kompozicija skatina tiriamosios medžiagos, esančios fiziologinio skysčio mėginyje, koncentracijos nustatymą, naudojant pralaidumo arba absorbcinę fotometriją,
*n* kalibravimo kompozicijų dengimą ant antrojo paviršiaus (4a) *n* aptikimo plotelių (6a), kur minėtas *n* kalibravimo kompozicijas sudaro *m* kompozicijų be tiriamosios medžiagos ir *n* – *m* kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kai *m* yra sveikasis skaičius, ne mažesnis kaip 1, ir *n* > *m*, kuris yra identiškas arba iš esmės ekvivalentiškas tiriamajai medžiagai ir gali sukelti tokią pat cheminę reakciją katalizinėje kompozicijoje kaip ir tiriamoji medžiaga fiziologinio skysčio mėginyje,
laminavimą pirmojo ir antrojo paviršių sluoksnių prie priešingų šonų centrinio sluoksnio (3), turinčio pertrūkį (5), kuris sudaro ertmę mėginio paskirstymo sistemai (6), sudarytai iš aukštos paviršinės energijos plotelių ant pagrindinio ir dengiamojo sluoksnio pirmojo ir antrojo paviršių,
laminuotų lakštų pramušimą arba supjaustymą suteikiant galutinę formą.

27. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal apibrėžties 26 punktą, kuriuo minėti aukštos paviršinės energijos ploteliai sukuriami uždedant skersiniu ryšiu jungiamus ir/arba netirpius hidrofilinius ir/arba amfifilinius agentus ant pirmojo ir antrojo paviršių.

28. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal apibrėžties 27 punktą, kuriuo minėti aukštos paviršinės energijos ploteliai spausdinami ant pirmojo ir antrojo paviršių fleksografijos arba litografijos priemonėmis.

29. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal vieną iš apibrėžties 26 - 28 punktų, kuriuo minėti žemos paviršinės energijos ploteliai sukuriami uždedant hidrofobinį junginį ant pirmojo ir antrojo paviršių, minėtas hidrofobinis junginys neleidžia, kad fiziologinis skystis sudrėkintų padengtą plotą.

30. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal apibrėžties 29 punktą, kuriuo minėti pirmasis ir antrasis paviršiai padaromi hidrofiliniais nusodinant hidrofilinius junginius fiziniu arba cheminiu garinimu.

31. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal vieną iš apibrėžties 26 - 30 punktų, kuriame pirmojo ir antrojo paviršių aukštos paviršinės energijos ploteliai fiziškai pakeliami nuo žemos paviršinės energijos plotelių ėsdinimu arba įspaudimu.

32. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal vieną iš apibrėžties 29 - 31 punktų, kuriuo minėti žemos paviršinės energijos ploteliai spausdinami ant pirmojo ir antrojo paviršių fleksografijos arba litografijos priemonėmis.

33. Tiriamosios medžiagos nustatymo elemento pagaminimo būdas pagal vieną iš apibrėžties 26 - 32 punktų, kuriuo pagrindinis sluoksnis (2) ir dengiamasis sluoksnis (4) sudaromi iš vieno lankstaus substrato (49) ir sulankstomi pagal išilgai centruotą lenkimo liniją (51), uždarant centrinį sluoksnį (3) taip, kad mėginio paskirstymo sistema (6) su minėtų pirmojo paviršiaus (2a) ir antrojo paviršiaus (4a) iš anksto nustatytais aptikimo ploteliais (6'a, 6a) sulygiuojama ir registruojama kaip labiausiai kongruentiška.

34. Tiriamosios medžiagos nustatymo sistema, skirta nustatyti tiriamosios medžiagos koncentracijai fiziologinio skysčio mėginyje, apimanti tiriamosios medžiagos nustatymo elementą arba tiriamosios medžiagos nustatymo įrenginį pagal vieną iš apibrėžties 1 - 25 punktų, kurioje pirmojo paviršiaus (2a) iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių (6'a) yra padengti katalizine kompozicija, skatinančia tiriamosios medžiagos aptikimą fiziologiniame skystyje, ir
antrojo paviršiaus (4a) iš anksto nustatytų *n* aptikimo plotelių (6a) yra padengti *n* kalibravimo kompozicijų, sudarytų iš *m* kompozicijų be tiriamosios medžiagos ir *n* – *m* kompozicijų su skirtingais kalibravimo junginio lygiais, kur *n* yra sveikasis skaičius, didesnis nei 2, *m* yra sveikasis skaičius, lygus 1 ar didesnis nei 1, o *n* > *m*,
aptikimo priemones, skirtas aptikti šviesos absorbcijos pokyčiams fiziologiniame mėginyje, esančiame 2*n* iš anksto nustatytuose aptikimo ploteliuose, ir gauti *n* rezultatų iš 2*n* iš anksto nustatytų aptikimo plotelių, ir
apdorojimo priemones, skirtas skaičiuoti *n* – *m* kalibravimo koeficientams polinominės kalibravimo lygties, atitinkančios sąlygas:

$$y = \sum_{1}^{n-1} \{ c_{(n-1)} x^{(n-1)} \},$$

ir vienam regresijos koeficientui, siekiant patvirtinti apskaičiuotųjų kalibravimo lygties *n* – *m* kalibravimo koeficientų kokybę.

35. Bent vienos tiriamosios medžiagos fiziologiniame mėginyje koncentracijos nustatymo būdas, apimantis fiziologinio mėginio uždėjimą ant tiriamosios medžiagos nustatymo elemento, turinčio pirmąjį paviršių (2a) ir antrąjį paviršių (4a), esančius iš anksto nustatytu atstumu vienas priešais kitą, kai abu minėti paviršiai turi du iš esmės lygiapločius šablonus suformuojančius aukštos ir žemos paviršinės energijos plotelius, kurie yra sulygiuoti, kad būtų labiausiai kongruentiški, siekiant sukurti mėginio paskirstymo sistemą (6) su bent dviem aptikimo ploteliais, kuriuose uždėtasis fiziologinis skystis sulaikomas prie aukštos paviršinės energijos plotelių, signalų, generuojamų skirtinguose aptikimo ploteliuose, aptikimą ir signalų susiejimą, siekiant nustatyti tiriamosios(-ųjų) medžiagos (-ų) kiekį fiziologiniame mėginyje.

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

(51) **Int.Cl.** ***A01B 15/08 (2006.01) A01B 15/02 (2006.01)***
(11) **1586229**
(96) 05008257.7
(96) 2005 04 15
(97) 2005 10 19
(97) 2008 02 13
(30) 102004018757, 2004 04 17, DE
(72) Gelen, Lars, DE
De Vries, Ruud, NL
Jochums, Dieter, DE
Hönnekes, Ernst, DE
Meurs, Wilhelm, DE
(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dirvą verčiantys įrankiai dirvą apdirbančiam įrenginiui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4
(57) 1. Dirvą apdirbančių įrenginių įrankiai, kuriais dirva, kuri yra apdirbama, yra verčiama, pavyzdžiui, plūgo verstuvai (2) ir plūgo verstuvo juostos (5) plūgams, kurių pagrindinis įrankis (1), susidedantis iš dėl įtrūkimo pavojaus sukietintos medžiagos, gali būti prijungtas per profilinius elementus (4) ir tvirtinimo mazgą (9), susietą su jais, prie stovo (6), norago pagrindo arba dirvos apdirbimo įrenginio dantų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo mazgas (9), atsisakant išgręžtos skylės arba įdubos pagrindiniame įrankyje (1), prie pastarojo yra prijungtas per sukibimą arba per lipnųjį sluoksnį, tuo tikslu pagrindinis įrankis (1) yra vientisas mazgas (18), kurio užpakalinė pusė yra taip suformuota, kad būtų laisva nuo profilinių elementų, ir tik turi paviršių (21), skirtą sujungimo vietai su tvirtinimo mazgu (9).

2. Įrankis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienam pagrindiniam įrankiui (1) yra numatytas mažiausiai vienas tvirtinimo mazgas (9).

3. Įrankis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo mazgas (9) turi vieną ar keletą profilinių elementų (4), per kuriuos jis jungimo elementu (15), pozityviu jungimu arba greito veikimo tvirtinimo įrenginiu sujungtas su stovu (6), norago pagrindu, arba dantimis, arba kitomis atraminėmis dalimis (17).

4. Įrankis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis elementas (4) yra suformuotas kaip išgręžta sriegiuota kiaurymė (20) arba kiaurymė turinti paplatintą pradžią su mechanizmu, saugančiu nuo užsisukimo, ir yra susietas su tvirtinimo mazgu (9), kuris dėl to yra sukonstruotas taip, kad tiktų priimti atitinkamus jungimo elementus (15).

5. Įrankis pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo mazgas (9) profilinių elementų (4) dalyje yra storesnis negu krašto dalyje (22), kur geriau, kai perėjimai yra lygūs.

---

(51) **Int.Cl.** ***A23K 1/16 (2006.01) A23K 1/18 (2006.01)***
(11) **1758463**
(96) 05747802.6
(96) 2005 06 07
(97) 2007 03 07
(97) 2007 12 26
(86) PCT/EP2005/006110
(86) 2005 06 07
(87) WO 2005/120246
(87) 2005 12 22
(30) 102004028193, 2004 06 09, DE
102004059761, 2004 12 11, DE
(72) GASTNER, Thomas, DE
KRIMMER, Hans-Peter, DE
(73) AlzChem Trostberg GmbH, 83308 Trostberg, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Guanidino acto rūgšties panaudojimas kaip gyvulių maisto priedo
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Guanidino acto rūgšties ir/arba jos druskų panaudojimas gamybai pašarų priedų, skirtų galvijų reprodukcijai ir auginimui, daugiausia vegetarinėse dietose tam, kad būtų pagerintas pašarų įsisavinimas, padidintas nupenėjimo prieaugis, padidinta raumenų masė, mėsos kokybė ir/arba pagerinta reprodukcija.

2. Panaudojimas kaip pareikšta 1 punkte vandens gyvių ir augalų veisimui, geriau kaip dalinai arba visiškai pakeičiami žuvų miltai ir/arba antimikrobinio poveikio stimuliatorius, o ypač skirti lašišoms (salmonides) ir krevetėms (Natania).

3. Guanidino acto rūgšties ir /arba jos druskų panaudojimas gamybai terapinės kompozicijos, skirtos galvijų reprodukcijai ir auginimui sustiprinant imuninę sistemą ir pagerinant reprodukcines charakteristikas, terapinė kompozicija, geriau porcija, daugiausia vegetarinėse dietose kaip dalinai arba visiškai pakeičianti žuvų miltus, mėsos miltus, anabolinius agentus, antimikrobinio poveikio stimuliatorius ir/arba augimo hormonus.

4. Guanidino acto rūgšties ir /arba jos druskų panaudojimas gamybai terapinės kompozicijos, skirtos galvijų veisimui ir auginimui šiluminio streso įtakos prevencijai ir sumažinimui, ypač mirtingumo, kaip aukštesnės aplinkos temperatūros pasekmės, sumažinimui.

5. Panaudojimas kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 3 arba 4 punktų, skirtas naminiams paukščiams ir/arba kiaulėms.

6. Panaudojimas kaip pareikšta bet kuriame iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip guanidino acto rūgšties druskos yra naudojamos druskos rūgšties, vandenilio bromido ir/arba fosforo rūgšties druskos.

7. Panaudojimas kaip pareikšta bet kuriame iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip guanidino acto rūgšties druskos komponentas yra naudojamos atskiros dozės nuo 0,01 g iki 100 g, o, skyrium imant, geriau nuo 1,0 iki 5,0 g/kg pašaro arba terapinės kompozicijos.

8. Panaudojimas, kaip pareikšta bet kuriame iš 1-7 punktų, miltelių, granulių, pastilių, kapsulių, žirnelių, konglomerato arba želės pavidalo produktų.

9. Panaudojimas kaip pareikšta bet kuriame iš 1-8 punktų, derinyje su kitais fiziologiniu požiūriu

aktyviais junginiais, parinktais iš angliavandenių, riebalų, aminorūgščių, baltymų, vitaminų, mineralų ir/arba trupučio elementų, ypač metionino, betaino, cholino ir kitų fiziologiniu požiūriu aktyvių metilo grupės donorų, o taip pat jų darinių ir jų mišinių.

10. Guanidino acto rūgšties ir/arba jos druskų panaudojimas gamybai pašarų priedų skystiems ir sausiems šunų ir kačių pašarams, skirtiems gyvulių imuninės sistemos ir/arba bendros būsenos sustiprinimui.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***A47F 1/08 (2006.01)*** *(11)* **1748713**
*(96)* 05739399.3
*(96)* 2005 04 22 *(97)* 2007 02 07
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/EP2005/004369
*(86)* 2005 04 22
*(87)* WO 2005/104910
*(87)* 2005 11 10
*(30)* 04010644, 2004 05 05, EP
*(72)* JARISCH, Christian, CH
YOAKIM, Alfred, CH
*(73)* Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
*(74)* Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(54)* Kapsulių pakrovimo įrenginys, skirtas maitinti kapsulių išdavimo aparatą
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 8
*(57)* 1. Kapsulių pakrovimo įrenginys, sudėtų į rietuvę kapsulių (8) rezervui suformuoti, apimantis nuimamą vamzdį (2), turintį į rietuvę sudėtas kapsules (8), aprūpintą anga (24), skirta kapsulėms praeiti per vamzdį, vamzdžio sutapdinimo priemonę (4), leidžiančią vamzdį (2) sutapdinti su kapsulės priėmimo zona (5), skirtą kapsulėms nusileisti į šią zoną veikiant sunkio jėgai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sutapdinimo priemonė (4) apima priemonę (6), skirtą laikyti kapsules jų rietuvėje, kai vamzdis (2) su žemyn orientuota jo anga (24) juda kryptimi padėties, kurioje vamzdis yra sutapdinamas su priėmimo zona (5).

2. Pakrovimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kapsulių laikymo priemonė (6) apima laikantį paviršių (60), kuris palaiko kapsules (8) kai vamzdis (2) yra pasviręs nuo padėties, kurioje vamzdžio anga (24) yra nukreipta į viršų arba iš esmės horizontaliai, į susijungimo padėtį, kurioje vamzdžio anga (24) susijungia su priėmimo zona (5) leidžiant kapsulėms (8) pereiti į priėmimo zoną.

3. Pakrovimo įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikantis paviršius (60) yra lanko pavidalo.

4. Pakrovimo įrenginys pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikantis paviršius (60) pasibaigia perėjime (52), išdėstytame iš esmės horizontaliai atribojant priėmimo zonos (5) įėjimą.

5. Pakrovimo įrenginys pagal bet kurį iš 2 - 4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sutapdinimo priemonė (4) apima priemones (7, 70, 610, 611), skirtas pasvirusiai nukreipti vamzdį, tai yra su laikančiu paviršiumi (60) sukonfigūruoti ryšį, kad pastoviai spaudžiant į minėtą paviršių laikytų kapsulių (8) rietuvę.

6. Pakrovimo įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonės, skirtos pasvirusiai nukreipti (7, 70, 61, 610, 611, 612, 613, 750), yra sukonfigūruotos taip, kad priverstų vamzdį pasisukti apie sukimosi ašį (X).

7. Pakrovimo įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasvirusio nukreipimo priemonės (7, 70, 61, 610, 611, 612, 613, 750) suformuoja vamzdinę atramą (70), kurioje yra įstatytas vamzdis (2); minėta atrama sumontuota sukamai apie sukimosi ašį X ant sutapdinimo priemonės pagrindo (61), suformuoto iš dviejų šoninių sparnų (610, 611), išdėstytų abiejuose laikančio paviršiaus (60) šonuose.

8. Pakrovimo įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo paviršius (60) yra lenktas, savo centre turintis pasvirusio nukreipimo priemonių (7, 70, 61, 610, 611, 612, 613, 750) sukimosi ašį (X).

9. Pakrovimo įrenginys pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdinė atrama (70) turi prijungimo priemonę (71), kuri sąveikauja su vamzdžio papildoma prijungimo priemone (23).

10. Pakrovimo įrenginys pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdžio atrama (70) turi apykaklės pavidalo laikymo priemonę (73), kuri spaudžia į laikantį paviršių (60), kai vamzdis (2) yra sutapdinimo su priėmimo zona (5) padėtyje.

11. Pakrovimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priėmimo zona (5) apima vamzdžio dalį (50, 51), suformuojančią kapsules priimantį buferinį laikymo korpusą.

12. Pakrovimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdis (2) remiasi į laikymo priemonę (9) angos (24) sutapdinimo su priėmimo zona (5) padėtyje.

13. Pakrovimo įrenginys pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdis (2) suformuoja serijai kapsulių (8) skirtą nuimamą paketą, kuris apima greito sujungimo priemonę (22), pritaikytą vamzdžiui prie sutapdinimo priemonės (4) prijungti.

14. Pakrovimo įrenginys pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad greito sujungimo priemonė (22) yra numatyta prie vamzdžio angos (24) pakraščio užpakalinės dalies.

15. Pakrovimo įrenginys pagal 13 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vamzdis (2) yra suformuotas pučiant iš vientiso plastiko.

16. Nuimamas vamzdis numatytas pritaikyti įrenginiui pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima korpusą (21), dugną (20) ir priešais dugną esančią angą bei apima seriją kapsulių (3).

17. Vamzdis pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sujungimo priemonę (23), leidžiančią prijungti vamzdį prie įrenginio sutapdinimo priemonės.

18. Vamzdis pagal 16 arba 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anga yra uždaroma dangčiu (22).

19. Vamzdis pagal bet kurį iš 16 arba 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima nuimamą arba

pakartotinai panaudojamą pakuotę, suformuotą iš plastiko, celiuliozės arba kompozito medžiagos.

20. Vamzdis pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad korpusas yra suformuotas pučiant iš permatomo plastiko, tokio kaip PET.

*(51)* **Int.Cl.** ***A61K 9/16*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/47*** ***(2006.01)***
*(11)* **1729734**
*(96)* 05730200.2
*(96)* 2005 03 28
*(97)* 2006 12 13
*(97)* 2008 02 27
*(86)* PCT/US2005/010350
*(86)* 2005 03 28
*(87)* WO 2005/097077
*(87)* 2005 10 20
*(30)* 557571 P, 2004 03 30, US
*(72)* ANDRONIS, Vlasios, GlaxoSmithKline, US
PAN, Rennan, GlaxoSmithKline, US
PATEL, Kamlesh Rameshchandra, GlaxoSmithKline, US
*(73)* SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA 19101, US
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Purškiant išdžiovintos farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 32, brėžiniai: 0

*(57)* 1. Purškiant išdžiovintos kompozicijos, apimančios i) talnetanto daleles, kur ne mažiau negu 90% dalelių apimties vidutinis diametras ($D_V90$) yra intervale nuo 0,1 iki 2,0 $\mu$, ii) vieną arba kelias jonines paviršinio aktyvumo medžiagas ir iii) vieną arba kelis tirpius nešiklius, gavimo būdas, kur būdas apima a) kietų talnetanto dalelių, kurių iki $D_V90$ yra intervale nuo 0,1 iki 2,0 $\mu$, drėgno smulkinimo dispersiją, kur dispersija apima vieną arba kelias jonines paviršinio aktyvumo medžiagas ir vieną arba kelis tirpius nešiklius, ir po to b) gautos dispersijos džiovinimą purškiant arba granuliavimą purškiant.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame dispersija yra drėgno smulkinimo vandens terpėje dispersija.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dispersija turi 5-50 m/m % talnetanto.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dispersija turi 15-30 m/m % talnetanto.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra anijoninė paviršinio aktyvumo medžiaga.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra natrio laurilo sulfatas arba dioktilo natrio sulfosukcinatas.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra natrio laurilo sulfatas.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 0,5-3,0% talnetanto masės.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 0,05-5,0% dispersijos masės.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame dispersija turi 0,001-0,1 molio joninės paviršinio aktyvumo medžiagos moliui talnetanto.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vienas arba keli tirpūs nešikliai yra tirpūs cukrūs.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vienas arba kelis tirpūs nešikliai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš manitolio, sorbitolio, laktozės, laktitolio, ksilitolio, trehalozės, dekstrozės, cukrozės, maltozės, fruktozės, maltilolio, ksilitolio, eritritolio, polidekstrozės, izomalto, ciklodekstrino ir krakmolo.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame purškiant išdžiovinta kompozicija turi vieną arba kelis tirpius nešiklius, parinktus iš grupės, susidedančios iš manitolio, laktozės, eritritolio, polidekstrozės, izomalto ir laktitolio.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vieno arba kelių tirpių nešiklių koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 10-75 % talnetanto masės.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vieno arba kelių tirpių nešiklių koncentracija dispersijoje prieš drėgną susmulkinimą arba po drėgno susmulkinimo yra 0,1-30 % dispersijos masės.

16. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame purškiant išdžiovinta kompozicija turi vieną arba kelis antiaglomeracinius agentus.

17. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antiaglomeracinio agento koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 2-10 % talnetanto masės.

18. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antiaglomeracinio agento koncentracija dispersijoje prieš džiovinimą purškiant yra 0,1-10,0 % dispersijos masės.

19. Purškiant išdžiovinta farmacinė kompozicija, apimanti i) i) talnetanto daleles, kur ne mažiau negu 90 % dalelių apimties vidutinis diametras ($D_V90$) yra intervale nuo 0,1 iki 2,0 $\mu$, ii) vieną arba kelias jonines paviršinio aktyvumo medžiagas ir iii) vieną arba kelis tirpius nešiklius.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kurioje joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra anijoninė paviršinio aktyvumo medžiaga.

21. Farmacinė kompozicija pagal 19 arba 20 punktą, kurioje joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra natrio laurilo sulfatas arba dioktilo natrio sulfosukcinatas.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-21 punktų, kurioje joninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra natrio laurilo sulfatas.

23. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-22 punktų, kurioje paviršinio aktyvumo medžiagos koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 0,5-3,0 % talnetanto masės.

24. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-23 punktų, kurioje vienas arba keli tirpūs nešikliai yra tirpūs cukrūs.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-24 punktų, kurioje vienas arba kelis tirpūs nešikliai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš manitolio, sorbitolio, laktozės, laktitolio, ksilitolio, trehalozės, dekstrozės, cukrozės, maltozės, fruktozės, maltilolio, ksilitolio, eritritolio, polidekstrozės, izomalto, ciklodekstrino ir krakmolo.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-25 punktų, kurioje purškiant išdžiovinta kompozicija turi vieną arba kelis tirpius nešiklius, parinktus iš grupės, susidedančios iš manitolio, laktozės, eritritolio, polidekstrozės, izomalto ir laktitolio.

27. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-26 punktų, kurioje vieno arba kelių tirpių nešiklių koncentracija sausai purškiamoje kompozicijoje yra 10-75 % talnetanto masės.

28. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-27 punktų, kurioje purškiant išdžiovinta kompozicija turi vieną arba kelis antiaglomeracinius agentus.

29. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 19-28 punktų, kurioje antiaglomeracinio agento koncentracija purškiant išdžiovintoje kompozicijoje yra 2-10 % talnetanto masės.

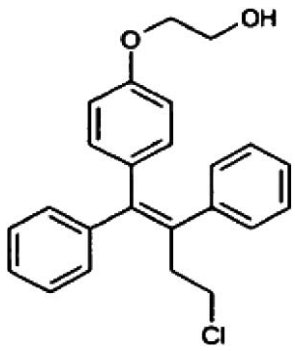
30. Dozės forma, apimanti kompoziciją pagal bet kurį iš 19-29 punktų.

31. Dozės forma pagal 30 punktą, skiriama peroraliai.

32. Dozės forma pagal 31 punktą, skiriama kaip tabletė.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/085 (2006.01)*** (11) **1713458**
(96) 05701734.5
(96) 2005 01 14 (97) 2006 10 25
(97) 2008 03 05
(86) PCT/FI2005/000018
(86) 2005 01 14
(87) WO 2005/077350
(87) 2005 08 25
(30) 777211, 2004 02 13, US
(72) ANTTILA, Markku, FI
(73) Hormos Medical Ltd., 20520 Turku, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ospemifeno bioaktyvumo padidinimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0
(57) 1.Terapiškai aktyvaus junginio, kurio formulė (I):




(I)

arba jo geometrinio izomero, stereoizomero, farmaciškai priimtinos druskos, esterio arba jo metabolito panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos vartoti individualiai per burną, susiejant su maitinimusi.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame (I) junginys yra ospemifenas.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra skiriamas laiko taške, kuris yra intervale, apibūdintame 1 valanda prieš pradedant maitintis ir 2 valandos po maitinimosi pradžios.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kuriame junginys yra skiriamas laiko taške, kuris yra intervale, apibūdintame kaip prasidedantis nuo laiko taško maitinimosi metu ir baigiasi 1 valanda po maitinimosi pradžios.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame junginys yra skiriamas laiko taške ne vėliau kaip 0,5 valandos po maitinimosi pradžios.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame maistas yra bet kuris maistinę vertę turintis maisto produktas, galintis sukelti tulžies rūgščių sekreciją.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra naudojamas osteoporozės gydymui arba prevencijai.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame junginys yra naudojamas simptomų, susijusių su odos atrofija arba epitelio arba raumenų atrofija, gydymui arba prevencijai.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kuriame simptomai yra šlapimo sistemos simptomai arba vaginos simptomai.

---

(51) **Int.Cl.** ***B26D 7/10 (2006.01)*** (11) **1568451**
***B65B 61/10 (2006.01)***
***B31B 1/90 (2006.01)***
***B65D 81/00 (2006.01)***
(96) 05405211.3
(96) 2005 02 25 (97) 2005 08 31
(97) 2008 01 16
(30) 333042004, 2004 02 27, CH
(72) Tüns, Heinz-Josef, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Filtravimo priemonės štampavimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 4
(57) 1. Būdas štampuoti įdėklams (39) iš įdėklų neaustos medžiagos juostos (26), kur pirmajame etape įdėklų medžiagos juosta (26) yra nukreipiama tarp pjovimo matricos (20), turinčios štampavimo angą (45) ir atitinkamos pjovimo briaunos (16), turinčios pjovimo paviršių (44), kuris štampavimo srityje smailėja link štampavimo angos (45),
bei kitame etape, kuriame pjovimo matrica (20) ir pjovimo briauna (16) yra nukreipiamos viena link kitos iš esmės kryptimi, statmena įdėklų medžiagos juostos (26) plokštumai, tokiu būdu, kur pjovimo briauna (16) dalinai atsiremia į pjovimo matricos (20) štampavimo angą (45), o tarp jų išdėstyta įdėklų medžiagos juosta (26) yra nupjaunama, suformuojant įdėklą (39), ir kur pjovimo briauna (16) ir/arba pjovimo matrica (20) yra laikomos temperatūroje, prie kurios vyksta bent dalinis įdėklų medžiagos lydymasis,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo briauna (16) turi žiedinę pjovimo briaunos formą, kuri pjovimo paviršiaus (44) viduje turi angą, per kurią statmenai įdėklų medžiagos juostos plokštumai gali būti nukreiptas štampas (17), ir trečiame etape štampas (17) per štampavimo angą (47) pašalina įdėklą (39), kur šis pašalinimas įvyksta ant antros medžiagos juostos (27).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklų medžiagos juosta (26) yra poliuretano vata, geriau termoplastinis poliuretanas poliesterio arba polieterio pagrindu, ir tuo kad pjovimo briauna (16) ir/arba pjovimo matrica (20) yra laikomi minimalios temperatūros ribos ypač geriau nuo 70° iki 90° C.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad poliuretano vata yra poliuretano vata, turinti oro pralaidumą daugiau nei 300 $l/m^2/s$, o porų dydis yra ribose nuo 10 iki 40 $\mu$m, srities storis geriau yra nuo 0,1 iki 0,3 mm.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo matrica turi iš esmės cilindrinę, geriau žiedinę cilindrinę štampavimo angą (45), o pjovimo briaunos (16) pjovimo paviršius (44) su cilindro ašimi sudaro smailų kampą, ypač geriau ribose nuo 30° iki 60°.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklas (39) yra nukreipiamas per štampavimo angą (45) ir pradeda kontaktuoti su antra medžiagos juosta (27), kur įdėklas (39) ypač geriau yra prijungiamas prie antros medžiagos juostos (27).

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklas (39) yra prijungiamas prie antrosios medžiagos juostos (27) karšto lydymo būdu, kur karšto lydymo įrenginys (18) yra išdėstytas ypač geriau antrosios juostos (27) pusėje, nutolusioje nuo įdėklo (39), kuris palaikomas temperatūroje, kuri sukelia lydomos medžiagos, išdėstytos antrosios juostos (27) pusėje priešais įdėklą (39), suaktyvinimą.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo briauna (16) ir/arba pjovimo matrica (20) induktyviai palaikoma norimoje temperatūroje ir/arba bent tuo momentu, kai pjovimo briauna (16) ir/arba pjovimo matrica (20) yra suvesti kartu, yra induktyviai šildomi iki norimos temperatūros geriau ribose nuo 50 ° iki 150 ° C, ypač geriau ribose nuo 75 ° iki 100 ° C.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, skirtas gaminti dubens pavidalo konteinerius su įdėklais (39), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš formuojant dubens pavidalo konteinerius yra štampuojami įdėklai (39), išdėstyti taškuose, kuriuose vėlesnėje operacijoje formuojant bus gaminami konteineriai, ir tuo, kad dubens pavidalo konteineriai (39) yra tuomet štampuojami iš konteinerio medžiagos juostos (27) ir tuomet formavimo būdu suformuojami, kur viename etape yra štampuojami geriau tarp 6 ir 12 įdėklų (39), ypač geriau 8 įdėklai (39).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dubens pavidalo konteineriai kavos puodelių kapsulės.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklai (39) yra štampuojami iš įdėklų medžiagos juostos (26), o įdėklų medžiagos juosta (26) ir konteinerių medžiagos juosta (27) yra paduodamos viena virš kitos tokiu būdu, kad įdėklai (39) tuoj pat po išštampavimo iš įdėklų medžiagos juostos (26) yra išdėstomi ant konteinerio medžiagos juostos (27), išdėstytos virš ir/arba žemiau ir ten yra sujungiami.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8 arba 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklai (39) yra štampuojami štampavimo aparatu iš įdėklų medžiagos juostos (26) štampavimo padėtyse, išdėstytose pagal iš anksto nurodytą pavyzdį, ir išštampuoti įdėklai (39) yra išdėstomi nurodytose padėtyse pagal nurodytą pavyzdį ant konteinerio medžiagos juostos (27), kuri bent štampavimo aparato srityje yra nukreipiama taip, kad uždengtų įdėklo medžiagos juostą (26) darbo zonoje, kur tuomet yra gaminami konteineriai iš konteinerių medžiagos juostos (27) nurodytų padėčių srityje, kur ypač geriau tarp einančių vienas po kito nurodytų pavyzdžių, kurie yra numatyti išštampuoti iš įdėklų medžiagos juostos (26), o štampavimo aparatai pasislenka vienas kito atžvilgiu bent kažkurio poslinkio padidėjimu iš esmės skersine kryptimi (35) įdėklo medžiagos juostos (26) nuėmimo krypčiai (36).

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugybė nurotytų pavyzdžių yra išštampuojami išilgai dalies, besitęsiančios skersine kryptimi (35) įdėklo medžiagos juostos (26) nuėmimo krypčiai (36), prieš tai štampavimo aparatas ir įdėklų medžiagos juosta (26) juda nuėmimo kryptimi (36) atitinkamai vienas kito atžvilgiu.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklo medžiagos juostos (26) skersine kryptimi (35) nuėmimo krypčiai (36) yra išštampuojama vienas po kito daugiau nurodytų pavyzdžių negu nuėmimo kryptimi (36), kur geriau daugybė nurotyto pavyzdžio įdėklų (39), kurie yra išdėstyti su tarpais iš esmės vienas po kito įdėklų medžiagos juostos (26) kryptimi (36), pasirinktinai skersai įdėklo medžiagos juostos(36) tiekimo krypčiai, yra išštampuojami tuo pačiu laiku.

14. Būdas pagal bet kurį iš 8-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nurodyti pavyzdžiai išštampuojami pakaitomis iš bent dviejų įdėklo medžiagos juostų (42, 43).

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirta štampuoti antroji įdėklo medžiagos juosta darbo zonoje yra perkeliama.

16. Įrenginys, skirtas štampuoti įdėklus (39) iš neaustos įdėklų medžiagos juostos (26), apimantis pjovimo matricą (20), turinčią štampavimo angą (45) ir pjovimo briauną (16), tarp kurių yra pjaunama įdėklų medžiagos juosta (26), kur pjovimo briauna (16) turi pjovimo paviršių (44), kuris štampavimo srityje smailėja link štampavimo angos (45), kur pjovimo matrica (20) ir pjovimo briauna (16) yra sumontuoti iš esmės kryptimi statmena įdėklų medžiagos juostos (26) plokštumai tokiu būdu, kad jos galėtų būti nukreipiamos viena link kitos, kur pjovimo briauna (16) atsiremia bent dalinai į pjovimo matricos (20) štampavimo angą (45), o tarp jų

gulinti įdėklų medžiagos juosta (26) yra nupjaunama suformuojant įdėklą (39), kur yra išdėstytos priemonės (13, 14), kurių pagalba pjovimo briauna (16) ir/arba pjovimo matrica (20) yra palaikomos temperatūroje, prie kurios vyksta bent dalinis įdėklo medžiagos išsilydymas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo briauna (16) turi žiedinę pjovimo briaunos formą, kuri pjovimo paviršiaus (44) viduje turi angą, per kurią štampas (17) gali būti nukreiptas statmenai įdėklo medžiagos juostos (26) plokštumai, ir tuo, kad po štampavimo proceso štampas (17) yra numatytas per štampavimo angą (45) pašalintų įdėklą (39) ant antrosios medžiagos juostos (27), kur šis pašalinimas yra vykdomas linijiniu judesiu

17. Įrenginys pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo matrica (20) turi iš esmės cilindrinę, geriau žiedinę cilindrinę štampavimo angą (45), o pjovimo briaunos (16) pjovimo paviršius (44) su cilindro ašimi sudaro smailų kampą ypač geriau ribose nuo 30° iki 60°.

18. Įrenginys pagal bet kurį iš 16-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyta priemonė (18), kurios pagalba įdėklas (39) gali būti prijungtas prie antrosios medžiagos juostos (27).

19. Įrenginys pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė (18) yra karšto lydymo įrenginys, kurio pagalba įdėklas (39) gali būti prijungtas prie antrosios medžiagos juostos (27) šono lydymo būdu, kur ypač geriau karšto lydymo įrenginys (18) yra išdėstytas prie antrosios medžiagos juostos (27) šono, nutolusio nuo įdėklo (39), ir karšto lydymo įrenginys (18) yra palaikomas temperatūroje, kuri sukelia aktyvaciją lydomos medžiagos, kuri yra išdėstyta prie antros medžiagos juostos (27) šono priešais įdėklą (39).

20. Įrenginys pagal bet kurį iš 18-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys yra sukonstruotas dubens pavidalo konteineriams, aprūpintiems įdėklu (39), gaminti, tokiems kaip kavos puodelio kapsulės, kur įdėklų medžiagos juosta (26), konteinerių medžiagos juosta (27), kuri darbo srityje uždengia įdėklo medžiagos juostą (27), ir štampavimo aparatas, kuris yra išdėstytas darbo zonoje ir kurio priemonėmis gali būti išštampuoti įdėklai (39) štampavimo padėtyse, išdėstyti pagal iš anksto nurodytą pavyzdį ir gali būti išdėstyti specifinėse konteinerio padėtyse ant konteinerio medžiagos juostos (27), kur geriau yra numatytas tiekimo įrenginys, kurio priemonėmis štampavimo įtaisas ir įdėklo medžiagos juosta (26) gali judėti atžvilgiu vienas kito kažkurio pasislinkimo padidėjimu iš esmės įdėklų medžiagos juostos (27) skersine kryptimi (36).

21. Įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdėklų medžiagos juostos (27) kryptis (36) tęsiasi iš esmės statmenai konteinerių medžiagos juostos (27) krypčiai (35).

22. Įrenginys pagal bet kurį iš 20-21 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytos dvi įdėklų medžiagos juostos (27), iš esmės lygiagrečios ir geriau išdėstytos greta.

23. Įrenginys pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi įdėklo medžiagos juostos (27) yra sukonstruotos taip, kad būtų galima jas paduoti juostos kryptimi nepriklausomai viena nuo kitos.

24. Įrenginys pagal bet kurį iš 18-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lydymo štampas (17) turi priemonę (3), ypač tokios formos priemonę, kad tiektų dalinį vakuumą, kurio pagalba įdėklas (39) tarp išštampuotas ir išdėstytas ant antros medžiagos juostos(27) padėčių gali būti palaikomas ant lydymo štampo (17).

25. Įrenginys pagal bet kurį iš 18-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo matrica (20) yra išdėstyta pirmojoje stacionarioje plokštumoje, kad virš šios pirmos stacionarios plokštumos išdėstyta antra medžiagos juosta (27), o virš šios antros medžiagos juostos (27) išdėstytas karšto lydymo įtaisas (18), kad apačioje pirmosios stacionarios plokštumos yra sumontuota pjovimo briauna (16) žiedinės pjovimo briaunos pavidalo perkeliamai statmenai pirmajai stacionariai plokštumai ir tuo, kad lydymo štampas (17) yra sumontuotas taip, kad viduje ir atžvilgiu žiedinės pjovimo briaunos (16) galėtų būti perkeliamas ašine kryptimi.

26. Įrenginys pagal bet kurį iš 16-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, pirmojoje plokštumoje yra išdėstyta daugybė pjovimo matricų (20), o antrojoje plokštumoje yra išdėstyta atitinkamas skaičius pjovimo briaunų (16), ir tuo, kad pirmoji ir antroji plokštuma štampavimo proceso metu juda sinchroniškai viena kitos atžvilgiu.

---

*(51)* **Int.Cl. *B65B 9/13 (2006.01)*** *(11)* **1762493**
*(96)* 06017331.7
*(96)* 2006 08 21 *(97)* 2007 03 14
*(97)* 2008 02 13
*(30)* MI20051652, 2005 09 07, IT
*(72)* Ubertini, Massimiliano, IT
*(73)* Messersi` Packaging S.R.L., 60010 Barbara (AN), IT
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Būdas ir technologinės pozicijos įrenginys aptraukti produktus vamzdine danga
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 8
*(57)* 1. Technologinės pozicijos įrenginys (10), skirtas gaminiui, patalpintam aptraukimo zonoje, aptraukti lanksčia vamzdine danga (12), ir apima priemonę (17) periferiniam dangos sugriebimui, kuri yra judri nutverti galinį tiekiamos dangos kampą, ir turi priemonę (26) dangos sienelei tempti ir ją surangyti, pradedant nuo minėto galinio kampo tam, kad talpintų surangytąją dalį kaupimo zonoje (30) sugriebimo priemonių viduje, be to, sugriebimo priemonė yra judri tam, kad leistų dangai slysti gaminiu aptraukimo zonoje tol, kol palaipsniui tiesiai kaupimo zonoje atpalaiduojama surangytoji dalis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo priemonė yra reversinė dangai, kuri yra surangyta joje, perversti.

2. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo priemonė apima savitarpio priklausomybėje judrius griebtuvus (17) su spaustuvais (24, 25) dangos kampui sučiupti ir turinčiais jėgos priemones (26, 27) sučiuptą dangą traukti į griebtuvo vidų ir į kaupimo zoną (30).

3. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jėgos priemonė apima šalia griebtuvo spaustuvų vieno griebimo galo esantį jėgos ritinį (26).

4. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvai (17) yra besisukantys tarp pirmos pozicijos, orientuotos į viršų, ir antros pozicijos, orientuotos į apačią tam, kad pirmoje pozicijoje priimtų dangos kiaurymės kampą, slenkantį iš viršaus, ir perverstų dangą judant į antrąją poziciją, kai tik ji surangoma kaupimo zonoje.

5. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvai (17) yra paremti aptraukimo mazge (15), kuris apibrėžia rėmą, kuris juda vertikaliai aplink aptraukimo zoną, numatytą priimti aptrauktiną produktą.

6. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvai yra keturi, be to, kiekvienas yra paremtas arti stačiakampio kampo.

7. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvai (17) yra paremti griebtuvo panaudojimo priemonėmis (16, 18, 19, 20, 21, 22), kurios gali pagal komandą juos atitraukti arba traukti jiems esant arti abipusės priklausomybės, nukreipiant skersine kryptimi dangos išplėtimui.

8. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvo panaudojimo priemonės apima keturias kreipiamąsias (16), sumontuotas pagal stačiakampio puses ir su jėgos sistema (18, 19, 20, 21) simetriniam panaudojimui traukiant ir suartinant lygiagrečių kreipiamųjų (16) kiekvieną porą su griebtuvo atramos vežimėliu (22), sumontuotu kiekviename kreipiamųjų (16) susikirtime dešiniajame kampe tam, kad jėgos sistemos veikimo metu gautų koordinuotą ir simetrinį griebtuvų judesį traukiant ir artinant.

9. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad griebtuvai (17) plokštumoje yra orientuoti tam, kad kiekvienas sugriebtų dangą kitoje stačiakampio pusėje arti kito kampo.

10. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima konvejerį (23), kuris kerta aptraukimo zoną tam, kad gaminį nugabentų į minėtą zoną arba paimtų iš jos.

11. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima priemonę, skirtą tiekti dangą su kiauryme, atsukta žemyn virš aptraukimo zonos.

12. Technologinės pozicijos įrenginys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos tiekimo priemonė apima priemonę (14), skirtą pjauti ir skersai suvirinti nepertraukiamą plastiko juostos vamzdį, iš to formuojant maišo formos dangą.

13. Būdas mechanizuotai aptraukti gaminį, patalpintą aptraukimo zonoje, lanksčia vamzdine danga ir apimantis žingsnius: sučiupti dangos kampo galą periferiniam dangos sugriebimo priemonėmis, surangyti dangos sienelę, pradedant nuo minėto kampo galo, kad surangyta dalis būtų įterpta į kaupimo zoną sugriebimo priemonėse, perversti sugriebimo priemones, kad apverstų juostą, kuri yra jose surangyta, sukelti sugriebimo priemonių veikimą išilgai išvynioto gaminio tuo pat metu su surangyta danga, jai slystant iš sugriebimo priemonių tol, kol palaipsniui ji išsilaisvinama tiesiai ant aptrauktino gaminio.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame tarp dangos kampo sučiupimo žingsnio ir surangytos dangos išvyniojimo žingsnio yra kitas traukimo žingsnis ir dangos išplėtimas skersai į išorę, kad padidintų ją nuo skersinės tiekimo apimties į didesnę skersinę apimtį, didesnę negu gaminio, kuris turi būti aptrauktas.

---

*(51)* **Int.Cl. *B66B 25/00 (2006.01)*** *(11)* **1541519**
*(96)* 04106258.9
*(96)* 2004 12 03 *(97)* 2005 06 15
*(97)* 2008 01 23
*(30)* 03405878, 2003 12 08, EP
*(72)* Blondiau, Dirk, AT
Stoiber, Gerhard, AT
*(73)* INVENTIO AG, 6052 Hergiswil, CH
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* Įrenginys, skirtas elevatorių ir judančių takelių prieigos zonoms stebėti, turintis aukštadažnius daviklius
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4

*(57)* 1. Eskalatorius arba judantis takelis, turintis priešakinio stebėjimo įrangą, skirtą pavaros valdymui, kur pavara yra paleidžiama prieš užlipant ant eskalatoriaus laiptelių (2) arba diržo, judančių takelių atveju, kur turėklų išlinkimo srityje (10) yra sumontuotas bent vienas daviklis (12), kur daviklis stebi eskalatoriaus arba judančio takelio įėjimo zoną, ypač įėjimo plokštę (14), ir kur daviklis reaguoja į elektromagnetines bangas, kurių bangos ilgis yra ne didesnis nei 100 mikrometrų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įranga yra sumontuota taip, kad būtų uždengta plastmasiniu dangteliu ir būtų nematoma eskalatoriaus naudotojams.

2. Eskalatorius arba judantis takelis pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis yra sukonstruotas kaip aukštadažnis daviklis ir reaguoja į aukšto dažnio bangų arba aukšto dažnio signalų atspindį.

3. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis yra jautrus elektromagnetinėms bangoms, kurių bangos ilgis yra nuo 1 iki 100 milimetrų.

4. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis susideda iš siųstuvo (15) ir imtuvo (16).

5. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis turi plokštuminę anteną.

6. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis yra sumontuotas abiejose eskalatoriaus pusėse.

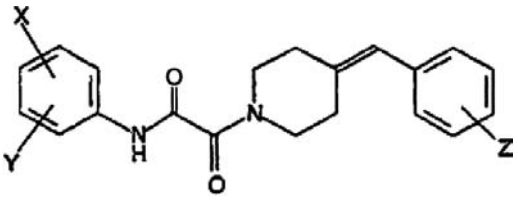
7. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklis yra sumontuotas prie baliustrados pagrindo (3) galo, geriau turėklo įleidimo dangteliuose (11), arba kad daviklis yra sumontuotas baliustradoje (4), iš kairės arba dešinės turėklo (5) pusės, turėklų išlinkimo srityje (10).

8. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daviklio sukuriamas signalas gali būti nustatomas Doplerio efektu.

9. Eskalatorius arba judantis takelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra įrengta elektroninė nustatymo sistema, kuria galima atpažinti, ar žmogus užeina ant eskalatoriaus, ar palieka eskalatorių.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/12 (2006.01)*** (11) **1773810**
***C07D 417/12 (2006.01)***
***C07D 413/12 (2006.01)***
***A61K 31/445 (2006.01)***
***A61P 25/28 (2006.01)***
(96) 05763197.0
(96) 2005 07 21 (97) 2007 04 18
(97) 2008 02 27
(86) PCT/HU2005/000077
(86) 2005 07 21
(87) WO 2006/010964
(87) 2006 02 02
(30) 0401522, 2004 07 29, HU
(72) BORZA, Istvan, HU
HORVATH, Csilla, HU
FARKAS, Sandor, HU
GYERTYAN, Istvan, HU
NAGY, Jzsef, HU
KOLOK, Sandor, HU
GALGOCZY, Kornél, HU
SAGHY, Katalin, HU
(73) RICHTER GEDEON VEGYSZETI GYAR RT, 1103 Budapest X, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji 4-benziliden-piperidino dariniai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Naujieji 4-benziliden-piperidino dariniai, kurių formulė (I):



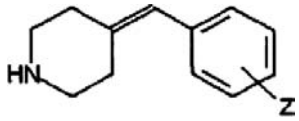

(I)

kurioje reikšmės:
X ir Y nepriklausomai yra vandenilio arba halogeno atomas, hidroksi grupė, ciano grupė, nitro grupė, amino grupė, $C_1$-$C_4$ alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba halogeno atomais, arilamino grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba halogeno atomais, aralkilamino grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba halogeno atomais, $C_1$-$C_4$ alkilsulfonilamido grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba halogeno atomais, $C_1$-$C_4$ alkanoilamido grupė, pasirinktinai pakeista halogeno atomu arba halogeno atomais, arilsulfonilamido grupė, $C_1$-$C_4$ alkilsulfoniloksi grupė, karboksilas, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, $C_1$-$C_4$ alkil-$SO_2$-NH-$CH_2$-, $NH_2$-$(CH_2)_{1–4}$-$SO_2$-NH-, $NH_2$-$(CH_2)_{1–4}$-(CO)-NH, sulfamoil[$NH_2$-$SO_2$-], formil[-CHO], amino-metil[-$CH_2$-$NH_2$], hidroksimetilas, $C_1C_4$alkilas, $C_1$-$C_4$alkoksimetilas, halogenmetilas, tetrazolilo grupė arba $C_1$-$C_4$ alkoksi grupė, $C_1$-$C_4$ alkoksikarbonilas, $C_1$-$C_4$ alkanoiloksi grupė, fenilas arba $C_1$-$C_4$ alkoksi grupės, pasirinktinai pakeistos amino grupe, arba
duotu atveju gretimos X ir Y grupės kartu su vienu arba keliais identiškais arba skirtingais papildomais heteroatomais ir -CH= ir/arba -$CH_2$- grupėmis gali sudaryti papildomai pakeistą 4-7-narį homo- arba heterociklinį žiedą, geriau morfolino, pirolo, pirolidino, okso- arba tiokso-pirolidino, pirazolo, pirazolidino, imidazolo, imidazolidino, okso- arba tiokso-imidazolo arba imidazolidino, 1,4-oksazino, oksazolo, oksazolidino, okso- arba tiokso-oksazolidino, okso- arba tiokso-tiazolidino arba 3-okso-1,4-oksazino žiedą,
Z yra vandenilio arba halogeno atomas, nitro grupė, amino grupė, $C_1$-$C_4$ alkilas, $C_1$-$C_4$ alkoksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, ir jų optiniai antipodai, racematai ir druskos.

2. 4-benziliden-piperidino darinių pagal 1 punktą sekančios grupės junginys:
2-(4-benziliden-piperidin-1-il)-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzoksazol-6-il)-acetamidas;
2-(4-benziliden-piperidin-1-il)-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benztiazol-6-il)-acetamidas,
2-[4-(4-chlor-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzoksazol-6-il)-acetamidas,
2-[4-(4-chlor-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzimidazol-5-il)-acetamidas,
2-[4-(4-chlor-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benztiazol-6-il)-acetamidas,
2-[4-(4-metil-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzimidazol-5-il)-acetamidas,
2-[4-(4-metil-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benztiazol-6-il)-acetamidas,
2-[4-(4-metoksi-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzimidazol-5-il)-acetamidas,
2-[4-(4-metoksi-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benztiazol-6-il)-acetamidas,
N-(4-metansulfonilamino-fenil)-2- [4-(4-metoksi-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-acetamidas,
2-[4-(4-fluor-benziliden)-piperidin-1-il]-2-okso-N-(2-okso-2,3-dihidro-benzoksazol-6-il)-acetamidas
ir jo optiniai antipodai, racematai ir druskos.

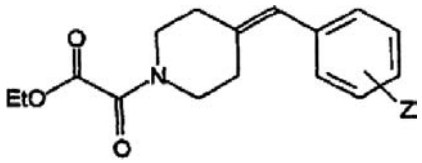
3. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvius ingredientus apimančios 4-benziliden-piperidino darinių, kurių formulė (I), kurioje X, Y, Z reikšmės yra nurodytos 1 punkte, arba jų druskų veiksmingą kiekį ir pagalbines medžiagas, kurios paprastai yra naudojamos praktikoje, tokios kaip nešikliai, užpildai, skiedikliai, stabilizatoriai, drėkikliai arba emulsikliai, pH ir osmotinį slėgį veikiantys, skoniniai ir aromatizuojantys, o taip pat formą palaikantys arba formą suteikiantys priedai.

4. 4-benziliden-piperidino darinių, kurių formulė (I), kurioje X, Y, Z reikšmės yra nurodytos 1 punkte, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s : antrinio amino, kurio formulė (II):



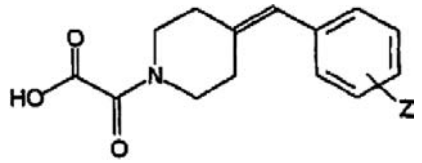

(II)

kurioje Z reikšmė yra nurodyta (I) formulėje, reakcija su etilo oksalilchloridu tinkamame tirpiklyje, naudojant bazę,
gauto esterio junginio, kurio formulė (III):



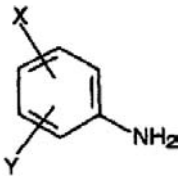

(III)

kurioje Z reikšmė yra nurodyta (I) formulėje, muilinimu su šarminiu hidroksidu ir
gautos oksalamido rūgšties, kurios formulė (IV):




(IV)

kurioje Z reikšmė yra nurodyta aukščiau (I) formulėje, arba jos reakcijos dariniu reakcija su anilinu, kurio formulė (V):




(V)

kurioje X ir Y reikšmės yra nurodytos aukščiau (I) formulėje, dichlormetane,
po to taip gauto 4-benziliden-piperidino darinio, kurio formulė (I), kurioje X, Y, Z reikšmės yra nurodyta 1 punkte, pasirinktinai pavertimu kitais (I) formulės junginiais, įvedant naujus pakaitus ir/arba modifikuojant arba pašalinant jau esančius, ir/arba druskos sudarymu ir/arba (I) formulės junginių atpalaidavimu iš druskų žinomais būdais.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s karboksirūgšties, kurios formulė (IV), kurioje Z reikšmė yra nurodyta 1 punkte, aktyvaus darinio reakcija su anilinu, kurio formulė (V), kurioje X ir Y reikšmės yra nurodytos 1 punkte, naudojant bazę.

6. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s karboksirūgšties, kurios formulė (IV), kurioje Z reikšmė yra nurodyta 1 punkte, reakcija su anilinu, kurio formulė (V), kurioje X ir Y reikšmės yra nurodytos 1 punkte, naudojant trietilaminą ir O-benzotriazol-1-il-N,N,N,N'-tetrametilurono heksafluorfosfatą (HBTU) dimetilformamide.

7. Farmacinių kompozicijų, pasižyminčių NR2B selektyvių NMDA receptorių antagonistų poveikiu gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s 4-benziliden-piperidino darinio, kurio formulė (I), kurioje X, Y, Z reikšmės yra nurodytos 1 punkte, arba jo optinių antipodų arba racematų arba farmaciškai priimtinų druskų kaip aktyvių ingredientų ir pagalbinių medžiagų, kurios paprastai yra naudojamos praktikoje, tokios kaip nešikliai, užpildai, skiedikliai, stabilizatoriai, drėkikliai arba emulsikliai, pH ir osmotinį slėgį veikiantys, skoniniai ir aromatizuojantys, o taip pat formą palaikantys arba formą suteikiantys priedai, maišymu.

8. 4-benziliden-piperidino darinių, kurių formulė (I), kurioje X, Y, Z reikšmės yra nurodytos 1 punkte, arba jo optinių antipodų arba racematų arba farmaciškai priimtinų druskų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių, įskaitant žmones, gydymui arba palengvinimui sekančių ligų simptomų: galvos ir stuburo smegenų trauminis pažeidimas, žmogaus imunodeficito virusas (HTV), susijęs su neuronų pažeidimui, šoninė amiotrofinė sklerozė, toleravimas ir/arba priklausomybė nuo narkotikų, skirtų skausmo gydymui, atpratimo nuo pvz., alkoholio, narkotikų ir kokaino, sindromai, išeminiai CNS sutrikimai, lėtiniai neurodegeneraciniai sutrikimai, tokie kaip Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, Huntingtono liga, skausmas ir lėtinio skausmo būsenos, tokios kaip neuropatinis skausmas arba vėžys, susijęs su skausmu, epilepsija, nerimas, depresija, migrena, psichozė, raumenų spazmai, įvairios kilmės demencija, hipoglikemija, tinklainės degeneraciniai sutrikimai, glaukoma, astma, spengimas ausyse, aminoglikozidų grupės antibiotikų sukeltas klausos praradimas.

*(51)* **Int.Cl.** ***C07D 457/06 (2006.01)*** *(11)* **1591445**
*(96)* 05252709.0
*(96)* 2005 04 29 *(97)* 2005 11 02
*(97)* 2008 05 07
*(30)* 0409785, 2004 04 30, GB
*(72)* Greenwood, Alan, GB
McHattie, Derek, GB
Bhatarah, Parveen, GB
Gamble, Mark, GB
*(73)* Resolution Chemicals Limited, Stevenage, Hertfordshire SG1 4QT, GB
*(74)* Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
*(54)* Kabergolino kristalinės formos I ir jo solvato gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Kabergolino formos I gavimo būdas, apimantis kabergolino ir etilbenzeno solvato, fakultatyviai turinčio papildomą n-heptaną, formavimą, ir formos I iš šio solvato gavimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kabergolino forma I yra gaunama iš solvato jį džiovinant.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame džiovinimas atliekamas esant 900 mbar arba mažesniam slėgiui.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame džiovinimas atliekamas 50° C arba didesnėje temperatūroje.

5. Būdas pagal 2 punktą, kuriame džiovinimas atliekamas inertinių dujų aplinkoje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame inertinės dujos yra parenkamos iš grupės, susidedančios iš azoto arba argono dujų.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuriame inertinių dujų aplinką sudaro dujų mišinys, turintis 80% inertinių dujų.

8. Būdas pagal 5 punktą, kuriame inertinių dujų aplinka turi 5% arba mažiau deguonies.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame solvatas yra formuojamas tirpinant kabergoliną tirpiklyje.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame tirpiklis turi etilbenzeno.

11. Būdas pagal 9 punktą, kuriame tirpiklis turi etilbenzeno mažiausiai 75% pagal tūrį.

12. Būdas pagal 10 punktą, kuriame solvatas yra aušinamas iki -5° C arba mažesnės temperatūros.

13. Kabergolino formos I gavimo būdas, apimantis kabergolino tirpinimą pirmajame tirpiklyje, turinčiame mažiausiai 75% pagal tūrį etilbenzeno, kad gauti tirpalą, ir formos I gavimą iš šio tirpalo.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame tirpalas papildomas antruoju tirpikliu.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame antrasis tirpiklis yra parenkamas iš grupės, susidedančios iš heksano, heptano, dietileterio, izopropileterio, tetrabutilmetileterio ir jų mišinių.

16. Būdas pagal 14 punktą, kuriame antrasis tirpiklis yra heptanas.

17. Būdas pagal 14 punktą, kuriame antrasis tirpiklis yra n-heptanas.

18. Būdas pagal 14 punktą, apimantis papildomą tirpalo džiovinimo pakopą kabergolino formai I gauti.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame džiovinimo pakopa atliekama esant 900 mbar arba mažesniam slėgiui.

20. Būdas pagal 18 punktą, kuriame džiovinimo pakopa atliekama 50° C arba didesnėje temperatūroje.

21. Būdas pagal 18 punktą, kuriame džiovinimo pakopa atliekama inertinių dujų aplinkoje.

22. Būdas pagal 21 punktą, kuriame inertinės dujos yra parenkamos iš grupės, susidedančios iš azoto ir argono.

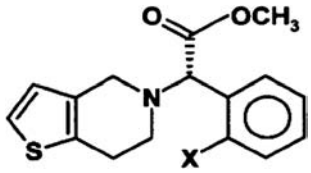
23. Būdas pagal 21 punktą, kuriame inertinių dujų aplinką sudaro dujų mišinys, turintis 80% inertinių dujų.

24. Būdas pagal 21 punktą, kuriame inertinių dujų aplinka turi 5% arba mažiau deguonies.

25. Kabergolino solvato forma, turinti kabergoliną ir etilbenzeną.

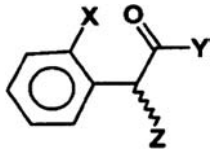
26. Solvato forma pagal 25 punktą, papildomai turinti n-heptaną.

*(51)* **Int.Cl.** ***C07D 495/04*** ***(2006.01)*** ***C07D 333/20*** ***(2006.01)*** ***C07C 211/08*** ***(2006.01)*** ***C07C 209/68*** ***(2006.01)***
*(11)* **1737868**
*(96)* 04803495.3
*(96)* 2004 12 03
*(97)* 2007 01 03
*(97)* 2008 02 27
*(86)* PCT/EP2004/013773
*(86)* 2004 12 03
*(87)* WO 2005/113559
*(87)* 2005 12 01
*(30)* 04009280, 2004 04 20, EP
*(72)* STOHANDL, Jiri, CZ
FRANTISEK, Jaroslav, CZ
NESS, Winfried, DE
*(73)* Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Stereoselektyvus klopidogrelio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 50, brėžiniai: 0
*(57)* 1. Junginio, kurio bendra formulė (Ia),




(Ia),

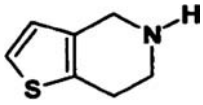
kur X yra halogeno atomas, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, gamybos būdas, apimantis būdo pakopą, kur (II) formulės junginys




(II),

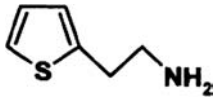
kur X yra kaip apibrėžta aukščiau ir Y ir Z kiekvienas nepriklausomai reiškia pasišalinančiąją grupę, reaguoja su optiškai aktyviu aminoalkoholiu, susidarant pirmajam diastereomerų mišiniui.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmasis diastereomerų mišinys dar reaguoja su (V) formulės junginiu




(V)

arba (VII) formulės junginiu




(VII)

susidarant antrajam diastereomerų mišiniui, kuris toliau reaguoja su pasirinktinai atskirtu vienu diastereomeru, susidarant (Ia) formulės junginiui.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur antrojo diastereomerų mišinio reakcija, susidarant (Ia) formulės junginiui, apima peresterinimą, dalyvaujant Ti arba Si katalizatoriui.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur Ti katalizatorius yra metileno glikolio ir titano (IV) alkoksido reakcijos produktas ir Si katalizatorius yra chlorintas silicis.

5. Būdas pagal 2 punktą, kur antrojo diastereomerų mišinio reakcija, susidarant (Ia) formulės junginiui, apima peresterinimą, dalyvaujant katalizatoriui, kuris yra periodinės elementų lentelės pirmojo arba antrojo pogrupio pereinamojo metalo halogenidas.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur katalizatorius yra katalizatorius, parinktas iš $ZnX_2$, $Cu_2X_2$, $CuX_2$, AgX, AuX, $AuX_3$, $CdX_2$, $Hg_2X_2$, $CoX_2$ ir $HgX_2$, kur X yra halogenido jonas, parinktas iš fluorido, chlorido, bromido ir jodido.

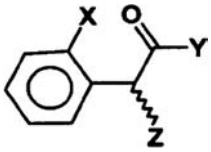
7. Būdas pagal 6 punktą, kur katalizatorius yra cinko chloridas.

8. Būdas pagal bet kurį 5-7 punktą, kur peresterinimas vyksta dalyvaujant organinei bazei.

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur vieno diastereomero santykis su antru diastereomeru pirmame diastereomerų mišinyje yra 2:1 arba aukštesnis.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur vieno diastereomero santykis su antru diastereomeru pirmame diastereomerų mišinyje yra 3:1 arba aukštesnis.

11. Būdas pagal 9 arba 10 punktą, kur II formulės junginio reakcijos produktas



(II),

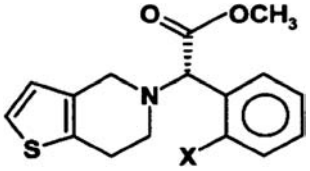
ir optiškai aktyvus aminoalkoholis yra kaitinami su ketonu, esant grįžtamajam šaldytuvui.

12. Būdas pagal bet kurį 2-11 punktą, kur vieno diastereomero santykis su antru diastereomeru antrame diastereomerų mišinyje yra 3:1 arba aukštesnis.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur vieno diastereomero santykis su antru diastereomeru antrame diastereomerų mišinyje yra 9:1 arba aukštesnis.

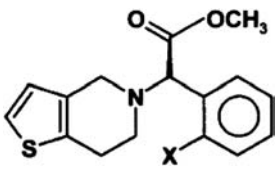
14. Būdas pagal bet kurį 2-13 punktą, kur diastereomeras yra išskirtas iš antrojo diastereomerų mišinio, kad po to būtų gautas (Ia) formulės junginys.

15. Būdas pagal bet kurį 2-13 punktą, kur sukeliama reakcija antrojo diastereomerų mišinio be išankstinio diastereomerų atskyrimo, susidarant mišiniui junginių (Ia)



(Ia)

ir (Ib)



(Ib),

kur X yra kaip apibrėžta aukščiau ir (Ia) formulės junginys paskui yra išskiriamas iš (Ia) ir (Ib) formulių junginių mišinio ir pasirinktinai konvertuojamas į jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

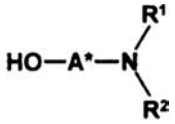
16. Būdas pagal 15 punktą, kur (Ia) formulės junginio išskyrimas iš (Ia) ir (Ib) formulių junginių mišinio apima pridėjimą į mišinį neorganinės rūgšties, nusodinimą ir atskyrimą(Ia) ir (Ib) formulės junginių racemato druskos, pridėjimą papildomos neorganinės rūgšties į motininį tirpalą ir nusodinimą ir atskyrimą (Ia) formulės junginio druskos.

17. Būdas pagal bet kurį 2-16 punktą, kur antro diastereomerinio mišinio diastereomerai konvertuojami į dikarboksilinės rūgšties druską, kuri po to peresterinima, susidarant (Ia) ir (Ib) formulės junginių mišiniui.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur dikarboksilinė rūgštis yra maleino rūgštis.

19. Būdas pagal bet kurį 1-18 punktą, kur X yra chloro atomas.

20. Būdas pagal bet kurį 1-19 punktą, kur optiškai aktyvus aminoalkoholis turi formulę (III)

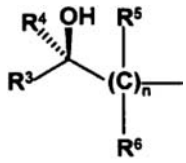


(III)

kur A* reiškia angliavandenilio radikalą su 1-30 atomų, kurie gali turėti iki 5 heteroatomų, parinktų iš azoto, deguonies, sieros ir halogeno atomų ir kurie gali būti pakeisti iki penkių pakaitų, parinktų iš hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių ir kurie turi vieną arba daugiau optiškai aktyvius vienetus, ir
$R^1$ ir $R^2$ nepriklausomai reiškia vandenilio atomus arba hidrovandenilio radikalus su 1-20 anglies atomų, kiekvienas iš kurių gali apimti iki 4 heteroatomų, parinktų iš azoto, deguonies, sieros ir halogeno atomų ir kurie gali būti pakeisti iki 5 pakaitų, parinktų iš hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių arba vienas arba abu $R^1$ ir $R^2$ radikalai sudaro 5-10-narį prisotintą arba neprisotintą žiedą su A* radikalo anglies atomu arba heteroatomu, kuris greta azoto atomo, gali turėti 1-3 papildomus heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros atomų kaip žiedo narius ir kurie gali būti pakeisti iki 5 pakaitų, parinktų iš $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų, $C_2$-$C_6$-alkenilo radikalų, $C_1$-$C_6$-alkoksi radikalų, $C_5$-$C_{10}$-arilo radikalų, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilo radikalų, $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalų, $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilo radikalų, halogeno atomų, hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur $R^1$ ir $R^2$ radikalai nepriklausomai reiškia $C_1$-$C_6$-alkilo radikalą, $C_5$-$C_{10}$-arilo radikalą, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilo radikalą arba $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalą arba $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilo radikalą arba kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, reiškia 3-8 anglies atomų prisotintą arba mononeprisotintą žiedą, kuris pasirinktinai yra pakeistas $C_1$-$C_6$-alkilo grupe arba halogeno atomu ir kuris šalia azoto atomo gali turėti 1 arba 2 papildomus heteroatomus, parinktus iš sieros atomų, azoto atomų ir deguonies atomų.

22. Būdas pagal 20 arba 21 punktą, kur HO-A* radikalas reiškia radikalą, kurio formulė



kur kiekvienas iš $R^3$-$R^6$ radikalų nepriklausomai yra vandenilio atomas arba angliavandenilio radikalas su 1-20 anglies atomų, kiekvienas iš kurių gali turėti iki 4 heteroatomų, parinktų iš azoto deguonies, sieros ir halogeno atomų ir gali turėti iki 5 pakaitų, parinktų iš hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių, arba vienas arba du iš $R^3$-$R^6$ radikalų gali sudaryti5-10-narįprisotintą arba neprisotintą žiedą su $R^1$ radikalu arba su $R^2$ radikalu, kuris šalia azoto atomo, pasirinktinai turi 1-3 papildomus heteroatomus, parinktus iš sieros, azoto ir deguonies atomų, kaip žiedo narių ir kuris gali būti pakeistas iki 5 pakaitų, parinktų iš $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų, $C_2$-$C_6$-alkenilo radikalų, $C_1$-$C_6$-alkoksi radikalų, $C_5$-$C_{10}$-arilo radikalų, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilo radikalų, $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalų, $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilo radikalų, halogeno atomų, hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių ir kur n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 3.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur $R^5$ ir $R^6$ radikalai nepriklausomai parinkti iš vandenilio ir $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur tik vienas iš $R^5$ ir $R^6$ radikalų yra skirtingas nuo vandenilio atomo.

25. Būdas pagal 24 punktą, kur visi $R^5$ ir $R^6$ radikalai yra vandenilio atomai.

26. Būdas pagal bet kurį 22-25 punktą, kur n indeksas yra 1 arba 2.

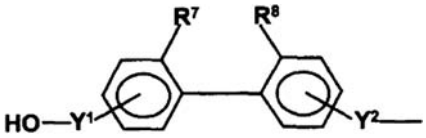
27. Būdas pagal bet kurį 22-26 punktą, kur $R^3$ radikalas yra $C_1$-$C_6$-alkilas, $C_5$-$C_{10}$-arilas, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilas, $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilas arba $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalas.

28. Būdas pagal 27 punktą, kur $R^3$ radikalas yra $C_1$-$C_6$-alkilo radikalas.

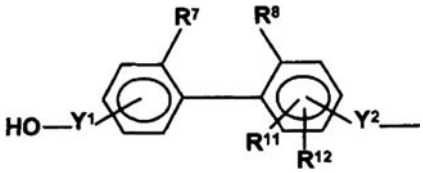
29. Būdas pagal bet kurį 22-28 punktą, kur $R^4$ radikalas yra vandenilio atomas.

30. Būdas pagal 22 punktą, kur $R^3$ sudaro žiedą su $R^2$ radikalu, kur žiedas turi 5-10 atomų ir kur šalia azoto atomo, prie kurio yra $R^2$ prijungtas, gali turėti 1-3 papildomus heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros atomų ir kuris gali būti prisotintas arba mono- arba di-neprisotintas ir kuris gali turėti 1-3 pakaitus, parinktus iš $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų, $C_5$-$C_{10}$-arilo radikalų, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilo radikalų, $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalų, $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilo radikalų ir halogeno atomų.

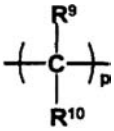
31. Būdas pagal 20 arba 21 punktą, kur HO-A* radikalas reiškia radikalą, kurio formulė



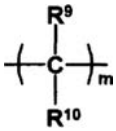
arba



$Y^1$ reiškia radikalą



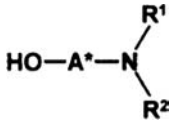
ir $Y^2$ reiškia radikalą



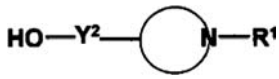
kur $R^9$ ir $R^{10}$ yra nepriklausomai parinkti iš vandenilio atomų ir $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų ir $R^7$ ir $R^8$ radikalai yra grupės, trukdančios dviejų fenilo grupių laisvam sukimuisi viena kitos atžvilgiu, $R^{11}$ ir $R^{12}$ yra nepriklausomai vandenilio atomai, $C_1$-$C_4$-alkoksi radikalai, halogeno atomai, ciano radikalai, $C_1$-$C_4$-alkoksikarbonilo radikalai arba $C_1$-$C_6$-alkilo radikalai arba $R^{11}$ ir $R^{12}$ kartu su benzeno žiedu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaro kondensuoto žiedo struktūrą, kuri yra parinkta iš 1,3-benzodioksolilo, $\alpha$-naftilo, $\beta$-naftilo, tetrahidronaftilo, benzimidazolilo ir benztriazolilo struktūros, m yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2 ir p yra 1 arba 2.

32. Būdas pagal 31 punktą, kur vienas iš $R^7$ ir $R^8$ radikalų yra parinktas iš $C_1$-$C_6$-alkilo grupės, halogeno atomo ir ciano grupės ir antrasis parinktas iš $C_3$-$C_8$ šakotos alkilo grupės, geriau tretbutilo grupės, halogeno atomo ir ciano grupės.

33. Būdas pagal 20 punktą, kur (III) formulės junginys

 (III)

yra junginys, kurio formulė



kur $Y^2$ yra kaip apibrėžta 31 punkte, $R^1$ yra kaip apibrėžta 20 punkte ir grupė



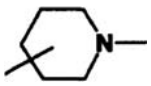
yra 5-10-naris prisotintas arba neprisotintas žiedas, kuris be azoto atomo pasirinktinai turi 1-3 heteroatomus, parinktus iš azoto deguonies ir sieros atomų, kaip žiedo narių ir kuris gali būti pakeistas iki 5 pakaitų, parinktų iš $C_1$-$C_6$-alkilo radikalų, $C_2$-$C_6$-alkenilo radikalų, $C_1$-$C_6$-alkoksi

radikalų, $C_5$-$C_{10}$-heteroarilo radikalų, $C_3$-$C_8$-cikloalkilo radikalų, $C_2$-$C_8$-heterocikloalkilo radikalų, halogeno atomų, hidroksilo grupių, okso grupių, ciano grupių ir nitro grupių.

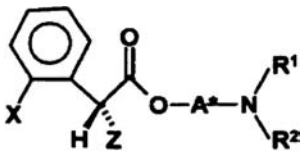
34. Būdas pagal 20 punktą, kur grupė



yra grupė

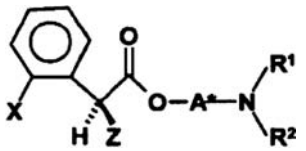


35. Stereoizomerų (IVa)



(IVa)

ir (IVb)



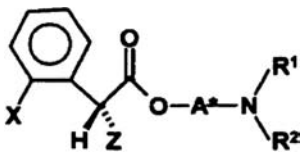
(IVb),

mišinys, kur X ir Z yra kaip apibrėžta 1 punkte ir A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta bet kuriame 20-33 punkte.

36. Mišinys pagal 35 punktą, kur santykis tarp (IVa) diastereomero ir (IVb) diastereomero yra 2:1 arba aukštesnis.

37. Mišinys pagal 35 punktą, kur santykis tarp (IVa) diastereomero ir (IVb) diastereomero yra 3:1 arba aukštesnis.

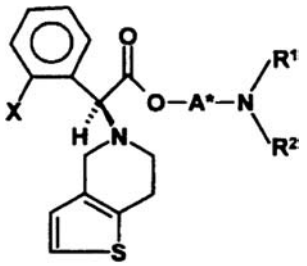
38. (IVa) formulės junginys



(IVa),

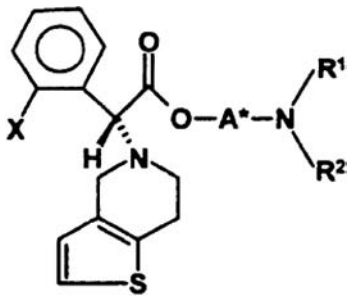
kur radikalai X, Z, A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta 35 punkte.

39. Diastereomerų (VIa)



(VIa)

ir (VIb)



(VIb),

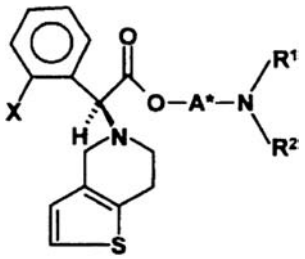
kur X radikalas yra kaip apibrėžta 1 punkte ir radikalai A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta bet kuriame 20-34 punkte, diastereomerų arba jo druskų.

40. Mišinys pagal 39 punktą, kur diastereomerai yra kaip maleato druskos, fumarato druskos arba oksalato druskos.

41. Mišinys pagal 39 punktą, kur santykis tarp (VIa) diastereomero ir (VIb) diastereomero yra 3:1 arba aukštesnis.

42. Mišinys pagal 41 punktą, kuris turi 98 % arba daugiau (VIa) diastereomero ir 2 % arba mažiau (VIb) diastereomero.

43. (VIa) formulės junginys

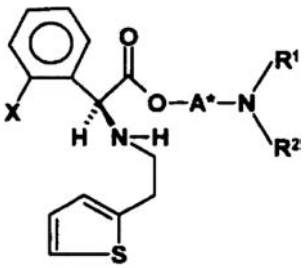


(VIa),

kur radikalaiX, Z, A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta 39 punkte arba jo druska.

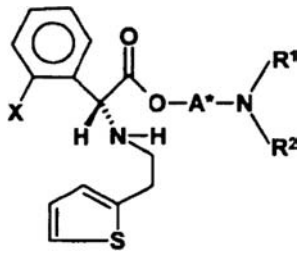
44. Junginys pagal 43 punktą, kaip maleato druska, fumarato druska arba oksalato druska.

45. Diastereomerų (VIIIa)



(VIIIa)

ir (VIIIb)



(VIIIb)

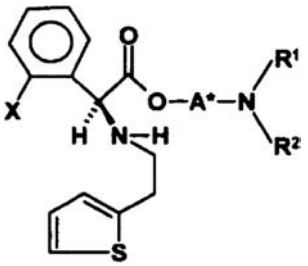
mišinys, kur X radikalas yra kaip apibrėžta 1 punkte ir radikalai A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta bet kuriame 20-34 punkte, arba jo druskos.

46. Mišinys pagal 45 punktą, kur diastereomerai yra kaip maleato druska, fumarato druska arba oksalato druska.

47. Mišinys pagal 46 punktą, kur santykis tarp (VIIIa) ir (VIIIb) diastereomerų yra 3:1 arba aukštesnis.

48. Mišinys pagal 47 punktą, kuriame yra 98 % arba daugiau (VIIIa) diastereomero ir 2 % arba mažiau (VIIIb) diastereomero.

49. (VIIIa) formulės junginys



(VIIIa),

kuriame radikalai X, A*, $R^1$ ir $R^2$ yra kaip apibrėžta 45 punkte arba jo druska.

50. Junginys pagal 49 punktą maleato druskos, fumarato druskos arba oksalato druskos formoje.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/47 (2006.01) A61K 39/00 (2006.01)*** (11) **1760088**
(96) 05019254.1
(96) 2005 09 05 (97) 2007 03 07
(97) 2008 03 05

(72) Dengjel, Jörn, DK
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, 72076 Tübingen, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Su naviku susijęs peptidas, be atrankos besirišantis su žmogaus leukocitų antigeno (HLA) II klasės molekulėmis
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Su naviku susijęs peptidas, kurio ilgis tarp 9 ir 30 aminorūgščių, apimantis SEQ ID 43 aprašytą seką.

2. Su naviku susijęs peptidas pagal 1 punktą, kai jį sudaro aminorūgščių seka, atitinkanti SEQ ID Nr. 43.

3. Su naviku susijęs peptidas, pagal 1 ar 2 punktą, gebantis prisijungti prie žmogaus pagrindinio histosuderinamumo komplekso (MHC) II klasės molekulės, ypač prie HLA-DRB1*0101.

4. Su naviku susijęs peptidas, pagal 3 punktą, gebantis prisijungti bent vieną papildomą žmogaus pagrindinio histosuderinamumo komplekso (MHC) II klasės molekulę.

5. Su naviku susijęs peptidas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktą, kai jame yra ne peptidinės jungtys.

6. Su naviku susijęs peptidas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktą, kai jis yra sulietas baltymas, konkrečiai, apimantis su HLA-DR antigenu susijusios invariantinės grandinės (Ii) N-terminalines aminoūgštis.

7. Nukleorūgštis, išimtinai koduojanti peptidą pagal bet kurį punktą nuo 1 iki 6.

8. Nukleorūgštis pagal 7 punktą, kuri yra DNR, cDNR, PNR, CNR, RNR ar jų derinys.

9. Raiškos vektorius, gebantis vykdyti nukleorūgšties pagal 7 ar 8 punktą raišką.

10. Ląstelė šeimininkė, kurioje yra nukleorūgštis pagal 7 arba 8 punktą ar raiškos vektorius pagal 9 punktą.

11. Ląstelė šeimininkė pagal 10 punktą, kuri yra rekombinantinė RCC ar Awells ląstelė.

12. Su naviku susijusio peptido pagal bet kurį nuo 1 iki 6 punktą gamybos metodas, apimantis šeimininko ląstelių pagal 10 ar 11 punktą kultivavimą ir peptido išskyrimą iš ląstelių šeimininkių ar jų kultūros terpės.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti su naviku susijusį peptidą pagal bet kurį iš 1-6 punktą, nukleorūgštį pagal 7 ar 8 punktą arba raiškos vektorių pagal 9 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, dar apimanti papildomą su naviku susijusį peptidą, kurio ilgis nuo 9 iki 30 aminorūgščių, apimantį bent vieną seką, pavaizduotą nuo SEQ ID Nr. 1 iki SEQ ID Nr. 42 ir nuo SEQ ID Nr. 44 iki SEQ ID Nr. 49.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, vakcinos nuo vėžio pavidale, pasirinktinai turinti bent vieną tinkamą adjuvantą.

16. Su naviku susijęs peptidas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6, nukleorūgštis pagal 7 ar 8 punktą ar raiškos vektorius pagal 9 punktą, skirti naudoti medicinoje.

17. Su naviku susijusio peptido pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktą, nukleorūgšties pagal 7 ar 8 punktą ar raiškos vektoriaus pagal 9 punktą panaudojimas gamybai medikamento, naikinančio ląsteles taikinius paciento organizme, kai ląstelėse taikiniuose vyksta klaidinga raiška polipeptido, apimančio aminorūgščių seką pagal bet kurį nuo 1 iki 4 punktą.

18. Su naviku susijusio peptido pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6, nukleorūgšties pagal 7 ar 8 punktą arba raiškos vektoriaus pagal 9 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto indukuoti imuninį atsaką, ypač ląstelinį imuninį atsaką, būtent T ląstelių medijuojamą imuninį atsaką, nukreiptą prieš kietų navikų ląsteles, kurių paviršiuje ir prezentuoja polipeptidą, kur vyksta žmogaus MHC II klasės molekulių raiška ir kurio sudėtyje yra aminorūgščių seka, aprašyta bet kuriame punkte nuo 1 iki 4.

19. Aktyvuotų citotoksinių T limfocitų (CTL) gamybos metodas *in vitro*; kai šis metodas apima CTL kontaktą *in vitro* su antigenu įkrautomis žmogaus MHC II klasės molekulėmis, kurių raiška vyksta tinkamų antigeną pateikiančių ląstelių paviršiuje pakankamą ilgą laiką, kad aktyvuotų minėtus CTL antigenui specifiniu būdu, kai minėtas antigenas yra peptidas pagal bet kurį punktą nuo 1 iki 4.

20. Metodas pagal 19 punktą, kai MHC II klasės molekulės, kurių raiška vyksta tinkamų antigeną prezentuojančių ląstelių paviršiuje, įkraunamos antigenu ląstelei kontaktuojant su pakankamu

antigeno kiekiu antigeną prezentuojančiuose ląstelėse.

21. Metodas pagal 19 punktą, kai antigeną prezentuojančios ląstelės apima raiškos vektorių pagal 9 punktą.

22. Metodas, pagal bet kurį punktą nuo 19 iki 21, kai MHC II klasės molekulė yra HLA-DRB1*0101.

23. Aktyvuoti citotoksiniai T limfocitai (CTL), pagaminti metodu pagal bet kurį punktą nuo 19 iki 22, kurie selektyviai atpažįsta ląsteles, kuriose vyksta raiška polipeptido, apimančio aminorūgščių seką pagal bet kurį punktą nuo 1 iki 4.

24. T ląstelių receptorius (TCR), selektyviai atpažįstantis ląsteles, kuriose vyksta raiška polipeptido, apimančio aminorūgščių seką pagal bet kurį punktą nuo 1 iki 4, kai šis TCR gaunamas iš citotoksinių T limfocitų (CTL) pagal 23 punktą arba funkciniu požiūriu lygiavertis TCR.

25. Nukleorūgštis, koduojanti T ląstelių receptorių (TCR) pagal 24 punktą.

26. Raiškos vektorius, gebantis vykdyti T ląstelių receptoriaus (TCR) pagal 24 punktą raišką.

27. Citotoksinių T limfocitų pagal 23 punktą panaudojimas medikamento, skirto naikinti paciento ląsteles taikinius, kuriose vyksta klaidinga raiška polipeptido, apimančio aminorūgščių seką pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, gamyboje.

---

*(51)* **Int.Cl. *E05B 63/16 (2006.01)*** *(11)* **1747335**
*(96)* 05741915.2
*(96)* 2005 05 17 *(97)* 2007 01 31
*(97)* 2008 02 13
*(86)* PCT/FI2005/050165
*(86)* 2005 05 17
*(87)* WO 2005/111347
*(87)* 2005 11 24
*(30)* 20045183, 2004 05 19, FI
*(72)* SEPPÄNEN, Sauli, FI
*(73)* Abloy Oy, 80100 Joensuu, FI
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Padalinta ašis
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 8
*(57)* 1. Užrakto padalinta ašis, susidedanti iš pirmosios ašies dalies (21), antrosios ašies dalies (22) ir sujungimo kaiščio (23), sujungiančio ašies dalis, abi dalys turi kanalą (29, 210), skirtą sujungimo kaiščiui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad padalinta ašis apima lankstųjį elementą (25), kuris patalpintas kanale (29) pirmojoje ašies dalyje (21), lankstusis elementas (25) įstatytas gaubiant sujungimo kaištį (23), kuris sumontuotas per jį ir per pirmąją ašies dalį (21), ir lankstusis elementas (25) sumontuotas likti kairiame plote tarp vieno sujungimo kaiščio (23) galo (24) ir pirmosios ašies dalies (21).

2. Ašis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kanalas (210) antrojoje ašies dalyje (22) apima praplatintą dalį (27) antrosios ašies dalies (22) gale, kuri gali būti išdėstyta prieš pirmąją ašies dalį (21).

3. Ašis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad padalinta ašis apima antrą lankstųjį elementą (211), kuris patalpintas antrosios ašies dalies (22) praplatintoje dalyje (27), antras lankstusis elementas (211) įstatytas gaubiant sujungimo kaištį (25), kuris sumontuotas per jį ir per antrąją ašies dalį (22).

4. Ašis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, kai padalinta ašis montuojama užrakte, antro lanksčiojo elemento (211) galas, artimesnis pirmajai ašies daliai (21), įstatomas prieš užraktą.

5. Ašis pagal bet kurį 3 arba 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji ašies dalis (22) papildomai turi tarpinę ašį (22A) su kanalu joje, skirtu sujungimo kaiščiui (23), minėtas kanalas turi praplatintą dalį viename iš tarpinės ašies (22A) galų, ir minėta tarpinė ašis (22A) išdėstoma prieš antrąją ašies dalį (22) tarpinės ašies kanalo praplatintos dalies galu, tuo atveju antro lanksčiojo elemento (211) galas, artimesnis pirmajai ašies daliai (21), įstatomas į kanalo praplatintą dalį tarpinėje ašyje (22A).

6. Ašis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrosios ašies dalies (22) tarpinė ašis turi žiedinį praplatinimą (41).

7. Ašis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindinė antrosios ašies dalis (22) turi žiedinį praplatinimą (51), į kurį gali būti patalpinta tarpinė ašis (22A).

8. Ašis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima žiedą (22B), kuris gali būti išdėstytas virš kanalo praplatintų dalių tarpinėje ašyje (22A) ir virš antrosios ašies dalies (22), tokiu būdu sujungiant tarpinę ašį (22A) ir antrąją ašies dalį (22).

9. Ašis pagal bet kurį iš 6, 7 arba 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpinė ašis (22A), antroji ašies dalis (22) arba abi turi galimybę judėti žiedo viduje.

10. Ašis pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lankstieji elementai (25, 211) yra spyruoklės.

11. Ašis pagal bet kurį iš 3-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad lanksčioji dalis (25), patalpinta pirmojoje ašies dalyje (21), yra mažiau lanksti, o lanksčioji dalis (211), patalpinta antrojoje ašies dalyje (22), yra lankstesnė.

12. Ašis pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antroji ašies dalis (22) yra išorinė ašis.

13. Ašis pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sujungimo kaištis (23) yra varžtas, kurio sriegiai gali būti įsriegti į antrąją ašies dalį (22), o kurio kreipiamasis galas liks kanale pirmojoje ašies dalyje (21) iki padalintos ašies sumontavimo.

14. Ašis pagal bet kurį iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kanalas pirmojoje ašies dalyje (21) turi praplatintą dalį.

---

*(51)* **Int.Cl. *F23K 3/00 (2006.01)*** *(11)* **1789727**
*(96)* 05776722.0
*(96)* 2005 08 01 *(97)* 2007 05 30
*(97)* 2007 12 19

*(86)* PCT/EP2005/008383
*(86)* 2005 08 01
*(87)* WO 2006/013098
*(87)* 2006 02 09
*(30)* MI20041632, 2004 08 06, IT
*(72)* MAGALDI, Mario, IT
*(73)* Magaldi Power S.P.A., 84135 Salerno, IT
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Sauso mechaninio transportavimo įranga, skirta pirito ir anglies dulkėms
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 9
*(57)* 1. Konvejerinė įranga, susidedanti iš konvejerio, skirto saugiam pirito, anglies dulkių ir kitų pašalinių medžiagų (15), išeinančių iš malūnų, skirtų kietojo iškastinio kuro sutrynimui į miltelius, tvarkymui, turinti rinkinį sandėliavimo rezervuarų (2), po vieną kiekvienam malūnui, uždarą arba atvirą metalinę talpyklą (1), kurios viduje yra aukštai temperatūrai atsparus metalinis konvejerio diržas (6), neleidžiantis plisti bet kokiai atsiradusiai ugniai, ir siloso atsargų bokštą (16), minėtas konvejeris, gabenantis piritą, geležingas medžiagas ir sutrintą į miltelius kietą iškastinį kurą iš sandėliavimo rezervuarų (2) į atsargų bokštą (16), kur sandėliavimo rezervuarai (2), metalinė talpykla (1) ir atsargų bokštas (16) yra aprūpinti degimo aptikimo daviklių sistema (19), kuri kontroliuoja inertinių dujų (18) arba vandens (17) įleidimą atitinkamai pagal įrangos konfigūraciją.

2. Konvejerinė įranga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirito mišinio (15) gabenimas į atsargų bokštą (16) gali būti atliekamas tik mechaniniu konvejeriu arba mechaniniu ir pneumatiniu konvejeriu po to, kai geležies pašalinimo sistemoje (25) yra pašalinama geležinga medžiaga, o smulkinimo sistemoje (26) sumažinamas dalelių dydis.

3. Konvejerinė įranga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema, skirta ugnies židinių gesinimui, gali būti aprūpinta vandens įleidimo purkštukais (17), kuriuos valdo davikliai (19) tuo atveju, jei metalinė talpykla (1) yra susisiekianti su išore, arba inertinių dujų arba garų įleidimo purkštukais (18), kai metalinė talpykla (1) yra uždara.

4. Konvejerinė įranga pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra aprūpinta šoninėmis medžiagos sulaikymo plokštėmis (23), tam, kad sumažintų dulkių sklaidą aplinkoje.

5. Konvejerinė įranga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valymo sistema (24) gali būti įrengta metalinės talpyklos (1) viduje tam, kad nuvalytų nusėdusias medžiagos dulkes nuo talpyklos (1) dugno ir nugabentų jas į iškrovimo sritį (6).

6. Konvejerinė įranga pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valymo sistema (24) gali būti aprūpinta vandens purkštukais (17), valdomais reikiamų daviklių (19) tam, kad būtų išvengta bet kokio anglies dulkių užsidegimo.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***G01R 11/04 (2006.01)*** *(11)* **1825278**
*(96)* 05813480.0
*(96)* 2005 12 05 *(97)* 2007 08 29
*(97)* 2008 01 23

*(86)* PCT/EP2005/056487
*(86)* 2005 12 05
*(87)* WO 2006/063954
*(87)* 2006 06 22
*(30)* 0453060, 2004 12 17, FR
*(72)* HERNOUX, Luc, FR
*(73)* Actaris SAS, 92100 Boulogne Billancourt, FR
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Elektrinis sujungiklis, skirtas daugiafaziniam elektros skaitikliui
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 6
*(57)* 1. Elektrinis skyriklis (1), skirtas naudoti kartu su elektros skaitikliu, šis elektros skaitiklis yra daugiafazio tipo ir turi N konstrukcinių mazgų, iš kurių kiekvienas yra sudarytas iš srovės grandinės ir įtampos grandinės, kur skaičius N yra didesnis nei vienas; kiekvienas konstrukcinis mazgas yra aprūpintas spyruokline plokštele (7), kuri atraminėje pozicijoje veikia taip, kad sudarytų elektrinį sujungimą tarp srovės grandinės gnybto (5) ir įtampos grandinės gnybto (6), o skaitiklis gnybtų dėžutėje turi N angų (13), per kurias galima iš skaitiklio išorės pasiekti kiekvieną plokštelę, šis skyriklis b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi atramą (10), prilaikančią N pailginimų (11a-11c), nusitęsiančių lygiagrečiai vienas kitam, iš kurių kiekvienas turi laisvąjį galą (12a-12c) ir yra išdėstyti palei atramą (10) taip, kad pailginimai gali būti vienu metu įkišti į kiekvieną iš N angų (13) atliekant vienintelį atramos paleidimo veiksmą, kiekvienas laisvasis galas (12a-12c) vienu metu veikia atitinkamą spyruoklinę plokštelę, tokiu būdu atjungiant kiekvieną elektrinę jungtį.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atrama (10) turi išilginę plokštelę ir tuo, kad minėti pailginimai nusitęsia statmenai išilginės plokštelės ašies.

3. Įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys yra pagamintas vientisas iš izoliacinės medžiagos, pailginimai (11a-11c) yra neatskiriamai išlieti kartu su atrama (10).

4. Įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrama (10) turi angą (15), tinkamą sąveikauti su spraustuku (14), esančiu ant skaitiklio, skirtą įrenginio laikymui nenaudojimo pozicijoje.

5. Įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas pailginimas turi laiptelį (20a-20c), skirtą sąveikauti su grioveliu, esančiu skaitiklyje, tam, kad laikytų įrenginį naudojimo pozicijoje.

6. Daugiafazio tipo elektros skaitiklis, turintis N konstrukcinių mazgų, kur N yra daugiau nei vienas, kiekvienas konstrukcinis mazgas yra sudarytas iš srovės grandinės ir įtampos grandinės, kiekvienas konstrukcinis mazgas yra aprūpintas spyruokline plokštele (7), kuri atraminėje pozicijoje veikia taip, kad sudarytų elektrinį sujungimą tarp srovės grandinės gnybto (5) ir įtampos grandinės gnybto (6), o skaitiklis gnybtų dėžutėje turi N angų (13), per kurias galima iš skaitiklio išorės pasiekti kiekvieną plokštelę, šis skaitiklis b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat yra suderinamas su nuimamu

skyrikliu (1), turinčiu atramą (10) su N pailginimų (11a-11c), nusitęsiančių lygiagrečiai vienas kitam, iš kurių kiekvienas turi laisvąjį galą (12a-12b) ir yra išdėstyti palei atramą (10) taip, kad pailginimai gali būti vienu metu įkišti į kiekvieną iš N angų (13) atliekant vienintelį atramos paleidimo veiksmą, kiekvienas laisvasis galas (12a-12c) vienu metu veikia atitinkamą spyruoklinę plokštelę, tokiu būdu atjungiant kiekvieną elektrinę jungtį.

7. Elektros skaitiklis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi laikiklius (14-18), skirtus skyriklio (1) laikymui nenaudojimo pozicijoje.

8. Elektros skaitiklis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti laikikliai (14-18) yra išdėstyti taip, kad kai įrenginys yra nenaudojimo pozicijoje, atrama (10) dengia kiekvieną iš N angų (13).

9. Elektros skaitiklis pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai įrenginys yra nenaudojimo pozicijoje, pailginimai nusitęsia plokštumoje, kuri yra iš esmės lygiagreti angų (13) plokštumai.

10. Elektros skaitiklis pagal bet kurį iš 6-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai turi laikiklius (20a-20c), skirtus skyriklio (1) laikymui naudojimo pozicijoje.

11. Elektros skaitiklis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti laikikliai, skirti skyriklio laikymui naudojimo pozicijoje, kiekviename įrenginio (1) pailginime (11a-11c) turi laiptelius (20a-20c), sąveikaujančius su grioveliu, esančiu skaitiklyje.

*(51)* **Int.Cl.** ***G08B 17/12 (2006.01)*** ***A62C 3/02 (2006.01)***
*(11)* **1817759**
*(96)* 05811340.8
*(96)* 2005 10 20
*(97)* 2007 08 15
*(97)* 2008 01 16
*(86)* PCT/DE2005/001929
*(86)* 2005 10 20
*(87)* WO 2006/053514
*(87)* 2006 05 26
*(30)* 102004056958, 2004 11 22, DE
*(72)* GRÄSER, Günter, DE
JOCK, Andreas, DE
KRANE, Uwe, DE
NEUSS, Hartmut, DE
VOGEL, Holger, DE
BEHNKE, Thomas, DE
MERTENS, Volker, DE
KNOLLENBERG, Jörg, DE
KÜRT, Ekkehard, DE
*(73)* IQ Wireless GmbH, 12489 Berlin, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 51147 Köln, DE
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Teritorijų kontrolės būdas tam, kad būtų atpažinti miško ir žemutiniai gaisrai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 1
*(57)* 1. Teritorijų kontrolės būdas tam, kad būtų nustatyti miško ir žemutiniai gaisrai, paremtas pirmuoju įrenginių kompleksu mažiausiai vienoje kontrolės vietoje, apimančiu fotoaparatą, kuris įmontuotas taip, kad galėtų būti pasuktas ir pakreiptas reljefiškoje vietoje, horizontalaus pasukimo spindulys yra mažiausiai 360 laipsnių, ir kontrolės ir įvertinimo mazgą, kuris ten prijungtas ir kuris turi vaizdo apdorojimo programinę įrangą, skirtą dūmams ir (arba) gaisrui nustatyti fotoaparatu pateiktuose vaizduose, valdymo programinę įrangą, atminties įrenginius, skirtus įvykiams ir vaizdams, ir sąsajos įtaisą su perdavimo įrenginiu, ir žmonių valdomame kontrolės centre esančiu antruoju įrenginių kompleksu, apimančiu apdorojimo mazgą, kuris turi darbo, eksponavimo ir kontrolės vietą, valdymo programinę įrangą, atminties įrenginius, skirtus įvykiams ir vaizdams, įrenginius, skirtus vaizdams jungti ir išvesti mažiausiai viename ekrane, ir mažiausiai du sąsajos įtaisus su perdavimo įrenginiais, pirmąjį dviejų krypčių perdavimo įrenginį, skirtą vaizdų byloms, duomenų ir kalbos procesui, kurio įrenginys sujungia pirmąjį ir antrąjį kompleksus vieną su kitu, antrąjį dviejų krypčių perdavimo įrenginį, skirtą duomenų ir kalbos procesui, kurio įrenginys sujungia antrąjį kompleksą su žmonių valdomomis operatyviomis pajėgomis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias būdo stadijas:
a) kontrolės vietos stebėjimo zona suskirstoma į stebėjimo sektorius, kurie atitinka fotoaparato optinės sistemos horizontalųjį atidarymo kampą,
b) horizontalusis kampinis pasislinkimas tarp gretimų stebėjimo sektorių yra parenkamas tokiu būdu, kad sektoriai iš dalies užsidengtų,
c) fotoaparatas nutaikomas stebėjimo sektorių atžvilgiu automatiškai paeiliui padėties nustatymo įrenginio priemonėmis arba bet kuria reikiama tvarka, rankiniu būdu kontroliuojant iš valdymo centro,
d) pagal padėties nustatymą fotoaparatas tiekia daugybę vaizdų, kurių išdėstymas laiko terminais pritaikomas dūmų ir gaisro dinamikai,
e) vaizdai persiunčiami į valdymo mazgą ir išsaugomi kaip vaizdų seka,
f) vaizdai iš valdymo mazgo perduodami į vaizdo apdorojimo programinę įrangą dūmams ir (arba) gaisrui nustatyti, kai egzistuoja dūmai ir (arba) gaisras, vaizdo apdorojimo programinės įrangos išvestimi yra įvykių pranešimas ir įvykio vietos padėties ir dydžio duomenys,
g) įvykio pranešimo atveju, naudojant įvykio vietos padėties ir dydžio duomenis, valdymo programinė įranga viename iš atitinkamų vaizdų pažymi įvykio vietą, suspaudžia vaizdą ir kartu su pavojaus pranešimu, kuris apima duomenis apie kontrolės vietą, stebėjimo sektorių, kryptį ir įvykio vietos apskaičiuotąjį atstumą, perduoda į valdymo centrą,
h) valdymo centre gautas pavojaus pranešimas optiškai ir garsiniu būdu išvedamas, o vaizdas išskleidžiamas, įsimenamas ir rodomas automatiškai arba pagal rankiniu būdu atliktą užklausą,
i) valdymo centre galima įvesti informaciją į kompiuterį ir perduoti į kontrolės vietą rankiniu būdu atliktą užklausą, kuri priverčia valdymo programinę įrangą šioje vietoje parinkti vaizdo dalis, atitinkančias įvykio vietos pažymėjimą iš šio vaizdo sekos vaizdų, suspausti jas ir perduoti jas į valdymo centrą kaip vaizdų seką,
j) valdymo centre gauti vaizdai iš vaizdų sekos yra išskleidžiami pagal būdo i) stadiją, įsimenami ir atkuriami kaip nenutrūkstama seka greitosios eigos

būdu, tai galima atlikti pasirinktinai būsenoje, įvestoje į bendrą vaizdą pagal būdo g) stadiją arba atskirtoje dideliu masteliu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) prieš perduodant video vaizdą į vaizdo apdorojimo programinę įrangą pagal 1f) stadiją, kontrolės vietos valdymo mazgas sudalina vaizdą į daugybę horizontalių vaizdo juostelių,
b) vaizdo juostelėse, kurios yra žemiau horizonto ir kurios neapima horizonto, daugybę vaizdo taškų paverčiami į vieną vaizdo tašką, kiekvienu atveju formuojant vidutinę reikšmę, vaizdo taškų tam tikras skaičius, iš kurių paimtas vidurkis, didėja vaizdo apatinio krašto kryptimi nuo vienos vaizdo juostelės prie kitos,
c) perduodami vaizdai, kurių tokiu būdu buvo sumažinti duomenys, į vaizdo apdorojimo programinę įrangą dūmams ir (arba) gaisrui nustatyti,
d) dešifruojami vaizdo apdorojimo programine įranga grąžinti duomenys dėl įvykio vietos ir dydžio stadijų, kurios yra atvirkščios b) ir a), priemonėmis ir iš eilės juos įveda į pradinį vaizdą.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) prieš persiunčiant vaizdą į vaizdo apdorojimo programinę įrangą, valdymo mazgas vykdo vertikalių vaizdo ribų nustatymo operaciją pagal 1f) stadiją horizontaliosiomis vaizdo juostelėmis, kurios nėra susijusios su miško gaisro atpažinimu, pašalintomis iš vaizdo nuo viršutinio ir (arba) apatinio vaizdo krašto,
b) perduodami vaizdai, kurių tokiu būdu buvo sumažinti duomenys, į vaizdo apdorojimo programinę įrangą dūmams ir (arba) gaisrui nustatyti,
c) vaizdo apdorojimo programine įranga grąžintus su įvykio vietos padėtimi ir dydžiu susijusius duomenis įterpia į pirminį vaizdą, reguliuojant veiksmą pagal a) stadiją ir laikantis jos.

4. Būdas pagal 1 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikaliųjų vaizdo ribų nustatymas pagal 3a) stadiją gali būti iš anksto nustatytas skirtingai kiekvienam stebėjimo sektoriui.

5. Būdas pagal 1, 3 ir 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikaliųjų vaizdo ribų nustatymas pagal 3a) stadiją kiekvienam stebėjimo sektoriui gali būti apjungtas su skirtingu fotoaparato pakreipimu.

6. Būdas pagal 1 ir 3-5 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo centre
a) stebėjimo sektorių vaizdai arba panoraminis vaizdas su pažymėtais kontrolės vietos stebėjimo sektoriais yra rankiniu būdu atkuriami per veiksmo, rodymo ir vietos kontrolės apdorojimo mazgą,
b) kiekvienam stebėjimo sektoriui vertikalusis vaizdo ribų nustatymas ir fotoaparato pakreipimas nustatomi ir įrašomi individualiuose vaizduose arba panoraminiame vaizde, naudojant kontrolės programinę įrangą,
c) kontrolės programinė įranga nustato įvesties parametrus ir persiunčia juos į kontrolės vietos kontrolės programinę įrangą,
d) kartojama a) stadija tam, kad patvirtintų matavimų pagal b) ir c) tikslumą ir patikslinimui pasirinktinai pakartotų b) ir c).

