ISSN 2029-2309
(online)

Lietuvos
Respublikos
valstybinis
patentų biuras

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2021/13, 2021-07-12

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications – 2019 540 - 2020 566

13 2021 VILNIUS | dalis part

TURINYS

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
Valstybių kodai 4
Tarptautiniai kodai išradimų duomenims identifikuoti (INID) 6
NACIONALINIAI PATENTAI 8
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
PD9A, TA9A, TC9A, TH9A Patento pakeitimai 12
Vardinė rodyklė 13
Sisteminė rodyklė 15
Numerinė paraiškų rodyklė 16
Ketvirtinė rodyklė 17
EUROPOS PATENTAI 21
FG4D Paskelbti patentai 21
PC9D Patento perdavimas 213
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 214
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 216
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 646
MK9D Baigę galioti patentai 647
MM4D Panaikinti patentai 648
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 649
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 650
Sisteminė patentų rodyklė 654
Numerinė patentų rodyklė 660
Klasifikacijos skyriai 666

* pagal PINO standartą ST.17
** pagal PINO standartą ST.16

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO PRANEŠIMAS

Nuo 2016 m. sausio 1 d. VPB oficialus biuletenis skelbiamas 2 kartus per mėnesį – 10 ir 25 dienomis. Jeigu kalendorinio mėnesio 10 ar 25 diena yra nedarbo diena, VPB biuletenis paskelbiamas kitą po šios datos einančią darbo dieną. Iš anksto apskaičiuota konkreti paskelbimo diena yra nurodoma VPB biuletenio abiejų dalių tituliniuose lapuose.

Kiekvieno mėnesio 10 dieną skelbiamame VPB biuletenio numeryje skelbiami Lietuvos Respublikos patentų, Dizaino, Prekių ženklų registrų duomenys už laikotarpį nuo ankstesnio mėnesio 16 dienos iki to mėnesio paskutinės dienos bei kita paskelbimo dieną aktuali oficiali informacija.

Kiekvieno mėnesio 25 dieną skelbiamame VPB biuletenio numeryje skelbiami Lietuvos Respublikos patentų, Dizaino, Prekių ženklų registrų duomenys už laikotarpį nuo einamojo mėnesio nuo 1 iki 15 dienos bei kita paskelbimo dieną aktuali oficiali informacija.

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

AD	Andora
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai
AF	Afganistanas
AG	Antigva ir Barbuda
AI	Angilija
AL	Albanija
AM	Armėnija
AO	Angola
AP	Afrikos Regioninė Pramoninės Nuosavybės Organizacija (ARIPO)
AR	Argentina
AS	Amerikos Samoja
AT	Austrija
AU	Australija
AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas
BA	Bosnija ir Hercegovina
BB	Barbadosas
BD	Bangladešas
BE	Belgija
BF	Burkina Fasas
BG	Bulgarija
BH	Bahreinas
BI	Burundis
BJ	Beninas
BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba
BR	Brazilija
BS	Bahamos
BT	Butanas
BV	Buvė Sala
BW	Botsvana
BX	Beneliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)
BY	Baltarusija
BZ	Belizas
CA	Kanada
CD	Kongo Demokratinė Respublika
CF	Centrinės Afrikos Respublika
CG	Kongas
CH	Šveicarija
CI	Dramblio Kaulo Krantas
CK	Kuko Salos
CL	Čilė
CM	Kamerūnas
CN	Kinija
CO	Kolumbija
CR	Kosta Rika
CU	Kuba
CV	Žaliasis Kyšulys
CW	Kurakao
CY	Kipras
CZ	Čekija
DE	Vokietija
DJ	Džibutis
DK	Danija
DM	Dominika
DO	Dominikos Respublika
DZ	Alžyras
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)
EC	Ekvadoras
EE	Estija
EG	Egiptas
EH	Vakarų Sachara
EM	Europos Sąjungos intelektinės nuosavybės tarnyba (ESINT)
EP	Europos patentų tarnyba (EPT)
ER	Eritrėja
ES	Ispanija
ET	Etiopija
EU	Europos Sąjunga
FI	Suomija
FJ	Fidžis
FK	Folklando Salos (Malvinai)
FO	Farerų Salos
FR	Prancūzija
GA	Gabonas
GB	Jungtinė Karalystė
GC	Persijos įlankos Arabų valstybių bendradarbiavimo tarybos (GCC) patentų tarnyba
GD	Grenada
GE	Gruzija
GG	Gernsis
GH	Gana
GI	Gibraltaras
GL	Grenlandija
GM	Gambija
GN	Gvinėja
GP	Gvadelupa
GQ	Pusiaujo Gvinėja
GR	Graikija
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičo Salos
GT	Gvatemala
GU	Guamas
GW	Bisau Gvinėja
GY	Gajana
HK	Ypatingasis Administracinis Kinijos Regionas Honkongas
HN	Hondūras
HR	Kroatija
HT	Haitis
HU	Vengrija
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)
ID	Indonezija
IE	Airija
IL	Izraelis
IM	Meno sala
IN	Indija
IQ	Irakas
IR	Irano Islamo Respublika
IS	Islandija
IT	Italija
JE	Džersis
JM	Jamaika
JO	Jordanija
JP	Japonija
KE	Kenija
KG	Kirgizija
KH	Kambodža
KI	Kiribatis
KM	Komorai
KN	Sent Kitsas ir Nevis
KP	Korėjos Liaudies Demokratinė Respublika
KR	Korėjos Respublika
KW	Kuveitas
KY	Kaimanų Salos
KZ	Kazachstanas
LA	Laoso Liaudies Demokratinė Respublika
LB	Libanas
LC	Sent Lusija
LI	Lichtenšteinas
LK	Šri Lanka
LR	Liberija
LS	Lesotas
LT	Lietuva
LU	Liuksemburgas
LV	Latvija
LY	Libija
MA	Marokas
MC	Monakas
MD	Moldova
ME	Juodkalnija
MG	Madagaskaras
MK	Šiaurės Makedonija
ML	Malis
MM	Mianmaras
MN	Mongolija
MO	Makao
MP	Marianos Šiaurinės Salos
MR	Mauritanija
MS	Montseratas
MT	Malta
MU	Mauricijus
MV	Maldyvai
MW	Malavis
MX	Meksika
MY	Malaizija
MZ	Mozambikas
NA	Namibija
NC	Naujoji Kaledonija
NE	Nigeris
NG	Nigerija
NI	Nikaragva
NL	Nyderlandai
NO	Norvegija
NP	Nepalas
NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)
OM	Omanas
PA	Panama
PE	Peru
PG	Papua Naujoji Gvinėja
PH	Filipinai

PK	Pakistanas
PL	Lenkija
PR	Puerto Rikas
PT	Portugalija
PW	Palau
PY	Paragvajus
QA	Kataras
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos Sąjunga)
RE	Reunion
RO	Rumunija
RS	Serbija
RU	Rusijos Federacija
RW	Ruanda
SA	Saudo Arabija
SB	Saliamono salos
SC	Seišeliai
SD	Sudanas
SE	Švedija
SG	Singapūras
SH	Šv. Elenos, Dangun žengimo ir Tristano da Kunjos salos
SI	Slovėnija
SK	Slovakija
SL	Siera Leonė
SM	San Marinas
SN	Senegalas
SO	Somalis
SR	Surinamas
SS	Pietų Sudanas
ST	San Tomė ir Prinsipė
SU	Buvusi Sovietų sąjunga
SV	Salvadoras
SX	Sint Martenas (Olandijos dalis)
SY	Sirijos Arabų Respublika
SZ	Svazilandas
TC	Terkso ir Kaikoso Salos
TD	Čadas
TG	Togas
TH	Tailandas
TJ	Tadžikija
TL	Rytų Timoras
TM	Turkmėnija
TN	Tunisas
TO	Tonga
TR	Turkija
TT	Trinidadas ir Tobagas
TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija
TZ	Tanzanija
UA	Ukraina
UG	Uganda
US	Jungtinės Amerikos Valstijos
UY	Urugvajus
UZ	Uzbekistanas
VA	Vatikanas
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai
VE	Venesuelos Bolivaro Respublika
VG	Didžiosios Britanijos Mergelių Salos
VI	Mergelių Salos (JAV)
VN	Vietnamas
VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO Tarptautinis biuras)
WS	Samoa
XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)
XU	Tarptautinė naujų augalų veislių apsaugos sąjunga
XV	Višegrado patentų institutas (VPI)
XX	nežinomos valstybės, kiti subjektai ar organizacijos
YE	Jemenas
ZA	Pietų Afrikos Respublika
ZM	Zambija
ZW	Zimbabvė

Tarptautiniai kodai išradimų duomenims identifikuoti (INID)

(11)* Dokumento numeris
Number of 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 apllication)

(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

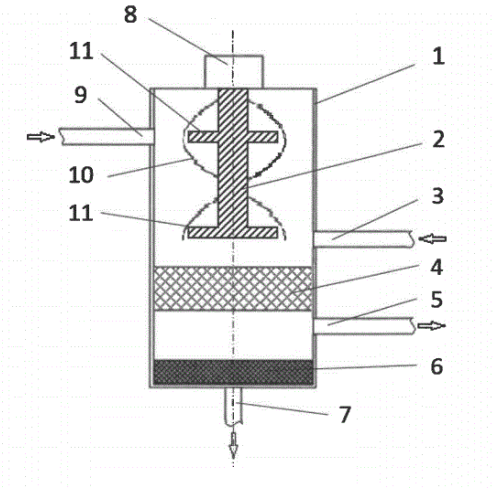
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

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

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

Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2021.01): **C10G 15/00**
(21) **2019 540**
(13) A
(22) 2019-12-31
(71) Kauno technologijos universitetas, K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(72) Algimantas BUBULIS, LT
Vytautas JŪRĖNAS, LT
Linas MIKNIUS, LT
Algirdas NAVICKAS, LT
Arvydas PAULIUKAS, LT
Kęstutis RUTKAUSKAS, LT
Joris VĖŽYS, LT
(74) Otilija KLIMAITIENĖ, 35, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Dyzelino nusierinimo įrenginys
(57) Pateikiamas naujas naftos produktų nusierinimo įrenginys, kuriame naftos produktas - dyzelinas - vamzdiniame korpuse sumaišomas su reagentu tam tikrose vietose, kurias apsprendžia akustinio keitiklio parametrai. Įrenginys pagrįstas akustinės energijos poveikiu skystyje esančių struktūrinių elementų pasiskirstymui stovinčios akustinės bangos mazguose.



1 pav.

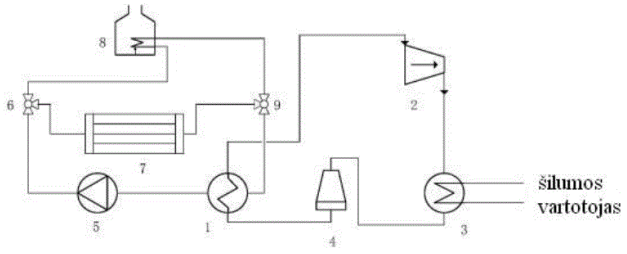
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2021.01): **F01K 11/00**
F01K 25/00
(21) **2020 566**
(13) A
(22) 2020-12-30
(30) 202010017829.8, 2020-01-08, CN
(71) Dongguan University of Technology, No. 1, Daxue Rd., Songshan Lake, 523000 Dongguan, Guangdong, CN
(72) Bing HU, CN
Simin HUANG, CN
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Supaprastinta "KALINA" ciklo energijos generavimo sistema

Sensitivity: Internal

(57) Šis išradimas atskleidžia supaprastintą „Kalina“ ciklo energijos gamybos sistemą, apimančią: generatorių, garo turbinos generatorių, absorbentą, kondensatorių, skysčio siurblį, pirmąjį trijų krypčių reguliavimo vožtuvą, saulės šildytuvą, biomasės deginimo šildytuvą ir antrąjį trijų krypčių reguliavimo vožtuvą. Šis išradimas supaprastina „Kalina“ ciklo sistemą ir naudoja amoniako vandenį kaip „Kalina“ ciklo darbinį skystį. Tai gali veiksmingai sumažinti saulės šildytuvo ir biomasės šildymo krosnies darbo intensyvumą, be to, naudojama atsinaujinanti saulės energija ir biomasė energijos gamybai, o tai išskiria į aplinką mažai anglies dioksido ir yra aplinkai nekenksminga bei padeda koreguoti šalies energetinę bazę.



PAV. 1

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1.

---

(51) Int. Cl. (2021.01): **H01L 29/00**
H01L 23/00
H01L 27/00
H03K 12/00
H03F 5/00
H03F 3/00

(21) **2020 001**

(13) A

(22) 2020-01-07

(71) Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
Česlovas PAVASARIS, Kryžiokų sodų 8-oji g. 94, Vilnius, LT

(72) Česlovas PAVASARIS, LT

(54) Tetrodinis ir pentodinis tranzistoriai, bei schemos su jais

(57) Pasiūlymas yra iš puslaidininkinės elektronikos srities, o būtent puslaidininkinių įtaisų ir schemų su jais, veikiančių greitaveikėse analoginės bei impulsinės elektronikos schemose, elektroninėse automatikos sistemose, informacijos apdorojimo įtaisuose, ir t. t. Pasiūlytame, pavyzdžiui, n^+–p–n^- puslaidininkiniame įtaise, turinčiame emiterio E (n^+), bazės B (p) ir kolektoriaus K (n^-) išvadus, kolektoriaus K n^- – sritis padaryta su dviem papildomais ominiais kontaktais $K_{(1;\ 2)}$, sudarančiais tetrodinio tranzistoriaus (TT) darinį, o kitame variante TT bazės p– sritis turi du išvadus $B_{(1;\ 2)}$, sudarančiais pentodinio tranzistoriaus (PT) darinį. Pasiūlytos įvairios stiprintuvų, generatorių, impulsų formuotuvų ir moduliatorių-keitiklių schemos su TT ir PT. Palyginus su analogais, stiprintuvai, generatoriai, impulsų formuotuvai ir moduliatoriai-keitikliai, padaryti TT ir PT pagrindu, pasižymi: didesne veikimo sparta – impulsinėje veikoje formuojamų išėjimo signalų frontų trukmės $t_{(r,\ f)} < 1$ ns, santykinai dideliu ribiniu dažniu $f_T > (5–10)$ GHz ir kartu dideliu formuojamų signalų pasikartojimo dažniu, maža soties įtampa $U_S \leq 0{,}05$ V atidarytoje būsenoje.

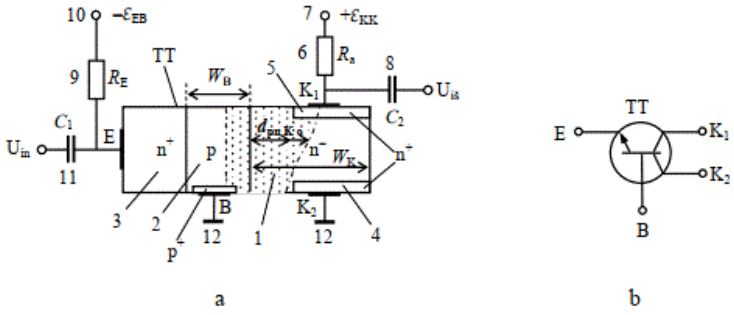


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 10.

Sensitivity: Internal

(51) Int. Cl. (2021.01): **H01S 5/00**
H01L 31/00
H01L 33/00

(21) **2020 002**

(13) A

(22) 2020-01-07

(71) Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
Česlovas PAVASARIS, Kryžiokų sodų 8-oji g. 94, Vilnius, LT

(72) Česlovas PAVASARIS, LT

(54) Dvigubos injekcijos keičiamo bangos ilgio puslaidininkis lazeris

(57) Pasiūlymas yra iš puslaidininkinės elektronikos srities, o būtent puslaidininkinių lazerių, turinčių p–n sandūras, ir gali būti vartojamas elektrooptinėse ryšio sistemose, greitaveikėse impulsinės elektronikos schemose, elektroninėse automatikos sistemose, funkcinės elektronikos sistemose, ir t. t. Pasiūlytame puslaidininkiniame lazeryje yra panaudotas atskiras nepriklausomas skirtingų krūvininkų – skylių *p* ir elektronų *n* injekcijos į savitojo – i– laidumo puslaidininkinę aktyviąją i– sritį metodas, o skylių *p* ir elektronų *n* injekcijos šaltiniai yra p^+–n–p ir n^+–p–n dvipoliai tranzistoriniai dariniai, sumontuoti betarpiškai i– srityje. Kitame variante vietoje tranzistorinių darinių yra padaryti anodo A ir katodo Kt kontaktai. Aktyvioji i– sritis yra varizoninis puslaidininkis. Palyginus su analogu, pasiūlytas puslaidininkinis lazeris ir įtaisai su juo pasižymi didesne veikimo sparta, didesnėmis funkcinėmis savybėmis ir didesnėmis energetinėmis charakteristikomis.

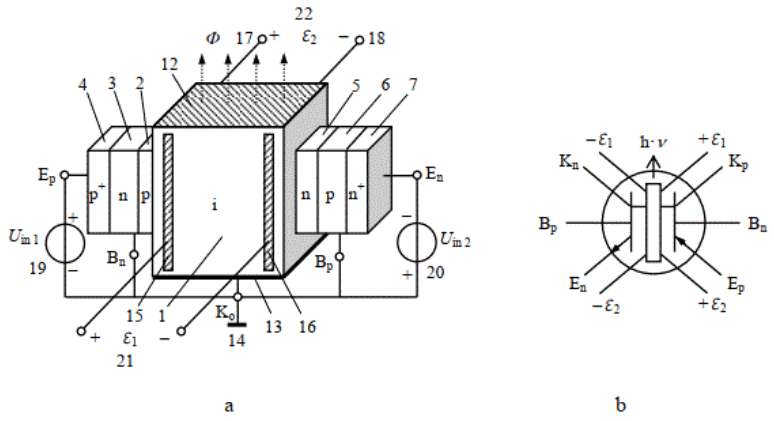


Fig. 1

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 7.

---

(51) Int. Cl. (2021.01): **H01S 5/00**
H01L 31/00
H01L 33/00

(21) **2020 003**

(13) A

(22) 2020-01-07

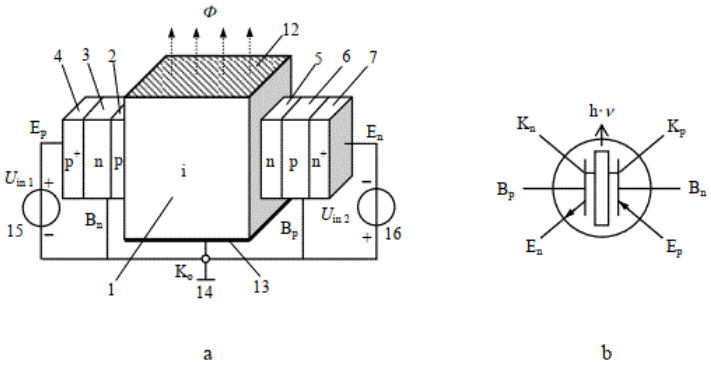
(71) Vilniaus universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
Česlovas PAVASARIS, Kryžiokų sodų 8-oji g. 94, Vilnius, LT

(72) Česlovas PAVASARIS, LT

(54) Dvigubos injekcijos puslaidininkinis lazeris

(57) Pasiūlymas yra iš puslaidininkinės elektronikos srities, o būtent puslaidininkinių lazerių, turinčių p-n sandūras, ir gali būti vartojamas elektrooptinėse ryšio sistemose, greitaveikėse impulsinės elektronikos schemose, elektroninėse automatikos sistemose, funkcinės elektronikos sistemose, ir t. t. Pasiūlytame puslaidininkiniame lazeryje yra panaudotas atskiras nepriklausomas skirtingų krūvininkų – skylių *p* ir elektronų *n* injekcijos metodas į savitojo – i– laidumo puslaidininkinę optinės generacijos – aktyviąją i– sritį, kurioje skylių *p* ir elektronų *n* injekcijos šaltiniai yra tranzistoriai p^+–n–p ir n^+–p–n dariniai, sumontuoti betarpiškai i– srityje. Palyginus su analogu, pasiūlyti puslaidininkinio lazerio variantai ir įtaisai su jais pasižymi didesne veikimo sparta, didesnėmis funkcinėmis savybėmis ir didesnėmis energetinėmis charakteristikomis.

Sensitivity: Internal



a b

Fig. 1

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 8.

Sensitivity: Internal

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 30 ir 61 straipsnius

(11) **6370**
(51) Int. Cl. (2017.01): **A63H 33/00**
(13) **B**
(54) Sijos komponentai, skirti techniniam konstravimui, konstravimo rinkinys ir sijos komponentų sujungimo būdas
(45) 2017-03-10
(73) UAB Totem Technolgy, Saulėtekio al. 15, 10224 Vilnius, LT
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
UAB ALDREA, Kėdainių g. 29, LT-36220 Panevėžys, LT
2021-06-14

---

(11) **6775**
(51) Int. Cl. (2020.01): **B60L 53/00**
(13) **B**
(54) Elektromobilių įkrovimo stotelė ir valdymo būdas
(45) 2020-10-26
(72) Artūras MIKALAUSKAS, Gėlių g. 1D-1, 14184 Avižieniai, Vilniaus r., LT
Lukas BAČIAUSKAS, Polocko g. 7-1, 01204 Vilnius, LT
Jurgis LEČAS, Rinktinės g. 21-20, 09315 Vilnius, LT
Ankstesnis išradėjo pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Artūras MIKALAUSKAS, Gėlių g. 1D-1, 14184 Avižieniai, Vilniaus r., LT
Lukas BAČIAUSKAS, Polocko g. 7-1, 01204 Vilnius, LT
Jurgis LEČAS, Rinktinės g. 21-20, 09315 Vilnius, LT
Ignas Melnikas, Europos pr. 16-14, 46326 Kaunas, LT
2021-06-18

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
BUBULIS Algimantas, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
Dongguan University of Technology, CN	P	F01K 11/00 F01K 25/00	2020 566	A
HU Bing, CN	I	F01K 11/00 F01K 25/00	2020 566	A
HUANG Simin, CN	I	F01K 11/00 F01K 25/00	2020 566	A
JŪRĖNAS Vytautas, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P	C10G 15/00	2019 540	A
MIKNIUS Linas, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
NAVICKAS Algirdas, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
PAULIUKAS Arvydas, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
PAVASARIS Česlovas, LT	P, I	H01L 29/00 H01L 23/00 H01L 27/00 H03K 12/00 H03F 5/00 H03F 3/00	2020 001	A
PAVASARIS Česlovas, LT	P, I	H01S 5/00 H01L 31/00 H01L 33/00	2020 002	A
PAVASARIS Česlovas, LT	P, I	H01S 5/00 H01L 31/00 H01L 33/00	2020 003	A
RUTKAUSKAS Kęstutis, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A
Vilniaus universitetas, LT	P	H01L 29/00 H01L 23/00 H01L 27/00 H03K 12/00 H03F 5/00 H03F 3/00	2020 001	A
Vilniaus universitetas, LT	P	H01S 5/00 H01L 31/00 H01L 33/00	2020 002	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradejas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
Vilniaus universitetas, LT	P	H01S 5/00 H01L 31/00 H01L 33/00	2020 003	A
VĖŽYS Joris, LT	I	C10G 15/00	2019 540	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
C10G 15/00	2019 540	A
F01K 11/00	2020 566	A
F01K 25/00	2020 566	A
H01L 23/00	2020 001	A
H01L 27/00	2020 001	A
H01L 29/00	2020 001	A
H01L 31/00	2020 002	A
H01L 31/00	2020 003	A
H01L 33/00	2020 002	A
H01L 33/00	2020 003	A
H01S 5/00	2020 002	A
H01S 5/00	2020 003	A
H03F 3/00	2020 001	A
H03F 5/00	2020 001	A
H03K 12/00	2020 001	A

Sensitivity: Internal

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2019 540	C10G 15/00
2020 001	H01L 29/00
2020 001	H01L 23/00
2020 001	H01L 27/00
2020 001	H03K 12/00
2020 001	H03F 5/00
2020 001	H03F 3/00
2020 002	H01S 5/00
2020 002	H01L 31/00
2020 002	H01L 33/00
2020 003	H01S 5/00
2020 003	H01L 31/00
2020 003	H01L 33/00
2020 566	F01K 11/00
2020 566	F01K 25/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
6819 B	2019 049	Skausmą slopinantis kremas	JUŠKIENĖ Skirmutė, LT	A61K 9/00	2021/10
6821 B	2019 061	Dujų jutiklis su talpinio mikromontuojamo ultragarso keitiklio struktūra ir funkciniu polimero sluoksniu	KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	G01N 15/00 G01N 29/00	2021/10
6812 B	2019 064	Asmenų kontrolės būdas ir įrenginys	UAB "Inovatyvių procesų sprendimai", LT	G06Q 10/00 G06Q 50/00	2021/07
6814 B	2019 066	Įrenginiai bei būdai atliekoms perdirbti, panaudojant pirokatalizę	DSS CRYSTAL LTD., GB	F23G 5/00	2021/08
6813 B	2019 072	Statinio konstrukcijos elementai ir jų gamybos būdas bei įrenginys	NORVILAS Algirdas, LT	E04B 1/00 E04C 1/00 E04G 23/00	2021/07
A	2019 075	Lazerinis jonizuojančios spinduliuotės didelės momentinės dozės generavimo įrenginys	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	A61N 5/00 H01S 3/00	2021/07
6816 B	2019 075	Lazerinis jonizuojančios spinduliuotės didelės momentinės dozės generavimo įrenginys	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	A61N 5/00 H01S 3/00	2021/09
A	2019 078	Koncentrinių dūmtraukių sekcija	UAB "Vilpros pramonė", LT	F16L 9/00	2021/08
6820 B	2019 078	Koncentrinių dūmtraukių sekcija	UAB "Vilpros pramonė", LT	F16L 9/00	2021/10
A	2019 080	Mikrobangų fizioterapijos prietaisas	UAB "Fama Bona", LT	A61N 5/00 A61H 39/00	2021/08
6817 B	2019 080	Mikrobangų fizioterapijos prietaisas	UAB "Fama Bona", LT	A61N 5/00 A61H 39/00	2021/09
A	2019 081	Platforma su kamuoliais	TELNOVAS Raimondas, LT	A63D 15/00 A63B 41/00	2021/08
6818 B	2019 081	Platforma su kamuoliais	TELNOVAS Raimondas, LT	A63D 15/00 A63B 41/00	2021/10

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2019 082	Pakabinama transporto sistema	FILIPAVIČIUS Gediminas, LT	B61B 3/00	2021/10
A	2019 084	Transporto priemonė su transformuojama kėde	UAB "Chronus", LT	A61G 5/00	2021/12
A	2019 085	Mažos sąlyčio varžos įrenginys ir jo gamybos būdas	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	H01L 31/00	2021/12
A	2019 086	Išmanusis-ortopedinis kelio įtvaras su šildymo elementais	Lietuvos sporto universitetas, LT	A61F 7/00	2021/12
6810 B	2019 519	Dėvimas sąsajos įrenginys, skirtas valdyti variklinę transporto priemonę, nenaudojant rankų	UAB "CHRONUS", LT	B60K 26/00 A61G 5/00	2021/07
6825 B	2019 522	Biriųjų sudėtinių trąšų gamybos būdas	KUČINSKAS Vidmantas, LT	C05G 5/00	2021/11
A	2019 523	Daugiapakopis parametrinis šviesos stiprinimo būdas ir daugiapakopis stiprintuvas	VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	G02F 1/00 G02B 17/00	2021/07
A	2019 524	Būdas skirtas generuoti funkcionalias baltymų sekas naudojant generatyvinius adversarinius tiklus	MB "Applied Synbio", LT, Vilniaus Universitetas, LT	G06N 3/00	2021/09
A	2019 526	Vandens nudruskinimo būdas ir tokiu būdu gaunamas produktas	UAB "ARIONEX LT", LT	C02F 1/00	2021/09
6826 B	2019 526	Vandens nudruskinimo būdas ir tokiu būdu gaunamas produktas	UAB "ARIONEX LT", LT	C02F 1/00	2021/12
A	2019 528	Odontologinių biometrinių duomenų registravimo sistema ir būdas	UAB "DTL Vilnius", LT	A61C 19/00 A61C 11/00	2021/10
6828 B	2019 528	Odontologinių biometrinių	UAB "DTL Vilnius", LT	A61C 19/00 A61C 11/00	2021/12

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
		duomenų registravimo sistema ir būdas			
A	2019 534	Akustinis suspensijos separavimo įrenginys	Kauno technologijos universitetas, LT	B01D 21/00	2021/11
A	2019 535	Bevielis jutiklis besisukančių įrankių kokybei vertinti	Kauno technologijos universitetas, LT	B23Q 17/00 G01N 3/00 G05B 19/00	2021/11
A	2019 537	Medienos modifikavimo būdas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, LT	B27K 3/00	2021/12
A	2019 538	Spinduliuotės dozių, tenkančių pacientui išorinės spindulinės terapijos procedūrų metu, vizualizacijos sistema ir jos gamybos būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	A61B 6/00	2021/12
A	2020 009	Neeksploatuojamų padangų perdirbimo į naftos produktus įranga	PUŽAUSKAS Edvinas, LT	F23G 7/00 B29B 17/00	2021/08
6824 B	2020 009	Neeksploatuojamų padangų perdirbimo į naftos produktus įranga	PUŽAUSKAS Edvinas, LT	F23G 7/00 B29B 17/00	2021/11
6823 B	2020 023	Atviros tekstūros cementbetonio mišinys lengvojo transporto dominavimo eismo zonoms	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	C04B 28/00 E01C 7/00	2021/11
A	2020 039	Mikrodumblių surinkimo kombainas	UAB Baltic Environment, LT	A01D 44/00	2021/09
A	2020 049	Individualaus pastatų patalpų mikroklimato valdymo būdas ir jo realizavimo sistema	Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	A61B 5/00 G05B 15/00 H04L 12/00	2021/12
A	2020 512	Sekimo įrenginys	Systems & Technology Corp., TW	G06Q 10/00 G06Q 50/00	2021/12
A	2020 531	Segmentinės tvoros konstrukcija ir surinkimo būdas	JAPE LT, UAB, LT	E04H 17/00	2021/07
6822 B	2020 531	Segmentinės tvoros konstrukcija ir surinkimo būdas	JAPE LT, UAB, LT	E04H 17/00	2021/11

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo Pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2020 533	Lazerinio metalo nusodinimo galvutė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	B23K 26/00	2021/10
6827 B	2020 533	Lazerinio metalo nusodinimo galvutė	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, LT	B23K 26/00	2021/12
A	2020 543	Tvoros konstrukcijos jungiantis elementas ir jungimo būdas	UAB "Statau Pats", LT	E04H 17/00	2021/11
6829 B	2020 543	Tvoros konstrukcijos jungiantis elementas ir jungimo būdas	UAB "Statau Pats", LT	E04H 17/00	2021/12
6811 B	2020 544	Modulinis individualiai pritaikomas čiužinys	UAB "IVO" ir ko, LT	A47C 27/00	2021/07
6815 B	2020 551	Vykimo į darbą ir atgal miesto maršruto atpažinimo būdas ir įrenginys	Qingdao University, CN	G06K 9/00 G06Q 50/00 G08G 1/00	2021/08
A	2020 554	Geležinkelio riedmenų stabdžių trinkelė	YEFYMENKO Kostiantyn Oleksiiovych, UA	B61H 1/00 F16D 65/00	2021/12

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int. Cl. ***A01K 67/033*** (2006.01)
(11) **3496531**
(13) T
(96) 17772462.2
(96) 2017-08-07
(97) 2019-06-19
(97) 2021-04-07
(86) PCT/IB2017/054828
(86) 2017-08-07
(87) WO 2018/029597
(87) 2018-02-15
(30) 41824416, 2016-08-09, PL
(72) URBANSKI, Jakub, PL
MAZURKIEWICZ, Jan, PL
JÓZEFIAK, Damian, PL
(73) HiProMine S.A., 62-023 Robakowo, PL
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Technologinė linija vabzdžiams auginti arba veisti, tokių technologinių linijų modulinė sistema, būdas ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 7.

(57) 1. Technologinė linija neskraidantiems vabzdžiams ir (arba) vabzdžių lervų formoms auginti ir (arba) veisti, minėta linija turi bent vieną aukštą, kur aukštas apima autonominę konvejerio juostą (11) ir šonines šonų sienas (6a, 6b), išdėstytas iš abiejų konvejerio juostos (11) pusių konvejerio juostos (11) judėjimo kryptimi, kur aukštas papildomai apima skersinius laikiklius (12), paprastai besitęsiančius statmenai šoninėms šonų sienoms (6a, 6b), palaikančius konvejerio juostą (11), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šoninių šonų sienų (6a, 6b) viršutiniai kraštai bent kartą yra sulenkti į vidų, kiekvienos šoninės sienos krašto lenkimo kampas (α) yra ne mažesnis kaip 30°, geriau, nuo 30° iki 90°, ir tuo, kad skersiniai laikikliai (12) jungia priešingas profiliuotas šonines šonų sienas (6a, 6b), kur profiliuotos šoninės šonų sienos (6a, 6b) taip pat yra konstrukciniai elementai, palaikantys konvejerio (11) juostos išilginius kraštus, taip, kad kartu, konvejerio juosta (11) ir šoninės šonų sienos (6a, 6b), suformuoja lovio profilį, o vabzdžių, kurie yra ant konvejerio juostos (11) paviršiaus, masės slėgis ir, galimai, papildomai pašaras ir (arba) vabzdžių ekskrementai spaudžia konvejerio juostos (11) išilginius kraštus prie profiliuotų šoninių šonų sienų (6a, 6b);
kur tiek skersiniai laikikliai (12) tiek ir profiliuotos šoninės šonų sienos (6a, 6b) yra pagaminti/os iš medžiagos, pasižyminčios efektyviomis šilumos laidumo savybėmis.

2. Technologinė linija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena šoninė šono siena (6a, 6b) turi papildomą išilginę lenkimo liniją su viršutiniu kraštu bent du kartus užlenktu į lovio profilį vidų su antruoju kiekvienos šono sienos (6a, 6b) krašto lenkimo kampu (β), kuris, geriau, yra bent 90°.

3. Technologinė linija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad profiliuotų šoninių šonų sienų (6a, 6b) aukštis yra ne mažesnis kaip dvigubas maksimalus vabzdžio ilgis.

4. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priešingos profiliuotos šoninės šonų sienos (6a, 6b) papildomai yra prijungtos prie priešais išdėstytų kojų (13), technologinė linija papildomai apimanti laikiklius (14), jungiančius priešais išdėstytas kojas (13), kur laikikliai (14) turi bent vieną angą, leidžiančią įrengti automatinius tiektuvus.

5. Technologinė linija pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima automatinę tiekimo sistemą, geriau, daugiataškę automatinę tiekimo sistemą.

6. Technologinė linija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad automatinė tiekimo sistema leidžia naudoti šlapius arba pusiau skystus pašarus, kuriuose vandens kiekis yra 15–45 %, geriau, kad jie būtų natūraliai arba kryptingai iš anksto fermentuoti.

7. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena iš konvejerio juostų (11) yra nuo 2 iki 110 m ilgio ir nuo 0,5 iki 3 m pločio.

8. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skersiniai laikikliai (12) ir (arba) profiliuotos šoninės šonų sienos (6a, 6b) yra pagamintos iš metalo, geriau iš plieno, geriau iš nerūdijančio arba cinkuoto plieno.

9. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viena arba daugiau konvejerio juostų (11) yra pagamintos iš plastiko, geriau iš polivinilchlorido (PVC), polipropileno (PP), arba polistireno (PS).

10. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tarpai (7) tarp aukštų yra palaikomi tokio aukščio, kuris yra lygus arba didesnis už profiliuotų šoninių šonų sienų (6a, 6b) aukštį h.

11. Technologinė linija pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra mobili konstrukcija, geriau pritaikyta judėti bėgiais arba ratais.

12. Technologinių linijų modulinė sistema, skirta neskraidantiems vabzdžiams ir (arba) vabzdžių lervoms auginti ir (arba) veisti, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima unifikuotus vidurinius modulius (5a, 5b, 5c, 5d, 5e, 5f), įskaitant technologines linijas, apibūdintas bet kuriame iš 1-11 punktų, kur ji papildomai apima galinį modulį (3) ir priekinį modulį (4), abu įrengtus su skersinėmis šoninėmis sienomis, atitinkamai, galine šonine siena (9) ir priekine šonine siena (10).

13. Modulinė sistema pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos skersinės šoninės sienos yra kilnojamos.

14. Modulinė sistema pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos skersinės šoninės sienos yra įrengtos su prispaudimo mechanizmu.

15. Modulinė sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas prispaudimo mechanizmas yra suspaudimo spyruoklė.

16. Modulinė sistema pagal bet kurį iš 12-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galiniai (3) ir priekiniai (4) moduliai yra įrengti su įtempimo sistemomis (8) ir pavaros ašimis (15) bei slėginiais volais (17), atitinkamai, leidžiančiais judėti konvejerio (11) diržui naudojant mechaninę arba rankinę pavarą (16).

17. Neskraidančių vabzdžių ir (arba) vabzdžių lervų formų auginimo ir (arba) veisimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima neskraidančių vabzdžių ir (arba) vabzdžių lervų formų auginimo ir (arba) veisimo pakopą naudojant technologinę liniją, pagal bet kurį iš 1-11 punktų, arba modulinę sistemą, pagal bet kurią iš 12-16 punktų.

18. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vabzdžių lervų forma yra miltinių kirmėlių vabalų lervos ir (arba) hymenoptera, hermetia lervos.

19. Būdas pagal bet kurį iš 17-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lervos yra maitinamos vaisių ir daržovių minkštimu bei grūdų malimo produktais.

20. Technologinės linijos, pagal bet kurį iš 1-11 punktų, arba modulinės sistemos pagal bet kurį iš 12-16 punktų, panaudojimas neskraidančių vabzdžių ir (arba) vabzdžių lervų formų auginimui ir (arba) veisimui.

21. Technologinės linijos panaudojimas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vabzdžiai yra miltų kirminų lervos (Tenebrio molitor) ir (arba) hermetijos lervos (Hermetia illucens).