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad valdymo centras turi kontroliuojamų regionų elektroninį žemėlapį ir (arba) skaitmeninius įrašytus aviacinius vaizdus, paprastai toliau vadinamus žemėlapiu, ir, kai gaunamas pranešimas pagal 1h) stadiją, automatiškai arba pagal rankiniu būdu atliktą užklausą rodomas žemėlapis, o duomenys, susiję su kontroliuojama vieta, stebėjimo sektoriumi, įvykio vietos kryptimi ir paskaičiuotu atstumu, automatiškai įkeliami į žemėlapį kaip grafinė iliustracija ir kaip teksto duomenys.

8. Būdas pagal 1 ir 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dviejų arba daugiau vienalaikių arba beveik vienalaikių pranešimų pagal 1h) stadiją iš gretimų kontrolės vietų atveju visų pranešimų duomenys rodomi žemėlapio iliustracijoje ir tokiu būdu galimas kryžminis aptikimas.

9. Būdas pagal 1 ir 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) padidinus ir rodant ekrane iliustruotą žemėlapio dalį, iliustracijos gali būti pratęstos iki gretimų kontroliuojamų vietų,
b) šios gretimos kontroliuojamos vietos ir jų stebėjimo sektoriai rodomi pagal rankiniu būdu atliktą užklausą,
c) pagal 1h) stadiją gauto pranešimo atžvilgiu gretimos kontroliuojamos vietos susiję stebėjimo sektoriai nustatomi iš žemėlapio,
d) šiuo būdu nustatytų gretimos kontroliuojamos vietos stebėjimo sektorių dabartiniai vaizdai rankiniu būdu atkuriami per veiksmo, rodymo ir vietos kontrolės apdorojimo mazgą,
e) šiuo būdu gauti vaizdai analizuojami vizualiai tam, kad pasirinktinai būtų nustatyti požymiai, kurių vaizdo apdorojimo programinė įranga dūmams ir (arba ) gaisrui nustatyti dar negali identifikuoti kaip įvykio,
f) tokio įvykio, kuris vizualiai nustatomas arba numanomas, vieta pažymima vaizde kontrolės programinės įrangos priemonėmis,
g) kontrolės programinė gauna pranešimą pagal 1h) stadiją iš įvesties, kuri atlikta,
h) tokiu būdu gautas pranešimas toliau apdorojamas būdais pagal 7 ir 8 punktus.

10. Būdas pagal 1 ir 7-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) mobilios operatyvinės pajėgos kovoti su miškų gaisrais aprūpinamos padėties nustatymo įrenginiais, pavyzdžiui, pasauline koordinačių nustatymo sistema (GPS),
b) pajėgų transporto priemonės automatiškai ir nenutrūkstamai perduoda savo buvimo vietą į valdymo centrą per radiją,
c) kai automatiškai arba rankiniu būdu užklausiama žemėlapio, pajėgų transporto priemonės padėtis rodomame regione žemėlapyje rodoma automatiškai kaip grafinė iliustracija ir kaip teksto duomenys.

11. Būdas pagal 1 ir 7-9 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaizdo ir žemėlapio rodymas gali būti atliekamas pasirinktinai pagal padalinto ekrano principą arba atskirai dviejuose ekranuose.

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad netikto pavojaus šaltiniai, tokie kaip apgyvendinti plotai, keliai, vandens paviršiai arba kiti elementai, kur pasitaiko dūmai arba klaidinantys šviesos efektai, yra eliminuojami,

tuo, kad
a) stebėjimo sektorių vaizdai arba panoraminis vaizdas su pažymėtais stebėjimo sektoriais užklausiami ir rodomi valdymo centre iš kontroliavimo vietos,
b) naudojant kontrolės programinę įrangą, nustatomos vaizdo dalių, kurios gali informuoti apie netikrus pavojus arba jau informavo apie juos, ribos reikiamo daugiakampio braižymu viename vaizde arba panoraminiame vaizde, naudojant kontrolės programinę įrangą,
c) įvesčių parametrai nustatomi valdymo centro kontrolės programine įranga ir perduodami kaip išimties zona kontroliuojamos vietos kontrolės programinei įrangai,
d) valdymo centre rankiniu būdu nustatoma ir perduodama iš valdymo centro kontrolės programinės įrangos į kontroliuojamos vietos kontrolės programinę įrangą, ar įvykio pranešimai dėl išimties zonos ketinami pranešti į valdymo centrą,
e) pranešimų iš vaizdo apdorojimo programinės įrangos pagal 1f) stadiją atveju kontroliuojamos vietos kontrolės programinė įranga patvirtina, ar pranešimas susijęs su išimties zona,
f) pranešimų dėl išimties zonos atveju kontroliuojamos vietos kontrolės programinė įranga elgiasi pagal 1g) stadiją, jei perdavimas nukreipiamas į valdymo centrą, bet šis pranešimas nepateikiamas kaip turintis pavojaus statusą.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***H01H 37/54 (2006.01)*** ***H05B 1/02 (2006.01)***
*(11)* **1747569**
*(96)* 05740072.3
*(96)* 2005 04 11
*(97)* 2007 01 31
*(97)* 2008 01 30
*(86)* PCT/EP2005/051592
*(86)* 2005 04 11
*(87)* WO 2005/104157
*(87)* 2005 11 03
*(30)* MI20040189 U, 2004 04 27, IT
*(72)* SARTOR, Adriana, IT
*(73)* Elettrotec s.r.l., I-20125 Milano, IT
*(74)* Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* Bimetalinis termostatas su spausdintine schema, įterpta tarp jautraus termostatinio elemento ir relės
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7
*(57)* 1. Bimetalinis termostatas su mainų kontaktais, apimantis išorinę atramos dangą (1) ir vidinį įrenginį (2), kur minėtas vidinis įrenginys turi perduriamą pagrindą (3), pateiktą su pakuote (4) ir elektros kontaktais (5, 15, 25, 35) bimetalinio termostato išorėje,
relę (8), atremtą į minėtą perduriamą pagrindą (3), ir jautrų termostatinį elementą (9), elektriškai sujungtą su minėta rele (8),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bimetalinis termostatas papildomai turi spausdintinę schemą (7), įterptą tarp jautraus termostatinio elemento (9) ir relės (8), minėta spausdintinė schema (7) turi pirmąsias angas (13) elektros kontaktus (5, 15, 25, 35) su spausdintine schema (7) jungiančių laidų (6) galams, antrąsias angas (14) relei (8) ir spausdintinės schemos keliams (16) tvirtinti.

2. Termostatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jautrus termostatinis elementas (9) kojelėmis (10) sujungtas su spausdintine schema (7).

3. Termostatas pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti elektros kontaktai turi išorines kojeles (5, 15, 25, 35), su kuriomis sujungti elektros laidai (6).

4. Termostatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinė danga (1) iš dalies pateikta su išoriniu jungimo sriegiu (11).

5. Termostatas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spausdintinė schema (7) turi vienoje savo pusėje dvi prapjovas (12) kojelėms (10) talpinti.

---

*(51)* **Int.Cl.** ***H04L 29/06 (2006.01)***
*(11)* **1792468**
*(96)* 06764483.1
*(96)* 2006 06 07
*(97)* 2007 06 06
*(97)* 2008 01 23
*(86)* PCT/FI2006/050238
*(86)* 2006 06 07
*(87)* WO 2006/131600
*(87)* 2006 12 14
*(30)* 20055295, 2005 06 07, FI
*(72)* MÄKELÄ, Antti, FI
*(73)* TeliaSonera AB, S-106 63 Stockholm, SE
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* Sujungimas per seansus stebinčias ugniasienes
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3
*(57)* 1. TCP sujungimo tarp pirmojo kliento terminalo (100) ir antrojo kliento terminalo (102) sudarymo būdas, kur minėtas pirmasis kliento terminalas yra apsaugotas pirmąja seansus stebinčia ugniasiene (108) ir minėtas antrasis kliento terminalas yra apsaugotas antrąja seansus stebinčia ugniasiene (110), ir abu kliento terminalai turi priemones, skirtas žinučių siuntimui vienas kitam per žinučių siuntimo serverį (116),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis būdas apima:
sutikimą sudaryti TCP sujungimą tarp kliento terminalų siunčiant žinutę iš pirmojo kliento terminalo antrajam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį, minėta žinutė turi bent jau kliento terminalų, kurie bus naudojami šiame sujungime, prievadų numerius;
TCP sujungimo sudarymo procedūros pradėjimą abiejuose kliento terminaluose;
žinutės, nurodančios pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį, siuntimą iš abiejų kliento terminalų kitam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį, atsakant į pirmąją TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutę;
patvirtinimo žinutės, kuria atsakoma į minėtą pirmąją išankstinio suderinimo žinutę abiejuose kliento terminaluose, panaudojant pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*), sukūrimą kai skirtingų kliento terminalų ugniasienės atmeta pirmąją išankstinio suderinimo žinutę, patvirtinimo žinutė apima gautą sekos numerį kaip patvirtinimo numerį; ir
pirminės duomenų paketų antraščių korekcijos (angl. *raw socket*) siuntimą remiantis patvirtinimo žinute kitam kliento terminalui, tokiu būdu atliekant

tolimesnį patvirtinimą pagal TCP sujungimo sudarymo procedūrą, minėtas patvirtinimas užbaigia TCP sujungimo sudarymą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad primoji TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutė yra TCP SYN (sinchronizavimo) paketas, kur šis būdas papildomai apima:
taisyklės, praleidžiančios pro ugniasienes įeinančia kryptimi tik TCP SYN_ACK paketus su atitinkamu patvirtinimo numeriu, sukūrimas seansus stebinčioje ugniasienėje, saugančioje kliento terminalą.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis būdas papildomai apima:
pirmine duomenų paketų antraščių korekcija pagrįstos patvirtinimo žinutės, išsiųstos iš kito terminalo, priėmimą seansus stebinčioje ugniasienėse, saugančiose kliento terminalus;
patvirtinimo žinutės identifikavimą kaip TCP SYN_ACK paketo; ir
leidimą patvirtinimo žinutei praeiti pro ugniasienes įeinančia kryptimi, tokiu būdu atsakant į patvirtinimo žinutės patvirtinimo numerį, atitinkantį TCP SYN paketo sekos numerį.

4. Komunikacijų sistema, turinti:
pirmąjį kliento terminalą (100);
antrąjį kliento terminalą (102);
pirmąją seansus stebinčią ugniasienę (108), saugančią pirmąjį kliento terminalą;
antrąją seansus stebinčią ugniasienę (108), saugančią antrąjį kliento terminalą;
žinučių siuntimo serverį (116), pritaikytą perduoti žinutes tarp terminalų;
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komunikacijų sistemoje:
kliento terminalai yra pritaikyti sutikti sudaryti TCP sujungimą siunčiant žinutę iš pirmojo kliento terminalo antrajam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį, minėta žinutė turi bent jau kliento terminalų, kurie bus naudojami šiame sujungime, prievadų numerius;
abu kliento terminalai yra pritaikyti pradėti TCP sujungimo sudarymo procedūrą tada kai išsiunčia pirmąją TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutę,
abu kliento terminalai yra pritaikyti siųsti žinutę, nurodančią pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį, kitam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį;
kai skirtingų kliento terminalų ugniasienės atmeta pirmąją išankstinio suderinimo žinutę, abu kliento terminalai yra pritaikyti sukurti patvirtinimo žinutę, kuria atsakoma į minėtą pirmąją išankstinio suderinimo žinutę, panaudojant pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*), patvirtinimo žinutė apima gautą sekos numerį kaip patvirtinimo numerį; ir
abu kliento terminalai yra pritaikyti siųsti pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*) kitam kliento terminalui remiantis patvirtinimo žinute, tokiu būdu atliekamas tolimesnis patvirtinimas pagal TCP sujungimo sudarymo procedūrą, minėtas patvirtinimas užbaigia TCP sujungimo sudarymą.

5. Komunikacijų sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad primoji TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutė yra TCP SYN (sinchronizavimo) paketas, ir seansus stebinčios ugniasienės, saugančios kliento terminalus yra pritaikytos sukurti taisyklę, praleidžiančią pro ugniasienes įeinančia kryptimi tik TCP SYN_ACK paketus su atitinkamu patvirtinimo numeriu.

6. Komunikacijų sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad seansus stebinčios ugniasienės, saugančios kliento terminalus, yra pritaikytos priimti pirmine duomenų paketų antraščių korekcija pagrįstą patvirtinimo žinutę, išsiųstą iš kito terminalo;
identifikuoti patvirtinimo žinutę kaip TCP SYN_ACK paketą; ir
leisti patvirtinimo žinutei praeiti pro ugniasienes įeinančia kryptimi, tokiu būdu atsakant į patvirtinimo žinutės patvirtinimo numerį, atitinkantį TCP SYN paketo sekos numerį.

7. Komunikacijų sistema pagal bet kurį iš 4-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad žinučių siuntimo serveris yra greitųjų pranešimų serveris (Instant Messaging Server).

8. Telekomunikacijų sistemos kliento terminalas, kur šis kliento terminalas (100) yra apsaugotas seansus stebinčia ugniasiene (108) ir kliento terminalas turi žinučių siuntimo bent antrajam kliento terminalui (102), per žinučių siuntimo serverį (110), priemones, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kliento terminalas turi:
priemones, skirtas sutikti sudaryti TCP sujungimą su antruoju kliento terminalu keičiantis žinutėmis per žinučių siuntimo serverį, bent viena iš minėtų žinučių turi bent jau kliento terminalų, kurie bus naudojami šiame sujungime, prievadų numerius;
priemones, skirtas pradėti TCP sujungimo sudarymo procedūrą tada kai išsiunčia pirmąją TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutę,
priemones, skirtas siųsti žinutę, nurodančią pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį, kitam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį;
priemones, skirtas priimti žinutę, išsiųstą iš antrojo kliento terminalo per žinučių siuntimo serverį, nurodančią pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį;
priemones, skirtas sukurti patvirtinimo žinutę, kuria atsakoma į minėtą pirmąją išankstinio suderinimo žinutę, kurią išsiuntė antrasis kliento terminalas, panaudojant pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*), patvirtinimo žinutė apima gautą sekos numerį kaip patvirtinimo numerį; ir
priemones, skirtas siųsti pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*) kitam kliento terminalui remiantis patvirtinimo žinute;
priemones, skirtas priimti pirmine duomenų paketų antraščių korekcija paremtą patvirtinimo žinutę, atsiųstą iš antrojo kliento terminalo, minėta patvirtinimo žinutė apima pirmosios išankstinio suderinimo žinutės, išsiųstos antrajam kliento terminalui, sekos numerį; ir
priemones, skirtas siųsti patvirtinimą pirmine duomenų paketų antraščių korekcija paremtai

patvirtinimo žinutei, minėtas patvirtinimas užbaigia TCP sujungimo sudarymą.

9. Kliento terminalas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos žinučių siuntimo bent antrajam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį priemonės apima greitųjų pranešimų kliento programą.

10. Kompiuterinis programinis produktas, laikomas kompiuterinėje nuskaitomoje laikmenoje ir paleidžiamas duomenų apdorojimo įrenginyje tam, kad būtų sudaromas TCP sujungimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis kompiuterinis programinis produktas apima:
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą sutikti sudaryti pirmojo su antruoju kliento terminalų TCP sujungimą keičiantis žinutėmis per žinučių siuntimo serverį, bent viena iš minėtų žinučių turi bent jau kliento terminalų, kurie bus naudojami šiame sujungime, prievadų numerius;
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą pradėti TCP sujungimo sudarymo procedūrą tada kai išsiunčiama pirmoji TCP sujungimo sudarymo procedūros išankstinio suderinimo žinutė,
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą siųsti žinutę, nurodančią pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį, antrajam kliento terminalui per žinučių siuntimo serverį;
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą priimti žinutę, išsiųstą iš antrojo kliento terminalo per žinučių siuntimo serverį, nurodančią pirmosios išankstinio suderinimo žinutės sekos numerį;
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą sukurti patvirtinimo žinutę, kuria atsakoma į minėtą pirmąją išankstinio suderinimo žinutę, kurią išsiuntė antrasis kliento terminalas, panaudojant pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*), patvirtinimo žinutė apima gautą sekos numerį kaip patvirtinimo numerį; ir
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą siųsti pirminę duomenų paketų antraščių korekciją (angl. *raw socket*) kitam kliento terminalui remiantis patvirtinimo žinute;
kompiuterinio programinio kodo dalį skirtą priimti pirmine duomenų paketų antraščių korekcija paremtą patvirtinimo žinutę, atsiųstą iš antrojo kliento terminalo, minėta patvirtinimo žinutė apima pirmosios išankstinio suderinimo žinutės, išsiųstos antrajam kliento terminalui, sekos numerį; ir
kompiuterinio programinio kodo dalį, skirtą siųsti patvirtinimą pirmine duomenų paketų antraščių korekcija paremtai patvirtinimo žinutei, minėtas patvirtinimas užbaigia TCP sujungimo sudarymą.

***Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

*(11)* **1196159** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/18**
A61P 31/00
A61P 33/00

*(13)* T

*(54)* Tozilchloramido(-ų) panaudojimas odos, gleivinės, organų ir audinių ligų gydymui
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data*

*(73)* Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, D-61138 Niederdorfelden, DE
2008 05 12

---

*(11)* **1196513** *(51)* **Int.Cl.[7]: C10L 1/32**
C10L 1/02
C10L 1/10
C10L 10/00
C10L 10/02
B01F 17/00

*(13)* T

*(54)* Vandens turinčių degalų stabilizavimo priedas ir šiuo priedu stabilizuoti degalai
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data*

*(73)* MDS SYSTEM AG, CH-8810 Horgen, CH
2008 05 14

---

*(11)* **1390022** *(51)* **Int.Cl. A61K 31/00** ***(2006.01)***
**A61P 25/02** ***(2006.01)***
**A61P 25/04** ***(2006.01)***

*(13)* T

*(54)* 4-(2-Fluorfenil)-6-metil-2-(1-piperazinil)tieno[2,3-D] pirimidino panaudojimas skausmo gydymui
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data*

*(73)* DYNOGEN PHARMACEUTICALS, INC, Waltham, MA 02451, US
2008 05 13

---

***Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

*(11)* **0988307** *(51)* **Int.Cl.** ***C07H 1/08 (2006.01)***
*(13)* T
*(54)* Kietafazis nukleorūgšties išskyrimas
*(46)* 2002 03 25
*Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data*
*(57)* 1. Tikslinių eukariotinių arba prokariotinių ląstelių buvimo arba nebuvimo mėginyje nustatymo būdas, kai minėtas būdas apima:
(a) dalelių pavidalo kieto pagrindo sukūrimą ir jo sumaišymą su mėginiu, leidžiant ląstelėms iš minėto mėginio susirišti su kietu pagrindu, kad būtų galima atskirti ląsteles iš mėginio;
(b) išskirtų ląstelių ardymą;
(c) nukleorūgšties, išskirtos iš minėtų suardytų ląstelių, pririšimą prie minėto to paties kieto pagrindo; ir
(d) nukleorūgšties, charakteringos minėtoms tikslinėms ląstelėms, buvimo arba nebuvimo tarp minėtos surištos nukleorūgšties nustatymą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta nukleorūgštis yra DNR.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame
(a) pakopoje ląstelės nusodinamos ant pagrindo naudojant nusodiklį.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame nusodiklis apima alkoholį ir druską.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame
(a) pakopoje ląsteles pririša prie pagrindo ląsteles surišančių liekanų, esančių ant pagrindo arba pagrinde, pagalba.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame minėtos ląsteles surišančios liekanos įgalina selektyviai surišti tikslines ląsteles.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kuriame pagrindas apima magnetines granules.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame
(b) pakopoje ląstelės suardomos naudojant ploviklį ir/arba chaotropą.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame
(c) pakopoje nukleorūgštis prie pagrindo yra pririšta nespecifiškai.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame nukleorūgštis yra nusodinta ant pagrindo naudojant nusodiklį.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame nusodiklis apima alkoholį, ir, pasirinktinai, druską, ir/arba ploviklį.

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame
(c) pakopoje nukleorūgštį pririša prie pagrindo surišimo partnerių, sukurtų ant pagrindo, kad padėtų nukleorūgšties selektyviai pagavai, pagalba.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kuriame ląstelės, pririštos prie pagrindo atskiriamos nuo likusios mėginio dalies, taip sukoncentruojant ląsteles.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kuriame
(a) pakopoje minėtas mėginys yra sumaišytas su minėtu dalelių pavidalo pagrindu, ir paliktas stovėti tinkamą laiko tarpą, leidžiantį ląstelėms prisirišti prie pagrindo, po to pagrindas pašalinamas nuo likusios mėginio dalies.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėta nustatymo (d) pakopa apima hibridizaciją *in situ*, ir/arba amplifikaciją *in vitro* ir/arba nukleorūgšties sekvenavimą.
2007 09 27

---

*(11)* **1196159** *(51)* **Int.Cl.$^{7}$: A61K 31/18**
A61P 31/00
A61P 33/00
*(13)* T
*(54)* Tozilchloramido(-ų) panaudojimas odos, gleivinės, organų ir audinių ligų gydymui
*(46)* 2004 09 27
*(74)* Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2008 05 12

---

*(11)* **1356904** *(51)* **Int.Cl.** ***B26D 1/60 (2006.01)***
*(13)* T
*(54)* Judančio audinio pjaustymo būdas ir įranga
*(73)* PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
*(46)* 2006 06 26
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
2008 05 13

---

*(11)* **1409423** *(51)* **Int.Cl.** ***C03B 37/05 (2006.01)***
*(13)* T
*(54)* Mineralinės vatos gamybos būdas ir aparatas
*(73)* PAROC OY AB, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
*(46)* 2007 03 26
*Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data*
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
2008 05 13

---

***Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* | *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|---|---|
| 0722499 | 2008 01 02 | 1291239 | 2008 01 23 |
| 0738141 | 2008 01 16 | 1292261 | 2008 01 16 |
| 0795014 | 2008 01 16 | 1295579 | 2008 01 09 |
| 0812321 | 2008 01 23 | 1306127 | 2007 12 26 |
| 0863987 | 2008 01 02 | 1315870 | 2007 12 26 |
| 0948869 | 2008 01 02 | 1322619 | 2008 01 23 |
| 0968022 | 2008 01 23 | 1332298 | 2008 01 16 |
| 0973938 | 2008 01 02 | 1333810 | 2007 12 26 |
| 0981228 | 2008 01 02 | 1341945 | 2008 01 09 |
| 0987396 | 2008 01 02 | 1345620 | 2007 12 26 |
| 0988042 | 2008 01 09 | 1347143 | 2008 01 02 |
| 0993612 | 2008 01 23 | 1348709 | 2008 01 16 |
| 1021552 | 2008 01 09 | 1358235 | 2008 01 09 |
| 1023106 | 2007 12 26 | 1362540 | 2008 01 09 |
| 1035287 | 2008 01 23 | 1365731 | 2008 01 02 |
| 1041556 | 2008 01 09 | 1366060 | 2008 01 09 |
| 1080201 | 2008 01 23 | 1366622 | 2008 01 23 |
| 1114819 | 2008 01 09 | 1370154 | 2008 01 09 |
| 1119680 | 2008 01 02 | 1377466 | 2008 01 23 |
| 1124435 | 2008 01 02 | 1385464 | 2008 01 23 |
| 1129064 | 2008 01 09 | 1386104 | 2008 01 23 |
| 1135498 | 2008 01 23 | 1392849 | 2008 01 02 |
| 1140998 | 2008 01 23 | 1401869 | 2007 12 26 |
| 1152117 | 2007 12 26 | 1415854 | 2007 12 26 |
| 1154757 | 2008 01 02 | 1416933 | 2008 01 02 |
| 1158042 | 2008 01 02 | 1418050 | 2008 01 23 |
| 1169036 | 2008 01 02 | 1419278 | 2008 01 16 |
| 1176998 | 2008 01 09 | 1429754 | 2008 01 16 |
| 1177983 | 2007 12 26 | 1432802 | 2008 01 02 |
| 1185762 | 2007 12 26 | 1442488 | 2008 01 16 |
| 1186327 | 2008 01 23 | 1446523 | 2008 01 23 |
| 1186728 | 2008 01 09 | 1453892 | 2008 01 16 |
| 1191215 | 2008 01 09 | 1457126 | 2008 01 09 |
| 1192322 | 2008 01 02 | 1459443 | 2008 01 09 |
| 1194445 | 2008 01 23 | 1461499 | 2008 01 23 |
| 1206558 | 2008 01 09 | 1465987 | 2008 01 23 |
| 1210410 | 2008 01 16 | 1472344 | 2008 01 02 |
| 1220717 | 2008 01 02 | 1475977 | 2008 01 16 |
| 1220925 | 2008 01 23 | 1478770 | 2007 12 26 |
| 1223193 | 2008 01 16 | 1487809 | 2008 01 09 |
| 1224653 | 2008 01 09 | 1488594 | 2008 01 23 |
| 1227755 | 2008 01 09 | 1490366 | 2008 01 23 |
| 1231472 | 2008 01 02 | 1490372 | 2008 01 16 |
| 1233822 | 2008 01 23 | 1491571 | 2008 01 02 |
| 1245708 | 2008 01 16 | 1492793 | 2008 01 16 |
| 1261363 | 2007 12 26 | 1493268 | 2008 01 02 |
| 1261941 | 2008 01 23 | 1497033 | 2008 01 23 |
| 1263730 | 2008 01 09 | 1500646 | 2008 01 09 |
| 1264140 | 2008 01 16 | 1501740 | 2008 01 16 |
| 1267229 | 2007 12 26 | 1501801 | 2008 01 23 |
| 1268404 | 2008 01 02 | 1503602 | 2008 01 02 |
| 1268425 | 2008 01 23 | 1503797 | 2007 12 26 |
| 1272256 | 2008 01 09 | 1509737 | 2008 01 09 |
| 1279039 | 2008 01 16 | 1510244 | 2008 01 23 |
| 1281087 | 2008 01 09 | 1517628 | 2008 01 09 |
| 1281255 | 2008 01 02 | 1518032 | 2008 01 02 |
| 1288613 | 2008 01 16 | 1519936 | 2008 01 02 |

| *(11)*<br>*EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu*<br>*data* |
|---|---|
| 1520546 | 2008 01 02 |
| 1522229 | 2008 01 02 |
| 1522319 | 2008 01 09 |
| 1524983 | 2008 01 02 |
| 1527048 | 2008 01 09 |
| 1527697 | 2008 01 09 |
| 1532112 | 2007 12 26 |
| 1532144 | 2008 01 23 |
| 1536690 | 2008 01 23 |
| 1537238 | 2008 01 16 |
| 1539335 | 2008 01 09 |
| 1539708 | 2007 12 26 |
| 1539750 | 2007 12 26 |
| 1552581 | 2007 12 26 |
| 1556287 | 2008 01 16 |
| 1561468 | 2008 01 09 |
| 1566226 | 2008 01 23 |
| 1567077 | 2008 01 02 |
| 1567498 | 2008 01 23 |
| 1568100 | 2008 01 16 |
| 1569395 | 2007 12 26 |
| 1569934 | 2008 01 23 |
| 1573319 | 2008 01 02 |
| 1578661 | 2008 01 23 |
| 1581224 | 2008 01 23 |
| 1592322 | 2007 12 26 |
| 1599848 | 2008 01 09 |
| 1601352 | 2008 01 23 |
| 1608412 | 2008 01 02 |
| 1610951 | 2008 01 23 |
| 1615111 | 2008 01 02 |
| 1615663 | 2007 12 26 |
| 1622624 | 2007 12 26 |
| 1625147 | 2008 01 23 |
| 1633354 | 2008 01 23 |
| 1653828 | 2008 01 16 |
| 1653947 | 2008 01 16 |
| 1654036 | 2007 12 26 |
| 1655914 | 2008 01 02 |
| 1659815 | 2008 01 02 |
| 1663936 | 2008 01 09 |
| 1673086 | 2008 01 23 |
| 1682146 | 2008 01 09 |
| 1682683 | 2008 01 02 |
| 1685104 | 2007 12 26 |
| 1687288 | 2008 01 16 |
| 1689024 | 2008 01 16 |
| 1689717 | 2007 12 26 |
| 1690243 | 2008 01 23 |
| 1694980 | 2008 01 16 |
| 1718708 | 2008 01 09 |
| 1732898 | 2008 01 23 |
| 1756263 | 2008 01 09 |
| 1774246 | 2008 01 02 |

***Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* | *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|---|---|
| 1543993 | 2008 01 23 | 1591706 | 2008 01 09 |
| 1544482 | 2008 01 02 | 1593328 | 2008 01 23 |
| 1544539 | 2008 01 23 | 1593410 | 2008 01 02 |
| 1545163 | 2008 01 09 | 1593588 | 2008 01 09 |
| 1548682 | 2008 01 23 | 1593802 | 2008 01 09 |
| 1550594 | 2008 01 23 | 1593870 | 2008 01 16 |
| 1553793 | 2008 01 23 | 1595443 | 2008 01 23 |
| 1555088 | 2008 01 09 | 1595749 | 2008 01 23 |
| 1555259 | 2008 01 02 | 1596116 | 2008 01 02 |
| 1555630 | 2008 01 23 | 1596502 | 2008 01 02 |
| 1557179 | 2008 01 16 | 1597957 | 2008 01 16 |
| 1557530 | 2007 12 26 | 1598216 | 2008 01 02 |
| 1557819 | 2008 01 09 | 1598321 | 2008 01 23 |
| 1559307 | 2008 01 16 | 1598898 | 2008 01 16 |
| 1559841 | 2008 01 23 | 1600364 | 2008 01 09 |
| 1559997 | 2008 01 23 | 1600572 | 2008 01 02 |
| 1561965 | 2007 12 26 | 1601078 | 2007 12 26 |
| 1563760 | 2008 01 09 | 1604324 | 2008 01 16 |
| 1564069 | 2008 01 02 | 1604624 | 2008 01 23 |
| 1564137 | 2008 01 16 | 1604713 | 2008 01 02 |
| 1566725 | 2008 01 09 | 1604731 | 2008 01 02 |
| 1568580 | 2007 12 26 | 1605123 | 2008 01 09 |
| 1570959 | 2008 01 02 | 1607041 | 2008 01 16 |
| 1570966 | 2008 01 02 | 1607522 | 2008 01 23 |
| 1571057 | 2008 01 02 | 1607714 | 2008 01 09 |
| 1571379 | 2008 01 02 | 1609352 | 2008 01 23 |
| 1574267 | 2007 12 26 | 1609496 | 2008 01 02 |
| 1574348 | 2007 12 26 | 1609636 | 2008 01 23 |
| 1574441 | 2008 01 23 | 1609909 | 2008 01 09 |
| 1574714 | 2008 01 23 | 1611926 | 2008 01 16 |
| 1577198 | 2008 01 16 | 1612765 | 2008 01 23 |
| 1577450 | 2008 01 23 | 1612930 | 2008 01 09 |
| 1577473 | 2008 01 16 | 1614454 | 2008 01 02 |
| 1577555 | 2008 01 02 | 1614572 | 2007 12 26 |
| 1579884 | 2008 01 16 | 1614823 | 2008 01 23 |
| 1579965 | 2008 01 02 | 1614902 | 2008 01 16 |
| 1580098 | 2008 01 09 | 1614918 | 2008 01 23 |
| 1580141 | 2008 01 16 | 1615057 | 2008 01 02 |
| 1580296 | 2008 01 02 | 1615378 | 2008 01 16 |
| 1580526 | 2008 01 23 | 1616476 | 2008 01 23 |
| 1582104 | 2008 01 09 | 1616477 | 2008 01 23 |
| 1582156 | 2008 01 23 | 1616782 | 2008 01 02 |
| 1582158 | 2007 12 26 | 1616857 | 2008 01 16 |
| 1582315 | 2008 01 09 | 1617123 | 2008 01 16 |
| 1582347 | 2008 01 16 | 1617167 | 2008 01 23 |
| 1582826 | 2008 01 09 | 1621303 | 2008 01 02 |
| 1583135 | 2008 01 16 | 1621359 | 2008 01 02 |
| 1583299 | 2008 01 23 | 1621420 | 2007 12 26 |
| 1584313 | 2007 12 26 | 1621513 | 2007 12 26 |
| 1584404 | 2008 01 23 | 1621606 | 2008 01 02 |
| 1585266 | 2008 01 23 | 1621738 | 2008 01 23 |
| 1586412 | 2008 01 02 | 1622070 | 2007 12 26 |
| 1588691 | 2008 01 09 | 1622316 | 2008 01 09 |
| 1588696 | 2008 01 09 | 1622406 | 2008 01 23 |
| 1589256 | 2008 01 09 | 1623622 | 2007 12 26 |
| 1591375 | 2008 01 02 | 1623860 | 2008 01 02 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1623881 | 2008 01 16 |
| 1623933 | 2008 01 02 |
| 1623934 | 2008 01 02 |
| 1624005 | 2008 01 23 |
| 1626063 | 2008 01 02 |
| 1626300 | 2008 01 23 |
| 1626490 | 2008 01 09 |
| 1627571 | 2008 01 23 |
| 1627728 | 2008 01 02 |
| 1629831 | 2008 01 09 |
| 1629975 | 2008 01 02 |
| 1630022 | 2008 01 09 |
| 1630083 | 2008 01 09 |
| 1630284 | 2008 01 23 |
| 1630340 | 2008 01 09 |
| 1632179 | 2008 01 16 |
| 1632422 | 2007 12 26 |
| 1632709 | 2008 01 02 |
| 1632840 | 2008 01 23 |
| 1632935 | 2008 01 23 |
| 1634827 | 2007 12 26 |
| 1634946 | 2008 01 09 |
| 1635537 | 2008 01 16 |
| 1637236 | 2008 01 16 |
| 1637507 | 2007 12 26 |
| 1637568 | 2007 12 26 |
| 1637747 | 2008 01 23 |
| 1637801 | 2008 01 09 |
| 1638363 | 2008 01 23 |
| 1638767 | 2008 01 16 |
| 1640095 | 2008 01 16 |
| 1640508 | 2008 01 02 |
| 1640537 | 2008 01 09 |
| 1640620 | 2008 01 02 |
| 1642498 | 2008 01 16 |
| 1642700 | 2008 01 09 |
| 1643033 | 2008 01 23 |
| 1643149 | 2008 01 23 |
| 1643643 | 2008 01 23 |
| 1643735 | 2007 12 26 |
| 1645684 | 2008 01 02 |
| 1647176 | 2008 01 23 |
| 1647177 | 2008 01 23 |
| 1647507 | 2007 12 26 |
| 1647585 | 2008 01 02 |
| 1647590 | 2008 01 23 |
| 1648117 | 2008 01 16 |
| 1648119 | 2008 01 16 |
| 1648200 | 2007 12 26 |
| 1649807 | 2008 01 16 |
| 1649876 | 2008 01 09 |
| 1650184 | 2008 01 23 |
| 1650434 | 2008 01 23 |
| 1650724 | 2008 01 02 |
| 1652588 | 2008 01 02 |
| 1653268 | 2008 01 09 |
| 1655191 | 2008 01 16 |
| 1655243 | 2008 01 09 |
| 1656821 | 2007 12 26 |
| 1657333 | 2008 01 09 |
| 1657355 | 2008 01 09 |
| 1657366 | 2008 01 02 |
| 1657464 | 2008 01 23 |
| 1657513 | 2008 01 02 |
| 1657524 | 2008 01 09 |
| 1657702 | 2008 01 23 |
| 1657732 | 2008 01 09 |
| 1657820 | 2008 01 09 |
| 1657969 | 2008 01 23 |
| 1658767 | 2008 01 16 |
| 1658870 | 2008 01 23 |
| 1659005 | 2008 01 23 |
| 1659017 | 2008 01 09 |
| 1659059 | 2008 01 02 |
| 1659296 | 2008 01 09 |
| 1659322 | 2008 01 02 |
| 1659363 | 2008 01 02 |
| 1659572 | 2007 12 26 |
| 1659718 | 2008 01 02 |
| 1659763 | 2008 01 23 |
| 1661443 | 2008 01 16 |
| 1661524 | 2008 01 02 |
| 1661693 | 2008 01 23 |
| 1661967 | 2008 01 09 |
| 1662052 | 2008 01 09 |
| 1662110 | 2008 01 23 |
| 1662163 | 2008 01 16 |
| 1662187 | 2008 01 16 |
| 1662349 | 2008 01 09 |
| 1662626 | 2008 01 16 |
| 1665922 | 2008 01 23 |
| 1666010 | 2008 01 16 |
| 1666015 | 2008 01 02 |
| 1666287 | 2008 01 02 |
| 1666289 | 2008 01 09 |
| 1666406 | 2008 01 23 |
| 1666689 | 2008 01 23 |
| 1669008 | 2008 01 23 |
| 1669028 | 2008 01 09 |
| 1669312 | 2008 01 02 |
| 1669594 | 2008 01 02 |
| 1669616 | 2008 01 16 |
| 1669641 | 2007 12 26 |
| 1669793 | 2008 01 09 |
| 1669824 | 2008 01 09 |
| 1669825 | 2008 01 09 |
| 1670107 | 2008 01 23 |
| 1671530 | 2008 01 16 |
| 1672450 | 2008 01 23 |
| 1672574 | 2008 01 23 |
| 1673997 | 2008 01 09 |
| 1674517 | 2008 01 23 |
| 1674842 | 2008 01 23 |
| 1674865 | 2008 01 23 |
| 1675235 | 2008 01 02 |
| 1676640 | 2008 01 09 |
| 1676953 | 2008 01 16 |
| 1676954 | 2008 01 16 |
| 1677037 | 2008 01 02 |
| 1677579 | 2008 01 16 |
| 1679223 | 2008 01 09 |
| 1681230 | 2008 01 02 |
| 1681743 | 2008 01 23 |
| 1683442 | 2008 01 02 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1684465 | 2008 01 02 |
| 1685761 | 2008 01 16 |
| 1686066 | 2008 01 02 |
| 1686341 | 2008 01 23 |
| 1686658 | 2007 12 26 |
| 1686683 | 2008 01 16 |
| 1686754 | 2008 01 16 |
| 1687808 | 2008 01 09 |
| 1688214 | 2008 01 02 |
| 1688523 | 2008 01 02 |
| 1689133 | 2008 01 23 |
| 1689212 | 2008 01 23 |
| 1690661 | 2008 01 16 |
| 1690700 | 2008 01 09 |
| 1690743 | 2008 01 23 |
| 1690775 | 2008 01 16 |
| 1691119 | 2007 12 26 |
| 1691120 | 2008 01 16 |
| 1691165 | 2008 01 09 |
| 1691242 | 2008 01 02 |
| 1691388 | 2008 01 09 |
| 1691451 | 2007 12 26 |
| 1691953 | 2008 01 02 |
| 1692934 | 2008 01 23 |
| 1693115 | 2008 01 09 |
| 1693283 | 2008 01 23 |
| 1693357 | 2008 01 16 |
| 1693445 | 2008 01 02 |
| 1693791 | 2008 01 23 |
| 1693828 | 2008 01 23 |
| 1694182 | 2008 01 16 |
| 1694183 | 2008 01 16 |
| 1695905 | 2007 12 26 |
| 1696075 | 2008 01 23 |
| 1696633 | 2008 01 09 |
| 1696776 | 2008 01 02 |
| 1697952 | 2008 01 02 |
| 1698135 | 2008 01 23 |
| 1698149 | 2008 01 23 |
| 1698221 | 2008 01 02 |
| 1698222 | 2008 01 23 |
| 1698226 | 2008 01 02 |
| 1698464 | 2008 01 23 |
| 1698755 | 2008 01 09 |
| 1698995 | 2008 01 02 |
| 1698996 | 2007 12 26 |
| 1699219 | 2008 01 16 |
| 1699581 | 2008 01 23 |
| 1699794 | 2008 01 02 |
| 1699859 | 2008 01 23 |
| 1699986 | 2008 01 02 |
| 1700572 | 2008 01 16 |
| 1700691 | 2008 01 16 |
| 1700742 | 2008 01 23 |
| 1700744 | 2008 01 09 |
| 1700760 | 2008 01 09 |
| 1701009 | 2008 01 02 |
| 1701594 | 2008 01 09 |
| 1701875 | 2008 01 23 |
| 1703037 | 2008 01 02 |
| 1703041 | 2008 01 23 |
| 1703051 | 2008 01 02 |
| 1703588 | 2008 01 16 |
| 1703650 | 2008 01 09 |
| 1703675 | 2008 01 16 |
| 1703678 | 2008 01 02 |
| 1703712 | 2008 01 23 |
| 1703845 | 2008 01 23 |
| 1704334 | 2008 01 02 |
| 1704807 | 2008 01 16 |
| 1704840 | 2008 01 16 |
| 1704963 | 2008 01 09 |
| 1705269 | 2008 01 16 |
| 1705638 | 2008 01 16 |
| 1705641 | 2008 01 09 |
| 1706241 | 2007 12 26 |
| 1706649 | 2008 01 23 |
| 1707024 | 2008 01 23 |
| 1707439 | 2008 01 02 |
| 1707821 | 2008 01 23 |
| 1707833 | 2007 12 26 |
| 1708631 | 2008 01 02 |
| 1708823 | 2008 01 16 |
| 1709063 | 2008 01 23 |
| 1709261 | 2008 01 16 |
| 1709535 | 2008 01 02 |
| 1709837 | 2008 01 02 |
| 1710265 | 2008 01 23 |
| 1710429 | 2008 01 02 |
| 1711080 | 2008 01 16 |
| 1711394 | 2008 01 16 |
| 1711511 | 2008 01 16 |
| 1711672 | 2008 01 02 |
| 1712289 | 2008 01 16 |
| 1712415 | 2008 01 16 |
| 1713778 | 2008 01 16 |
| 1713862 | 2008 01 23 |
| 1714033 | 2008 01 23 |
| 1714067 | 2008 01 23 |
| 1714246 | 2008 01 09 |
| 1714466 | 2008 01 16 |
| 1714688 | 2008 01 02 |
| 1714839 | 2008 01 16 |
| 1714914 | 2008 01 16 |
| 1714921 | 2008 01 23 |
| 1714988 | 2008 01 09 |
| 1715270 | 2008 01 16 |
| 1715281 | 2008 01 16 |
| 1715431 | 2008 01 16 |
| 1715498 | 2008 01 02 |
| 1715594 | 2008 01 02 |
| 1715760 | 2008 01 02 |
| 1715985 | 2008 01 16 |
| 1716260 | 2008 01 09 |
| 1716327 | 2008 01 09 |
| 1716580 | 2008 01 16 |
| 1716619 | 2008 01 16 |
| 1716683 | 2008 01 23 |
| 1716695 | 2008 01 23 |
| 1716847 | 2008 01 02 |
| 1717412 | 2008 01 02 |
| 1717437 | 2008 01 09 |
| 1718135 | 2008 01 02 |
| 1718507 | 2008 01 16 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1718526 | 2008 01 09 |
| 1719079 | 2008 01 02 |
| 1719406 | 2008 01 16 |
| 1719437 | 2008 01 16 |
| 1719645 | 2008 01 23 |
| 1719720 | 2008 01 16 |
| 1719995 | 2008 01 02 |
| 1720035 | 2008 01 09 |
| 1720378 | 2008 01 02 |
| 1721087 | 2008 01 16 |
| 1721422 | 2008 01 23 |
| 1721516 | 2008 01 02 |
| 1722155 | 2008 01 09 |
| 1722157 | 2008 01 23 |
| 1722375 | 2007 12 26 |
| 1722387 | 2008 01 02 |
| 1722508 | 2008 01 02 |
| 1722819 | 2007 12 26 |
| 1723008 | 2008 01 23 |
| 1723020 | 2008 01 02 |
| 1723628 | 2008 01 02 |
| 1723653 | 2008 01 09 |
| 1724133 | 2008 01 09 |
| 1724422 | 2008 01 23 |
| 1725150 | 2008 01 23 |
| 1725348 | 2008 01 16 |
| 1725588 | 2008 01 09 |
| 1725737 | 2008 01 02 |
| 1726202 | 2008 01 23 |
| 1726278 | 2008 01 16 |
| 1726753 | 2008 01 23 |
| 1727444 | 2008 01 16 |
| 1727647 | 2007 12 26 |
| 1727935 | 2008 01 02 |
| 1727959 | 2008 01 16 |
| 1728085 | 2008 01 02 |
| 1728422 | 2007 12 26 |
| 1728663 | 2007 12 26 |
| 1728810 | 2008 01 09 |
| 1728952 | 2008 01 09 |
| 1729013 | 2007 12 26 |
| 1729555 | 2008 01 02 |
| 1729566 | 2008 01 23 |
| 1730026 | 2008 01 23 |
| 1730080 | 2008 01 16 |
| 1730560 | 2008 01 16 |
| 1731274 | 2008 01 02 |
| 1731339 | 2008 01 02 |
| 1731412 | 2008 01 16 |
| 1732096 | 2007 12 26 |
| 1732356 | 2008 01 09 |
| 1732775 | 2008 01 09 |
| 1732887 | 2008 01 09 |
| 1733160 | 2008 01 23 |
| 1733162 | 2008 01 09 |
| 1733223 | 2008 01 16 |
| 1733698 | 2008 01 09 |
| 1733867 | 2008 01 23 |
| 1733893 | 2008 01 16 |
| 1734181 | 2007 12 26 |
| 1734279 | 2008 01 09 |
| 1734321 | 2008 01 09 |
| 1734789 | 2008 01 16 |
| 1735245 | 2008 01 23 |
| 1735363 | 2008 01 02 |
| 1735475 | 2007 12 26 |
| 1735595 | 2008 01 09 |
| 1736019 | 2007 12 26 |
| 1736078 | 2008 01 16 |
| 1736393 | 2008 01 16 |
| 1736588 | 2008 01 23 |
| 1737202 | 2008 01 09 |
| 1737756 | 2008 01 02 |
| 1738014 | 2008 01 16 |
| 1738042 | 2008 01 16 |
| 1738050 | 2008 01 09 |
| 1738199 | 2008 01 16 |
| 1738235 | 2008 01 16 |
| 1738293 | 2007 12 26 |
| 1738428 | 2008 01 23 |
| 1738649 | 2008 01 23 |
| 1738665 | 2008 01 02 |
| 1738747 | 2008 01 02 |
| 1739257 | 2008 01 16 |
| 1739933 | 2008 01 09 |
| 1740433 | 2008 01 23 |
| 1740647 | 2008 01 16 |
| 1740850 | 2008 01 23 |
| 1740877 | 2007 12 26 |
| 1741006 | 2008 01 09 |
| 1741198 | 2008 01 23 |
| 1741310 | 2008 01 23 |
| 1741333 | 2008 01 16 |
| 1741392 | 2008 01 02 |
| 1741778 | 2007 12 26 |
| 1741903 | 2008 01 23 |
| 1741914 | 2008 01 09 |
| 1741953 | 2007 12 26 |
| 1742758 | 2008 01 09 |
| 1742820 | 2008 01 23 |
| 1742887 | 2007 12 26 |
| 1743794 | 2008 01 09 |
| 1743855 | 2008 01 16 |
| 1744061 | 2007 12 26 |
| 1744127 | 2008 01 02 |
| 1744855 | 2008 01 16 |
| 1745474 | 2008 01 23 |
| 1746054 | 2008 01 23 |
| 1746310 | 2008 01 16 |
| 1746427 | 2008 01 09 |
| 1746876 | 2008 01 16 |
| 1747606 | 2008 01 23 |
| 1747939 | 2008 01 02 |
| 1748160 | 2008 01 23 |
| 1748237 | 2008 01 02 |
| 1748238 | 2008 01 02 |
| 1748590 | 2008 01 02 |
| 1748625 | 2008 01 16 |
| 1748711 | 2008 01 23 |
| 1748734 | 2008 01 16 |
| 1748870 | 2007 12 26 |
| 1749042 | 2008 01 02 |
| 1749072 | 2008 01 23 |
| 1749256 | 2008 01 16 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1749389 | 2007 12 26 |
| 1749429 | 2008 01 16 |
| 1749583 | 2008 01 09 |
| 1750236 | 2008 01 23 |
| 1750326 | 2008 01 09 |
| 1750349 | 2008 01 23 |
| 1750423 | 2008 01 23 |
| 1750600 | 2008 01 16 |
| 1750688 | 2007 12 26 |
| 1750978 | 2008 01 23 |
| 1751011 | 2008 01 23 |
| 1751100 | 2008 01 09 |
| 1751138 | 2007 12 26 |
| 1751207 | 2008 01 09 |
| 1751438 | 2008 01 02 |
| 1751728 | 2008 01 02 |
| 1752041 | 2008 01 02 |
| 1752338 | 2008 01 02 |
| 1752693 | 2008 01 09 |
| 1753324 | 2008 01 02 |
| 1753333 | 2007 12 26 |
| 1753347 | 2008 01 09 |
| 1753701 | 2008 01 02 |
| 1753802 | 2008 01 23 |
| 1754042 | 2008 01 23 |
| 1754441 | 2008 01 09 |
| 1754572 | 2008 01 09 |
| 1754632 | 2008 01 09 |
| 1754897 | 2008 01 16 |
| 1755163 | 2007 12 26 |
| 1755397 | 2008 01 09 |
| 1755593 | 2008 01 16 |
| 1755808 | 2008 01 09 |
| 1755973 | 2008 01 02 |
| 1755983 | 2007 12 26 |
| 1756180 | 2008 01 09 |
| 1756249 | 2008 01 16 |
| 1756620 | 2008 01 23 |
| 1757146 | 2008 01 09 |
| 1757521 | 2008 01 09 |
| 1757762 | 2008 01 16 |
| 1757767 | 2007 12 26 |
| 1757821 | 2008 01 16 |
| 1758221 | 2008 01 02 |
| 1759053 | 2008 01 23 |
| 1759131 | 2008 01 09 |
| 1759161 | 2008 01 16 |
| 1759438 | 2008 01 02 |
| 1759568 | 2008 01 02 |
| 1759615 | 2008 01 23 |
| 1759968 | 2008 01 09 |
| 1760286 | 2008 01 02 |
| 1761322 | 2008 01 02 |
| 1761421 | 2008 01 16 |
| 1761536 | 2007 12 26 |
| 1761649 | 2007 12 26 |
| 1761726 | 2008 01 02 |
| 1761855 | 2008 01 16 |
| 1762016 | 2008 01 23 |
| 1762140 | 2008 01 16 |
| 1762155 | 2008 01 02 |
| 1762590 | 2008 01 23 |
| 1762749 | 2008 01 02 |
| 1762997 | 2008 01 09 |
| 1763165 | 2008 01 09 |
| 1763408 | 2008 01 16 |
| 1763519 | 2008 01 09 |
| 1763535 | 2008 01 23 |
| 1763994 | 2008 01 09 |
| 1764017 | 2008 01 23 |
| 1764565 | 2008 01 02 |
| 1764576 | 2008 01 02 |
| 1764835 | 2008 01 23 |
| 1765581 | 2008 01 23 |
| 1765824 | 2008 01 09 |
| 1765842 | 2008 01 09 |
| 1765903 | 2008 01 02 |
| 1766156 | 2008 01 02 |
| 1766267 | 2008 01 23 |
| 1766570 | 2008 01 16 |
| 1766591 | 2008 01 16 |
| 1767749 | 2008 01 02 |
| 1768282 | 2008 01 23 |
| 1768531 | 2008 01 16 |
| 1768534 | 2008 01 02 |
| 1768760 | 2008 01 02 |
| 1768775 | 2008 01 23 |
| 1768985 | 2008 01 23 |
| 1769125 | 2007 12 26 |
| 1769460 | 2008 01 16 |
| 1769508 | 2007 12 26 |
| 1769566 | 2008 01 16 |
| 1769688 | 2008 01 09 |
| 1769970 | 2008 01 09 |
| 1769984 | 2008 01 09 |
| 1771062 | 2008 01 16 |
| 1771099 | 2007 12 26 |
| 1771273 | 2008 01 02 |
| 1771349 | 2008 01 23 |
| 1771668 | 2008 01 02 |
| 1772030 | 2008 01 09 |
| 1772270 | 2008 01 16 |
| 1772885 | 2008 01 02 |
| 1773129 | 2008 01 09 |
| 1773315 | 2008 01 16 |
| 1773365 | 2007 12 26 |
| 1773479 | 2008 01 09 |
| 1773530 | 2008 01 23 |
| 1773825 | 2008 01 23 |
| 1774080 | 2008 01 02 |
| 1774099 | 2008 01 09 |
| 1774132 | 2008 01 09 |
| 1774201 | 2008 01 16 |
| 1774249 | 2007 12 26 |
| 1774289 | 2008 01 16 |
| 1774527 | 2008 01 02 |
| 1774878 | 2008 01 23 |
| 1776010 | 2007 12 26 |
| 1776015 | 2008 01 02 |
| 1776026 | 2008 01 09 |
| 1776143 | 2008 01 02 |
| 1776267 | 2008 01 23 |
| 1776304 | 2008 01 16 |
| 1776404 | 2008 01 02 |