(51) Int. Cl. ***A01N 35/00*** (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01)
C07D 319/18 (2006.01)
C07D 405/06 (2006.01)
C07D 405/10 (2006.01)
C07D 407/10 (2006.01)
C07D 409/06 (2006.01)
C07D 409/10 (2006.01)
C07C 49/784 (2006.01)
C07D 213/50 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **3311666**

(13) T

(96) 17193280.9

(96) 2011-08-17

(97) 2018-04-25

(97) 2021-05-05

(30) 374687 P, 2010-08-18, US
201061427974 P, 2010-12-29, US

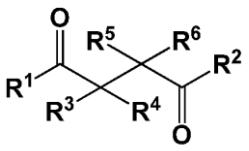
(72) KC, Sunil Kumar, US
WALLACE, David Mark, US
HOOD, John, US
BARROGA, Charlene F., US

(73) BioSplice Therapeutics, Inc., San Diego, CA 92121, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

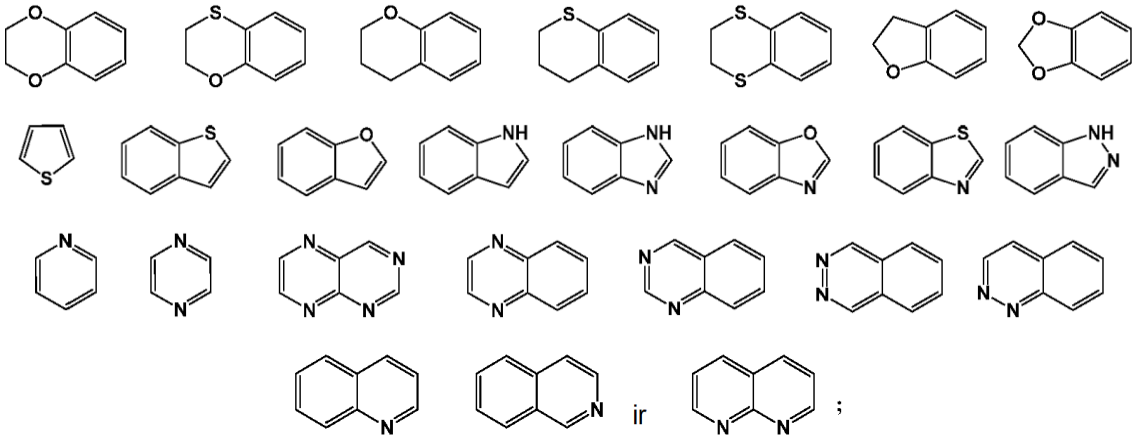
(54) Diketonai ir hidroksiketonai kaip katenino signalinio kelio aktyvatoriai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kurios struktūra pavaizduota formule I:



I

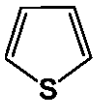
kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeisto arba nepakeisto heteroarilo ir pakeisto arba nepakeisto heterociklilo, su sąlyga, kad anglies atomas yra prijungtas prie karbonilo; kur heteroarilas arba heterociklilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



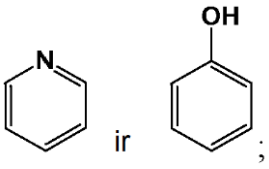
ir

;

R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš pakeisto arba nepakeisto arilo,



,



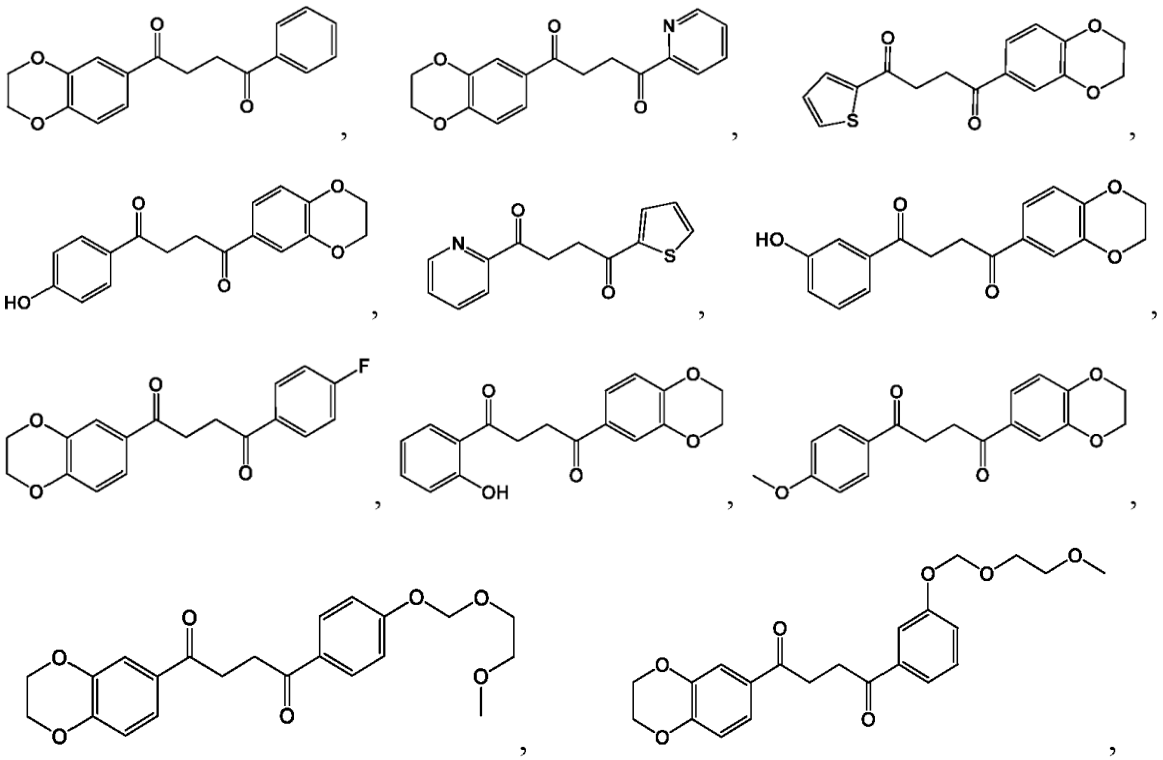
ir

;

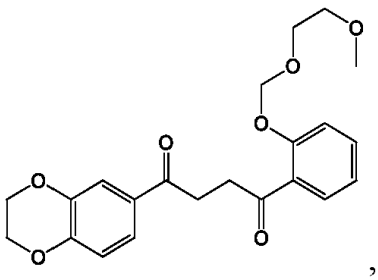
ir

$R^{3,}$ $R^{4,}$ R^5 ir R^6 yra H.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūra yra parinktą iš grupės, susidedančios iš:

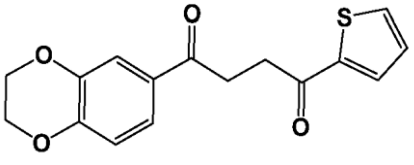


ir



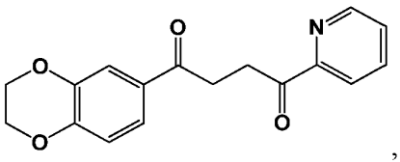
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



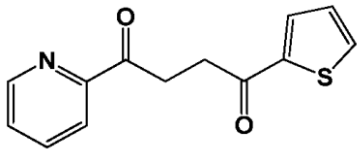
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



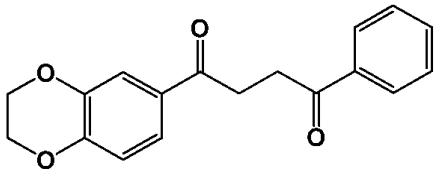
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



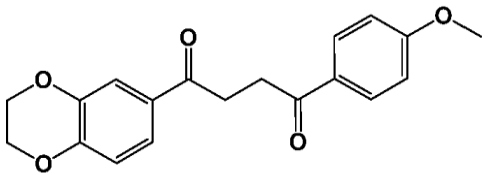
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



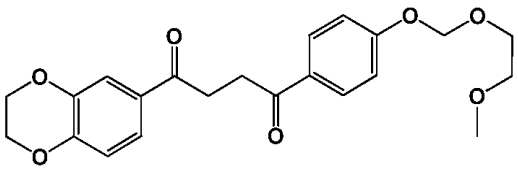
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



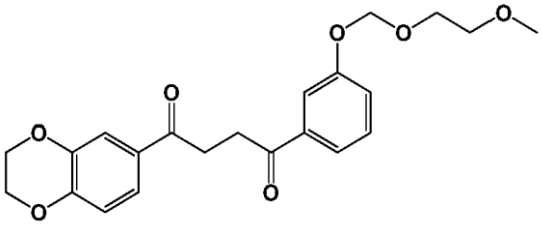
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



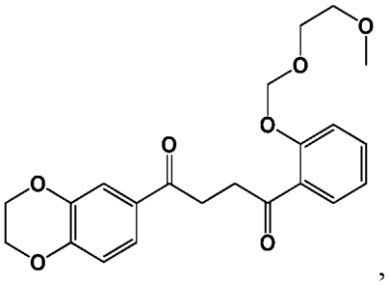
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, kur junginys, kurio formulė I, yra:

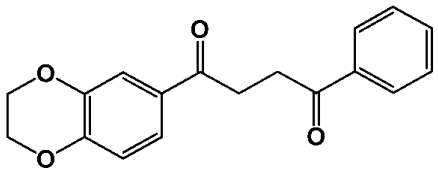


arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1 - 10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 10 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti gydant sutrikimą arba ligą, parinktą iš grupės, susidedančios iš neurodegeneracinės ligos, pageidautina Parkinsono ligos, insulto, išeminės smegenų ligos, epilepsijos, Alzheimerio ligos, depresijos, bipolinio sutrikimo arba šizofrenijos; akių ligos, pageidautina akių ligos, susijusios su geltonosios dėmės degeneracija, diabetine geltonosios dėmės edema, šeimine eksudacine vitreoretinopatija arba pigmentiniu retinitu; sutrikimo arba ligos, susijusios su kamieninių ląstelių diferenciacija ir augimu, pageidautina alopecijos, plaukų slinkimo, ligų, susijusių su kraujodara, ligų, susijusių su audinių regeneracija arba kitų ligų, susijusų su vystymosi anomalijomis, kamieninių ląstelių diferenciacija ir ląstelių proliferacija; osteoporozės, osteoartropatijos, trapių kaulų sindromo, kaulų defektų, kaulų lūžių, periodonto ligos, otosklerozės, žaizdų gijimo, kaukolės ir veido defektų ir onkolitinės kaulų ligos.

13. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti alopecijos gydymui arba plaukų augimo skatinimui, kur junginys yra:



arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

---

(51) Int. Cl. ***A43B 7/14*** (2006.01)
A43B 17/00 (2006.01)
(11) **3708018**
(13) T
(96) 19161972.5
(96) 2019-03-11
(97) 2020-09-16
(97) 2021-03-10
(72) Katzer, Roland, DE
(73) Spannrit GmbH, 63801 Kleinostheim, DE
(74) Nelia JANIUŠINA, 40, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Batų vidpadžio ruošinys ir jo pritaikymo būdas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 5.
(57) 1. Ortopedinio bato vidpadžio ruošinys (1), kurį sudaro:
• pagrindinis korpusas (2), suformuotas kaip batų vidpadis ir pagamintas iš PU putplasčio,
• trimatis įklotas, suformuotas pagrindinio korpuso (2) viršutinėje pusėje (3) ir
• danga (5, 6), pritvirtinta viršutinėje ir (arba) apatinėje pusėje (3, 4) ir sujungta su pagrindinio korpuso PU putplasčiu vien tik PU sluoksniu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
• PU sluoksnis yra PU medžiaga, kurią galima suaktyvinti, kad danga (5, 6) būtų lipniai sujungta su pagrindiniu korpusu esant aukštesnei nei 40°C temperatūrai ir žemesnei nei PU putplasčio lydymosi temperatūrai, ir kurio aktyvuota būsena yra tokia klampi, kad neprasiskverbia į dangos (5, 6) medžiagą ir

• pakartotinai pakaitinus PU sluoksnį iki aukštesnės nei 40°C temperatūros, bet žemesnės nei PU putplasčio lydymosi temperatūros, dangą (5, 6) galima bet kada nuimti nuo pagrindinio korpuso, nepažeidžiant nei pagrindinio korpuso, nei dangos (5, 6).

2. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinis korpusas (2) buvo pagamintas naudojant mažesnio ar didesnio medžiagos kietumo RIM būdus.

3. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinis korpusas (2) buvo apdorotas frezuojant ir (arba) šlifuojant prieš uždengiant dangą (5, 6).

4. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinį korpusą (2), nuėmus dangą (5, 6), galima pritaikyti prie batų vidpadžio dėvėtojo pado formos, po to, pritaikius pagrindinį korpusą, prieš tai nuimtą dangą (5, 6) galima vėl uždėti ant pagrindinio korpuso (2), kaitinant PU sluoksnį iki aukštesnės nei 40°C temperatūros ir žemesnės nei PU putų lydymosi temperatūros.

5. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangą (5, 6) su PU sluoksniu, įkaitintu iki aukštesnės nei 40°C temperatūros ir žemesnės nei PU putų lydymosi temperatūros, galima uždėti ant pagrindinio korpuso rankiniu būdu ir tvirtai prispausti.

6. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangos medžiaga yra oda, Alcantara, austa arba megzta tekstilė, neaustinė medžiaga, kailis arba kita įprasta dangos medžiaga arba apsauginis sluoksnis arba apsauginė plėvelė.

7. Batų vidpadžio ruošinys (1) pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad PU sluoksnio medžiaga yra termoplastinis poliuretanas (TPU).

8. Būdas, pagal kurį batų vidpadžio ruošinys (1) su danga (5, 6) pagal vieną iš 1-7 punktų yra individualiai pritaikomas prie batų vidpadžio dėvėtojo pado formos ir (arba) vidinės bato formos, į kurią bato vidpadis turi būti įdėtas, apima šias pakopas:
a) PU sluoksnio, sujungiančio pagrindinį korpusą (2) ir dangą (5, 6), pašildymą iki aukštesnės nei 40°C temperatūros, bet žemesnės nei pagrindinio korpuso (2) PU putų lydymosi temperatūros,
b) dangos (5, 6) nuėmimą nuo pagrindinio korpuso (2),
c) pagrindinio korpuso pritaikymą prie pado formos ir (arba) bato vidinės formos,
d) dangos (5, 6) arba pagrindinio korpuso (2) PU sluoksnio kaitinimą bent toje pusėje, kuri skirta liestis su pagrindiniu korpusu (2) arba danga (5, 6), iki aukštesnės nei 40°C temperatūros, bet žemesnės nei pagrindinio korpuso PU putplasčio lydymosi temperatūros,
e) d) pakopoje pašildytos dangos (5, 6) uždėjimą ant pagrindinio korpuso (2) naudojant slėgį.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaitinimas a) ir (arba) d) pakopose atliekamas naudojant krosnį, kaitinamą plokštę arba volelį, karšto oro srovę arba mikrobangas.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuėmimas b) pakopoje atliekamas rankiniu būdu.

11. Būdas pagal vieną iš 8-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pritaikymas e) pakopoje atliekamas rankiniu būdu.

12. Būdas pagal vieną iš 8-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad danga (5, 6), atlikus c) pakopą, uždedama ant pagrindinio korpuso (2), nukreipiant PU sluoksnį į pagrindinį korpusą (2), o d) ir e) pakopos atliekamos lyginimo įtaisu.

13. Būdas pagal vieną iš 8-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinio korpuso pritaikymas prie dėvėtojo pado formos atliekamas frezuojant, šlifuojant, karštai formuojant, plastiškai deformuojant, išpjaunant pagrindinį korpusą pagal dydį ir (arba) uždedant įklotą ant pagrindinio korpuso (2).

---

(51) Int. Cl. ***A61C 8/02*** (2006.01)
C12N 5/0775 (2010.01)
A61K 35/28 (2015.01)
A61K 35/16 (2015.01)
(11) **3695803**
(13) T
(96) 19156856.7
(96) 2019-02-13

(97) 2020-08-19
(97) 2021-05-05
(72) Solakoglu, Önder, DE
(73) Solakoglu, Önder, 22359 Hamburg, DE
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Kaulų regeneracijos gerinimo rinkinys ir būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 9.
(57) 1. Rinkinys apima
i) nemodifikuotos autologinės riebalinės kilmės regeneracines ląsteles (UA-ADRC), kur minėtos UA-ADRC yra izoliuotos nuo riebalinio audinio, apimančio minėto audinio kolagenazės virškinimą, po kurio atliekamas atskyrimas tankio gradiento centrifugavimu,
ii) autologinė plazmos 2 frakciją, kurioje gausu augimo faktorių (PRGF-2), ir
iii) osteoindukcinius pastolius (OIS).

2. Rinkinys pagal 1 punktą, kur minėtos UA-ADRC yra nekultuvuojamos UA-ADRC ir yra izoliuotos nuo *in vivo* žmogaus riebalinio audinio.

3. Rinkinys pagal 2 punktą, kur minėtos UA-ADRC yra izoliuotos nuo lipoaspirato.

4. Rinkinys pagal 3 punktą, kur minėtas lipoaspiratas yra liposakcijos aspiratas.

5. Rinkinys pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kur minėtos UA-ADRC yra ką tik izoliuotos UA-ADRC arba kriokonservuotos UA-ADRC.

6. Rinkinys pagal 5 punktą, kur minėtos UA-ADRC yra izoliuotos iš kriokonservuoto lipoaspirato arba šviežiai nekriokonservuoto lipoaspirato iškart po jo paėmimo iš žmogaus.

7. Rinkinys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

8. Rinkinys, skirtas naudoti pagal 7 punktą, kur minėtas rinkinys skirtas naudoti kaulų augmentacijos procedūrose (BAP) ir (arba) kontroliuojamoje kaulų regeneracijoje (GBR).

9. Rinkinys, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur minėtas rinkinys yra skirtas naudoti
a) prieš implantavimą BAP ir (arba) GBR,
b) nedelsiant implantuoti implantą arba
c) prieš implantavimą BAP ir (arba) GBR kartu su jo naudojimu implantuojant implantą.

10. Rinkinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 7-9 punktų, kur minėtas panaudojimas yra burnos chirurgijoje.

11. Rinkinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 7-10 punktų, kur minėtas panaudojimas yra skirtas prieš implantavimą atliekamai kaulų augmentacijai, parinktai iš grupės, susidedančios iš šoninės ir horizontalios alveolių kraigo augmentacijos, alveolės aukščio išsaugojimo, kaulo augmentacijos po cistektomijų ir bedančio viršutinio žandikaulio reabilitacijos.

12. Rinkinys, skirtas naudoti pagal 11 punktą, kur minėtas panaudojimas yra bedančio viršutinio žandikaulio reabilitacijai.

13. Rinkinys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 7-10 punktų, kur minėtas panaudojimas apima kaulo paruošimą implanto implantavimui.

14. Rinkinys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur minėtas panaudojimas apima viršutinio žandikaulio sinuso augmentaciją (MSA) ir (arba) šoninio kraigo augmentaciją (LRA) prieš implantavimą.

---

(51) Int. Cl. ***A61F 5/445*** (2006.01)
A61F 5/44 (2006.01)
(11) **3410993**
(13) T
(96) 17704638.0
(96) 2017-01-31
(97) 2018-12-12
(97) 2021-06-09

(86) PCT/US2017/015767
(86) 2017-01-31
(87) WO 2017/136317
(87) 2017-08-10
(30) 201662291993 P, 2016-02-05, US
(72) GRUM-SCHWENSEN, Christen, US
TORSTENSEN, Jan, US
MAACK, Mette, Dybendal, US
NIELSEN, Kenneth, US
RICHMANN, Sussie, US
WOHLGEMUTH, Jan, US
MOLLER-JENSEN, Peter, US
SKJODT, Ole, US
(73) Hollister Incorporated, Libertyville, IL 60048, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ostomijos maišelis su naktinio išleidimo adapteriu
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4.
(57) 1. Ostomijos maišelis (10), apimantis:
surinkimo maišelį (12), turintį pirmąją šoninę sienelę (16) ir antrąją šoninę sienelę (18), kraštais sujungtas tarpusavyje, surinkimo maišelį sudaro surinkimo ertmė (20), apibrėžta pirmąja ir antrąja šoninėmis sienelėmis;
išleidimo angą (14), prijungtą prie ir besitęsiančią nuo surinkimo maišelio (12), išleidimo anga (14) apibrėžia vidinį kanalą (24), prijungtą prie surinkimo ertmės (20), išleidimo angą (14) sudaro jungiamasis elementas (26), kur jungiamąjį elementą sudaro maišelio sandarinimo juostelė (38), konfigūruota sandariai susijungti su išleidimo adapteriu (28);
išleidimo adapterį (28), konfigūruotą susijungti su jungiamuoju elementu (26), kad būtų prijungtas prie išleidimo angos (14), kur išleidimo adapterį (28) sudaro pirmasis griovelis (42) ir antrasis griovelis (44), kur pirmasis griovelis (42) yra konfigūruotas patalpinti maišelio sandarinimo juostelę (38); ir
fiksuojamąjį elementą (54), konfigūruotą uždėti ant išleidimo adapterio (28), kur antrasis griovelis (44) yra konfigūruotas patalpinti fiksuojamąjį elementą (54), kur išleidimo anga (14) užlenkiama į uždarytą padėtį, kad uždarytų surinkimo maišelį (12), ir atlenkiama į atidarytą padėtį surinkimo maišeliui (12) ištuštinti.

2. Ostomijos maišelis (10) pagal 1 punktą, kur fiksuojamasis elementas (54) yra sandarinimo žiedas.

3. Ostomijos maišelis (10) pagal 1 punktą, kur fiksuojamasis elementas (54) yra perkeliamas iš pirmosios padėties ant išleidimo adapterio (28) į antrąją padėtį, kur fiksuojamasis elementas (54) uždedamas ant išleidimo adapterio (28), jungiamojo elemento (26) ir išleidimo angos (14), ir patenka į antrąjį griovelį (44).

4. Ostomijos maišelis (10) pagal 3 punktą, kur išleidimo adapterį (28) sudaro trečiasis griovelis (56), konfigūruotas taip, kad į jį patektų fiksuojamasis elementas (54) pirmojoje padėtyje.

5. Ostomijos maišelis (10) pagal 1 punktą, kur išleidimo adapterį (28) sudaro pirmasis segmentas (46), patenkantis į jungiamąjį elementą (26).

6. Ostomijos maišelis (10) pagal 5 punktą, kur išleidimo adapterį (28) sudaro antrasis segmentas (48), besitęsiantis nuo jungiamojo elemento (26).

7. Ostomijos maišelis (10) pagal 1 punktą, kur jungiamąjį elementą (26) sudaro šonuose tarpu atskirtos kraštinės (30), spaustuvas (32) su jame suformuotu ir tarp kraštinių (30) besitęsiančiu plyšiu (36) ir maišelio sandarinimo juostelė (38), konfigūruota sandariai prijungti išleidimo adapterį (28).

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/36 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
(11) **2768478**
(13) T
(96) 12779131.7
(96) 2012-10-16

(97) 2014-08-27
(97) 2021-03-17
(86) PCT/GB2012/000790
(86) 2012-10-16
(87) WO 2013/057461
(87) 2013-04-25
(30) 201117858, 2011-10-17, GB
(72) REYNOLDS, Louise, GB
BLAKELY, William, GB
UMRETHIA, Manish, GB
(73) Norbrook Laboratories Limited, Newry County Down BT35 6PU, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pasta, apimanti nesteroidinį priešuždegiminį vaistą meloksikamą
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Valgomoji pasta, apimanti:
(i) meloksikamą,
(ii) klampumą modifikuojantį agentą kiekiu nuo 3 iki 10% m/t pastos,
(iii) skystą nešiklį, kuriame klampumą modifikuojantis agentas yra hidroksipropilceliuliozės ir ksantano dervos mišinys.

2. Pasta pagal 1 punktą, kurioje meloksikamo kiekis yra nuo 3 iki 8% m/t pastos.

3. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri papildomai apima drėkinančią medžiagą ir (arba) stabilizatorių.

4. Pasta pagal 3 punktą, kurioje drėkinanti medžiaga ir (arba) stabilizatorius yra glicerolis.

5. Pasta pagal 4 punktą, kurioje glicerolio kiekis yra 15% m/t pastos.

6. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri papildomai apima skoninę medžiagą.

7. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri papildomai apima mažai kalorijų turintį saldiklį.

8. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri papildomai apima kalorijų neturintį saldiklį.

9. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri papildomai apima konservantą.

10. Pasta pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur skystas nešiklis yra vanduo.

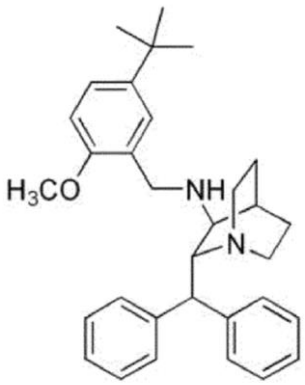
11. Pastos, kaip apibrėžta bet kuriame iš ankstesnių punktų, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:
a) hidroksipropilceliuliozės ir ksantano dervos pridėjimą į skystą nešiklį ir maišymą iki kol susidaro homogeniškas gelis; ir
b) meloksikamo pridėjimą prie homogeniško a) etapo gelio, kol maišant yra gaunama pasta;
kur hidroksipropilceliuliozės ir ksantano dervos kiekis yra nuo 3 iki 10% m/t pastos.

12. Pasta pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirta naudoti skausmui ir uždegimui malšinti esant tiek ūmiems, tiek lėtiniams gyvūnų kaulų ir raumenų sistemos sutrikimams.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/40 (2006.01)
A61P 1/08 (2006.01)
(11) **3173071**
(13) T
(96) 16200848.6
(96) 2016-11-28
(97) 2017-05-31
(97) 2021-03-24
(30) 2015865, 2015-11-27, NL

(72) BOEREN, Marinus Maria Martinus, NL
PARIDAANS, Rudolf Johannes, NL
(73) Le Vet B.V., 3421 TV Oudewater, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Maropitanto kompozicija
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti: vandeninį tirpalą iš:
a) maropitanto citrato, kur maropitanto struktūrinė formulė yra I formulė:



I formulė

b) farmaciniu požiūriu priimtino β-ciklodekstrino,
c) 7–18 mg/ml fenilmetanolio.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtino konservanto koncentracija yra 8–12 mg/ml, pageidautina 9–11 mg/ml, labiausiai pageidautina – apie 10 mg/ml.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, kur konservanto sudėtyje nėra chlorbutanolio ir, pageidautina, nėra chlorintų junginių ir, labiausiai pageidautina, vandeniniame tirpale nėra chlorintų organinių junginių.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, apimanti 8–12 mg/ml maropitanto, skaičiuojant nuo maropitanto laisvos bazės masės.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, apimanti 40–80 mg/ml – pageidautina, 60–70 mg/ml – farmaciniu požiūriu priimtino β-ciklodekstrino.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, kur farmaciniu požiūriu priimtinas β-ciklodekstrinas yra sulfobutileterio β-ciklodekstrino natrio druska arba 2-hidroksipropil-β-ciklodekstrinas, pageidautina, sulfobutileterio β -ciklodekstrinas.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, kur tirpalo osmoliškumas yra 290–310 mOsm/kg.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš pirmiau pateiktų punktų, kurios pH yra 3–6.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną ar daugiau iš pirmiau pateiktų punktų, skirta naudoti kaip vaistas.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną ar daugiau iš 1–8 punktų, skirta naudoti žinduolių, ypač kačių ir šunų, emezės gydymui ir prevencijai.

11. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur minėta kompozicija yra skiriama kaip parenterinė injekcija.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną ar daugiau iš 1–8 punktų paruošimo būdas, apimantis šiuos etapus:
I) toliau nurodytų medžiagų sumaišymą vandeninėje terpėje, kai terpė, pageidautina, yra vanduo:
i) maropitanto šaltinio,
ii) citrato šaltinio,

iii) farmaciniu požiūriu priimtino β-ciklodekstrino į mišinį, kai farmaciniu požiūriu priimtinas β-ciklodekstrinas, pageidautina, yra sulfobutileterio β-ciklodekstrino natrio druska arba 2-hidroksipropil-β-ciklodekstrinas, labiausiai pageidautina – sulfobutileterio β-ciklodekstrinas,

iv) farmaciniu požiūriu priimtino konservanto, apibrėžto 1 punkte, kad būtų gautas vandeninis tirpalas,

II) jei vandeninio tirpalo pH nepatenka į diapazoną nuo 3 iki 6, pH koregavimą iki 3–6 pridedant į tirpalą farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties arba bazės, kai farmaciniu požiūriu priimtina bazė, pageidautina, yra natrio hidroksidas arba amoniakas, o labiausiai pageidautina – natrio hidroksidas, ir farmaciniu požiūriu priimtina rūgštis, pageidautina, yra parinkta iš grupės, kurią sudaro vandenilio chlorido rūgštis, skruzdžių rūgštis, acto rūgštis ir citrinų rūgštis, ir, pageidautina, yra citrinų rūgštis.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur maropitanto šaltinis yra parinktas iš grupės, kurią sudaro maropitanto laisva bazė arba maropitanto druska, kai minėta druska, pageidautina, yra parinkta iš grupės, kurią sudaro vandenilio bromidas, vandenilio chloridas, vandenilio jodidas, sulfatas, acetatas, malatas, oksalatas, laktatas, fumaratas, tartratas, metansulfonatas ir sukcinatas, kur šaltinis, pageidautina, yra maropitanto laisva bazė, o citrato šaltinis yra parinktas iš grupės, kurią sudaro natrio citratas, kalio citratas ir citrinų rūgštis, ir, pageidautina, yra citrinų rūgštis arba kur tiek maropitanto, tiek citrato šaltinis yra maropitanto citratas.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 9/10 (2006.01)
A61K 9/127 (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 31/155 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61K 8/43 (2006.01)

(11) **3316856**

(13) T

(96) 16733592.6

(96) 2016-06-30

(97) 2018-05-09

(97) 2021-04-07

(86) PCT/EP2016/065415

(86) 2016-06-30

(87) WO 2017/001617

(87) 2017-01-05

(30) 201511478, 2015-06-30, GB
201511469, 2015-06-30, GB

(72) HENRY, William, GB
GARRAWAY, Richard Wolf, GB

(73) Sequessome Technology Holdings Limited, Valletta 1436, MT

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Mišrios kompozicijos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti pirmąją koloidinę dispersiją ir antrąją koloidinę dispersiją, kurioje kiekviena koloidinė dispersija apima deformuojamas koloidines daleles, apimančias paviršinio aktyvumo medžiagą ir, pasirinktinai, fosfolipidą, ir kurioje viena arba daugiau iš deformuojamų koloidinių dalelių pirmojoje koloidinėje dispersijoje apima modifikuotą komponentą, apimantį pirmąjį dominantį agentą (AOI), kur modifikuotas komponentas yra lipidas arba paviršinio aktyvumo medžiaga, kovalentiškai surišta su AOI tokiu būdu, kad visas AOI yra dalelės membranos išorėje, ir kur pirmasis AOI yra cinkas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje viena arba daugiau iš deformuojamų koloidinių dalelių antrojoje koloidinėje dispersijoje apima modifikuotą komponentą, apimantį antrąjį AOI, ir kurioje pirmasis AOI ir antrasis AOI yra skirtingi, kurioje modifikuotas komponentas yra lipidas arba paviršinio aktyvumo medžiaga, surišta su AOI.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje viena arba daugiau iš deformuojamų koloidinių dalelių pirmojoje koloidinėje dispersijoje ir (arba) viena arba daugiau iš deformuojamų koloidinių dalelių antrojoje koloidinėje dispersijoje apima modifikuotus komponentus, apimančius vieną arba daugiau papildomų AOI, ir kurioje kiekvienas AOI yra skirtingas, kurioje modifikuotas komponentas yra lipidas arba paviršinio aktyvumo medžiaga, surišta su AOI.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, 2 punktą arba 3 punktą, kur kompozicija apima vieną arba daugiau papildomų koloidinių dispersijų, apimančių deformuojamas koloidines daleles, apimančias paviršinio aktyvumo medžiagą ir, pasirinktinai, fosfolipidą, ir kurioje viena arba daugiau dalelių bent dviejose dispersijose apima modifikuotus komponentus, apimančius vieną arba daugiau AOI, ir kurioje pirmasis AOI, antrasis AOI ir kiekvienas paskesnis AOI yra skirtingi, kurioje modifikuotas komponentas yra lipidas arba paviršinio aktyvumo medžiaga, surišta su AOI.

5. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje dalelė apima tiek modifikuotą paviršinio aktyvumo medžiagos komponentą vezikulės membranoje, tiek modifikuotą lipido komponentą vezikulės membranoje.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje antrasis AOI yra parinktas iš grupės, susidedančios iš elemento, jono, neorganinės druskos, mažos molekulės, aminorūgšties, peptido, baltymo, karbohidrato, lipido, mikroelemento, makromolekulės arba makrociklinės molekulės, kur, pasirinktinai, antrasis AOI ir (arba) kiekvienas paskesnis AOI yra parinktas iš grupės, susidedančios iš cinko, askorbato, tetrapeptido, tripeptido, salicilo rūgšties, vitamino D, tokoferolio arba mentolio.

7. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija apima chlorheksidiną, salicilo rūgštį, kapsaiciną, kofeiną arba tokoferolį, kur, pasirinktinai, chlorheksidinas, salicilo rūgštis, kapsaicinas, kofeinas arba tokoferolis nėra asocijuoti su deformuojamomis koloidinėmis dalelėmis.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija taikoma vietiniu būdu.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti ligos gydymui arba prevencijai.

10. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti: (i) aknės gydymui arba prevencijai, arba (ii) sausos odos, niežtinčios odos, raudonuojančios odos, sudirgintos odos, žvynuotos odos, senėjančios odos, plonėjančios odos, netolygaus odos atspalvio, odos aplink akis, senėjančios nuo išorinio poveikio odos arba dermatito gydymui arba prevencijai.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta naudoti odos priežiūrai ir (arba) kosmetikai.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, skirta naudoti odos išvaizdos pagerinimui, kur kompozicija apima chlorheksidiną arba jo druską, kur, pasirinktinai, kompozicija pagerina odos išvaizdą vieno arba daugiau iš faktorių pagalba: aknės gydymas arba prevencija, dėmių, inkštirų ir defektų susidarymo gydymas arba prevencija, odos užterštumo mažinimas ir odos porų mažinimas ir sutraukimas.

13. Kompozicija pagal 11 punktą, skirta naudoti netolygaus atspalvio odos išvaizdos pagerinimui, kur kompozicija apima salicilo rūgštį arba jos druską arba esterį, kur, pasirinktinai, kompozicija papildomai apima askorbo rūgštį ir tokoferolį arba jo darinį, kur, pasirinktinai, kompozicija pagerina nelygaus atspalvio odos išvaizdą vieno arba daugiau iš šių faktorių pagalba: raukšlių atsiradimo, hiperpigmentacijos, defektų, tamsių ratilų po akimis sumažinimas, odos tekstūros išvaizdos pagerinimas ir odos elastingumo padidinimas.

14. Kompozicija pagal 11 punktą, skirta naudoti odos aplink akis išvaizdos pagerinimui, kur kompozicija apima kofeiną, kur, pasirinktinai, kompozicija pagerina odos aplink akis išvaizdą vieno arba daugiau iš šių faktorių pagalba: raukšlių atsiradimo, akių patinimo, apatinių vokų maišų arba suglebusių ir tamsių paakių ratilų sumažinimas, odos tekstūros pagerinimas ir saulės neigiamos įtakos prevencija.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta subjekto kosmetiniam gydymui.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/44 (2017.01)
A61K 31/616 (2006.01)
A61P 17/12 (2006.01)

(11) **3509567**

(13) T

(96) 18749872.0

(96) 2018-07-11

(97) 2019-07-17

(97) 2021-03-24

(86) PCT/IB2018/055092
(86) 2018-07-11
(87) WO 2019/025884
(87) 2019-02-07
(30) 201700090344, 2017-08-04, IT
201800006535, 2018-06-21, IT
(72) POLI, Elena, IT
(73) Poli MD S.r.l., 00187 Roma, IT
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Medicininis prietaisas, skirtas ŽPV odos infekcijų gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kolodiono pagrindu pagaminta kompozicija, apimanti acetilsalicilo rūgštį.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas kolodionas yra elastinis kolodionas, apimantis kolodiono ir ricinos aliejaus mišinį.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti acetilsalicilo rūgštį nuo 10 iki 30 masės % ir kolodioną arba elastinį kolodioną nuo 50 iki 80 masės % arba nuo 50 iki 70 masės % ir pasirinktinai tirpiklį.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 3 punktų, apimanti acetilsalicilo rūgštį nuo 10 iki 25 masės %, kolodioną arba elastinį kolodioną nuo 50 iki 70 masės % ir glikolį nuo 5 iki 15 masės %, likusi dalis yra tirpiklis.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur:
- glikolis yra propileno glikolis, ir (arba)
- tirpiklis yra etanolio/etilo eterio mišinys 1:1, ir (arba)
- kolodionas yra elastinis kolodionas.

6. Kompozicija pagal 4 arba 5 punktą, turinti tokią kompozicijos masės procentinę sudėtį:
ASA 15-22 %
etilo eteris 7-11 %
grynas etilo alkoholis 7-11 %
elastinis kolodionas 50-57 %
propileno glikolis 7-13 %.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 6 punktų, dar apimanti medžiagą, turinčią antivaskulinį aktyvumą ir (arba) medžiagą, padedančią gydyti pašalinant ataugas arba karpas ir (arba) medžiagą su nuskausminamuoju arba anestetiniu poveikiu.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur:
- minėta medžiaga, turinti antivaskulinį aktyvumą yra parinkta iš dehidro-α-lapachono, kombretastatino, *Piptadiniastrum africanum* ekstraktų, *Kigelia africana* ekstraktų, *Centella asiatica* ekstraktų, *Chaemocrista nigricans* ekstraktų, *Oleuropein/olive leaves* ekstraktų arba jų mišinių;
- minėta medžiaga, padedanti gydyti pašalinant ataugas arba karpas yra parinkta iš *Agoseris glauca, Apocynum cannabinum, Argemone mexicana, Asclepias eriocarpa, Asclepias hallii, Asclepias lanceolata, Asclepias purpurascens, Asclepias quadrifolia, Asclepias rubra, Asclepias speciosa, Asclepias syriaca, Calendula arvensis, Calendula officinalis, Caltha leptosepala, Caltha natans, Caltha palustris, Chelidonium majus, Cichorium intybus, Coix lacryma-jobi, Delphinium staphisagria, Diospyros virginiana, Dipsacus fullonum, Dipsacus sativus, Drosera rotundifolia, Euphorbia hirta, Euphorbia lathyris, Euphorbia serpyllifolia, Ficus carica, Ficus palmata, Impatiens aurella, Impatiens balsamina, Impatiens capensis, Impatiens ecalcarata, Impatiens occidentalis, Impatiens parviflora, Juniperus sabina, Lactuca canadensis, Mercurialis annua, Mercurialis perennis, Monotropa uniflora, Ocimum minimum, Opuntia compressa, Paulownia tomentosa, Podophyllum peltatum, Ranunculus acris, Rhus diversiloba, Rhus typhina, Salvia lyrata, Sempervivum tectorum, Sonchus oleraceus, Symphoricarpos albus laevigatus, Taraxacum officinale, Zea mays* ekstraktų arba jų mišinių;
- minėta medžiaga su nuskausminamuoju arba anestetiniu poveikiu yra parinkta iš *Aconitum carmichaelii, Aconitum ferox, Aconitum fischeri, Aconitum kusnezoffii, Aconitum lycoctonum, Aconitum uncinatum, Aconitum volubile, Arisaema thunbergii, Asarum heterotropoides, Asarum sieboldii, Capsicum frutescens, Coptis chinensis, Coptis teeta, Datura metel, Fritillaria sewerzowii, Gleditsia macracantha, Gleditsia triacanthos, Mentha arvensis, Mentha arvensis piperascens, Monarda menthifolia, Rhododendron molle, Salix pulchra, Tagetes lucida, Zanthoxylum bungeanum, Zanthoxylum schinifolium* ekstraktų arba jų mišinių.

9. Kompozicija pagal 7 arba 8 punktą, kur minėtos medžiagos turinčios antivaskulinį aktyvumą ir (arba) padedančios gydyti pašalinant ataugas arba karpas ir (arba) su nuskausminamuoju arba anestetiniu poveikiu kompozicijoje yra masės procentais tarp 0,01 ir 10 masės %.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1 – 9 punktų, skirta naudoti ŽPV odos infekcijų gydymui.

11. Kompozicija, skirta naudoti pagal 10 punktą, kur minėta ŽPV odos infekcija yra gerybinė odos infekcija, paprastoji, pado ar plokščioji karpa, papiloma, kondiloma ar panašios.

12. Rinkinys, apimantis kompozicijos pagal bet kurį iš 1-9 punktų kiekį, vienam arba keliems uždėjimams, ir prietaisą, skirtą mechaniniam pažeidimo pašalinimui, geriau kai procedūra kartojama keletą kartų, serija vienkartinių procedūrų, akmens pemzą ar panašias medžiagas, turinčias abrazyvinių mechaninių savybių.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 31/4184 (2006.01)
A61K 47/10 (2017.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **3158991**

(13) T

(96) 16020363.4

(96) 2011-01-28

(97) 2017-04-26

(97) 2021-03-17

(30) 299100 P, 2010-01-28, US

(72) Palepu, Nagesh R., US
Buxton, Philip Christopher, GB

(73) Eagle Pharmaceuticals, Inc., Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Bendamustino kompozicijos
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija, apimanti:
a) bendamustiną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir
b) farmaciniu požiūriu priimtiną skystį, apimantį
i) polietileno glikolį ir propileno glikolį; ir
ii) stabilizuojantį antioksidanto kiekį;
minėta stabili bendamustino turinti kompozicija turinti mažiau negu 5 % visų priemaišų, pagal normalizuotą smailės ploto atsako ("PAR") pagrindą, kaip nustatyta didelio efektyvumo skysčių chromatografijoje ("HPLC"), esant bangos ilgiui 223nm, po mažiausiai 15 mėnesių laikymo nuo 5 °C iki 25 °C temperatūroje.

2. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 1 punktą, kur bendamustino koncentracija yra nuo 20 mg/ml iki 60 mg/ml.

3. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 2 punktą, kur bendamustino koncentracija yra nuo 25 mg/ml iki 50 mg/ml.

4. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 1 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas skystis apima apie 90 % polietileno glikolio ir apie 10 % propileno glikolio.

5. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 4 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtinas skystis apima apie 85 % polietileno glikolio ir apie 15 % propileno glikolio.

6. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur antioksidantas yra parinktas iš grupės, suisdedančios iš tioglicerolio, monotioglicerolio, lipoinės rūgšties, propilgalato, metionino, cisteino, metabisulfitų, natrio formaldehido sulfoksilato, fenolio turinčių aromatinių ir alifatinių junginių ir dihidrolipoinės rūgšties.

7. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur stabilizuojantis antioksidanto kiekis yra nuo 2,5 mg/ml iki 35 mg/ml.

8. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 7 punktą, kur stabilizuojantis antioksidanto kiekis yra nuo 5 mg/ml iki 20 mg/ml.

9. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas ilgalaikis saugojimas yra mažiausiai 2 metai.

10. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėta bendamustino turinti kompozicija turi mažiau nei 3 % visų priemaišų, PAR, nustatytas HPLC esant 223 nm bangos ilgiui, po mažiausiai dvejų metų laikymo nuo 5 °C iki 25 °C temperatūroje.

11. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:
a) bendamustiną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir
b) farmaciniu požiūriu priimtiną skystį, apimantį
i) polietileno glikolį ir propileno glikolį; ir
ii) stabilizuojantį tioglicerolio kiekį;
minėta stabili bendamustino turinti kompozicija turinti mažiau negu 5 % visų priemaišų, pagal normalizuotą smailės ploto atsako ("PAR") pagrindą, kaip nustatyta didelio efektyvumo skysčių chromatografijoje ("HPLC"), esant bangos ilgiui 223nm, po mažiausiai 15 mėnesių laikymo nuo 5 °C iki 25 °C temperatūroje.

12. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:
a) bendamustiną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, esant maždaug 50 mg/ml koncentracijai;
b) farmaciniu požiūriu priimtiną skystį, apimantį
i) 90 % polietileno glikolio ir 10 % propileno glikolio; ir
ii) tiogliceroląį, esant koncentracijai apie 2,5 mg/ml;
minėta stabili bendamustino turinti kompozicija turinti mažiau negu 5 % visų priemaišų, pagal normalizuotą smailės ploto atsako ("PAR") pagrindą, kaip nustatyta didelio efektyvumo skysčių chromatografijoje ("HPLC"), esant bangos ilgiui 223nm, po mažiausiai 15 mėnesių laikymo nuo 5 °C iki 25 °C temperatūroje.

13. Ilgalaikio saugojimo stabili bendamustino turinti kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirta naudoti vėžio gydymui žinduoliams.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/08*** (2006.01)
A61K 31/198 (2006.01)
A61P 25/14 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)

(11) **3634384**

(13) T

(96) 18730319.3

(96) 2018-06-05

(97) 2020-04-15

(97) 2021-01-27

(86) PCT/EP2018/064774

(86) 2018-06-05

(87) WO 2018/224501

(87) 2018-12-13

(30) 1750707, 2017-06-05, SE

(72) ERIKSSON, Elias, SE
DIZDAR SEGRELL, Nil, SE
EHRNEBO, Mats, SE
BRING, Leif, SE

(73) Dizlin Pharmaceuticals AB, 413 90 Göteborg, SE

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Levadopos infuzijos tirpalas
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas centrinės nervų sistemos (CNS) ligoms gydyti, vandeninis farmacinis tirpalas, apimantis
mažiausiai 5 mg/ml ištirpintos levodopos, dopos dekarboksilazės (DDC) inhibitoriaus karbidopos, ir kurio pH yra ribose nuo 3,0 iki 8,5, kur minėtas tirpalas gaunamas maišant;
a) vandeninį pradinį tirpalą, apimantį levodopą ir karbidopą, ir minėto pradinio tirpalo pH vertė yra mažesnė nei 2,8, esant 25 °C; ir
b) vandeninį buferinį tirpalą, skirtą minėto pradinio tirpalo pH vertės padidinimui, apimantį mažiausiai vieną buferio komponentą, minėto buferinio tirpalo pH yra lygi mažiausiai 4,0, esant 25 °C,
kur vandeninis buferinis tirpalas ir vandeninis pradinis tirpalas yra nepertraukiamai maišomi, ir tokiu būdu gautas vandeninis farmacinis tirpalas yra nepertraukiamai įvedamas subjektui, sergančiam centrinės nervų sistemos (CNS) liga, per 2 valandas, 1 valandą, 30 minučių, 20 minučių, 10 minučių, 5 minutes arba 1 minutę, sumaišius vandeninį pradinį tirpalą ir vandeninį buferinį tirpalą, ir
kur centrinės nervų sistemos liga yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, netipinio parkinsonizmo, Alzheimerio ligos ir neramių kojų sindromo (RLS).

2. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur vandeninis farmacinis tirpalas yra farmacinis infuzinis arba injekcinis tirpalas.

3. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-2 punktų, kur vandeninis farmacinis tirpalas yra vartojamas enteriniu arba parenteraliniu būdu.

4. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur įvedimas atliekamas nepertraukiamai iki 24 valandų.

5. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur vandeninis farmacinis tirpalas apima mažiausiai 5 mg/ml ištirpintos levodopos, pavyzdžiui, mažiausiai 6, 7, 8, 9, 10, 15 arba 20 mg/ml ištirpintos levodopos; pageidautina, kad levodopos koncentracija būtų ribose nuo 5 iki 20 mg/ml ištirpintos levodopos, pavyzdžiui, ribose nuo 5 iki 15 mg/ml arba nuo 5 iki 10 mg/ml ištirpintos levodopos; ir (arba)
vandeninio farmacinio tirpalo pH vertė yra nuo 3,5 iki 8,0, pavyzdžiui, nuo 4,0 iki 7,5, nuo 4,5 iki 7,0 arba nuo 5,0 iki 5,5.

6. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur vandeninis pradinis tirpalas apima mažiausiai 10 mg/ml levodopos, pavyzdžiui, mažiausiai 15, 20, 25, 30, 35 arba 40 mg/ml levodopos.

7. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur vandeninis pradinis tirpalas apima mažiausiai vieną fiziologiškai priimtiną rūgštį, ir
kur fiziologiškai priimtina rūgštis, pageidautina, yra neorganinė rūgštis, tokia kaip druskos rūgštis, sieros rūgštis, azoto rūgštis arba acto rūgštis.

8. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kur vandeninio buferinio tirpalo pH vertė yra lygi mažiausiai 4,0; pageidautina, kad vandeninio buferinio tirpalo pH vertė būtų tarp 4,0 ir 12, pavyzdžiui, tarp 4,0 ir 9, 4,0 ir 7,5, arba 4,0 ir 6: ir (arba) vandeninis buferinis tirpalas apima mažiausiai vieną buferinį komponentą, kurio mažiausiai viena pKa vertė yra ribose nuo 3 iki 9, pavyzdžiui, ribose nuo 5 iki 7,5,
pageidautina, kad buferinis komponentas būtų adipo rūgštis, boro rūgštis, kalcio karbonatas, kalcio laktatas, kalcio fosfatas, dietanolaminas, glicinas, maleino rūgštis, megluminas, metioninas, mononatrio glutamatas, kalio citratas, natrio acetatas, natrio bikarbonatas, natris, natrio karbonatas, natrio citrato dihidratas, natrio laktatas, natrio hidrogenfosfatas, natrio dihidrogenfosfatas arba dviejų ar daugiau jų mišiniai,
dar labiau pageidautina, kad buferinis komponentas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš citrinos rūgšties, citrinos rūgšties ir fosfato bei trometamolio (tris(hidroksimetil)aminometanas).

9. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur vandeninis buferinis tirpalas papildomai apima mažiausiai vieną tirpiklį,
pageidautina, kad tirpiklis būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš glutationo, cisteino, HP-beta-ciklodekstrino, N-metilpirolidinonas (NMP), dimetilacetamidas (DMA), kolidono, koliforo HS 15, PEG 400, propilenglikolio, polisorbato 80, glicerino, etanolio, kremoforo EL, DMSO, metionino, EDTA, askorbo rūgšties, asparto rūgšties, benzalkonio chlorido, benzilbenzoato, cetilpiridinio chlorido, hidroksipropilbetadekso, lecitino, makrogolio 15 hidroksistearato, meglumino, fosfolipidų, poloksamero, polioksietileno alkileterių, polioksietileno ricinos aliejaus darinio, polioksietileno sorbitano riebalų rūgščių esterių, pirolidono, trioleino, vitamino E polietilenglikolio sukcinato arba dviejų ar daugiau jų mišinių.

10. Vandeninis farmacinis tirpalas, skirtas panaudoti pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, kur vandeninis buferinis tirpalas papildomai apima mažiausiai vieną stabilizatorių, kur stabilizatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš stabilizuojančių agentų, antioksidantų ir konservantų arba jų derinio,
pageidautina, kad stabilizuojantis agentas būtų fiziologiškai priimtinas cukrus, pavyzdžiui toks kaip gliukozė, ir (arba) stabilizuojantis agentas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš bentonito, kalcio alginato, kalcio stearato, kalcio karboksimetilceliuliozės, ceratonijos, ciklodekstrinų, dekstrano, dietanolamino, etilenglikolio palmitostearato, fruktozės, glicerilmonostearato, lecitino, makrogolo 15 hidroksistearato, manitolio, monoetanolamino, propilenglikolio, natrio acetato, natrio borato, sorbitolio, sulfobutileterio beta-ciklodekstrino, trehalozės arba cinko acetato ir (arba)
pageidautina, kad antioksidantas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alfa tokoferolio, askorbo rūgšties, askorbilo palmitato, butilinto hidroksianizolio, citrinos rūgšties monohidrato, eritorbo rūgšties, obuolių rūgšties, metionino, monotioglicerolio, pentetinės rūgšties, kalio metabisulfito, propiono rūgšties, natrio formaldehido sulfoksilato, natrio metabisulfito, natrio sulfito, natrio tiosulfato ir (arba)
pageidautina, kad konservantas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš benzalkonio chlorido, benzetonio chlorido, benzenkarboksirūgšties, boro rūgšties, bronopolo, butilenglikolio, kalcio acetato, kalcio laktato pentahidrato, cetrimido, cetilpiridinio chlorido, chlorbutanolio, chlorokrezolio, citrinų rūgšties monohidrato, krezolio, edeto rūgšties, etilo parahidroksibenzoato, glicerolio, imidkarbamido, metilparahidroksibenzoato, monotioglicerolio, fenolio, fenoksietanolio ir feniletilo alkoholio.

11. Rinkinys, skirtas pateikti vandeninį farmacinį tirpalą, skirtą panaudoti pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, vandeninį farmacinį tirpalą apimantį mažiausiai 5 mg/ml ištirpintos levodopos, dopos dekarboksilazės (DDC) inhibitoriaus karbidopos, ir kurio pH vertė yra ribose nuo 3,0 iki 8,5, minėtas rinkinys, apimantis:
a) vandeninį pradinį tirpalą, apimantį levodopą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, minėto vandeninio pradinio tirpalo pH vertė yra mažesnė negu 2,8, esant 25 °C;
b) vandeninį buferinį tirpalą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, skirtą minėto vandeninio pradinio tirpalo pH vertės padidinimui, apimantį buferį, ir kurio pH vertė yra lygi mažiausiai 4,0, esant 25 °C;
c) maišymo priemonės (1), skirtos minėtų tirpalų a) ir b) maišymui; ir
d) minėto sumaišyto tirpalo iš pakopos c) išvesties priemonės (2).

12. Rinkinys pagal 11 punktą, kur išvesties priemonės (2) apima arba yra sujungtos su injekcijos arba infuzijos priemonėmis (20).

13. Rinkinys pagal bet kurį vieną iš 11-12 punktų, kur maišymo priemonės (1) apima du skyrius (3A, 3B), siurblį (4) ir maišymo kamerą (10), kur pirmajame skyriuje (3A) yra priemonės, skirtos konteineriui, apimančiam vandeninį pradinį tirpalą, patalpinti, ir antrajame skyriuje (3B) yra priemonės, skirtos konteineriui, apimančiam vandeninį buferinį tirpalą, patalpinti, siurblys (4) yra sukonstruotas vandeniniam pradiniam tirpalui ir vandeniniam buferiniam tirpalui pernešti iš skyrių (3A, 3B) į maišymo kamerą (10), maišymo kamera (10) yra sukonstruota taip, kad būtų galima maišyti atitekantį vandeninį pradinį tirpalą ir atitekantį vandeninį buferinį tirpalą, ir kur siurblys (4) papildomai yra sukonstruotas taip, kad perneštų sumaišytus vandeninius farmacinius tirpalus iš maišymo kameros į išvesties priemonę (2).

14. Rinkinys pagal 13 punktą, kur maišymo kamera (10) yra tiesiogiai sujungta, nenaudojant vamzdelių, prie skyrių (3A, 3B), atitinkamai turinčių vandeninį pradinį tirpalą ir vandeninį buferinį tirpalą.

15. Rinkinys pagal bet kurį vieną iš 13-14 punktų, kur maišymo kamera (10) yra dvikryptė Y jungtis (11), geriau Y'-jungčių rinkinys dvipusis; arba
kur maišymo kamera (10) apima spiraliniu būdu suformuotą kanalą (12), skirtą dviejų tirpalų sumaišymui; arba
kur maišymo kamera (10) apima Venturi maišytuvą (13); arba
kur maišymo kameroje (10) yra motorinis maišymo įrankis (14), pavyzdžiui, stūmoklis, sraigtas, vandensraigtis arba panašus įtaisas.

16. Rinkinys pagal bet kurį vieną iš 13-15 punktų, kur rinkinys papidomai apima valdymo priemones (7), skirtas valdyti siurblį (-ius) (4), leidžiantį valdyti siurblio (-ų) (4) srauto greitį.

17. Vandeninio farmacinio tirpalo nepertraukiamo paruošimo būdas, vandeninis farmacinis tirpalas tinkamas nepertraukiamam parenteraliniam arba enteriniam įvedimui, kur būdas apima:
nepertraukiamą maišymą pradinio tirpalo, apimančio levodopą ir dopos dekarboksilazės (DDC) inhibitoriaus karbidopą, srautą, minėto pradinio tirpalo pH vertė yra mažesnė negu 2,8, esant 25 °C, ir vandeninio buferinio tirpalo srautą, minėto buferinio tirpalo pH vertė yra lygi mažiausiai 4,0, esant 25 °C; ir
iš minėto mišinio nepertraukiamai gaunamą nepertraukiamą vandeninio farmacinio tirpalo, apimančio mažiausiai 5 mg/ml ištirpintos levodopos, dopos dekarboksilazės (DDC) inhibitoriaus karbidopos, srautą, ir kurio pH vertė yra ribose nuo 3,0 iki 8,5, pavyzdžiui, mažiausiai 6, 7, 8, 9, 10, 15 arba 20 mg/ml ištirpintos levodopos; pageidautina, levodopos koncentracija yra ribose nuo 5 iki 20 mg/ml ištirpintos levodopos, pavyzdžiui, ribose nuo 5 iki 15 mg/ml arba nuo 5 iki 10 mg/ml ištirpintos levodopos.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur vandeninio farmacinio tirpalo pH vertė yra nuo 3,5 iki 8,0, pavyzdžiui, nuo 4,0 iki 7,5, nuo 4,5 iki 7,0 arba nuo 5,0 iki 5,5.

19. Būdas pagal 17 arba 18 punktą, kur vandeninis pradinis tirpalas apima mažiausiai 10 mg/ml levodopos, pavyzdžiui, mažiausiai 15, 20, 25, 30, 35 arba 40 mg/ml levodopos.

20. Būdas pagal bet kurį iš 17-19 punktų, kur vandeninis pradinis tirpalas apima mažiausiai vieną fiziologiškai priimtiną rūgštį, ir
kur fiziologiškai priimtina rūgštis, pageidautina, yra neorganinė rūgštis, tokia kaip druskos rūgštis, sieros rūgštis arba azoto rūgštis, arba acto rūgštis.

21. Būdas pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur vandeninio buferinio tirpalo pH vertė yra lygi mažiausiai 4,0; pageidautina, kad vandeninio buferinio tirpalo pH vertė būtų tarp 4,0 ir 12, pavyzdžiui, tarp 4,0 ir 9, 4,0 ir 7,5 arba 4,0 ir 6; ir (arba) vandeninis buferinis tirpalas apima mažiausiai vieną buferinį komponentą, kurio mažiausiai viena pKa vertė yra ribose nuo 3 iki 9, pavyzdžiui, ribose nuo 5 iki 7,5,
pageidautina, kad buferinis komponentas būtų adipo rūgštis, boro rūgštis, kalcio karbonatas, kalcio laktatas, kalcio fosfatas, dietanolaminas, glicinas, maleino rūgštis, megluminas, metioninas, mononatrio glutamatas, kalio citratas, natrio acetatas, natrio bikarbonatas, natris, natrio karbonatas, natrio citrato dihidratas, natrio laktatas, natrio hidrogenfosfatas, natrio dihidrogenfosfatas arba panašus junginys, dviejų arba daugiau jų mišiniai, ir

dar labiau pageidautina, kad buferinis komponentas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš citrinos rūgšties, citrinos rūgšties ir fosfato bei trometamolio (tris(hidroksimetil)aminometanas).

22. Būdas pagal bet kurį iš 17-21 punktų, kur vandeninis buferinis tirpalas papildomai apima mažiausiai vieną tirpiklį,
pageidautina, kad tirpiklis būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš glutationo, cisteino, HP-beta-ciklodekstrino, N-metilpirolidinonas (NMP), dimetilacetamidas (DMA), kolidono, koliforo HS 15, PEG 400, propilenglikolio, polisorbato 80, glicerino, etanolio, kremoforo EL, DMSO, metionino, EDTA, askorbo rūgšties, asparto rūgšties, benzalkonio chlorido, benzilbenzoato, cetilpiridinio chlorido, hidroksipropilbetadekso, lecitino, makrogolio 15 hidroksistearato, meglumino, fosfolipidų, poloksamero, polioksietileno alkileterių, polioksietileno ricinos aliejaus darinio, polioksietileno sorbitano riebalų rūgščių esterių, pirolidono, trioleino, vitamino E polietilenglikolio sukcinato arba dviejų ar daugiau jų mišinių.

23. Būdas pagal bet kurį iš 17-22 punktų, kur vandeninis buferinis tirpalas papildomai apima mažiausiai vieną stabilizatorių, kur stabilizatorius yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš stabilizuojančių agentų, antioksidantų ir konservantų arba jų derinio,
pageidautina, kad stabilizuojantis agentas būtų fiziologiškai priimtinas cukrus, pavyzdžiui toks kaip gliukozė, ir (arba) stabilizuojantis agentas būtų bentonitas, kalcio alginatas, kalcio stearatas, kalcio karboksimetilceliuliozė, ceratonija, ciklodekstrinai, dekstranas, dietanolaminas, etilenglikolio palmitostearatas, fruktozė, glicerilmonostearatas, lecitinas, makrogolo 15 hidroksistearatas, manitolis, monoetanolaminas, propilenglikolis, natrio acetatas, natrio boratas, sorbitolis, sulfobutileterio beta-ciklodekstrinas, trehalozė arba cinko acetatas ir (arba)
pageidautina, kad antioksidantas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš alfa tokoferolio, askorbo rūgšties, askorbilo palmitato, butilinto hidroksianizolio, citrinos rūgšties monohidrato, eritorbo rūgšties, obuolių rūgšties, metionino, monotioglicerolio, pentetinės rūgšties, kalio metabisulfito, propiono rūgšties, natrio formaldehido sulfoksilato, natrio metabisulfito, natrio sulfito, natrio tiosulfato ir (arba)
pageidautina, kad konservantas būtų pasirinktas iš grupės, susidedančios iš benzalkonio chlorido, benzetonio chlorido, benzenkarboksirūgšties, boro rūgšties, bronopolo, butilenglikolio, kalcio acetato, kalcio laktato pentahidrato, cetrimido, cetilpiridinio chlorido, chlorbutanolio, chlorokrezolio, citrinų rūgšties monohidrato, krezolio, edeto rūgšties, etilo parahidroksibenzoato, glicerolio, imidkarbamido, metilparahidroksibenzoato, monotioglicerolio, fenolio, fenoksietanolio ir feniletilo alkoholio.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
(11) **3191085**
(13) T
(96) 15771283.7
(96) 2015-09-11
(97) 2017-07-19
(97) 2021-03-24
(86) PCT/IB2015/056993
(86) 2015-09-11
(87) WO 2016/038584
(87) 2016-03-17
(30) 201414484761, 2014-09-12, US
(72) REKHI, Gurvinder Singh, US
SIDWELL, Richard, US
(73) Recro Gainesville LLC, Malvern PA 19355, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Priklausomybei nuo medikamentų atsparios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Geriamoji farmacinė kompozicija, apimanti pirmąją granulių populiaciją ir antrąją granulių populiaciją, kai pirmoji granulių populiacija apima farmaciniu požiūriu aktyvų ingredientą, parinktą iš grupės, susidedančios iš benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, karfentanilio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diacetilmorfino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimepheptanolio, dimetiltiambuteno, difenoksilato, dioksafetilbutirato, diprenorfino, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilio, hidrokodono, hidromorfono, β-hidroksi-3-metilfentanilio, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levo-α-acetilmetadolio, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilio, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, nalmefeno, narceino, nicomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, o-metilnaltreksono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, petidino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino,

fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, remifentanilio, sufentanilio, tilidino ir tramadolio, arba farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų, kur minėta pirmoji granulių populiacija iš esmės neturi polietilenoksido; ir kai minėta antroji granulių populiacija apima polietilenoksidą ir pralaidžią arba pusiau pralaidžią dangą, parinktą iš grupės, susidedančios iš amonio metakrilato kopolimero, metakrilo rūgšties kopolimero ir jų mišinio, kur minėta antroji granulių populiacija iš esmės neturi farmaciniu požiūriu ektyvaus ingrediento.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta antroji granulių populiacija papildomai apima povidoną.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje farmaciniu požiūriu aktyvus ingredientas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kodeino, dihidrokodeino, hidrokodono, metadono, morfino ir oksikodono.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kurioje polietilenoksidas yra dalelių pavidale.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kurioje farmaciniu požiūriu aktyvus ingredientas yra hidrokodono bitartratas.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kurioje hidrokodono bitartratas yra kiekiu nuo 5 iki 250 mg.

7. Geriamoji farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje pirmoji granulių populiacija apima dalį greito atpalaidavimo hidrokodono bitartrato granulių ir dalį kontroliuojamo atpalaidavimo hidrokodono bitartrato granulių.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje greito atpalaidavimo granulės turi nuo 1 iki 75 m/m % nuo viso hidrokodono bitartrato kiekio kompozicijoje, ir kontroliuojamo atpalaidavimo granulės turi nuo 25 iki 99 m/m % nuo viso hidrokodono bitartrato kiekio kompozicijoje.

9. Vienetinė vaisto forma, apimanti kompoziciją pagal bet kurį iš 1-8 punktą, pateikiama kapsulės pavidalo arba tabletės pavidalo.

10. Vienetinė vaisto forma pagal 9 punktą, pateikiama kapsulės pavidalo, kai minėta vienetinė vaisto forma apima bent 20 mg gelinančio agento vienoje kapsulėje.

11. Geriamoji kapsulė, turinti geriamąją farmacinę kompoziciją, apimančią pirmąją ir antrąją granulių populiacijas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur pirmoji granulių populiacija yra hidrokodono bitartrato granulės, kurie iš esmės neturi polietilenoksido, ir antroji granulių populiacija yra gelinantį agentą turinčios granulės; kai minėtos gelinantį agentą turinčios granulės susideda iš esmės iš cukraus rutuliukų, polietilenoksido, povidono ir pusiau pralaidžios dangos, apimančios polimerą, parinktą iš grupės, susidedančios iš amonio metakrilato kopolimero, metakrilo rūgšties kopolimero ir jų derinių.

12. Geriamoji kapsulė pagal 11 punktą, kur gelinantį agentą turinčios granulės susideda iš esmės iš:
(i) cukraus rutuliukų 25,0 – 35,0 m/m %
(ii) polietilenoksido 40,0 – 50,0 m/m %
(iii) povidono 2,5 – 7,5 m/m %
(iv) amonio metakrilato kopolimero 5,0 – 20,0 m/m %
(v) silicio dioksido 1,0 – 7,5 m/m %
(vi) talko 1,0 – 7,5 m/m %.

13. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta naudoti skausmo gydymo būde.

14. Kompozicija, apimanti pirmąją granulių populiaciją ir antrąją granulių populiaciją, skirta naudoti skausmo gydymo būde; kai pirmoji granulių populiacija iš esmės neturi polietilenoksido ir apima farmaciniu požiūriu aktyvų ingredientą, parinktą iš grupės, susidedančios iš benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, karfentanilio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diacetilmorfino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimepheptanolio, dimetiltiambuteno, difenoksilato, dioksafetilbutirato, diprenorfino, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilio, hidrokodono, hidromorfono, β-hidroksi-3-metilfentanilio, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levo-α-acetilmetadolio, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilio, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, nalmefeno, narceino, nicomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, o-metilnaltreksono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, petidino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, remifentanilio, sufentanilio, tilidino ir tramadolio, arba farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų, ir kai antroji granulių populiacija iš esmės neturi bet kokio farmaciniu požiūriu aktyvaus ingrediento ir apima polietilenoksidą ir pralaidžią arba pusiau pralaidžią dangą, parinktą iš grupės, susidedančios iš amonio metakrilato kopolimero, metakrilo rūgšties kopolimero ir jų mišinio.

15. Geriamosios vaisto formos, apimančios greito atpalaidavimo granulių, apimančių opioidą, populiaciją ir gelinantį agentą turinčių granulių populiaciją, apimančią polietilenoksidą ir pralaidžios arba pusiau pralaidžios dangos polimerą, gavimo būdas, apimantis šias pakopas:
a) nepriklausomą paruošimą tirpalo, apimančio opioidą, parinktą iš grupės, susidedančios iš benzilmorfino, bezitramido, buprenorfino, butorfanolio, karfentanilio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diacetilmorfino, diampromido, diamorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimepheptanolio, dimetiltiambuteno, difenoksilato, dioksafetilbutirato, diprenorfino, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, etorfino, dihidroetorfino, fentanilio, hidrokodono, hidromorfono, β-hidroksi-3-metilfentanilio, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levo-α-acetilmetadolio, levorfanolio, levofenacilmorfano, lofentanilio, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metopono, morfino, mirofino, nalmefeno, narceino, nicomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, nalbufeno, normorfino, norpipanono, o-metilnaltreksono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, petidino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, profeptazino, promedolio, properidino, propoksifeno, remifentanilio, sufentanilio, tilidino ir tramadolio, arba farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų,
b) pakankamo kiekio tirpalo iš pakopos (a) užnešimą ant pakankamo kiekio cukraus rutuliukų, gaunant minėto opioido greito atpalaidavimo populiaciją;
c) nepriklausomą suformavimą rišiklio tirpalo, ištirpinant rišiklį tirpiklių mišinyje, apimančiame alkoholį ir vandenį;
d) rišiklio tirpalo ir pakankamo kiekio polietilenoksido miltelių užnešimą ant pakankamo kiekio cukraus rutuliukų, pagaminant polietilenoksidu sluoksniais padengtus cukraus rutuliukus;
e) nepriklausomą suformavimą dangos polimero mišinio, sumaišant pralaidų arba pusiau pralaidų polimerą su tirpiklių mišiniu, apimančiu alkoholį, acetoną ir vandenį;
f) dangos polimero mišinio užnešimą ant polietilenoksidu sluoksniais padengtų cukraus rutuliukų iš pakopos (e), suformuojant polimerinių polietilenoksidu sluoksniais padengtų cukraus rutuliukų populiaciją; ir
g) sumaišymą greito atpalaidavimo granulių ir polimerinių polietilenoksidu sluoksniais padengtų cukraus rutuliukų skirtingomis proporcijomis, kad susidarytų vaisto forma.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/137*** (2006.01)
A61P 25/08 (2006.01)
(11) **3329909**
(13) T
(96) 18152406.7
(96) 2014-05-01
(97) 2018-06-06
(97) 2021-03-17
(30) 201313887014, 2013-05-03, US
(72) Ceulemans, Berten, BE
Lagae, Lieven, BE
(73) Katholieke Universiteit Leuven KU Leuven Research & Development, 3000 Leuven, BE
University Hospital Antwerp, 2650 Edegem, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fenfluraminas, skirtas naudoti Draveto sindromo gydymui
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0.
(57) 1. Kompozicija, apimanti fenfluraminą arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską, skirta naudoti Dravet'o sindromo gydymui, kur gydymas apima fenfluramino įvedimą, kaip monoterapiją.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur gydymas apima gydymą paciento, kuriam diagnozuotas Dravet'o sindromas, kuris turi mutaciją viename, kai kuriuose arba visuose iš genų, parinktų iš grupės, susidedančios iš SCN1 A, SCN1 B, SCN2A, SCN3A, SCN9A, GABRG2, GABRD ir PCDH19.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur fenfluramino dozė yra mažesnė nei 0,5 mg/kg/per dieną iki 0,01 mg/kg/per dieną.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **3151832**
(13) T
(96) 15803364.7
(96) 2015-06-03

(97) 2017-04-12
(97) 2021-03-24
(86) PCT/US2015/034018
(86) 2015-06-03
(87) WO 2015/187851
(87) 2015-12-10
(30) 201462008939 P, 2014-06-06, US
(72) DURING, Matthew, US
(73) Ovid Therapeutics, Inc., New York, NY 10036, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Toninio slopinimo sustiprinimo ir antrinės nemigos gydymo būdai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti veiksmingą 4,5,6,7-tetrahidroizoksazol(5,4-c) piridin-3-olio (THIP) kiekį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba pagalbinę medžiagą, skirta naudoti žmogaus su trapios X chromosomos sindromu gydymo būde, kai THIP arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos paros dozė yra tarp 1 mg ir 10 mg.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur THIP arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra vienintelė veiklioji medžiaga.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur farmacinė kompozicija susideda iš veiksmingo THIP arba farmaciškai priimtinos jo druskos kiekio ir vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių arba pagalbinių medžiagų.

4. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur farmacinė kompozicija yra sudaryta kaip pailginto atpalaidavimo.

5. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra įvedama vieną kartą kas 24-48 valandas.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur įvedimo būdas yra transderminis įvedimas.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur įvedimas apima transderminio pleistro, apimančio farmacinę kompoziciją, kontaktą su subjekto oda.

8. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra įvedama ryte arba vakare.

9. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur įvedimo būdas yra į veną.

10. Kompozicija, skirta naudoti pagal 9 punktą, kur THIP arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos įvedimo greitis yra nuo 0,001 mg/ kg per valandą iki 1 mg/ kg per valandą.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **3372229**
(13) T
(96) 18169211.2
(96) 2015-06-03
(97) 2018-09-12
(97) 2021-03-24
(30) 201462008939 P, 2014-06-06, US
(72) During, Matthew, US
(73) Ovid Therapeutics, Inc., New York, NY 10036, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Toninio slopinimo sustiprinimo ir Angelmano sindromo gydymo būdai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį 4,5,6,7-tetrahidroizoksazolo(5,4-c)piridin-3-olio (THIP) arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba užpildą, skirta naudoti žmogaus Angelmano sindromo gydymo būde, kur efektyvus kiekis yra nuo 10 mg iki 20 mg.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur THIP arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra vienintelis aktyvus agentas.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur farmacinė kompozicija susideda iš efektyvaus kiekio THIP arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir vieno arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių arba užpildų.

4. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur farmacinė kompozicija yra sukomponuoita uždelstam atpalaidavimui.

5. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur farmacinė kompozicija yra įvedama kartą per 24-48 valandas.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur farmacinė kompozicija įvedama transderminiu būdu.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur farmacinė kompozicija įvedama transderminiam pleistrui, apimančiam farmacinę kompoziciją, kontaktuojant su subjekto oda.

8. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur farmacinė kompozicija yra įvedama subjektui ryte arba vakare.

9. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur THIP arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos dienos dozė yra tarp 10 mg ir 20 mg.

10. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur kompozicija yra įvedama subjektui intraveniniu būdu.

11. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur subjektui yra įvedama 15 mg THIP arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

12. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį anktesnį punktą, kur THIP arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra įvedami kartą dienoje.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/519*** (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/48 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/38 (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 31/4045 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 39/00 (2006.01)
A61P 39/02 (2006.01)

(11) **3052194**
(13) T
(96) 14792846.9
(96) 2014-09-29
(97) 2016-08-10
(97) 2021-06-16
(86) PCT/FI2014/000022
(86) 2014-09-29
(87) WO 2015/044504
(87) 2015-04-02
(30) 201361884924 P, 2013-09-30, US

(72) LEVIJOKI, Jouko, FI
SALORANTA, Lasse, FI
KOKKONEN, Johanna, FI
(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, FI

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Veterinarinis vėmimo sukėlimo metodas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Akių lašų kompozicija, apimanti ropinirolį arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską kaip aktyvųjį ingredientą, skirta naudoti vėmimo sukėlimui šuniui, įvedant efektyvų kiekį akių lašų kompozicijos į šuns, kuriam to reikia, akį.

2. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, skirta naudoti vėmimo sukėlimui šuniui situacijose, apimančiose tokias, kai šuo yra prarijęs potencialiai toksiškos medžiagos arba svetimkūnį.

3. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur ropinirolis arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra įvedami kiekiu 20 - 450 μg/kg.

4. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal 3 punktą, kur ropinirolis arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra įvedami kiekiu 50 - 300 μg/kg.

5. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur aktyvus ingredientas yra ropinirolio hidrochlorido druska, ir hidrochlorido druskos koncentracija yra intervale nuo 0,1 iki 15 % (m/m) nuo kompozicijos masės.

6. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti 0,2-10 % nuo kompozicijos masės ropinirolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir 90-99,8 % sterilaus vandens.

7. Akių lašų kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta akių lašų kompozicija įlašinama į gyvūno akį iš iš anksto užpildyto buteliuko, ampulės arba pipetės, kiekiu, svyruojančiu nuo 0,015 iki 0,2 ml.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/575*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 1/10 (2006.01)
A61K 35/56 (2015.01)
C07J 41/00 (2006.01)

(11) **3157531**

(13) T

(96) 15811714.3

(96) 2015-06-22

(97) 2017-04-26

(97) 2021-03-31

(86) PCT/US2015/036935

(86) 2015-06-22

(87) WO 2015/200195

(87) 2015-12-30

(30) 201462015657 P, 2014-06-23, US
201414329627, 2014-07-11, US

(72) Zasloff, Michael, US

(73) Enterin, Inc., Philadelphia, Pennsylvania 19103, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Žarnyno enteroendokrininės sistemos stimuliavimo būdai ir kompozicijos, skirtos su ja susijusioms ligoms arba būklėms gydyti
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti bent vieno aminosterolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos farmaciniu požiūriu priimtiną rūšį, skirta naudoti gydymui arba prevencijai būklės arba sutrikimo, kai yra naudinga stimuliuoti subjekte aminosterolio sužadintą GI atsaką, ir kur būklė arba sutrikimas yra susijęs su nervų sistema, ir kai gali būti naudinga neuroapsauga, kur:
(a) naudojimas apima peroralinį kompozicijos vartojimą; ir
(b) bent vieno aminosterolio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, esančios kompozicijoje, dozė yra tokia, kurios pakanka tam, kad subjekte sukeltų naudingą neuroapsauginį poveikį;
(c) aminosterolis yra skvalaminas arba jo druska, arba aminosterolis 1436, arba jo druska; ir

d) būklė arba sutrikimas, susijęs su nervų sistema, yra Parkinsono liga, Alzheimerio liga, Hantingtono liga, amiotrofinė šoninė sklerozė, ūmus centrinės nervų sistemos trauminis pažeidimas, insultas, stuburo pažeidimas, su senėjimu susiję degeneraciniai procesai, senėjimo demencija, cerebrinis paralyžius, epilepsija, periferinė sensorinė neuropatija, depresija arba autizmas.

2. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra Parkinsono liga.

3. Kompozicija, skirta naudoti pagal 2 punktą, kur kompozicija pagerina subjekto žarnyno funkciją.

4. Kompozicija, skirta naudoti pagal 2 arba 3 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Parkinsono ligos arba susijusių simptomų gydymui; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Parkinsono ligos arba susijusių simptomų gydymui, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš levodopos, dopos dekarboksilazės inhibitoriaus, COMT inhibitoriaus, dopamino agonistų, MAO-B inhibitorių, karbidopos, benserazido, tolkapono, entakapono, bromokriptino, pergolido, pramipeksolio, ropinirolio, piribedilo, kabergolino, apomorfino, lizurido, rotigotino, selegilino, rasagilino, amantadino, anticholinerginių vaistų, klozapino, cholinesterazės inhibitorių ir modafinilo.

5. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 2 - 4 punktų, kur kompozicija turi tokį poveikį:
a) indukuoja gamybą neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų, kurie veikia užkirsdami kelią Parkinsono ligos arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi; ir (arba)
b) užkerta kelią alfa sinukleino kaupimuisi, tokiu būdu išvengiant Parkinsono ligos arba susijusių simptomų atsiradimo arba vystymosi.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra Alzheimerio liga.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal 6 punktą, kur aminosterolio kompozicija:
a) indukuoja gamybą smegenyse neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų, kurie veikia užkirsdami kelią Alzheimerio ligos arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi; ir (arba)
b) fiziškai sumažina prie membranos prisirišusio beta-amiloido koncentraciją jo tikslinėse membranose, kuri veikia užkirsdama kelią Alzheimerio ligos arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

8. Kompozicija, skirta naudoti pagal 6 arba 7 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Alzheimerio ligos arba susijusių simptomų gydymui; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Alzheimerio ligos arba susijusių simptomų gydymui, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš glutamato, antipsichotinių vaistų, huperzino A, acetilcholinesterazės inhibitorių, NMDA receptorių antagonistų, memantino, donepezilo, galantamino ir rivastigmino.

9. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra Hantingtono liga ir (arba) Hantingtono chorėja.

10. Kompozicija, skirta naudoti pagal 9 punktą, kur aminosterolio kompozicija indukuoja neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų gamybą smegenyse, kurie padeda užkirsti kelią Hantingtono ligos ir (arba) Hantingtono chorėjos arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

11. Kompozicija, skirta naudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Hantingtono ligos ir (arba) Hantingtono chorėjos arba susijusių simptomų gydymui; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų Hantingtono ligos ir (arba) Hantingtono chorėjos arba susijusių simptomų gydymui, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš antipsichotinių vaistų, vaistų, naudojamu distonijos gydymui, GABA reguliuojančių vaistų, dopamino reguliatorių, prieštraukulinių vaistų, vaistų, naudojamu depresijos gydymui, ir kitų vaistų, įprastai vartojamų Hantingtono ligos gydymui, tokių kaip amantadinas, tetrabenazinas, dopamino blokatoriai ir kofermentas Q10.

12. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra amiotrofinė šoninė sklerozė.

13. Kompozicija, skirta naudoti pagal 12 punktą, kur aminosterolio kompozicija indukuoja neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų gamybą smegenyse, kurie veikia, užkirsdami kelią amiotrofinės šoninės sklerozės arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

14. Kompozicija, skirta naudoti pagal 12 arba 13 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų amiotrofinės lateralinės sklerozės arba susijusių simptomų gydymui; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų amiotrofinės lateralinės sklerozės arba susijusių simptomų gydymui, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš riluzolo, KNS-760704, olesoksimo, talampanelio, arimoklomolio ir vaistų, padedančių sumažinti nuovargį, palengvinti raumenų mėšlungį, kontroliuoti spazmiškumą, sumažinti seilių ir skreplių perteklių, kontroliuoti skausmą, depresiją, miego sutrikimus, disfagiją ir vidurių užkietėjimą.

15. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra ūmus centrinės nervų sistemos trauminis pažeidimas, insultas, stuburo pažeidimas arba periferinė sensorinė neuropatija.

16. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra degeneraciniai procesai, susiję su senėjimu arba senėjimo demencija.

17. Kompozicija, skirta naudoti pagal 16 punktą, kur aminosterolio kompozicija indukuoja neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų gamybą smegenyse, kurie padeda užkirsti kelią degeneracinių procesų, susijusių su senėjimu arba senėjimo demencija, arba su ja susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

18. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra cerebrinis paralyžius.

19. Kompozicija, skirta naudoti pagal 18 punktą, kur aminosterolio kompozicija indukuoja neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų gamybą smegenyse, kurie padeda užkirsti kelią cerebrinio paralyžiaus arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

20. Kompozicija, skirta naudoti pagal 19 punktą, kur aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų cerebrinio paralyžiaus arba susijusių simptomų gydymui, tokių kaip botulino toksino A injekcijos.

21. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra depresija.

22. Kompozicija, skirta naudoti pagal 21 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų depresijai gydyti; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų depresijai gydyti, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš triciklinių antidepresantų, monoaminooksidazės inhibitorių, selektyviųjų serotonino reabsorbcijos inhibitorių ir serotonino bei norepinefrino reabsorbcijos inhibitorių.

23. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra epilepsija.

24. Kompozicija, skirta naudoti pagal 23 punktą, kur:
a) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų epilepsijos arba susijusių simptomų gydymui; arba
b) aminosterolio kompozicija yra įvedama kartu arba derinyje su vienu arba daugiau vaistų, įprastai skiriamų epilepsijos arba susijusių simptomų gydymui, ir vienas arba daugiau vaistų yra parinkti iš grupės, susidedančios iš antikonvulsantų, klorazepato, klonazepamo, etosukcimido, felbamato, fosfenitoino, gabapentino, lakozamido, lamotrigino, levetiracetamo, okskarbazepino, fenobarbitalio, fenitoino, pregabalino, primidono, tiagabino, topiramato, valproato natrio druskos, valproinės rūgšties ir zonizamido, klobazamo, vigabatrino, retigabino, brivaracetamo, seletracetamo, diazepamo, lorazepamo, paraldehido, midazolamo, pentobarbitalio, acetazolamido, progesterono, adrenokortikotropinio hormono, įvairių kortikotropinių steroidinių hormonų ir bromido.

25. Kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur būklė arba sutrikimas yra autizmas.

26. Kompozicija, skirta naudoti pagal 25 punktą, kur aminosterolio kompozicija indukuoja neuroapsauginių hormonų arba neuropeptidų gamybą smegenyse, kurie padeda užkirsti kelią autizmo arba susijusių simptomų atsiradimui arba vystymuisi.

27. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 - 26 punktų, kur:
(a) veiksmingos dienos dozės kiekis yra nuo maždaug 0,1 iki maždaug 20 mg/ kg kūno svorio; ir (arba)
b) veiksminga dozė, apskaičiuojama nustatant pradinę dozę, reikalingą sukelti aminosterolio sužadintą GI atsaką, kuri yra pradinė dozė, reikalinga žarnyno veiklos, pykinimo, sekrecinio viduriavimo arba bet kokio jų derinio pokyčiams skatinti.

28. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 - 27 punktų, kur:
(a) kompozicija yra geriamosios dozės forma, kuri yra skystis, kapsulė arba tabletė, sukurta taip, kad dezintegruotų skrandyje, viršutinėje plonojoje žarnoje arba labiau nutolusose žarnyno dalyse, su tirpimo greičiu, tinkamu pasiekti numatytą terapinę naudą; ir (arba)
(b) kompozicija dar apima bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/4174*** (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)

(11) **3554501**

(13) T

(96) 17828942.7

(96) 2017-12-12

(97) 2019-10-23

(97) 2021-06-09

(86) PCT/FI2017/050880

(86) 2017-12-12

(87) WO 2018/109272

(87) 2018-06-21

(30) 20165960, 2016-12-13, FI

(72) KORPIVAARA, Mira, FI
NIINISTÖ, Sauli, FI
ORMIO, Sanna, FI
SARÉN, Nina, FI

(73) Orion Corporation, 02200 Espoo, FI

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Deksmedetomidinas arba medetomidinas, skirti naudoti gydant naminių gyvūnų atsiskyrimo nerimą
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra deksmedetomidinas, medetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jų druska kaip vienintelė veiklioji sudedamoji dalis, skirtas naudoti gydant naminių gyvūnų, ypač šunų, atskyrimo nerimą.

2. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur deksmedetomidinas, medetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jų druska yra įvedami per burnos gleivinę.

3. Junginys, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur deksmedetomidinas, medetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jų druska yra įvedami pusiau kieto burnos gleivinės gelio pavidalu.

4. Junginys, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur pusiau kietas burnos gleivinės gelis, skaičiuojant pagal kompozicijos masę, apima 0,001 - 0,2 % (m/m) deksmedetomidino, medetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos; 1 - 40 % (m/m) gelio formavimo agento; 0,2 - 10 % (m/m) prasiskverbimo pro gleivinę stipriklio; 5 - 50 % (m/m) su vandeniu besimaišančio organinio pagalbinio tirpiklio; ir 30 - 80 % (m/m) vandens.

5. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kur tiriamojo gyvūno deksmedetomidino C_{max} vertė plazmoje yra nuo 0,05 iki 0,8 ng/ml, pageidautina nuo 0,15 iki 0,6 ng/ml, dar labiau pageidautina nuo maždaug 0,2 iki maždaug 0,5 ng/ml.

6. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kur tiriamojo gyvūno medetomidino C_{max} vertė plazmoje yra nuo maždaug 0,1 iki maždaug 1,4 ng/ml, pageidautina nuo maždaug 0,3 iki maždaug 1,2 ng/ml, dar labiau pageidautina nuo maždaug 0,4 iki maždaug 1,0 ng/ml.

7. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2 - 5 punktų, kur deksmedetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra įvedami per burnos gleivinę kiekiu, lygiu nuo 10 µg/m² iki 200 µg/m², pageidautina nuo 20 µg/m² iki 180 µg/m², dar labiau pageidautina nuo 30 µg/m² iki 150 µg/m².

8. Junginys, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 2, 3, 4 arba 6 punktų, kur medetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra įvedami per burnos gleivinę kiekiu, lygiu nuo 20 µg/m² iki 400 µg/m², pageidautina nuo 40 µg/m² iki 360 µg/m², dar labiau pageidautina nuo 60 µg/m² iki 300 µg/m².

9. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, apimanti, skaičiuojant pagal kompozicijos masę, nuo 0,001 iki maždaug 0,2 % (m/m) deksmedetomidino, medetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, 0,3 - 40 % (m/m) gelio formavimo agento; 0,2 - 15 % (m/m) prasiskverbimo pro gleivinę stipriklio; 5 - 50 % (m/m) su vandeniu besimaišančio organinio pagalbinio tirpiklio; ir 30 - 80% (m/m) vandens, skirta naudoti gydant naminių gyvūnų, ypač šunų, atskyrimo nerimą, kur deksmedetomidinas, medetomidinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jų druska yra įvedami kaip vienintelė veiklioji sudedamoji dalis, kur yra įvedama viena dozė gelio vaisto formos, ir kur dozė yra veiksminga palengvinant atskirties nerimo simptomus per 60 minučių, pageidautina per 45 minutes, dar labiau pageidautina per 30 minučių.

10. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal 9 punktą, kur poveikis tęsiasi trumpiausiai 8 valandas.

11. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal 9 arba 10 punktą, apimanti, skaičiuojant pagal kompozicijos masę, nuo 0,005 iki maždaug 0,1 % (m/m) deksmedetomidino, medetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, 1 - 30 % (m/m) gelio formavimo agento; 0,5 - 10 % (m/m) prasiskverbimo pro gleivinę stipriklio; 5 - 50 % (m/m) su vandeniu besimaišančio organinio pagalbinio tirpiklio; ir 40 - 70 % (m/m) vandens.

12. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal 11 punktą, apimanti, skaičiuojant pagal kompozicijos masę, nuo 0,005 iki maždaug 0,05 % (m/m) deksmedetomidino, medetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, 10 - 25 % (m/m) hidroksipropilceliuliozės; 0,1 - 5 % (m/m) natrio laurilsulfato; 15 - 40 % (m/m) su vandeniu besimaišančio organinio pagalbinio tirpiklio; ir 40 - 70 % (m/m) vandens.

13. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal 12 punktą, apimanti, skaičiuojant pagal kompozicijos masę, nuo 0,005 iki maždaug 0,05 % (m/m) deksmedetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, ypač deksmedetomidino hidrochlorido.

14. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal bet kurį iš 9 - 13 punktų, kur deksmedetomidino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, ypač deksmedetomidino hidrochlorido, yra įvedama nuo 50 iki 200 µg/m², pageidautina nuo 70 µg/m² iki 180 µg/m², dar labiau pageidautina nuo 100 µg/m² iki 150 µg/m².

15. Burnos gleivinės gelio vaisto forma, skirta naudoti pagal bet kurį iš 9 - 14 punktų, kur gydymas tęsiamas tol, kol atsiskyrimo nerimo simptomai palaipsniui išnyksta arba laikui bėgant sumažėja tiek, kad gyvūnui daugiau nebereikia gydymo.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/4365*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/4409 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61K 31/69 (2006.01)
A61P 31/06 (2006.01)

(11) **3439655**

(13) T

(96) 17718418.1

(96) 2017-04-07

(97) 2019-02-13

(97) 2021-03-03

(86) PCT/IB2017/051999

(86) 2017-04-07

(87) WO 2017/175182

(87) 2017-10-12

(30) 201662319838 P, 2016-04-08, US

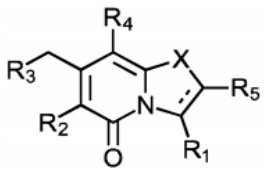
(72) STALLINGS, Christina L., US
ALMQVIST, Fredrik, SE
FLENTIE, Kelly, US
GOOD, James Arthur Dudley, GB
PONTÉN, Fritiof, SE

(73) Quretech Bio AB, 907 36 Umeå, SE
Washington University in St. Louis, St. Louis, MO 63130, US

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

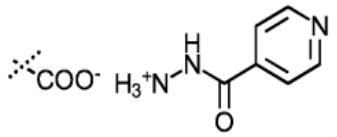
(54) Koncentruotų žiedų tiazolino-2-piridonai, jų gamybos būdai ir jų panaudojimas tuberkuliozės gydymui ir (arba) prevencijai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Derinys, apimantis:
(i) vaistą nuo tuberkuliozės,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; ir
(ii) junginį, kurio formulė II

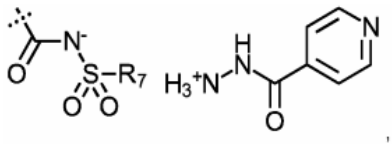


II

arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, kur
R_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) C(O)OH,
b) tetrazolilo,
c) CH_2OH,
d) $C(O)NR_{6a}R_{6b}$,
e) $C(O)NHSO_2R_7$,
f) $C(O)OR_8$,
g) NH_2,
h) H,
i)



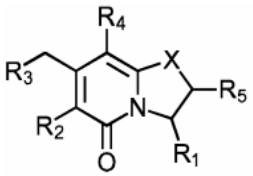
j)
ir
k)



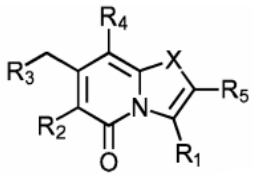
R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) H,
b) Cl, F, Br arba I,
c) CH_2OH,
d) C_1-C_4alkilo, ir
e) NY_1Y_2,
R_3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) 1-naftilo, 2-naftilo arba 1-naftiloksi, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 0, 1, 2 arba 3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš metilo, fluoro, chloro, bromo, ciano ir metoksi,
b) fenilo, pakeisto 0, 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš metilo, fluoro, chloro, ciano ir trifluormetilo,
c) aminofenilo, pakeisto 0, 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš metilo, fluoro, chloro ir trifluormetilo
d) 2-(3-metil)fenilmetileno,
e) benzotiofen-2-ilo
f) H arba C_1-C_4-alkilo,
i) 2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-iloksi, ir
j) 2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-ilo,
R_4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) C_1-C_4alkilo, pakeisto 0, 1, 2, 3 arba 4 fluoro atomais;
b) C_3-C_6cikloalkilo,
c) C_1-C_4alkoksi, pakeisto 0, 1, 2, 3 arba 4 fluoro atomais,
d) C_3-C_6cikloalkoksi,

e) 3-, 4-, 5- arba 6-nariu heterociklo,
f) N-metil 3-indolilo, ir
h) NR_9R_{10},
R5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) H,
b) fenilo, pakeisto 0, 1, 2 arba 3 metilo grupe(ėmis),
c) benzilo,
d) tienilo,
e) C_1-C_4alkoksi, i
f) 3-, 4-, 5- arba 6-nario heterociklo,
ir aukščiau pateiktuose apibrėžimuose:
R_{6a} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H ir C_1-C_4alkilo,
R_{6b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_1-C_4alkilo, C_1-C_4alkoksi ir izonikotinoilamino;
R_7 yra C_1-C_4alkilas arba fenilas,
R_8 reiškia 2-{2-[1-(hidroksimetil)propilamino]etilamino}butil),
R_{9a} reiškia C_1-C_4alkilą,
R_{9b} reiškia C_1-C_4alkilą,
R_{10} reiškia C_1-C_4alkilą, arba
R_9 ir R_{10} kartu sudaro $CH_2(CH_2)_mCH_2$,
Y_1 ir Y_2 kiekvienas nepriklausomai reiškia vandenilį, metilą, $CH_3S(O)_2$ arba $C(O)CH_3$, arba
Y_1 ir Y_2 kartu sudaro $CH_2CH_2CH_2CH_2$ arba $CH_2CH_2CH_2CH_2CH_2$,
m yra 1, 2 arba 3, ir
X yra S, SO arba SO_2.

2. Derinys pagal 1 punktą, kur formulės II junginys yra formulės IIa arba formulės IIb junginys:



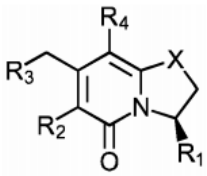
Formulė IIa



Formulė IIb

kur R_1, R_2, R_3, R_4, R_5 ir X yra kaip apibrėžti 1 punkte,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, kur formulės II junginys yra formulės IIa51 junginys:



Formulė IIa51

kur
R_1, R_2, R_3, R_4 ir X yra kaip apibrėžti 1 punkte,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur X yra S arba SO.

5. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur R_1 yra C(O)OH, tetrazolilas arba $C(O)NHSO_2R_7$.

6. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur R_2 yra H.

7. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur R_3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) 1-naftilo, 2-naftilo ir 1-naftiloksi, kiekvienas nepriklausomai pakeistas 0, 1, 2 arba 3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš metilo, fluoro, chloro, ciano ir metoksi, ir
b) fenilo, pakeisto 0, 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš metilo, fluoro, chloro, ciano ir trifluormetilo.

8. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur R_4 yra ciklopropilas.

9. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur R_5 yra H arba fenilas, pakeistas 0, 1, 2 arba 3 metilo grupėmis.

10. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, kur formulės II junginys yra parinktas iš:
(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-{(7-tiabiciklo[4.3.0]nona-1,3,5,8-tetraen-8-il)metil}-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(4-fluoro-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(4-metil-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3S)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
5-ciklopropil-4-[(1-naftil)metil]-2-okso-8-(3-tienil)-7-tia-1-azabiciklo[4.3.0]nona-3,5,8-trien-9-karboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftiloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(2-fluoro-5-metil-fenil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-[(2,3-xilil)metil]-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-metil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(N-metilmetoksiamino){(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indanil}formaldehido
(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-3-(1H-1,2,3,4-tetrazol-5-il)-1-tia-3a-aza-4-indanono
5-ciklopropil-4-[(1-naftil)metil]-2-okso-8-fenil-7-tia-1-azabiciklo[4.3.0]nona-3,5,8-trien-9- karboksirūgšties
5-ciklopropil-4-[(1-naftil)metil]-2-okso-8-(m-tolil)-7-tia-1-azabiciklo[4.3.0]nona-3,5,8-trien-9-karboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(2-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-3-(hidroksimetil)-6-[(1-naftil)metil]-1-tia-3a-aza-4-indanono
(3R)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-7-(2-tienil)-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
5-ciklopropil-4-[(1-naftil)metil]-2-okso-8-(1H-1,2,3-triazol-4-il)-7-tia-1-azabiciklo[4.3.0]nona-3,5,8-trien-9-karboksirūgšties
8-benzil-5-ciklopropil-4-[(1-naftil)metil]-2-okso-7-tia-1-azabiciklo[4.3.0]nona-3,5,8-trien-9-karboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(2,3-dichlorofenil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indancarboxamide
{(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indanil}(fenilsulfonilamino)formaldehido
(3R)-7-izopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-metil-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-6-[(p-chlorfenil)metil]-7-ciklopropil-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
{(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indanil}(metilsulfonilamino)formaldehido
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-[(m-tolil)metil]-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-izopropil-4-okso-6-[2-(m-tolil)etil]-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-(1-metil-1H-indol-3-il)-6-[(1-naftiloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-6-[(4-brom-1-naftil)metil]-7-ciklopropil-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1-tia-3a-aza-4-indanono
(3R)-7-ciklopropil-5-(hidroksimetil)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3S)-3-amino-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1-tia-3a-aza-4-indanono
(2R,3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-2-fenil-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(2S,3R)-7-ciklopropil-2-metoksi-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-4-okso-6-{[m-(trifluormetil)fenil]metil}-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
2-{2-[1-(hidroksimetil)propilamino]etilamino}butil-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3aaza-3-indankarboksilato
{7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indanil}(2-izonikotinoilhidrazino)formaldehido
7-ciklopropil-6-[(4-metoksi-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-(dimetillamino)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-5-brom-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1,1-diokso-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-[(2,3-ksilidino)metil]-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1-okso-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-etoksi-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-7-(trifluorometil)-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-izobutoksi-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(2-metoksi-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-(ciklopropilmetoksi)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-il)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-iloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-8-il)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-8-iloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
arba bet kurio iš minėtų junginių farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

11. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, kur formulės II junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(3R)-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties

7-ciklopropil-4-okso-6-{[m-(trifluorometil)fenil]metil}-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties, ir
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-{(7-tiabiciklo[4.3.0]nona-1,3,5,8-tetraen-8-il)metil}-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
arba bet kurio iš minėtų junginių farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

12. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vaistas prieš tuberkuliozę yra bent vienas iš šių: izonikotinilhidrazidas, bedakilinas, etionamidas, pretomanidas, 4-aminosalisalicilo rūgštis ir pasirinktinai bent vienas iš šių vaistų prieš tuberkuliozę: rifampicinas, pirazinamidas, etambutolis.

13. Junginys, kuris yra parinktas iš:
7-ciklopropil-4-okso-6-{[m-(trifluorometil)fenil]metil}-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
2-{2-[1-(hidroksimetil)propilamino]etilamino}butil-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3aaza-3-indankarboksilato
{7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indanil}(2-izonikotinoilhidrazino)formaldehido
7-ciklopropil-6-[(4-metoksi-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-5-brom-7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1,1-diokso-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-4-okso-6-[(2,3-ksilidino)metil]-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(1-naftil)metil]-1-okso-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-etoksi-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-ciklopropil-6-[(2-metoksi-1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
(3R)-7-(ciklopropilmetoksi)-6-[(1-naftil)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-il)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-5-iloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3- indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-8-il)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3-indankarboksirūgšties
7-ciklopropil-6-[(2-metil-1-aza-2-bora-1H-naft-8-iloksi)metil]-4-okso-1-tia-3a-aza-3- indankarboksirūgšties
arba bet kurio iš minėtų junginių farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

14. Derinys pagal bet kurį iš 1 – 12
arba junginys, kaip apibrėžta 13 punkte,
skirti panaudoti kaip vaistas terapijoje.

15. Derinys pagal bet kurį iš 1 – 12, arba
arba junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 – 13 punktų
skirti panaudoti tuberkuliozės gydymui ir (arba) prevencijai.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 31/4709*** (2006.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 35/04 (2006.01)
C12Q 1/68 (2018.01)
C12Q 1/6886 (2018.01)
(11) **3534885**
(13) T
(96) 17842428.9
(96) 2017-11-02
(97) 2019-09-11
(97) 2021-01-20
(86) PCT/US2017/059686
(86) 2017-11-02
(87) WO 2018/085518
(87) 2018-05-11
(30) 201662417044 P, 2016-11-03, US
(72) GUALBERTO, Antonio, US
SCHOLZ, Catherine Rose, US
(73) Kura Oncology, Inc., San Diego, CA 92130, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Farneziltransferazės inhibitoriai, skirti naudoti vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Tipifarnibas, skirtas naudoti cetuksimabui atsparios galvos ir kaklo plokščialąstelinės karcinomos (SCCHN) gydymo būdui subjekte, kur SCCHN turi HRAS mutaciją.

2. Tipifarnibas, skirtas naudoti cetuksimabui atsparios plaučių plokščialąstelinės karcinomos (plaučių SCC) gydymo būdui subjekte, kur plaučių SCC turi HRAS mutaciją.

3. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta SCCHN arba minėta plaučių SCC neturi K-Ras mutacijos arba N-Ras mutacijos.

4. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal 3 punktą, kur minėta SCCHN arba minėta plaučių SCC turi laukinio tipo K-Ras ir laukinio tipo N-Ras.

5. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal 1 arba 2 punktą, kur būdas apima:
(a) HRAS mutacijos buvimo ar nebuvimo nustatymą minėto subjekto mėginyje ir vėliau
(b) terapiškai veiksmingo minėto tipifarnibo kiekio įvedimą minėtam subjektui, jei nustatoma, kad minėtas mėginys turi HRAS mutaciją.

6. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur būdas dar apima K-Ras mutacijos arba N-Ras mutacijos buvimo ar nebuvimo nustatymą; ir
kur nustatyta, kad minėtas mėginys neturi K-Ras mutacijos ar N-Ras mutacijos.

7. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal 6 punktą, kur yra nustatyta, kad minėtas mėginys turi laukinio tipo K-Ras ir laukinio tipo N-Ras.

8. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kur minėtas mėginys yra audinio biopsija arba naviko biopsija.

9. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur minėta SCCHN arba minėta plaučių SCC neturi ŽPV (žmogaus papilomos viruso).

10. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur minėta SCCHN arba minėta plaučių SCC yra pažengusios stadijos arba metastazavusi.

11. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur minėta SCCHN yra recidyvavusi SCCHN arba minėta plaučių SCC yra recidyvavusi plaučių SCC.

12. Tipifarnibas, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur minėta SCCHN yra trachėjos SCCHN, viršutinio žandikaulio SCCHN arba burnos ertmės SCCHN.

13. Tipifarnibas, skirtas naudoti bet kurį iš 1-12 punktų, kur minėta HRAS mutacija apima aminorūgšties pakeitimą kodone, parinktame iš grupės, susidedančios iš G12, G13, Q61, Q22, K117, A146 ir bet kurio jų derinio.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 1/18 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 17/02 (2006.01)

(11) **3145530**
(13) T
(96) 15721078.2
(96) 2015-04-17
(97) 2017-03-29
(97) 2021-04-07
(86) PCT/US2015/026513
(86) 2015-04-17
(87) WO 2015/164217
(87) 2015-10-29
(30) 201461982207 P, 2014-04-21, US
201461990530 P, 2014-05-08, US
201514645276, 2015-03-11, US
(72) LEE, Kang, Choon, KR

(73) D&D Pharmatech Inc., Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 13493, KR

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Taikos 235-17, LT-05213 Vilnius, LT

(54) TRAIL receptoriaus agonistai, skirti fibrozinių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Pro-apoptozinis su TNF susijęs apoptozę sukeliantis ligandas (TRAIL)-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas veiksmingu kiekiu, skirtas panaudoti palengvinimui vieno arba daugiau fibrozinės ligos simptomų subjektui, kur TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: pilno ilgio TRAIL, apimančio nuo 1 iki 281 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 1, pilno ilgio TRAIL, apimančio nuo 1 iki 281 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 1, PEGilintoje N-gale, TRAIL funkcinių fragmentų, apimančių mažiausiai nuo 114 iki 281 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 1, ir TRAIL funcinių fragmentų, apimančių mažiausiai nuo 114 iki 281 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 1, PEGilintoje N-gale;
ir sukeliantis apoptozę kepenų žvaigždžių ląstelėse, kasos žvaigždžių ląstelėse, aktyvuotuose miofibroblastuose, aktyvuotose endotelio ląstelėse arba aktyvuotose epitelio ląstelėse, kurios gamina arba indukuoja perteklinį tarpląstelinės matricos kiekį, dėl kurio atsiranda organo ar audinio fibrozė arba cirozė.

2. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur fibrozinė liga yra kepenų cirozė arba kasos, plaučių arba odos fibrozė.

3. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kur TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas yra yra inkorporuotas į arba yra apgaubtas nanodalelėmis, mikrodalelėmis, micelėmis, liposomomis, sintetinių lipoproteinų dalelėmis arba anglies nanovamzdeliais, geliu arba suspensija, arba dangomis, turinčiomis su jomis sujungtą arba inkorporuotą TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistą, arba prietaisai, kur TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas yra kovalentiškai prisijungęs prie prietaiso paviršiaus arba susijęs su juo, sumaišytas su polimerine danga ant paviršiaus arba užneštas po ja, arba fiziškai užneštas ant prietaiso implantacijos metu.

4. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas yra suformuotas uždelstam, ilgalaikiam arba modifikuotam atpalaidavimui.

5. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas yra PEGilintas TRAIL, apimantis trimerinį TRAIL, kuris apima užtrauktuko aminorūgšties motyvus, skatinančius trimerio susidarymus jo N-galuose; ir polietilenglikolį (PEG) arba jo darinį, kur PEG yra prijungtas prie vieno trimerinio TRAIL monomero N-galo.

6. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kur PEG arba jo darinys turi linijinę arba šakotą, trimerinę formą.

7. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį 5 arba 6 punktą, kur PEG arba jo darinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metoksipolietilenglikolio sukcinimidilpropionato, metoksipolietilenglikolio N-hidroksisukcinimido, metoksipolietilenglikolio aldehido, metoksipolietilenglikolio maleimido ir daugiašakio polietilenglikolio.

8. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur PEG arba jo darinys yra metoksipolietilenglikolio aldehidas.

9. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 5-8 punktų, kur PEG arba jo darinys turi molekulinę masę tarp 1 000 ir 100 000 arba molekulinę masę tarp 5 000 ir 50 000.

10. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kur veiksmingas kiekis yra įvedamas prieš operaciją arba operacijos metu arba iškart po jos.

11. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur veiksmingas TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 agonisto kiekis yra įvedamas viena arba keliomis dozėmis.

12. TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-11 punktų, papildomai apima veikliųjų medžiagų skyrimą kartu su TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptorių agonistu.

13. Dozavimo vienetas, apimantis TRAIL-R1/DR4 arba TRAIL-R2/DR5 receptoriaus agonistą, kaip apibrėžta 1 punkte, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-12 punktų.

14. Dozavimo vienetas, skirtas panaudoti pagal 13 punktą, suformuotas veiksmingu kiekiu kepenų arba kasos ligų, plaučių fibrozės arba odos fibrozės gydymui.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01)
A61K 38/08 (2019.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61K 38/44 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 38/19 (2006.01)
A61K 38/20 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C12N 9/02 (2006.01)

(11) **3320912**

(13) T

(96) 17194619.7

(96) 2009-04-17

(97) 2018-05-16

(97) 2021-03-31

(30) 200800565, 2008-04-17, DK

(72) ANDERSEN, Mads Hald, DK
STRATEN, Per Thor, DK

(73) IO BIOTECH ApS, 2200 Copenhagen N, DK

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Indolamino 2,3-dioksigenaze grindžiama imunoterapija
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Vakcinos kompozicija, apimanti:
a) imunogeniškai aktyvų indolamino 2,3-dioksigenazės (IDO), kurios seka SEQ ID Nr. 1, peptido fragmentą, susidedantį iš iki 50 iš eilės einančių SEQ ID Nr. 1 aminorūgščių, kuris apima seką SEQ ID Nr. 6; ir
b) adjuvantą.

2. Vakcinos kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas imunogeniškai aktyvus peptido fragmentas yra
a) iki 11 aminorūgščių ilgio; arba
b) nuo 18 iki 30 aminorūgščių ilgio.

3. Vakcinos kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas imunogeniškai aktyvus peptido fragmentas susideda iš SEQ ID Nr. 6.

4. Vakcinos kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur adjuvantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš GM-CSF, bakterinės DNR pagrindo adjuvantų, aliejinio / paviršiaus aktyvumo medžiagos pagrindo adjuvantų, virusinės dsRNR pagrindo adjuvantų ir imidazochinilinų.

5. Vakcinos kompozicija pagal 4 punktą, kur adjuvantas yra Montanide ISA adjuvantas arba GM-CSF.

6. Vakcinos kompozicija pagal 5 punktą, kur adjuvantas yra Montanide ISA 51 arba Montanide ISA 720.

7. Išskirtas peptidas, sudarytas iš SEQ ID Nr. 1 iki 50 iš eilės einančių aminorūgščių liekanų, kuris apima seką SEQ ID Nr. 6.

8. Išskirtas peptidas pagal 7 punktą, kuris susideda iš sekos SEQ ID Nr. 6.

9. Vakcinos kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur minėtas naudojimas yra taikomas vėžio gydymo arba prevencijos būdui.

10. Peptidas pagal 7 arba 8 punktą, skirtas naudoti vėžio gydymo arba prevencijos būde.

11. Vakcina arba peptidas, skirti naudoti pagal 9 arba 10 punktą, kur būdas apima minėtos vakcinos ar peptido skyrimą derinyje su kitu vėžio gydymu.

12. Vakcina arba peptidas, skirti naudoti pagal 11 punktą, kur kitas vėžio gydymas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš chemoterapijos, radioterapijos, gydymo imunostimuliuojančiomis medžiagomis, genų terapijos, gydymo antikūnais ir gydymo naudojant dendritines ląsteles.

13. Vakcina arba peptidas, skirti naudoti pagal bet kurį iš 10-12 punktų, kur vėžys yra parinktas iš melanomos, krūties vėžio, kiaušidžių vėžio, plaučių vėžio, kasos vėžio, hematologinių vėžinių susirgimų (tokių kaip leukemijos), storosios žarnos vėžio ir inkstų ląstelių vėžio.

14. Išskirta nukleorūgštis, koduojanti peptidą pagal 7 arba 8 punktą.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 38/27*** (2006.01)
A61K 47/65 (2017.01)
A61K 47/60 (2017.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 15/08 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 39/06 (2006.01)
A61P 5/06 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)

(11) **3050576**

(13) T

(96) 16156852.2

(96) 2009-04-29

(97) 2016-08-03

(97) 2021-03-31

(30) 08155408, 2008-04-29, EP
08162865, 2008-08-22, EP
08167289, 2008-10-22, EP

(72) Rau, Harald, DE
Kindermann, Susanne, DE
Lessmann, Torben, DE
Rasmussen, Grethe N rskov, DK
Hersel, Ulrich, DE
Wegge, Thomas, DE
Sprog e, Kennett, DK

(73) ASCENDIS PHARMA ENDOCRINOLOGY DIVISION A/S, 2900 Hellerup, DK

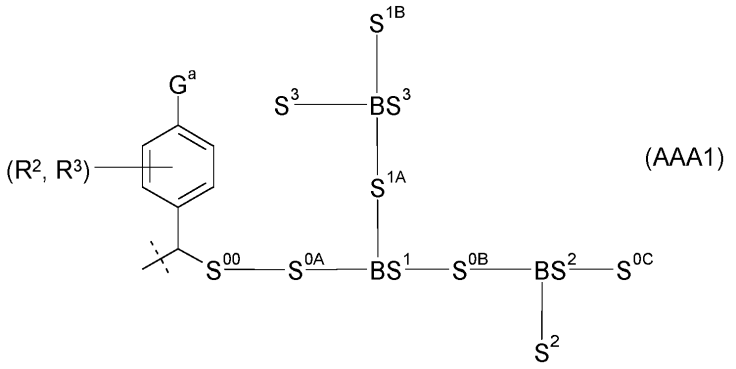
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pegiliuoti rekombinantinio žmogaus augimo hormono junginiai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu tinkamas pagalbines medžiagas ir, be to, apimanti žmogaus augimo hormono (hGH) provaisto konjugatą, kurio formulė (AA)

$$hGH\text{-}NH\text{-}L^{a}\text{-}S^{0} \qquad (AA),$$

kur
hGH-NH žymi hGH liekaną, konjuguotą per vieną iš savo pirminių amino grupių su L^{a};
L^{a} žymi funkcinę grupę, kuri yra savaime hidrolizuojama (auto-skaidoma), dėka autohidrolizę indukuojančios grupės G^{a}; o S^{0} žymi formulė (AAA1)



(AAA1)

,

kur

S^{00} yra CH_2; arba C(O);

S^{0A} yra alkileno grandinė, susidedanti iš nuo 1 iki 20 anglies atomų, kuri yra, pasirinktinai, pertraukta arba terminuota dėka vienos arba daugiau grupių, ciklų arba heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš, pasirinktinai, pakeisto heterociklo; O; S; C(O); ir NH;

$BS^{1,}$ $BS^{2,}$ BS^3 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš N; ir CH;

$S^{0B,}$ S^{1A} nepriklausomai yra alkileno grandinė, susidedanti iš nuo 1 iki 200 anglies atomų, kuri, pasirinktinai, yra pertraukta ar terminuota dėka vienos arba daugiau grupių, ciklų arba heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš, pasirinktinai, pakeisto heterociklo; O; S; C(O); ir NH;

$S^{0C,}$ S^{1B}yra $(C(O))_{n2}(CH_2)_{n1}(OCH_2CH_2)_nOCH_3$, kur kiekvienas n yra nepriklausomai sveikas skaičius nuo 100 iki 500, kiekvienas n1 yra nepriklausomai 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 arba 8 ir n2 yra 0 arba 1;

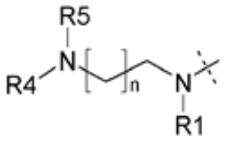
$S^{2,}$ S^3 nepriklausomai yra vandenilis; arba $(C(O))_{n2}(CH_2)_{n1}(OCH_2CH_2)_nOCH_3$, kur kiekvienas n yra nepriklausomai sveikas skaičius nuo 100 iki 500, kiekvienas n1 yra nepriklausomai 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 arba 8 ir n2 yra 0 arba 1, su sąlyga, kad bent vienas iš $S^{2,}$ S^3 yra kitas junginys, nei vandenilis; ir

$R^{2,}$ R^3 yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo ir tretinio butilo.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur L^a yra parinkta iš grupės, susidedančios iš -C (O)-O- ir -C(O)-, kurios kartu su hGH pirmine amino grupe sudaro karbamato arba amido grupę.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur konjugato formulė yra (AA1) hGH-NH-C(O)O-S^0 (AA1).

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur G^a yra OC(O)-R ir R žymi formulė I

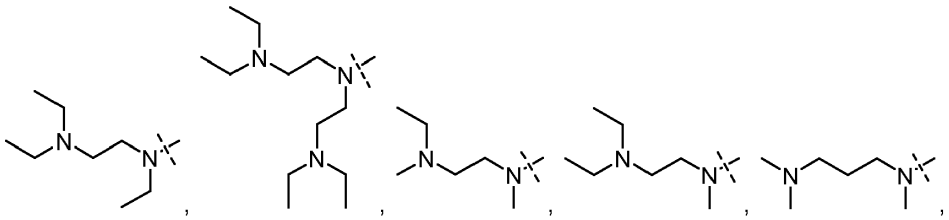


formulė I,

kur R1, R4, R5 yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, izobutilo ir tretinio butilo; ir

n yra 1 arba 2.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kur R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur mažiausias atstumas tarp S^0 prisitvirtinimo vietos prie L^a ir pirmos išsišakojusios struktūros $BS^{1,}$ išmatuotas sujungtiems atomams, yra mažesnis nei 10.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur farmacinė kompozicija yra kompozicija, skirta įvesti subkutaninio, intramuskulinio ar intraveninio įvedimo būdu

8. Provaistas, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-7 punktų.

9. Klinikiniu požiūriu veiksmingas farmacinės kompozicijos pagal bet kurį iš 1-7 punktų kiekis, skirtas naudoti su GH susijusios ligos gydymo būdui žmoguje, kur su GH susijusi liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš augimo hormono trūkumo; augimo hormono trūkumo, atsirandančio suaugusiojo amžiuje; Turnerio sindromo; Praderio-Willi sindromo; sutrumpėjusio žarnyno sindromo; lėtinio inkstų nepakankamumo; mažo pagal gestacinį amžių naujagimio būklės (SGA); su AIDS susijusio išsekimo; ligos, trukdančios suaugti; reumatoidinio artrito; žemo ūgio homeobox geno; somatopauzės; Noonano sindromo; skeleto displazijos; Dauno sindromo; žemo ūgio, susijusio su ilgalaikiu steroidų vartojimu; Aarskogo sindromo; lėtinės inkstų ligos; jaunatvinio reumatoidinio artrito; cistinės fibrozės; ŽIV infekcijos vaikams, gydomiems HAART; žemo ūgio vaikams, gimusių labai mažo svorio, išskyrus SGA; hipochondroplazijos; achondroplazijos; idiopatinio žemo ūgio; augimo hormono trūkumo suaugusiems; ilgųjų kaulų lūžių ir lūžių juose; akytųjų kaulų lūžių ir lūžių juose; pacientų, po sausgyslių ar raiščių operacijos; distrakcinės osteogenezės; sutrikimų, atsiradusių dėl klubo ar disko pakeitimo; menisko susiuvimo; stuburo slankstelių fuzijos ar protezo fiksavimo; sutrikimų, atsirandančių dėl osteosintezės medžiagos tvirtinimo; lūžių nesusijungimo ar netinkamo susijungimo; sutrikimų, atsirandančių dėl osteotomijos; sutrikimų, atsirandančių dėl transplantato implantavimo; kelio sąnario kremzlės degeneracijos, kurią sukėlė trauma ar artritas; osteoporozės pacientams, sergantiems Turnerio sindromu; vyrų osteoporozės; suaugusiųjų amžiaus pacientų, kuriems atliekama nuolatinė dializė (APCD); su nepakankama mityba susijusios širdies ir kraujagyslių ligos, esant APCD; kacheksijos reversijos, APCD būklėje; vėžio, APCD būklėje; lėtinės obstrukcinės plaučių ligos, APCD būklėje; ŽIV, APCD būklėje; pagyvenusio amžiaus asmenų, APCD būklės; lėtinės kepenų ligos, APCD būklėje; nuovargio sindromo, esant APCD; Krono ligos; sutrikusios kepenų funkcijos; vyrų, turinčių ŽIV, infekcijų; centrinio tipo nutukimo; su ŽIV susijusio lipodistrofijos sindromo (HALS); vyrų nevaisingumo; pacientų po didelės planinės operacijos, alkoholio/narkotikų detoksikacijos ar neurologinės traumos; senėjimo; pagyvenusio amžiaus asmenų senatvinio silpnumo; osteoartrito; traumos pažeistos kremzlės; erekcijos sutrikimų; fibromialgijos; atminties sutrikimų; depresijos; trauminio smegenų pažeidimo; subarachnoidinio kraujavimo; labai mažo gimimo svorio; metabolinio sindromo; gliukokortikoidų sukeltos miopatijos; ir žemo ūgio vaikams, dėl gydymo gliukokortikoidais.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61K 38/38 (2006.01)
A61K 39/35 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 37/08 (2006.01)
A61K 47/54 (2017.01)

(11) **3107563**

(13) T

(96) 15744656.8

(96) 2015-02-20

(97) 2016-12-28

(97) 2021-04-07

(86) PCT/IB2015/001145

(86) 2015-02-20

(87) WO 2015/140648

(87) 2015-09-24

(30) 201461942942 P, 2014-02-21, US

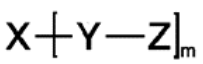
(72) HUBBELL, Jeffrey A., US
KONTOS, Stephane, CH
LORENTZ, Kristen Marie, CH
WILSON, David Scott, US
GAI, Shuning, CH

(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) EPFL-TTO, 1015 Lausanne, CH
Anokion SA, 1024 Ecublens, CH

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Gliko-nukreipiantys terapiniai agenai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė 1:



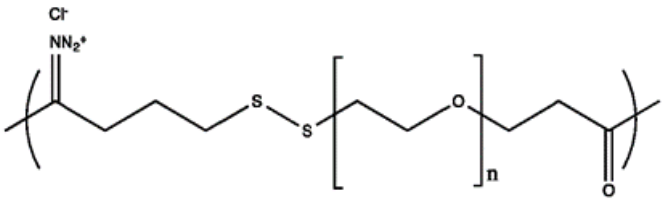
Formulė I

kur:
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 100;
X apima
maisto antigeną, parinktą iš SEQ ID Nr. 24, SEQ ID Nr. 25, SEQ ID Nr. 26 ir SEQ ID Nr. 27, kuriam paciento organizme išsivysto alerginis ar padidėjusio jautrumo atsakas,
arba
antigeną, parinktą iš SEQ ID Nr. 11, SEQ ID Nr. 12, SEQ ID Nr. 13, SEQ ID Nr. 14, SEQ ID Nr. 15, SEQ ID Nr. 16 ir SEQ ID Nr. 17, prieš kurį pacientui pasireiškia autoimuninis atsakas;
Y apima jungtuko fragmentą; ir
Z apima į kepenis nukreipiančią dalį;
kur į kepenis nukreipianti dalis apima galaktozę, galaktozaminą arba N-acetilgalaktozaminą.