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1776418 | 2007 12 26 |
| 1776541 | 2008 01 16 |
| 1776702 | 2008 01 02 |
| 1776722 | 2008 01 09 |
| 1776746 | 2008 01 02 |
| 1776905 | 2007 12 26 |
| 1777076 | 2008 01 02 |
| 1777175 | 2008 01 23 |
| 1777331 | 2008 01 23 |
| 1777895 | 2008 01 23 |
| 1777943 | 2008 01 02 |
| 1778180 | 2008 01 02 |
| 1778507 | 2008 01 16 |
| 1778574 | 2008 01 02 |
| 1778659 | 2008 01 02 |
| 1778763 | 2008 01 23 |
| 1778771 | 2008 01 09 |
| 1778784 | 2008 01 09 |
| 1778812 | 2008 01 16 |
| 1778860 | 2008 01 16 |
| 1778937 | 2008 01 02 |
| 1779054 | 2008 01 02 |
| 1779271 | 2008 01 02 |
| 1779322 | 2008 01 09 |
| 1779800 | 2008 01 02 |
| 1779822 | 2008 01 16 |
| 1779940 | 2008 01 02 |
| 1780460 | 2007 12 26 |
| 1780987 | 2007 12 26 |
| 1781252 | 2008 01 09 |
| 1781529 | 2008 01 09 |
| 1781537 | 2008 01 02 |
| 1781590 | 2008 01 02 |
| 1781743 | 2008 01 02 |
| 1781966 | 2008 01 16 |
| 1782137 | 2007 12 26 |
| 1782453 | 2007 12 26 |
| 1782876 | 2008 01 02 |
| 1784095 | 2008 01 23 |
| 1784117 | 2008 01 23 |
| 1784151 | 2008 01 16 |
| 1784161 | 2008 01 02 |
| 1784170 | 2008 01 09 |
| 1784330 | 2008 01 23 |
| 1784476 | 2008 01 16 |
| 1784497 | 2008 01 23 |
| 1785074 | 2008 01 23 |
| 1785251 | 2008 01 02 |
| 1785622 | 2008 01 23 |
| 1786226 | 2008 01 02 |
| 1786282 | 2008 01 23 |
| 1786660 | 2008 01 09 |
| 1786668 | 2008 01 16 |
| 1786823 | 2008 01 16 |
| 1786867 | 2008 01 23 |
| 1786977 | 2008 01 23 |
| 1787078 | 2008 01 09 |
| 1787223 | 2008 01 02 |
| 1787886 | 2008 01 02 |
| 1788104 | 2008 01 09 |
| 1788128 | 2008 01 09 |
| 1788250 | 2008 01 09 |
| 1788464 | 2008 01 23 |
| 1789486 | 2008 01 09 |
| 1789493 | 2008 01 16 |
| 1789608 | 2008 01 09 |
| 1789610 | 2008 01 02 |
| 1789628 | 2008 01 23 |
| 1789644 | 2008 01 23 |
| 1789687 | 2008 01 02 |
| 1789912 | 2008 01 23 |
| 1789954 | 2008 01 02 |
| 1790292 | 2008 01 16 |
| 1791596 | 2008 01 02 |
| 1791608 | 2008 01 09 |
| 1791647 | 2008 01 09 |
| 1791650 | 2008 01 23 |
| 1791654 | 2008 01 16 |
| 1791725 | 2008 01 02 |
| 1791742 | 2008 01 23 |
| 1791754 | 2008 01 09 |
| 1792018 | 2008 01 02 |
| 1792183 | 2008 01 09 |
| 1792416 | 2008 01 02 |
| 1792830 | 2008 01 23 |
| 1793300 | 2008 01 09 |
| 1793506 | 2008 01 02 |
| 1794227 | 2008 01 16 |
| 1794626 | 2008 01 16 |
| 1795322 | 2008 01 02 |
| 1796058 | 2008 01 02 |
| 1796410 | 2008 01 02 |
| 1796622 | 2008 01 23 |
| 1796794 | 2008 01 09 |
| 1799144 | 2008 01 09 |
| 1799424 | 2008 01 16 |
| 1799510 | 2008 01 02 |
| 1799514 | 2008 01 09 |
| 1799574 | 2008 01 23 |
| 1799679 | 2008 01 23 |
| 1800065 | 2008 01 02 |
| 1800259 | 2008 01 02 |
| 1800422 | 2008 01 02 |
| 1802056 | 2008 01 23 |
| 1802224 | 2008 01 23 |
| 1802385 | 2008 01 23 |
| 1802887 | 2008 01 16 |
| 1805069 | 2008 01 23 |
| 1805162 | 2008 01 23 |
| 1806516 | 2008 01 23 |
| 1807041 | 2008 01 02 |
| 1807322 | 2008 01 09 |
| 1807662 | 2008 01 09 |
| 1809791 | 2008 01 23 |
| 1810731 | 2008 01 16 |
| 1812117 | 2008 01 02 |
| 1812986 | 2008 01 23 |
| 1813017 | 2008 01 23 |
| 1814428 | 2008 01 16 |
| 1818128 | 2008 01 23 |
| 1819603 | 2008 01 16 |
| 1831538 | 2008 01 23 |
| 1832387 | 2008 01 09 |
| 1832786 | 2008 01 23 |

| *(11)*<br>*EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu*<br>*data* |
|---|---|
| 1836085 | 2008 01 23 |
| 1837727 | 2008 01 16 |
| 1840955 | 2008 01 09 |
| 1841254 | 2007 12 26 |
| 1864677 | 2008 01 02 |
| 1871022 | 2008 01 09 |

***Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Pripažinimo negaliojančiu data* |
|---|---|
| 1247245 | 2008 04 17 |

***Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį***

| *(11) EPO paskelbimo numeris* | *Panaikinimo data* |
|---|---|
| 0746556 | 2007 10 11 |
| 0748786 | 2007 11 06 |
| 0789701 | 2007 10 25 |
| 0839532 | 2007 10 29 |
| 0954654 | 2007 10 16 |
| 1019395 | 2007 10 25 |
| 1124809 | 2007 10 23 |
| 1129079 | 2007 11 04 |
| 1224177 | 2007 10 19 |
| 1226110 | 2007 10 17 |
| 1227734 | 2007 11 03 |
| 1230230 | 2007 10 21 |
| 1230232 | 2007 11 03 |
| 1317895 | 2007 11 08 |
| 1330792 | 2007 10 11 |
| 1411057 | 2007 10 14 |
| 1413579 | 2007 10 22 |
| 1438145 | 2007 10 15 |
| 1441726 | 2007 10 10 |
| 1444206 | 2007 10 23 |
| 1448181 | 2007 11 06 |
| 1450780 | 2007 11 06 |

## *Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį*

*(68)* **1441735** *(21)* *PA 2008 007*
*(22)* 2008 04 18
*(71)* ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
*(54)* N-pakeistieji hidroksipirimidinono karboksamido ŽIV integrazės inhibitoriai
*(93)* EU/1/07/436/001, 2007 12 20
EU/1/07/436/002, 2007 12 20
*(95)* Raltegravirum

*(68)* **0966454** *(21)* *PA 2008 008*
*(22)* 2008 05 09
*(71)* Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
*(54)* Dipakeistieji bicikliniai heterociklai, jų produkcija ir panaudojimas, kaip vaistų
*(93)* EU/1/08/442/001-008, 2008 03 18
*(95)* Dabigatranum etexilatum, mesylatum

# SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| *(51)* | *(11)* |
|---|---|
| A61K 31/496 | 1925308 |
| A61K 31/496 | 1927355 |
| A61K 31/496 | 1927356 |
| A61K 31/496 | 1927357 |
| A61K 31/506 | 1927594 |
| A61K 31/513 | 1927594 |
| A61K 38/13 | 1816138 |
| A61P 3/10 | 1927594 |
| A61P 25/18 | 1925308 |
| A61P 25/18 | 1927355 |
| A61P 25/18 | 1927356 |
| A61P 25/18 | 1927357 |
| B21D 13/04 | 1925378 |
| C07D215/22 | 1925308 |
| C07D215/22 | 1927355 |
| C07D215/22 | 1927356 |
| C07D215/22 | 1927357 |
| C07D401/04 | 1927594 |
| C07D401/14 | 1927594 |
| C07D403/14 | 1927594 |
| C07D405/14 | 1927594 |
| C07D413/14 | 1927594 |
| C07D417/14 | 1927594 |
| C07K 7/64 | 1816138 |

# NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

| *(11)* | *(51)* |
|---|---|
| 1925308 | A61K 31/496 |
| 1927355 | A61K 31/496 |
| 1927356 | A61K 31/496 |
| 1927357 | A61K 31/496 |
| 1925378 | B21D 13/04 |
| 1927594 | C07D401/14 |
| 1816138 | C07K 7/64 |

# SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

| (51) | (11) | (51) | (11) | (51) | (11) | (51) | (11) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A01B 15/02 | 1586229 | A61K 31/5513 | 1303272 | C07D 211/28 | 1463716 | C07D 413/12 | 1633748 |
| A01B 15/08 | 1586229 | A61K 31/557 | 0975347 | C07D 211/32 | 1463716 | C07D 413/12 | 1773810 |
| A01C 1/06 | 1239722 | A61K 31/565 | 1617827 | C07D 211/34 | 1536796 | C07D 417/12 | 1303272 |
| A23K 1/16 | 1758463 | A61K 31/57 | 1085877 | C07D 211/42 | 1463716 | C07D 417/12 | 1305310 |
| A23K 1/18 | 1758463 | A61K 31/58 | 1019033 | C07D 211/56 | 1463716 | C07D 417/12 | 1335908 |
| A47F 1/08 | 1748713 | A61K 39/00 | 1760088 | C07D 211/60 | 1463716 | C07D 417/12 | 1633748 |
| A61F 7/02 | 1677715 | A61K 47/10 | 1553940 | C07D 211/62 | 1536796 | C07D 417/12 | 1773810 |
| A61K 9/16 | 1729734 | A61K 47/12 | 1553940 | C07D 211/72 | 1463716 | C07D 417/14 | 1303272 |
| A61K 9/20 | 1689370 | A61K 47/14 | 1617827 | C07D 211/76 | 1463716 | C07D 457/06 | 1591445 |
| A61K 9/70 | 1617827 | A61K 47/18 | 1553940 | C07D 215/54 | 1633748 | C07D 471/08 | 1044189 |
| A61K 9/72 | 1019033 | A61K 47/22 | 1553940 | C07D 221/22 | 1044189 | C07D 471/08 | 1680421 |
| A61K 31/085 | 1713458 | A61K 47/26 | 1553940 | C07D 235/30 | 1432417 | C07D 471/10 | 1463716 |
| A61K 31/155 | 1408966 | A61P 1/04 | 1651217 | C07D 235/32 | 1432417 | C07D 487/10 | 1463716 |
| A61K 31/4025 | 1463716 | A61P 3/06 | 1536796 | C07D 249/12 | 1335908 | C07D 491/04 | 1562955 |
| A61K 31/407 | 1463716 | A61P 3/08 | 1305310 | C07D 263/44 | 1279665 | C07D 491/10 | 1463716 |
| A61K 31/4184 | 1432417 | A61P 3/10 | 1408966 | C07D 277/82 | 1303272 | C07D 495/04 | 1737868 |
| A61K 31/4196 | 1335908 | A61P 7/02 | 1689370 | C07D 305/14 | 1615902 | C07D 498/08 | 1044189 |
| A61K 31/422 | 1303272 | A61P 9/10 | 1536796 | C07D 333/20 | 1737868 | C07D 498/10 | 1463716 |
| A61K 31/423 | 1303272 | A61P 11/00 | 0975347 | C07D 401/04 | 1463716 | C07D 513/08 | 1044189 |
| A61K 31/427 | 1335908 | A61P 11/00 | 1633748 | C07D 401/06 | 1335908 | C07D 513/10 | 1463716 |
| A61K 31/435 | 1044189 | A61P 11/06 | 1085877 | C07D 401/12 | 1432417 | C07D 519/00 | 1562955 |
| A61K 31/435 | 1307194 | A61P 25/04 | 1307194 | C07D 401/12 | 1463716 | C07K 5/06 | 1420029 |
| A61K 31/436 | 1553940 | A61P 25/28 | 1773810 | C07D 401/12 | 1633748 | C07K 14/47 | 1760088 |
| A61K 31/438 | 1463716 | A61P 35/00 | 1432417 | C07D 401/12 | 1773810 | C08G 63/78 | 1527119 |
| A61K 31/44 | 1305310 | A61P 35/00 | 1562955 | C07D 401/14 | 1432417 | C08G 63/80 | 1527119 |
| A61K 31/4439 | 1303272 | A62C 3/02 | 1817759 | C07D 401/14 | 1463716 | C12N 9/22 | 1003913 |
| A61K 31/4439 | 1335908 | B01L 3/00 | 1723412 | C07D 403/04 | 1463716 | C12Q 1/54 | 1723412 |
| A61K 31/4439 | 1651217 | B26D 7/10 | 1568451 | C07D 403/12 | 1432417 | C12Q 1/68 | 1003913 |
| A61K 31/444 | 1303272 | B31B 1/90 | 1568451 | C07D 403/12 | 1633748 | E02B 17/02 | 1268947 |
| A61K 31/445 | 1289527 | B65B 9/13 | 1762493 | C07D 403/14 | 1633748 | E02D 27/52 | 1268947 |
| A61K 31/445 | 1408966 | B65B 61/10 | 1568451 | C07D 405/06 | 1335908 | E05B 63/16 | 1747335 |
| A61K 31/445 | 1536796 | B65D 81/00 | 1568451 | C07D 405/12 | 1432417 | F01K 25/06 | 1070830 |
| A61K 31/445 | 1773810 | B66B 25/00 | 1541519 | C07D 407/12 | 1633748 | F23K 3/00 | 1789727 |
| A61K 31/455 | 1303272 | C07C 209/68 | 1737868 | C07D 407/14 | 1633748 | G01N 33/487 | 1723412 |
| A61K 31/47 | 1729734 | C07C 211/08 | 1737868 | C07D 409/06 | 1335908 | G01N 33/52 | 1723412 |
| A61K 31/4706 | 1633748 | C07C 257/22 | 1335908 | C07D 409/12 | 1335908 | G01R 11/04 | 1825278 |
| A61K 31/4709 | 1633748 | C07C 281/04 | 1335908 | C07D 409/12 | 1432417 | G08B 17/12 | 1817759 |
| A61K 31/517 | 1562955 | C07C 281/06 | 1335908 | C07D 409/12 | 1633748 | H01H 37/54 | 1747569 |
| A61K 31/5377 | 1689370 | C07D 207/14 | 1463716 | C07D 413/06 | 1335908 | H04L 29/06 | 1792468 |
| A61K 31/541 | 1303272 | C07D 209/42 | 1279665 | C07D 413/12 | 1463716 | H05B 1/02 | 1747569 |

# NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

| (11) | (51) | (11) | (51) | (11) | (51) | (11) | (51) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0975347 | A61K 31/557 | 1335908 | C07D 409/12 | 1463716 | A61K 31/407 | 1633748 | A61K 31/4706 |
| 0975347 | A61P 11/00 | 1335908 | C07D 417/12 | 1463716 | A61K 31/438 | 1633748 | A61K 31/4709 |
| 1003913 | C12Q 1/68 | 1335908 | C07D 405/06 | 1527119 | C08G 63/80 | 1633748 | A61P 11/00 |
| 1003913 | C12N 9/22 | 1335908 | A61K 31/4439 | 1527119 | C08G 63/78 | 1651217 | A61K 31/4439 |
| 1019033 | A61K 9/72 | 1335908 | A61K 31/427 | 1536796 | A61K 31/445 | 1651217 | A61P 1/04 |
| 1019033 | A61K 31/58 | 1335908 | C07C 257/22 | 1536796 | C07D 211/34 | 1677715 | A61F 7/02 |
| 1044189 | C07D 221/22 | 1335908 | C07C 281/04 | 1536796 | C07D 211/62 | 1680421 | C07D 471/08 |
| 1044189 | A61K 31/435 | 1335908 | C07C 281/06 | 1536796 | A61P 3/06 | 1689370 | A61K 9/20 |
| 1044189 | C07D 471/08 | 1408966 | A61K 31/445 | 1536796 | A61P 9/10 | 1689370 | A61P 7/02 |
| 1044189 | C07D 498/08 | 1408966 | A61K 31/155 | 1541519 | B66B 25/00 | 1689370 | A61K 31/5377 |
| 1044189 | C07D 513/08 | 1408966 | A61P 3/10 | 1553940 | A61K 31/436 | 1713458 | A61K 31/085 |
| 1070830 | F01K 25/06 | 1420029 | C07K 5/06 | 1553940 | A61K 47/10 | 1723412 | G01N 33/52 |
| 1085877 | A61K 31/57 | 1432417 | A61K 31/4184 | 1553940 | A61K 47/12 | 1723412 | G01N 33/487 |
| 1085877 | A61P 11/06 | 1432417 | C07D 235/30 | 1553940 | A61K 47/18 | 1723412 | B01L 3/00 |
| 1239722 | A01C 1/06 | 1432417 | C07D 235/32 | 1553940 | A61K 47/22 | 1723412 | C12Q 1/54 |
| 1268947 | E02D 27/52 | 1432417 | C07D 401/12 | 1553940 | A61K 47/26 | 1729734 | A61K 9/16 |
| 1268947 | E02B 17/02 | 1432417 | C07D 401/14 | 1562955 | C07D 491/04 | 1729734 | A61K 31/47 |
| 1279665 | C07D 209/42 | 1432417 | C07D 403/12 | 1562955 | C07D 519/00 | 1737868 | C07D 495/04 |
| 1279665 | C07D 263/44 | 1432417 | C07D 405/12 | 1562955 | A61K 31/517 | 1737868 | C07D 333/20 |
| 1289527 | A61K 31/445 | 1432417 | C07D 409/12 | 1562955 | A61P 35/00 | 1737868 | C07C 211/08 |
| 1303272 | A61K 31/422 | 1432417 | A61P 35/00 | 1568451 | B26D 7/10 | 1737868 | C07C 209/68 |
| 1303272 | A61K 31/423 | 1463716 | C07D 211/60 | 1568451 | B65B 61/10 | 1747335 | E05B 63/16 |
| 1303272 | A61K 31/444 | 1463716 | C07D 211/56 | 1568451 | B31B 1/90 | 1747569 | H01H 37/54 |
| 1303272 | A61K 31/4439 | 1463716 | C07D 471/10 | 1568451 | B65D 81/00 | 1747569 | H05B 1/02 |
| 1303272 | A61K 31/455 | 1463716 | C07D 498/10 | 1586229 | A01B 15/08 | 1748713 | A47F 1/08 |
| 1303272 | A61K 31/541 | 1463716 | C07D 401/04 | 1586229 | A01B 15/02 | 1758463 | A23K 1/16 |
| 1303272 | A61K 31/5513 | 1463716 | C07D 207/14 | 1591445 | C07D 457/06 | 1758463 | A23K 1/18 |
| 1303272 | C07D 277/82 | 1463716 | C07D 403/04 | 1615902 | C07D 305/14 | 1760088 | C07K 14/47 |
| 1303272 | C07D 417/12 | 1463716 | C07D 211/76 | 1617827 | A61K 9/70 | 1760088 | A61K 39/00 |
| 1303272 | C07D 417/14 | 1463716 | C07D 413/12 | 1617827 | A61K 47/14 | 1762493 | B65B 9/13 |
| 1305310 | C07D 417/12 | 1463716 | C07D 211/42 | 1617827 | A61K 31/565 | 1773810 | C07D 401/12 |
| 1305310 | A61K 31/44 | 1463716 | C07D 211/72 | 1633748 | C07D 417/12 | 1773810 | C07D 417/12 |
| 1305310 | A61P 3/08 | 1463716 | C07D 491/10 | 1633748 | C07D 215/54 | 1773810 | C07D 413/12 |
| 1307194 | A61K 31/435 | 1463716 | C07D 401/12 | 1633748 | C07D 413/12 | 1773810 | A61K 31/445 |
| 1307194 | A61P 25/04 | 1463716 | C07D 513/10 | 1633748 | C07D 403/12 | 1773810 | A61P 25/28 |
| 1335908 | C07D 249/12 | 1463716 | C07D 211/32 | 1633748 | C07D 407/12 | 1789727 | F23K 3/00 |
| 1335908 | A61K 31/4196 | 1463716 | C07D 211/28 | 1633748 | C07D 401/12 | 1792468 | H04L 29/06 |
| 1335908 | C07D 401/06 | 1463716 | C07D 401/14 | 1633748 | C07D 409/12 | 1817759 | G08B 17/12 |
| 1335908 | C07D 413/06 | 1463716 | C07D 487/10 | 1633748 | C07D 403/14 | 1817759 | A62C 3/02 |
| 1335908 | C07D 409/06 | 1463716 | A61K 31/4025 | 1633748 | C07D 407/14 | 1825278 | G01R 11/04 |

# 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

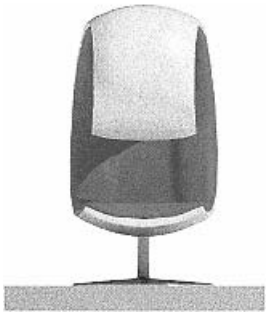
| | |
|---|---|
| *(11)** | Registracijos numeris<br>Registration number |
| *(15)* | Registracijos/Pratęsimo data<br>Registration/Renewal date |
| *(18)* | Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data<br>Date of expiration of the registration/renewal |
| *(21)* | Paraiškos numeris<br>Application number |
| *(22)* | Paraiškos padavimo data<br>Date of filing the application |
| *(23)* | Parodos prioriteto data, valstybės kodas**<br>Exhibition priority date, code of country |
| *(28)* | Dizaino pavyzdžių skaičius<br>Number of designs included in the filing |
| *(31,32,33)* | Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas<br>Priority application number, date, code of country |
| *(45)* | Registracijos paskelbimo data<br>Date of publication of the registration |
| *(51)* | Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai<br>Indication of International Classification of Designs |
| *(54)* | Dizaino pavadinimas<br>Title of the design |
| *(55)* | Dizaino reprodukcija<br>Reproduction of the design |
| *(58)* | Pakeitimo data<br>Date of change |
| *(72)* | Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas<br>Name and address of the creator, code of country |
| *(73)* | Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas<br>Name and address of the owner, code of country |
| *(74)* | Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas<br>Name and address of the representative, code of country |
| *(78)* | Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas<br>Name and address of the new owner, code of country |

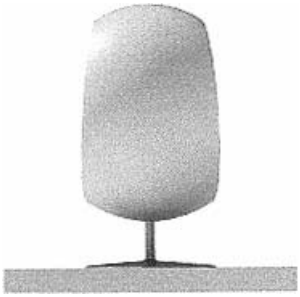
* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

***Registracija 1601, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį***

*(11)* **1601** *(15)* 2008 05 23
*(21)* *2007 017* *(22)* 2007 08 29
*(18)* 2012 08 29
*(28)* *1*
*(72)* Gintautas Kažemėkas, Miško g. 16-17, LT-44321 Kaunas, LT
*(73)* TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
*(74)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
*(51)* 06-01
*(54)* KĖDĖS
*(55)*


1.1


1.2


1.3


1.4


1.5


1.6

***Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį***

*(11)* **869** *(45) 1998 12 28*
*(73)* ARACARIA B.V., Spiegelgracht 15, 1017 JP Amsterdam, NL
*(51)* 07-02
10-04
*(54)* PUODO DANGČIO RANKENĖLĖ SU TERMO-KONTROLERIU
*Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas*
ARACARIA BV, Leidseplein 29, 1017 PS AMSTERDAM, NL
*(58)* 2008 05 09

---

*(11)* **869** *(45) 1998 12 28*
*(74)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(51)* 07-02
10-04
*(54)* PUODO DANGČIO RANKENĖLĖ SU TERMO-KONTROLERIU
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 09

---

*(11)* **1427** *(45) 2004 01 26*
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(51)* 23-01
23-02
*(54)* SANITARINIAI PRIETAISAI
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 10

---

*(11)* **1428** *(45) 2004 01 26*
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(51)* 23-01
23-02
*(54)* DUŠO ĮRENGINYS
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 20

---

*(11)* **1429** *(45) 2004 01 26*
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(51)* 23-01
23-02
*(54)* DUŠO GALVUTĖS IR LAIKIKLIS DUŠO GALVUTĖMS
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 22

---

*(11)* **1432** *(45) 2004 02 25*
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(51)* 23-01
23-02
*(54)* DUŠO GALVUTĖS LAIKIKLIO STRYPAS
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 22

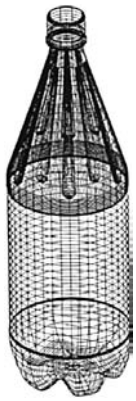
---

*(11)* **1433** *(45) 2004 02 25*
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(51)* 23-01
23-02
*(54)* DUŠO GALVUTĖS IR DUŠO ŽARNELĖS LAIKIKLIS
*Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(58)* 2008 05 22

---

***Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį***

*(11)* **861**
*(15)* 2003 12 18
*(15)* 2008 05 22
*(18)* 2013 05 29
*(73)* UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B. Sruogos g. 7, LT-4490 Biršonas, LT
*(74)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(54)* BUTELIS
*(55)*



1

---

*(11)* **864**
*(15)* 2003 08 11
*(15)* 2008 05 20
*(18)* 2013 08 11
*(73)* UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* BUTELIS
*(55)*



1

---

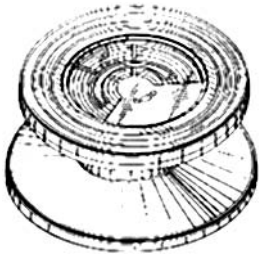
*(11)* **865**
*(15)* 2003 08 11
*(15)* 2008 05 20
*(18)* 2013 08 11
*(73)* AKCINĖ BENDROVE “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g.12, LT-4910 Utena, LT
*(73)* UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* DĖŽĖ BUTELIAMS
*(55)*



1

---

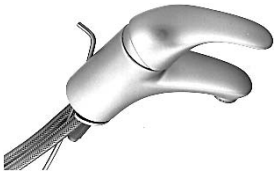
*(11)* **869**
*(15)* 2003 05 19
*(15)* 2008 05 12
*(18)* 2013 05 29
*(73)* ARACARIA B.V., Spiegelgracht 15, 1017 JP Amsterdam, NL
*(74)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(54)* PUODO DANGČIO RANKENĖLĖ SU TERMO-KONTROLERIU
*(55)*



1

---

*(11)* **1427**
*(15)* 2008 05 10
*(18)* 2013 05 23
*(73)* HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE
*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(54)* SANITARINIAI PRIETAISAI
*(55)*



1.1



1.2


2.1


2.2

*(11)* **1428** *(15)* 2008 05 20
*(18)* 2013 05 27

*(73)* HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9,
D-77761 Schiltach, DE

*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* DUŠO ĮRENGINYS

*(55)*


1

*(11)* **1429** *(15)* 2008 05 22
*(18)* 2013 06 09

*(73)* HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9,
D-77761 Schiltach, DE

*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* DUŠO GALVUTĖS IR LAIKIKLIS DUŠO GALVUTĖMS

*(55)*


1


2


3


4


5

*(11)* **1432** *(15)* 2008 05 22
*(18)* 2013 06 04

*(73)* HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9,
D-77761 Schiltach, DE

*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* DUŠO GALVUTĖS LAIKIKLIO STRYPAS

*(55)*


1.1


1.2


1.3


1.4

*(11)* **1433** *(15)* 2008 05 22
*(18)* 2013 06 04

*(73)* HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9,
D-77761 Schiltach, DE

*(74)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

*(54)* DUŠO GALVUTĖS IR DUŠO ŽARNELĖS LAIKIKLIS

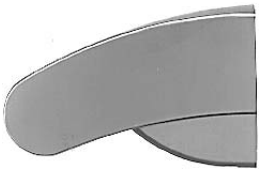
*(55)*


1.1


1.2


1.3


1.4


1.5


1.6


1.7


1.8


1.9


2.1


2.2


2.3


2.4


2.5


2.6


2.7


2.8


2.9

# VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

| *(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas* | *Žymėjimas A - autorius, S - savininkas* | *(51) Klasifikacijos indeksas* | *(11) Registracijos numeris* |
|---|---|---|---|
| TEO LT, AB, LT | S | 06-01 | 1601 |
| Gintautas Kažemėkas, LT | A | 06-01 | 1601 |

# SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

| *(51)*<br>*Klasifikacijos indeksas* | *(11)*<br>*Registracijos numeris* |
|---|---|
| 06-01 | 1601 |

# NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

| *(21)*<br>*Paraiškos numeris* | *(11)*<br>*Registracijos numeris* |
|---|---|
| 2007 017 | 1601 |

*8 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 ir 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 įrenginiai.

**14 klasė.** Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos įrenginiai.

**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 įrenginiai, menininkų ir mokymo priemonės.

**20 klasė.** Prekybos ir reklamos įrenginiai, 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 skirstymo įrenginiai; sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiai; kietasis kuras.

**24 klasė.** Medicininė ir laboratorinė įrenginiai.

**25 klasė.** Statybiniai ir konstrukciniai elementai.

**26 klasė.** Apšvietimo prietaisai.

**27 klasė.** Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.

**28 klasė.** Farmacijos ir kosmetikos gaminiai, tualetiniai reikmenys ir aparatai.

**29 klasė.** Priešgaisrinės saugos, nelaimių prevencijos ir gelbėjimo prietaisai ir įrenginiai.

**30 klasė.** Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys.

**31 klasė.** Maisto arba gėrimų gaminimo mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

**99 klasė.** Įvairūs gaminiai.

# 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 57047–57239 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį***

*(111)* **57047** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0542* *(220)* *2007 03 15*
*(181)* *2017 03 15*
*(732)* UAB “AUTOERDVĖ”, Eišiškių pl. 127, LT-02184 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.7, 27.5, 29.1
*(591)* juoda, tamsiai mėlyna, balta.
*(511)*
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

*(111)* **57048** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0631* *(220)* *2007 03 27*
*(181)* *2017 03 27*
*(732)* UAB “GYVENIMAS YRA GRAŽUS”, Šv. Ignoto g. 10-15, LT-01120 Vilnius, LT
*(740)* Jelena Gerasimovič, 52, IĮ"Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis” Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(540)*




*(526)* MADE IN LT
*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* žalia, balta, juoda.
*(511)*
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **57049** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0634* *(220)* *2007 03 28*
*(181)* *2017 03 28*
*(732)* DARIAUS PAVASARIO ĮMONĖ “BRAVO”, Pramonės pr. 81-44, LT-50353 Kaunas, LT
*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* balta, ruda, žalia.
*(511)*
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **57050** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0958* *(220)* *2007 05 09*
*(181)* *2017 05 09*
*(732)* UAB “ARLEKAS”, Paberžės g. 5-10, LT-07146 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

**CHILLOUT**

*(531)* 27.5
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57051** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0972* *(220)* *2007 05 11*
*(181)* *2017 05 11*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA “NAUJASIS VARGONŲ FORUMAS”, Žirmūnų g. 98-61, LT-09122 Vilnius, LT
*(540)*

**VARGONŲ VASARA**

*(511)*
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; paslaugos, kurių svarbiausias tikslas - organizuoti žmonėms pramogas, pasilinksminimus ar poilsį; vaizduojamojo meno ar literatūros darbų pristatymas visuomenei kultūros ar švietimo reikmėms.

---

*(111)* **57052** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1146* *(220)* *2007 06 05*
*(181)* *2017 06 05*
*(732)* LIETUVOS NEKILNOJAMOJO TURTO IR INVESTICIJŲ VALDYMO ĮMONIŲ ASOCIACIJA, Sierakausko g. 30A-16, LT-01001 Vilnius, LT
*(740)* Darius Peištaras, Klaipėdos g. 7-18, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 1.17, 24.15, 26.4, 29.1
*(591)* mėlyna, geltona, raudona, žalia.
*(511)*
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

*(111)* **57053** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1148* *(220)* *2007 06 05*
*(181)* *2017 06 05*
*(732)* UAB “CITYCO”, Ukmergės g. 283, LT-01001 Vilnius, LT
*(740)* Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 29.1
*(591)* ruda, oranžinė.
*(511)*
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

*(111)* **57054** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1149* *(220)* *2007 06 05*
*(181)* *2017 06 05*
*(732)* UAB “CITYCO”, Ukmergės g. 283, LT-01001 Vilnius, LT
*(740)* Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
*(540)*

**CITYCO**

*(511)*
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

*(111)* **57055** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1276* *(220)* *2007 06 26*
*(181)* *2017 06 26*
*(732)* SUGI INTERNATIONAL LIMITED, Suite 1901-5, Tower 2, The Gateway, Harbour City, 25, Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

Eflag

*(531)* 28.17
*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

*(111)* **57056** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1287* *(220)* *2007 06 27*
*(181)* *2017 06 27*
*(732)* INDIVIDUALI ĮMONĖ “AUKSINĖ LIŪTĖ”, Danės g. 9-13, LT-91001 Klaipėda, LT
*(540)*




*(531)* 3.1, 26.1, 29.1
*(591)* tamsiai geltona, mėlyna.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **57057** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1293* *(220)* *2007 06 28*
*(181)* *2017 06 28*
*(732)* UAB “RCB”, J. Jasinskio g. 12-209, LT-01001 Vilnius, LT
*(740)* Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.11, 26.13, 29.1
*(591)* juoda, tamsiai mėlyna, geltona, tamsiai raudona.
*(511)*
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

*(111)* **57058** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1294* *(220)* *2007 06 28*
*(181)* *2017 06 28*
*(732)* MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
*(740)* Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
*(540)*

popuri

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* raudona, geltona, mėlyna, oranžinė, žalia, žydra.
*(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.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
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.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57059** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1297* *(220)* *2007 06 29*
*(181)* *2017 06 29*
*(732)* AB SVENSKA SPEL, SE-621 80 Visby, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**TRYS**

*(511)*
16 spaudiniai.
28 žaidimai.
41 žaidimų ir loterijų rengimas.

---

*(111)* **57060** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1298* *(220)* *2007 06 29*
*(181)* *2017 06 29*
*(732)* AB SVENSKA SPEL, SE-621 80 Visby, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 4.5, 26.1, 26.2
*(511)*
16 spaudiniai.
28 žaidimai.
41 žaidimų ir loterijų rengimas.

---

*(111)* **57061** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1299* *(220)* *2007 06 29*
*(181)* *2017 06 29*
*(732)* AB SVENSKA SPEL, SE-621 80 Visby, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 4.5, 26.1, 26.2, 29.1
*(591)* juoda, pilka, balta, raudona.
*(511)*
16 spaudiniai.
28 žaidimai.
41 žaidimų ir loterijų rengimas.

---

*(111)* **57062** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2006 2430* *(220)* *2006 12 20*
*(181)* *2016 12 20*
*(732)* SAMPO OYJ, Fabianinkatu 27, 00100 Helsinki, FI
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.2, 27.1
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
*(523)* LITHUANIA

---

*(111)* **57063** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0373* *(220)* *2007 02 20*
*(181)* *2017 02 20*
*(732)* AB SVENSKA SPEL, 621 80 Visby, SE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**SPĖK IR LAIMĖK**

*(511)*
16 spaudiniai.
28 žaidimai.
41 žaidimų ir loterijų rengimas.

---

*(111)* **57064** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0386* *(220)* *2007 02 22*
*(181)* *2017 02 22*

(732) KULTŪROS PAVELDO CENTRAS, Ašmenos g.10, LT-01135 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 24.1
(591) balta, mėlyna, tamsiai pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **57065** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0555* (220) *2007 03 15*
(181) *2017 03 15*

(732) UAB "BOSLITA" IR KO, Europos pr. 40, LT-46368 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)




(531) 25.1, 25.7, 27.7, 29.1
(591) geltona, balta, juoda, raudona.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **57066** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0560* (220) *2007 03 15*
(181) *2017 03 15*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, Sausio 13-osios g.10, LT-04347 Vilnius, LT

(540)

**Tavo TV**

(511)
35 reklama.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **57067** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0762* (220) *2007 04 13*
(181) *2017 04 13*

(732) UAB "SABONIO KLUBAS IR PARTNERIAI", Chemijos g. 29A, LT-51333 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)




(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
19 matinio arba dažyto stiklo langai; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langai; langų stiklas (išskyrus transporto priemonių langus); statybinis langų stiklas; ne metaliniai langų rėmai; ne metalinės langinės; statybinis stiklas; saugūs stiklai.

---

(111) **57068** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0790* (220) *2007 04 18*
(181) *2017 04 18*

(732) UAB "PERUKŲ PASAULIS", Ukmergės g. 135-2, LT-08104 Vilnius, LT

(540)

baha.

(531) 27.5
(591) juoda.
(511)
3 dirbtinės blakstienos; blakstienų ir vokų dažai; dirbtiniai nagai; kosmetinės kaukės; dirbtinių plaukų klijai; kosmetika; nagų lakas.
14 auskarai; sagės (papuošalai); smeigtukai (papuošalai).
25 drabužių diržai; kelnių diržai; petnešos; diržinės piniginės (apranga).
26 plaukų papuošalai; perukai; plaukų kasos; plaukų sruogos; sagės (drabužių papuošalai).

---

(111) **57069** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0793* (220) *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*

(732) ARŪNAS MIKNIUS, Pamedės g. 7, Buivydiškės, LT-14010 Vilniaus r., LT

(540)

**LAISVĖ**

(511)
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) **57070** (151) 2008 05 10
(210) *2007 0931* (220) *2007 05 05*
(181) *2017 05 05*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
16 spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); periodiniai leidiniai; laikraščiai; knygos; brošiūros.

---

*(111)* **57071** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0932* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(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)* **57072** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0933* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, Stoties g. 5, Akademija, LT-58343 Kėdainių r., LT
*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
*(540)*

**www.manoukis.lt**

*(511)*
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.

---

*(111)* **57073** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0941* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 5.13, 25.1, 25.3, 26.3, 29.1
*(591)* aukso, geltona, balta, juoda, raudona, žalia.
*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57074** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0942* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.1, 24.5, 25.1, 25.7, 29.1
*(591)* aukso, sidabro, geltona, balta, juoda, raudona.
*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57075** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 0944* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**Įgauk pagreitį su Kalnapiliu**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57076** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1011* *(220)* *2007 05 15*
*(181)* *2017 05 15*
*(732)* UAB “INFOTELOS LINIJA”, Tilžės g. 74, LT-78140 Šiauliai, LT
*(740)* Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 27.7, 29.1
*(591)* raudona, balta.
*(511)*
35 reklama, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, reklaminių skelbimų platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), įskaitant ir per viešuosius kompiuterių tinklus; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas), informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, įskaitant ir per viešuosius kompiuterių tinklus.
38 telekomunikacijos; palydovinis perdavimas, ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; elektroninis paštas; telekomunikacinio maršrutizavimo ir sujungimo paslaugos; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų pardavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; naudotojų kreipties į visuotinį tinklą parūpinimas; naujienų agentūros, prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma, nuotolinių konferencijų paslaugos, telekomunikacijos kanalų parūpinimas TV parduotuvėms, internetinių pokalbių svetainių parūpinimas, pranešimų siuntimo aparatų nuoma.

---

*(111)* **57077** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1012* *(220)* *2007 05 15*
*(181)* *2017 05 15*
*(732)* UAB “INFOTELOS LINIJA”, Tilžės g. 74, LT-78140 Šiauliai, LT
*(740)* Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*

**RADO.LT**

*(511)*
35 reklama, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, reklaminių skelbimų platinimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), įskaitant ir per viešuosius kompiuterių tinklus; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas), informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, įskaitant ir per viešuosius kompiuterių tinklus.

---

*(111)* **57078** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1022* *(220)* *2007 05 17*
*(181)* *2017 05 17*
*(732)* UAB “VISAS LABAS”, Ateities pl. 45C, LT-52119 Kaunas, LT
*(740)* Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* žalia, balta, juoda.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57079** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1311* *(220)* *2007 07 02*
*(181)* *2017 07 02*
*(732)* BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “TOMETA”, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT
*(740)* Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
*(540)*

**BALTIC SOLAR**

*(511)*
7 elektros generatoriai; kintamosios srovės generatoriai; nuolatinės srovės generatoriai; srovės generatoriai.
9 elektros kolektoriai; saulės baterijos.
11 saulės kolektoriai (šildymas); saulės krosnys.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.

---

*(111)* **57080** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1312* *(220)* *2007 07 02*
*(181)* *2017 07 02*
*(732)* UAB “PLANKMARA”, Užusalių k., LT-55333 Jonavos r., LT
*(740)* Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 7.15, 26.4, 29.1
*(591)* balta, bordo, gelsvai ruda, pilka, juoda.

*(511)*
19 ne metalinės grindys; parketo grindys.
35 prekių sukaupimas ((išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.

---

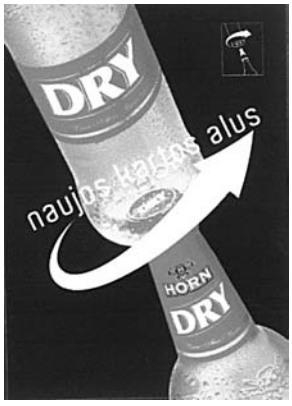
*(111)* **57081** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1322* *(220)* *2007 07 02*
*(181)* *2017 07 02*
*(732)* NEEDLE INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED, The Nilgiris - 643 243, Tamil Nadu, IN
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.3
*(511)*
26 siuvimo adatos, techninės įrangos adatos, visų rūšių adatos, mezgimo virbalai su bumbulais, dviejų galų mezgimo virbalai, žiediniai mezgimo virbalai, nėrimo vąšeliai, plaukų smeigtukai; pynutės rašto mezgimo, mezginio akių segtukai, žiogeliai; mezginio eilių skaičiuotuvas, rankinio mezgimo, nėrimo prietaisas (Daisy knitter); mezgimo šablonas, mezgimo adatos, nėrinių antgalis, žiedo formos mezgimo žymekliai, siūlų ritės, mezgimo skaičiuotuvai, visi mezgimo aksesuarai, sagos, drabužių spaustukai, įvairių rūšių užsegimai, vąšeliai ar adatų auselės, kabliukai ir kilputės, įvairių rūšių sagos, juostos, sagtys irąselės, visi siuvinėjimo aksesuarai, priskirti prie 26 klasės.

---

*(111)* **57082** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1463* *(220)* *2007 07 19*
*(181)* *2017 07 19*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 19.7, 24.15, 25.1, 29.1
*(591)* juoda, geltona, raudona, balta, oranžinė.
*(511)*
32 alus.

---

*(111)* **57083** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1465* *(220)* *2007 07 19*
*(181)* *2017 07 19*
*(732)* DARIUS RUPŠLAUKIS, Laurų Sodų 1-oji g. 222, LT-10150 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

derybos LT

*(531)* 1.15, 29.1
*(591)* mėlyna, žalia, balta.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **57084** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1466* *(220)* *2007 07 19*
*(181)* *2017 07 19*
*(732)* UAB “BALTIC PETROLEUM”, Naugarduko g. 129, LT-03202 Vilnius, LT
*(540)*

ORANGE office

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* oranžinė.
*(511)*
36 nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **57085** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1469* *(220)* *2007 07 20*
*(181)* *2017 07 20*
*(732)* UAB “ORAKULAS”, Kauno g. 3A, LT-03212 Vilnius, LT
*(540)*

ORAKULAS

*(531)* 21.3, 24.15
*(511)*
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **57086** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1470* *(220)* *2007 07 20*
*(181)* *2017 07 20*
*(732)* UAB “ORAKULAS”, Kauno g. 3A, LT-03212 Vilnius, LT
*(540)*

**www.orakulas.lt**

*(511)*
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **57087** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1471* *(220)* *2007 07 20*
*(181)* *2017 07 20*

(732) UAB “ORAKULAS”, Kauno g. 3A, LT-03212 Vilnius, LT
(540)




(531) 21.3, 24.15
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **57088** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1472* (220) *2007 07 20*
(181) *2017 07 20*
(732) UAB “ORAKULAS”, Kauno g. 3A, LT-03212 Vilnius, LT
(540)




(531) 21.3, 24.15
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **57089** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1478* (220) *2007 07 20*
(181) *2017 07 20*
(732) UAB “FOTOOLIMPAS”, Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, oranžinė, žalia, juoda, raudona.
(511)
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; grožio salonai, masažas, viešosios ir turkiškos pirtys, soliariumų paslaugos.

---

(111) **57090** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1488* (220) *2007 07 23*
(181) *2017 07 23*
(732) VALSTYBINĖ DUOMENŲ APSAUGOS INSPEKCIJA, Žygimantų g. 11-6A, LT-01102 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 4.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **57091** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1490* (220) *2007 07 23*
(181) *2017 07 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “HIGĖJA”, Savanorių pr. 339A, LT-50120 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.1
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai.

---

(111) **57092** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1499* (220) *2007 07 24*
(181) *2017 07 24*
(732) ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, ul. Niepodleglosci 42, 88-150 Kruszwica, PL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)




(531) 5.3, 26.1, 29.1
(591) žalia, raudona, balta.
(511)
29 valgomasis aliejus ir maistiniai riebalai.

---

(111) **57093** (151) 2008 05 10
(210) *2007 1500* (220) *2007 07 24*
(181) *2017 07 24*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

**AVELLE**

*(511)*
10 medicinos prietaisai, tarp jų pneumatiniai prietaisai, skirti venų nepakankamumui (išsiplėtusioms venoms) gydyti.
*(310)(320)(330)* 77/143445, 2007 03 29, US

---

*(111)* **57094** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1501* *(220)* *2007 07 24*
*(181)* *2017 07 24*
*(732)* COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
*(740)* Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
*(540)*
**LADY LOVE**
*(511)*
3 dezodorantai (asmeniniai), tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo ir kūno priežiūros purškiamieji preparatai.
*(310)(320)(330)* 2007716778, 2007 06 06, RU

---

*(111)* **57095** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1502* *(220)* *2007 07 24*
*(181)* *2017 07 24*
*(732)* COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
*(740)* Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
*(540)*
**COOL GIRL**
*(511)*
3 dezodorantai (asmeniniai), tualetiniai preparatai nuo prakaitavimo ir kūno priežiūros purškiamieji preparatai.
*(310)(320)(330)* 2007716779, 2007 06 06, RU

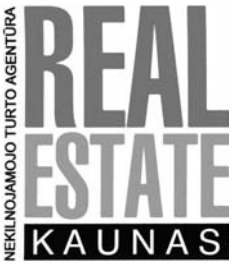
---

*(111)* **57096** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1503* *(220)* *2007 07 24*
*(181)* *2017 07 24*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "NESĖ",
Turgaus g. 1, LT-91247 Klaipėda, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*
**NESĖ CASINO**
*(511)*
41 lošimai, lošimo namų (kazino) paslaugos, loterijų rengimas, pramoginių renginių (šou) kūrimas ir rengimas; pramogos, pramogų informacija.

---

*(111)* **57097** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1504* *(220)* *2007 07 24*
*(181)* *2017 07 24*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "NESĖ",
Turgaus g. 1, LT-91247 Klaipėda, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*
**NESĖ SLOTS**
*(511)*
41 lošimai, lošimo namų (kazino) paslaugos, loterijų rengimas, pramoginių renginių (šou) kūrimas ir rengimas; pramogos, pramogų informacija.

---

*(111)* **57098** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1509* *(220)* *2007 07 25*
*(181)* *2017 07 25*
*(732)* UAB "KAUNAS REAL ESTATE",
Vasario 16-osios g. 5A-1, LT-44251 Kaunas, LT
*(540)*


*(531)* 27.1, 29.1
*(591)* juoda, raudona, pilka, balta.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **57099** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1510* *(220)* *2007 07 26*
*(181)* *2017 07 26*
*(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)*
**PO LANGU**
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57100** *(151)* 2008 05 10
*(210)* *2007 1651* *(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*
*(732)* UAB "PERUKŲ PASAULIS", Ukmergės g. 135-2,
LT-08104 Vilnius, LT
*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius, LT
*(540)*


*(531)* 27.5
*(511)*
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

*(111)* **57101**
*(210)* *2007 0763*
*(151)* 2008 05 12
*(220)* *2007 04 13*
*(181)* *2017 04 13*

*(732)* UAB “SABONIO KLUBAS IR PARTNERIAI”, Chemijos g. 29A, LT-51333 Kaunas, LT

*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

*(540)*




*(531)* 26.4, 27.5

*(511)*
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

*(111)* **57102**
*(210)* *2007 0769*
*(151)* 2008 05 12
*(220)* *2007 04 16*
*(181)* *2017 04 16*

*(732)* UAB “KSP”, K.Būgos g. 35, LT-44326 Kaunas, LT

*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

*(540)*




*(531)* 26.5, 29.1

*(591)* mėlyna, raudona.

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57103**
*(210)* *2007 0786*
*(151)* 2008 05 12
*(220)* *2007 04 18*
*(181)* *2017 04 18*

*(732)* UAB “NEMTI”, Ukmergės g. 198-104, LT-01001 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 3.7, 25.1, 29.1

*(591)* mėlyna.

*(511)*
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

*(111)* **57104**
*(210)* *2007 1474*
*(151)* 2008 05 12
*(220)* *2007 07 20*
*(181)* *2017 07 20*

*(732)* DARIUS RUTKYS, Vilniaus g. 47/18-9A, LT-01119 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 27.5

*(591)* juoda.

*(511)*
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, laikino būsto parūpinimas, savitarnos restoranai, restoranai, pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas), kavinės, viešbučiai.

---

*(111)* **57105**
*(210)* *2006 2468*
*(151)* 2008 05 13
*(220)* *2006 12 29*
*(181)* *2016 12 29*

*(732)* UAB “VIVITA”, Klaipėdos g. 2-4, LT-96332 Kretingalė, Klaipėdos r. sav., LT

*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

*(540)*




*(531)* 1.3, 26.11, 29.1

*(591)* geltona, rožinė.

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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.

---

*(111)* **57106**
*(210)* *2007 0451*
*(151)* 2008 05 13
*(220)* *2007 03 01*
*(181)* *2017 03 01*

*(732)* UAB “PLUNGĖS ŽINIOS”, J.Tumo-Vaižganto g. 114/2, LT-90001 Plungė, LT

*(740)* Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 24.17, 26.5, 27.5, 29.1

*(591)* raudona, balta, juoda.

*(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)* **57107** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0478* *(220)* *2007 03 05*
*(181)* *2017 03 05*
*(732)* UAB “GREITAS MAISTAS”, Radvilų g. 11, LT-57254 Kėdainiai, LT
*(540)*

**Hotlendas**

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57108** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0479* *(220)* *2007 03 05*
*(181)* *2017 03 05*
*(732)* UAB “GREITAS MAISTAS”, Radvilų g. 11, LT-57254 Kėdainiai, LT
*(540)*

**Greitainis**

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57109** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0480* *(220)* *2007 03 05*
*(181)* *2017 03 05*
*(732)* UAB “GREITAS MAISTAS”, Radvilų g. 11, LT-57254 Kėdainiai, LT
*(540)*

**Skanutis**

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57110** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0705* *(220)* *2007 04 05*
*(181)* *2017 04 05*
*(732)* UAB “TERRA FLORIDA”, Lazdynų g. 21-205, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 11.3, 26.1, 29.1
*(591)* juoda, balta, raudona.
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos, kavinės, kavos barai, barų paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai.

---

*(111)* **57111** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0706* *(220)* *2007 04 05*
*(181)* *2017 04 05*
*(732)* UAB “TERRA FLORIDA”, Lazdynų g. 21-205, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, geltona.
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos, ledainės, kavinės, kavos barai, barų paslaugos, restoranai, savitarnos restoranai.

---

*(111)* **57112** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0741* *(220)* *2007 04 11*
*(181)* *2017 04 11*
*(732)* INDIVIDUALI ĮMONĖ “TERRA ANIMALIS”, P. Lukšio g. 60-5, LT-49349 Kaunas, LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*

**HAPPY PET**

*(511)*
31 ėdesiai; kambarinių gyvūnėlių ėdesys; lesalas; kambarinių gyvūnų pašaras.

---

*(111)* **57113** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0743* *(220)* *2007 04 11*
*(181)* *2017 04 11*
*(732)* UAB “AKVATERA”, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*

**NAUJAS ŠEIMOS NARYS**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57114** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0864* *(220)* *2007 04 26*
*(181)* *2017 04 26*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS GYVŪNŲ AUGINTOJŲ CENTRAS “LGAC”, Ukmergės g. 329-33, LT-06305 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
41 kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; grožio konkursų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; televi-

zijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos kinologijos srityje.

---

*(111)* **57115** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0865* *(220)* *2007 04 26*
*(181)* *2017 04 26*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS GYVŪNŲ AUGINTOJŲ CENTRAS "LGAC", Ukmergės g. 329-33, LT-06305 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

BALTIC CHAMPION

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
41 kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; grožio konkursų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos kinologijos srityje.

---

*(111)* **57116** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0866* *(220)* *2007 04 26*
*(181)* *2017 04 26*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS GYVŪNŲ AUGINTOJŲ CENTRAS "LGAC", Ukmergės g. 329-33, LT-06305 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

BALTIJOS NUGALĖTOJAS

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
41 kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; grožio konkursų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos kinologijos srityje.

---

*(111)* **57117** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0867* *(220)* *2007 04 26*
*(181)* *2017 04 26*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS GYVŪNŲ AUGINTOJŲ CENTRAS "LGAC", Ukmergės g. 329-33, LT-06305 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

BALTIJOS ČEMPIONAS

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
41 kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; grožio konkursų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos kinologijos srityje.

---

*(111)* **57118** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0876* *(220)* *2007 04 26*
*(181)* *2017 04 26*
*(732)* VINEDOS Y BODEGAS CORPORA SA, Andres Bello 2777, OF.2801, Piso 28, Las Condes, Santiago, CL
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**Gracia de Chile**

*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **57119** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0880* *(220)* *2007 04 27*
*(181)* *2017 04 27*
*(732)* UAB "ELAROS KAVINĖ", Ramybės g. 74, LT-47162 Kaunas, LT
*(740)* Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
*(540)*

**ELARA**

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57120** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0881* *(220)* *2007 04 27*
*(181)* *2017 04 27*
*(732)* UAB "DZŪKIJA", Eišiškių pl. 25, LT-02184 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

DZŪKIJA
Anno 1965

*(531)* 26.1, 26.11, 29.1
*(591)* ruda, geltona.
*(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)* **57121** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0896* *(220)* *2007 05 02*
*(181)* *2017 05 02*

*(732)* UAB “MAISTO VERSLAS”, Vilties g. 20A, LT-35128 Panevėžys, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*

**PICA ART**

*(511)*
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

*(111)* **57122** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0897* *(220)* *2007 05 02*
*(181)* *2017 05 02*
*(732)* UAB “MAISTO VERSLAS”, Vilties g. 20A, LT-35128 Panevėžys, LT
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* juoda, raudona.
*(511)*
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

*(111)* **57123** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1056* *(220)* *2007 05 21*
*(181)* *2017 05 21*
*(732)* UAB “MERSETA”, K. Dulksnio g. 9, Narsiečiai, LT-53056 Kaunas, LT
*(540)*

REINOLDMAX

*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, raudona.
*(511)*
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

*(111)* **57124** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1057* *(220)* *2007 05 21*
*(181)* *2017 05 21*
*(732)* UAB “BITUTĖS”, Gynėjų g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

**ŠLUOTA**

*(511)*
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; fotografavimas; fotoreportažų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; kaligrafijos paslaugos; knygų leidyba; loterijų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogų informacija; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; reporterių paslaugos; skaitmeninio vaizdavimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tiesioginių laidų rengimas; vaizdo filmų demonstravimas; sporto varžybų rengimas; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

*(111)* **57125** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1062* *(220)* *2007 05 21*
*(181)* *2017 05 21*
*(732)* VK SERVISS, SIA, Liksnas iela 11, LV-1003 Riga, LV
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(540)*




*(566)* Horoshij vkus
*(531)* 2.7, 9.1, 25.1, 25.7, 28.5
*(511)*
30 mėsėčiai (koldūnai).

---

*(111)* **57126** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1079* *(220)* *2007 05 23*
*(181)* *2017 05 23*
*(732)* SAIMAA BEVERAGES OY LTD, Valtakatu 2, 53101 Lappeenranta, FI
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

Монопольная
Monopolnaya

*(561)* Monopolnaya
*(531)* 28.5

*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
*(310)(320)(330)* M200700614, 2007 04 19, EE

*(111)* **57127** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1094* *(220)* *2007 05 28*
*(181)* *2017 05 28*
*(732)* UAB "VIP SALDUMYNAI", Perlojos g. 31, LT-44001 Kaunas, LT
*(740)* Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.13, 27.5, 29.1
*(591)* juoda, raudona.
*(511)*
30 bandelės, saldžios bandelės, biskvitai, vaisių drebučiai (konditerija), duona, džiūvėsėliai, tešlos fermentai; arbatžolių, kavos, kakavos, šokolado gėrimai; grūdų produktai, javainiai (dribsniai su priedais), jogurtas (šaldytas), karamelės (saldainiai), kepiniai, kepinių tešla, konditerijos gaminiai, kukurūzų gaminiai, kukurūzų spragėsiai, valgomieji ledai, ledinukai (maistui), miltiniai maisto produktai, marcipanai, imbieriniai meduoliai, konditerijos gaminiai su migdolais, migdolų tešla, miltiniai konditerijos gaminiai, picos, pyragai, pyragai su įdaru, pyragaičiai su įdaru, pudingai, valgomosios kepinių puošmenos, saldainiai su minkštu įdaru, saldieji konditerijos gaminiai, salykliniai sausainiai, sausainiai, sumuštiniai, šokoladas ir šokoladiniai saldainiai, tortai, vafliai, žemės riešutų konditerijos gaminiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti šių prekių, tarp jų per tiesioginį kompiuterinį ryšį; prekių užsakymas paštu per katalogus (kitiems).

*(111)* **57128** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1191* *(220)* *2007 06 11*
*(181)* *2017 06 11*
*(732)* NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE. LTD, 231 Pandan Loop, Singapore 128418, SG
*(740)* Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.3, 26.1
*(511)*
29 maistiniai aliejai ir riebalai, margarinas ir kulinariniai riebalai.

*(111)* **57129** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1192* *(220)* *2007 06 12*
*(181)* *2017 06 12*
*(732)* UAB "FULGOR", Venslaviškio g. 15, LT-35001 Panevėžys, LT
*(740)* Ona Vitartienė, Ukmergės g. 221-11, LT-07156 Vilnius, LT
*(540)*

**BUTAUTŲ KRIŠTOLINIS**

*(511)*
32 alus; gaivieji gėrimai; geriamasis vanduo buteliuose; mineralinis vanduo; sodos vanduo; gazuotas vanduo.

*(111)* **57130** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1194* *(220)* *2007 06 12*
*(181)* *2017 06 12*
*(732)* LIETUVOS RESPUBLIKOS LIBERALŲ SĄJŪDIS, Maironio g. 9-3, LT-01124 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**GARBĖS ŽODIS**

*(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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

*(111)* **57131** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1214* *(220)* *2007 06 18*
*(181)* *2017 06 18*
*(732)* UAB "HABILITAS", Trakiškio k., LT-38102 Panevėžio r., LT
*(740)* Ona Vitartienė, Ukmergės g. 221-11, LT-07156 Vilnius, LT
*(540)*

**PIRKLIŲ**

*(511)*
32 alus; gaivieji gėrimai; vaisių sulčių gėrimai (gaivieji); gazuotas vanduo; geriamas vanduo (buteliuose); sodos vanduo.

*(111)* **57132** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1433* *(220)* *2007 07 17*
*(181)* *2017 07 17*
*(732)* UAB "KARDIOLITA", Laisvės pr. 64 A, LT-05263 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.13, 26.4, 29.1
*(591)* raudona, juoda.
*(511)*
44 akušerinės paslaugos, apvaisinimo in vitro paslaugos, aromaterapijos paslaugos, chiropraktika, plastinė chirurgija, fizioterapija, grožio salonai, klinikos, ligoninės, masažas, medicinos pagalba, psichologų pa-

slaugos, sergančiųjų priklausomybės ligomis reabilitacija, receptų išrašymo farmacininkų paslaugos, slaugymas (medicininis), stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

*(111)* **57133** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1440* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**KAI GERIAUSIA JAU SUKURTA**

*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

*(111)* **57134** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1511* *(220)* *2007 07 26*
*(181)* *2017 07 26*
*(732)* UAB “ECOSERVICE”, Gariūnų g. 71, LT-09308 Vilnius, LT
*(740)* Juras Vėželis, S. Konarskio g. 32-5, LT-03127 Vilnius, LT
*(540)*

ecoservice

*(531)* 26.11, 27.1, 29.1
*(591)* tamsiai žalia, šviesiai žalia.
*(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.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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)* **57135** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1514* *(220)* *2007 07 26*
*(181)* *2017 07 26*
*(732)* VP GRUPĖ, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**VP Dešimtukas**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57136** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1515* *(220)* *2007 07 26*
*(181)* *2017 07 26*
*(732)* SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, CH
*(740)* Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
*(540)*

Nestlé Princessa

*(531)* 2.9, 26.11, 29.1
*(591)* šviesiai mėlyna, raudona, balta.
*(511)*
30 vafliai, šokolado plytelės (batonėliai).

---

*(111)* **57137** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 1525* *(220)* *2007 07 27*
*(181)* *2017 07 27*
*(732)* LIETUVOS IR UKRAINOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAKMALIT”, Kęstučio g. 87, LT-44299 Kaunas, LT
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*

LAKMALIT

*(531)* 26.7, 29.1
*(591)* žalia, pilka.
*(511)*
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

(111) **57138** (151) 2008 05 13
(210) *2007 1526* (220) *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) IVY OXFORD CO SRL, Strada Statale 33 Sempione 212, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IVY OXFORD

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **57139** (151) 2008 05 13
(210) *2007 1528* (220) *2007 07 30*
(181) *2017 07 30*
(732) UAB “SKUODO AUTOBUSŲ STOTIS”, Vilniaus g. 34, LT-98117 Skuodas, LT
(540)




(531) 18.1, 27.3
(511)
39 vežimas; kelionių rengimas; paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; paslaugos, į kurias įeina informacija apie apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.

---

(111) **57140** (151) 2008 05 13
(210) *2007 1532* (220) *2007 07 30*
(181) *2017 07 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)

**PERINDALON**

(511)
5 farmacijos preparatai hipertenzijos gydymui.

---

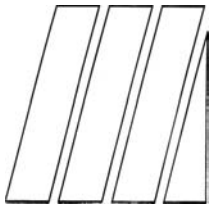
(111) **57141** (151) 2008 05 13
(210) *2007 1542* (220) *2007 07 31*
(181) *2017 07 31*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

avelle

(531) 27.5
(511)
10 medicinos preparatai, tarp jų pneumatiniai prietaisai, skirti venų nepakankamumui (išsiplėtusioms venoms) gydyti.
(310)(320)(330) 77/235,699, 2007 07 23, US

---

(111) **57142** (151) 2008 05 13
(210) *2007 1545* (220) *2007 08 01*
(181) *2017 08 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MARTONAS”, Kalvarijų g. 53, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 27.1
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **57143** (151) 2008 05 13
(210) *2003 2013* (220) *2003 09 29*
(181) *2013 09 29*
(732) AIDAS GELŽINIS, Marių g. 87A, LT-52193 Kaunas, LT
(540)

JĖGOS SPORTAS

(531) 2.1, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
41 sportinė ir kultūrinė veikla, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), sveikatos klubų paslaugos, treniravimas.

---

(111) **57144** (151) 2008 05 13
(210) *2007 0208* (220) *2007 01 29*
(181) *2017 01 29*
(732) UAB “TELERENA”, Tilžės g. 74, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)

ŠIAULIAI plius
ŠIAULIŲ MIESTO SAVAITRAŠTIS

(531) 26.4, 27.5
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, reklaminiai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), emblemos (popieriniai atspaudai), etiketės, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, knygos, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, paveikslai, atspaudžiamieji paveikslėliai, plakatai, suvenyrai (popieriaus gaminiai), pieštukai, plunksnakočiai, rašikliai, raižiniai, užrašų knygutės.

35 laikraščių užsakymas (kitiems), reklaminės medžiagos ir reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų ir periodinių leidinių platinimas, pranešimų apdorojimas, pranešimų užrašymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); pavyzdžių išdėstymas; reklama; radijo ir televizijos reklama; reklaminės medžiagos pristatymas paštu; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas (spausdinamuose leidiniuose); reklaminių tekstų skelbimas.

*(111)* **57145** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0210* *(220)* *2007 01 29*
*(181)* *2017 01 29*
*(732)* UAB “TELERENA”, Tilžės g. 74, LT-76001 Šiauliai, LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, geltona, balta.
*(511)*
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, reklaminiai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), emblemos (popieriniai atspaudai), etiketės, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, knygos, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, paveikslai, atspaudžiamieji paveikslėliai, plakatai, suvenyrai (popieriaus gaminiai), pieštukai, plunksnakočiai, rašikliai, raižiniai, užrašų knygutės.
35 laikraščių užsakymas (kitiems), reklaminės medžiagos ir reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų ir periodinių leidinių platinimas, pranešimų apdorojimas, pranešimų užrašymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); pavyzdžių išdėstymas; reklama; radijo ir televizijos reklama; reklaminės medžiagos pristatymas paštu; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas (spausdinamuose leidiniuose); reklaminių tekstų skelbimas.

*(111)* **57146** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0342* *(220)* *2007 02 14*
*(181)* *2017 02 14*
*(732)* UAB “BM INVESTICIJA”, Architektų g. 19, LT-04112 Vilnius, LT
*(740)* Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.11, 27.5, 29.1
*(591)* juoda, šviesiai ruda.
*(511)*
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; savikainos analizė; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

*(111)* **57147** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0431* *(220)* *2007 02 28*
*(181)* *2017 02 28*
*(732)* UAB “GOLFERA”, Pakraščio g. 22-30, LT-44001 Kaunas, LT
*(540)*

**PGA**

*(511)*
16 spausdintiniai leidiniai, spaudiniai, reklaminiai leidiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), afišos, albumai, almanachai, bilietai, spausdinti blankai, bukletai, brošiūros, katalogai, kartoninės arba popierinės dėžutės, emblemos (popieriniai atspaudai), estampai, etiketės, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, knygos, popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, paveikslai, atspaudžiamieji paveikslėliai, plakatai, suvenyrai (popieriaus gaminiai), pieštukai, plunksnakočiai, rašikliai, raižiniai, transparantai, spausdintiniai tvarkaraščiai, užrašų knygutės, žinynai.
41 švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; informacija apie poilsio ir pramogų renginius, švietimo informacija, knygų leidyba; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; mokomųjų programų rengimas, poilsio ir pasilinksminimų organizavimas; sporto renginių ir sporto varžybų organizavimas ir rengimas, sporto varžybų tvarkaraščiai, informacija apie sporto renginius ir varžybas.

*(111)* **57148** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0679* *(220)* *2007 04 03*
*(181)* *2017 04 03*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA TELERADIJO KOMPANIJA “HANSA”, Gedimino pr. 34, LT-01104 Vilnius, LT
*(540)*

**Hansa**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

*(111)* **57149** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0816* *(220)* *2007 04 20*
*(181)* *2017 04 20*
*(732)* UAB “BREC LT”, Laisvės pr. 3, LT-04215 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)* oranžinė, pilka.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57150** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0823* *(220)* *2007 04 23*
*(181)* *2017 04 23*
*(732)* UAB “ATOMIS”, Gaižiūnų g. 27, LT-44001 Kaunas, LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* raudona, 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.
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)* **57151** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0831* *(220)* *2007 04 23*
*(181)* *2017 04 23*
*(732)* SLAVOMIR ŽUKOVSKIJ, Kalvarijų g. 142-10, LT-08209 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.13, 27.1, 29.1
*(591)* raudona, juoda, balta.
*(511)*
9 magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai, garso įrašymo juostos, diskai ir laikmenos, kompaktiniai diskai (audio- ir video-), magnetinės juostos, garso įrašai, vaizdajuostės.

---

*(111)* **57152** *(151)* 2008 05 13
*(210)* *2007 0832* *(220)* *2007 04 23*
*(181)* *2017 04 23*
*(732)* GEDIMINAS VYŠNIAUSKAS, Vaikų g. 14-29, LT-13177 Vilnius, LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 1.13, 29.1
*(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.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57153** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 0833* *(220)* *2007 04 23*
*(181)* *2017 04 23*
*(732)* GEDIMINAS VYŠNIAUSKAS, Vaikų g. 14-29, LT-13177 Vilnius, LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 1.13, 29.1
*(591)* raudona, pilka.
*(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.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

*(111)* **57154** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 0990* *(220)* *2007 05 14*
*(181)* *2017 05 14*
*(732)* LIETUVOS TAUTODAILININKŲ SĄJUNGA, Stiklių g. 16, LT-01131 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 5.5, 26.1, 29.1
*(591)* tamsiai žalia, balta.
*(511)*
41 kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, pramogos, pramogų paviljonų paslaugos, poilsio ir pramogų renginiai, pramogų ir švietimo informacija, instruktavimas, knygų leidyba, publikavimas, kolokviumų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, mokymas, muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis, profesinis mokymas ir rengimas, seminarų rengimas ir vedimas, simpoziumų rengimas ir vedimas.

---

*(111)* **57155** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1102* *(220)* *2007 05 28*
*(181)* *2017 05 28*
*(732)* UAB “GROBŠTO RAGAS”, Kalno g. 7 A, LT-93102 Neringa, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 27.5
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57156** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1106* *(220)* *2007 05 29*
*(181)* *2017 05 29*
*(732)* UAB “MAISTO FABRIKAS”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
*(740)* Genė Ona Sruogienė, 12, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.1, 29.1
*(591)* juoda, geltona.
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos, restoranai, kavinės, kavos barai, užkandinės, valgyklos.

---

*(111)* **57157** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1114* *(220)* *2007 05 30*
*(181)* *2017 05 30*
*(732)* NEXT RETAIL LIMITED, Desford Road, Enderby, Leicester LE19 4AT, GB
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**NEXT**

*(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); dalys ir priedai aukščiau paminėtoms prekėms.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

*(111)* **57158** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1116* *(220)* *2007 05 31*
*(181)* *2017 05 31*
*(732)* UAB “PIRAS”, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT
*(740)* Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 26.11
*(511)*
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); ne metaliniai langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; ne metalinės durys, pertvaros, karkasai; langų stiklas.

---

*(111)* **57159** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1117* *(220)* *2007 05 31*
*(181)* *2017 05 31*
*(732)* UAB “LANLITA”, Europos pr.114, LT-46351 Kaunas, LT
*(740)* Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 7.3, 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, balta.
*(511)*
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); ne metaliniai langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; ne metalinės durys, pertvaros, karkasai; langų stiklas.

*(111)* **57160** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1118* *(220)* *2007 05 31*
*(181)* *2017 05 31*
*(732)* UAB “ARVARUS”, Žirmūnų g. 67A-21, LT-09112 Vilnius, LT
*(740)* Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 18.1, 29.1
*(591)* mėlyna, žalia, balta.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
38 telekomunikacijos.

*(111)* **57161** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1125* *(220)* *2007 06 01*
*(181)* *2017 06 01*
*(732)* UAB “SALINTA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
*(740)* Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 27.1, 29.1
*(591)* mėlyna, 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).

*(111)* **57162** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1126* *(220)* *2007 06 01*
*(181)* *2017 06 01*
*(732)* UAB “EUROKORNUS”, V.Putvinskio g. 72, LT-44211 Kaunas, LT
*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
*(540)*

**Buon Giorno**

*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
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.

*(111)* **57163** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1130* *(220)* *2007 06 01*
*(181)* *2017 06 01*
*(732)* UAB “SVI PREKYBA”, L.Stuokos-Gucevičiaus a. 9A, LT-40130 Kupiškis, LT
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7, 27.3
*(511)*
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

*(111)* **57164** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1231* *(220)* *2007 06 19*
*(181)* *2017 06 19*
*(732)* UAB “FASADŲ APŠILTINIMO SISTEMOS”, Ukmergės g. 222, LT-07157 Vilnius, LT
*(740)* Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* raudona, mėlyna.
*(511)*
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; sienų apmušimas, pastatų fasadų šiltinimas.

*(111)* **57165** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1235* *(220)* *2007 06 19*
*(181)* *2017 06 19*
*(732)* UAB “SIMPLIT”, Žemaitės g. 9-48, LT-03119 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(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)* **57166** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1247* *(220)* *2007 06 20*
*(181)* *2017 06 20*
*(732)* UAB “ALFA MEDIA”, J.Jasinskio g.16, LT-01112 Vilnius, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**ALFA**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57167** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1248* *(220)* *2007 06 20*
*(181)* *2017 06 20*
*(732)* UAB “EIKA”, A. Goštauto g. 40 A, LT-01112 Vilnius, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**PUPA**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57168** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1249* *(220)* *2007 06 21*
*(181)* *2017 06 21*
*(732)* UAB “ALTAS”, Kalniečių g. 104, LT-50184 Kaunas, LT
*(740)* Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
*(540)*

ALT.LT

*(531)* 29.1
*(591)* 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.

---

*(111)* **57169** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1251* *(220)* *2007 06 21*
*(181)* *2017 06 21*
*(732)* UAB “KUSTODIJA”, Laisvės pr. 117A, LT-06118 Vilnius, LT
*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(540)*

kustodija
pataria specialistai

*(531)* 5.3, 5.5, 29.1
*(591)* juoda, žalia, šviesiai žalia, žalsva, tamsiai žalia.
*(511)*
35 importo ir eksporto agentūros; prekių realizavimo skatinimas; pardavimas aukcione; reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **57170** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1253* *(220)* *2007 06 21*
*(181)* *2017 06 21*
*(732)* SAMPO OYJ, Fabianinkatu 27, 00100 Helsinki, FI
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**SAMPO E-LIFE**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **57171** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1257* *(220)* *2007 06 22*
*(181)* *2017 06 22*
*(732)* UAB “4T KLAIPĖDA”, Kretingos g. 49-28, LT-92299 Klaipėda, LT
*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
*(540)*

TITANIUM BICYCLES
made with precision.

*(531)* 26.5, 27.1
*(511)*
12 dviračiai, dviračių rėmai, dviračių detalės, dviračių priedai.
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 dviračių montavimas, priežiūra ir taisymas.

---

*(111)* **57172** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1260* *(220)* *2007 06 22*
*(181)* *2017 06 22*
*(732)* UAB “RINKOS SPRENDIMAI”, Mokyklos g. 14, Juodšiliai, LT-14001 Vilniaus r., LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)




(531) 1.11, 26.15, 29.1

(591) mėlyna, geltona, balta.

(511)

35 informacijos agentūros; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **57173** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1369* (220) *2007 07 09*
(181) *2017 07 09*

(732) UAB “BALTIC AIR LOGISTICS TERMINAL”, Rodūnios kelias 18, LT-02188 Vilnius, LT

(540)




(531) 18.5, 26.1, 29.1

(591) raudona, mėlyna.

(511)

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **57174** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1370* (220) *2007 07 09*
(181) *2017 07 09*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

**... Sveikai augantiems...**
**...Sveikai gyvenantiems...**
**...Sveikai mąstantiems...**

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **57175** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1372* (220) *2007 07 10*
(181) *2017 07 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)

**OCUVAL**

(511)

5 farmaciniai ir medicinos preparatai; dietiniai maisto preparatai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **57176** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1373* (220) *2007 07 10*
(181) *2017 07 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)

**THYMEL FITO**

(511)

5 farmaciniai ir medicinos preparatai; vaistai (žmonėms); medicininės paskirties sirupas nuo kosulio.

---

(111) **57177** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1374* (220) *2007 07 10*
(181) *2017 07 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)

**PRENAVITA**

(511)

5 farmaciniai ir medicinos preparatai; dietiniai maisto preparatai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **57178** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1375* (220) *2007 07 10*
(181) *2017 07 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)

**GRACILINE**

(511)

5 farmaciniai ir medicinos preparatai; liesėjimo medicininiai preparatai; dietiniai produktai ir gėrimai (medicinos reikmėms); maisto preparatai (medicinos reikmėms); vitaminų preparatai; mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai.

---

(111) **57179** (151) 2008 05 14
(210) *2007 1384* (220) *2007 07 11*
(181) *2017 07 11*

(732) UAB “ČIA, TEN IR VISUR”, Raugyklos g. 15-308, LT-01140 Vilnius, LT

(540)

**BALTIC TRAVEL PARTNER**

*(511)*
39 kelionių rengimas (turizmo agentūros); 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 žmonių švietimas, mokymas; pramogos, pasilinksminimai, poilsio organizavimas; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **57180** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1444* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**NOSTALGIJA**

*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

*(111)* **57181** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1453* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ARIMEX”, Kirtimų g. 49, LT-02244 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**AJ riešutai**

*(511)*
29 riešutai.

---

*(111)* **57182** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1454* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JONIŠKIO DUONA”, Kudirkos g. 4, LT-84112 Joniškis, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.1, 25.1, 29.1
*(591)* raudona, geltona, ruda, šviesiai oranžinė, tamsiai ruda.
*(511)*
30 bandelės; duona; grūdų produktai; konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltiniai konditerijos gaminiai.

---

*(111)* **57183** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1455* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JONIŠKIO DUONA”, Kudirkos g. 4, LT-84112 Joniškis, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.9, 26.4, 27.1, 29.1
*(591)* geltona, juoda, raudona, balta, šviesiai ruda.
*(511)*
30 bandelės; duona; grūdų produktai; konditerijos gaminiai; miltiniai maisto produktai; miltiniai konditerijos gaminiai.

---

*(111)* **57184** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1456* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*
*(732)* BALTIKA BREWERIES, 6th Verkhny pereulok, 3, RU-194292 Saint-Petersburg, RU
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.1, 25.1, 26.5, 28.5, 29.1
*(591)* balta, pilka, mėlyna, raudona, juoda, ruda.
*(561)* VOLGA YARPIVO Osnovan 1974
*(511)*
32 gaivieji aperityvai, vandenys (gėrimai), gira (gaivieji gėrimai); gaivieji kokteiliai; limonadai, gaivieji gėrimai, izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai, gaivieji medaus gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, vaisių nektarai (gaivieji), oršadas (migdolų pieno gėrimas), alus, gaivusis (nealkoholinis) alus, gazuotų gėrimų gaminimo milteliai, sirupai (gėrimams), daržovių sultys (gėrimai), vaisių sultys, gėrimų gaminimo mišiniai, misa, alaus

misa, salyklinė misa, gazuotų gėrimų gaminimo pastilės, šerbetas (gėrimas), gaivieji vaisių ekstraktai, apynių ekstraktai (alui daryti), esencijos (gėrimams gaminti).

---

*(111)* **57185** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1457* *(220)* *2007 07 18*
*(181)* *2017 07 18*

*(732)* BALTIKA BREWERIES, 6th Verkhny pereulok, 3, RU-194292 Saint-Petersburg, RU

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

*(540)*



*(531)* 24.1, 25.1, 26.5, 29.1
*(591)* balta, pilka, juoda, raudona, ruda.
*(561)* YARPIVO Osnovan 1974
*(511)*
32 gaivieji aperityvai, vandenys (gėrimai), gira (gaivieji gėrimai); gaivieji kokteiliai; limonadai, gaivieji gėrimai, izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai, gaivieji medaus gėrimai, gaivieji vaisių sulčių gėrimai, vaisių nektarai (gaivieji), oršadas (migdolų pieno gėrimas), alus, gaivusis (nealkoholinis) alus, gazuotų gėrimų gaminimo milteliai, sirupai (gėrimams), daržovių sultys (gėrimai), vaisių sultys, gėrimų gaminimo mišiniai, misa, alaus misa, salyklinė misa, gazuotų gėrimų gaminimo pastilės, šerbetas (gėrimas), gaivieji vaisių ekstraktai, apynių ekstraktai (alui daryti), esencijos (gėrimams gaminti).

---

*(111)* **57186** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1613* *(220)* *2007 08 08*
*(181)* *2017 08 08*

*(732)* CORPORATION HABANOS, SA, Calle 3ra. No.2006 e/20 y 22, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, CU

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

*(540)*




*(531)* 6.7, 24.1, 24.5, 29.1
*(591)* žalia, žydra, ruda, geltona, balta, oranžinė, smėlinė, mėlyna, juoda, raudona.
*(511)*
34 tabakas, tarp jų cigarai, cigaretės, cigariukai (cigarilės), pjaustytas tabakas pypkėms; rūkymo reikmenys, tarp jų cigarų apipjaustymo įtaisai, peleninės; degtukų dėžutės, cigarų dėžutės; degtukai.

---

*(111)* **57187** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1615* *(220)* *2007 08 08*
*(181)* *2017 08 08*

*(732)* PKN ORLEN SA, ul. Chemikow 7, 09-411 Plock, PL

*(740)* Neringa Gražinytė, Advokatų kontora Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai, Didžioji g. 23, LT-01128 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 3.7, 26.11, 27.5, 29.1
*(591)* raudona, balta, pilka.
*(511)*
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
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.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus

aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

*(523)* LIETUVA

---

*(111)* **57188** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1616* *(220)* *2007 08 08*
*(181)* *2017 08 08*

*(732)* PKN ORLEN SA, ul. Chemikow 7, 09-411 Plock, PL
*(740)* Neringa Gražinytė, Advokatų kontora Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai, Didžioji g. 23, LT-01128 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7, 26.4, 29.1
*(591)* raudona, balta, pilka.
*(511)*
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
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.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; nemetaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

*(523)* Lietuva

---

*(111)* **57189** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1617* *(220)* *2007 08 08*
*(181)* *2017 08 08*

*(732)* PKN ORLEN SA, ul. Chemikow 7, 09-411 Plock, PL
*(740)* Neringa Gražinytė, Advokatų kontora Sutkienė, Pilkauskas ir partneriai, Didžioji g. 23, LT-01128 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7, 7.1, 29.1
*(591)* raudona, balta, pilka, žalia, mėlyna, geltona, juoda.
*(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.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
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.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

*(523)* LIETUVA

---

*(111)* **57190** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1618* *(220)* *2007 08 09*
*(181)* *2017 08 09*

*(732)* UAB “NEISERIS”, Aukštagirio g. 22-1, LT-10105 Vilnius, LT
*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
*(540)*

**RENLENA**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57191** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1619* *(220)* *2007 08 09*
*(181)* *2017 08 09*

*(732)* UAB “NEISERIS”, Aukštagirio g. 22-1, LT-10105 Vilnius, LT
*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
*(540)*

RENLENA

*(531)* 25.5, 26.4, 29.1
*(591)* juoda, raudona, balta.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

*(111)* **57192**
*(210)* *2007 1620*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 08 09*
*(181)* *2017 08 09*

*(732)* UAB “NEISERIS”, Aukštagirio g. 22-1, LT-10105 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

RENLENA
BALDŲ CENTRAS

*(531)* 25.5, 26.4, 29.1

*(591)* raudona, balta, juoda.

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57193**
*(210)* *2007 1622*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 08 09*
*(181)* *2017 08 09*

*(732)* BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE

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

*(540)*

**MIG-400**

*(511)*
5 farmacijos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

*(111)* **57194**
*(210)* *2007 1628*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 08 10*
*(181)* *2017 08 10*

*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g.25, LT-44250 Kaunas, LT

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

*(540)*

ŪKIO BANKAS

*(531)* 27.1, 27.5, 29.1

*(591)* bordinė.

*(511)*
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **57195**
*(210)* *2007 1649*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*

*(732)* UAB “PERUKŲ PASAULIS”, Ukmergės g. 135-2, LT-08104 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

BALTIC HAIR

*(531)* 5.5, 27.5

*(591)* šviesiai pilka, tamsiai pilka, juoda.

*(511)*
3 aliejai kosmetikos reikmėms, aliejai parfumerijai ir kvepalams, eteriniai aliejai, eterinės esencijos, plaukų garbanojimo preparatai, ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatų neutralizatoriai, dirbtinių plaukų klijai, klijai (kosmetikos reikmėm)s, kosmetika, kvepalai, losjonai (kosmetikos reikmėms), parfumerijos gaminiai, kosmetiniai dažai, plaukų dažai, plaukų lakas, plaukų losjonai, šampūnai, muilas.

---

*(111)* **57196**
*(210)* *2007 1650*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*

*(732)* UAB “PERUKŲ PASAULIS”, Ukmergės g. 135-2, LT-08104 Vilnius, LT

*(740)* Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

*(540)*

BALTIC HAIR BH

*(531)* 26.4, 29.1

*(591)* juoda, pilka, raudona, balta.

*(511)*
3 aliejai kosmetikos reikmėms, aliejai parfumerijai ir kvepalams, eteriniai aliejai, eterinės esencijos, plaukų garbanojimo preparatai, ilgalaikio plaukų sugarbanojimo preparatų neutralizatoriai, dirbtinių plaukų klijai, klijai kosmetikos reikmėms, kosmetika, kvepalai, losjonai kosmetikos reikmėms, parfumerijos gaminiai, kosmetiniai dažai, plaukų dažai, plaukų lakas, plaukų losjonai, šampūnai, muilas.
8 rankiniai įrankiai ir prietaisai.
21 kosmetikos reikmenys, šepečiai, elektrinės šukos, plaukų šukos.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 grožio salonai, kirpyklos.

---

*(111)* **57197**
*(210)* *2007 2608*
*(151)* 2008 05 14
*(220)* *2007 12 17*
*(181)* *2017 12 17*

*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIONITA”, L. Giros g. 86-14, LT-06316 Vilnius, LT

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

*(540)*

**DOMINO**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

*(111)* **57198** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2008 0428* *(220)* *2008 02 26*
*(181)* *2018 02 26*
*(732)* VYGENTO LIČIO FIRMA “EVITA”, Basanavičiaus g. 35-7, LT-03109 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**EVITA**

*(511)*
36 finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

*(111)* **57199** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1158* *(220)* *2007 06 06*
*(181)* *2017 06 06*
*(732)* UAB “JUSTLUKA”, Aukštelkė, LT-80180 Šiaulių r., LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.1, 27.5
*(511)*
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57200** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1178* *(220)* *2007 06 08*
*(181)* *2017 06 08*
*(732)* SHANGHAI SILK GROUP CO, LTD, No.1500, Shijidadao, Pudong New Area, Shanghai, CN
*(740)* Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

---

*(111)* **57201** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1291* *(220)* *2007 06 28*
*(181)* *2017 06 28*
*(732)* AUŠRA KRISIUKĖNIENĖ, Mikytų k., Lekėčių sen., LT-71222 Šakių r., LT
*(740)* Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 5.5, 25.1, 27.5, 29.1
*(591)* balta, tamsiai raudona.
*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

*(111)* **57202** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1565* *(220)* *2007 08 02*
*(181)* *2017 08 02*
*(732)* UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, Jiesios g. 2, Ilgakiemis, LT-53288 Kauno r., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 5.7, 25.1, 25.5, 29.1
*(591)* raudona, geltona, pilka, ruda, balta.
*(511)*
30 grūdų produktai; miltiniai konditerijos gaminiai; kepiniai; dribsniai; spragėsiai.

---

*(111)* **57203** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1566* *(220)* *2007 08 02*
*(181)* *2017 08 02*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “SNAIGĖ”, Pramonės g. 6, LT-62175 Alytus, LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 27.5
*(511)*
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **57204** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1567* *(220)* *2007 08 02*
*(181)* *2017 08 02*
*(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)*

Sveikesnis
požiūris
į gyvenimą

*(531)* 27.5
*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **57205** *(151)* 2008 05 14
*(210)* *2007 1568* *(220)* *2007 08 02*
*(181)* *2017 08 02*
*(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, 25.1, 25.12, 29.1
*(591)* tamsiai mėlyna, raudona, aukso, balta.
*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

*(111)* **57206** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 0368* *(220)* *2007 02 20*
*(181)* *2017 02 20*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA STEP AS, Beržyno g. 7-37, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 2.1, 4.5, 29.1
*(591)* balta, oranžinė, geltona, raudona, žalia, mėlyna.
*(511)*
35 įstaigų veikla; verslo vadyba; personalo ir verslo vadybos konsultacijos; verslo tyrimai ir įvertinimas; reklama ir rinkos nagrinėjimas; verslo specialistų konsultacijos, susijusios su įstaigų veikla.
41 įvairių mokymų, seminarų, konferencijų vedimas ir rengimas; protinių gebėjimų ugdymas; poilsio, pramogų, pasilinksminimų organizavimas.

---

*(111)* **57207** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 0369* *(220)* *2007 02 20*
*(181)* *2017 02 20*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA STEP AS, Beržyno g. 7-37, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*

step as
tobulėjimo sprendimai

*(531)* 26.1, 27.5, 29.1
*(591)* balta, oranžinė, juoda.
*(511)*
35 įstaigų veikla; verslo vadyba; personalo ir verslo vadybos konsultacijos; verslo tyrimai ir įvertinimas; reklama ir rinkos nagrinėjimas; verslo specialistų konsultacijos, susijusios su įstaigų veikla.
41 įvairių mokymų, seminarų, konferencijų vedimas ir rengimas; protinių gebėjimų ugdymas; poilsio, pramogų, pasilinksminimų organizavimas.

---

*(111)* **57208** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 0939* *(220)* *2007 05 05*
*(181)* *2017 05 05*
*(732)* INDIVIDUALI ĮMONĖ INFORMKONTAKTAS, K. Donelaičio g. 12C-2, LT-03102 Vilnius, LT
*(540)*

**OKMU**

*(511)*
41 pramogos; pramogų informacija; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

*(111)* **57209** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1329* *(220)* *2007 07 03*
*(181)* *2017 07 03*
*(732)* UAB “ČILIJA”, Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**PASUK, KAI IŠALKSI.**
**ČILI 1822 MAISTO NUMERIS.**

*(511)*
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

*(111)* **57210** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1330* *(220)* *2007 07 03*
*(181)* *2017 07 03*
*(732)* UAB “ČILIJA”, Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)




(531) 5.9, 27.3, 27.7, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **57211** (151) 2008 05 16
(210) *2007 0797* (220) *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*
(732) UAB "BMS GRUPĖ", Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

**AVIX**

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **57212** (151) 2008 05 16
(210) *2007 0798* (220) *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*
(732) UAB "BMS GRUPĖ", Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

**GILE**

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **57213** (151) 2008 05 16
(210) *2007 1479* (220) *2007 07 20*
(181) *2017 07 20*
(732) UAB "PRAMUŠTGALVIS", Stoties g. 14-4, LT-77157 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.11
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **57214** (151) 2008 05 16
(210) *2007 1487* (220) *2007 07 23*
(181) *2017 07 23*
(732) UAB "DELANO", Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)




(531) 27.5
(511)
30 picos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; užkandinės; kavinės.

---

(111) **57215** (151) 2008 05 16
(210) *2007 1489* (220) *2007 07 23*
(181) *2017 07 23*
(732) UAB "BURDA MODEN SALONAS", M.K.Čiurlionio g. 82A-50, LT-03100 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**LET'S GO DENIM**

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **57216** (151) 2008 05 16
(210) *2007 1492* (220) *2007 07 23*
(181) *2017 07 23*
(732) UAB "INTRAC LIETUVA", S.Dariaus ir S.Girėno g. 39, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas komercijos ar reklamos

reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); patarimai vartotojams; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 antikorozinis apdorojimas; antikorozinis transporto priemonių apdorojimas; padangų protektorių atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; buldozerių nuoma; ekskavatorių nuoma; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kranų nuoma (statybos įrenginiai); statybos įrenginių nuoma; transporto priemonių plovimas; transporto priemonių poliravimas; transporto priemonių techninė priežiūra; transporto priemonių techninės priežiūros stotys (papildymas degalais ir remontas); transporto priemonių tepimas; transporto priemonių taisymas; transporto priemonių valymas.

---

*(111)* **57217** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1497* *(220)* *2007 07 24*
*(181)* *2017 07 24*

*(732)* UAB “MARIS GILDEN”, Kęstučio g. 24A-6, LT-01001 Vilnius, LT

*(540)*

**Euphoria**

*(511)*

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57218** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1654* *(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*

*(732)* THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US

*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 5.7, 24.17, 29.1

*(591)* oranžinė, geltona, raudona, balta.

*(511)*

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57219** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1655* *(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*

*(732)* TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O.Box 1142, Jerusalem 91010, IL

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

*(540)*

**RISONATE**

*(511)*

5 farmaciniai preparatai kaulų ligų gydymui ir profilaktikai.

---

*(111)* **57220** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1660* *(220)* *2007 08 16*
*(181)* *2017 08 16*

*(732)* UAB “PALANGOS KEMPINGAS”, Vytauto g. 8, LT-00101 Palanga, LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**GARŠVĖS SLĖNIS**

*(511)*

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

*(111)* **57221** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1667* *(220)* *2007 08 17*
*(181)* *2017 08 17*

*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ RESPUBLIKINIS VETERINARIJOS APRŪPINIMO CENTRAS, Jurgio Dobkevičiaus g. 6A, LT-02189 Vilnius, LT

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

*(540)*




*(531)* 3.11, 27.5, 29.1

*(591)* mėlyna.

*(511)*

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; veterinarijos pagalba; gyvūnų ir kambarinių gyvūnėlių higieninė ir grožio priežiūra.

---

*(111)* **57222** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 0711* *(220)* *2007 04 05*
*(181)* *2017 04 05*

*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PAUKŠTYNAS”, Rudaminos k., LT-13251 Vilniaus r., LT

*(540)*




*(531)* 3.7, 29.1
*(591)* balta, geltona, juoda, mėlyna.
*(511)*
29 naminiai paukščiai.
40 maisto produktų rūkymas.

---

*(111)* **57223** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 0851* *(220)* *2007 04 25*
*(181)* *2017 04 25*
*(732)* UAB "MANO LIMUZINAS", Krokuvos g. 11, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7
*(511)*
39 automobilių nuoma.

---

*(111)* **57224** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1063* *(220)* *2007 05 21*
*(181)* *2017 05 21*
*(732)* CASTROL LIMITED, Wakefield House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire, SN3 1RE, GB
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**CASTROL SYNTRANS**

*(511)*
1 hidraulinių sistemų skysčiai; pavarų dėžės skysčiai.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; tirštieji tepalai ir alyvos; kuras, degalai; degalų, tepalų, riebalų priedai (ne cheminiai); dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; apšvietimo medžiagos.

---

*(111)* **57225** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1068* *(220)* *2007 05 22*
*(181)* *2017 05 22*
*(732)* UAB "GERŲ IDĖJŲ NAMAI", Šeštokų g. 4, LT-46422 Kaunas, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 18.1, 26.7, 26.11, 29.1
*(591)* žalia, tamsiai žalia, pilka, balta.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

*(111)* **57226** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1088* *(220)* *2007 05 25*
*(181)* *2017 05 25*
*(732)* DMITRIJ FILIMONOV, A. J. Povilaičio g. 12-53, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.11, 4.5, 26.1
*(511)*
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

*(111)* **57227** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1224* *(220)* *2007 06 18*
*(181)* *2017 06 18*
*(732)* UAB "MARIS GILDEN", Kęstučio g. 24A-6, LT-01001 Vilnius, LT
*(540)*

**Buzz marketing**

*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

*(111)* **57228** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1411* *(220)* *2004 05 01*
*(181)* *2014 05 01*
*(732)* MERCK KGaA, Frankfurt Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**EVION**

*(511)*
5 vaistai, cheminiai preparatai (medicinos ir higienos reikmėms), farmaciniai vaistai ir preparatai, pleistrai, chirurginė tvarsliava, dezinfekavimo priemonės.

---

*(111)* **57229** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1423* *(220)* *2007 07 16*
*(181)* *2017 07 16*
*(732)* RIMESS OUE, Ahtri 6A, 10151 Talinas, EE

*(740)* Arūnas Šidlauskas, M. K. Šemetos g. 11, LT-01001 Vilnius, LT

*(540)*

**Rimess**

*(511)*

35 apskaita; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; sąskaitų tikrinimas (revizija); verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo operacijų įvertinimas.

---

*(111)* **57230** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1428* *(220)* *2007 07 16*
*(181)* *2017 07 16*

*(732)* MCCARTER AS, Mileticova 1, 821 08 Bratislava, SK

*(740)* Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

*(540)*

**V12**

*(511)*

32 gaivieji gėrimai, įskaitant energinius gėrimus.

*(310)(320)(330)* POZ 5052-2007, 2007 01 18, SK

---

*(111)* **57231** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1430* *(220)* *2007 07 16*
*(181)* *2017 07 16*

*(732)* UAB "SSPC", V.Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT

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

*(540)*

**NAUJADVARIS**

*(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.

---

*(111)* **57232** *(151)* 2008 05 16
*(210)* *2007 1434* *(220)* *2007 07 17*
*(181)* *2017 07 17*

*(732)* THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US

*(740)* Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 2.9, 11.3, 29.1

*(591)* pilka, balta, rausva.

*(511)*

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **57233** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 0975* *(220)* *2007 05 11*
*(181)* *2017 05 11*

*(732)* UAB "PAJŪRIO NAUJIENOS", Rotušės a. 17, LT-97140 Kretinga, LT

*(740)* Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

*(540)*

**PAJŪRIO NAUJIENOS**

*(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; spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai.

---

*(111)* **57234** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 0976* *(220)* *2007 05 11*
*(181)* *2017 05 11*

*(732)* UAB "PAJŪRIO NAUJIENOS", Rotušės a. 17, LT-97140 Kretinga, LT

*(740)* Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

*(540)*

PAJŪRIO
**NAUJIENOS**

*(531)* 2.1, 27.5

*(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; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai, žurnalai.

---

*(111)* **57235** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 1289* *(220)* *2007 06 27*
*(181)* *2017 06 27*

*(732)* RAMINTA PAKARNIENĖ, Žirmūnų g. 8-14, LT-09214 Vilnius, LT

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

*(540)*



*(531)* 26.1, 26.3, 29.1
*(591)* geltona, juoda.
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

*(111)* **57236** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 1579* *(220)* *2007 08 03*
*(181)* *2017 08 03*
*(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**

*(511)*
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

*(111)* **57237** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 1594* *(220)* *2007 08 06*
*(181)* *2017 08 06*
*(732)* UAB "NAVALIO JŪRŲ AGENTŪRA", Gintaro g. 7-7 / I. Kanto g. 40-7, LT-92237 Klaipėda, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*



NAVALIO JŪRŲ AGENTŪRA
NAVALIS MARITIME AGENCY

*(531)* 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
*(591)* mėlyna, balta, juoda.
*(511)*
39 jūrų transportas, frachtavimas (krovinių vežimas laivais), upių transportas, geležinkelių transportas, krovinių ekspedijavimas, krovinių vežimo tarpininkavimas, laivų tarpininkavimas, laivų pakrovimas ir iškrovimas, nuoma (sandėlių), prekių pakavimas, sandėliavimas, transporto tarpininkavimas, sandėlių konteinerių nuoma.