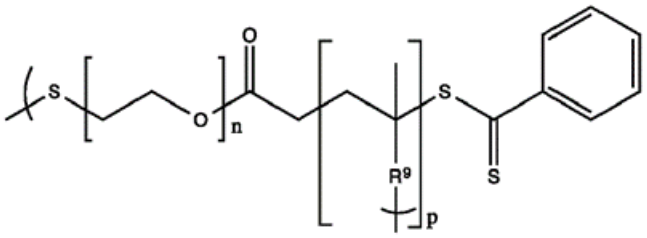
2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje Z yra konjuguota su Y ties C1, C2 arba C6.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur Y yra parinktas iš N-hidroksisukcinamidilo jungtukų, maleimido jungtukų, vinilsulfono jungtukų, piridil-di-tiol-poli(etilenglikolio) jungtukų, piridil-di-tiolio jungtukų, n-nitrofenilkarbonato jungtukų, NHS-esterio jungtukų, ir nitrofenoksi-poli(etilenglikolio)-esterio jungtukų.

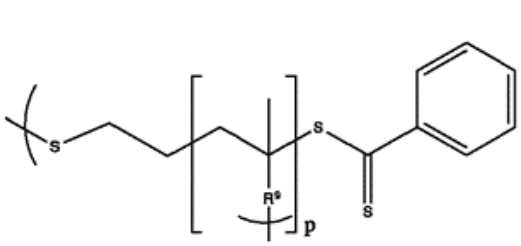
4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje Y apima:
struktūrą, kurią vaizduoja viena iš formulių nuo Ya iki Yp:



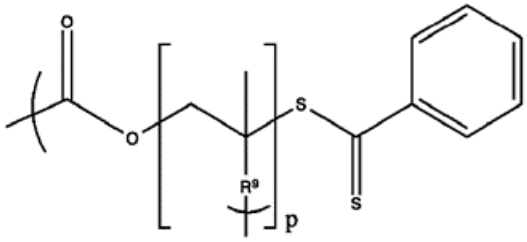
Formulė Ya



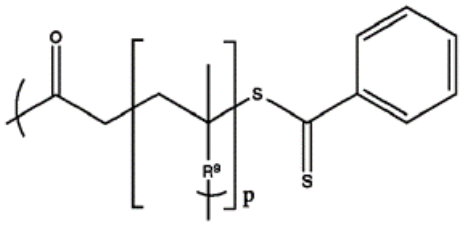
Formulė Yc



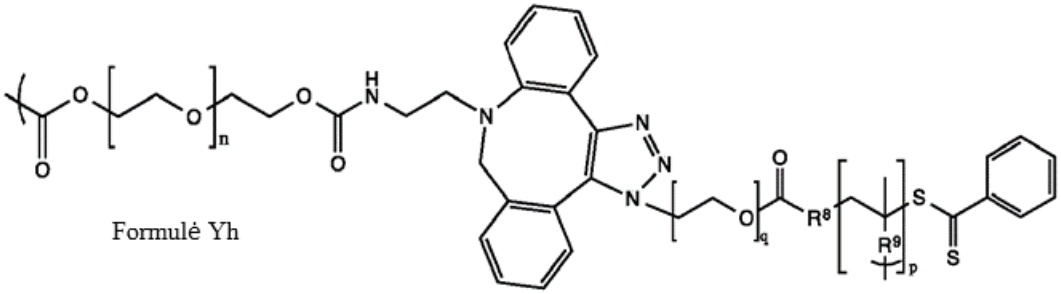
Formulė Yd



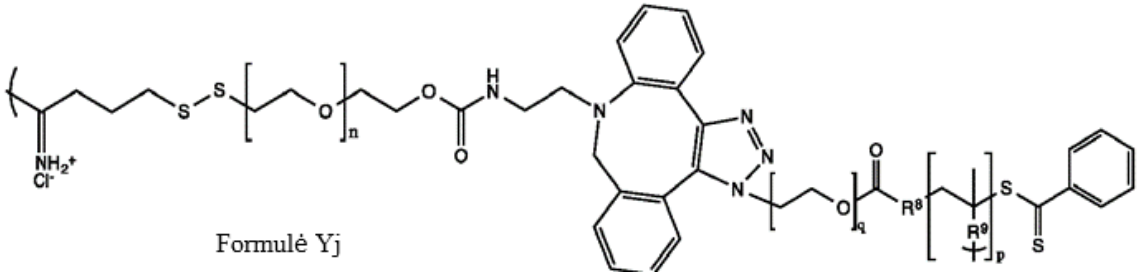
Frmulė Ye



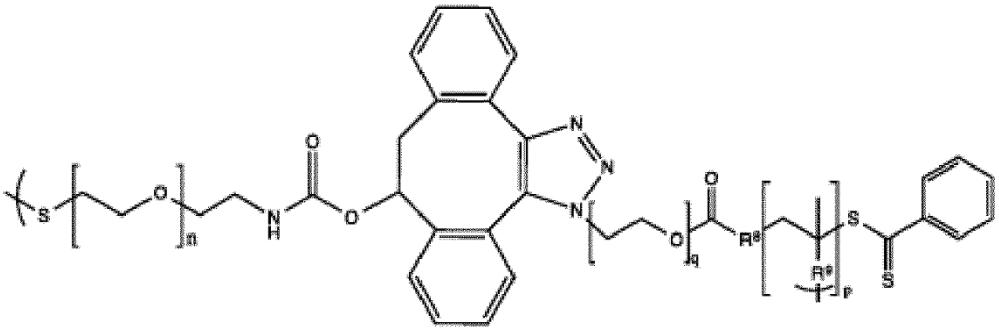
Formulė Yg



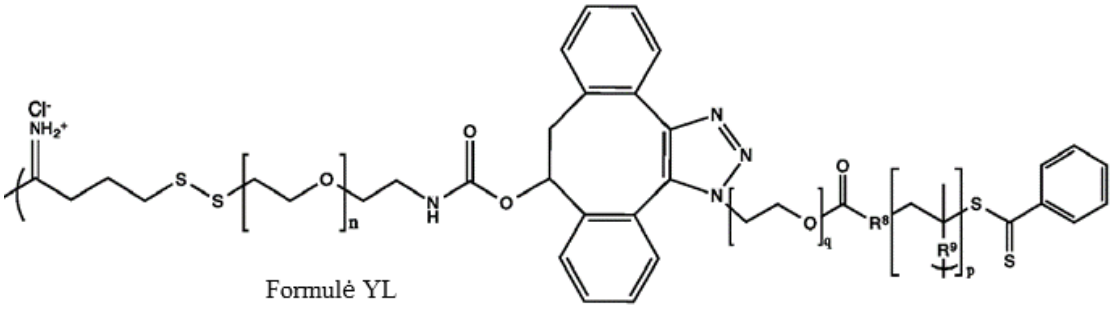
Formulė Yh



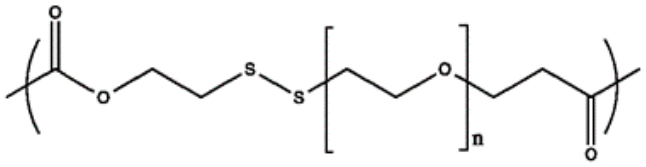
Formulė Yj



Formulė Yk



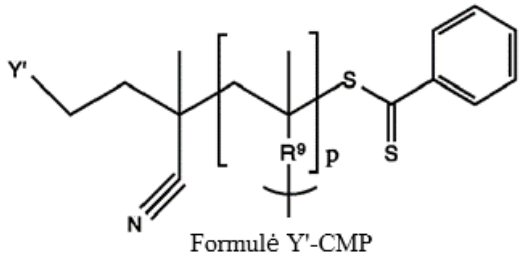
Formulė YL



FormulėYo

ir

arba turi dalį, kurią vaizduoja formulė Y'-CMP:



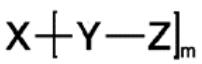
Formulė Y'-CMP

kur:
kairysis skliaustas „(" žymi jungtį tarp X ir Y;
dešinysis arba apatinis skliaustas ir „)“ žymi jungtį tarp Y ir Z;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 100;
p yra sveikas skaičius nuo 2 iki 150;
q yra sveikas skaičius nuo 1 iki 44;
R^8 yra $-CH_2$ arba $-CH_2-CH_2-C(CH_3)(CN)-$;
R^9 yra tiesioginė jungtis arba $-CH_2-CH_2-NH-C(O)-$; ir
Y' vaizduoja likusią Y dalį, kur geriau, kai:
(i) n yra nuo 40 iki 80;
p yra nuo 10 iki 100;
q yra nuo 3 iki 20;
R^8 yra $-CH_2-CH_2-C(CH_3)(CN)-$; ir
kai R^9 yra $-CH_2-CH_2-NH-C(O)-$, Z yra galaktozė arba N-acetilgalaktozaminas, konjuguotas ties jo C1; ir (arba)
(ii) Y apima formulę Ya, formulę Yb, formulę Yh, formulę Yi, formulę Yk, formulę Ym arba formulę Yn; arba
(iii) Y apima formulę Ya, formulę Yb, formulę Ym arba formulę Yn.

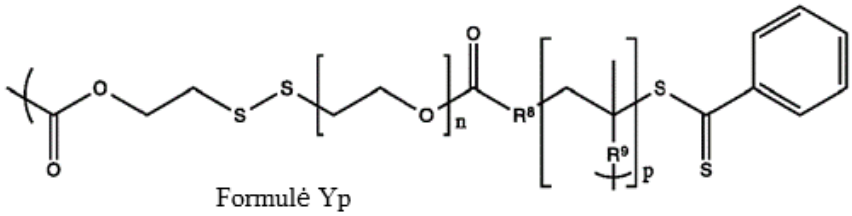
5. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Y apima Yc formulę.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Y apima Ym formulę.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba kompozicija, apimanti junginį, kurio formulė 1:



Formulė I



Formulė Yp

kur:
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 100;
X apima antigeną, prieš kurį pacientui išsivysto imuninis atsakas;
Y apima jungtuko fragmentą; ir

Z apima į kepenis nukreipiančią dalį;
kur į kepenis nukreipianti dalis apima galaktozę, galaktozaminą arba N-acetilgalaktozaminą,
skirta naudoti tolerancijos sukėlimui minėtam pacientui antigeno dalies X atžvilgiu.

---

(51) Int. Cl. ***A61K 47/68*** (2017.01)
A61K 38/19 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)

(11) **3658192**

(13) T

(96) 18833113.6

(96) 2018-11-29

(97) 2020-06-03

(97) 2021-04-28

(86) PCT/IB2018/059482

(86) 2018-11-29

(87) WO 2019/106609

(87) 2019-06-06

(30) 201762593776 P, 2017-12-01, US
201762595054 P, 2017-12-05, US

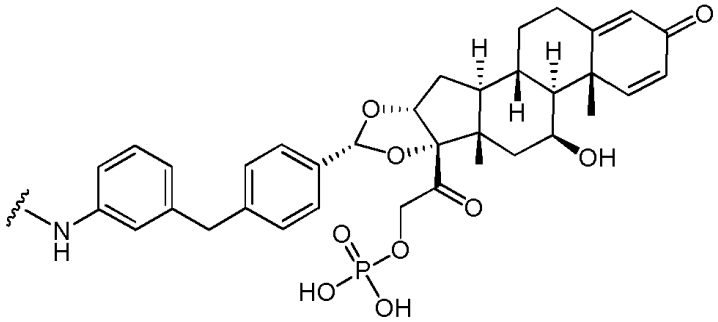
(72) HOBSON, Adrian D., US
MCPHERSON, Michael J., US
WAEGELL, Wendy, US
GOESS, Christian, US
HERNANDEZ, Axel, Jr., US
WANG, Lu, US
WANG, Lu, US
MARVIN, Christopher C., US
SANTORA, Ling C., US

(73) AbbVie Inc., North Chicago, IL 60064, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

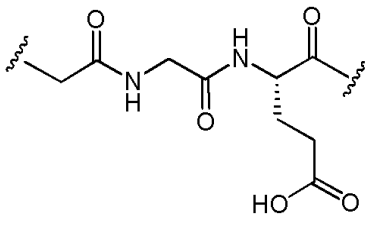
(54) Gliukokortikoidų receptorių agonistas ir jo imunokonjugatai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Antikūno vaisto konjugatas, apimantis:
(a) anti-TNFa antikūną, apimantį sunkiąją grandinę, nurodytą SEQ ID Nr. 3, ir lengvąją grandinę, nurodytą SEQ ID Nr. 4; ir
(b) gliukokortikoidų receptorių agonistą, apimantį radikalą, kurio formulė:



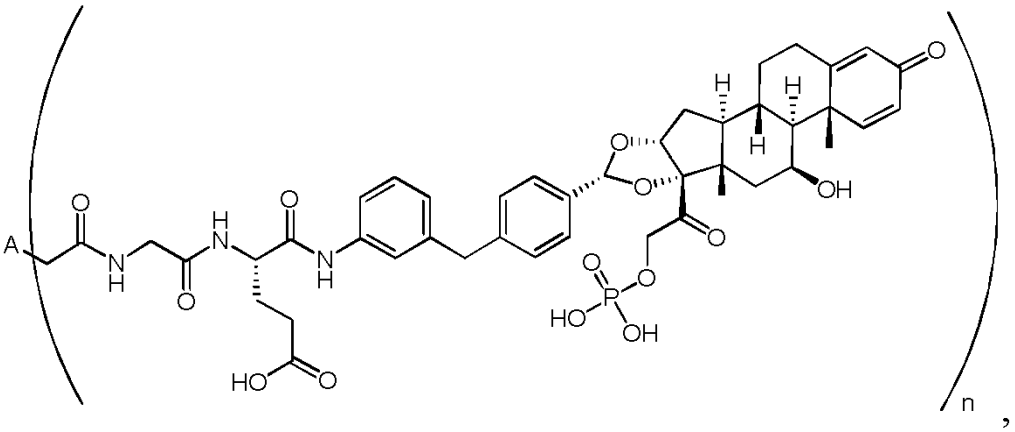
,

kur antikūnas konjuguotas su gliukokortikoidų receptorių agonistu per linkerį, kurio formulė:



.

2. Antikūno vaisto konjugatas pagal 1 punktą, pagal formulę:

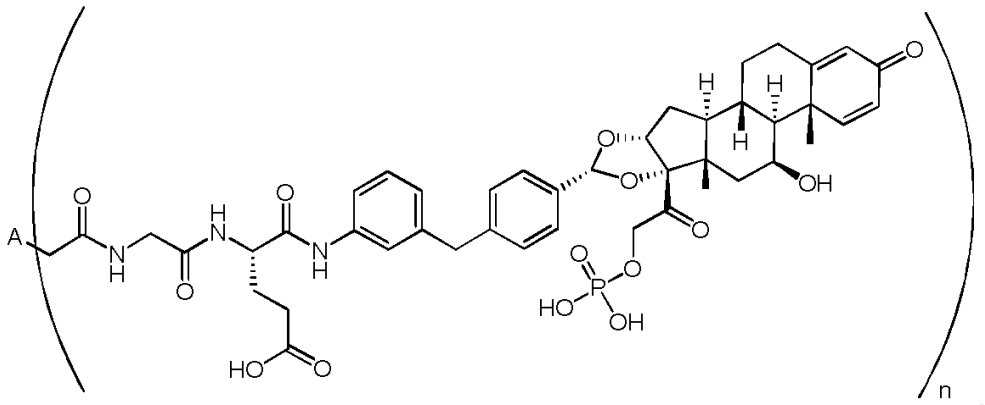


kur A yra antikūnas ir n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 10.

3. Antikūno vaisto konjugatas pagal 2 punktą, kur n yra 4.

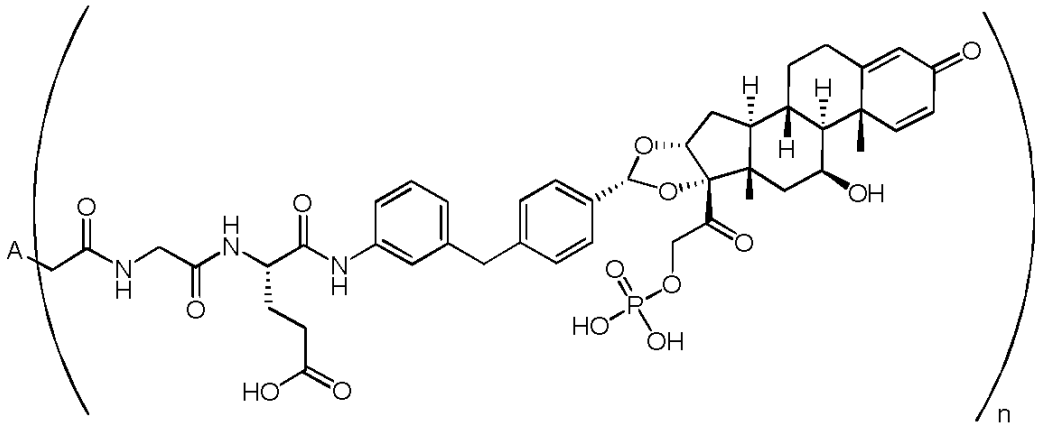
4. Antikūno vaisto konjugatas pagal 2 punktą, kur n yra 2.

5. Antikūno vaisto konjugatas pagal 1 punktą pagal formulę:



kur A yra adalimumabas ir n yra 4.

6. Antikūno vaisto konjugatas pagal 1 punktą pagal formulę:



kur A yra adalimumabas ir n yra 2.

(51) Int. Cl. ***A61P 11/00*** (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(11) **3416983**

(13) T

(96) 17705873.2

(96) 2017-02-17

(97) 2018-12-26

(97) 2021-04-07

(86) PCT/EP2017/053592

(86) 2017-02-17

(87) WO 2017/140831

(87) 2017-08-24

(30) 16156582, 2016-02-19, EP
16156651, 2016-02-22, EP

(72) HAAS, Jan Dominik, DE
KLATTIG, Jürgen, DE
VANDEGHINSTE, Nick Ernest René, BE

(73) MorphoSys AG, 82152 Planegg, DE
Galapagos NV, 2800 Mechelen, BE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) IL-17C antikūnai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Antikūnas arba antikūno fragmentas, specifinis IL-17C, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas apima
(a) HCDR1 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 7, HCDR2 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 8, HCDR3 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 9, LCDR1 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 13, LCDR2 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 14 ir LCDR3 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 15, arba
(b) HCDR1 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 20, HCDR2 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 21, HCDR3 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 22, LCDR1 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 26, LCDR2 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 27 ir LCDR3 sritį, apimančią aminorūgščių seką SEQ ID Nr. 28.

2. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 punktą, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas apima
a) HCDR1 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 7, HCDR2 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 8, HCDR3 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 9, LCDR1 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 13, LCDR2 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 14 ir LCDR3 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 15 arba
(b) HCDR1 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 20, HCDR2 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 21, HCDR3 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 22, LCDR1 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 26, LCDR2 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 27 ir LCDR3 sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 28.

3. Išskirtas antikūnas arba antikūno fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas yra specifinis žmogaus IL-17C, cynomolgus IL-17C ir pelės IL-17C.

4. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas yra žmogaus, humanizuotas arba chimerinis antikūnas arba antikūno fragmentas.

5. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 17 ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 16.

6. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš 1-4 punktų, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas apima sunkiosios grandinės kintamą sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 30 ir lengvosios grandinės kintamą sritį, kurios seka SEQ ID Nr. 29.

7. Antikūnas pagal vieną iš 1-5 punktų, kur minėtas antikūnas apima sunkiąją grandinę, kurios seka SEQ ID Nr. 43 ir lengvąją grandinę, kurios seka SEQ ID Nr. 42.

8. Antikūnas pagal vieną iš 1-4 ir 6 punktų, kur minėtas antikūnas apima sunkiąją grandinę, kurios seka SEQ ID Nr. 56 ir lengvąją grandinę, kurios seka SEQ ID Nr. 55.

9. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas yra išskirtas antikūnas arba antikūno fragmentas.

10. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur minėtas antikūnas arba antikūno fragmentas yra rekombinantinis antikūnas arba antikūno fragmentas.

11. Antikūnas arba antikūno fragmentas pagal vieną iš ankstesnių punktų, skirtas naudoti kaip vaistą.

12. Nukleorūgščių kompozicija, apimanti nukleorūgščių seką arba daugybę nukleorūgščių sekų, koduojančių antikūną arba antikūno fragmentą pagal bet kurį iš 1-11 punktų.

13. Vektoriaus kompozicija, apimanti vektorių arba daugybę vektorių, apimančių nukleorūgščių seką arba daugybę nukleorūgščių sekų pagal 12 punktą.

14. Ląstelė, apimanti vektoriaus kompoziciją pagal 13 punktą.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną arba antikūno fragmentą pagal vieną iš 1-11 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba pagalbinę medžiagą.

---

(51) Int. Cl. ***A63B 69/36*** (2006.01)
A63C 19/00 (2006.01)

(11) **3478374**

(13) T

(96) 17772123.0

(96) 2017-06-20

(97) 2019-05-08

(97) 2021-06-02

(86) PCT/RU2017/000434

(86) 2017-06-20

(87) WO 2018/004388

(87) 2018-01-04

(30) 2016126449, 2016-07-01, RU

(72) Borisov, Sergei Vladimirovich, RU

(73) Borisov, Sergei Vladimirovich, Moscow 119146, RU

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Golfo laukas "kaleidoskopas"
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 3.

(57) 1. Golfo laukas ir bent trys skirtingos vertinimo kortelės, kur golfo laukas apima:
determinuotųjų elementų rinkinį, gautą dėl landšafto konstrukcijos, iš kurios suformuotas golfo laukas, apimantis 18 zonų, iš kurių mušamas kamuoliukas, atitinkamą skaičių pievelių ir dar žaidimo takelių bei pavojų, kur kiekviena minėta zona, iš kurios mušamas kamuoliukas, yra 3, 4 arba 5 žaidybinių atstumų ribose nuo bent dviejų minėtų pievelių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
yra bent trys nustatyti golfo lauko maršrutai, kiekvienas minėtas maršrutas atitinka tam tikrą vertinimo kortelę iš bent trijų skirtingų vertinimo kortelių ir žaidybinės zonos apima toliau nurodytus elementus iš determinuotųjų elementų rinkinio:
zoną, iš kurios mušamas kamuoliukas;
pievelę ir,
pasirinktinai, žaidimo takelį, įrengtą tarp zonos, iš kurios mušamas kamuoliukas, bei pievelės;
kur kiekvienas minėtas nustatytas golfo lauko maršrutas skiriasi nuo likusių nustatytų golfo lauko maršrutų ir kur vietų, iš kurių mušamas kamuoliukas, skaičius sutampa su pievelių skaičiumi.

2. Golfo laukas ir bent trys skirtingos vertinimo kortelės pagal 1 punktą, kur pavojai parinkti iš grupės, apimančios ežerą, spąstus, bunkerį, medį, krūmą ir kalnelį.

3. Golfo laukas ir bent trys skirtingos vertinimo kortelės pagal 1 arba 2 punktą, kur bent viena minėta zona, iš kurios mušamas kamuoliukas, yra 3, 4 arba 5 žaidybinių atstumų ribose nuo bent trijų minėtų pievelių.

---

(51) Int. Cl. ***B01D 53/32*** (2006.01)
H01T 19/04 (2006.01)
H01T 23/00 (2006.01)
A61L 9/22 (2006.01)
F24F 3/16 (2021.01)

(11) **3743196**

(13) T

(96) 19794705.4

(96) 2019-09-25

(97) 2020-12-02

(97) 2021-03-31

(86) PCT/IL2019/051058

(86) 2019-09-25

(87) WO 2020/065648

(87) 2020-04-02

(30) 26202218, 2018-09-27, IL

(72) RISKIN, Yefim, IL

(73) Tadiran Consumer and Technology Products Ltd., 4900615 Petah Tikva, IL

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Oro dezinfekavimo būdas ir oro dezinfekavimo aparatas, sudarytas iš unipolinės karūnos išlydžio zonos ir elektrinio lauko

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 2.

(57) 1. Oro dezinfekavimo būdas, apimantis:

unipolinės karūnos išlydžio zonos (26) sukūrimą tarp pirmojo elektrodo (14) jonizuojančiosios dalies (15) ir nejonizuojančio antrojo elektrodo (18), paduodant aukštą nuolatinę DC įtampą (22', 22") pirmajam ir antrajam elektrodams;

oro srauto (25) perdavimą per karūnos išlydžio zoną, siekiant paversti vandens molekules oro sraute į vandenilio peroksido molekules dėl vandens molekulių reakcijos su karūnos išlydžio jonais; ir

elektrinio lauko (27) generavimą tarp pirmojo elektrodo nejonizuojančios dalies (16) ir antrojo elektrodo (18) per oro srautą aplink karūnos išlydžio zoną (26);

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

būdas apima atitinkamų pagalbinių elektrinių laukų (27', 27") generavimą tarp antrojo elektrodo (18) ir atitinkamų pagalbinių elektrodų (17', 17"), išdėstytų atitinkamai aukščiau ir žemiau karūnos išlydžio zonos, kad būtų generuojami atitinkami nuolatinės srovės DC elektriniai laukai (27', 27"), supantys karūnos išlydžio zoną (26), siekiant neleisti jonams išskristi iš karūnos išlydžio zonos į atmosferą ir neleisti dulkėms, esančioms oro sraute, nusėsti ant pirmojo elektrodo (14) jonizuojančiosios dalies (15).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmojo elektrodo (14) jonizuojanti dalis (15) yra sumontuota pagrinde (16) su elektrai laidžiu kontaktu, kuris sudaro nejonizuojančią dalį (16).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis skleidimą pagalbinių laukų (27', 27"), didesnių, palyginus su elektriniu lauku (27) tarp pirmojo elektrodo (14) jonizuojančiosios dalies (15) ir antrojo elektrodo (18).

4. Būdas pagal 3 punktą, kur pagalbiniai elektrodai (17', 17") yra išdėstyti pirmajame aukštyje h_1 virš antrojo elektrodo (18) ir pirmojo elektrodo (14) jonizuojanti dalis (15) yra išdėstyta antrame aukštyje h_2 virš antrojo elektrodo (18), ir h_1 yra mažesnis už h_2.

5. Oro dezinfekcijai skirtas aparatas (10), apimantis:

tuščiavidurį korpusą (11), turintį oro įleidimo angą (12) ir oro išleidimo angą (13), kurios skirtos oro srauto pratekėjimui,

pirmąjį elektrodą (14), sumontuotą korpuso viduje ir turintį jonizuojančią dalį (15) bei nejonizuojančią dalį (16),

pirmąjį elektrodą (14), sumontuotą tarp oro įleidimo angos (12) ir oro išleidimo angos (13);

nejonizuojantį antrąjį elektrodą (18), sumontuotą korpuso viduje priešais pirmąjį elektrodą (14),

gnybtus (22', 22"), elektriškai prijungtus prie pirmojo ir antrojo elektrodų, kad būtų galima sujungti nuolatinės DC aukštos įtampos generatoriaus aukštos ir žemos įtampos išėjimus, taip sukuriant karūnos išlydžio zoną skersai oro srautui tarp pirmojo elektrodo (14) jonizuojančios dalies (15) ir antrojo elektrodo (18) ir sukuriant elektrinį lauką (27) skersai oro srautui tarp pirmojo elektrodo nejonizuojančios dalies (16) ir antrojo elektrodo (18), supantį karūnos išlydžio zoną (26);

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

pirmasis ir antrasis pagalbiniai elektrodai (17', 17") yra išdėstyti atitinkamai aukščiau ir žemiau karūnos išlydžio zonos, kad būtų generuojami atitinkami pagalbiniai nuolatinės DC elektriniai laukai (27' , 27"), neleidžiantys jonams išskristi iš karūnos išlydžio zonos į atmosferą ir neleisti dulkėms, esančioms oro sraute, nusėsti ant pirmojo elektrodo jonizuojančios dalies.

6. Aparatas pagal 5 punktą, kur pirmojo elektrodo (14) jonizuojanti dalis (15) yra sumontuota pagrinde (16) su elektrai laidžiu kontaktu, kuris sudaro nejonizuojančią dalį (16).

7. Aparatas pagal 5 arba 6 punktą, kur pagalbiniai elektrodai (17', 17") yra išdėstyti pirmajame aukštyje h_1 virš antrojo elektrodo (18) ir pirmojo elektrodo (14) jonizuojanti dalis (15) yra išdėstyta antrame aukštyje h_2 virš antrojo elektrodo (18), ir h_1 yra mažesnis už h_2.

8. Autonominis oro dezinfekavimo prietaisas, turintis korpusą, kuriame yra aparatas pagal bet kurį iš 5-7 punktų ir papildomai korpuse yra unipolinis aukštos įtampos generatorius.

9. Autonominis oro dezinfekavimo prietaisas pagal 8 punktą, papildomai apimantis korpuse įmontuotą ventiliatorių oro srauto sukūrimui oro įleidimo angos išorėje.

---

(51) Int. Cl. ***B05B 9/04*** (2006.01)
(11) **3421139**
(13) T
(96) 18179809.1
(96) 2018-06-26
(97) 2019-01-02
(97) 2021-03-17
(30) 102017114161, 2017-06-26, DE
(72) LUDEWIG, Daniel, DE
(73) LcM GmbH, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys skysčiui purkšti į plokštės formos apdirbamą ruošinį
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2.
(57) 1. Plokštės formos ruošinio (1) konvejerinio apdirbimo būdas, apimantis bent šiuos žingsnius:
a) purškiamosios priemonės talpyklos (2) su skysčiu (3) pateikimą,
b) dujų pumpavimą į purškiamosios priemonės talpyklą (2), kad susidarytų perteklinis slėgis skysčio erdvėje (4) purškiamosios priemonės talpykloje (2), kad skystis (3) būtų purškiamas iš purkštuko (5), prijungto prie purškiamosios priemonės talpyklos (2),
c) dujų pumpavimo į purškiamosios priemonės talpyklą (2) sustabdymą, kai skysčio purškimas turi būti sustabdytas,
kur bent jau b) žingsnio ar c) žingsnio metu bent dalis dujų išeina per purškiamosios priemonės talpyklos (2) dujų angą (6) iš purškiamosios priemonės talpyklos (2), kad perteklinis slėgis skysčio erdvėje (4) sumažėtų po to, kai c) žingsnyje sustabdomas skysčio (3) purškimas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur perteklinis slėgis skysčio erdvėje (4) sumažėja iki atmosferinio slėgio po to, kai sustabdomas skysčio (3) purškimas c) žingsnyje.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pumpuojant dujas į purškiamosios priemonės talpyklą (2) b) žingsnyje, skysčio erdvėje (4) sukuriamas perteklinis slėgis nuo 0,05 iki 0,3 baro virš atmosferinio slėgio.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur dujos yra filtruojamos, kai jos išeina per dujų angą (6).

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur garsas, atsirandantis, kai dujos išeina iš dujų angos (6), yra slopinamas.

6. Įrenginys (12) skysčio (3) purškimui, kuris yra sukonfigūruotas įgyvendinti būdą pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, apimantis:
- purškiamosios priemonės talpyklą (2) su skysčio erdve (4) skysčiui (3),
- slėgio generatorių (7), skirtą pumpuoti dujas į purškiamosios priemonės talpyklą (2), kad susidarytų perteklinis slėgis skysčio erdvėje (4),
- purkštuką (5) skysčiui purkšti (3), kur purkštukas (5) yra sujungtas su skysčio erdve (4) per skysčio liniją (8), ir
- dujų angą (6), per kurią dujos gali išeiti iš skysčio erdvės (4).

7. Įrenginys (12) pagal 6 punktą, kur dujų anga (6) apima filtrą (9).

8. Įrenginys pagal 6 arba 7 punktą, kur dujų anga (6) apima garso slopintuvą (10).

9. Įrenginys pagal bet kurį iš 6 - 8 punktų, kur dujų anga (6) apima vožtuvą (26).

10. Įrenginys (12) pagal vieną iš 6 - 9 punktų, kur dujų anga (6) yra suformuota purškiamosios priemonės talpyklos (2) dangtelyje (11).

11. Įrenginio (12) pagal vieną iš 6 - 10 punktų panaudojimas plokštės formos ruošinio (1) konvejeriniam apdirbimui.

---

(51) Int. Cl. ***B28B 7/22*** (2006.01)
B28B 7/30 (2006.01)
E04G 11/02 (2006.01)
E04B 1/348 (2006.01)

(11) **3529020**

(13) T

(96) 17797061.3

(96) 2017-10-19

(97) 2019-08-28

(97) 2021-06-02

(86) PCT/EP2017/076663

(86) 2017-10-19

(87) WO 2018/073325

(87) 2018-04-26

(30) 102016120047, 2016-10-20, DE

(72) LECHNER, Tobias, DE

(73) Lechner Group GmbH, 60438 Frankfurt am Main, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Būdas ir įrenginys monolitiniam kambario moduliui, turinčiam tris šoninius elementus taip pat grindų elementą ir (arba) lubų elementą, gaminti
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 14.

(57) 1. Įrenginys, skirtas monolitinio kambario modulio (8), turinčio tris šoninius elementus (24), ir taip pat grindų elementą (25) ir (arba) lubų elementą (26), gamybai, kur įrenginys yra suprojektuotas kaip gretasienis, tuščiaviduris centrinis klojinys (10), aplink kurį gali būti išdėstytas išorinis klojinys (9) kambario moduliui (8) kuris turi būti pagamintas, kur įrenginys turi šiuos požymius:
a) stačiakampio formos viršaus elementą (11), susidedantį iš pirmųjų plokštuminių elementų (1) ir antrųjų plokštuminių elementų (2);
b) šoninius elementus (12, 13, 14, 15), išdėstytus statmenai viršaus elementui (11) jo krašto srityse ir susidedančius iš trečiųjų plokštuminių elementų (3) ir ketvirtųjų plokštuminių elementų (4), kur bent tretieji plokštuminiai elementai (3) arba ketvirtieji plokštuminiai elementai (4) turi šoninių elementų (12, 13, 14, 15) kampines sritis (17);
c) pirmieji plokštuminiai elementai (1) gali būti nuleisti po viršaus elemento (11) antraisiais plokštuminiais elementais (2) ir yra galintys būti pasislinkę vienas kito atžvilgiu, o vėliau antrieji plokštuminiai elementai (2) gali būti pastumti kartu, kad sumažintų viršaus elemento (11) stačiakampį plotą, ir
d) šoninių elementų (12, 13, 14, 15) treti plokštuminiai elementai (3) ir ketvirti plokštuminiai elementai (4), išdėstyti statmenai viršaus elementui (11), gali būti judrūs paeiliui viršaus elemento (11) arba centrinio klojinio (10) centrinės išilginės ašies (16) kryptimi.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judėjimo įtaisas, dėl kurio priemonės gali būti judinami plokštuminiai elementai (1, 2, 3, 4), yra numatytas tuščiaviduriame centriniame klojinyje (10).

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad judėjimo įtaisas yra suprojektuotas mechaniškai, elektriniu, pneumatiniu ir (arba) hidrauliniu būdu judinti plokštuminius elementus (1, 2, 3, 4).

4. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršaus elemento (10) pirmieji plokštuminiai elementai (1) yra suprojektuoti kaip įstrižiniai statramsčiai (6), kurie tęsiasi nuo minėto viršaus elemento centro (18) iki minėto viršaus elemento kampų (19).

5. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad norint nuleisti pirmuosius plokštuminius elementus (1) po viršaus elemento (11) antraisiais plokštuminiais elementais (2), yra numatytas sukamasis elementas (6), kuris yra suprojektuotas kaip viršaus plokštė (5), o abipusiam pasislinkimui, kreipiamoji sistema (23).

6. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrieji plokštuminiai elementai (2) yra suprojektuoti iš esmės kaip trikampiai elementai (7) ir gali būti stumiami kartu, kad sumažintų viršaus elemento (11) stačiakampį plotą.

7. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra įrengtas pakreipimo įtaisas, kuriuo centrinį klojinį (1) galima pakreipti iš vertikalios padėties į horizontalią padėtį ir atvirkščiai.

8. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas judėjimo įtaisas, kurio priemone kambario modulis (8) gali būti nutolintas nuo centrinio klojinio (10), arba kurio priemone centrinis klojinys (10) gali būti ištemptas arba ištrauktas iš kambario modulio.