*(111)* **57238** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 1595* *(220)* *2007 08 06*
*(181)* *2017 08 06*
*(732)* UAB "GEVANTA", Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

pesso

*(531)* 27.5
*(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

*(111)* **57239** *(151)* 2008 05 19
*(210)* *2007 1596* *(220)* *2007 08 06*
*(181)* *2017 08 06*
*(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 ĄŽUOLŲ**

*(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)* **53678**
*(540)* Eurofarmers fig
*(580)* 2008 05 15

*(111)* **55156**
*(540)* BABILONAS fig
*(580)* 2008 05 21

*(111)* **55377**
*(540)* PANA PANA fig
*(580)* 2008 05 15

***Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį***

*(111)* **7737**
*(540)* APV fig
*(732)* APV LIMITED, 1 Lygon Place, London SW1W OJR, GB
*(450)* 1993 10 15
*(771)* APV PLC, 1 Lygon Place, London SW1W OJR, GB
*(580)* 2008 05 14

*(111)* **7737**
*(540)* APV fig
*(732)* APV SYSTEMS LIMITED, 2 City Place, Beehive Ring Road, Gatwick, West Sussex, RH6 0PA, GB
*(450)* 1993 10 15
*(771)* APV LIMITED, 1 Lygon Place, London SW1W OJR, GB
*(580)* 2008 05 14

*(111)* **7989**
*(540)* MOUSTACHE
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 10 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 09

*(111)* **7990**
*(540)* MADAME ROCHAS
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 10 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **7991**
*(540)* FEMME
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 10 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8212**
*(540)* MYSTERE DE ROCHAS
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 11 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8214**
*(540)* BYZANCE
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 11 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8336**
*(540)* ROCHAS PARIS
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 12 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8432**
*(540)* GLOBE
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 12 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8433**
*(540)* EAU DE ROCHAS
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1993 12 15
*(771)* PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
*(580)* 2008 05 10

*(111)* **8555**
*(540)* VDO
*(732)* SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Muenchen, DE
*(450)* 1993 12 15
*(771)* MANNESMANN VDO AKTIENGESELLSCHAFT, Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE
*(580)* 2008 04 24

*(111)* **13880**
*(540)* fig
*(732)* DR.R.A. ECKSTEIN GmbH & CO. KG, Flurstrasse 27a-35, 90522 Oberasbach, DE
*(450)* 1995 04 25
*(771)* DR.R.A. ECKSTEIN GmbH, Hauptstrasse 14-14a, 90522 Oberasbach, DE
*(580)* 2008 05 09

*(111)* **26195**
*(540)* TOCADE
*(732)* PARFUMS ROCHAS, S.A.S., 17 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
*(450)* 1998 01 26

(771) PARFUMS ROCHAS, Societe Anonyme, 33, Rue Francois-1er, 75008 Paris, FR
(580) 2008 05 10

(111) **27340**
(540) DEXION
(732) AKER MATERIAL HANDLING LIMITED, Wharf Road, Kilnhurst, Mexborough, South Yorkshire, S64 5SU, GB
(450) 1998 06 25
(771) DEXION GROUP LIMITED, Wharf Road, Kilnhurst, Mexborough, South Yorkshire, S64 5SU, GB
(580) 2008 05 15

(111) **27340**
(540) DEXION
(732) CORK OAK HOLDING LIMITED, 1 Sell Close, Cheshunt, Hertfordshire,EN7 6XE, GB
(450) 1998 06 25
(771) AKER MATERIAL HANDLING LIMITED, Wharf Road, Kilnhurst, Mexborough, South Yorkshire, S64 5SU, GB
(580) 2008 05 15

(111) **30064**
(540) Ackermann
(732) AMANN NAEHGARNE GmbH & CO. KG, Fabrikstrasse 11, 86199 Augsburg, DE
(450) 1998 12 28
(771) ACKERMANN NAEHGARNE GmbH & CO KG, Fabrikstrasse 11, D-86199 Augsburg, DE
(580) 2008 04 25

(111) **30065**
(540) Rasant
(732) AMANN NAEHGARNE GmbH & CO. KG, Fabrikstrasse 11, 86199 Augsburg, DE
(450) 1998 12 28
(771) ACKERMANN NAEHGARNE GmbH & CO KG, Fabrikstrasse 11, D-86199 Augsburg, DE
(580) 2008 04 25

(111) **31726**
(540) DORINA
(732) CORSINA EUROPE GmbH, Werinherstrasse 45, 81541 Muenchen, DE
(450) 1999 04 26
(771) DORINA TEXTIL GmbH, Werinherstrasse 45, 81541 Muenchen, DE
(580) 2008 05 12

(111) **33345**
(540) review fig
(732) PEEK & CLOPPENBURG AG, Kalandergasse 4, 8045 Ciurichas, CH
(450) 1999 07 26
(771) PEEK & CLOPPENBURG AG, Dreikonigstrasse 7, 8045 Ciurichas, CH
(580) 2008 04 30

(111) **34214**
(540) PROGINĖ DUONA
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT
(450) 1999 09 27
(771) UAB “VILNIAUS DUONA PLIUS”, A.Vivulskio g.41, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 04 29

(111) **34893**
(540) FORPOST BANKING INFORMATION SYSTEMS fig
(732) UAB “FORBIS”, Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
(771) UAB “FORBIS”, P.Rimšos g. 7C, LT-10313 Vilnius, LT
(580) 2008 04 28

(111) **35454**
(540) Ciech fig
(732) CIECH SPOLKA AKCYJNA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, PL
(450) 1999 11 25
(771) CIECH, Spolka Akcyjna, ul.Powazkowska 46/50, 01-728 Warszawa, PL
(580) 2008 04 29

(111) **36013**
(540) RADIO RETRO fig
(732) ZAO “FM MEDIA GROUP”, ul. Zoologicheskaya 2, RU-123242 Moscow, RU
(450) 2000 01 25
(771) “T.N.T.HOLDING”, a Closed Joint Stock Company (ZAKRYTOJE AKCIONERNOJE OBŠČESTVO “T.N.T.HOLDING"), ul. Akademika Koroliova 19, 127427 Moscow, RU
(580) 2008 04 29

(111) **36172**
(540) ŠNEKA fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ŠNEKA”, Žalgirio g. 48, LT-37460 Panevėžys, LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “ŠNEKA”, Kranto g. 25-18, LT-37460 Panevėžys, LT
(580) 2008 05 19

(111) **36254**
(540) carlina fig
(732) PALOMA-SLADKOGORSKA TOVARNA PAPIRJA D.D. SLADKI VRH, Sladki Vrh 1, SI-2214 Sladki Vrh, SI
(450) 2000 01 25
(771) PALOMA-SLADKOGORSKA TOVARNA PAPIRJA d.o.o., Sladki Vrh 1, SI-2214 Sladki Vrh, SI
(580) 2008 04 29

(111) **36515**
(540) LAREDO
(732) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25

(771) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 04 28

(111) **36515**
(540) LAREDO
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 04 28

(111) **36601**
(540) AMBASSADOR
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2008 05 13

(111) **36860**
(540) Pasaulis trapus - pasitikėk Drauda
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2008 05 13

(111) **36861**
(540) Drauda ... ir gyvent ramiau
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2008 05 13

(111) **36862**
(540) Už Draudos - kaip už sienos
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB "DRAUDA", Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
(580) 2008 05 13

(111) **36868**
(540) JŪRĖS MEDIS fig
(732) UAB "JŪRĖS MEDIS", Medelyno g. 4, LT-69446 Jūrės k., Kazlų Rūdos sav., LT
(450) 2000 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "JŪRĖS MEDIS", Medelyno g.4, Jūrės gyv., Kazlų Rūda, 4500 Marijampolės r., LT
(580) 2008 04 29

(111) **37046**
(540) SYMPATEX
(732) SYMPATEX TECHNOLOGIES GmbH, Feringastr. 7A, D-85774 Unterfoehring, DE
(450) 2000 03 27
(771) SYMPATEX TECHNOLOGIES GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(580) 2008 04 29

(111) **37052**
(540) Hitron Bio fig
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(450) 2000 03 27
(771) SAMSUNG ELEKTRONICS CO, LTD, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(580) 2008 04 29

(111) **37103**
(540) MATEUS ROSE fig
(732) SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
(450) 2000 03 27
(771) SOGRAPE-VINHOS DE PORTUGAL, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
(580) 2008 04 28

(111) **37109**
(540) V VILTEDA fig
(732) UAB TRANSPORTO-EKSPEDICINĖ FIRMA "VILTEDA", Panerių g. 51, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) UAB TRANSPORTO-EKSPEDICINĖ FIRMA "VILTEDA", Naugarduko g.97, 2006 Vilnius, LT
(580) 2008 05 14

(111) **37251**
(540) HERKULESS
(732) CEREALIA JAERNA AB, S-153 81 Jaerna, SE
(450) 2000 03 27
(771) KUNGSOERNEN AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2008 04 25

(111) **37251**
(540) HERKULESS
(732) CEREALIA FOODS AB, S-153 81 Jaerna, SE
(450) 2000 03 27
(771) CEREALIA JAERNA AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2008 04 25

(111) **37251**
(540) HERKULESS
(732) LANTMAENNEN AXA AB, S-153 81 Jaerna, SE
(450) 2000 03 27
(771) CEREALIA FOODS AB, S-153 81 Jaerna, SE
(580) 2008 04 25

(111) **37334**
(540) Sportas fig
(732) UAB “SPORTO AKTUALIJOS”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “SPORTO AKTUALIJOS”, Šeimyniškių g.23, 2000 Vilnius, LT
(580) 2008 04 23

(111) **37476**
(540) ROYALE CLUB
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES SA, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(450) 2000 04 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES, 53, Quai d'Orsay, F-75347 Paris Cedex 07, FR
(580) 2008 05 09

(111) **37476**
(540) ROYALE CLUB
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES SA, 143 boulevard Romain Rolland, FR-75685 Paris Cedex 14, FR
(450) 2000 04 25
(771) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES SA, 182/188, avenue de France, F-75639 Paris Cedex 13, FR
(580) 2008 05 09

(111) **37487**
(540) DOLCE & GABBANA fig
(732) GADO SRL, Via Goldoni 10, 20129 Milano, IT
(450) 2000 04 25
(771) GADO SARL, 5, Rue Guillaume Kroll, L-1882 Luxembourg, LU
(580) 2008 04 29

(111) **37805**
(540) Abipus sienos
(732) VIRGINIJUS GAIVENIS, L. Karsavino g. 4-3, LT-10228 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
(580) 2008 04 30

(111) **37870**
(540) OBER HAUS fig
(732) AS OBER-HAUS REAL ESTATE ADVISORS, Narva mnt 53, 10152 Tallinn, EE
(450) 2000 05 25
(771) OBER-HAUS PROPERTY ADVISORS OUE, 53 Narva Road, 10153 Tallinn, EE
(580) 2008 04 29

(111) **38067**
(540) TAC fig
(732) ZORLU LINEN DOKUMA EMPRIME KONFEKSIYON SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Vasifcinar Cad. No. 91, Sultanhamam, Istanbul, TR
(450) 2000 05 25
(771) ZORLUTEKS TEKSTIL TICARET VE SANAYI AS, Ambarli Petrol Ofis Tesisleri Yolu, Avcilar, TR-34840 Istanbul, TR
(580) 2008 05 21

(111) **38067**
(540) TAC fig
(732) ZORLUTEKS TEKSTIL TICARET VE SANAYI ANONIM SIRKETI, Vasifcinar Cad. No. 91, Sultanhamam, Istanbul, TR
(450) 2000 05 25
(580) 2008 05 21

(111) **38248**
(540) Masyvas M fig
(732) UAB “MASYVAS”, Panerių g. 14/46, LT-03209 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
(771) UAB “MASYVAS”, Mindaugo g.32, 2006 Vilnius, LT
(580) 2008 04 30

(111) **38557**
(540) CHRYSLER PT CRUISER
(732) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 06 26
(771) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION a Delaware Corporation, 1000 Chrysler Drive, City of Auburn Hills, Michigan 48326-2766, US
(580) 2008 04 28

(111) **38557**
(540) CHRYSLER PT CRUISER
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 06 26
(771) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 04 28

(111) **39396**
(540) OFFLEY PORT fig
(732) SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
(450) 2000 09 25
(771) FORRESTER & CA, SA, Rua Guilherme Braga, 38, Vila Nova de Gaia, PT
(580) 2008 04 30

(111) **39397**
(540) GLEM-GAS fig
(732) GLEM GAS SPA, Via Modenese, 4266, 41018 San Cesario sul Panaro (MO), IT

*(450)* 2000 09 25
*(771)* GLEM GAS SPA, Via Respighi 91, Modena, IT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **39399**
*(540)* FERREIRA PORT TAWNY fig
*(732)* SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
*(450)* 2000 09 25
*(771)* A.A.FERREIRA, SA, Rua da Carvalhosa, Vila Nova de Gaia, PT
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **40220**
*(540)* PASAKA fig
*(732)* UAB “SOMERA”, Raudondvario pl. 107, LT-47184 Kaunas, LT
*(450)* 2000 11 27
*(771)* UAB “SOMERA”, Perkūno al.72-2, 3000 Kaunas, LT
*(580)* 2008 05 13

*(111)* **40701**
*(540)* STMICROELECTRONICS
*(732)* STMICROELECTRONICS, INC, 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006, US
*(450)* 2000 12 27
*(771)* SGS-THOMSON MICROELECTRONICS, INC, a Delaware Corporation, 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006, US
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **42280**
*(540)* METRIC PARKING fig
*(732)* METRIC GROUP LIMITED, Metric House, Westmead Drive, Swindon, Wiltshire SN5 7AD, GB
*(450)* 2001 05 25
*(771)* METRIC GROUP LIMITED, Metric House, Love Lane, Cirencester, Gloucestershire GL7 1YG, GB
*(580)* 2008 05 14

*(111)* **42844**
*(540)* Mes apdrausime Jūsų kelią į sėkmę. Drauda fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
*(450)* 2001 06 25
*(771)* LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “DRAUDA”, Geležinio Vilko g.6A, 2001 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 13

*(111)* **44962**
*(540)* DROGAS
*(732)* JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
*(450)* 2002 04 25
*(771)* DROGAS A/S, Elizabetes iela 51, Riga LV-1010, LV
*(580)* 2008 05 07

*(111)* **44963**
*(540)* fig
*(732)* JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
*(450)* 2002 04 25
*(771)* DROGAS A/S, Elizabetes iela 51, Riga LV-1010, LV
*(580)* 2008 05 07

*(111)* **44964**
*(540)* Drogas fig
*(732)* JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
*(450)* 2002 04 25
*(771)* DROGAS A/S, Elizabetes iela 51, Riga LV-1010, LV
*(580)* 2008 05 07

*(111)* **48179**
*(540)* CANCAN
*(732)* JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
*(450)* 2004 09 27
*(771)* DROGAS A/S, Elizabetes iela 51, Riga LV-1010, LV
*(580)* 2008 05 07

*(111)* **48226**
*(540)* ERP fig
*(732)* UAB “ERP”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
*(450)* 2004 09 27
*(771)* UAB “ERP”, A.Goštauto g.5/2-11, 2000 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 25

*(111)* **50618**
*(540)* FIT LIFE fig
*(732)* JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, Tuskulėnų g. 13A-8, LT-09217 Vilnius, LT
*(450)* 2006 02 27
*(771)* JŪRATĖ ŠOSTAKIENĖ, Tuskulėnų g. 13A-8, Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 09

*(111)* **53867**
*(540)* Drogas fig
*(732)* JSC DROGAS, Dzirnavu str. 57, LV-1010 Riga, LV
*(450)* 2007 03 26
*(771)* A/S “DROGAS”, Elizabetes iela 51, LV-1010 Riga, LV
*(580)* 2008 05 07

*(111)* **54758**
*(540)* DUŠAS fig
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
*(450)* 2007 07 25
*(771)* UAB “TV1”, Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 28

*(111)* **54759**
*(540)* DUŠAS
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
*(450)* 2007 07 25
*(771)* UAB “TV1”, Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 28

*(111)* **54760**
*(540)* DUODAM
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS", Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
*(450)* 2007 07 25
*(771)* UAB "TV1", Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 28

---

*(111)* **54761**
*(540)* mano.tv
*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS", Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
*(450)* 2007 07 25
*(771)* UAB "TV1", Šeškinės g.20, LT-07156 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 28

---

*(111)* **8555**
*(540)* VDO
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 1993 12 15
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 24

---

*(111)* **34214**
*(540)* PROGINĖ DUONA
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 1999 09 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **35454**
*(540)* Ciech fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 1999 11 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **35997**
*(540)* LAKME
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 1999 12 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Liucija Janickaitė, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **36013**
*(540)* RADIO RETRO fig
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(450)* 2000 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **36273**
*(540)* HOLLYWOOD PREMIUM fig
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 2000 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **36274**
*(540)* HOLLYWOOD LIGHTS fig
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 2000 01 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **36780**
*(540)* TELFAST
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 02 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

---

*(111)* **36781**
*(540)* PRIFTIN
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 02 25

*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **36806**
*(540)* BAJORŲ fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 02 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **37052**
*(540)* Hitron Bio fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 03 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **37089**
*(540)* fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 03 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **37163**
*(540)* DARIA
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 03 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **37185**
*(540)* HYALGAN
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 03 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 14

*(111)* **37281**
*(540)* ISSEY MIYAKE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 03 27
*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)* 2008 04 29

*(111)* **37426**
*(540)* MTV
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 04 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **37737**
*(540)* PERDIGAO fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 04 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **37815**
*(540)* VALSTIEČIŲ fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 05 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **38061**
*(540)* DAMŲ LIKERIS fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 05 25

*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **38067**
*(540)* TAC fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 05 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Ona Vaičiulienė, V. Druskio g. 9-46, LT-04306 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 20

*(111)* **38230**
*(540)* FREE fig
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(450)* 2000 06 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **38248**
*(540)* Masyvas M fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 06 26
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **38384**
*(540)* PIOTR I fig
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(450)* 2000 06 26
*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)* 2008 04 29

*(111)* **38819**
*(540)* Optima fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 07 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **38854**
*(540)* TiGRiS fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2000 07 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **44861**
*(540)* L'EAU D'ISSEY fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2002 03 25
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 29

*(111)* **50618**
*(540)* FIT LIFE fig
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(450)* 2006 02 27
*Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas*
*(580)* 2008 05 09

*(111)* **55101**
*(540)* DataCenter fig
*(511)*
35 rinkotyra, susijusi su transporto priemonėmis.
*(450)* 2007 08 27
*Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas*
35 rinkotyra.
*(580)* 2008 05 16

***Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį***

*(111)* **34214** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *97-3419* *(220)* *1997 11 07*
*(186)* *2017 11 07*
*(732)* UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**PROGINĖ DUONA**

*(511)*
30 duona.

---

*(111)* **35454** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *97-3328* *(220)* *1997 10 31*
*(186)* *2017 10 31*
*(732)* CIECH SPOLKA AKCYJNA, ul. Pulawska 182, 02-670 Warszawa, PL
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* mėlyna, žalia, balta.
*(511)*
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
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.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
13 sprogstamosios medžiagos.
17 kaučiukas, gutaperčia, sintetinės dervos (pusgaminiai); plastikų pluoštai, naudojami gamyboje; tarpikliai; sandarinimo medžiagos, tarp jų pakulos; izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
35 reklama; pardavimo skatinimas (kitiems); verslo atstovavimas; komercinės informacijos agentūros; verslo vadybos konsultacijos; importo ir eksporto agentūros; verslo vadybos pagalba; verslo tyrimai; rinkotyra; verslo specialistų konsultacijos.
*(310)(320)(330)* Z-173049, 1997 05 05, PL

---

*(111)* **35927** *(156)* 2008 05 12
*(210)* *98-0141* *(220)* *1998 01 16*
*(186)* *2018 01 16*
*(732)* GROUPMENT FONCIER AGRICOLE DES VIGNOBLES DE LA BARONNE PHILIPPINE DE ROTHSCHILD, a French Groupement Agricole Foncier, Chateau Mouton Rothschild, 33250 Pauillac, FR
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(540)*

**CHATEAU MOUTON ROTHSCHILD**

*(566)* ROTHSCHILDO DEBESŲ PILIS
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

*(111)* **35997** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-0952* *(220)* *1998 03 23*
*(186)* *2018 03 23*
*(732)* HINDUSTAN LEVER LIMITED, Hindustan Lever House, Legal Department, 165 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, IN
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**LAKME**

*(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)* **36013** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *97-3827* *(220)* *1997 12 05*
*(186)* *2017 12 05*
*(732)* ZAO “FM MEDIA GROUP”, ul. Zoologicheskaya 2, RU-123242 Moscow, RU
*(740)* Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
*(540)*

РАДИО РЕТРО

*(561)* RADIO RETRO
*(566)* Senoviškas radijas
*(531)* 28.5
*(511)*
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **36254** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1168* *(220)* *1998 04 10*
*(186)* *2018 04 10*
*(732)* PALOMA-SLADKOGORSKA TOVARNA PAPIRJA D.D. SLADKI VRH, Sladki Vrh 1, SI-2214 Sladki Vrh, SI
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

carlina

*(531)* 27.5
*(511)*
16 popierius ir popieriaus gaminiai, tarp jų tualetinis popierius, rankšluosčiai, servetėlės, nosinės; kartonas ir kartono gaminiai, tarp jų verslo žemėlapiai, segtuvai palaidiems lapams segti.
21 vienkartinio naudojimo kartoninės lėkštės, padėklai ir ropinių (grafinų) padėkliukai.

---

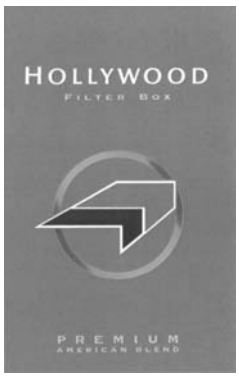
*(111)* **36258** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-1176* *(220)* *1998 04 14*
*(186)* *2018 04 14*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g.2, LT-44354 Kaunas, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

**DEŠIMTUKAS**

*(511)*
32 alus.

---

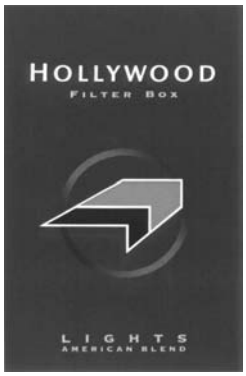
*(111)* **36273** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1214* *(220)* *1998 04 16*
*(186)* *2018 04 16*
*(732)* SOUZA CRUZ SA, Rua Candelaria, 66, Rio de Janeiro, RJ, BR
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 25.1, 26.1, 26.3, 29.1
*(591)* raudona, aukso, mėlyna, geltona, juoda, balta.
*(511)*
34 amerikinės kilmės tabakas (apdorotas arba neapdorotas); rūkymo reikmenys.
*(310)(320)(330)* 820329436, 1997 10 21, BR

---

*(111)* **36274** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1215* *(220)* *1998 04 16*
*(186)* *2018 04 16*
*(732)* SOUZA CRUZ SA, Rua Candelaria, 66, Rio de Janeiro, RJ, BR
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 25.1, 26.1, 26.3, 29.1
*(591)* mėlyna, aukso, raudona, geltona, juoda, balta.
*(511)*
34 amerikinės kilmės tabakas (apdorotas arba neapdorotas); rūkymo reikmenys.
*(310)(320)(330)* 820329428, 1997 10 21, BR

---

*(111)* **36282** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-1272* *(220)* *1998 04 23*
*(186)* *2018 04 23*
*(732)* UAB “OPTIMA FORMA”, Laisvės pr.117-82, LT-06118 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* žydra, juoda, balta.
*(511)*
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai, išskyrus sportinius drabužius, sportinę aprangą ir sportinius galvos apdangalus.
35 prekių (audinių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 siuvimas, siuvinėjimas.
42 drabužių modeliavimas.

(111) **36283** (156) 2008 05 09
(210) *98-1277* (220) *1998 04 23*
(186) *2018 04 23*
(732) UAB “DOUGLAS BALTIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(540)




(531) 1.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(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.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **36391** (156) 2008 04 28
(210) *98-1773* (220) *1998 05 21*
(186) *2018 05 21*
(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)

**Repas**

(511)
30 saldainiai.

---

(111) **36515** (156) 2008 04 29
(210) *98-0755* (220) *1998 03 03*
(186) *2018 03 03*
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

**LAREDO**

(511)
7 motorinių transporto priemonių variklių dalys.
12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **36601** (156) 2008 05 13
(210) *98-1413* (220) *1998 05 04*
(186) *2018 05 04*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**AMBASSADOR**

(511)
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); draudimas nuo gaisro; garantijos; gyvybės draudimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos už užstatą; paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinių veikla; saugojimas seifuose; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); vertybių saugojimas.

---

(111) **36612** (156) 2008 04 28
(210) *98-1464* (220) *1998 05 07*
(186) *2018 05 07*
(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)

**Tritaškis**

(511)
30 saldainiai.

---

(111) **36613** (156) 2008 04 28
(210) *98-1465* (220) *1998 05 07*
(186) *2018 05 07*
(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)

**Šokoplius**

(511)
30 saldainiai.

---

(111) **36614** (156) 2008 04 28
(210) *98-1466* (220) *1998 05 07*
(186) *2018 05 07*
(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)*

**Noriu**

*(511)*
30 saldainiai.

---

*(111)* **36780** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1201* *(220)* *1998 04 16*
*(186)* *2018 04 16*

*(732)* AVENTIS INC, 3711 Kennett Pike, Suite 200 - Greenville, Delaware 19807, US

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

*(540)*

**TELFAST**

*(511)*
5 farmacijos preparatai.

---

*(111)* **36781** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1203* *(220)* *1998 04 16*
*(186)* *2018 04 16*

*(732)* AVENTIS INC, 3711 Kennett Pike, Suite 200 - Greenville, Delaware 19807, US

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

*(540)*

**PRIFTIN**

*(511)*
5 farmacijos preparatai.

---

*(111)* **36793** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1283* *(220)* *1998 04 24*
*(186)* *2018 04 24*

*(732)* UAB “LIMENTA”, Savanorių pr.192A, LT-44151 Kaunas, LT

*(740)* Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

*(540)*




*(531)* 26.4

*(511)*
20 baldai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

*(111)* **36806** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2092* *(220)* *1998 06 08*
*(186)* *2018 06 08*

*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT

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

*(540)*




*(554)* Erdvinis ženklas
*(531)* 19.7
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (degtinė).

---

*(111)* **36860** *(156)* 2008 05 13
*(210)* *98-1394* *(220)* *1998 04 30*
*(186)* *2018 04 30*

*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT

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

*(540)*

**Pasaulis trapus - pasitikėk Drauda**

*(511)*
16 albumai; bloknotai; bukletai; brošiūros; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės pakavimo plėvelės; prospektai; rodyklės; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; užrašų knygutės; žurnalai (periodiniai leidiniai); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai.
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); draudimas nuo gaisro; garantijos; gyvybės draudimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos už užstatą; paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinių veikla; saugojimas seifuose; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); vertybių saugojimas.

(111) **36861** (156) 2008 05 13
(210) *98-1395* (220) *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**Drauda ... ir gyvent ramiau**

(511)
16 albumai; bloknotai; bukletai; brošiūros; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės pakavimo plėvelės; prospektai; rodyklės; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; užrašų knygutės; žurnalai (periodiniai leidiniai); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai.
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); draudimas nuo gaisro; garantijos; gyvybės draudimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos už užstatą; paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinių veikla; saugojimas seifuose; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); vertybių saugojimas.

(111) **36862** (156) 2008 05 13
(210) *98-1396* (220) *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ "ERGO LIETUVA", Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**Už Draudos - kaip už sienos**

(511)
16 albumai; bloknotai; bukletai; brošiūros; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės pakavimo plėvelės; prospektai; rodyklės; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; užrašų knygutės; žurnalai (periodiniai leidiniai); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai.
36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); draudimas nuo gaisro; garantijos; gyvybės draudimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos už užstatą; paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinių veikla; saugojimas seifuose; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); vertybių saugojimas.

(111) **36868** (156) 2008 04 29
(210) *98-1743* (220) *1998 05 19*
(186) *2018 05 19*
(732) UAB "JŪRĖS MEDIS", Medelyno g. 4, LT-69446 Jūrės k., Kazlų Rūdos sav., LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)




(526) GLULAM
(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) balta, žalia.
(511)
19 statybinė mediena; statybinės ne metalinės medžiagos; medinės sijos; gegnės; grindų lentos; dailylentės; klijuotos medžio konstrukcijos, nepriskirtos prie kitų klasių.

(111) **37046** (156) 2008 04 29
(210) *98-1179* (220) *1998 04 14*
(186) *2018 04 14*
(732) SYMPATEX TECHNOLOGIES GmbH, Feringastr. 7A, D-85774 Unterfoehring, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**SYMPATEX**

(511)
25 avalynė, galvos apdangalai, pirštinės.
(310)(320)(330) 398 01 670.4, 1998 01 15, DE

(111) **37052** (156) 2008 04 29
(210) *98-1224* (220) *1998 04 17*
(186) *2018 04 17*
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD, 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

*(540)*

Hitron Bio

*(531)* 25.5, 26.1

*(511)*

9 televizijos aparatų rinkiniai, vaizdo magnetofonai (kasetiniai).

---

*(111)* **37089** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2061* *(220)* *1998 06 05*
*(186)* *2018 06 05*

*(732)* STATISTIKOS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS, Gedimino pr. 29, LT-01500 Vilnius, LT

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

*(540)*



*(531)* 4.5, 26.5

*(511)*

35 statistinės informacijos apie gyventojus ir gyvenamąjį būstą rinkimas, kaupimas, saugojimas, sisteminimas ir analizė; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų tvarkymas (įskaitant gyventojų būstų registrų tvarkymą); statistinė informacija ir statistinės prognozės; visuomenės informavimas.

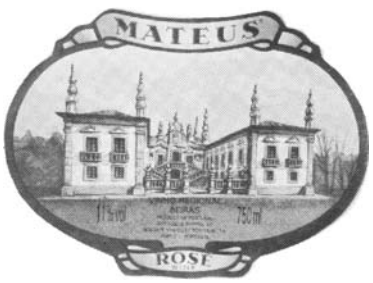
---

*(111)* **37103** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1346* *(220)* *1998 04 28*
*(186)* *2018 04 28*

*(732)* SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT

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

*(540)*




*(531)* 7.1, 9.1, 25.1

*(511)*

33 vynas.

---

*(111)* **37109** *(156)* 2008 05 14
*(210)* *98-2312* *(220)* *1998 06 25*
*(186)* *2018 06 25*

*(732)* UAB TRANSPORTO-EKSPEDICINĖ FIRMA "VILTEDA", Panerių g. 51, LT-03202 Vilnius, LT

*(540)*

TRANSPORTO EKSPEDICINĖ FIRMA VILTEDA

*(526)* TRANSPORTO EKSPEDICINĖ FIRMA

*(531)* 27.5, 29.1

*(591)* žalia, tamsiai ir šviesiai geltona.

*(511)*

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama; importo ir eksporto agentūros.

36 draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai).

39 krovinių vežimas geležinkeliu; krovinių vežimas sunkvežimiais; krovinių vežimas jūrų transportu; krovinių vežimas upių transportu; krovinių vežimas oro transportu, kursuojančiu pagal tvarkaraštį; krovinių vežimas oro transportu, kursuojančiu ne pagal tvarkaraštį; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; sunkvežimių nuoma (su vairuotojais ir be vairuotojų); prekių saugojimas ir sandėliavimas; turistinių autobusų nuoma; prekių pakavimas; krovinių iškrovimas ir pakrovimas; krovinių važtos pakrovimas ir iškrovimas.

42 juridinės paslaugos.

---

*(111)* **37163** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1800* *(220)* *1998 05 25*
*(186)* *2018 05 25*

*(732)* VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US

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

*(540)*

**DARIA**

*(511)*

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **37166** (156) 2008 04 29
(210) *98-1818* (220) *1998 05 25*
(186) *2018 05 25*
(732) J.B.CHEMICALS & PHARMACEUTICALS LTD, Neelam Centre, “B” Wing, 4-th Floor Hind Cycle Road, Worli, Mumbai 400030, IN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**DAKTARAS MOMAS**

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms); žolių preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **37185** (156) 2008 05 14
(210) *98-2582* (220) *1998 07 28*
(186) *2018 07 28*
(732) FIDIA FARMACEUTICI SPA, Via Ponte della Fabbrica 3/A, I-35031 Abano Terme, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**HYALGAN**

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **37190** (156) 2008 05 08
(210) *98-3087* (220) *1998 09 16*
(186) *2018 09 16*
(732) PFIZER INC, a Delaware Corporation, 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**RELPAX**

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **37251** (156) 2008 04 28
(210) *98-0826* (220) *1998 03 09*
(186) *2018 03 09*
(732) LANTMAENNEN AXA AB, S-153 81 Jaerna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**HERKULESS**

(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) **37281** (156) 2008 04 29
(210) *98-1338* (220) *1998 04 28*
(186) *2018 04 28*
(732) KABUSHIKI KAISHA MIYAKE DESIGN JIMUSHO, also trading as Miyake Design Studio, 1-23, Ohyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

**ISSEY MIYAKE**

(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.
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.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **37282** (156) 2008 05 12
(210) *98-1376* (220) *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*
(732) SEARS BRANDS, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, Illinois 60179, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**KENMORE**

(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); rūdos; mašinų sankabos ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; skalbimo ir lyginimo mašinos; džiovinimo mašinos; elektrinės maisto maišyklės (buitinėms reikmėms) ir buitinės malimo mašinėlės, buitiniai elektriniai smulkintuvai, elektriniai peiliai, mėsos kapoklės (mašinos), skutimo mašinos, buitiniai elektriniai vaisių presai, elektrinės tarkavimo mašinos; dalys ir detalės, priskirtos prie 7 klasės, visoms išvardintoms prekėms; siuvimo mašinos, jų varikliai, dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės; atliekų šalinimo mašinos ir atliekų smulkintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo įrenginiai; elektriniai ir dujiniai vandens šildytuvai (prietaisai); vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai, tame tarpe šildymo krosnys, viryklės, mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); šaldytuvai; šaldymo kameros; džiovinimo aparatai ir oro kondicionavimo aparatai; dalys, detalės ir priedai visoms išvardintoms prekėms, priskirtos prie 11 klasės.

*(111)* **37309** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-1809* *(220)* *1998 05 25*
*(186)* *2018 05 25*
*(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)*

**JOJO**

*(511)*
30 cukrus, saldainiai, karamelės, konditerijos gaminiai.
32 gazuotų gėrimų gaminimo milteliai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

*(111)* **37321** *(156)* 2008 05 12
*(210)* *98-1522* *(220)* *1998 05 12*
*(186)* *2018 05 12*
*(732)* FIRMA “VOLDEMARS” SIA, Rumbulas 18-40, LV 1035 Riga, LV
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.5, 27.5
*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

*(111)* **37322** *(156)* 2008 05 12
*(210)* *98-1523* *(220)* *1998 05 12*
*(186)* *2018 05 12*
*(732)* FIRMA “VOLDEMARS” SIA, Rumbulas 18-40, LV 1035 Riga, LV
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*

**VALDO**

*(511)*
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

*(111)* **37334** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-1132* *(220)* *1998 04 07*
*(186)* *2018 04 07*
*(732)* VŠĮ “SPORTO LEIDINIŲ GRUPĖ”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(526)* Sportas
*(531)* 26.11, 27.5
*(511)*
16 laikraščiai (apie sportą).

---

*(111)* **37349** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-3350* *(220)* *1998 10 12*
*(186)* *2018 10 12*
*(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)*

**Arfa**

*(511)*
30 saldainiai.

---

*(111)* **37350** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-3351* *(220)* *1998 10 12*
*(186)* *2018 10 12*
*(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)*

**Harmonija**

*(511)*
30 saldainiai.

---

*(111)* **37394** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2260* *(220)* *1998 06 19*
*(186)* *2018 06 19*

(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)

**MINESSE**

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **37426** (156) 2008 04 29
(210) *98-1801* (220) *1998 05 25*
(186) *2018 05 25*
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**MTV**

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas, įskaitant dialoginio programavimo paslaugas.

---

(111) **37468** (156) 2008 04 29
(210) *98-3458* (220) *1998 10 27*
(186) *2018 10 27*
(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)

**ŠILAS**

(511)
33 vynas.

---

(111) **37469** (156) 2008 04 29
(210) *98-3459* (220) *1998 10 27*
(186) *2018 10 27*
(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)

**BON AMI**

(511)
33 prancūziškas vynas.

---

(111) **37470** (156) 2008 04 29
(210) *98-3460* (220) *1998 10 27*
(186) *2018 10 27*
(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)

**VINGIS**

(511)
33 vynas.

---

(111) **37471** (156) 2008 04 29
(210) *98-3461* (220) *1998 10 27*
(186) *2018 10 27*
(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)

**ŽILVITIS**

(511)
33 vynas.

---

(111) **37472** (156) 2008 04 29
(210) *98-3462* (220) *1998 10 27*
(186) *2018 10 27*
(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)

**SIURPRIZAS**

(511)
33 vynas.

---

(111) **37476** (156) 2008 05 10
(210) *98-3486* (220) *1998 10 30*
(186) *2018 10 30*
(732) SOCIETE NATIONALE D'EXPLOITATION INDUSTRIELLE DES TABACS ET ALLUMETTES S.A., 143 boulevard Romain Rolland, FR-75685 Paris Cedex 14, FR
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

**ROYALE CLUB**

(511)
34 cigaretės.

---

(111) **37487** (156) 2008 04 29
(210) *98-1227* (220) *1998 04 17*
(186) *2018 04 17*
(732) GADO SRL, Via Goldoni 10, 20129 Milano, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DOLCE & GABBANA

(531) 27.5
(511)
3 parfumerija ir kosmetika, tame tarpe lūpų dažai, eteriniai aliejai, įdegimo aliejai, tušas blakstienoms, grimo

pagrindo kremai, pieštukai akims, muilai, drėkinantys kremai, valymo kremai, skutimosi kremai, kremai nuo raukšlių, šampūnai, nagų lakai, nagų poliravimo preparatai, dantų pastos, losjonai odai, plaukų losjonai, šešėliai akims, dezodorantai (asmeniniai), skysti muilai, losjonai po skutimosi, grožio kaukės, kosmetikos rinkiniai, tamponai su laikikliu ir vata (kosmetikos reikmėms), pieštukai antakiams, plaukų garbanojimo preparatai, dažantieji lakai, pudros, grimo valymo preparatai, vonios šampūnai, talko milteliai, valymo preparatai, valymo ir balinimo preparatai.

9 akiniai, akiniai nuo saulės, akinių rėmai, optiniai (kontaktiniai) lęšiai, akinių dėklai, akinių grandinėlės, optiniai prietaisai ir aparatai.

14 laikrodžiai (sieniniai, staliniai, rankiniai, bokšto, kišeniniai, elektriniai, vandeniui atsparūs); žadintuvai; laikmačiai; laikrodžių dėklai, grandinėlės, stikliukai ir dirželiai; chronometrai; juvelyriniai dirbiniai, tarp jų etnografiniai; papuošalai, strasai (drabužių papuošalai).

18 kelionmaišiai, rankinės, krepšiai, vyriškos piniginės ir rankinės, kosmetikos krepšiai (tušti), lagaminai, portfeliai, mokykliniai portfeliai ir kuprinės, lietaus ir saulės skėčiai, skėčiai ligoniams, lazdos (kriukiai), piniginės, kuprinės, rimbai, botagai, pakinktai ir jų dalys.

25 apranga vyrams, moterims ir vaikams; marškiniai (vyriški ir moteriški), palaidinės, sijonai, frakai, apsiaustai, lietpalčiai, švarkai, apatiniai moteriški sijonėliai, striukės, mantijos, kelnės, trumpos kelnės (šortai), trikotažo gaminiai, sportiniai marškinėliai, pižamos, puloveriai, apatinės kelnės, odiniai arba odos pakaitalų drabužiai, naktiniai drabužiai, kojinės, puskojinės, liemenės, apatiniai marškinėliai, korsetai, apatinės kelnaitės, apatiniai ir viršutiniai drabužiai, skrybėlės, kepurės, sportinės kepurės, skaros, šaliai, kaklaraiščiai, kaklajuostės, maudymosi kelnaitės, maudymosi kostiumėliai, maudymosi drabužiai, sportiniai drabužiai, chalatai, kombinezonai, slidinėjimo drabužiai, diržai, kailiniai drabužiai, kailiniai, kailiniai šalikai (boa), moteriški paltai (manto), galvos apdangalai, pirštinės, avalynė, batai, šliurės, sportinė avalynė, klumpės, basutės, sandalai.

---

*(111)* **37531** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2378* *(220)* *1998 07 01*
*(186)* *2018 07 01*

*(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)* 25.1, 26.1, 27.5, 29.1

*(591)* aukso, tamsaus aukso, juoda.

*(511)*

33 vynas (muskatinis).

*(523)* LIETUVA

---

*(111)* **37555** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2253* *(220)* *1998 06 19*
*(186)* *2018 06 19*

*(732)* GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 25.3, 26.11

*(511)*

3 burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); eteriniai aliejai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); muilas, dezinfekcinis muilas; šampūnai; dantų milteliai ir pastos; dantų protezų valymo preparatai.

---

*(111)* **37556** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2254* *(220)* *1998 06 19*
*(186)* *2018 06 19*

*(732)* GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 25.3, 26.11

*(511)*

3 burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); eteriniai aliejai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); muilas, dezinfekcinis muilas; šampūnai; dantų milteliai ir pastos; dantų protezų valymo preparatai.

---

*(111)* **37557** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2255* *(220)* *1998 06 19*
*(186)* *2018 06 19*

*(732)* GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*



*(531)* 25.3, 26.11
*(511)*
3 burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); eteriniai aliejai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); muilas, dezinfekcinis muilas; šampūnai; dantų milteliai ir pastos; dantų protezų valymo preparatai.

---

*(111)* **37558** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2256* *(220)* *1998 06 19*
*(186)* *2018 06 19*
*(732)* GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 25.3, 26.11
*(511)*
3 burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); eteriniai aliejai; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); muilas, dezinfekcinis muilas; šampūnai; dantų milteliai ir pastos; dantų protezų valymo preparatai.

---

*(111)* **37560** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2844* *(220)* *1998 08 20*
*(186)* *2018 08 20*
*(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)*

**ROJAUS PAUKŠTIS**

*(511)*
30 kakava, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, kakavos produktai; duona, kepiniai, pyragas ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, ledai; kava, kavos aromatinės medžiagos, kavos pakaitalai; arbata, kavos gėrimai; šokolado gėrimai.
32 šokolado gėrimų gaminimo preparatai.

---

*(111)* **37582** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-4027* *(220)* *1998 12 22*
*(186)* *2018 12 22*
*(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)*




*(526)* KALĖDINIS
*(531)* 4.1, 25.1, 29.1
*(591)* raudona, balta, aukso, juoda, mėlyna, rusva, pilka.
*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **37597** *(156)* 2008 04 23
*(210)* *98-2304* *(220)* *1998 06 24*
*(186)* *2018 06 24*
*(732)* CISA SPA, Via Oberdan 42, Faenza (Ravenna), IT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.4
*(511)*
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; neelektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

*(111)* **37608** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-3593* *(220)* *1998 11 10*
*(186)* *2018 11 10*
*(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)*

**KORIDA**

*(511)*

33 vynas.

---

*(111)* **37628** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2316* *(220)* *1998 06 25*
*(186)* *2018 06 25*

*(732)* KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

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

*(540)*

**YAKULT**

*(511)*

29 pienas, jogurtas, rūgpienis, rūgusio pieno gėrimai; pieno milteliai; nugriebtas pienas; sviestas; sūris; grietinėlė; kondensuotas pienas.
30 kava, arbata, kakava; valgomieji ledai; natūralios saldinamosios medžiagos; ryžiai; makaronų tešla; duona; pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; vaisių sultys; daržovių sultys (gėrimai).

---

*(111)* **37737** *(156)* 2008 04 30
*(210)* *98-1764* *(220)* *1998 05 21*
*(186)* *2018 05 21*

*(732)* PERDIGAO AGROINDUSTRIAL SA, Avenida Escola Politecnica, 760, Sao Paulo/SP, BR

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

*(540)*




*(531)* 3.7, 26.1

*(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)* **37794** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-1273* *(220)* *1998 04 23*
*(186)* *2018 04 23*

*(732)* UAB “OPTIMA FORMA”, Laisvės pr.117-82, LT-06118 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 27.5

*(511)*

25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai, išskyrus sportinius drabužius, sportinę aprangą ir sportinius galvos apdangalus.
35 prekių (audinių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 siuvimas, siuvinėjimas.
42 drabužių modeliavimas.

---

*(111)* **37805** *(156)* 2008 04 30
*(210)* *98-2406* *(220)* *1998 07 03*
*(186)* *2018 07 03*

*(732)* VIRGINIJUS GAIVENIS, L. Karsavino g. 4-3, LT-10228 Vilnius, LT

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

*(540)*

**Abipus sienos**

*(511)*

41 radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos laidos; videofilmų gamyba.

---

*(111)* **37811** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2419* *(220)* *1998 07 07*
*(186)* *2018 07 07*

*(732)* SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL), Kungstraedgaardsgatan 8, S-106 40 Stockholm, SE

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*

**SEB**

*(511)*

16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 juridinės paslaugos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių sistemų analizė.

---

*(111)* **37815** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2431* *(220)* *1998 07 09*
*(186)* *2018 07 09*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)




(531) 2.1, 5.13, 25.1, 29.1
(591) žydra, raudona, geltona, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (degtinė).

---

(111) **37840** (156) 2008 04 29
(210) *98-3752* (220) *1998 11 26*
(186) *2018 11 26*
(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)

**KARNAVALAS**

(511)
33 vynas.

---

(111) **37870** (156) 2008 04 29
(210) *98-3375* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) AS OBER-HAUS REAL ESTATE ADVISORS, Narva mnt 53, 10152 Tallinn, EE
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OBER HAUS

(531) 24.1, 27.5
(511)
16 spaudiniai, plakatai, brošiūros, knygos, laikraščiai, kalendoriai, fotonuotraukos, lipdukai, popierius, kar tonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikinės pakavimo medžiagos.
36 nekilnojamojo turto valdymas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto (kontorų ir butų) nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), maklerių veikla, nekilnojamojo turto (gyvenamųjų namų) valdymas.
(310)(320)(330) 9801954, 1998 08 18, EE

---

(111) **37900** (156) 2008 04 28
(210) *98-3214* (220) *1998 09 28*
(186) *2018 09 28*
(732) SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB (PUBL), Kungstraedgaardsgatan 8, S-106 40 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

S|E|B

(531) 26.11, 27.5
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai, vadovėliai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **37976** (156) 2008 05 15
(210) *98-2750* (220) *1998 08 12*
(186) *2018 08 12*
(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, 26.13, 29.1
(591) geltona, mėlyna, juoda, balta, aukso.
(566) Geras tonas
(511)
33 prancūziškas vynas.

---

(111) **37977** (156) 2008 04 29
(210) *98-2751* (220) *1998 08 12*
(186) *2018 08 12*
(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)

**BON TON**

*(566)* Geras tonas
*(511)*
33 prancūziškas vynas.

---

*(111)* **37978** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2752* *(220)* *1998 08 12*
*(186)* *2018 08 12*
*(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, 26.13, 29.1
*(591)* mėlyna, geltona, balta, aukso.
*(566)* Geras tonas
*(511)*
33 prancūziškas vynas.

---

*(111)* **37979** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2753* *(220)* *1998 08 12*
*(186)* *2018 08 12*
*(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, 26.13, 29.1
*(591)* violetinė, aukso, mėlyna, juoda, balta, geltona.
*(511)*
33 prancūziškas vynas.

---

*(111)* **38061** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-3693* *(220)* *1998 11 20*
*(186)* *2018 11 20*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g.47, 2600 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(526)* KREMO IR BRENDŽIO LIKERIS
*(531)* 1.1, 2.3, 5.13, 25.1, 29.1
*(591)* ruda, aukso, raudona, juoda, balta.
*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent likeriai.

---

*(111)* **38067** *(156)* 2008 05 20
*(210)* *98-2501* *(220)* *1998 07 17*
*(186)* *2018 07 17*
*(732)* ZORLUTEKS TEKSTIL TICARET VE SANAYI ANONIM SIRKETI, Vasifcinar Cad. No. 91, Sultanhamam, Istanbul, TR
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.7, 26.4
*(511)*
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų dirbiniai (nepriskirti prie kitų klasių), ypač pagalvėlės, pagalvės, miegmaišiai, čiužiniai, matracai.

23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės, ypač užuolaidos, antklodės, lovų ir stalų aptiesalai, patiesalai bei užtiesalai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (netekstiliniai), ypač kilimėliai, kulto (maldos) patiesalai ir kilimėliai.

---

*(111)* **38068** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2507* *(220)* *1998 07 20*
*(186)* *2018 07 20*
*(732)* C.I.V.CONSORZIO ITALIANO VIVAISTI, Stat.Romea Km116, Loc.Boattone, S.Giuseppe di Comacchio (Ferrara), IT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*

**MARMOLADA**

*(511)*
31 žemuogių, braškių augalai, švieži vaisiai ir sėklos.

---

*(111)* **38069** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-2508* *(220)* *1998 07 20*
*(186)* *2018 07 20*
*(732)* REXEL DISTRIBUTION, 189/193 BD Malesherbes, 75017 Paris, FR
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, balta.
*(511)*
36 finansinės paslaugos; finansinės veiklos vadyba; patikėtinių veikla; kapitalo investavimas; kapitalo formavimas, būtent kapitalo rinkimas kitoms investicijoms; nekilnojamojo turto valdymas; taupomieji bankai; finansinis įvertinimas (ekspertizė).

---

*(111)* **38230** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-3277* *(220)* *1998 10 05*
*(186)* *2018 10 05*
*(732)* SOUZA CRUZ SA, Rua Candelaria, 66, Rio de Janeiro, RJ, BR
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 24.1, 26.3, 26.11
*(511)*
34 tabakas (apdorotas ir žaliava); rūkymo reikmenys.
*(310)(320)(330)* 820803200, 1998 06 01, BR

---

*(111)* **38233** *(156)* 2008 04 28
*(210)* *98-3281* *(220)* *1998 10 05*
*(186)* *2018 10 05*
*(732)* FLUKE CORPORATION, a Washington Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, Washington 98203, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 26.4, 29.1
*(591)* geltona, juoda.
*(511)*
9 elektriniai prietaisai ir aparatai; elektriniai (elektroniniai) tikrinimo ir matavimo prietaisai, įrenginiai ir instrumentai; rankinio valdymo elektriniai (elektroniniai) prietaisai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

---

*(111)* **38248** *(156)* 2008 04 30
*(210)* *98-2897* *(220)* *1998 08 26*
*(186)* *2018 08 26*
*(732)* UAB “MASYVAS”, Panerių g. 14/46, LT-03209 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, 29.1
*(591)* žalia, balta.
*(511)*
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

*(111)* **38265**
*(210)* *98-3481*
*(156)* 2008 04 29
*(220)* *1998 10 30*
*(186)* *2018 10 30*
*(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)* 5.13, 24.1, 24.5, 24.9, 25.1, 29.1
*(591)* balta, aukso, raudona, juoda, žalia, mėlyna.
*(511)*
33 vynas, būtent vermutas.

---

*(111)* **38296**
*(210)* *98-2420*
*(156)* 2008 05 12
*(220)* *1998 07 07*
*(186)* *2018 07 07*
*(732)* BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
*(540)*

**SOPIANAE**

*(511)*
34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

*(111)* **38341**
*(210)* *98-3175*
*(156)* 2008 04 28
*(220)* *1998 09 24*
*(186)* *2018 09 24*
*(732)* INGMAN ICE CREAM OY AB, Oernvaegen 34, 01150 Soederkulla, FI
*(740)* Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
*(540)*

**CREDO**

*(511)*
30 valgomieji ledai.

---

*(111)* **38384**
*(210)* *98-2164*
*(156)* 2008 04 29
*(220)* *1998 06 15*
*(186)* *2018 06 15*
*(732)* OOO PETRO, Petergoffskoye Shosse 71, St-Petersburg 198206, RU
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(540)*




*(561)* Piotr I
*(531)* 3.7, 24.1, 25.1, 28.5
*(511)*
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

*(111)* **38399**
*(210)* *98-2198*
*(156)* 2008 04 29
*(220)* *1998 06 16*
*(186)* *2018 06 16*
*(732)* VIEŠOJI ĮSTAIGA LAZDYNŲ POLIKLINIKA, Erfurto g.15, LT-04220 Vilnius, LT
*(540)*



*(531)* 26.1, 27.5
*(511)*
42 akušerinės paslaugos; plastinė chirurgija; ligoninės; klinikos; medicinos pagalba; psichologų paslaugos; medicininis slaugymas; stomatologų paslaugos; sveikatos priežiūra.

---

*(111)* **38457**
*(210)* *98-1403*
*(156)* 2008 05 12
*(220)* *1998 05 01*
*(186)* *2018 05 01*
*(732)* BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
*(540)*

**JOHN PLAYER GOLD LEAF**

*(511)*
34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

(111) **38477** (156) 2008 05 12
(210) *98-4018* (220) *1998 12 22*
(186) *2018 12 22*
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**McCRISPY**

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; maisto produktai, paruošti iš mėsos, kiaulienos, žuvies, paukštienos; užkandžiai su mėsa, užkandžiai su kiauliena, užkandžiai su žuvimi, užkandžiai su paukštiena; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai, pikuliai.

---

(111) **38557** (156) 2008 04 29
(210) *98-2722* (220) *1998 08 10*
(186) *2018 08 10*
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

**CHRYSLER PT CRUISER**

(511)
7 transporto priemonių variklių dalys.
12 antžeminės transporto priemonės (išskyrus bėgines) su varikliais ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **38580** (156) 2008 05 12
(210) *98-3263* (220) *1998 10 02*
(186) *2018 10 02*
(732) N.V.SUMATRA TOBACCO TRADING COMPANY, Jln.Pattimura 3, Pematang Siantar, Sumatera Utara, ID
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

**PARISIENNE**

(511)
34 cigaretės, tabakas, cigarai, cigaretės (su kvapiaisiais gvazdikėlių priedais), cigarečių filtrai, cigaretinis popierius, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai (rūkytojų) ir degtukai.

---

(111) **38819** (156) 2008 04 30
(210) *99-0029* (220) *1999 01 11*
(186) *2019 01 11*
(732) WAVIN BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Optima

(531) 26.1, 27.5
(511)
17 ne metalinės jungiamosios vamzdžių movos; vamzdžių sujungimų sandarikliai.
19 ne metaliniai nutekamieji vamzdžiai; ne metaliniai stogvamzdžiai.
20 plastikiniai vamzdžių tvirtinimo reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **38854** (156) 2008 04 30
(210) *99-0028* (220) *1999 01 11*
(186) *2019 01 11*
(732) WAVIN BV, Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TIGRIS

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna, raudona.
(511)
17 ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
19 ne metaliniai slėginiai vamzdžiai; ne metaliniai vandentiekio vamzdžiai.

---

(111) **38902** (156) 2008 04 29
(210) *98-2925* (220) *1998 08 28*
(186) *2018 08 28*
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

**McWALK**

(511)
42 restoranų ir kitų maitinimo įmonių paslaugos, susijusios su aprūpinimu maisto produktais bei gėrimais, maisto paruošimu ir pardavimu, žmonių mokymu bei konsultacijomis restoranų, maitinimo įmonių vadybos ir valdymo klausimais, taikant franšizės sutartis; restoranų paslaugos, aprūpinimas maisto produktais bei gėrimais, įskaitant maisto produktų ir gėrimų paruošimą (vartojimui maitinimo įmonėse arba išsinešimui); restoranų, maitinimo įmonių statybų projektavimas ir interjero dizainas; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu (maitinimo įmonių personalo mokymo klausimais).

---

(111) **38933** (156) 2008 04 29
(210) *98-3411* (220) *1998 10 19*
(186) *2018 10 19*
(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

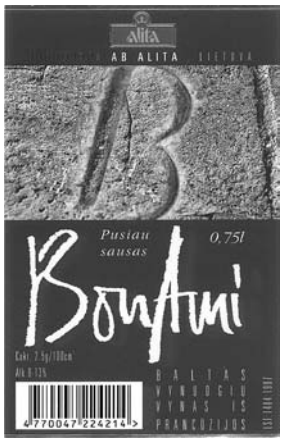
*(540)*




*(526)* LIETUVA
*(531)* 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
*(591)* tamsiai ruda, ruda, balta, žalia, aukso.
*(511)*
33 prancūziškas vynas.
*(523)* LIETUVA

---

*(111)* **38934** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-3412* *(220)* *1998 10 19*
*(186)* *2018 10 19*
*(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)*




*(526)* LIETUVA
*(531)* 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
*(591)* mėlyna, violetinė, balta, aukso.
*(511)*
33 prancūziškas vynas.
*(523)* LIETUVA

---

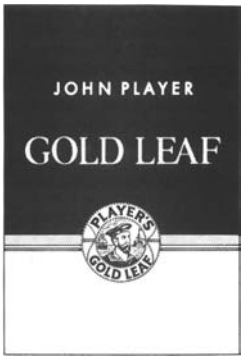
*(111)* **39042** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *98-4032* *(220)* *1998 12 23*
*(186)* *2018 12 23*
*(732)* AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
*(540)*

**Tūkstantmečio gėrimas**

*(511)*
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

*(111)* **39128** *(156)* 2008 05 12
*(210)* *98-1404* *(220)* *1998 05 01*
*(186)* *2018 05 01*
*(732)* BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4 Temple Place, London WC2R 2PG, GB
*(540)*




*(531)* 2.1, 24.3, 25.1
*(511)*
34 cigaretės, tabakas, tabako gaminiai, rūkymo reikmenys, žiebtuvėliai, degtukai.

---

*(111)* **39396** *(156)* 2008 04 30
*(210)* *98-1408* *(220)* *1998 05 04*
*(186)* *2018 05 04*
*(732)* SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7, 25.1, 25.7, 27.1
*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **39397** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1409* *(220)* *1998 05 04*
*(186)* *2018 05 04*
*(732)* GLEM GAS SPA, Via Modenese, 4266, 41018 San Cesario sul Panaro (MO), IT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

*(540)*




*(531)* 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
*(591)* raudona, pilka, balta.
*(511)*
11 viryklės, tarp jų dujinės viryklės, elektrinės viryklės, virtuvinės viryklės (krosnelės), vandens šildytuvai, šildymo krosnys, elektriniai virduliai, traukos gobtuvai (virtuvėms), ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

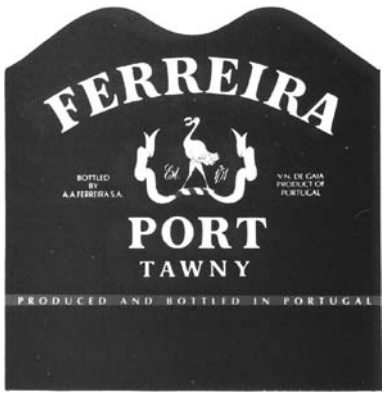
*(111)* **39398** *(156)* 2008 05 12
*(210)* *98-1410* *(220)* *1998 05 04*
*(186)* *2018 05 04*
*(732)* TEFAL SA, Z.I. des Granges, 74150 Rumilly, FR
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

ΤΕΦΑΛ

*(561)* TEFAL
*(531)* 28.5
*(511)*
7 dulkių siurbliai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo prietaisai ir aparatai; magnetinės duomenų laikmenos; duomenų dorojimo įrenginiai; garso ir vaizdo imtuvai, siųstuvai; garso atkūrimo aparatūra; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, gesintuvai, buitiniai elektros įrenginiai, būtent: elektriniai lituokliai, elektriniai lygintuvai ir jų elektriniai šildymo elementai, elektriniai trupinių surinktuvai, elektriniai durų skambučiai; svėrimo aparatai ir įrenginiai, būtent; virtuvinės svarstyklės ir vonių kambarių svarstyklės; apsauginės kaukės.
11 apšvietimo, garų gamybos, šaldymo, džiovinimo, sanitariniai įrenginiai, vandens maišymo čiaupai, šildymo įrenginiai ir aparatai, būtent: elektriniai radiatoriai, sieniniai elektriniai konvektoriai, valgio virimo įrenginiai, būtent: lėkščių šildytuvai, krosnys (išskyrus laboratorines), skrudintuvai, elektriniai slėginiai puodai (greitpuodžiai), kaitinimo plokštės, viryklės, elektriniai kavinukai, elektriniai virduliai, dujiniai žiebtuvėliai, elektriniai sumuštinių darymo prietaisai, elektrinės vaflinės, elektriniai jogurto darymo prietaisai, šaldikliai ir šaldytuvai, elektriniai skalbinių džiovintuvai, plaukų džiovintuvai, vėdinimo įrenginiai, būtent: ventiliatoriai, oro kondicionavimo įrenginiai; oro valymo aparatai; filtrai, nepriskirti prie kitų klasių.
21 namų apyvokos reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus), būtent: dantų šepetukai ir elektriniai dantų šepetukai; šepečių medžiagos; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); grindų šepečiai, trupinių surinkimo šepečiai, valymo įrenginiai ir įtaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

*(111)* **39399** *(156)* 2008 04 30
*(210)* *98-1411* *(220)* *1998 05 04*
*(186)* *2018 05 04*
*(732)* SOGRAPE VINHOS, SA, Vila Nova de Gaia, Aldeia Nova, Avintes, PT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*




*(531)* 3.7, 25.1, 27.1
*(511)*
33 vynas.

---

*(111)* **39402** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1459* *(220)* *1998 05 07*
*(186)* *2018 05 07*
*(732)* DURACELL BATTERIES BVBA, Nijverheidslaan 7, 3200 Aarschot, BE
*(740)* Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
*(540)*

**DURACELL**

*(511)*
9 galvaniniai elementai ir elektrinės baterijos, baterijų patikrinimo prietaisai, elektrinio maitinimo šaltinių stebėjimo ir kontrolės prietaisai, kontroliniai skydai.
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, kišeniniai prožektoriai ir žibintuvėliai.

---

*(111)* **39403** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1460* *(220)* *1998 05 07*
*(186)* *2018 05 07*
*(732)* DURACELL BATTERIES BVBA, Nijverheidslaan 7, 3200 Aarschot, BE
*(740)* Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

*(540)*



*(531)* 15.9, 29.1
*(591)* juoda, vario.
*(511)*
9 galvaniniai elementai ir elektrinės baterijos, baterijų patikrinimo prietaisai, elektrinio maitinimo šaltinių stebėjimo ir kontrolės prietaisai, kontroliniai skydai.
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, kišeniniai prožektoriai ir žibintuvėliai.

---

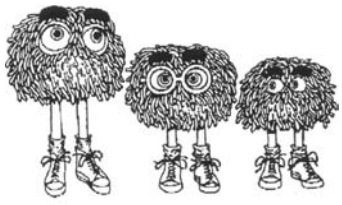
*(111)* **39404** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1461* *(220)* *1998 05 07*
*(186)* *2018 05 07*
*(732)* DURACELL BATTERIES BVBA, Nijverheidslaan 7, 3200 Aarschot, BE
*(740)* Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
*(540)*

ДЮРАСЕЛЛ

*(561)* DURACELL
*(531)* 28.5
*(511)*
9 galvaniniai elementai ir elektrinės baterijos, baterijų patikrinimo prietaisai, elektrinio maitinimo šaltinių stebėjimo ir kontrolės prietaisai, kontroliniai skydai.
11 apšvietimo prietaisai ir įrenginiai, kišeniniai prožektoriai ir žibintuvėliai.

---

*(111)* **39614** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2726* *(220)* *1998 08 11*
*(186)* *2018 08 11*
*(732)* McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*



**Fry Guys**

*(531)* 4.5
*(511)*
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

*(111)* **39615** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2727* *(220)* *1998 08 11*
*(186)* *2018 08 11*
*(732)* McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*



**Birdie,the Early Bird**

*(531)* 4.5
*(511)*
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

*(111)* **39616** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2728* *(220)* *1998 08 11*
*(186)* *2018 08 11*
*(732)* McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(540)*



**Grimace**

*(531)* 4.5
*(511)*
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

*(111)* **39617** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2729* *(220)* *1998 08 11*
*(186)* *2018 08 11*

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



Hamburglar

(531) 2.1
(511)
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

(111) **39618** (156) 2008 04 29
(210) *98-2730* (220) *1998 08 11*
(186) *2018 08 11*
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



Fry Girls

(531) 4.5
(511)
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

(111) **39619** (156) 2008 04 29
(210) *98-2731* (220) *1998 08 11*
(186) *2018 08 11*
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



McNUGGET BUDDIES

(531) 4.5
(511)
42 restoranų, viešojo maitinimo įstaigų intelektualinės (pramoninės) nuosavybės licencijavimas; restoranų, viešojo maitinimo vietų ir jų įrangos projektavimas, pramoninis dizainas.

---

(111) **39704** (156) 2008 04 28
(210) *98-1880* (220) *1998 05 26*
(186) *2018 05 26*
(732) LUK LAMELLEN UND KUPPLUNGSBAU BETEILIGUNGS KG, Industriestrasse 3, D-77815 Buehl, DE
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
1 hidraulinių sistemų skysčiai.
7 mašinos ir įrankiai su mechanine pavara, skirti antžeminių transporto priemonių dalių remontui, pakeitimui bei atnaujinimui; guoliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių), sankabų išjungimo guoliai, kreipiamieji guoliai, atraminiai guoliai, transmisinių velenų guoliai; hidrauliniai varikliai ir siurbliai.
12 antžeminių transporto priemonių dalys, būtent: sukimo momento keitikliai; sankabos, sukimo momento keitiklių sankabos, inercinių smagračių sankabos, išcentrinės sankabos, sankabų jungimo mechanizmai, sankabų išjungimo guoliai, kreipiamieji guoliai, atraminiai guoliai, sankabų diskai, frikciniai sankabų diskai, frikcinės sankabų antšovos, sankabų spaudimo plokštelės, lėkštinės spyruoklės, užsiveržiančios spyruoklės; stabdžiai, stabdžių trinkelės; pavaros, mišriosios pavaros, sankabos valdymo pavaros, elektroninio sankabos valdymo įtaisai, pavarų dėžės, automatinės ir pusautomatinės pakopinio (žingsninio) bei nuolatinio veikimo pavaros ir jų dalys, pavarų velenai, pavarų jungimo mechanizmai, pavarų valdymo grandinės, įtaisai ir aparatai, trapecinio diržo pavarų skriemuliai; vairai, vairų mechanizmai, vairų mechanizmai su elektroniniais valdymo blokais; amortizato-

riai, vibracijų slopintuvai, trapecinio diržo pavaros skriemulių amortizatoriai, dvigubos masės smagračiai; transporto priemonių hidraulinės sistemos ir jų dalys, būtent: hidrostatiniai ir hidrodinaminiai sukimo momento keitikliai, hidrauliniai siurbliai ir hidrauliniai varikliai, hidrauliniai pagalbiniai įtaisai, įskaitant koregavimo grandines ir hidraulinius vožtuvus.

37 transporto priemonių ir jų dalių taisymas bei techninė priežiūra.

41 mokymas bei instruktažas, susijęs su transporto priemonių mazgų ir dalių kontrole, taisymu bei technine priežiūra.

*(310)(320)(330)* 397 57 188.7, 1997 11 28, DE

---

*(111)* **40207** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1381* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**JAPAVO**

*(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)* **40208** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1382* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**CERAM**

*(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)* **40209** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1383* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**LAVINA**

*(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)* **40210** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1384* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**ALDENTE**

*(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)* **40211** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1385* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**Rosicke**

*(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)* **40212** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1386* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**PALNEO**

*(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)* **40213** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1387* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**MIKOM**

*(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)* **40215** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1389* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*
*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*

**HAME**

*(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)* **40216** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1390* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*
*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*

**CARNA**

*(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)* **40217** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-1391* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*
*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*

**ADRIANA**

*(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)* **40220A** *(156)* 2008 05 10
*(156)* 2008 05 12
*(210)* *99-1394A* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2029 06 29*
*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 25.1, 27.5
*(511)*
30 makaronai.

---

*(111)* **40220** *(156)* 2008 05 13
*(210)* *99-1394* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*
*(732)* UAB “SOMERA”, Raudondvario pl. 107, LT-47184 Kaunas, LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.4
*(511)*
30 kava, arbata, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai (išskyrus dribsnius ir makaronus), duona; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai.

---

*(111)* **40220B** *(156)* 2008 05 13
*(210)* *99-1394B* *(220)* *1999 06 29*
*(186)* *2019 06 29*
*(732)* UAB “BIGLIO DRIBSNIŲ GAMYBA”, Pagynės km., Babtų sen., LT-54324 Kauno raj., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(540)*




*(531)* 26.4
*(511)*
30 dribsniai (grūdų produktai).

---

*(111)* **40701** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-2663* *(220)* *1998 08 05*
*(186)* *2018 08 05*
*(732)* STMICROELECTRONICS, INC, 1310 Electronics Drive, Carrollton, Texas 75006, US
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(540)*

**STMICROELECTRONICS**

*(511)*
9 elektrinių ir elektroninių įrenginių dalys ir detalės, būtent: puslaidininkiai, elektroninės grandinės, mikrograndinės, integrinės grandinės, mikroprocesoriai, mikrokontrolės įrenginiai, atminties grandinės; įrenginiai, susidedantys iš minėtų dalių ir detalių, nepriskirtų prie kitų kla-

sių; prietaisai ir aparatai, skirti detalių projektavimui, gamybai, bandymams ir tikrinimui (priežiūrai); fotošablonai; kompiuterių programinė įranga; neįrašytos koduotos magnetinės kortos (atminties kortos) ir įrašytos kompiuterių programos, skirtos integrinių grandinių projektavimui, gamybai ar valdymui (kontrolei).

42 tyrimo ir projektavimo darbai (paslauga kitiems); techniniai ir mechanikos tyrimai, techninių projektų tyrimai, techninė braižyba; inžineriniai darbai (ekspertizė).

*(310)(320)(330)* 75/440818, 1998 02 26, US

---

*(111)* **41449** *(156)* 2008 05 10
*(210)* *99-2699* *(220)* *1999 12 15*
*(186)* *2019 12 15*

*(732)* UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT

*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

*(540)*

**MARIO**

*(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)* **42280** *(156)* 2008 05 14
*(210)* *98-2761* *(220)* *1998 08 12*
*(186)* *2018 08 12*

*(732)* METRIC GROUP LIMITED, Metric House, Westmead Drive, Swindon, Wiltshire SN5 7AD, GB

*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

*(540)*

METRIC
PARKING

*(531)* 27.5

*(511)*

6 metalinės pinigų dėžutės (su informacinėmis nuorodomis apie įdėtų pinigų sumą); metaliniai konteineriai (pinigų laikymui ir gabenimui).

7 bilietų ir dokumentų (kvitų) spausdinimo, datų žymėjimo, antspaudavimo, galiojimo panaikinimo, žymėjimo, sulamdymo ir sulankstymo mašinos; užtvarų, barjerų variklių valdymo mechanizmai.

9 elektriniai, elektroniniai bilietų, sąskaitų (kvitų) spausdinimo, datų žymėjimo, antspaudavimo, galiojimo panaikinimo, žymėjimo, sulamdymo ir sulankstymo ir kvitų išdavimo įrenginiai ir aparatai; skaičiavimo mašinos; skaičiavimo mašinos, būtent mokesčių surinkimo, atlyginimų skaičiavimo mašinos; pinigų ir žetonų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai; kredito, debeto ar mokėjimo kortelių duomenų skaitymo įrenginiai; lošimo automatai; duomenų dorojimo įrenginiai, duomenų įvedimo įrenginiai; brūkšninio kodo ir optinių ženklų skaitymo įrenginiai; monetiniai automobilių stovėjimo aikštelių vartai; kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga (parkavimo ir transporto vadybos, statistikos ir buhalterinės analizės reikmėms); bilietų ir kvitų išdavimo monetiniai aparatai; aliarmo įrenginiai (automobilių parkams, totalizatoriams); kompiuterių monitoriai (displėjai); magnetiniai kortelių kodavimo ir dekodavimo įrenginiai.

16 spausdinti bilietai, kvitai, kortelės; popierius (rulonai) ir popieriaus gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spausdintiniai sąskaitų blankai; raštinės prekės; etiketės (ne tekstilinės); spausdintiniai etikečių aprašai.

37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos, tarp jų: mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; monetinių automobilių stovėjimo aikštelių vartų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; skaičiavimo mašinų įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; pinigų skaičiavimo ir rūšiavimo mašinų įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra.

---

*(111)* **42844** *(156)* 2008 05 13
*(210)* *98-1393* *(220)* *1998 04 30*
*(186)* *2018 04 30*

*(732)* UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BENDROVĖ “ERGO LIETUVA”, Geležinio Vilko g. 6A, LT-03507 Vilnius, LT

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

*(540)*

**Mes apdrausime Jūsų kelią į sėkmę. Drauda**

*(511)*

16 albumai; bloknotai; bukletai; brošiūros; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; katalogai; knygos; laikraščiai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės pakavimo plėvelės; prospektai; rodyklės; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; užrašų knygutės; žurnalai (periodiniai leidiniai); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai.

36 draudimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, nekilnojamojo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); draudimas nuo gaisro; garantijos; gyvybės draudimas; jūrinis draudimas; juvelyrinių dirbinių (brangenybių) įvertinimas; kapitalo investavimas; kelioninių čekių išleidimas; labdaros fondų lėšų rinkimas; laidavimo įsipareigojimai; laidavimo paslaugos; lėšų investavimas; meno kūrinių įvertinimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; draudimas nuo nelaimingų atsitikimų; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nuomos ir pirkimo finansavimas; paskolos už užstatą; paskolos (finansinės); pašto ženklų įvertinimas; patikėtinių veikla; saugojimas seifuose; sveikatos draudimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); vertybių saugojimas.

---

*(111)* **44861** *(156)* 2008 04 29
*(210)* *98-1339* *(220)* *1998 04 28*
*(186)* *2018 04 28*

*(732)* KABUSHIKI KAISHA MIYAKE DESIGN JIMUSHO,
also trading as Miyake Design Studio,
1-23, Ohyama-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP

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

*(540)*

L'EAU D'ISSEY

*(531)* 27.5

*(511)*

3 muilas; parfumerija, kosmetikos preparatai odos priežiūrai; kosmetinė pudra; vonių kosmetiniai preparatai; tualetinis vanduo; kosmetiniai kremai ir skaistalai; plaukų losjonai; vokų dažai; antakių pieštukai; talko milteliai; depiliatoriai (plaukų šalinimo preparatai); dezodorantai (asmeniniai).

21 šepečiai; šukos; lėkštės; muilinės; antakių šepetėliai; nagų šepetėliai; kvepalų purkštuvai; pudrinės (ne brangiųjų metalų); pudrinukai; kosmetikos reikmenys, tarp jų neelektriniai reikmenys grimui valyti; tualeto krepšeliai; tualeto reikmeninės.

***Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius***

*(111)* **34273**
*(540)* OMNITEL GSM EXTRA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34275**
*(540)* EXTRA OMNITEL GSM fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34277**
*(540)* Jogurtas su persikais NAUJIENA ŽEMAITIJOS PIENAS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34279**
*(540)* DOLCELA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34650**
*(540)* DB-20 RAPID
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34726**
*(540)* Varovų
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34787**
*(540)* ALPHAPOWERED
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34789**
*(540)* NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRAS K fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **34790**
*(540)* VILNIAUS PLAUKIMO FEDERACIJA V fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35003**
*(540)* GIEDRĖS VERTIMAI GV fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35017**
*(540)* ACUVUE comfort trial fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35022**
*(540)* LISS REPAIR
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35023**
*(540)* REVITAGLOSS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35170**
*(540)* MULTIDRESS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35173**
*(540)* KiMs BEER NUTS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35175**
*(540)* ITS Intertek Testing Services fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35176**
*(540)* CALEB BRETT
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35179**
*(540)* BALLATORE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35180**
*(540)* BARTLES & JAYMES B&J fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35181**
*(540)* ANAPAMU
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35183**
*(540)* BURLWOOD
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35185**
*(540)* COPPERIDGE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35186**
*(540)* GEORGE HORNSBY'S
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35187**
*(540)* GOSSAMER BAY
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35188**
*(540)* NIGHT TRAIN EXPRESS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35189**
*(540)* PETER VELLA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35192**
*(540)* ZABACO
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35193**
*(540)* fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35196**
*(540)* LIPOBAY
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35197**
*(540)* BAYQOL
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35198**
*(540)* LIPIQOL
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35199**
*(540)* A J fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35276**
*(540)* SPICE GIRLS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35277**
*(540)* BLACK PEARLS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35278**
*(540)* ARKA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35295**
*(540)* FRUVIT
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35403**
*(540)* ODEON fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35404**
*(540)* fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35405**
*(540)* HEMISPHERE fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35406**
*(540)* HMV
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35409**
*(540)* DEKLARACIJA fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35410**
*(540)* GRINDERS TEETH ON YOUR FEET fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35412**
*(540)* KINCHI fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35439**
*(540)* PIORUN
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35440**
*(540)* PREVINE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35441**
*(540)* COBAYA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35443**
*(540)* FIRST STOP 1 S fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35446**
*(540)* SUPER ATTAK SLALOM
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35449**
*(540)* PICERIJA DA ANTONIO fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35450**
*(540)* TONFERIN
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35481**
*(540)* backaldrin fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35482**
*(540)* backaldrin fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35483**
*(540)* backaldrin fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35539**
*(540)* DINNER MINTS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35561**
*(540)* VARIHESIVE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35565**
*(540)* ProMarkt fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35568**
*(540)* PELENĖ
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35571**
*(540)* ZENQOL
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35572**
*(540)* SAUGŪS NAMAI
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35576**
*(540)* Portjė fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35718**
*(540)* Muzikos garsai. Si
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35719**
*(540)* Muzikos garsai. La
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35720**
*(540)* Muzikos garsai. Sol
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35721**
*(540)* Muzikos garsai. Fa
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35736**
*(540)* IMPORTED fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35741**
*(540)* STAROPRAMEN
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35743**
*(540)* Staropramen S A P fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35875**
*(540)* DANKA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35879**
*(540)* MARJOLAINE DE JEAN COUTURIER
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35880**
*(540)* fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35881**
*(540)* Kas midutį saldų trauks, šimto metų susilauks... LIETUVIŠKAS MIDUS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35882**
*(540)* Šventinė fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35884**
*(540)* Vaidilutė fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35885**
*(540)* Vaidilutė fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35886**
*(540)* Vaidilutė fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35887**
*(540)* SUKTINIS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35888**
*(540)* SUKTINIS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35889**
*(540)* Žalia-balta fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35891**
*(540)* KubA fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **35892**
*(540)* VITAFRUIT
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36066**
*(540)* VAZQOL
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36143**
*(540)* VISCUM fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36208**
*(540)* ist fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36209**
*(540)* INTEL CREATE & SHARE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36211**
*(540)* AISTIS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36216**
*(540)* natura fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36298**
*(540)* herlitz fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36382**
*(540)* FELDSCHLOESSCHEN fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36383**
*(540)* FELDSCHLOESSCHEN fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36385**
*(540)* fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36621**
*(540)* P fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36694**
*(540)* MORENA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36696**
*(540)* ALBA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36697**
*(540)* ALADO
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36698**
*(540)* INFOLOGUE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36699**
*(540)* INFOLOGAS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36700**
*(540)* INFOLOGOS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **36701**
*(540)* INFOLOG fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37328**
*(540)* PALME
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37660**
*(540)* Valkor construction fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37662**
*(540)* ŠNEKUTIS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37665**
*(540)* ASK fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37666**
*(540)* JETGATE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37668**
*(540)* GIRVITA fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37669**
*(540)* Champ fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37670**
*(540)* CANIS MAJOR fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37671**
*(540)* ZOOPANORAMA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37675**
*(540)* ENDURA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37677**
*(540)* Planet 3 DIMENSION fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37678**
*(540)* FRAZEE
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37952**
*(540)* ZEBRAS
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37953**
*(540)* T.I.P.A.S. fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **37954**
*(540)* BIO-ACTIFS fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **38448**
*(540)* “M&M's” MILLENIUM
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **38449**
*(540)* fig
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **39034**
*(540)* WEBTV
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **39321**
*(540)* NOREMA
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **39391**
*(540)* CELLNET
*(141)* 2008.05.13

*(111)* **43908**
*(540)* “M & M's” THE OFFICIAL CANDY
OF THE NEW MILLENIUM
*(141)* 2008.05.13

***Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį***

*(111)* **8555**
*(540)* VDO
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* SIEMENS VDO AUTOMOTIVE AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 24

*(111)* **10287**
*(540)* Hochland
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* HOCHLAND AG, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch/Allgaeu, DE
*(740)* Genė Ona Sruogienė, 12, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 15

*(111)* **27340**
*(540)* DEXION
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* AKER MARERIAL HANDLING A/S, Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
*(740)* Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 15

*(111)* **28765**
*(540)* Klaipėda fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
*(740)* Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 09

*(111)* **33345**
*(540)* review fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* PEEK & CLOPPENBURG AG, Dreikonigstrasse 7, 8002 Ciurichas, CH
*(740)* DARIJA MOROZOVA, Laisvės pr. 71 B - 75, LT-07189 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 30

*(111)* **35407**
*(540)* Rel-Ease
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, Philadelphia, Pennsylvania, 19102, US
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2008 05 15

*(111)* **36098**
*(540)* JB GERMAN OIL
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* JB GERMAN OIL GmbH & CO. KG, Woelzower Weg 13-19, D-19243 Wittenburg, DE
*(740)* Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 28

*(111)* **36784**
*(540)* NOSTALGIJA fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* OKSANA LIBMAN, Žirgo g. 3A-25, LT-10221 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 23

*(111)* **37334**
*(540)* Sportas fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* VŠĮ “SPORTO LEIDINIŲ GRUPĖ”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
*(740)* Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 23

*(111)* **40220B**
*(540)* PASAKA fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB “BIGLIO DRIBSNIŲ GAMYBA”, Pagynės km., Babtų sen., LT-54324 Kauno raj., LT
*(740)* Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
*(580)* 2008 05 13

*(111)* **40957**
*(540)* MAXIM
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* ALPHA MEDIA GROUP INC. (Delaware Corporation), 1040 Avenue of the Americas, New York, NY 10018, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 05 15

(111) **46337**
(540) TAX RETURN fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) INTRUM JUSTITIA LICENSING AG, Alpenstrasse 2, CH-6300 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 04 23

(111) **47369**
(540) J.B. VOLF-ENGELMAN
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2008 05 15

(111) **48416**
(540) PALANGOS TILTAS fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB "PALANGOS TILTAS", Vytauto g. 91-23, LT-00134 Palanga, LT
(580) 2008 04 25

(111) **48417**
(540) MK METŲ KLAIPĖDIETĖ fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB "DIENA MEDIA NEWS", Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 05 09

(111) **48735**
(540) FORUM SPORTO KLUBAS SPORTS CLUB fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB "FORUM FITNESS", Konstitucijos pr. 26, LT-08105 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 05 07

(111) **51028**
(540) aqualogic fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB "NEPTŪNO VANDENS PRISTATYMAS", Metalo g. 9, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
(580) 2008 04 24

(111) **52114**
(540) SUPERMAMA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) OLGA NOVOSIOLOVA, A.P.Kavoliuko g. 9-86, LT-04324 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2008 04 28

(111) **52371**
(540) SUPERMAMA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) OLGA NOVOSIOLOVA, A.P.Kavoliuko g. 9-86, LT-04324 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2008 04 28

(111) **52515**
(540) PEATA
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) PAKUOČIŲ IR ELEKTRONIKOS ATLIEKŲ TVARKYTOJŲ ASOCIACIJA, J. Galvydžio g. 3, LT-08236 Vilnius, LT
(580) 2008 04 30

(111) **54709**
(540) X-tra fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) COOP TRADING A/S, Roskildevej 45, DK-2620 Albertslund, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 04 25

(111) **54755**
(540) freor fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
(732) UAB "FREOR", Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 04 23

*(111)* **55713**
*(540)* Freor fig
*Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data*
*(732)* UAB “FREOR”, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
*(740)* Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
*(580)* 2008 04 23

***Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį***

*(111)* **53235**
*(540)* DELFINAS.lt fig
*(450)* 2006 12 27
*(732)* ANTON TUNYLA, J. Karoso g. 21-27, LT-09136 Klaipėda, LT
*Arešto dokumento numeris*
0107002095
*Arešto išregistravimo data*
2008 04 22
*(580)* 2008 04 22

***Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį***

*(800)* **825 730**
*(540)* SOMA
*Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis*
8 klasė.
9 geodeziniai, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai.
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2008 05 13

---

*(800)* **920 630**
*(540)* TICO
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2008 05 15

---

*(800)* **920 804**
*(540)* MENOXOL
*(141)* *Sprendimo priėmimo data*
2008 04 14

---

# VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

## LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

**2008 m. sausio 21 d. Nr. 2Ap-1022**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Kalnapilio – Tauro grupė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, protestą Nr. 2040 dėl uždarosios akcinės bendrovės „FULGOR“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „DVARO GIRA“ registracijos Nr. 55016 pripažinimo negaliojančia.

### PROTESTO TURINYS

2007-09-11 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Kalnapilio – Tauro grupė“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „FULGOR“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „DVARO GIRA“ registraciją Nr. 55016.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo teigė, kad yra prekių ženklo „DVARO“ (reg. Nr. 54464) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Ginčijamas ženklas „DVARO GIRA“ (reg. Nr. 55016) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „DVARO“ (reg. Nr. 54464). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms 32 klasės prekėms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

### 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 prekės ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklas „DVARO“ (reg. Nr. 54464), ženklas pateiktas registruoti 2006-03-24. Ženklas yra skirtas 32 klasės prekėms „ alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Protestuojamas ženklas „DVARO GIRA“ (registracija Nr. 55016), paraiška 2006 1635 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-08-29. Ženklas skirtas 32 klasės prekėms „gaivieji gėrimai“.

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 nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas 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.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų tapatumą lemia, kai sutampa visos juose esančių elementų detalės (užrašai, figūros, grafika, spalvos). Taip pat nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio DVARO, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle nėra. Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis ženklas, sudarytas iš dviejų žodžių DVARO GIRA, kurie yra išpildyti didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Kaip yra nustatyta metodiniuose nurodymuose, ženklų tapatumas yra tuomet, kai sutampa visi ženkluose esantys elementai. Šiuo atveju ženklai nėra laikytini tapačiais, nes skiriasi pagal sudarančių žodžių skaičių, tačiau ženklai yra klaidinančiai panašiais. Tokia išvada darytina dėl to, kad sutampa pagrindiniai ženklų elementai žodžiai DVARO, protestuojamame ženkle esantis žodis „Gira“ tiesiogiai nurodo prekę, kuriai šis ženklas yra registruotas, todėl išskirtinumo ženklui nesuteikia. Lyginamieji ženklai yra išpildyti tapačiai – standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Pagal tai, kas išdėstyta, protestuojamas ženklas „DVARO GIRA“ (reg. Nr. 55016) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „DVARO“ (reg. Nr. 54464).

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 tokioms 32 klasės prekėms kaip „mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai“, o protestuojamas ženklas – „gaivieji gėrimai“, taigi lyginamieji ženklai yra skirti tokioms pat ir panašioms 32 klasės prekėms žymėti.

Pagal tai, kas išdėstyta, yra nustatyta visuma aplinkybių pagal nurodytą protesto pagrindą - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestas yra tenkintinas ir protestuojamo prekių ženklo „DVARO GIRA“ registracija Nr. 55016 pripažintina negaliojančia.

### APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „DVARO GIRA“ registraciją Nr. 55016 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

## LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

**2008 m. sausio 21 d. Nr. 2Ap-1023**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Kalnapilio – Tauro grupė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, protestus Nr. 2039, 2041 dėl uždarosios akcinės bendrovės „FULGOR“ (Lietuva, LT) prekių ženklų „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ registracijos Nr. 55018 bei „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ registracijos Nr. 55019 pripažinimo negaliojančiomis.

### PROTESTO TURINYS

2007-09-11 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Kalnapilio – Tauro grupė“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestus, prašydamas pripažinti negaliojančiomis uždarosios akcinės bendrovės „FULGOR“ (Lietuva, LT) prekių ženklų „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ registraciją Nr. 55018 bei „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ registraciją Nr. 55019. 2007-09-12 Apeliacinio skyriaus vedėjos nutarimu nuspręsta protestus Nr. 2039 bei Nr. 2041 nagrinėti kartu.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamų ženklų registracijos neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo teigė, kad yra prekių ženklo „DVARO“ (reg. Nr. 54464) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamaisiais ženklais. Ginčijami ženklai „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ (reg. Nr. 55018) bei „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ (reg. Nr. 55019) yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ženklą „DVARO“ (reg. Nr. 54464). Protestuojami ženklai yra registruojami tapačioms 32 klasės prekėms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

### 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 prekės ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklas „DVARO“ (reg. Nr. 54464), ženklas pateiktas registruoti 2006-03-24. Ženklas yra skirtas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Proteste Nr. 2039 protestuojamas ženklas „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ (registracija Nr. 55018), paraiška 2006 1637 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-08-29. Ženklas skirtas 32 klasės prekėms „alus“.

Proteste Nr. 2041 protestuojamas ženklas „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ (registracija Nr. 55019), paraiška 2006 1638 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-08-29. Ženklas skirtas 32 klasės prekėms „alus“.

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 nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis negu protestuojami 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.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „DVARO“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle nėra. Protestuojami ženklai taip pat yra žodiniai, juos sudaro trijų žodžių junginiai: DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS bei DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS. Ginčijami ženklai yra išpildyti identiškai kaip ir suinteresuoto asmens ženklas – didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamuose ženkluose pagrindiniu, įtakojančiu bendrą suvokimo įspūdį, elementu yra žodis DVARIŠKAS, nes kiti elementai (tamsusis alus, šviesusis alus) tik nurodo prekės, kuriai šie ženklai registruojami, t.y. alaus rūšį, todėl išskirtinumo ženklams nesuteikia.

Pagal tai, kas išdėstyta, pagrindiniai ženklų skiriamieji elementai yra žodžiai DVARO ir DVARIŠKAS. Šie žodiniai elementai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, kadangi sutampa žodžių šaknis DVAR-, skiriasi tik žodžių pabaigos. Pagrindiniai žodiniai elementai taip pat yra panašūs ir pagal prasmę, nes žodis „dvariškas“ reiškia „kaip dvaro, panašus į dvaro, poniškas, priklausantis dvarui“ (žr. www.lkz.lt). Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojami ženklai „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ (reg. Nr. 55018) ir „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ (reg. Nr. 55019) yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens ženklą „DVARO“ (reg. Nr. 54464).

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 32 klasės prekėms „alus“.

Pagal tai, kas išdėstyta, yra nustatyta visuma aplinkybių pagal nurodytą protesto pagrindą - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktą, todėl protestai yra tenkintini ir protestuojamų prekių ženklų „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ registracija Nr. 55018 ir „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ registracija Nr. 55019 pripažintinos negaliojančiomis.

## 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 prekių ženklų „DVARIŠKAS ŠVIESUSIS ALUS“ registraciją Nr. 55018 ir „DVARIŠKAS TAMSUSIS ALUS“ registraciją Nr. 55019 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

**2008 m. sausio 22 d. Nr. 2Ap-1024**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Leidybos namai“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, apeliaciją Nr. 117 dėl prekių ženklo „LEIDYBOS NAMAI“ (paraiškos Nr. 2006 0756).

## APELIACIJOS TURINYS

2007-09-07 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Leidybos namai“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2006 0756.

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Leidybos namai“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-06-20 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „LEIDYBOS NAMAI“ (paraiškos Nr. 2006 0756). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes sudarytas iš visuotinai pripažintų aprašomojo pobūdžio bendrinių žodžių pateiktų registruoti prekių ir paslaugų atžvilgiu. Taip pat žymuo „LEIDYBOS NAMAI“ dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje yra tapęs bendriniu, nes sudarytas iš žodžių tiesiogiai nusakančių veiklos rūšį, t.y. leidyba. Pareikštas žymuo nurodo prekių gamybos ir paslaugų teikimo vietą.

## SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti 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).

Paraiška žymeniui „LEIDYBOS NAMAI“ (paraiškos Nr. 2006 0756) įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 2006-04-14. Ženklas yra skirtas:

*16 klasės prekėms „popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės“;*

*41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; pramogos, sportinė ir kultūrinė veikla“.*

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Pareikštas registruoti žymuo sudarytas iš dviejų žodžių „LEIDYBOS NAMAI“ junginio, išpildyto pilkos spalvos raidėmis, šriftu panašiu į standartinį. Šio junginio gale yra vertikalus raudonos spalvos brūkšnys, tačiau jis yra beveik nepastebimas, elementarus pagal savo pobūdį, todėl reikšmės ženklo bendram įspūdžiui neturi. Pagrindinis šio ženklo elementas yra junginys, kurį sudaro du lietuvių kalbos prasminiai žodžiai. Pagal Dabartinės lietuvių kalbos žodyną žodis „leidyba“ reiškia spaudinių leidimą; sudarymą ir skelbimą (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 359). Minėtas žodynas pateikia net kelias žodžio „namai“ reikšmes: daugiskaitinė žodžio namas forma; gyvenamoji vieta, buveinė; šeimos ūkis, sodyba, drauge gyvenantys žmonės, šeimyna; kokia nors visuomeninė įstaiga (ten pat, psl. 413). VPB ekspertas savo sprendime nurodo, kad žymuo suprantamas kaip vieta, kur vyksta spaudinių, knygų ar kitų spausdintinių leidinių, t.y. pareikštų 16 klasės prekių, leidimas, t.y. paslaugos, kurios priskirtinos prie 41 klasės paslaugų. Apeliacinis skyrius sutinka, kad žymens prasmė yra suvokiama vidutinio vartotojo, kuris gali būti šių prekių bei paslaugų vartotojas. Pagal savo semantinį turinį žymuo 16 klasės prekių bei 41 klasės paslaugų atžvilgiu teikia konkrečią informaciją, t.y., kad tai vieta, kur leidžiami, spausdinami spaudiniai. Šių nurodytų prekių bei paslaugų atžvilgiu žymuo negalėtų įgyvendinti ženklui priskirtos funkcijos - atskirti vieno asmens prekes ar paslaugas nuo kito asmens prekių ar paslaugų, todėl laikytinas neturinčiu skiriamojo požymio.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad VPB ekspertas savo sprendime nenurodė, kokią informaciją žymuo teikia likusių 16 klasės prekių, išskyrus spaudinius, bei 41 klasės paslaugų, išskyrus leidybą, atžvilgiu, todėl darytina išvada, kad dalies 16 klasės prekių bei 41 klasės paslaugų atžvilgiu žymuo jokios konkrečios ir tiesioginės informacijos neteikia. Pagal tai, kas išdėstyta, apeliacija šiuo pagrindu yra tenkintina iš dalies.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 3 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu.

VPB ekspertas nurodė, kad žymuo „LEIDYBOS NAMAI“ dabartinėje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje yra tapęs bendriniu, nes sudarytas iš žodžių, tiesiogiai nusakančių veiklos rūšį, t.y. leidyba. Pažymėtina, kad ekspertas analizavo tik pirmąjį žodį „leidyba“ bei šio žodžio semantiką, tačiau neanalizavo šio žymens kaip visumos.

Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką, bendriniu laikytinas žymuo, kurios įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį. Todėl yra svarbu žinoti, ar apskritai visuomenė žymenį laiko bendriniu. Pagrindinė priežastis prekių ženklui, kurį sudaro bendrinis pavadinimas, vystytis paprastai yra aplinkybė, kad santykinai ilgą laiką rinkoje egzistuoja vienintelis konkrečios prekės tiekėjas ir kad dėl šios priežasties visuomenė prekių ženklą ir prekės pavadinimą naudoja kaip sinonimus. Žymens vartojimas turi būti nevienkartinis ar atsitiktinis, bendrinis žymuo turi būti bendrai naudojamas ar vartojamas šnekamojoje kalboje ilgą laiką, tapti šnekamosios kalbos dalimi. Apeliacinis skyrius pažymi, kad nėra duomenų, kad

pareikštas žymuo būtų tapęs bendriniu registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Žymuo „LEIDYBOS NAMAI“ nėra įprastai naudojamas šnekamojoje kalboje, jis nėra tapęs sinonimu šioms prekėms ar paslaugoms nusakyti. Žodynai neteikia duomenų, kad žymuo „LEIDYBOS NAMAI“ būtų sinonimas žodžiui leidykla, spaustuvė (A. Lyberis. Sinonimų žodynas, Vilnius „Mokslas“, 1980). Informacija randama internete su junginiu „LEIDYBOS NAMAI“ yra sietina tik su pareiškėjo bendrove. Todėl darytina išvada, kad žymuo „LEIDYBOS NAMAI nėra tapęs bendriniu, todėl šiuo pagrindu apeliacija tenkintina.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žodinio žymens reikšmę registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams. VPB ekspertas savo sprendime pažymėjo, kad žymuo nurodo prekių gamybos ir paslaugų teikimo vietą, tačiau šie argumentai nebuvo detalizuoti visų 16 klasės prekių bei 41 klasės paslaugų, kurioms prašoma žymenį registruoti, atžvilgiu.

Apeliacinis skyrius nurodo, kad žymens semantinis turinys jau buvo analizuojamas vertinant žymens skiriamojo požymio buvimą. Pagal tai, kas jau išdėstyta anksčiau, registruojamų 16 klasės prekių „spaudiniai“ bei 41 klasės paslaugų „leidyba“ atžvilgiu junginys „LEIDYBOS NAMAI“ gali būti naudojamas siekiant nurodyti prekių „spaudiniai“ pagaminimo, t.y. leidybos, vietą, taip pat ir paslaugos„leidyba“ teikimo vietą. Todėl žymuo, apibūdinantis nurodytų prekių ar paslaugų atitinkamas charakteristikas, dėl šios priežasties tikrai neturi skiriamųjų požymių tų prekių ar paslaugų atžvilgiu. Likusių 16 klasės prekių bei 41 klasės paslaugų atžvilgiu nenustatyta, kad žymuo „LEIDYBOS NAMAI“ žymėtų ar nurodytų kokias nors atitinkamų prekių ar paslaugų charakteristikas, todėl šiuo pagrindu apeliacija tenkintina iš dalies.

### APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti iš dalies ir priimti sprendimą įregistruoti ženklą „LEIDYBOS NAMAI“ (paraiškos Nr. 2006-0756)

16 klasės prekėms „popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės“;

41 klasės paslaugoms „švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla, išskyrus leidybą“.

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

**2008 m. sausio 22 d. Nr. 2Ap-1025**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo advokatų profesinės bendrijos A. Marcinkevičius, A. Kočegarovas ir partneriai „Balticus advocatus“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinio patikėtinio L. A. Kučinsko, apeliaciją Nr. 118 dėl prekių ženklo „Balticus advocatus“ (paraiškos Nr. 2005 1146).

### APELIACIJOS TURINYS

2007-09-07 pareiškėjas advokatų profesinė bendrija A. Marcinkevičius, A. Kočegarovas ir partneriai „Balticus advocatus“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2005 1146.

Pareiškėjas advokatų profesinė bendrija A. Marcinkevičius, A. Kočegarovas ir partneriai „Balticus advocatus“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-06-14 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „Balticus advocatus“ (paraiškos Nr. 2005 1146). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes aprašo paslaugas žodžiu. Žymenį sudarantis žodis „advokatas“ nurodo paslaugų pobūdį, o žodis „Baltijos“ tai nuoroda, kad advokatas yra iš vienos iš Baltijos šalių.

### SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti 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).

Žymens „Balticus advocatus“ (paraiškos Nr. 2005 1146) paraiška Valstybiniam patentų biurui paduota 2005-06-27. Žymuo skirtas 42 klasės paslaugoms „juridinės paslaugos“. 2007-06-14 Valstybinio patentų biuro eksperto sprendimu žymuo neregistruotas, kadangi neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų, t.y. neturi skiriamojo požymio.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad *„žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Pareikštą žymenį „Balticus advocatus“ sudaro dviejų lotynų kalbos žodžių junginys, išpildytas standartiniu šriftu. Lotynų kalbos vartojimas Lietuvoje nėra paplitęs, tai yra sena kalba, apskritai šiuo metu kalbančiųjų šia kalba kaip gimtąja nėra, atskirti lotyniški terminai yra naudojami tam tikrose sri-

tyse (medicinoje, biologijoje, teisėje, kt.), todėl ši kalba gali būti suvokiama tik tam tikriems specialistams. Tačiau šiuo atveju žymens suvokimas vertintinas platesne prasme, nes 42 klasės paslaugos „juridinės paslaugos“ paslaugos skirtos visiems vartotojams.

Nustatyta, kad lotynų kalbos žodynas (K. Jokantas. Lotynų-lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, 1996) nepateikia žodžio „balticus“ reikšmės. Valstybinio patentų biuro ekspertas savo sprendime rėmėsi lotynų – rusų internetiniu žodynu, kuriame randama žodžio „balticus“ reikšmė rusų kalboje - „балтийский“. Šio žodžio vertimas į lietuvių kalbą – Baltijos, Pabaltijo, baltų (CH. Lemchenas. Rusų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 1982, psl. 60). Valstybinio patentų biuro ekspertas nurodė, kad šis žodis aprašo paslaugas žodžiu, taip pat yra nuoroda, kad advokatas veikia vienoje iš Baltijos šalių. Apeliacinis skyrius mano, kad žodis „Baltijos“ tiesiogiai ir aiškiai nenurodo konkrečios paslaugų teikimo vietos. Žodis „balticus“ yra derinyje su žodžiu „advocatus“, todėl gali pažymėti, apibūdinti tiesiogiai tik šį žodį, bet ne paslaugas, kurioms šis ženklas yra registruojamas. Taip pat šis terminas nenusako 42 klasės paslaugų, neteikia jokios konkrečios informacijos apie šias paslaugas. Tokia išvada darytina dėl to, kad teisės terminijoje nebuvo rasta teisinių kategorijų su žymeniu „Balticus“, šis terminas neapibrėš jokios konkrečios Baltijos teisinės sistemos, nes kiekviena iš Baltijos valstybių turi savo nacionalinę teisės sistemą. Todėl žodis „balticus“ nenurodo tiesioginio ryšio tarp šio žodinio elemento ir paslaugų, kurioms jis yra registruotas, t.y. 42 klasės paslaugų „juridinės paslaugos“.

Antrojo žymenį sudarančio žodžio „advocatus“ reikšmės yra tokios: teisės žinovas, teismo konsultantas, gynėjas, advokatas (K. Jokantas. Lotynų-lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius, 1996, psl. 27). Šio žodžio semantika nurodo vieną iš subjektų, teikiančių paslaugas, kurioms šis ženklas registruojamas. Taigi žymuo, jeigu bus suvokiamas vidutinio vartotojo, greičiausiai jis bus suprantamas kaip „Baltijos advokatas“. Vien ta aplinkybė, kad kiekvienas iš šių elementų atskirai ar tik vienas iš elementų neturi skiriamųjų požymių, nereiškia, kad jo negali turėti jų derinys. Nagrinėjamu atveju reikia įvertinti ar žymuo kaip visuma geba įgyvendinti prekių ženklo funkciją. Pažymėtina, kad tarp prašomo įregistruoti žymens „Balticus advocatus“ semantinio turinio, kaip jis gali būti suvokiamas vidutinio vartotojo, ir registruojamų paslaugų nėra pakankamai konkretaus, aiškaus, tiesioginio ryšio, nes tokiu žodžių deriniu nėra tiesiogiai nusakoma 42 klasės paslauga „juridinės paslaugos“ ar teikiama kokia nors tiesioginė informacija apie atitinkamas paslaugas. Todėl darytina išvada, kad pareikštas žymuo gali identifikuoti šiuo žymeniu pažymėtų paslaugų šaltinį, t.y. atskirti pareiškėjo teikiamas paslaugas nuo kitų šių paslaugų teikėjų. Pagal tai, kas išdėstyta, pareikštas žymuo „Balticus advocatus“ (paraiškos Nr. 2005-1146) turi skiriamąjį požymį, taigi atitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas.

### APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą įregistruoti ženklą „Balticus advocatus“ (paraiškos Nr. 2005 1146).

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

**2008 m. sausio 25 d. Nr. 2Ap-1026**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Management and Accounting Services“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato padėjėjos R. Stašinskaitės, advokato padėjėjo G. Ramanausko, apeliaciją Nr. 119 dėl prekių ženklo „THE ORIENTAL SPA“ (paraiškos Nr. 2005 1717).

### APELIACIJOS TURINYS

2007-09-18 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Management and Accounting Services“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2005 1717.

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Management and Accounting Services“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-06-13 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „THE ORIENTAL SPA“ (paraiškos Nr. 2005 1717). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes sudarytas tik iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių ir aprašo paslaugas žodžiu. Žymuo „THE ORIENTAL SPA“ nurodo, kad tai rytų arba rytietiškas mineralinių vandenų kurortas, būtent nurodo registruojamų paslaugų pobūdį ir jų teikimo būdą

### SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti 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).

Žymens „THE ORIENTAL SPA“ (paraiškos Nr. 2005 1717) paraiška Valstybiniam patentų biurui paduota 2005-09-30. Žymuo skirtas 43 klasės paslaugoms „laikinas apgyvendinimas“, 44 klasės paslaugoms „medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra“. 2007-06-13 Valstybinio patentų biuro eksperto sprendimu žymuo neregistruotas, kadangi neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų, t.y. neturi skiriamojo požymio.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Žymenį sudaro junginys „THE ORIENTAL SPA“, abu žodžiai „ORIENTAL“ ir „SPA“ teiktini anglų kalbos žodyne ir

vartotini anglų bendrinėje kalboje. Pirmasis žodinis elementas „Oriental“ yra anglų kalbos žodis, reiškiantis: Rytų, Rytų Azijos, rytietiškas (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl. 448). Minėtas žodynas „spa“ reikšmes nurodo tokias: mineralinių vandenų kurortas, mineralinis šaltinis (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl. 616). Tokį junginio semantinį turinį nurodo ir pats pareiškėjas ženklo apraše: žodinio junginio „THE ORIENTAL SPA“ reikšmė yra Rytų, rytietiškas mineralinių vandenų kurortas.

SPA yra kilęs iš lotynų kalbos –„sanitas per aqua“, iš vertus į lietuvių kalbą „sveikata per vandenį“. Įstatyminėje bazėje SPA sąvoka šiuo metu nėra įtvirtinta, tačiau juntamas poreikis ir yra siūloma apibrėžti, kad SPA paslauga – tai kvalifikuotų specialistų specialiai įrengtose patalpose atliekamos ir/ar prižiūrimos procedūros, kurių atlikimui turi būti naudojamas vanduo ir kurios skirtos fizinės ir psichinės sveikatos gerinimui, galimų susirgimų prevencijai, atsipalaidavimui, geros savijautos skatinimui, kūno gražinimui ir lepinimui (UAB „BGI Consulting“ mokslinio tyrimo darbas „Sveikatingumo ir poilsio kompleksų poreikio ir plėtros Lietuvoje studija“, Vilnius, 2007). SPA apibūdinimas šiuo metu yra itin populiarus verslo rinkoje, jis yra suvokiamas kaip vieta, kurioje teikiamos profesionalios sveikatos priežiūros, profilaktikos paslaugos ir atliekamos grožio procedūros. Kaip matyti iš apibrėžimo, kurį siūloma įtvirtinti teisės aktuose, žodis „SPA“ 44 klasės paslaugų „medicinos paslaugos, žmonių higieninė ir grožio priežiūra“ atžvilgiu tiesiogiai nusako, kokios paslaugos yra teikiamos. Pažymėtina, kad ir pats pareiškėjas sutinka, kad SPA kaip gydymas mineraliniu vandeniu nurodo tam tikras medicinines paslaugas, tačiau tik nedidelę jų dalį. Vanduo yra pagrindinis SPA elementas, tačiau apie jį sukasi ir kitos sudedamosios dalys: natūralaus gydymo metodai, judėjimas, grūdinimasis, dieta ir sveika mityba, estetinės procedūros. Todėl žymuo SPA yra nuoroda į ganą plačią sveikatinimo veiklą. SPA taip pat sietinas ir su „žmonių higienine ir grožio priežiūra“, kadangi SPA centruose teikiamos ne tik sveikatos priežiūros paslaugos, bet ir estetinės procedūros. Atsižvelgiant į konkretų SPA paslaugas teikiantį subjektą, gali būti prioritetas teikiamas daugiau gydymui (ypač gydomuosiuose SPA centruose, sanatorijose, kt.) arba grožio ir kosmetologijos paslaugoms.