9. Būdas monolitiniam kambario moduliui (8), turinčiam tris šoninius elementus ir taip pat grindų elementą ir (arba) lubų elementą, gaminti, apimantis šiuos žingsnius:
a) gretasienio ir tuščiavidurio centrinio klojinio (10) sukūrimą vertikalioje padėtyje, kurioje stačiakampis viršaus elementas (11) sudaro viršutinę centrinio klojinio (10) ribą, su šoniniais elementais (12, 13, 14, 15) išdėstytais ant minėto viršaus elemento krašto sričių,
b) išorinio klojinio (9) išdėstymą aplink gretasienį ir tuščiavidurį centrinį klojinį (10), kad susidarytų tarpas (22) tarp išorinio klojinio (9) ir centrinio klojinio (10),
c) tarpo (22) užpildymą sukietėjančia mase,
d) masės sukietėjimą,
e) išorinio klojinio (9) pašalinimą,
f) pirmųjų plokštuminių elementų (1) nuleidimą po viršaus elemento (11) antraisiais plokštuminiais elementais (2) ir pirmųjų plokštuminių elementų (1) perstūmimą vienas kito atžvilgiu viršaus elemento (11) centro (18) kryptimi ir antrųjų plokštuminių elementų (2) stūmimą, kad sumažintų viršaus elemento (11) stačiakampio plotą,
g) trečiųjų plokštuminių elementų (3) ir ketvirtųjų plokštuminių elementų (4), kurie yra išdėstyti statmenai viršaus elementui (11), perstūmimą viršaus elemento (11) centrinės išilginės ašies (16) ar pagrindinio klojinio (10) kryptimi, ir
h) centrinio klojinio pašalinimą iš išbaigto kambario modulio (8) judesio įtaiso priemone.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montuojant išorinį klojinį (9), montavimo elementai, tokie kaip, pavyzdžiui, elektros linijos, gėlo vandens ir nuotekų linijos, langų ir durų tarpai, tušti vamzdžiai ir panašiai, yra išdėstyti ant centrinio klojinio.

11. Būdas pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš montuojant išorinį klojinį (9), ant centrinio klojinio yra sumontuota armatūra (21).

---

(51) Int. Cl. ***B29C 45/28*** (2006.01)
B29C 45/30 (2006.01)
B29C 49/06 (2006.01)
B29K 105/00 (2006.01)
B29K 105/16 (2006.01)
B29K 67/00 (2006.01)
B29L 31/00 (2006.01)
B29K 667/00 (2006.01)
B29C 49/64 (2006.01)
B29C 49/22 (2006.01)

(11) **2188102**
(13) T
(96) 08760308.0
(96) 2008-05-30
(97) 2010-05-26
(97) 2021-05-05
(86) PCT/EP2008/056721
(86) 2008-05-30
(87) WO 2008/145746
(87) 2008-12-04
(30) 07010790, 2007-05-31, EP

(72) DIRCKX, Steven, BE
(73) Keiryo Packaging SA, 1940 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Modifikuotos karštų kanalų sistemos injekcinėms pūtimo formoms
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 11.
(57) 1. Purškiamasis – pučiamasis formavimo būdas konteineriui gaminti, apimantis išlydyto kristalizuojamo polimero įpurškimo į ruošinio formą per karšto kanalo sistemą ir pūtimo būdu ruošinio dviašio tempimo žingsnius, tokiu būdu suformuojant konteinerį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įpurškimo žingsnis apima

vietiniu lygiu pritaikytą trinties (šlyties) pritaikymą karštame kanale, kur minėtas pritaikymas apima pasirinktinai polimero lydalo srauto kelio modifikavimą skerspjūvio požiūriu ir jo ilgio atžvilgiu, kur karšto kanalo konstrukcija yra modifikuota taip, kai priverčiamos makromolekulės polimere išlydytos skirtingais išankstinio išlyginimo (orientacijos) laipsniais, taip ruošinyje sukeldamos taisyklingą molekulių išankstinio derinimo (orientacijos) pokyčių seką tarp skirtingų ruošinio sienelių skerspjūvio vietų.

2. Purškiamasis – pučiamasis formavimo būdas konteineriui gaminti pagal 1 punktą, tokiu būdu ruošinyje sukeliant taisyklingą kristališkumo pokyčių seką tarp skirtingų ruošinio sienelės skerspjūvio vietų.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur karšto kanalo sistemoje polimero lydalo srauto kelias yra modifikuojamas profiliuojant adatą, magistralėje arba jos deriniuose.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur polimero lydalo srauto kelias modifikuojamas įdėjus įdėklus į karšto kanalo sistemą.

5. Būdas pagal 2 punktą, apimantis aušinimo (grūdinimo) greičio injekcijos ertmėje derinimą taip, kad paveiktų reguliarią molekulių išankstinio išlyginimo (orientacijos) seką ir kristališkumo variacijas tarp skirtingų ruošinio sienos skerspjūvio vietų.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur kristalizuojamas polimeras yra PET, aukšto IV PET arba modifikuotas PET arba jų derinys.

7. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apima poliamido, PGA, PEN kopolimerų arba jų mišinių tiekimo žingsnį.

8. Būdas pagal 6 punktą, papildomai apima priedų, tokių kaip antioksidantai, UV absorbentai, dažymo medžiaga, dažikliai, branduolių išskyrimo agentai, užpildai ir jų mišiniai, tiekimo žingsnį.

9. Ruošinys tinkamas formavimui pūtimu, pagamintas iš kristalizuojamų polimerų, minėtas ruošinys, apimantis reguliarią molekulinės išankstinio išlyginimo (orientacijos) pokyčių seką tarp skirtingų ruošinio sienos skerspjūvio vietų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas ruošinys dar apima kristališkumo pokyčių taisyklingą seką tarp skirtingų ruošinio sienos skerspjūvio vietų.

10. Ruošinys pagal 9 punktą, kur kristalizuojamas polimeras yra PET, aukšto IV PET arba modifikuotas PET arba jų derinys.

11. Ruošinys pagal 10 punktą, papildomai apimantis kopolimerus, tinkančius modifikuoti konteinerių fizines charakteristikas, tokias kaip, bet neapsiribojant, poliamidu, PGA, PEN arba jų mišiniais.

12. Ruošinys pagal 10 punktą, papildomai apimantis priedus, tokius kaip antioksidantai, UV absorbentai, dažymo medžiaga, dažikliai, branduolių išskyrimo agentai, užpildai ir jų mišiniai.

13. Konteineris, pagamintas iš kristalizuojamų polimerų pagaminto ruošinio pūtimo būdu pagal bet kurį iš 9 - 12 punktų, papildomai b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas konteineris apima reguliarią molekulinės išankstinės išlyginimo (orientacijos) seką ir reguliarų kristališkumo pokytį tarp skirtingų konteinerio sienos skerspjūvio vietų.

14. Konteineris pagal 13 punktą, kur kristalizuojamas polimeras yra PET, aukšto IV PET arba modifikuotas PET arba jų derinys.

15. Konteineris pagal 14 punktą, papildomai apima kopolimerus, tinkančius konteinerio fizinėms charakteristikoms modifikuoti, tokius kaip, bet neapsiribojant, poliamidas, PGA, PEN arba jų mišiniai.

16. Konteineris pagal 14 punktą, papildomai apima priedus, tokius kaip antioksidantai, UV spindulių absorbentai, dažikliai, dažikliai, branduolius kuriantys agentai, užpildai ir jų mišiniai.

17. Konteineris pagal 13 punktą, minėto konteinerio susitraukimo procentas karšto pripildymo operacijų metu yra mažesnis nei maždaug 4 %.

18. Konteineris pagal 13 - 17 punktus, turintis dalis, kurių sienelių storis yra mažesnis nei maždaug 1 mm, geriau apie 0,2 mm.

19. Konteinerio pagal 13 - 17 punktus, panaudojimas karštojo užpildymo pritaikymuose.

20. Konteinerio, apibrėžto pagal 13 - 17 punktus, panaudojimas gazuotų ar negazuotų gėrimų pritaikymuose.

---

(51) Int. Cl. ***B60P 3/079*** (2006.01)
(11) **3597481**
(13) T
(96) 19000259.2
(96) 2019-05-28
(97) 2020-01-22
(97) 2021-04-07
(30) 201800007338, 2018-07-19, IT
(72) Rolfo, Giorgio, IT
Arnulfo, Elio, IT
(73) Rolfo S.p.A., 12042 Bra (CN), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tvirtinimo sistema diržams išlaikyti
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 14.

(57) 1. Tvirtinimo sistema (1) diržams (3) išlaikyti, skirta naudoti motorinėms transporto priemonėms transportuoti ant pakraunamų plokščiųjų platformų (5), apimančių vieną ar daugiau kiaurinių angų (51), minėta tvirtinimo sistema (1) apima bent vieną tvirtinimo elementą (10), įterptą tarp bent vieno iš minėtų diržų (3) ir minėtos plokščiosios platformos (5), minėtas tvirtinimo elementas (1) yra aprūpintas bent viena tvirtinimo dalimi (11) ir bent viena minėto diržo (3) jungiamąja ar perdavimo dalimi (13), kai minėtas tvirtinimo elementas (10) yra galintis pereiti iš pirmosios darbinės padėties, kurioje minėta tvirtinimo dalis (11) yra einanti per bent vieną iš minėtų angų (51), į antrąją darbinę padėtį, kurioje minėta tvirtinimo dalis (11) yra apsaugota nuo išėjimo iš minėtos angos (51) ir atvirkščiai,
minėta tvirtinimo sistema (1) apima bent vieną jungiamąjį skersinį (30), išdėstytą žemiau minėtos plokščiosios platformos (5), minėtas skersinis (30) yra aprūpintas bent vienu išilginiu atraminiu paviršiumi (31), minėtas tvirtinimo elementas (10) yra galintis pereiti iš pirmosios darbinės padėties, kurioje minėta tvirtinimo dalis (11) yra einanti per minėtą angą (51) ir yra nevaržoma nuo minėto atraminio paviršiaus (31) į minėtą antrąją darbinę padėtį, kurioje minėta tvirtinimo dalis (11) užfiksuoja bent vieną iš minėtų atraminių paviršių (31) ir yra apsaugota nuo išėjimo iš minėtos angos (51), ir atvirkščiai,
kur minėta tvirtinimo dalis (11) yra suformuota iš esmės kaip atvirkštinė „T“, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta tvirtinimo dalis apima priešingus priedus (11a), ašine kryptimi einančius iš minėto stiebo (15) galo iš esmės statmenoje padėtyje minėto stiebo (15) išilginės ašies atžvilgiu, ir minėtas skersinis (30) apima bent du lygiagrečius ir nukreiptus vienas į kitą išilginius paviršius (33), kiekvienas iš šių paviršių (33) yra aprūpintas bent vienu iš minėtų atraminių paviršių (31) pritaikytų, kad būtų galima pritvirtinti prie atitinkamo vieno iš minėtų tvirtinimo dalių (11) minėtų priedų (11a), kai minėtas tvirtinimo elementas (10) yra minėtoje antroje darbinėje padėtyje.

2. Tvirtinimo sistema (1) pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas tvirtinimo elementas (10) apima bent vieną stiebą (15), sujungiantį minėtą tvirtinimo dalį (11) ir minėtą jungiamąją dalį (13).

3. Tvirtinimo sistema (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta jungiamoji dalis (13) turi bent vieną kablį arba kilpą (17).

4. Tvirtinimo sistema (1) pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas kablys ar kilpa (17) yra sujungta su minėtu diržu, įterpiant bent vieną jungiamąją priemonę.

5. Tvirtinimo sistema (1) pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta jungiamoji priemonė yra bent viena apkaba (19) su sraigtiniu skersiniu kaiščiu.

6. Tvirtinimo sistema (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtų priedų dalis (11a) yra apskritos formos.

7. Tvirtinimo sistema (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas skersinis (30) turi struktūrines funkcijas.

8. Tvirtinimo sistema (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas išilginis atraminis paviršius (31) yra išdėstytas šalia bent vienos minėtos plokščiosios platformos (5) kiaurinės angos (51).

9. Tvirtinimo sistema (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas skersinis (30) turi „U“ formos sekciją, sudarytą iš minėtų paviršių (33) ir bent vieno iš minėtų paviršių (33) jungiamojo pagrindo (35).

---

(51) Int. Cl. ***B65D 5/32*** (2006.01)
B31B 50/20 (2017.01)
B31B 50/62 (2017.01)

(11) **3562748**

(13) T

(96) 17842335.6

(96) 2017-12-28

(97) 2019-11-06

(97) 2021-05-05

(86) PCT/IB2017/058454

(86) 2017-12-28

(87) WO 2018/122756

(87) 2018-07-05

(30) 201600131802, 2016-12-29, IT

(72) CAPOIA, Giuseppe, IT

(73) International Boxes S.R.L., 31010 Cimadolmo (TV), IT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Sustiprinta dėžė ir tokios dėžės gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5.

(57) 1. Sustiprinta dėžė (1), skirta daugybei pakuojamų daiktų sudėti, apimanti:
- apatinę sienelę (3) ir viršutinę sienelę (4);
- pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') porą ir antrųjų šoninių sienelių (6, 6') porą; kur minėta apatinė sienelė (3), minėta viršutinė sienelė (4) ir minėta pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pora yra suformuotos iš vientiso pailgo elemento (8), kuris tęsiasi išilgai ašies (L), kai dėžė yra nesurinkta, ir turi skersines lenkimo linijas (9);
kur minėtą antrųjų šoninių sienelių (6, 6') porą sudaro du atskiri galiniai skydeliai (22, 23);
kur yra numatytos lenkimo linijos (13), kurios apibrėžia pirmuosius šoninius sparnus (14, 14') minėtoje apatinėje (3) ir viršutinėje (4) sienelėse, taip pat minėtoje pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') poroje, ir antruosius šoninius sparnus (15, 15') minėtoje antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poroje;
kur minėta pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pora turi gofrą (2') su pirmosiomis pratęsimo linijomis (y, $y_{1,}...,y_n$) ir minėta antrųjų šoninių sienelių (6, 6') pora turi gofrą (2) su antrosiomis pratęsimo linijomis (x, $x_{1,}...,x_n$);
kur minėtos antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poros gofro (2) minėtos antrosios pratęsimo linijos (x, $x_{1,}...,x_n$) iš esmės yra statmenos minėtoms pirmosioms pratęsimo linijoms (y, $y_{1,}...,y_n$) ir minėtai išilginei ašiai (L), kai minėta dėžė (1) yra surinkta;
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti atskiri galiniai skydeliai (22, 23), sudarantys minėtą antrųjų šoninių sienelių (6, 6') porą, yra tokio paties pločio (l) skersine kryptimi, kaip ir minėtas vientisas pailgas elementas (8), suformuojantis minėtą viršutinę sienelę (4), minėtą apatinę sienelę (3) ir minėtas pirmąsias šonines sieneles (5, 5'), kai dėžė yra nesurinka, o minėti galiniai skydeliai (22, 23) ir minėtas vientisas pailgas elementas (8) yra tos pačios išilginės juostos (21), turinčios minėtą plotį (l) skersine kryptimi, skirtingos dalys, kiekviena iš minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') priklijuota prie minėtos apatinės sienelės (3) tokiu būdu, kad antrasis šoninis sparnas (15), uždengiantis minėtą apatinę sienelę (3), sustiprina jos kraštus.

2. Dėžė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad surinktoje būsenoje minėta pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pora yra statmena minėtai antrųjų šoninių sienelių (6, 6') porai.

3. Dėžė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nesurinktoje būsenoje minėtos pirmosios pratęsimo linijos (y, $y_{1,}...,y_n$) yra iš esmės lygiagrečios minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poros minėtoms antrosioms pratęsimo linijoms (x, $x_{1,}...,x_n$) ir iš esmės statmenos minėtai išilginei ašiai (L).

4. Dėžė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poros atitinkami antrieji šoniniai sparnai (15), priklijuoti prie minėtos apatinės sienelės (3) su išilginėmis lenkimo linijomis (13), uždengia minėtos apatinės sienelės (3) išilgines lenkimo linijas (13), minėtos apatinės sienelės (3) pirmieji šoniniai sparnai (14, 14') priklijuojami prie minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poros išorinio paviršiaus (18).

5. Dėžė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienos minėtos antrosios šoninės sienelės (6, 6') antrasis šoninis sparnas (15'), nukreiptas nuo pirmojo, priklijuoto prie minėtos apatinės sienelės (3), priklijuotas prie viršutinės sienelės (4), pastarosios pirmieji šoniniai sparnai (14, 14') priklijuoti prie minėtų antrųjų sienelių (6, 6') išorinio paviršiaus (18), kai minėta dėžė (1) yra surinkta.

6. Dėžė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtų pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pirmieji šoniniai sparnai (14, 14') yra priklijuoti prie minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') vidinio paviršiaus (20), kai dėžė (1) yra surinkta.

7. Dėžė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta viršutinė sienelė (4) turi sulankstomą sparną (11), priklijuotą prie vienos iš minėtos pirmosios šoninės sienelės (5) išorinio paviršiaus (12), kai dėžė yra surinkta.

8. Dėžės su sustiprinta konstrukcija (1), kuri pritaikyta daugybės daiktų pakavimui, gamybos būdas, apimantis šiuos etapus:
a) vieno vientiso iš anksto nustatyto ilgio lapo pateikimą;
b) nurodyto lapo pjovimą per lygiagrečių linijų porą, kad būtų gauta nustatyto pločio (l) juosta (21), apibrėžianti išilginę ašį (L);
c) minėtos juostos (21) pjovimą palei skersinių linijų porą, kad būtų apibrėžtas pailgas elementas (8) ir du atskiri galutiniai skydeliai (22, 23);
d) minėto pailgo elemento (8) formavimą su daugybe skersinių lenkimo linijų (9), kad būtų sukurta daugybė nuoseklių skydų, skirtų formuoti apatinę sienelę (3) ir viršutinę sienelę (4) pakaitomis su pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pora, ir daugybe išilginių lenkimo linijų (13), kad būtų suformuota pirmųjų sparnų (14, 14') pora kiekvienoje iš minėtų sienelių (3, 4, 5, 5');
e) minėtų atskirų galutinių skydelių formavimą (22, 23) su išilginėmis lenkimo linijomis (13), kad būtų sukurti atitinkami antrosios pusės sparnai (15, 15');
f) galinio sparno (11) formavimą ant minėtos viršutinės sienelės (4) skersinio krašto (10);
g) minėtų atskirų skydelių (22, 23) vieno iš minėto antrųjų šoninių sparnų (15) klijavimą prie vieno iš minėtų nuoseklių skydelių, kad būtų suformuota apatinė sienelė (3) su persidengiančiomis atitinkamomis išilginėmis lenkimo linijomis (13), kad būtų apibrėžta antroji šoninių sienelių (6, 6') pora;
h) minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') poros lenkimą stačiu kampu per atitinkamas jų išilgines lenkimo linijas (13) taip, kad jos iš esmės būtų statmenos minėtai apatinei sienelei (3);
i) minėtų pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') lenkimą stačiu kampu per atitinkamas jų skersines lenkimo linijas (9) taip, kad jos iš esmės būtų statmenos minėtai apatinei sienelei (3) ir minėtoms antrosios šoninėms sienelėms (6, 6');
j) minėtų pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pirmųjų šoninių sparnų (14, 14') lenkimą stačiu kampu ir jų priklijavimą prie minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') kraštų;
k) minėtos viršutinės sienelės (4) lenkimą stačiu kampu, kad ji sutaptų su viršutiniais minėtų šoninių sienelių (5, 5'; 6, 6') kraštais ir suformuotų dėžę (1) su atviru viršumi;
l) dėžės užpildymą daiktais, kuriuos numatoma supakuoti;
m) minėtos viršutinės sienelės (4) sparnų (11, 14, 14') klijavimą prie minėtų šoninių sienelių (5, 6, 6'), kad būtų uždaryta dėžė (1);
kur minėtų pirmųjų šoninių sienelių (5, 5') pora turi gofrą (2') su pirmosiomis pratęsimo linijomis (y, $y_{1,}...,y_n$), kurios iš esmės yra lygiagrečios minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') gofro (2) antrosioms pratęsimo linijoms (x, $x_{1,}...,x_n$) ir statmenos minėtai išilginei ašiai (L), kai minėta dėžė yra nesurinkta, ir minėtos pirmosios šoninės sienelės (5, 5') sukonstruotos taip, kad turėtų pirmąsias pratęsimo linijas (y, $y_{1,}...,y_n$), iš esmės statmenas antrosioms pratęsimo linijoms (x, $x_{1,}...,x_n$), kai minėta dėžė (1) yra surinkta, siekiant suteikti pastarajai didesnį stabilumą ir atsparumą sulinkimui bei spaudimui.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš atliekant minėtos viršutinės sienelės (4) lenkimo etapą k), minėtų antrųjų šoninių sienelių (6, 6') antrieji šoniniai sparnai (15'), kurie nėra priklijuoti prie apatinės sienelės (3), užlenkiami į vidų stačiu kampu, kad būtų priklijuoti prie minėtos viršutinės sienelės (4).

10. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti klijavimo etapai atliekami, naudojant karšto lydymo ar panašius klijus.

---

(51) Int. Cl. ***C04B 28/02*** (2006.01)
C04B 28/04 (2006.01)
C04B 28/06 (2006.01)
C04B 28/08 (2006.01)
C04B 28/10 (2006.01)
C04B 28/14 (2006.01)
C04B 28/22 (2006.01)
C04B 40/00 (2006.01)
C04B 40/06 (2006.01)
C04B 111/60 (2006.01)
C04B 111/62 (2006.01)
C04B 111/80 (2006.01)

(11) **2679560**
(13) T
(96) 13173658.9
(96) 2013-06-25
(97) 2014-01-01
(97) 2021-06-09
(30) 102012012932, 2012-06-29, DE
(72) Kugel, Manfred, DE
Höwische, Thorsten, DE
Loerke, Steffen, DE
(73) Brillux GmbH & Co. KG, 48163 Münster, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dviejų komponentų perdangų užpildas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 1.

(57) 1. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė, susidedanti iš
- nuo 20 iki 30 masės % vandens,
- nuo 20 iki 40 masės % kalcio karbonato,
- nuo 20 iki 40 masės % mineralinio užpildo,
- nuo 10 iki 20 masės % kalcio sulfato,
ir, papildomai, nuo 1 iki 5 masės % polimero.

2. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė turi šviesumo etaloninę vertę Y, išmatuotą pagal DIN standartą 5033, lygią bent 50, ir (arba) tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė turi nuo 0,1 iki 10 masės %, ypač nuo 0,5 iki 2 masės %, bent vieno su cementu suderinamo dažiklio, kaip pagalbinio agento.

3. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polimerinės dispersijos polimeras arba polimero komponentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš stireno acetato, stireno akrilato, vinilacetato, vinilo chlorido ir stireno butadieno.

4. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė papildomai turi nuo 0,5 iki 5 masės % priedų, parinktų iš grupės, susidedančios iš drėkinimo ir dispergavimo agentų, putų susidarymą slopinančių agentų, degazatorių, tirštiklių ir pagalbinių apdorojimo priedų, cemento kietėjimo lėtintojų, cemento akceleratorių ir cementą skystinančių agentų arba jų mišinių.

5. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė turi cemento kietėjimo lėtintojų koncentraciją nuo 0,01 iki 0,5 masės % ir (arba) tuo, kad cemento kietėjimo lėtintojas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citrinų rūgšties, vyno rūgšties, obuolių rūgšties, citatų, fosfatų, fosfonatų, fosforo rūgšties, gliukono rūgšties, gliukono-delta-laktono, gliukonatų, tartratų ir cinko junginių arba jų mišinių.

6. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė turi cemento akceleratoriaus koncentraciją nuo 0,01 iki 0,5 masės % , ir (arba) tuo, kad cemento akceleratorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kalcio formiatų, tiocianatų, ličio druskų, ličio karbonatų, aliuminio junginių, formiatų ir natrio arba kalio silikatų tirpalo, ir jų mišinių.

7. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė turi cemento skystinančio agento koncentraciją nuo 0,1 iki 0,5 masės % ir (arba) tuo, kad cementą skystinantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polikarboksilatų, sulfonatų, poliakrilatų, melamino dervos darinių, lignino sulfonato ir polinaftalensulfonrūgšties arba jų mišinių.

8. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad drėkinantis ir disperguojantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš anijoninių, katijoninių ir nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų ir jų mišinių;
ir tuo, kad putų susidarymą slopinantis agentas ir degazatorius yra sudarytas mineralinių alyvų ir (arba) silikoninių alyvų pagrindu;
ir tuo, kad tirštiklis ir (arba) apdorojimo priedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš celiuliozės eterių, polisacharidų, lakštinių silikatų, akrilatų ir (arba) poliuratanų arba jų mišinių.

9. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė papildomai turi
- užpildus, parinktus iš grupės, susidedančios iš karbonatų, sulfatų, silikatų, talko ir diatomito žemių arba jų mišinių; ir (arba)

- rišiklius, parinktus iš grupės, susidedančios iš sintetinės dervos dispersijos rišiklių, ypač akrilato pagrindu, vinilo acetato, stireno, butadieno, fenilo acetatų, alkidinės dervos emulsijų ir (arba) vandeninių rišiklių hibridų arba jų mišinių; ir (arba)
- papildomus priedus, parinktus iš grupės, susidedančios iš laikymo atviroje erdvėje agentų, riebalų rūgščių alkoholių, konservatų laikymui taroje ir (arba) plėvelėje ir sujungimo agentų ir jų mišinių.

10. Pastos pavidalo perdangos užpildo masė pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pastos pavidalo perdangos užpildo masė gali būti saugoma nesukietėjusi.

11. Rinkinys, skirtas paruoštos naudoti perdangos užpildo masės gamybai, apimantis:
- pastos pavidalo perdangos užpildo masę pagal bet kurį iš 1-10 punktą, ir
- kietėjimo komponentą.

12. Rinkinys pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietėjimo komponentas pasižymi šviesumo etalonine verte Y, lygia bent 50.

13. Rinkinys pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietėjimo komponento esamas kiekis yra nuo 15 iki 30 masės %, skaičiuojant nuo visos perdangos užpildo ir kietėjimo komponento masės, ir (arba) tuo, kad kietėjimo komponentas yra miltelių pavidale.

14. Rinkinys pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietėjimo komponentas turi hidraulinį rišiklį ir (arba) tuo, kad kietėjimo komponentas turi kalkių, gipso ir (arba) cemento.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cementas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Portlando cemento, Portlando kompozitinio cemento, aukštakrosnių cemento, pucolaninio cemento, kompozitinio cemento, baltojo cemento, kalcio aliuminato cemento, ir kalcio sulfoaliuminato cemento, aliuminio oksido cemento, trasinio cemento ir greito cemento, ir (arba) tuo, kad cementas yra specialus cementas, parinktas iš aliuminio oksido cementų grupės.

16. Rinkinio pagal bet kurį iš 11-15 punktą panaudojimas skirtas paruoštos naudojimui perdangos užpildo masės gamybai, ypač perdangos užpildo, skirto taikymui interjere.

17. Paruoštos naudojimui perdangos užpildo masės gamybos būdas, naudojant rinkinį pagal bet kurį iš 11-15 punktą, apimantis kietėjimo komponento sumaišymą su pastos pavidalo perdangos užpildo mase.

---

(51) Int. Cl. ***C07C 29/151*** (2006.01)
C07C 29/154 (2006.01)
(11) **3416936**
(13) T
(96) 17704510.1
(96) 2017-02-16
(97) 2018-12-26
(97) 2021-03-24
(86) PCT/EP2017/053535
(86) 2017-02-16
(87) WO 2017/140800
(87) 2017-08-24
(30) 16382062, 2016-02-16, EP
(72) URAKAWA, Atsushi, JP
BANSODE, Atul, IN
GAIKWAD, Rohit Vilas, IN
(73) Fundació Institut Català d'Investigació Química (ICIQ), 43007 Tarragona, ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Metanolio gamybos procesas
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. Metanolio gamybos būdas, kur būdas apima H_2 ir CO_2 kontaktavimą su kietu katalizatoriumi nuo 200 °C iki 300 °C temperatūroje, ir esant nuo 150 barų iki 500 barų reagento slėgio, kur reagento slėgis yra H_2 ir CO_2 parcialinių slėgių suma, kur:
molinis H_2 ir CO_2 santykis yra x: 1,0, kur x yra nuo 2,5 iki 3,5; ir
katalizatorius apima (i) vario komponentą, kuris yra Cu, CuO arba Cu_2O, arba jų dviejų arba trijų mišinį, ir (ii) ZnO, kur katalizatoriaus savitasis vario paviršiaus plotas (SCu) yra lygus mažiausiai 10 m²/ g katalizatorius.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur katalizatoriaus savitasis vario paviršiaus plotas yra lygus mažiausiai 15 m²/ g katalizatoriaus.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur katalizatoriaus dalelių dydis yra nuo 5 µm iki maždaug 320 µm.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur katalizatoriaus dalelių dydis yra nuo maždaug 100 µm iki maždaug 300 µm.

5. Būdas pagal 3 punktą, kur katalizatoriaus dalelių dydis yra nuo 10 µm iki 30 µm.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatorius apima nuo 15 masės % iki 30 masės % ZnO.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatorius apima nuo 20 masės % iki 26 masės % ZnO ir mažiausiai 63 masės % CuO.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatorius dar apima (iii) Al_2O_3.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatorius dar apima (iii) Al_2O_3 ir (iv) MgO.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur katalizatorius apima nuo 8 masės % iki 12 masės % Al_2O_3 ir nuo 1 masės % iki 2 masės % MgO.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatorius apima 63,5 masės % minėto vario komponento, 24,7 masės % ZnO, 10,1 masės % Al_2O_3 ir 1,7 masės % MgO.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur temperatūra yra nuo 230 °C iki 290 °C.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, kur katalizatorius apima 25,1 masės % ZnO ir 74,9 masės % CuO, ir temperatūra yra nuo 260 °C iki 280 °C.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur x yra 3,0.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas kontaktavimas apima H_2 ir CO_2 praleidimą pro kietąjį katalizatorių bent 500 h^{-1} tūriniu greičiu.

16. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas reagento slėgis yra nuo 320 iki 500 barų.

17. Būdas pagal 15 punktą, kur:
CO_2 konversija per vieną praleidimą yra lygi bent 40 %;
tūrinis greitis yra lygus nuo 500 h^{-1} iki 110 000 h^{-1}; ir
reagento slėgis yra nuo 320 iki 500 barų.

18. Būdas pagal 15 punktą, kur:
reagento slėgis yra nuo 320 iki 500 barų;
tūrinis greitis yra nuo 500 h^{-1} iki 110 000 h^{-1};
metanolio susidarymo proceso selektyvumas yra lygus bent 90 %; ir
CO_2 konversija per vieną praleidimą yra lygi bent 60 %.

19. Būdas pagal 15 punktą, kur:
reagento slėgis yra nuo 420 iki 500 barų;
tūrinis greitis yra nuo 500 h^{-1} iki 40 000 h^{-1};
metanolio susidarymo proceso selektyvumas yra lygus bent 90 %; ir
CO_2 konversija per vieną praleidimą yra lygi bent 80 %.

20. Būdas pagal 15 punktą, kur:
reagento slėgis yra nuo 320 iki 500 barų;
tūrinis greitis yra lygus bent 5000 h^{-1}; ir
procesas apima minėto metanolio gamybą su išeiga ne mažesne kaip 1,0 g_{MeOH} g_{cat}^{-1} h^{-1}.

21. Būdas pagal 15 punktą, kur:
reagento slėgis yra nuo 150 iki 250 barų;
tūrinis greitis yra lygus bent 50 000 h^{-1}; ir
procesas apima minėto metanolio gamybą su išeiga ne mažesne kaip 3,0 g_{MeOH} g_{cat}^{-1} h^{-1}.

22. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur katalizatoriaus dalis, kuri yra prieinama minėtam H_2 ir minėtam CO_2, apima bent 90 % aktyvių katalizatoriaus vietų.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 233/64*** (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
A61K 31/4174 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **3523283**

(13) T

(96) 17787774.3

(96) 2017-10-05

(97) 2019-08-14

(97) 2021-06-09

(86) PCT/US2017/055403

(86) 2017-10-05

(87) WO 2018/067860

(87) 2018-04-12

(30) 201662404474 P, 2016-10-05, US

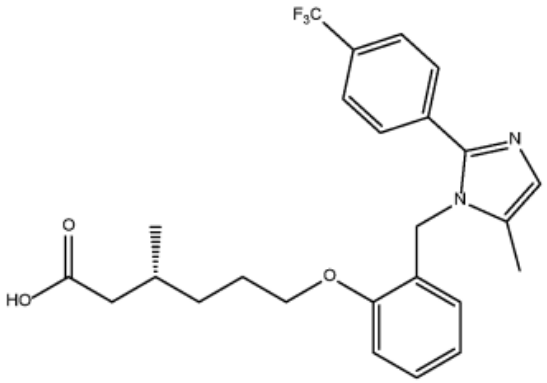
(72) LAGU, Bharat, US
TRZASKA, Scott, US

(73) Mitobridge, Inc., Cambridge, MA 02138, US

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Taikos 235-17, LT-05213 Vilnius, LT

(54) PPAR agonistų junginių kristalinės ir druskos formos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



Formulė (I)

hemisulfato druskos formos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kristalinės formos.

3. Junginys pagal 2 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema, turinčia smailes, išreikštas 2-teta laipsniais ties kampais 7,3±0,2°, 14,7±0,2°, 19,1±0,2°, ir 22,3±0,2°, kur rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema yra surinkta naudojant Cu K alfa (1,5406 Angstremų) spinduliuotę.

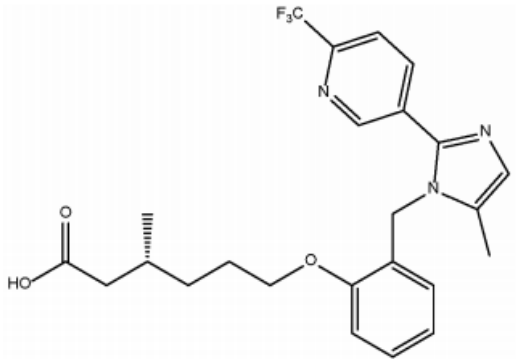
4. Junginys pagal 3 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema, turinčia smailes, išreikštas 2-teta laipsniais ties vienu arba daugiau kampų 8,3±0,2°, 15,8±0,2°, 16,5±0,2°, 19,7±0,2° arba 25,8±0,2°, kur rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema yra surinkta naudojant Cu K alfa (1,5406 Angstremų) spinduliuotę.

5. Junginys pagal 2 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema, turinčia smailes, išreikštas 2-teta laipsniais ties kampais 6,7±0,2°, 13,5±0,2°, 17,4±0,2° ir 18,1±0,2°, kur rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema yra surinkta naudojant Cu K alfa (1,5406 Angstremų) spinduliuotę.

6. Junginys pagal 5 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema, turinčia smailes, išreikštas 2-teta laipsniais ties vienu arba daugiau kampų 14,5±0,2°, 16,1±0,2°, 22,4±0,2°, 23,2±0,2° arba 23,4±0,2° kur rentgeno spindulių miltelių difrakcijos schema yra surinkta naudojant Cu K alfa (1,5406 Angstremų) spinduliuotę.

7. Junginys pagal bet kurį iš 2-6 punktų, kur daugiau kaip 90 % junginio yra kristalinės formos.

8. Junginys, kurio formulė (II):



Formulė (II)

meglumino druskos arba meglumino druskos hidrato formos.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur junginys yra monohidrato formos.

10. Junginys pagal 8 punktą, kur junginys nėra hidratuotas.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti bet kurį iš junginių pagal 1-10 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirti panaudoti su PPARδ susijusių ligų gydymui, kur su PPARδ susijusi liga yra raumenų struktūros sutrikimas, neuronų aktyvacijos sutrikimas, raumenų nuovargio sutrikimas, raumenų masės sutrikimas, mitochondrijų liga, beta oksidacijos liga, metabolinė liga, vėžys, kraujagyslių liga, akių kraujagyslių liga, raumenų akių liga arba inkstų liga, kur:
raumenų struktūros sutrikimas yra parinktas iš Betlemo miopatijos, centrinės šerdies ligos, įgimtos pluošto tipo disproporcijos, distalinės raumenų distrofijos (MD), Diušeno ir Beckerio MD, Emery-Dreifus MD, facioskapulohumeralinės MD, hialininės kūno miopatijos, galūnių-juosmens MD, raumenų natrio kanalo sutrikimų, miotoninės chondrodistrofijos, miotoninės distrofijos, miotubulinės miopatijos, nemalino kūno ligos, okulofaringealinės MD arba stresinio šlapimo nelaikymo;
neuronų aktyvacijos sutrikimas yra parinktas iš amiotrofinės šoninės sklerozės, Charcot-Marie-Tooth ligos, Guillain-Barre sindromo, Lambert-Eaton sindromo, išsėtinės sklerozės, sunkiosios miastenijos, nervų pažeidimo, periferinės neuropatijos, stuburo raumenų atrofijos, vėlyvojo alkūninio nervo paralyžiaus arba toksinio mioneuralinio sutrikimo;
raumenų nuovargio sutrikimas yra parinktas iš lėtinio nuovargio sindromo, glikogeno kaupimosi ligos, fibromialgijos, Friedreicho ataksijos, protarpinio šlubavimo, lipidų kaupimosi miopatijos, MELAS, mukopolisacharidozės, Pompe ligos arba tirotoksinės miopatijos; raumenų masės sutrikimas yra kacheksija, kremzlės degeneracija, cerebrinis paralyžius, suspaudimo sindromas, kritinės ligos miopatija, inkliuzinis kūno miozitas, raumenų atrofija (nenaudojimas), sarkopenija, steroidinė miopatija arba sisteminė raudonoji vilkligė;
mitochondrijų liga yra parinkta iš Alperso ligos, CPEO-lėtinės progresuojančios išorinės oftalmoplegijos, Kearns-Sayra sindromo (KSS), Leberio paveldimos optinės neuropatijos (LHON), MELAS-mitochondrijų miopatijos, encefalomiopatijos, pieno rūgšties acidozės ir į insultą panašių epizodų, MERRF-miokloninės epilepsijos ir raudonų skaidulų ligos, NARP-neurogeninio raumenų silpnumo, ataksijos ir pigmentinio retinito arba Pirsono sindromo;
beta oksidacijos liga yra parinkta iš karnitino palmitoiltransferazės (CPT) II trūkumo, labai ilgos grandinės acil-CoA dehidrogenazės (LCHAD arba VLCAD) trūkumo, trifunkcinio fermento trūkumo, vidutinės grandinės acil-CoA dehidrogenazės (MCAD) trūkumo, trumpos grandinės acil-CoA dehidrogenazės (SCAD) trūkumo arba į riboflaviną reaguojančių β-oksidacijos sutrikimų (RR -MADD);
metabolinė liga yra parinkta iš hiperlipidemijos, dislipidemijos, hiperchlolesterolemijos, hipertrigliceridemijos, HDL hipocholesterolemijos, LDL hipercholesterolemijos, VLDL hiperproteinemijos, dislipoproteinemijos, apolipoproteino A-I hipoproteinemijos, aterosklerozės, arterinės sklerozės ligos, širdies ir kraujagyslių sistemos ligos, smegenų kraujagyslių ligos, periferinės kraujotakos ligos, metabolinio sindromo, sindromo

X, nutukimo, diabeto (I arba II tipo), hiperglicemijos, atsparumo insulinui, sutrikusios gliukozės tolerancijos, hiperinsulinizmo, diabetinės komplikacijos, širdies nepakankamumo, širdies infarkto, kardiomiopatijos, hipertenzijos, nealkoholinės riebių kepenų ligos (NAFLD), nenalkoholinio steatohepatito (NASH), trombų, Alzheimerio ligos, neurodegeneracinės ligos, demielinizuojančios ligos, adrenoleukodistrofijos, dermatito, psoriazės, aknės, trichozės, uždegimo, artrito, astmos, padidėjusio jautrumo žarnų sindromo, opinio kolito, Krono ligos arba pankreatito;

vėžys yra gaubtinės žarnos, storosios žarnos, odos, krūties, prostatos, kiaušidžių arba plaučių vėžys;

kraujagyslių liga yra parinkta iš periferinių kraujagyslių nepakankamumo, periferinių kraujagyslių ligos, protarpinio šlubavimo, periferinių kraujagyslių ligos (PVD), periferinių arterijų ligos (PAD), periferinių arterijų okliuzinės ligos (PAOD) arba periferinės obliteracinės arteriopatijos;

akių kraujagyslių liga yra parinkta iš su amžiumi susijusios geltonosios dėmės degeneracijos (AMD), Stargardto ligos, hipertenzinės retinopatijos, diabetinės retinopatijos, retinopatijos, makulos degeneracijos, kraujavimo iš tinklainės arba glaukomos;

akių raumenų liga yra parinkta iš žvairumo, progresuojančios išorinės oftalmoplegijos, esotropijos, egzotropijos, refrakcijos ir akomodacijos sutrikimo, hipermetropijos, trumparegystės, astigmatizmo, anizometropijos, presbiopija, akomodacijos sutrikimų arba vidinės oftalmoplegijos; ir

inkstų liga yra parinkta iš glomerulonefrito, glomerulosklerozės, nefrotinio sindromo, hipertenzinės nefrosklerozės, ūminio nefrito, pasikartojančios hematurijos, nuolatinės hematurijos, lėtinio nefrito, greitai progresuojančio nefrito, ūminio inkstų pažeidimo, lėtinio inkstų nepakankamumo, diabetinės nefropatijos arba Barterio sindromo.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, arba farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtina pagalbinė medžiaga, skirti panaudoti su PPARδ susijusios ligos gydymui, kur su PPARδ susijusi liga arba būklė yra Diušeno raumenų distrofija.