Apeliacinis skyrius mano, kad SPA elementas pareikštame žymenyje tiesiogiai nurodo, aprašo ir 43 klasės paslaugas „laikinas apgyvendinimas“. Atsižvelgiant į Tarptautinės SPA asociacijos (ISPA) SPA klasifikaciją yra keletas SPA kategorijų: gydomieji SPA, SPA viešbučiai, sporto, dienos, išvykstamieji, mineralinių srovių ir kurortiniai SPA (http://www.experienceispa.com). Lietuvos SPA verslo rinkoje taip pat siūloma apibrėžti: dienos SPA, SPA viešbučiai, gydomieji SPA, mineraliniai SPA, tikslinių vietovių SPA ir kitos įstaigos ar įmonės, teikiančios SPA paslaugas (UAB „BGI Consulting“ mokslinio tyrimo darbas „Sveikatingumo ir poilsio kompleksų poreikio ir plėtros Lietuvoje studija“, Vilnius, 2007). Daugelis iš čia išvardintų SPA kategorijų būtent teikia ir laikinojo apgyvendinimo paslaugas, kurios yra viena iš SPA centrų teikiamų paslaugų. Todėl SPA žymuo kaip toks yra aprašomojo pobūdžio registruojamų paslaugų atžvilgiu, ryšys tarp žymens ir registruojamų paslaugų yra pakankamai aiškus ir konkretus, vartotojo požiūriu leidžia identifikuoti paslaugas, kurios yra arba gali būti teikiamos. Taip pat pažymėtina, kad žymuo SPA yra itin naudojamas atitinkamo verslo sektoriaus dalyvių ir negalėtų įgyvendinti ženklui priskirtos funkcijos atskirti pareiškėjo teikiamas paslaugas nuo kitų paslaugų teikėjų paslaugų.

Žodis „Oriental“, kaip jau buvo nurodyta anksčiau, yra prasminis anglų kalbos žodis, reiškiantis Rytų, rytietiškas. Pažymėtina, kad SPA verslo rinkoje yra teikiamos ne tik tipinės ir klasikinės gydymo procedūros, bet ir naujos, alternatyvios, vienos iš tokių,- Rytų gydymo metodai (UAB „BGI Consulting“ mokslinio tyrimo darbas „Sveikatingumo ir poilsio kompleksų poreikio ir plėtros Lietuvoje studija“, Vilnius, 2007). Todėl žodinis elementas „ORIENTAL“ tik nurodys teikiamų paslaugų pobūdį, būtent taikomų procedūrų metodus, paremtus Rytų šalių gydymo būdais. 43 klasės paslaugų „laikinas apgyvendinimas“ atžvilgiu gali nurodyti, kad šioms paslaugoms būdingas Rytų šalių stilius, interjeras, šių šalių mitybos tradicijos. Todėl žymuo „OIRENTAL“ tik nurodys, konkretizuos teikiamas paslaugas, jų pobūdį.

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 THE ORIENTAL SPA nėra neįprastas savo sandara, sudarytas iš apibūdinančio žodžio „oriental“ ir žodžio, nusakančio objektą, t.y. SPA. Junginys THE ORIENTA SPA yra naudotinas atitinkamoje verslo srityje nurodant teikiamas paslaugas ir jų pobūdį. Atlikus internetinę paiešką nustatyta, kad SPA centrai, kuriuose dominuoja alternatyvūs gydymo metodai bei procedūros, kuriuose sukuriama rytietiška aplinka, teikiamų paslaugų pobūdžiui nurodyti yra vartojamas junginys ORIENTAL SPA (Lietuvoje – East Island Oriental SPA, užsienyje – Oriental SPA Bankoke, Oriental SPA viešbučių tinkle Mandarin Oriental, Oriental SPA Mexico Hotels, Oriental SPA paslaugas deklaruoja dienos SPA Sidnėjuje: www.oreintalspa.com.au, ir kt.) Todėl pareikštas žymuo, kurį sudaro tik junginys „THE ORIENTAL SPA“, yra vartotinas įvairių SPA sektoriaus dalyvių, todėl nesant kitų skiriamųjų elementų, toks ženklas negalės įgyvendinti jam priskirtos funkcijos. Manytina, kad nagrinėjamu atveju galima kalbėti ir apie bendrojo intereso buvimą. Kaip yra pažymėta europinėje teismų praktikoje „*bendrasis interesas kyla iš būtinybės pernelyg neapriboti skiriamųjų požymių neturinčių elementų, sudarančių nagrinėjamą žymenį, prieinamumo kitiems ūkio subjektams, siūlantiems tos pačios rūšies prekes ar paslaugas kaip ir tos, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą*“ (2004 m. rugsėjo 16 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimas byloje C-329/02 (ženklas SAT.1), Pirmosios instancijos teismo 2007 m. birželio 12 d. sprendimas byloje T-190/05 (ženklas TWIST & POUR).

Pagal tai, kas išdėstyta, nėra pagrindo naikinti VPB eksperto sprendimą neregistruoti žymens „THE ORIENTAL SPA“ (paraiškos Nr. 2005 1717) kaip neturinčio skiriamojo požymio.

## 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 prekių ženklo „THE ORIENTAL SPA“ (paraiškos Nr. 2005 1717).

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

**2008 m. sausio 31 d. Nr. 2Ap-1027**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Spirits Product International Intellectual Property B. V. (Liuksemburgas, LU), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 1968 dėl Nekommercheskoe partnerstvo „Istoriko-kulturny tsentr „KREMLEVSKIE TRADIRSII“ (Rusija, RU) tarptautinės prekių ženklo „Кремлёвская крепость“ tarptautinės registracijos Nr. 913304 pripažinimo negaliojančia.

## PROTESTO TURINYS

2007-06-01 suinteresuotas asmuo Spirits Product International Intellectual Property B. V. (Liuksemburgas, LU) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje Nekommercheskoe partnerstvo „Istoriko-kulturny tsentr „KREMLEVSKIE TRADIRSII“ (Rusija, RU) tarptautinę prekių ženklo „Кремлёвская крепость“ registraciją Nr. 913304.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „Кремлёвская крепость“ (tarpt. reg. Nr. 913304) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „KREMLYOVSKAYA“ (reg. Nr. 50209, 50210) ir „KREMLYOVSKAYA VODKA“ (reg. Nr. 30180). Ženklai skirti tokioms pat ir panašioms 33 klasės prekėms žymėti.

## 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 Spirits Product International Intellectual Property B. V. (Liuksemburgas, LU) proteste rėmėsi šiomis prekių ženklų registracijomis:

prekių ženklo „KREMLYOVSKAYA“ registracija Nr. 50209. Paraiška 2004 0198 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-02-02. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų), degtinė, spiritiniai gėrimai“.

prekių ženklo „KREMLYOVSKAYA“ registracija Nr. 50210. Paraiška 2004 0199 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-02-02. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų), degtinė, spiritiniai gėrimai“.

prekių ženklo „KREMLYOVSKAYA VODKA“ registracija Nr. 30180. Paraiška 95-2960 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1995-10-31. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (degtinė)“.

Protestuojamas ženklas „Кремлёвская крепость“ (tarpt. reg. Nr. 913304) priklauso Nekommercheskoe partnerstvo „Istoriko-kulturny tsentr „KREMLEVSKIE TRADIRSII“ (Rusija, RU). Šio ženklo registracijos data – 2006-12-04, pranešimo apie tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2007-03-08. Ženklas skirtas 33 klasės prekėms „aperityvai, arakas, brendis, vynas, pikė, viskis anyžių degtinė, vyšnių degtinė, degtinė, džinas, aperityvai (likeriai ir spiritiniai gėrimai), kokteiliai, anyžių likeris, kiurasao, likeriai, svaigieji gėrimai (išskyrus alų), svaigieji vaisių gėrimai, spiritiniai gėrimai, distiliuoti gėrimai, midus, pipirmėčių likeriai, trauktinės, romas, sakė, sidras, kriaušių sidras, ryžių degtinė, spiritiniai ekstraktai, vaisių ekstraktai (spiritiniai), spiritinės esencijos“.

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 nustatyta, kad suinteresuoto asmens 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.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 50209) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „KREMLYOVSKAYA“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Suinteresuoto asmens ženklai (reg. Nr. 50210, 30180) yra kombinuoti prekių ženklai, sudaryti iš žodinio elemento „KREMLYOVSKAYA“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, tam tikru senoviniu šriftu, bei Kremliaus bokšto bei stilizuotų Kremliaus sienų vaizdų. Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 30180) yra išpildytas spalvine gama. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš dviejų žodžių „Кремлёвская крепость“ junginio, kuris išpildytas standartiniu šriftu, slavų abėcėlės rašmenimis.

Protestuojamas ženklas „Кремлёвская крепость“ yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens žodinį ženklą „KREMLYOVSKAYA“ (reg. Nr. 50209), kadangi juose pasikartoja tas pats žodinis elementas KREMLYOVSKAYA, kuris skiriasi tik tuo, kad suinteresuoto asmens ženkle yra išpildytas lotyniškaja, o protestuojamame ženkle - slavų abėcėle. Tai įtakoja vizualų ir fonetinį panašumą, nes didžioji dalis raidžių šiuose žodiniuose elementuose yra panašios, žodžiai tariami identiškai.

Lyginamieji ženklai yra panašūs ir pagal prasmę. Žodis „kremlius“ suprantamas kaip miesto tvirtovė (kremlius – įtvirtinta Rusijos senųjų miestų dalis, turėjusi gynybinę reikšmę, vėliau – administracinio centro arba istorinės architektūros reikšmę (Visuotinė lietuvių enciklopedija, Vilnius, 2007)). Dėl šios aplinkybės antrasis žodis protestuojamame ženkle „крепость“ (išvertus į lietuvių kalbą „tvirtovė“, Ch. Lemchenas. Rusų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 1983, psl. 102), yra susijęs

su lyginamųjų ženklų pagrindiniu elementu - žodžiu KREMLYOVSKAYA, išvestiniu iš žodžio KREML (kremlius) (žodis Кремлёвская - kremlius, vidinė miesto tvirtovė, ten pat, psl. 100).

Protestuojamas ženklas yra panašus į kitus suinteresuoto asmens ženklus, kadangi lyginamųjų ženklų pagrindinis, įtakojantis jų suvokimo įspūdį, elementas yra žodis KREMLYOVSKAYA. Šiuose ženkluose esantys vaizdiniai elementai (Kremliaus bokštų vaizdai) sustiprina semantinį panašumą su protestuojamu ženklu. Kadangi suinteresuoto asmens ženklus vienija tas pats pagrindinis elementas KREMLYOVSKAYA, todėl vėlesnis protestuojamas ženklas, turintis savyje tokį pat žodinį elementą, gali suklaidinti vartotoją. Apibendrinant šias aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 33 klasės prekėms žymėti.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus, ženklai registruoti tapačioms ir panašioms 33 klasės prekėms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

### APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „Кремлёвская крепость“ tarptautinei registracijai Nr. 913304.

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

**2008 m. vasario 4 d. Nr. 2Ap-1028**
**Vilnius**

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens British Sky Broadcasting Group PLC (Didžioji Britanija, GB), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1969 dėl Kravchenko Vitaliy Mykhailovych (Ukraina, UA) tarptautinės prekių ženklo „SKYBIRD“ registracijos Nr. 910556 pripažinimo negaliojančia.

### PROTESTO TURINYS

2007-06-01 suinteresuotas asmuo British Sky Broadcasting Group PLC (Didžioji Britanija, GB) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje Kravchenko Vitaliy Mykhailovych (Ukraina, UA) tarptautinę prekių ženklo „SKYBIRD“ registraciją Nr. 910556.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų. Apeliacinio skyriaus posėdžio, įvykusio 2008-02-04, metu suinteresuotas asmuo atsisakė proteste remtis nurodytu Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu, Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu nebepalaikė protesto reikalavimų 42 klasės paslaugų „teisinės paslaugos“ atžvilgiu.

Protestuojamas ženklas „SKYBIRD“ (tarpt. reg. Nr. 910556) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „SKY“ (tarpt. reg. Nr. 828572). Ženklai skirti tokioms pat ir panašioms 9, 38 bei iš dalies panašioms 42 klasės prekėms bei paslaugoms žymėti.

Nurodė, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų grupės savininkas. Jai priklauso tarptautiniai prekių ženklai „SKY“ (tarpt. reg. Nr. 828572), „SKY NEWS“ (tarpt. reg. Nr. 828574), „SKY SPORTS“ (tarpt. reg. Nr. 828571), bei daug Europos Bendrijos prekių ženklų registracijų, kurias sudaro elementas SKY.

### 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 British Sky Broadcasting Group PLC (Didžioji Britanija, GB) proteste rėmėsi prekių ženklo „SKY“ tarptautine registracija Nr. 828572. Šio ženklo registracijos data – 2003-07-16, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2004-08-12. Ženklas šalia kitų klasių yra registruotas ir 9 klasės nurodytosioms prekėms bei 38, 42 klasių paslaugoms.

Protestuojamas ženklas „SKYBIRD“ (tarpt. reg. Nr. 910556) priklauso Kravchenko Vitaliy Mykhailovych (Ukraina, UA). Šio ženklo registracijos data – 2006-09-06, konvencinis prioritetas nuo 2006-04-03. Ženklas skirtas 9 klasės nurodytosioms prekėms, 38 klasės paslaugoms „telekomunikacijų paslaugos“, 42 klasės paslaugoms „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės

analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas, teisinės paslaugos“.

Suinteresuotas asmuo nereiškė protesto tarptautinės ženklo „SKYBIRD“ registracijos Nr. 910556 42 klasės paslaugoms „teisinės 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 nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „SKY“ (tarpt. reg. Nr. 828572) 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.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento „SKY“, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Šį ženklą sudarantis žodis „SKY“ yra prasminis anglų kalbos žodis, gali būti suprantamas kaip „dangus, padangė, orai, klimatas“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, 2001, psl. 602). Protestuojamas ženklas taip pat yra žodinis ženklas, kurį sudaro žodinis elementas SKYBIRD, išpildytas didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Nors anglų kalbos žodynuose nėra žodžio SKYBIRD, tačiau junginys susideda iš dviejų prasminių, itin dažnai naudojamų bendrinėje kalboje žodžių „SKY“ ir „BIRD“ (ten pat, psl. 66), todėl gali būti suprantamas vartotojo kaip „dangaus paukštis“. Lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai ir fonetiškai, nes suinteresuoto asmens ženklas SKY yra pilnai atkartotas protestuojamame ženkle SKYBIRD. Sutampantis elementas SKY yra protestuojamo ženklo pradžioje, o vartotojas paprastai savo dėmesį sukoncentruoja į ženklų pradžią. Pasikartojantis elementas SKY taip pat gali sukelti ir panašias semantines asociacijas. Todėl apibendrinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „SKYBIRD“ (reg. Nr. 910556) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „SKY“ (reg. Nr. 828572).

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. Lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms 38 klasės paslaugoms „telekomunikacijų paslaugos“, taip pat tapačioms 9 klasės prekėms „fotografijos, kinematografijos, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir instrumentai; kompiuteriai“. Likusios 9 klasės prekės, kurioms yra registruotas protestuojamas ženklas bei 42 klasės paslaugos „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas“ yra panašios į tas 9 bei 42 klasių prekes bei paslaugas, kurioms žymėti skirtas suinteresuoto asmens ženklas. Tokia išvada darytina išanalizavus prekes bei paslaugas pagal aukščiau minėtus kriterijus: prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas.

Esant klaidinančiam lyginamųjų prekių ženklų panašumui ir prekių tapatumui bei panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. Tikimybę suklaidinti visuomenę įtakoja tai, kad suinteresuotas asmuo yra prekių ženklų šeimos su žodiniu elementu „SKY“ savininkas, todėl vėlesnis ženklas turintis savyje analogišką elementą „SKY“, toms pačioms ir panašioms prekėms bei paslaugoms žymėti, gali sudaryti įspūdį, kad tai yra suinteresuoto asmens ar su juo susijusios įmonės produkcija ar paslaugos.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai registruoti tapačioms ir panašioms 9, 38 bei iš dalies panašioms 42 klasės prekėms bei paslaugoms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

## APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti iš dalies ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „SKYBIRD” tarptautinei registracijai Nr. 910556 9, 38 klasių prekėms bei paslaugoms, 42 klasės paslaugoms „mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos, kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas“.

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 SVENSKA SPEL, SE | 16, 28, 41 | 57059 |
| | 16, 28, 41 | 57060 |
| | 16, 28, 41 | 57061 |
| | 16, 28, 41 | 57063 |
| AIDAS GELŽINIS, LT | 41 | 57143 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “HIGĖJA”, LT | 3 | 57091 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT | 32 | 57073 |
| | 32 | 57074 |
| | 32 | 57075 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT | 32 | 57082 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “SNAIGĖ”, LT | 11, 35 | 57203 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS PAUKŠTYNAS”, LT | 29, 40 | 57222 |
| AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT | 29, 30 | 57174 |
| AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT | 35, 38 | 57066 |
| AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, LT | 36 | 57194 |
| BALTIKA BREWERIES, RU | 32 | 57184 |
| | 32 | 57185 |
| BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “TOMETA”, LT | 7, 9, 11, 35 | 57079 |
| BERLIN-CHEMIE AG, DE | 5 | 57193 |
| CASTROL LIMITED, GB | 1, 4 | 57224 |
| COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US | 3 | 57094 |
| | 3 | 57095 |
| CORPORATION HABANOS, SA, CU | 34 | 57186 |
| DARIAUS PAVASARIO ĮMONĖ “BRAVO”, LT | 21, 35 | 57049 |
| E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US | 10 | 57093 |
| | 10 | 57141 |
| INDIVIDUALI ĮMONĖ “AUKSINĖ LIŪTĖ”, LT | 35 | 57056 |
| INDIVIDUALI ĮMONĖ “TERRA ANIMALIS”, LT | 31 | 57112 |
| INDIVIDUALI ĮMONĖ INFORMKONTAKTAS, LT | 41 | 57208 |
| IVY OXFORD CO SRL, IT | 25 | 57138 |
| KULTŪROS PAVELDO CENTRAS, LT | 35 | 57064 |
| LIETUVOS IR UKRAINOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAKMALIT”, LT | 2 | 57137 |
| LIETUVOS NEKILNOJAMOJO TURTO IR INVESTICIJŲ VALDYMO ĮMONIŲ ASOCIACIJA, LT | 36 | 57052 |
| LIETUVOS RESPUBLIKOS LIBERALŲ SĄJŪDIS, LT | 16, 41 | 57130 |
| LIETUVOS TAUTODAILININKŲ SĄJUNGA, LT | 41 | 57154 |
| MAXIMA LT, UAB, LT | 3, 8, 9, 12, 16, 18, 21, 24, 25, 28, 35 | 57058 |
| MCCARTER AS, SK | 32 | 57230 |
| MERCK KGaA, DE | 5 | 57228 |
| NEEDLE INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED, IN | 26 | 57081 |
| NEXT RETAIL LIMITED, GB | 20, 25 | 57157 |
| NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE. LTD, SG | 29 | 57128 |
| NOVARTIS AG, CH | 5 | 57140 |
| PKN ORLEN SA, PL | 1, 4, 6, 7, 9, 11, 16, 17, 19, 20, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 | 57187 |
| | 1, 4, 6, 7, 9, 11, 16, 17, 19, 20, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 | 57188 |
| | 4, 9, 16, 28, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 39, 43, 44, 45 | 57189 |
| RIMESS OUE, EE | 35 | 57229 |
| SAIMAA BEVERAGES OY LTD, FI | 33 | 57126 |
| SAMPO OYJ, FI | 35, 36 | 57062 |
| | 35, 36 | 57170 |
| SHANGHAI SILK GROUP CO, LTD, CN | 24 | 57200 |
| SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH | 30 | 57136 |
| SUGI INTERNATIONAL LIMITED, HK | 25 | 57055 |
| TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD, IL | 5 | 57219 |
| THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US | 32 | 57218 |
| | 32 | 57232 |
| UAB “4T KLAIPĖDA”, LT | 12, 35, 37 | 57171 |
| UAB “AKVATERA”, LT | 35 | 57113 |
| UAB “ALFA MEDIA”, LT | 35, 36, 37, 41, 43 | 57166 |
| UAB “ALMA LITTERA”, LT | 35 | 57099 |
| UAB “ALTAS”, LT | 9 | 57168 |
| UAB “ARLEKAS”, LT | 43 | 57050 |
| UAB “ARVARUS”, LT | 35, 38 | 57160 |

| (732) Ženklo savininkas, valstybės kodas | (510) Klasifikacijos indeksas | (111) Liudijimo numeris |
|---|---|---|
| UAB “ARVI KALAKUTAI” | 29, 35 | 57204 |
| KOMANDITINĖ ŪKINĖ BENDRIJA, LT | 29 | 57205 |
| UAB “ATOMIS”, LT | 9, 42 | 57150 |
| UAB “AUTOERDVĖ”, LT | 12 | 57047 |
| UAB “BALTIC AIR LOGISTICS TERMINAL”, LT | 39 | 57173 |
| UAB “BALTIC PETROLEUM”, LT | 36 | 57084 |
| UAB “BIOVELA”, LT | 29 | 57133 |
| | 29 | 57180 |
| UAB “BITUTĖS”, LT | 41 | 57124 |
| UAB “BM INVESTICIJA”, LT | 35 | 57146 |
| UAB “BMS GRUPĖ”, LT | 9 | 57211 |
| | 9 | 57212 |
| UAB “BOSLITA” IR KO, LT | 33 | 57065 |
| UAB “BREC LT”, LT | 35 | 57149 |
| UAB “BURDA MODEN SALONAS”, LT | 35 | 57215 |
| UAB “CITYCO”, LT | 11, 37 | 57053 |
| | 11, 37 | 57054 |
| UAB “DELANO”, LT | 30, 43 | 57214 |
| UAB “DZŪKIJA”, LT | 30 | 57120 |
| UAB “ECOSERVICE”, LT | 4, 6, 7, 16, 17, 19, 40, 42 | 57134 |
| UAB “EIKA”, LT | 35 | 57167 |
| UAB “ELAROS KAVINĖ”, LT | 43 | 57119 |
| UAB “EUROKORNUS”, LT | 29, 30, 32, 33, 43 | 57162 |
| UAB “FASADŲ APŠILTINIMO SISTEMOS”, LT | 37 | 57164 |
| UAB “FOTOOLIMPAS”, LT | 44 | 57089 |
| UAB “FULGOR”, LT | 32 | 57129 |
| UAB “GERŲ IDĖJŲ NAMAI”, LT | 35 | 57225 |
| UAB “GEVANTA”, LT | 9, 25 | 57238 |
| UAB “GOLFERA”, LT | 16, 41 | 57147 |
| UAB “GREITAS MAISTAS”, LT | 43 | 57107 |
| | 43 | 57108 |
| | 43 | 57109 |
| UAB “GROBŠTO RAGAS”, LT | 43 | 57155 |
| UAB “GYVENIMAS YRA GRAŽUS”, LT | 41 | 57048 |
| UAB “HABILITAS”, LT | 32 | 57131 |
| UAB “INFOTELOS LINIJA”, LT | 35, 38 | 57076 |
| | 35 | 57077 |
| UAB “INTRAC LIETUVA”, LT | 35, 37 | 57216 |
| UAB “JUSTLUKA”, LT | 20, 35 | 57199 |
| UAB “KARDIOLITA”, LT | 44 | 57132 |
| UAB “KAUNAS REAL ESTATE”, LT | 35, 36 | 57098 |
| UAB “KSP”, LT | 43 | 57102 |
| UAB “KUSTODIJA”, LT | 35 | 57169 |
| UAB “LANLITA”, LT | 19 | 57159 |
| UAB “MAISTO FABRIKAS”, LT | 43 | 57156 |
| UAB “MAISTO VERSLAS”, LT | 43 | 57121 |
| | 43 | 57122 |
| UAB “MANO LIMUZINAS”, LT | 39 | 57223 |
| UAB “MARIS GILDEN”, LT | 32 | 57217 |
| | 35, 42 | 57227 |

| (732) Ženklo savininkas, valstybės kodas | (510) Klasifikacijos indeksas | (111) Liudijimo numeris |
|---|---|---|
| UAB “MERSETA”, LT | 9 | 57123 |
| UAB “NAUJASIS NEVĖŽIS”, LT | 30 | 57202 |
| UAB “NAVALIO JŪRŲ AGENTŪRA”, LT | 39 | 57237 |
| UAB “NEISERIS”, LT | 35 | 57190 |
| | 35 | 57191 |
| | 35 | 57192 |
| UAB “NEMTI”, LT | 39 | 57103 |
| UAB “ORAKULAS”, LT | 41 | 57085 |
| | 41 | 57086 |
| | 41 | 57087 |
| | 41 | 57088 |
| UAB “PAJŪRIO NAUJIENOS”, LT | 16 | 57233 |
| | 16 | 57234 |
| UAB “PALANGOS KEMPINGAS”, LT | 36, 37 | 57220 |
| UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT | 3, 14, 25, 26 | 57068 |
| | 26 | 57100 |
| | 3 | 57195 |
| | 3, 8, 21, 26, 35, 44 | 57196 |
| UAB “PIRAS”, LT | 19 | 57158 |
| UAB “PLANKMARA”, LT | 19, 35 | 57080 |
| UAB “PLUNGĖS ŽINIOS”, LT | 16 | 57106 |
| UAB “PRAMUŠTGALVIS”, LT | 35 | 57213 |
| UAB “RCB”, LT | 44 | 57057 |
| UAB “RINKOS SPRENDIMAI”, LT | 35 | 57172 |
| UAB “SABONIO KLUBAS IR PARTNERIAI”, LT | 19 | 57067 |
| | 19 | 57101 |
| UAB “SALINTA”, LT | 20 | 57161 |
| UAB “SIMPLIT”, LT | 42 | 57165 |
| UAB “SKUODO AUTOBUSŲ STOTIS”, LT | 39 | 57139 |
| UAB “SSPC”, LT | 35, 36, 39, 41, 43 | 57231 |
| UAB “SVI PREKYBA”, LT | 25 | 57163 |
| UAB “TELERENA”, LT | 16, 35 | 57144 |
| | 16, 35 | 57145 |
| UAB “TERRA FLORIDA”, LT | 43 | 57110 |
| | 43 | 57111 |
| UAB “VALENTIS”, LT | 5 | 57175 |
| | 5 | 57176 |
| | 5 | 57177 |
| | 5 | 57178 |
| UAB “VIP SALDUMYNAI”, LT | 30, 35 | 57127 |
| UAB “VISAS LABAS”, LT | 35 | 57078 |
| UAB “VIVITA”, LT | 35, 36, 39, 41, 43 | 57105 |
| UAB “ČIA, TEN IR VISUR”, LT | 39, 41 | 57179 |
| UAB “ČILIJA”, LT | 43 | 57209 |
| | 43 | 57210 |
| UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT | 32 | 57236 |
| | 32 | 57239 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ARIMEX”, LT | 29 | 57181 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JONIŠKIO DUONA”, LT | 30 | 57182 |
| | 30 | 57183 |

| *(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas* | *(510) Klasifikacijos indeksas* | *(111) Liudijimo numeris* |
|---|---|---|
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MARTONAS”, LT | 37 | 57142 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “NESĖ”, LT | 41 | 57096 |
| | 41 | 57097 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RIONITA”, LT | 35 | 57197 |
| UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ RESPUBLIKINIS VETERINARIJOS APRŪPINIMO CENTRAS, LT | 35, 44 | 57221 |
| VALSTYBINĖ DUOMENŲ APSAUGOS INSPEKCIJA, LT | 35, 41 | 57090 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA “NAUJASIS VARGONŲ FORUMAS”, LT | 41 | 57051 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS GYVŪNŲ AUGINTOJŲ CENTRAS “LGAC”, LT | 41 | 57114 |
| | 41 | 57115 |
| | 41 | 57116 |
| | 41 | 57117 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO KONSULTAVIMO TARNYBA, LT | 16 | 57070 |
| | 16 | 57071 |
| | 35, 41 | 57072 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA STEP AS, LT | 35, 41 | 57206 |
| | 35, 41 | 57207 |
| VIEŠOJI ĮSTAIGA TELERADIJO KOMPANIJA “HANSA”, LT | 35, 38, 41 | 57148 |
| VINEDOS Y BODEGAS CORPORA SA, CL | 33 | 57118 |
| VK SERVISS, SIA, LV | 30 | 57125 |
| VP GRUPĖ, UAB, LT | 35 | 57135 |
| VYGENTO LIČIO FIRMA “EVITA”, LT | 36 | 57198 |
| ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, PL | 29 | 57092 |
| ARŪNAS MIKNIUS, LT | 35, 41, 43 | 57069 |
| AUŠRA KRISIUKĖNIENĖ, LT | 43 | 57201 |
| DARIUS RUPŠLAUKIS, LT | 35, 41 | 57083 |
| DARIUS RUTKYS, LT | 43 | 57104 |
| DMITRIJ FILIMONOV, LT | 20 | 57226 |
| GEDIMINAS VYŠNIAUSKAS, LT | 9, 10, 35 | 57152 |
| | 9, 10, 35 | 57153 |
| RAMINTA PAKARNIENĖ, LT | 35, 36, 37 | 57235 |
| SLAVOMIR ŽUKOVSKIJ, LT | 9 | 57151 |

# SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

| *(510)* *Klasifikacijos indeksas* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 1 | 57187, 57188, 57224 |
| 2 | 57137 |
| 3 | 57058, 57068, 57091, 57094, 57095, 57195, 57196 |
| 4 | 57134, 57187, 57188, 57189, 57224 |
| 5 | 57140, 57175, 57176, 57177, 57178, 57193, 57219, 57228 |
| 6 | 57134, 57187, 57188 |
| 7 | 57079, 57134, 57187, 57188 |
| 8 | 57058, 57196 |
| 9 | 57058, 57079, 57123, 57150, 57151, 57152, 57153, 57168, 57187, 57188, 57189, 57211, 57212, 57238 |
| 10 | 57093, 57141, 57152, 57153 |
| 11 | 57053, 57054, 57079, 57187, 57188, 57203 |
| 12 | 57047, 57058, 57171 |
| 14 | 57068 |
| 16 | 57058, 57059, 57060, 57061, 57063, 57070, 57071, 57106, 57130, 57134, 57144, 57145, 57147, 57187, 57188, 57189, 57233, 57234 |
| 17 | 57134, 57187, 57188 |
| 18 | 57058 |
| 19 | 57067, 57080, 57101, 57134, 57158, 57159, 57187, 57188 |
| 20 | 57157, 57161, 57187, 57188, 57199, 57226 |
| 21 | 57049, 57058, 57196 |
| 24 | 57058, 57200 |
| 25 | 57055, 57058, 57068, 57138, 57157, 57163, 57238 |
| 26 | 57068, 57081, 57100, 57196 |
| 28 | 57058, 57059, 57060, 57061, 57063, 57187, 57188, 57189 |
| 29 | 57092, 57128, 57133, 57162, 57174, 57180, 57181, 57204, 57205, 57222 |
| 30 | 57120, 57125, 57127, 57136, 57162, 57174, 57182, 57183, 57187, 57188, 57189, 57202, 57214 |
| 31 | 57112 |
| 32 | 57073, 57074, 57075, 57082, 57129, 57131, 57162, 57184, 57185, 57187, 57188, 57189, 57217, 57218, 57230, 57232, 57236, 57239 |

| *(510)* *Klasifikacijos indeksas* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 33 | 57065, 57118, 57126, 57162 |
| 34 | 57186, 57187, 57188, 57189 |
| 35 | 57049, 57056, 57058, 57062, 57064, 57066, 57069, 57072, 57076, 57077, 57078, 57079, 57080, 57083, 57090, 57098, 57099, 57105, 57113, 57127, 57135, 57144, 57145, 57146, 57148, 57149, 57152, 57153, 57160, 57166, 57167, 57169, 57170, 57171, 57172, 57187, 57188, 57189, 57190, 57191, 57192, 57196, 57197, 57199, 57203, 57204, 57206, 57207, 57213, 57215, 57216, 57221, 57225, 57227, 57229, 57231, 57235 |
| 36 | 57052, 57062, 57084, 57098, 57105, 57166, 57170, 57187, 57188, 57189, 57194, 57198, 57220, 57231, 57235 |
| 37 | 57053, 57054, 57142, 57164, 57166, 57171, 57187, 57188, 57189, 57216, 57220, 57235 |
| 38 | 57066, 57076, 57148, 57160, 57187, 57188 |
| 39 | 57103, 57105, 57139, 57173, 57179, 57187, 57188, 57189, 57223, 57231, 57237 |
| 40 | 57134, 57187, 57188, 57222 |
| 41 | 57048, 57051, 57059, 57060, 57061, 57063, 57069, 57072, 57083, 57085, 57086, 57087, 57088, 57090, 57096, 57097, 57105, 57114, 57115, 57116, 57117, 57124, 57130, 57143, 57147, 57148, 57154, 57166, 57179, 57187, 57188, 57206, 57207, 57208, 57231 |
| 42 | 57134, 57150, 57165, 57187, 57188, 57227 |
| 43 | 57050, 57069, 57102, 57104, 57105, 57107, 57108, 57109, 57110, 57111, 57119, 57121, 57122, 57155, 57156, 57162, 57166, 57187, 57188, 57189, 57201, 57209, 57210, 57214, 57231 |
| 44 | 57057, 57089, 57132, 57187, 57188, 57189, 57196, 57221 |
| 45 | 57187, 57188, 57189 |

# NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

| *(210)* *Paraiškos numeris* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2003 2013 | 57143 |
| 2006 2430 | 57062 |
| 2006 2468 | 57105 |
| 2007 0208 | 57144 |
| 2007 0210 | 57145 |
| 2007 0342 | 57146 |
| 2007 0368 | 57206 |
| 2007 0369 | 57207 |
| 2007 0373 | 57063 |
| 2007 0386 | 57064 |
| 2007 0431 | 57147 |
| 2007 0451 | 57106 |
| 2007 0478 | 57107 |
| 2007 0479 | 57108 |
| 2007 0480 | 57109 |
| 2007 0542 | 57047 |
| 2007 0555 | 57065 |
| 2007 0560 | 57066 |
| 2007 0631 | 57048 |
| 2007 0634 | 57049 |
| 2007 0679 | 57148 |
| 2007 0705 | 57110 |
| 2007 0706 | 57111 |
| 2007 0711 | 57222 |
| 2007 0741 | 57112 |
| 2007 0743 | 57113 |
| 2007 0762 | 57067 |
| 2007 0763 | 57101 |
| 2007 0769 | 57102 |
| 2007 0786 | 57103 |
| 2007 0790 | 57068 |
| 2007 0793 | 57069 |
| 2007 0797 | 57211 |
| 2007 0798 | 57212 |
| 2007 0816 | 57149 |
| 2007 0823 | 57150 |
| 2007 0831 | 57151 |
| 2007 0832 | 57152 |
| 2007 0833 | 57153 |
| 2007 0851 | 57223 |
| 2007 0864 | 57114 |
| 2007 0865 | 57115 |
| 2007 0866 | 57116 |
| 2007 0867 | 57117 |
| 2007 0876 | 57118 |
| 2007 0880 | 57119 |
| 2007 0881 | 57120 |
| 2007 0896 | 57121 |
| 2007 0897 | 57122 |
| 2007 0931 | 57070 |
| 2007 0932 | 57071 |
| 2007 0933 | 57072 |
| 2007 0939 | 57208 |
| 2007 0941 | 57073 |
| 2007 0942 | 57074 |
| 2007 0944 | 57075 |
| 2007 0958 | 57050 |
| 2007 0972 | 57051 |
| 2007 0975 | 57233 |
| 2007 0976 | 57234 |
| 2007 0990 | 57154 |

| *(210)* *Paraiškos numeris* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2007 1011 | 57076 |
| 2007 1012 | 57077 |
| 2007 1022 | 57078 |
| 2007 1056 | 57123 |
| 2007 1057 | 57124 |
| 2007 1062 | 57125 |
| 2007 1063 | 57224 |
| 2007 1068 | 57225 |
| 2007 1079 | 57126 |
| 2007 1088 | 57226 |
| 2007 1094 | 57127 |
| 2007 1102 | 57155 |
| 2007 1106 | 57156 |
| 2007 1114 | 57157 |
| 2007 1116 | 57158 |
| 2007 1117 | 57159 |
| 2007 1118 | 57160 |
| 2007 1125 | 57161 |
| 2007 1126 | 57162 |
| 2007 1130 | 57163 |
| 2007 1146 | 57052 |
| 2007 1148 | 57053 |
| 2007 1149 | 57054 |
| 2007 1158 | 57199 |
| 2007 1178 | 57200 |
| 2007 1191 | 57128 |
| 2007 1192 | 57129 |
| 2007 1194 | 57130 |
| 2007 1214 | 57131 |
| 2007 1224 | 57227 |
| 2007 1231 | 57164 |
| 2007 1235 | 57165 |
| 2007 1247 | 57166 |
| 2007 1248 | 57167 |
| 2007 1249 | 57168 |
| 2007 1251 | 57169 |
| 2007 1253 | 57170 |
| 2007 1257 | 57171 |
| 2007 1260 | 57172 |
| 2007 1276 | 57055 |
| 2007 1287 | 57056 |
| 2007 1289 | 57235 |
| 2007 1291 | 57201 |
| 2007 1293 | 57057 |
| 2007 1294 | 57058 |
| 2007 1297 | 57059 |
| 2007 1298 | 57060 |
| 2007 1299 | 57061 |
| 2007 1311 | 57079 |
| 2007 1312 | 57080 |
| 2007 1322 | 57081 |
| 2007 1329 | 57209 |
| 2007 1330 | 57210 |
| 2007 1369 | 57173 |
| 2007 1370 | 57174 |
| 2007 1372 | 57175 |
| 2007 1373 | 57176 |
| 2007 1374 | 57177 |
| 2007 1375 | 57178 |
| 2007 1384 | 57179 |
| 2007 1411 | 57228 |

| *(210)* *Paraiškos numeris* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2007 1423 | 57229 |
| 2007 1428 | 57230 |
| 2007 1430 | 57231 |
| 2007 1433 | 57132 |
| 2007 1434 | 57232 |
| 2007 1440 | 57133 |
| 2007 1444 | 57180 |
| 2007 1453 | 57181 |
| 2007 1454 | 57182 |
| 2007 1455 | 57183 |
| 2007 1456 | 57184 |
| 2007 1457 | 57185 |
| 2007 1463 | 57082 |
| 2007 1465 | 57083 |
| 2007 1466 | 57084 |
| 2007 1469 | 57085 |
| 2007 1470 | 57086 |
| 2007 1471 | 57087 |
| 2007 1472 | 57088 |
| 2007 1474 | 57104 |
| 2007 1478 | 57089 |
| 2007 1479 | 57213 |
| 2007 1487 | 57214 |
| 2007 1488 | 57090 |
| 2007 1489 | 57215 |
| 2007 1490 | 57091 |
| 2007 1492 | 57216 |
| 2007 1497 | 57217 |
| 2007 1499 | 57092 |
| 2007 1500 | 57093 |
| 2007 1501 | 57094 |
| 2007 1502 | 57095 |
| 2007 1503 | 57096 |
| 2007 1504 | 57097 |
| 2007 1509 | 57098 |
| 2007 1510 | 57099 |

| *(210)* *Paraiškos numeris* | *(111)* *Liudijimo numeris* |
|---|---|
| 2007 1511 | 57134 |
| 2007 1514 | 57135 |
| 2007 1515 | 57136 |
| 2007 1525 | 57137 |
| 2007 1526 | 57138 |
| 2007 1528 | 57139 |
| 2007 1532 | 57140 |
| 2007 1542 | 57141 |
| 2007 1545 | 57142 |
| 2007 1565 | 57202 |
| 2007 1566 | 57203 |
| 2007 1567 | 57204 |
| 2007 1568 | 57205 |
| 2007 1579 | 57236 |
| 2007 1594 | 57237 |
| 2007 1595 | 57238 |
| 2007 1596 | 57239 |
| 2007 1613 | 57186 |
| 2007 1615 | 57187 |
| 2007 1616 | 57188 |
| 2007 1617 | 57189 |
| 2007 1618 | 57190 |
| 2007 1619 | 57191 |
| 2007 1620 | 57192 |
| 2007 1622 | 57193 |
| 2007 1628 | 57194 |
| 2007 1649 | 57195 |
| 2007 1650 | 57196 |
| 2007 1651 | 57100 |
| 2007 1654 | 57218 |
| 2007 1655 | 57219 |
| 2007 1660 | 57220 |
| 2007 1667 | 57221 |
| 2007 2608 | 57197 |
| 2008 0428 | 57198 |

*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 IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

| | | | |
|---|---|---|---|
| AD | Andora | AD | Andorra |
| AE | Jungtiniai Arabų Emyratai | AE | United Arab Emirates |
| AF | Afganistano Islamo Respublika | AF | Afghanistan |
| AG | Antigva ir Barbuda | AG | Antigua and Barbuda |
| AI | Angilija | AI | Anguilla |
| AL | Albanija | AL | Albania |
| AM | Armėnija | AM | Armenia |
| AN | Nyderlandų Antilai | AN | Netherlands Antilles |
| AO | Angola | AO | Angola |
| AP | Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO) | AP | African Regional Industrial Property Organization (ARIPO) |
| AR | Argentina | AR | Argentina |
| AT | Austrija | AT | Austria |
| AU | Australija | AU | Australia |
| AW | Aruba | AW | Aruba |
| AZ | Azerbaidžanas | AZ | Azerbaijan |
| BA | Bosnija ir Hercegovina | BA | Bosnia and Herzegovina |
| BB | Barbadosas | BB | Barbados |
| BD | Bangladešas | BD | Bangladesh |
| BE | Belgija | BE | Belgium |
| BF | Burkina Fasas | BF | Burkina Faso |
| BG | Bulgarija | BG | Bulgaria |
| BH | Bahreinas | BH | Bahrain |
| BI | Burundis | BI | Burundi |
| BJ | Beninas | BJ | Benin |
| BM | Bermudų salos | BM | Bermuda |
| BN | Brunėjus | BN | Brunei Darussalam |
| BO | Bolivija | BO | Bolivia |
| BR | Brazilija | BR | Brazil |
| BS | Bahamos | BS | Bahamas |
| BT | Butanas | BT | Bhutan |
| BV | Buvės sala | BV | Bouvet Island |
| BW | Botsvana | BW | Botswana |
| BX | Beniliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP) | BX | Benelux Office for Intelectual Property (BOIP) |
| BY | Baltarusija | BY | Belarus |
| BZ | Belizas | BZ | Belize |
| CA | Kanada | CA | Canada |
| CD | Kongo demokratinė Respublika | CD | Democratic Republic of the Congo |
| CF | Centrinės Afrikos Respublika | CF | Central African Republic |
| CG | Kongas | CG | Congo |
| CH | Šveicarija | CH | Switzerland |
| CI | Dramblio Kaulo Krantas | CI | Cote d'Ivoire |
| CK | Kuko salos | CK | Cook Islands |
| CL | Čilė | CL | Chile |
| CM | Kamerūnas | CM | Cameroon |
| CN | Kinija | CN | China |
| CO | Kolumbija | CO | Colombia |
| CR | Kosta Rika | CR | Costa Rica |
| CU | Kuba | CU | Cuba |
| CV | Cape Verde | CV | Cape Verde |
| CY | Kipras | CY | Cyprus |
| CZ | Čekija | CZ | Czech Republic |
| DE | Vokietija | DE | Germany |
| DJ | Džibutis | DJ | Djibouti |
| DK | Danija | DK | Denmark |
| DM | Dominika | DM | Dominica |
| DO | Dominikos Respublika | DO | Dominican Republic |
| DZ | Alžyras | DZ | Algeria |
| EA | Eurazijos patentų organizacija (EAPO) | EA | Eurasian Patent Organization (EAPO) |
| EC | Ekvadoras | EC | Ecuador |
| EE | Estija | EE | Estonia |
| EG | Egiptas | EG | Egypt |
| EH | Vakarų Sachara | EH | Western Sahara |
| EM | Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM) | EM | Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM) |
| EP | Europos patentų tarnyba (EPO) | EP | European Patent Office (EPO) |
| ER | Eritrėja | ER | Eritrea |
| ES | Ispanija | ES | Spain |
| ET | Etiopija | ET | Ethiopia |
| FI | Suomija | FI | Finland |
| FJ | Fidžis | FJ | Fiji |
| FK | Folklendo salos | FK | Falkland Islands (Malvinas) |
| FO | Farerų salos | FO | Faroe Islands |
| FR | Prancūzija | FR | France |
| GA | Gabonas | GA | Gabon |
| GB | Didžioji Britanija | GB | United Kingdom |
| GC | Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC) | GC | Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC) |
| GD | Grenada | GD | Grenada |
| GE | Gruzija | GE | Georgia |
| GG | Guernsis | GG | Guernsey |
| GH | Gana | GH | Ghana |
| GI | Gibraltaras | GI | Gibraltar |
| GL | Grenlandija | GL | Greenland |
| GM | Gambija | GM | Gambia |
| GN | Gvinėja | GN | Guinea |
| GQ | Pusiaujo Gvinėja | GQ | Equatorial Guinea |
| GR | Graikija | GR | Greece |
| GS | Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos | GS | South Georgia and the South Sandwich Islands |
| GT | Gvatemala | GT | Guatemala |
| GW | Bisau Gvinėja | GW | Guinea-Bissau |
| GY | Gajana | GY | Guyana |
| HK | Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis | HK | The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China |
| HN | Hondūras | HN | Honduras |
| HR | Kroatija | HR | Croatia |
| HT | Haitis | HT | Haiti |
| HU | Vengrija | HU | Hungary |
| IB | Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO) | IB | International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO) |
| ID | Indonezija | ID | Indonesia |
| IE | Airija | IE | Ireland |
| IL | Izraelis | IL | Israel |
| IM | Meno sala | IM | Isle of Man |
| IN | Indija | IN | India |
| IQ | Irakas | IQ | Iraq |
| IR | Iranas | IR | Iran (Islamic Republic of) |
| IS | Islandija | IS | Iceland |
| IT | Italija | IT | Italy |
| JE | Džersis | JE | Jersey |
| JM | Jamaika | JM | Jamaica |
| JO | Jordanija | JO | Jordan |
| JP | Japonija | JP | Japan |
| KE | Kenija | KE | Kenya |
| KG | Kirgizija | KG | Kyrgyzstan |
| KH | Kambodža | KH | Cambodia |
| KI | Kiribatis | KI | Kiribati |
| KM | Komorų Sąjunga | KM | Comoros |
| KN | Sent Kristoferis ir Nevis | KN | Saint Kitts and Nevis |
| KP | Šiaurės Korėja | KP | Democratic People's Republic of Korea |
| KR | Pietų Korėja | KR | Republic of Korea |
| KW | Kuveitas | KW | Kuwait |
| KY | Kaimanų salos | KY | Cayman Islands |
| KZ | Kazachija | KZ | Kazakhstan |
| LA | Lao liaudies demokratinė Respublika | LA | Lao People's Democratic Republic |
| LB | Libanas | LB | Lebanon |
| LC | Sent Lusija | LC | Saint Lucia |
| LI | Lichtenšteinas | LI | Liechtenstein |
| LK | Šri Lanka | LK | Sri Lanka |
| LR | Liberija | LR | Liberia |
| LS | Lesotas | LS | Lesotho |
| LT | Lietuva | LT | Lithuania |
| LU | Liuksemburgas | LU | Luxembourg |

| | | | |
|---|---|---|---|
| LV Latvija | LV Latvia | SB Saliamono Salos | SB Solomon Islands |
| LY Libijos Arabų Jamahiris | LY Libyan Arab Jamahiriya | SC Seišeliai | SC Seychelles |
| MA Marokas | MA Morocco | SD Sudanas | SD Sudan |
| MC Monakas | MC Monaco | SE Švedija | SE Sweden |
| MD Moldavija | MD Republic of Moldova | SG Singapūras | SG Singapore |
| ME Juodkalnija | ME Montenegro | SH Šventosios Elenos sala | SH Saint Helena |
| MG Madagaskaras | MG Madagascar | SI Slovėnija | SI Slovenia |
| MK Makedonija | MK The former Yugoslav Republic of Macedonia | SK Slovakija | SK Slovakia |
| | | SL Siera Leonė | SL Sierra Leone |
| ML Malis | ML Mali | SM San Marinas | SM San Marino |
| MM Birma, Mianmaras | MM Myanmar | SN Senegalas | SN Senegal |
| MN Mongolija | MN Mongolia | SO Somalis | SO Somalia |
| MO Makao | MO Macao | SR Surinamas | SR Suriname |
| MP Šiaurės Marianų salos | MP Northern Mariana Islands | ST San Tomė ir Prinsipė | ST Sao Tome and Principe |
| MR Mauritanija | MR Mauritania | SV Salvadoras | SV El Salvador |
| MS Montseratas | MS Montserrat | SY Sirijos Arabų Respublika | SY Syrian Arab Republic |
| MT Malta | MT Malta | SZ Svazilendas | SZ Swaziland |
| MU Mauricijus | MU Mauritius | TC Terkso ir Kaiko salos | TC Turks and Caicos Islands |
| MV Maldyvai | MV Maldives | TD Čadas | TD Chad |
| MW Malavis | MW Malawi | TG Togas | TG Togo |
| MX Meksika | MX Mexico | TH Tailandas | TH Thailand |
| MY Malaizija | MY Malaysia | TJ Tadžikija | TJ Tajikistan |
| MZ Mozambikas | MZ Mozambique | TL Timor–Lestis | TL Timor–Leste |
| NA Namibija | NA Namibia | TM Turkmėnija | TM Turkmenistan |
| NE Nigeris | NE Niger | TN Tunisas | TN Tunisia |
| NG Nigerija | NG Nigeria | TO Tonga | TO Tonga |
| NI Nikaragva | NI Nicaragua | TR Turkija | TR Turkey |
| NL Nyderlandai | NL Netherlands | TT Trinidadas ir Tobagas | TT Trinidad and Tobago |
| NO Norvegija | NO Norway | TV Tuvalus | TV Tuvalu |
| NP Nepalas | NP Nepal | TW Taivanis, Kinijos provincija | TW Taiwan, Province of China |
| NR Nauru | NR Nauru | TZ Tanzanija | TZ United Republic of Tanzania |
| NZ Naujoji Zelandija | NZ New Zealand | UA Ukraina | UA Ukraine |
| OA Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI) | OA African Intellectual Property Organization (OAPI) | UG Uganda | UG Uganda |
| | | US Jungtinės Amerikos Valstijos | US United States of America |
| OM Omanas | OM Oman | UY Urugvajus | UY Uruguay |
| PA Panama | PA Panama | UZ Uzbekija | UZ Uzbekistan |
| PE Peru | PE Peru | VA Vatikanas | VA Holy See |
| PG Papua ir Naujoji Gvinėja | PG Papua New Guinea | VC Sent Vincentas ir Grenadinai | VC Saint Vincent and the Grenadines |
| PH Filipinai | PH Philippines | | |
| PK Pakistanas | PK Pakistan | VE Venesuela | VE Venezuela |
| PL Lenkija | PL Poland | VG Virdžinijos salos (Britų) | VG Virgin Islands (British) |
| PT Portugalija | PT Portugal | VN Vietnamas | VN Viet Nam |
| PW Palau | PW Palau | VU Vanuatu | VU Vanuatu |
| PY Paragvajus | PY Paraguay | WO Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras) | WO World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of) |
| QA Kataras | QA Qatar | | |
| QZ Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO) | QZ Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO) | WS Samoja | WS Samoa |
| | | XN Šiaurės patentų institutas (NPI) | XN Nordic Patent Institute (NPI) |
| RO Rumunija | RO Romania | YE Jemenas | YE Yemen |
| RS Serbija | RS Serbia | ZA Pietų Afrikos Respublika | ZA South Africa |
| RU Rusija | RU Russian Federation | ZM Zambija | ZM Zambia |
| RW Ruanda | RW Rwanda | ZW Zimbabvė | ZW Zimbabwe |
| SA Saudo Arabija | SA Saudi Arabia | | |

Oficialus biuletenis
**„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 6, 2008**

24,89 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz.
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius
Spausdino G. Žuko firma „JUSIDA", T. Ševčenkos g. 16, Vilnius

Kaina sutartinė