14. Junginys pagal bet kurį iš 8-10 punktų, arba farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 8-10 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtina pagalbinė medžiaga, skirti panaudoti su PPARδ susijusios ligos gydymui, kur su PPARδ susijusi liga arba būklė yra ūminis inkstų pažeidimas.

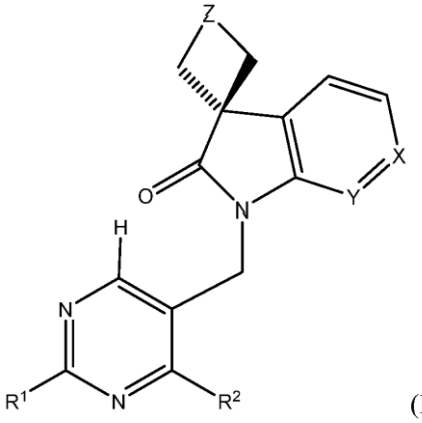
15. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, arba farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtina pagalbinė medžiaga, skirti panaudoti su PPARδ susijusios ligos gydymui, kur su PPARδ susijusi liga arba būklė yra lėtinio nuovargio sindromas.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)

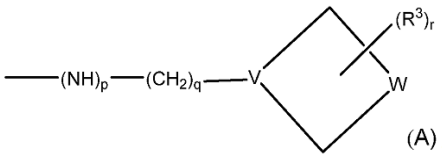
(11) **3494110**
(13) T
(96) 17752431.1
(96) 2017-08-03
(97) 2019-06-12
(97) 2021-03-10
(86) PCT/GB2017/052257
(86) 2017-08-03
(87) WO 2018/025043
(87) 2018-02-08
(30) 201613475, 2016-08-04, GB
(72) COCKERILL, Stuart, GB
BARRETT, Matthew, GB
(73) Reviral Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2FX, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pirimidino dariniai ir jų panaudojimas respiracinių sincitinių virusų infekcijos gydymui arba prevencijai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kuris yra pirimidino darinys, turintis formulę (I):



(I)

kurioje:
Z yra tiesioginis ryšys arba -$(CH_2)_n$-, kur n yra 1 arba 2;
vienas iš X ir Y yra N, CH arba CF, o kitas iš X ir Y yra CH;
vienas iš R^1 ir R^2 yra parinktas iš -NHR, -NR^2, -OR, -SR, -S(O)R, -$S(O)_2$R ir grupės, turinčios šią formulę (A):



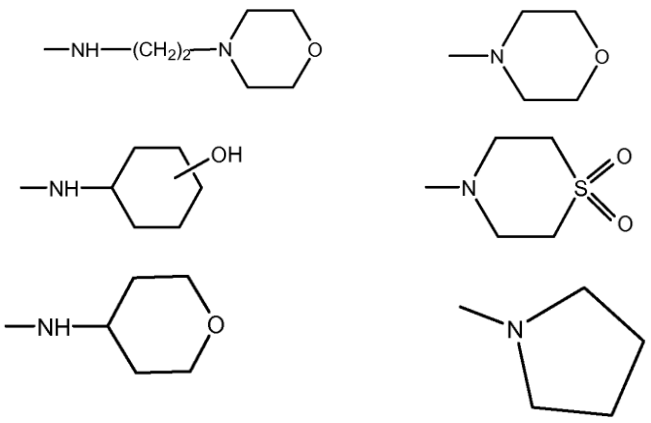
(A) ,

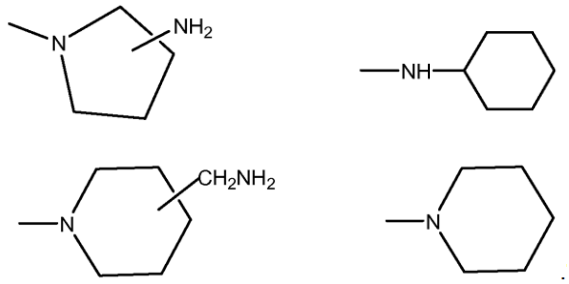
o kitas iš R^1 ir R^2 yra parinktas iš -NHR', -OH, -OR' ir grupės, turinčios aukščiau pateiktą formulę (A);
R yra nepakeistas C_1-C_6 alkilas;
R' yra grupė, parinkta iš C_1-C_6 alkilo, 6-12-narių arilo ir C_3-C_6 cikloalkilo, kur grupė yra nepakeista arba pakeista grupe R, -OH, -OR, -CF_3, -$S(O)_2$R, -CN, -NH_2, -NHR arba NR_2, kur R yra tokia, kaip apibrėžta aukščiau;
W yra -$(CH_2)_m$-, -CH_2-O-CH_2-, -CH_2-S-CH_2- arba -CH_2-$S(O)_2$-CH_2-;
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
p yra 1, q yra sveikas skaičius 1-6, ir V yra N; arba p yra 1, q yra 0 ir V yra CH; arba p yra 0, q yra 0 ir V yra N;
r yra 0 arba 1; ir
R^3 yra -$(CH_2)_s$-NH_2 arba -$(CH_2)_s$-OH, kur s yra 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 4;
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur Z yra tiesioginis ryšys.

3. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas iš R^1 ir R^2 yra grupė, turinti formulę (A).

4. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur grupė, turinti formulę (A), yra parinkta iš šių struktūrų:





5. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(izopentilamino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(((1r,4r)-4-hidroksicikloheksil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-((2-morfolinoetil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-((4-hidroksibutil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(izobutilamino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(4-aminometil)piperidin-1-il)-4-(izobutilamino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
6’-fluor-1’-((4-(izopentilamino)-2-(pirolidin-1-il)pirimidin-5-il)metil)spiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
6’-fluor-1’-((4-(izobutilamino)-2-morfolinopirimidin-5-il)metil)spiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-morfolinopirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-((3-metoksipropil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-((3-metoksipropil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((4-(3-aminopirolidin-1-il)-2-((4-hidroksibutil)amino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-((2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(1,1-dioksidotiomorfolino)pirimidin-5-il)metil)-6’-fluorspiro[ciklopropan-1,3’-indolin]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(4-metansulfonilpiperazin-1-il)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1-[2-(3-aminopirolidin-1-il)-5-({6’-fluor-2’-okso-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-1’-il}metil)pirimidin-4-il]pirolidin-2-karboksamido;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(4-hidroksibutil)sulfanil]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[4-(4-acetilpiperazin-1-il)-2-(3-aminopirolidin-1-il)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(2-metansulfonyletil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(5-hidroksipentil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-r,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(4-hidroksicikloheksil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklobutan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(5-hidroksipent-1-in-1-il)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(3-fluorpropoksi)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-{[(oksan-4-il)metil]amino}pirimidm-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(4-aminopiperidin-1-il)-4-[(4-hidroksibutil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-({2-[(2-aminoetil)amino]-4-[(4-hidroksibutil)amino]pirimidin-5-il}metil)-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(2-hidroksietil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-[(3-hidroksipropil)amino]pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(propilamino)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono; ir

1’-{[2-(3-aminopirolidin-1-il)-4-(etilamino)pirimidin-5-il]metil}-6’-fluor-1’,2’-dihidrospiro[ciklopropan-1,3’-indol]-2’-ono;
ir farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

6. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną našiklį arba skiediklį.

7. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno kūno terapiniam gydymui.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, skirtas naudoti RSV infekcijos gydymui arba prevencijai.

9. Produktas, turintis:
(a) junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą; ir
(b) vieną arba daugiau papildomų terapinių agentų;
skirtas vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam naudojimui subjekto, sergančio arba linkusio sirgti RSV infekcija, gydymui.

10. Produktas pagal 9 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra:
(i) RSV nukleokapsid-(N)-baltymo inhibitorius;
(ii) kitas baltymo inhibitorius;
(iii) anti-RSV monokloninis antikūnas;
(iv) imunomoduliuojantis Toll-like receptoriaus junginys;
(v) kitas respiracinio viruso anti-virusinis agentas; ir (arba)
(vi) priešuždegiminis junginys.

11. Produktas pagal 10 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra:
(i) baltymo inhibitorius, kuris inhibuoja fosfo-baltymo (P) baltymą ir (arba) didįjį (L) baltymą;
(ii) F-baltymo antikūnas; arba
(iii) anti-gripo ir (arba) anti-rinoviruso junginys.

12. Farmacinė kompozicija, kuri apima (a) junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą, ir (b) vieną arba daugiau papildomų terapinių agentų pagal 10 arba 11 punktą, kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

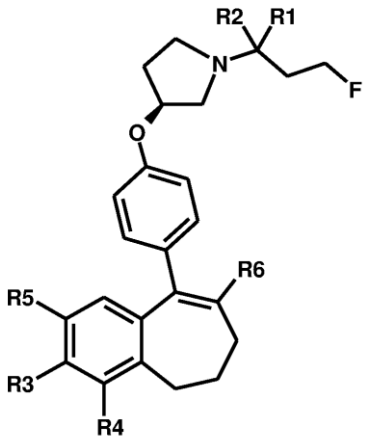
13. Farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal 1 punktą gavimo būdas, kur būdas apima pirimidino junginio, turinčio (I) formulę, pagal 1 punktą veikimą tinkama rūgštimi tinkamame tirpiklyje.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur rūgštis yra parinkta iš hidrochlorido rūgšties, hidrobromido rūgšties, hidrojodido rūgšties, sulfato rūgšties, nitrato rūgšties, fosfato rūgšties, metansulfonrūgšties, benzensulfonrūgšties, skruzdžių rūgšties, acto rūgšties, trifluoracto rūgšties, propiono rūgšties, oksalo rūgšties, malono rūgšties, gintaro rūgšties, fumaro rūgšties, maleino rūgšties, pieno rūgšties, obuolių rūgšties, vyno rūgšties, citrinų rūgšties, etansulfonrūgšties, asparto rūgšties ir glutamo rūgšties.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 207/12 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **3416962**
(13) T
(96) 17705842.7
(96) 2017-02-14
(97) 2018-12-26
(97) 2021-05-05
(86) PCT/EP2017/053282
(86) 2017-02-14

(87) WO 2017/140669
(87) 2017-08-24
(30) 16305174, 2016-02-15, EP
(72) BOUABOULA, Monsif, US
BROLLO, Maurice, FR
CERTAL, Victor, FR
EL-AHMAD, Youssef, FR
FILOCHE-ROMMÉ, Bruno, FR
HALLEY, Frank, FR
MCCORT, Gary, FR
SCHIO, Laurent, FR
TABART, Michel, FR
TERRIER, Corinne, FR
THOMPSON, Fabienne, FR
(73) SANOFI, 75008 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) 6,7-Dihidro-5H-benzo[7]anuleno dariniai kaip estrogenų recepptoriaus moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kur:
- R1 ir R2 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą arba deuterio atomą;
- R3 reiškia vandenilio atomą, -COOH grupę, -OH grupę arba -OPO $(OH)_2$ grupę;
- R4 reiškia vandenilio atomą arba fluoro atomą;
- R5 reiškia vandenilio atomą arba -OH grupę;
- kur:
º bent vienas iš R3 arba R5 yra kitas nei vandenilio atomas;
º kai R3 reiškia -COOH grupę, -OH grupę arba -$OPO(OH)_2$ grupę, tuomet R5 reiškia vandenilio atomą;
º kai R5 reiškia -OH grupę, tuomet R3 ir R4 reiškia vandenilio atomus;
- R6 yra parinktas iš:
▪ fenilo grupė arba heteroarilo grupė, apimanti nuo 3 iki 9 anglies atomų ir apimanti nuo 1 iki 3 heteroatomų, nepriklausomai parinktų iš deguonies, azoto ir sieros, minėtos fenilo ir heteroarilo grupės yra nepakeistos arba pakeistos 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš:
(C_1-C_6)-alkilo grupės, nepakeistos arba pakeistos vienu arba daugiau fluoro atomų; halogeno atomo; -OH grupės; (C_1-C_6)-alkoksi grupės, nepakeistos arba pakeistos vienu arba daugiau fluoro atomų; ciano grupės; sieros grupės, pakeistos 5 fluoro atomais arba (C_1-C_6)-alkilo grupėmis, pakeistomis dviem arba daugiau fluoro atomų; sulfonil-(C_1-C_6)-alkilo grupės, kur minėta (C_1-C_6)-alkilo grupė yra nepakeista arba pakeista dviem arba daugiau fluoro atomų; silano grupės, pakeistos 3 (C_1-C_6)-alkilo grupėmis; amino grupės, nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau (C_1-C_6)-alkilo grupių; amido grupės, nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau (C_1-C_6)-alkilo grupių; heterocikloalkilo grupių, prisotintų arba iš dalies prisotintų, apimančių nuo 3 iki 5 anglies atomų ir apimančių 1 arba 2 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš deguonies, azoto arba sieros, arba heteroarilo grupės, apimančios nuo 2 iki 4 anglies atomų ir apimančios nuo 1 iki 3 heteroatomų, parinktų iš deguonies, azoto arba sieros, ir yra nepakeista arba pakeista okso grupe;
▪ cikloalkilo grupės arba heterocikloalkilo grupės, apimančios nuo 4 iki 9 anglies atomų ir apimančios 1 arba 2 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš deguonies, azoto arba sieros, minėtos cikloalkilo arba heterocikloalkilo grupės yra prisotintos arba iš dalies prisotintos ir nepakeistos arba pakeistos nuo 1 iki 4 pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš:

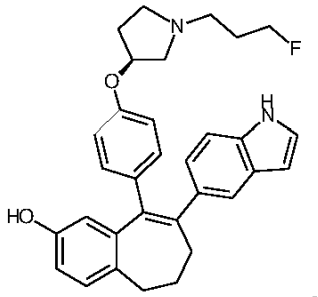
fluoro atomo; -OH grupės; (C_1-C_6) -alkilo grupės; -COOR7 grupės, kur R7 yra (C_1-C_6)-alkilo grupė; arba okso grupės;
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad R6 yra parinktas iš fenilo grupės, nepakeistos arba pakeistos nuo 1 iki 3 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš: (C_1-C_6) -alkilo grupės, nepakeistos arba pakeistos vienu arba daugiau fluoro atomų; halogeno atomo; -OH grupės; (C_1-C_6)-alkoksi grupės, nepakeistos arba pakeistos vienu arba daugiau fluoro atomų; ciano grupės; sieros grupės, pakeistos 5 fluoro atomais arba (C_1-C_6)-alkilo grupėmis, pakeistomis dviem arba daugiau fluoro atomų; sulfonil-(C_1-C_6)-alkilo grupės, kur minėta (C_1-C_6)-alkilo grupė yra nepakeista arba pakeista dviem arba daugiau fluoro atomų; silano grupės, pakeistos 3 (C_1-C_6)-alkilo grupėmis; amino grupės, nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau (C_1-C_6)-alkilo grupių; amido grupės, nepakeistos arba pakeistos viena arba daugiau (C_1-C_6)-alkilo grupių; heterocikloalkilo grupės, prisotintos arba iš dalies prisotintos, apimančios nuo 3 iki 5 anglies atomų ir apimančios 1 arba 2 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš deguonies, azoto arba sieros, arba heteroarilo grupę, apimančią nuo 2 iki 4 anglies atomų ir apimančią nuo 1 iki 3 heteroatomų, parinktų iš deguonies, azoto arba siera, ir yra nepakeista arba pakeista okso grupe;
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

3. Junginys, kurio formulė (I), pagal 1 arba 2 punktą, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad R6 yra parinktas iš fenilo grupės, nepakeistos arba pakeistos nuo 1 iki 3 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš: metilo grupės; etilo grupės; izopropilo grupės; tret-butilo grupės; -CHF_2 grupės; -CF_3 grupės; -CF_2CH_3 grupės; chloro atomo; fluoro atomo; -OH grupės; -OCH_3 grupės; -OCH_2CH_3 grupės; -OCH_2CH_2F grupės; -$OCHF_2$ grupės; -OCH_2CHF_2 grupės; -OCF_3 grupės; -OCH_2CF_3 grupės; ciano grupės; -$SCHF_2$ grupės; -SCF_3 grupės; -SF_5 grupės; -SO_2CH_3 grupės; -SO_2CF_3 grupės; -$Si(CH_3)_3$ grupės; oksetano grupės; piperidino grupės; morfolino grupės; pirolidino grupės arba triazolono grupės
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

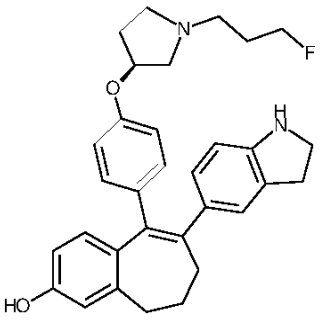
4. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad R3 yra -COOH grupė arba -OH grupė;
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

5. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad junginys yra 5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-(1H-indol-5-il)-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-3-olas, kurio formulė



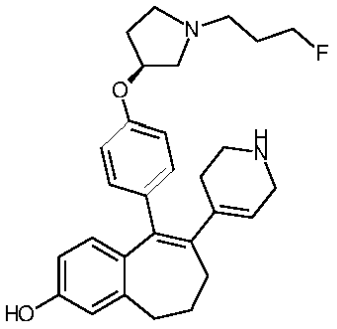
,

5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-indolin-5-il-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė



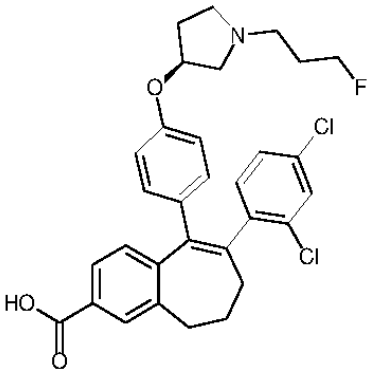
,

5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė



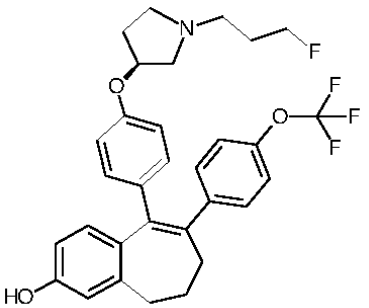
,

6-(2,4-dichlorfenil)-5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-karboksirūgštis, kurios formulė



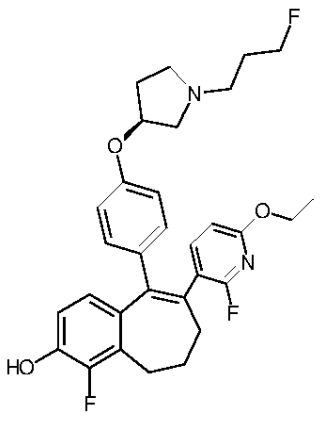
,

5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-[4-(trifluormetoksi)fenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė



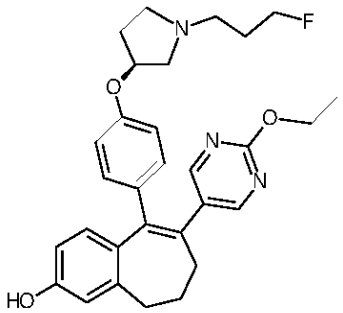
,

6-(6-etoksi-2-fluor-3-piridil)-1-fluor-5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė



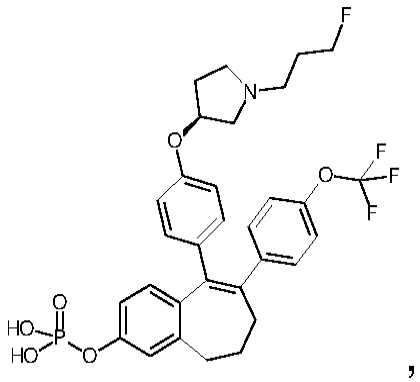
,

6-(2-etoksipirimidin-5-il)-5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė



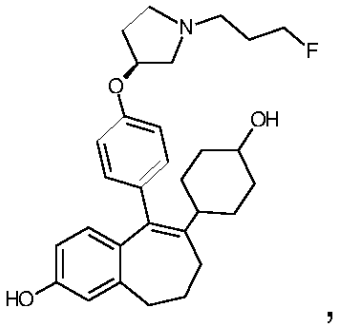
,

[5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-[4-(trifluormetoksi)fenil]-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-il] dihidrogenfosfatas, kurio formulė



,

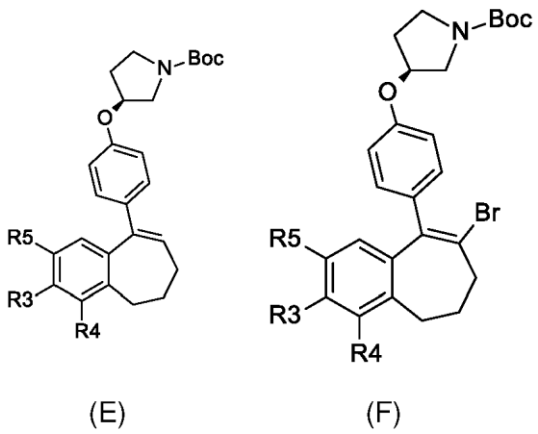
arba
5-[4-[(3S)-1-(3-fluorpropil)pirolidin-3-il]oksifenil]-6-(4-hidroksicikloheksil)-8,9-dihidro-7H-benzo[7]anulen-2-olas, kurio formulė

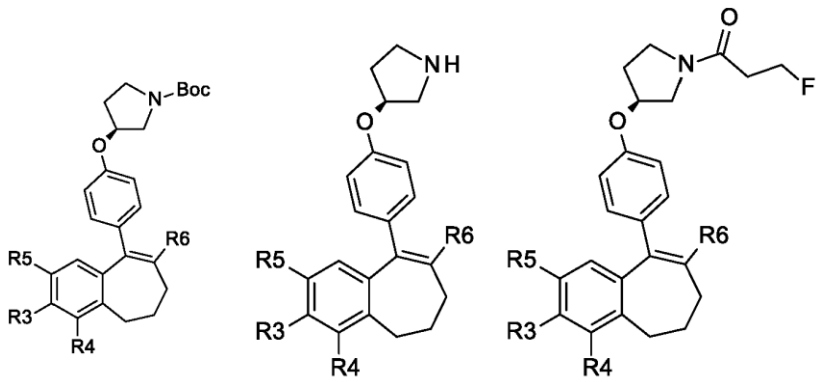


,

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

6. Junginiai, parinkti iš šių formulių:





kur R3, R4, R5 ir R6 yra tokie, kaip apibrėžta formulėje (I), pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų.

7. Vaistas, c h a r a k t e r i z u o j a m a s tuo, kad jis apima junginį, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską.

8. Farmacinė kompozicija, c h a r a k t e r i z u o j a m a tuo, kad ji apima junginį, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską ir bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

9. Junginys, kurio formulė (I), pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti gydant ovuliacijos disfunkciją, vėžį, endometriozę, osteoporozę, gerybinę prostatos hipertrofiją arba uždegimą.

10. Junginys, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti pagal 9 punktą vėžio gydymui.

11. Junginys, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti pagal 10 punktą, kur vėžys yra nuo estrogeno receptoriaus priklausomas vėžys.

12. Junginys, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti pagal 10 arba 11 punktą, kur vėžys yra parinktas iš krūties, kiaušidžių, gimdos gleivinės, prostatos, gimdos, gimdos kaklelio ir plaučių vėžio arba jų metastazių.

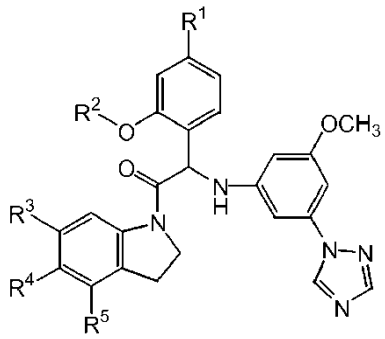
13. Junginys, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti pagal 12 punktą, kur metastazė yra smegenų metastazės.

14. Junginys, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirti naudoti pagal 12 punktą, kur vėžys yra atsparus antihormoniniam gydymui.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61K 31/4196 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
(11) **3601266**
(13) T
(96) 18715612.0
(96) 2018-03-29
(97) 2020-02-05
(97) 2021-04-28
(86) PCT/EP2018/058079
(86) 2018-03-29
(87) WO 2018/178240
(87) 2018-10-04
(30) 17164048, 2017-03-31, EP

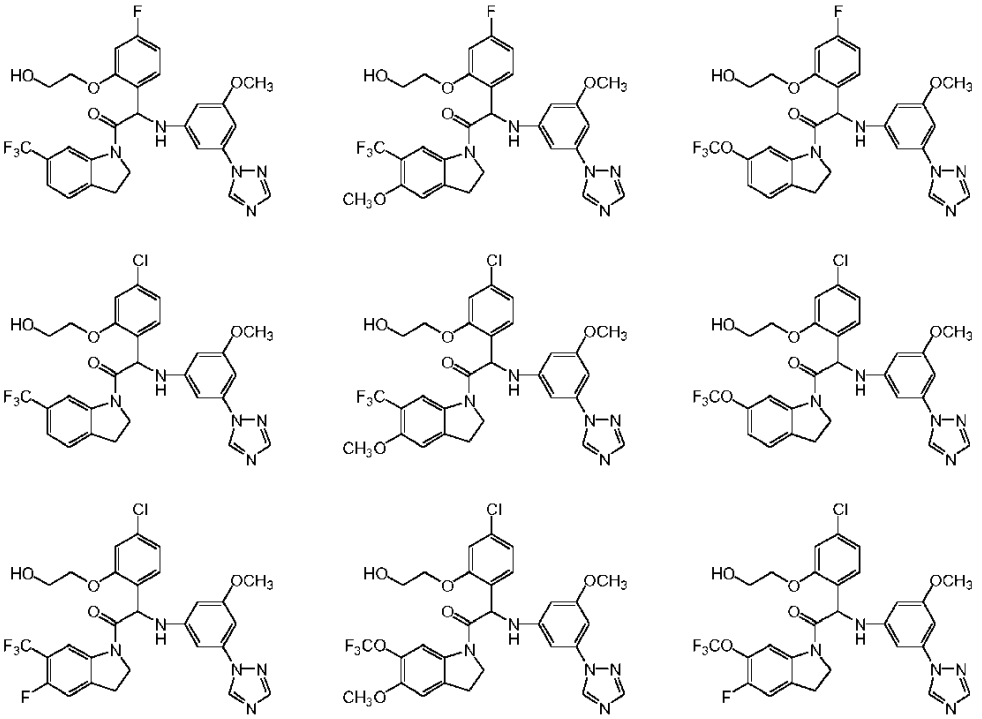
(72) KESTELEYN, Bart Rudolf Romanie, BE
BONFANTI, Jean-François, FR
COESEMANS, Erwin, BE
RABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, BE
MARCHAND, Arnaud Didier M, BE
BARDIOT, Dorothée Alice Marie-Eve, BE
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., Titusville, NJ 08560, US
Katholieke Universiteit Leuven, 3000 Leuven, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pakeisti indolino dariniai, kaip dengės viruso replikacijos inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)

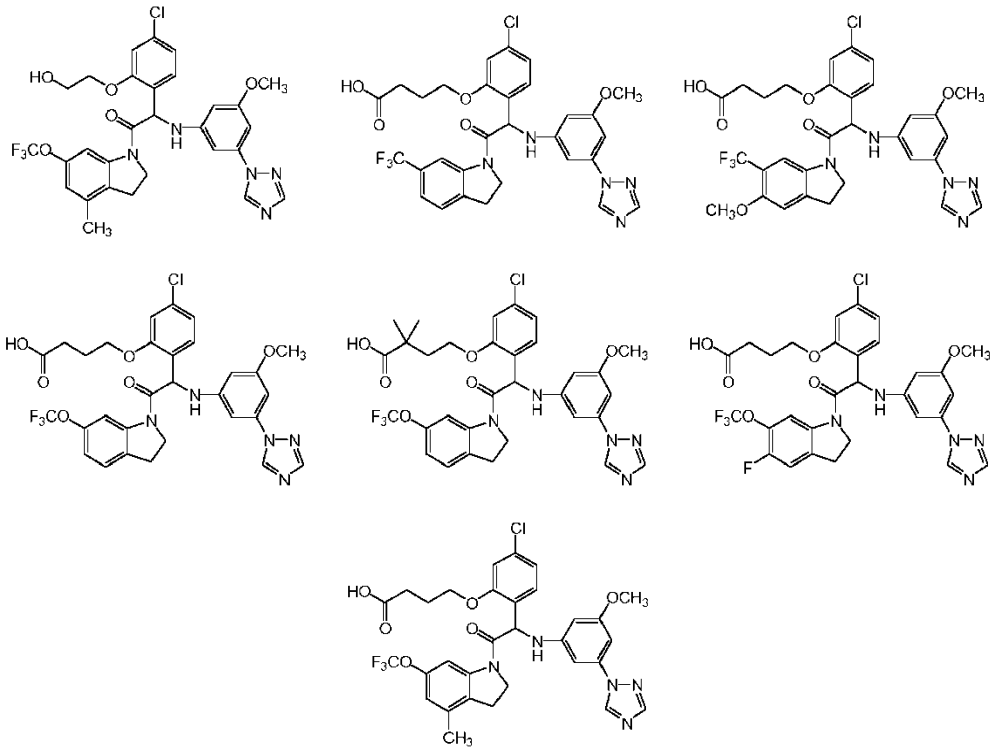


(I)

kur
R^1 yra chloras arba fluoras,
R^2 yra $-CH_2CH_2OH$ arba C_{3-5}alkilCOOH;
R^3 yra trifluormetilas arba trifluormetoksi;
R^4 yra vandenilis, fluoras arba metoksi; ir
R^5 yra vandenilis arba metilas;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba polimorfas.

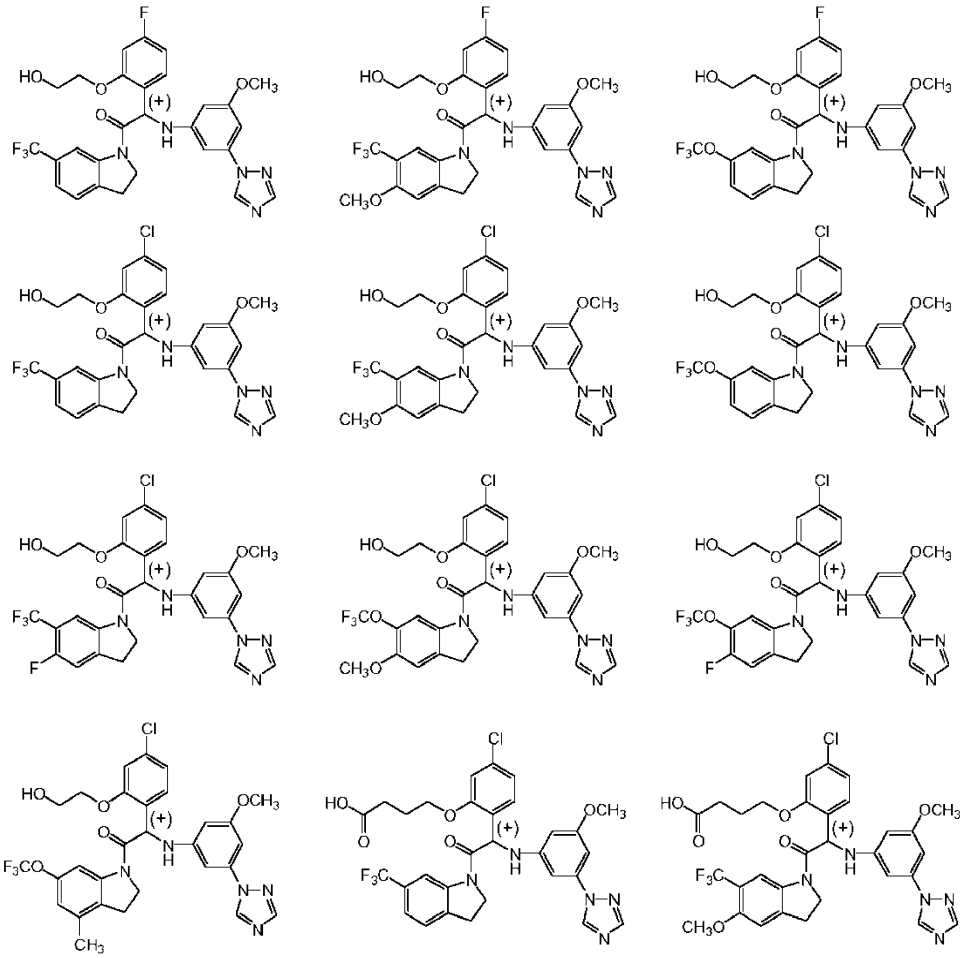
2. Junginys arba jo stereoizomerinė forma, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba polimorfas pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš grupės

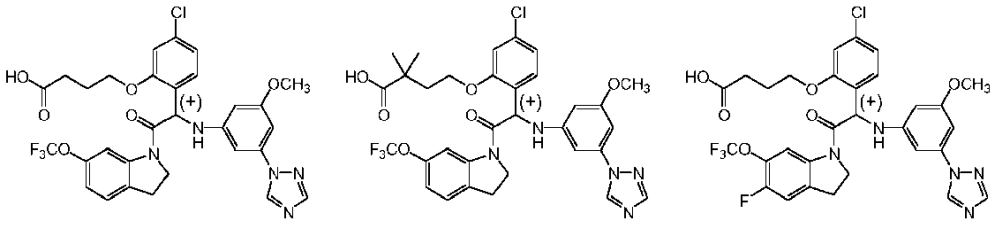




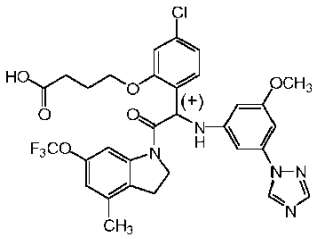
3. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtam junginiui būdinga (+) specifinė rotacija.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš:





arba



5. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų pagalbinių medžiagų, skiediklių ar nešiklių.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kuri apima antrą arba papildomą aktyvų ingredientą.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kurioje antrasis arba papildomas aktyvus ingredientas yra antivirusinis agentas.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurio formulė (I), skirtas naudoti kaip vaistą.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kurio formulė (I), skirtas naudoti dengės karštligės gydymui ir su dengės karštlige susijusios ligos prevencijai ar gydymui.

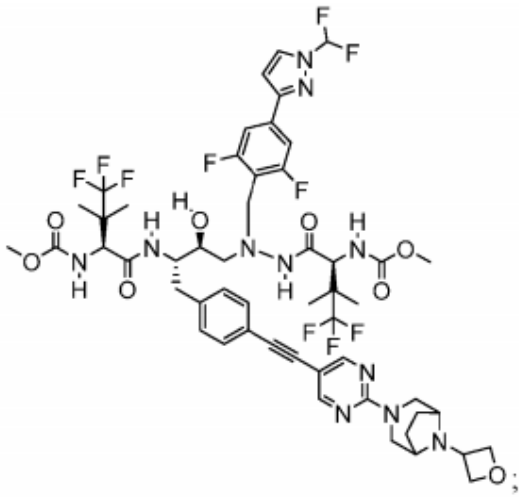
10. Junginys, kurio formulė (I), skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur dengės karštligė yra DENV-1, DENV-2, DENV-3 arba DENV-4 padermės virusų sukelta infekcija.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 405/14*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 487/08 (2006.01)
C07D 491/04 (2006.01)
C07D 471/08 (2006.01)
C07D 487/10 (2006.01)
C07C 275/16 (2006.01)
C07C 243/28 (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61K 31/553 (2006.01)
A61K 31/685 (2006.01)
A61K 31/688 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)

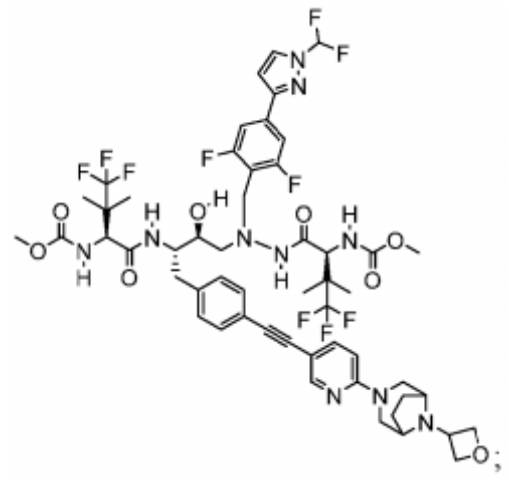
(11) **3577110**
(13) T
(96) 18706072.8
(96) 2018-02-05
(97) 2019-12-11
(97) 2021-04-21
(86) PCT/US2018/016893
(86) 2018-02-05
(87) WO 2018/145021
(87) 2018-08-09
(30) 201762455348 P, 2017-02-06, US

(72) BACON, Elizabeth M., US
CHIN, Elbert, US
COTTELL, Jeromy J., US
KATANA, Ashley Anne, US
KATO, Darryl, US
LINK, John O., US
SHAPIRO, Nathan, US
TREJO MARTIN, Teresa Alejandra, US
YANG, Zheng-Yu, US
(73) Gilead Sciences, Inc., Foster City, CA 94404, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 8-Oksetan-3-il-3,8-diazabiciklo[3.2.1]oktan-3-ilo pakeistieji junginiai, kaip ŽIV inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kuris yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys, kuris yra



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

4. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, papildomai apimanti vieną, du, tris arba keturis papildomus terapinius agentus.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktus arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti terapijoje.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktus arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas panaudoti žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) infekcijos gydymo arba prevencijos būde, apimančiame įvedimą terapiškai veiksmingo kiekio minėto junginio subjektui, kuriam tai reikalinga.

7. Junginys, skirtas panaudoti pagal 6 punktą, kur minėtas būdas apima vieno, dviejų, trijų arba keturių papildomų terapinių agentų įvedimą.

8. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur papildomi terapiniai agentai yra įvedami kartu su junginiu pagal 1 arba 2 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur junginys pagal 1 arba 2 punktą yra sujungtas su papildomais terapiniais agentais į vienetinę vaisto formą, skirtą vartoti tuo pačiu metu.

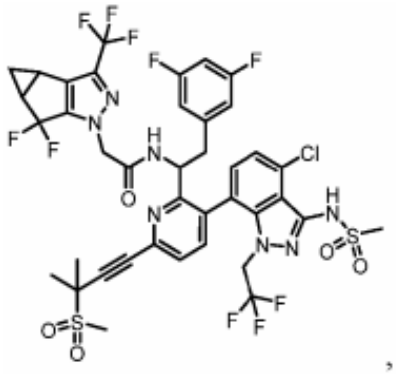
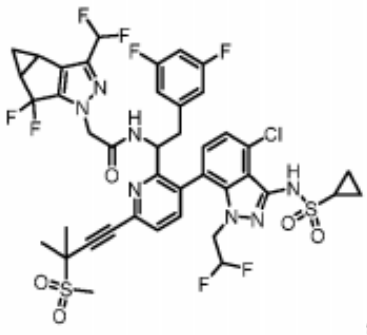
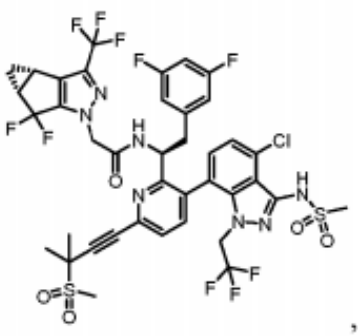
10. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, kur junginys pagal 1 arba 2 punktą yra įvedamas ir papildomi terapiniai agentai yra įvedami paeiliui.

11. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, arba farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur papildomi terapiniai agentai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vaistų derinių, skirtų ŽIV, kitų vaistų, skirtų ŽIV gydymui, ŽIV proteazės inhibitorių, ŽIV ne nukleozidų ar ne nukleotidų atvirkštinės transkriptazės inhibitorių, ŽIV nukleozidų ar nukleotidų atvirkštinės transkriptazės inhibitorių, ŽIV integrazės inhibitorių, ŽIV nekatalizinės vietos (arba alosterinės) integrazės inhibitorių, ŽIV patekimo inhibitorių, ŽIV subrendimo inhibitorių, latentiškumą neutralizuojančių agentų, junginių, nukreiptų į ŽIV kapsidę, imuninio pagrindo terapijas, fosfatidilinozitol-3-kinazės (PI3K) inhibitorių, ŽIV antikūnų, bispecifinių antikūnų ir "į antikūnus panašių" terapinių baltymų, ŽIV p17 matricos baltymų inhibitorių, IL-13 antagonistų, peptidil-prolil cis-trans izomerazės A moduliatorių, baltymų disulfido izomerazės inhibitorių, komplemento C5a receptoriaus antagonistų, DNR metiltransferazės inhibitorių, ŽIV vif geno moduliatorių, Vif dimerizacijos antagonistų, ŽIV-1 viruso infekcinio faktoriaus inhibitorių, TAT baltymo inhibitorių, ŽIV-1 Nef moduliatorių, Hck tirozinkinazės moduliatorių, mišrios linijos kinazės-3 (MLK-3) inhibitorių, ŽIV-1 sujungimo inhibitorių, Rev baltymo inhibitorių, integrino antagonistų, nukleoproteino inhibitorių, sujungimo faktoriaus moduliatorių, COMM domeną turinčio baltymo 1 moduliatorių, ŽIV ribonukleazės H inhibitorių, retrociklino moduliatorių, CDK-9 inhibitorių, dendritinių ICAM-3 greiferinių neintegrino 1 inhibitorių, ŽIV GAG baltymo inhibitorių, ŽIV POL baltymo inhibitorių, komplemento faktoriaus H moduliatorių, ubikvitino ligazės inhibitorių, deoksicitidino kinazės inhibitorių, nuo ciklino priklausomų kinazės inhibitorių, proproteino konvertazės PC9 stimuliatorių, ATP priklausomos RNR helikazės DDX3X inhibitorių, atvirkštinės transkriptazės pradinio komplekso inhibitorių, G6PD ir NADH-oksidazės inhibitorių, farmakokinetikos stipriklių, ŽIV genų terapijos, ŽIV vakcinų, arba bet kokių jų derinių.

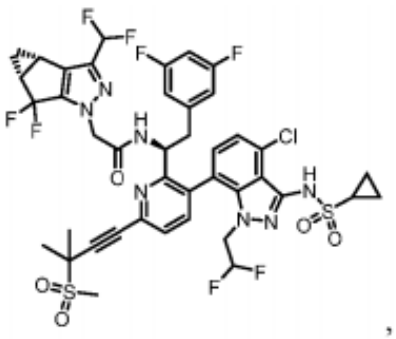
12. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą, arba farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas junginys yra kombinuotas su abakaviro sulfatu, biktegraviru, tenofoviru, tenofoviro dizoproksiliu, tenofoviro dizoproksilio fumaratu, tenofoviro dizoproksilio hemifumaratu, tenofoviro alafenamidu arba tenofoviro alafenamido hemifumaratu.

13. Junginys, skirtas panaudoti pagal 7 punktą kur minėtas junginys yra kombinuotas su pirmu papildomu terapiniu agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš abakaviro sulfato, biktegraviro, tenofoviro, tenofoviro dizoproksilio, tenofoviro dizoproksilio fumarato, tenofoviro alafenamido ir tenofoviro alafenamido hemifumarato, ir antruoju papildomu terapiniu agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš emtricitabino ir lamivudino.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 4 arba 5 punktų, arba junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 7 – 11 punktų, kur papildomi terapiniai agentai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:


,

,

,

ir



arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 4 arba 5 punktų, arba junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 7 – 11 punktų, , kur papildomi terapiniai agentai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš abakaviro sulfato, biktegraviro, tenofoviro, tenofoviro dizoproksilio, tenofoviro dizoproksilio fumarato, tenofoviro dizoproksilio hemifumarato, tenofoviro alafenamido, tenofoviro alafenamido hemifumarato, emtricitabino, lamivudino, GS-9131, dolutegraviro ir kabotegraviro.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 417/12*** (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61K 31/433 (2006.01)
A61P 13/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 25/16 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

(11) **3230281**

(13) T

(96) 15804824.9

(96) 2015-12-07

(97) 2017-10-18

(97) 2021-05-26

(86) PCT/EP2015/078765

(86) 2015-12-07

(87) WO 2016/091776

(87) 2016-06-16

(30) 14196954, 2014-12-09, EP

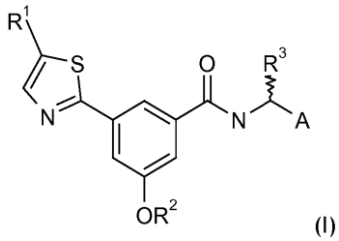
(72) DAVENPORT, Adam James, GB
BRAEUER, Nico, DE
FISCHER, Oliver Martin, DE
ROTGERI, Andrea, DE
ROTTMANN, Antje, DE
NEAGOE, Ioana, DE
NAGEL, Jens, DE
GODINHO-COELHO, Anne-Marie, DE
KLAR, Juergen, DE

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51373 Leverkusen, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 1,3-Tiazol-2-ilu pakeisti benzamidai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

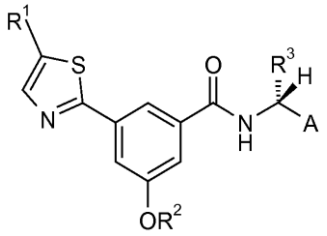
(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė (I):



(I)

kuriame
R^1 reiškia C_1-C_4-alkilą;
R^2 reiškia nepakeistą tetrahidrofuran-3-ilą,
R^3 reiškia C_1-C_4-alkilą;
A reiškia CF_3-pirimidinilą;
arba jo enantiomeras, diastereomeras, racematas, hidratas, solvatas arba druska, arba jų mišinys.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio bendroji formulė (Ia):



(Ia).

3. Junginys pagal 2 punktą, kur
R^1 reiškia metilą arba etilą.

4. Junginys pagal bet kurį iš 2 - 3 punktų, kur
R^3 reiškia metilą.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kur A reiškia 2-CF_3-pirimidin-5-ilą.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 5 punktų, kur R^2 reiškia nepakeistą (3R)-tetrahidrofuran-3-ilą arba (3S)-tetrahidrofuran-3-ilą.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, kur R^2 reiškia nepakeistą (3R)-tetrahidrofuran-3-ilą.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 7 punktų, būtent
3-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-5-[(3R)-tetrahidrofuran-3-iloksi]-N-{(1R)-1-[2-(trifluormetil)pirimidin-5-il]etil}benzamidas;
3-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-5-[(3S)-tetrahidrofuran-3-iloksi]-N-{(1R)-1-[2-(trifluormetil)pirimidin-5-il]etil}benzamidas.

9. Junginys pagal 8 punktą, būtent 3-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-5-[(3R)-tetrahidrofuran-3-iloksi]-N-{(1R)-1-[2-(trifluormetil)pirimidin-5-il]etil}benzamidas.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 - 9 punktų arba jo enantiomerą, diastereomerą, racematą, hidratą, solvatą, farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską arba jų mišinį ir farmaciniu požiūriu priimtiną skiediklį arba nešiklį.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1 - 9 punktų arba jo enantiomero, diastereomero, racemato, hidrato, solvato arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba jų mišinio panaudojimas vaisto, skirto ligos profilaktikai arba gydymui, gamybai.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 9 punktų arba jo enantiomeras, diastereomeras, racematas, hidratas, solvatas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba jų mišinys, skirti naudoti ligos gydymui.

13. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur liga yra liga, parinkta iš urogenitalinės, virškinamojo trakto, kvėpavimo sistemos arba su skausmu susijusios ligos, būklės arba sutrikimo grupės; ginekologinių ligų, įskaitant dismenorėją, disparuniją ir endometriozę; su endometrioze susijusio skausmo; su endometrioze susijusių simptomų, kur minėti simptomai yra dismenorėja, disparunija, dizurija arba dischezija; šlapimo takų ligos būklių, susijusių su šlapimo pūslės išeinamosios angos obstrukcija; šlapimo nelaikymo būklių (sumažėjęs šlapimo pūslės tūris, padidėjęs šlapinimosi dažnis, imperatyvinis šlapimo nelaikymas, šlapimo nelaikymas streso atveju arba padidintas šlapimo pūslės reaktyvumas); gerybinės prostatos hipertrofijos; prostatos hiperplazijos; prostatito; detruzoriaus hiperrefleksijos; hiperaktyvios šlapimo pūslės ir simptomų, susijusių su hiperaktyvia šlapimo pūsle, kur minėti simptomai yra padidėjęs šlapinimosi dažnis, nikturija, imperatyvus poreikis šlapintis arba imperatyvus šlapimo nelaikymas; padidėjusio dubens jautrumo; uretrito; prostatito; prostatodinijos; cistito; idiopatinio padidėjusio šlapimo pūslės jautrumo; epilepsijos; dalinių ir generalizuotų priepuolių; kvėpavimo sutrikimų, įskaitant lėtinį obstrukcinį plaučių sutrikimą (LOPL), astmą, bronchų spazmas, lėtinį kosulį ir panašius; virškinimo trakto sutrikimų, įskaitant dirgliosios žarnos sindromą (DŽS), uždegiminę žarnų ligą (UŽL), tulžies dieglius ir kitus tulžies sutrikimus, inkstų dieglių, DŽS su dominuojančiu viduriavimu, gastroezofaginio refliukso, virškinimo trakto išsiplėtimo, Krono ligos; Parkinsono ligos; Alzheimerio ligos; miokardo infarkto; lipidų sutrikimo; ir su skausmu susijusios ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš hiperalgezijos, alodinijos, funkcinų žarnyno sutrikimų (dirgliosios žarnos sindromas), artrito (osteoartritas, reumatoidinis artritas), nudegimų, migrenos arba klasterinių galvos skausmų, nervų pažeidimo, neurito, neuralgijų, apsinuodijimo, išeminio pažeidimo, intersticinio cistito, trauminio nervų pažeidimo, potrauminių pažeidimų (įskaitant lūžius ir sportinius sužalojimus), trišakio nervo neuralgijos, smulkiųjų skaidulų neuropatijos, diabetinės neuropatijos, lėtinio artrito ir susijusių neuralgijų, ŽIV ir ŽIV gydymo sukeliamos neuropatijos, niežulio.

14. Junginys, skirtas naudoti pagal 12 punktą, kur liga yra susijusi su skausmo sindromais, įskaitant ūminį, lėtinį, uždegiminį ir neuropatinį skausmą.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur skausmo sindromas yra parinktas iš uždegiminio skausmo, chirurginio skausmo, visceralinio skausmo, dantų skausmo, priešmenstruacinio skausmo, su endometrioze susijusio skausmo, centrinio skausmo, skausmo dėl burnos deginimo sindromo, skausmo dėl nudegimų, skausmo dėl migrenos, klasterinio galvos skausmo, skausmo dėl nervų pažeidimo, skausmo dėl neurito, neuralgijų, skausmo dėl apsinuodijimo, skausmo dėl išeminio pažeidimo, skausmo dėl intersticinio cistito, vėžio skausmo, skausmo, sukelto virusinės, parazitinės arba bakterinės infekcijos, skausmo dėl trauminio nervo pažeidimo, skausmo dėl potrauminių sužalojimų, skausmo dėl lūžių ir sportinių sužalojimų, skausmo dėl trišakio nervo neuralgijos, skausmo, susijusio su smulkiųjų skaidulų neuropatija, skausmo, susijusio su diabetine neuropatija, lėtinio apatinės nugaros dalies skausmo, fantominio galūnių skausmo, dubens skausmo sindromo, lėtinio dubens skausmo, neuromos skausmo, kompleksinio regioninio skausmo sindromo, skausmo, susijusio su virškinamojo trakto išsiplėtimu, lėtinio artritinio skausmo ir susijusių neuralgijų ir skausmo, susijusio su vėžiu, skausmo, susijusio su chemoterapija, ŽIV ir ŽIV gydymo sukeliamos neuropatijos; ir skausmo, susijusio su ligomis arba sutrikimais, parinktais iš grupės, susidedančios iš hiperalgezijos, alodinijos, funkcinių žarnyno sutrikimų (dirgliosios žarnos sindromo) ir artrito (osteoartrito, reumatoidinio artrito).

16. Junginys, skirtas naudoti pagal 13 punktą, kur liga yra liga, parinkta iš ginekologinių ligų grupės, dismenorėjos, disparunijos, endometriozės, su endometrioze susijusio skausmo, su endometrioze susijusių simptomų, dizurijos arba dischezijos.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 19/08 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **2968284**

(13) T

(96) 14770052.0

(96) 2014-03-14

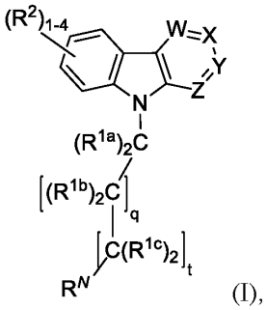
(97) 2016-01-20

(97) 2021-04-21

(86) PCT/US2014/029582

(86) 2014-03-14

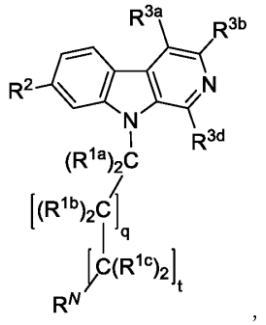
(87) WO 2014/153203
(87) 2014-09-25
(30) 201361785306 P, 2013-03-14, US
(72) ELLIES, Debra, US
REY, Jean-Philippe, US
KIMBALL, F. Scott, US
(73) Osteoqc Inc., Montreal, Québec H3B 4W5, CA
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Alkil-amino harmino dariniai, skirti kaulų augimo skatinimui
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, atitinkantis formulę I:



(I),

arba jo druska ar hidratas; kur
W yra CR^{3a};
X yra CR^{3b};
Y yra N, kur N yra pasirinktinai oksiduotas iki atitinkamo *N*-oksido;
Z yra CR^{3d};
R^N yra parinktas iš grupės, susidedančios iš NR^6R^7, heterociklilo ir heteroarilo, kur heterociklilas ir heteroarilas apima nuo 5 iki 10 žiedo atomų, iš kurių bent vienas yra azotas;
kiekvienas R^{1a}, R^{1b} ir R^{1c} yra nepriklausomai parinktas iš H, metilo ir etilo, kur bendras anglies atomų skaičius grupėje $-C(R^{1a})_2-[C(R^{1b})_2]_q-[C(R^{1c})_2]_t-$ neviršija šešių;
kiekvienas R^2, R^{3a}, R^{3b} ir R^{3d} yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} halogenalkilo, C_{2-6} alkenilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} halogenalkoksi, ariloksi, C_{1-6} alkil-OH, $-OR^4$, $-C_{0-6}$ alkil-NR^4R^5, $-SR^4$, $-C(O)R^4$, $-C_{0-6}$ alkil-$C(O)OR^4$, $-C(O)NR^4R^5$, $-N(R^4)C(O)R^5$, $-N(R^4)C(O)OR^5$, $-N(R^4)C(O)NR^4R^5$, $-OP(O)(OR^4)_2$, $-S(O)_2OR^4$, $-S(O)_2NR^4R^5$, -CN, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo ir heteroarilo;
kiekvienas R^4, R^5, R^6 ir R^7 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} alkil-OH;
kur indeksas q yra 0, ir indeksas t yra 1, arba kur indeksas q yra 1, ir indeksas t yra 0, arba kur indeksas q ir indeksas t yra 1;
su sąlyga, kad, kai:
a) q ir t suma yra 1, ir
b) arba R^6, arba R^7, jei jie yra, yra H arba C_{1-6} alkilas,
bent vienas iš R^{1a} ir R^{1b} yra kitoks nei H; ir
su sąlyga, kad, kai q ir t suma yra 2,
a) R^2 yra kitoks nei H, ir
b) bent vienas iš R^6 ir R^7, jei jie yra, yra kitoks nei H arba metilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūra yra:



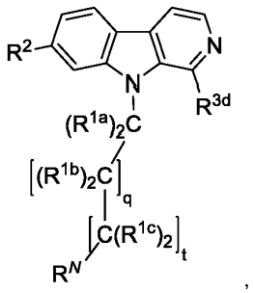
,

arba jo druska ar hidratas, kur
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkoksi, -OH ir C_{1-6} alkil-OH;
R^{3a} ir R^{3b} yra nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, C_{1-6} alkoksi, -OH, ir
R^{3d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} halogenalkilo.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metoksi ir -OH; ir
R^{3d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo ir trifluormetilo;
arba jo druska ar hidratas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur R^{3a} ir R^{3b} yra H;
arba jo druska ar hidratas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūra yra:

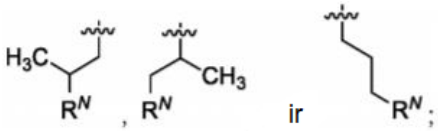


arba jo druska ar hidratas; kur
R^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, C_{1-6} alkoksi ir ariloksi; ir R^{3d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, arilo ir heteroarilo.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur
R^2 yra parinktas iš -OH ir metoksi; ir
R^{3d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 4-metoksifenilo; 1,2,3-triazolilo; 1,2,4-oksadiazolilo; ir 1,3,4-oksadiazolilo;
arba jo druska ar hidratas.

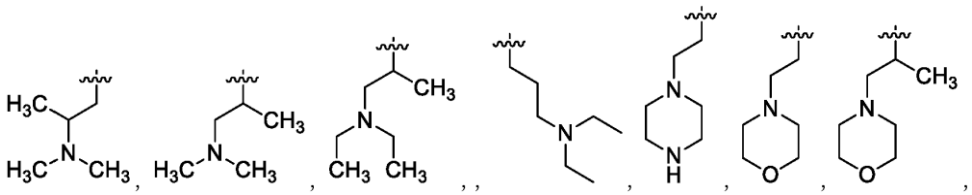
7. Junginys pagal 1-6 punktus, kur bet kuris N, esantis grupėje $R^{N,}$ yra oksiduotas iki atitinkamo *N*-oksido;
kur R^N yra parinktas iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, homopiperidinilo, piperazinilo, homopiperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo ir azetidinilo grupės.

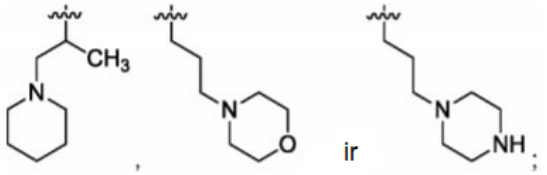
8. Junginys pagal 1-7 punktus, kur grupė $-C(R^{1a})_2-[C(R^{1b})_2]_q-[C(R^{1c})_2]_t-R^N$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



arba jo druska ar hidratas.

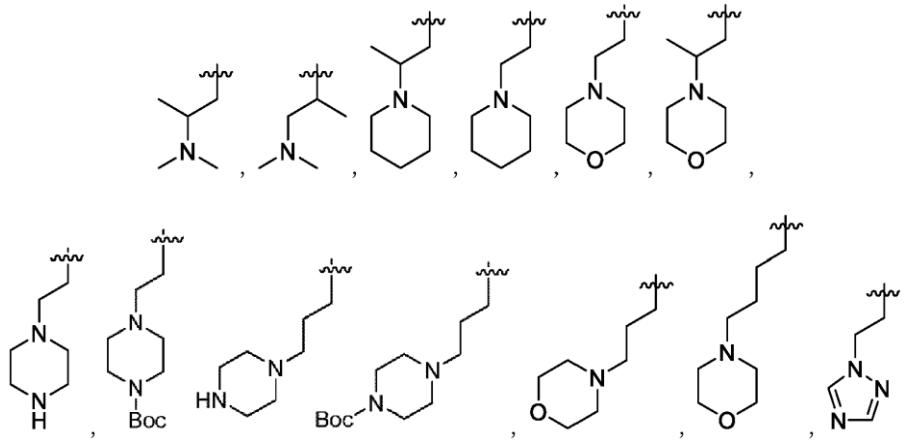
9. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, kur grupė $-C(R^{1a})_2-[C(R^{1b})_2]_q-[C(R^{1c})_2]_t-R^N$ yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:





arba jo druska ar hidratas.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, kur grupė $C(R^{1a})_2$ $[C(R^{1b})_2]_q$ $[C(R^{1c})_2]_t$-R^N yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:



arba jo druska ar hidratas.

11. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
7-metoksi-1-metil-9-(3-(piperazin-1-il)propil)-9H-pirido[3,4-b]indolo;
7-metoksi-1-metil-9-(2-(piperazin-1-il)etil)-9H-pirido[3,4-b]indolo;
7-metoksi-1-metil-9-(1-(piperidin-1-il)propan-2-il)-9H-pirido[3,4-b]indolo;
4-(3-(7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)propil)morfolino;
4-(2-(7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)morfolino;
4-(2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propil)morfolino;
9-(2-morfolinoetil)-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-7-olio;
4-(1-(7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)propan-2-il)morfolino;
7-metoksi-1-metil-9-(2-(piperidin-1-il)etil)-9*H*-pirido[3,4-b]indolo;
1-metil-9-(2-morfolinoetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-7-olio;
tret-butilo 4-(2-(7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-(3-(7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)propil)piperazin-1-karboksilato;
tret-butilo 4-(2-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)piperazin-1-karboksilato;
4-(1-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)propan-2-il)morfolino;
4-(2-(7-metoksi-l-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)morfolino;
9-(2-(3-metilmorfolino)etil)-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-*b*]indol-7-olio;
9-(2-(2,6-dimetilmorfolino)etil)-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indol-7-olio;
9-(2-(3,3-dimetilmorfolino)etil)-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-*b*]indol-7-olio;
7-metoksi-9-(2-(piperidin-1-il)etil)-1-(trifluormetil)-9*H*-pirido[3,4-b]indolo;
3-fluor-7-metoksi-1-metil-9-(2-(piperidin-1-il)etil)-9*H*-pirido[3,4-b]indolo;
4-(2-(3-fluor-7-metoksi-1-metil-9*H*-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)morfolino;
7-metoksi-1-metil-9-(2-(piperidin-1-il)propil)-9*H*-pirido[3,4-b]indolo;
2-((2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)(metil)amino)etanolio;
1-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)-N,N-dimetilpropan-2-amino;
2,2'-((2-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)azanediil)dietanolio;
2-((2-(7-metoksi-1-(trifuormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)amino)etanolio;
2,2'-((2-(7-hidroksi-1-(trifluormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)azandiil)dietanolio;
2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)-N,N-dimetiletanamino;
1-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)-N,N-dimetilpropan-2-amino;
2-((2-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)(metil)amino)etanolio;
9-(2-(dimetilamino)propil)-9H-pirido[3,4-b]indol-7-olio;
9-(2-(dimetilamino)propil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-7-olio;

N,N-dimetil-1-(9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propan-2-amino;
1-(7-metoksi-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)-N,N-dimetilpropan-2-amino;
1-(2-metoksi-9H-karbazol-9-il)-N,N-dimetilpropan-2-amino;
N,N-dietil-3-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propan-1-amino;
2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)-N,N-dimetilpropan-1-amino;
N,N-dietil-2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propan-1-amino;
9-(2-(4H-1,2,4-triazol-3-il)etil)-7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indolo;
2-(2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)-1,3,4-oksadiazolo;
5-(2-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)-1,2,4-oksadiazolo;
9-(2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)etil)-7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indolo;
9-(3-(4H-1,2,4-triazol-3-il)propil)-7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indolo;
2-(3-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propil)-1,3,4-oksadiazolo;
5-(3-(7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)propil)-1,2,4-oksadiazolo;
9-(3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)propil)-7-metoksi-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indolo;
N,N-dimetil-1-(9H-pirido[2,3-b]indol-9-il)propan-2-amino;
1-(9H-karbazol-9-il)-N,N-dimetilpropan-2-amino;
4-(2-(7-metoksi-1-(trifluormetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)etil)-3-metilmorfolino;
arba jų druskų ar hidratų.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur druska yra formiato, citrato, acetato arba sulfato druska; arba hidrochlorido druska.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-12 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas naudoti sisteminio kaulų formavimosi subjekte skatinimui; skirtas naudoti inkstų pakenkimo gydymui; arba skirtas naudoti vėžio gydymui, kai junginys įvedamas sistemiškai.

15. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur sisteminis kaulų formavimasis yra skatinamas siekiant gydyti susilpnėjusį kaulą, lūžusį kaulą arba ligą ar būklę, charakterizuojamą maža kaulų mase.

16. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur sisteminis kaulų formavimasis yra skatinamas siekiant gydyti osteoporozę, trapių kaulų sindromą, osteopeniją, antrinę indukuotą osteoporozę, Pedžeto ligą arba osteoporozės-pseudogliomos sindromą (OPPG).

17. Junginys, skirtas naudoti pagal 14 arba 15 punktą, kur panaudojimas yra sisteminio kaulų formavimosi skatinimas, ir kur junginys yra įvedamas derinyje su vienu arba daugiau kitų terapinių agentų, arba kur junginys yra įvedamas pacientui, kuris gydomas antiresorbciniu vaistu arba yra anksčiau gydytas antirezorbciniu vaistu;
kur, pasirinktinai, antirezorbcinis vaistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš RankL inhibitoriaus, bisfosfonato, selektyvaus estrogenų receptoriaus moduliatoriaus (SERM), kalcitonino, kalcitonino analogo, vitamino D, vitamino D analogo ir katepsino K inhibitoriaus;
kur, pasirinktinai, RankL inhibitorius yra denozumabas, arba bisfosfonatas yra alendronatas.

---

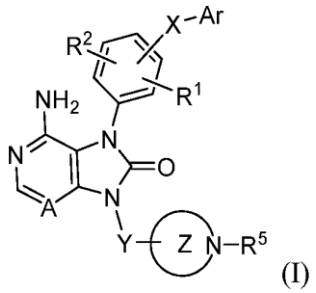
(51) Int. Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01)
C07D 473/34 (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(11) **3303334**
(13) T
(96) 16728566.7
(96) 2016-06-02
(97) 2018-04-11
(97) 2021-06-02
(86) PCT/US2016/035588
(86) 2016-06-02
(87) WO 2016/196840
(87) 2016-12-08

(30) 201562170547 P, 2015-06-03, US
201562271689 P, 2015-12-28, US

(72) GOLDSTEIN, David, US
OWENS, Timothy D., US
(73) Principia Biopharma Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

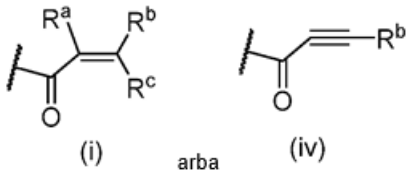
(54) Tirozinkinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

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



(I)

kurioje:
R^1 ir R^2 nepriklausomai, yra vandenilis, alkilas, alkoksi, halogenalkilas arba halogenas;
X yra -O-;
Ar yra fenilas, pasirinktinai pakeistas vienu, dviem arba trimis pakaitais, nepriklausomai parinktais iš alkilo, halogeno, halogenalkilo, alkoksi ir hidroksi;
A yra $-CR^3-$, kur R^3 yra vandenilis, alkilas, ciklopropilas, halogenas, halogenalkilas, halogenalkoksi, alkoksi arba ciano grupė;
Y yra ryšys arba alkilenas;
žiedas Z yra heterocikloamino grupė, pasirinktinai pakeista vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš alkilo, hidroksi, alkoksi ir fluoro;
R^5 yra grupė, kurios formulė yra (i) arba (iv):



(i) arba (iv)

kurioje:
R^a yra vandenilis arba fluoras;
kiekvienas R^b nepriklausomai yra vandenilis arba alkilas; ir
R^c yra vandenilis; ir (arba)
farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur R^3 yra vandenilis.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame –X-Ar grupė yra prijungta prie anglies fenilo žiedo 4-oje padėtyje, kai anglies atomas fenilo žiede, prijungtas prie N atomo cikliniame karbamido žiede, yra padėtyje 1.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame R^1 ir R^2 , nepriklausomai, yra vandenilis arba halogenas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame Y yra ryšys, ir žiedas Z yra piperidinilas, kuriame anglies atomas 3-padėtyje piperidinilo žiede yra prijungtas prie ciklinio karbamido žiedo azoto atomo.

6. Junginys pagal 5 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame piperidinilo anglies atomo, prijungto prie ciklinio karbamido žiedo azoto atomo, stereochemija yra (R).

7. Junginys pagal 1 punktą arba 6 punktą ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kuriame R^5 yra grupė, kurios formulė yra (i).

8. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš (R)-1-(1-akriloilpiperidin-3-il)-4-amino-3-(4-ciklo)-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2(3H)-ono ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

9. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš (R)-4-amino-1-(1-(but-2-inoil)piperidin-3-il)-3-(4-ciklo)-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2(3H)-ono ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš (S)-1-((1-akriloilpirolidin-2-il)metil)-4-amino-3-(4-ciklo)-1Himidazo[4,5-c]piridin-2(3H)-ono ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

11. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš (S)-4-amino-1-((1-(but-2-inoil)pirolidin-2-il)metil)-3-(4-ciklo)-1H-imidazo[4,5-c]piridin-2(3H)-ono ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

12. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš (R)-4-amino-1-(1-(2-fluorakriloil)piperidin-3-il)-3-(4-ciklo)-1Himidazo[4,5-c]piridin-2(3H)-ono ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską pagal bet kurį iš 1-12 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską pagal 8 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

15. Medikamentas, apimantis junginį ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtiną jo druską pagal 8 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

16. Junginys ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirta naudoti kaip vaistas.

17. Junginys ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirta naudoti ligos, parinktos iš autoimuninės ligos, uždegiminės ligos arba vėžio, gydymui žinduolio, kuriam to reikia, organizme.

18. Junginys ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur liga yra ūmus nekrotizuojantis hemoraginis leukoencefalitas, ūmus išsėtinis encefalogenmielitas, autoimuninė vidinės ausies liga (AIED), autoimuninė retinopatija, aksoninė ir neuroninė neuropatijos, Devic‘ liga (optinis neuromielitas), eksmerimentinis alerginis encefalogenmielitas, didžiųjų ląstelių arteritas (temporalinis arteritas), Guillain-Barre‘ syndromas, Lambert-Eaton‘ sindromas, lėtinė Meniere’ liga, sunkioji miastenija, neuromiotonija, opsokloninis mioklonuso sindromas, akių neuritas, para-neoplastinė smegenėlių degeneracija, periferinė neuropatija, periveninis encefalogenmielitas, neramių kojų sindromas, sustingusio žmogaus sindromas, simpatinė oftalmija, Takayasu’ arteritas, temporalinis arteritas/didžiųjų ląstelių arteritas, skersinis mielitas, išsėtinė sklerozė, disautonomija, su amžiumi susijusi makulos degeneracija (šlapioji ir sausoji), ragenos transplantacija, encefalitas, meningitas, vaskulitas arba sisteminė raudonoji vilkligė (SLE).

19. Junginys ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur liga yra reumatoidinis artritas, psoriazinis artritas, vilkligė, uveitas, sunkioji miastenija, šilumos antikūnų hemolizinė anemija, Wegener’ granuliomatozė, Sjogren’ liga, Sjogren’ sausų akių liga, ne-Sjogren’ sausų akių liga, psoriazė, pūslinė, dilgėlinė arba astma.

20. Junginys ir (arba) farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur vėžys yra difuzinė didžiųjų B ląstelių limfoma, folikulinė limfoma, lėtinė limfocitinė limfoma, lėtinė limfocitinė leukemija, B ląstelių pro-limfocitinė leukemija, mažoji limfocitinė limfoma (SLL), dauginė mieloma, B ląstelių ne-Hodžkino limfoma, limfoplazmatinė limfoma/Waldenstrom‘ makroglobulinemija, blužnies kraštinės zonos limfoma, plazmos ląstelių mieloma, plazmacitoma, ekstranodalinės kraštinės zonos B ląstelių limfoma, nodalinės kraštinės zonos B ląstelių limfoma, mantijos ląstelių limfoma, tarpuplaučio (užkrūčio liaukos) didelių B ląstelių limfoma, intravaskulinė didelių B ląstelių limfoma, pirminė efuzijos limfoma, burkito limfoma/leukemija arba limfomatoidinė granuliomatozė.

---

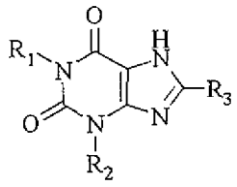
(51) Int. Cl. ***C07D 473/08*** (2006.01)
C07D 473/06 (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61P 13/04 (2006.01)
A61P 19/06 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
A61P 13/12 (2006.01)

(11) **3251675**

(13) T

(96) 16742632.9
(96) 2016-01-28
(97) 2017-12-06
(97) 2021-04-21
(86) PCT/CN2016/000061
(86) 2016-01-28
(87) WO 2016/119570
(87) 2016-08-04
(30) 201510048096, 2015-01-30, CN
201510079809, 2015-02-13, CN
201510080714, 2015-02-13, CN
201510216089, 2015-04-30, CN
(72) ZHANG, Qian, CN
HUANG, Zhenhua, CN
LIU, Jinrong, CN
CHI, Shuangshuang, CN
(73) Shanton Pharma Pte. Ltd., Singapore 068898, SG
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Šlapimo rūgšties (kaupimosi) arba podagros ligos prevencija arba gydymas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, vaizduojamas formule (I),



(I)

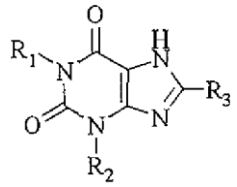
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, turinti junginio, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba solvato, skirtas naudoti ligų, susijusių su padidintu šlapimo rūgšties kiekiu organizme, prevencijai arba gydymui,
kur
R_1 reiškia vandenilį arba metilą,
R_2 reiškia etilą, propilą, 2-metilpropilą, butilą, 3-metilbutilą arba pentilą, ir
R_3 reiškia fluorą arba chlorą.

2. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono, ir
8-chlor-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 1 punktą, kur junginys yra 8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-dionas arba jo hidratas.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur ligos, susijusios su padidėjusiu šlapimo rūgšties kiekiu, yra uratinė liga ir (arba) podagrinė liga.

5. Junginys, vaizduojamas formule (I),



(I)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, turinti junginio, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba solvato, skirtas naudoti ligų, susijusių su padidintu šlapimo rūgšties kiekiu organizme, prevencijai arba gydymui, kur ligos, susijusios su padidintu šlapimo rūgšties kiekiu, yra uratinė liga ir (arba) podagrinė liga;
kur R_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-4} alkilo, kur minėtas C_{1-4} alkilas yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų, ciano grupe, CF_3 arba jų deriniu;
R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{2-6} alkenilo ir C_{2-6} alkinilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas halogenu arba ciano grupe, arba jų deriniu; ir
R_3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno ir ciano.

6. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur
R_1 reiškia vandenilį arba metilą,
R_2 reiškia etilą, propilą, 2-metilpropilą, butilą, 3-metilbutilą arba pentilą, ir
R_3 reiškia fluorą arba chlorą.

7. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono, ir
8-chlor-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono.

8. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 5 punktą, kur junginys yra 8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-dionas arba jo hidratas.

9. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 4 arba 5 punktą, kur uratinė liga arba podagrinė liga yra hiperurikemija, podagra, podagrinis uždegimas, skausmas arba šlapimo rūgšties nefropatija.

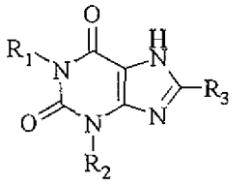
10. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur hiperurikemija apima pirminę hiperurikemiją ir antrinę hiperurikemiją.

11. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur podagra apima pirminę podagrą ir antrinę podagrą.

12. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur podagrinis uždegimas apima ūmų podagrinį artritą, poodinius podagrinius mazgus (tofusus) ir lėtinį tofusų artritą.

13. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 9 punktą, kur šlapimo rūgšties nefropatija apima ūmią šlapimo rūgšties nefropatiją, lėtinę uratų nefropatiją ir šlapimo rūgšties urolitiazę.

14. Junginys, vaizduojamas formule (I),



(I)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, turinti junginio, kurio formulė (I), arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba solvato, skirtas naudoti šlapimo rūgšties kiekio sumažinimui organizme,
kur R_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_{1-4} alkilo, kur minėtas C_{1-4} alkilas yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau halogenų, ciano grupe, CF_3 arba jų deriniu;

R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{2-6} alkenilo ir C_{2-6} alkinilo, kur minėtas C_{1-10} alkilas, C_{2-6} alkenilas arba C_{2-6} alkinilas yra nepakeistas arba pasirinktinai pakeistas halogenu arba ciano grupe, arba jų deriniu; ir
R_3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno ir ciano.

15. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur
R_1 reiškia vandenilį arba metilą,
R_2 reiškia etilą, propilą, 2-metilpropilą, butilą, 3-metilbutilą arba pentilą, ir
R_3 reiškia fluorą arba chlorą.

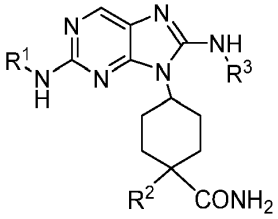
16. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-butil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-1-metil-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono,
8-chlor-3-(2-metilpropil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono, ir
8-chlor-1-metil-3-(3-metilbutil)-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-diono.

17. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas, arba farmacinė kompozicija, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur junginys yra 8-chlor-3-pentil-3,7-dihidro-1H-purin-2,6-dionas arba jo hidratas.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 473/40*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61K 31/52 (2006.01)
(11) **3204386**
(13) T
(96) 15848476.6
(96) 2015-10-05
(97) 2017-08-16
(97) 2021-03-03
(86) PCT/US2015/053941
(86) 2015-10-05
(87) WO 2016/057370
(87) 2016-04-14
(30) 201462060339 P, 2014-10-06, US
(72) ALEXANDER, Matthew, US
BAHMANYAR, Sogole, US
BOYLAN, John Fredrerick, US
HANSEN, Joshua, US
HUANG, Dehua, US
HUBBARD, Robert, US
JEFFY, Brandon, US
LEISTEN, Jim, US
MOGHADDAM, Mehran, US
RAHEJA, Raj K., US
RAYMON, Heather, US
SCHWARZ, Kimberly, US
SLOSS, Marianne, US
TORRES, Eduardo, US
TRAN, Tam Minh, US
XU, Shuichan, US
ZHAO, Jingjing, US
(73) Signal Pharmaceuticals, LLC, San Diego, CA 92121, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji aminopurino junginiai, jų kompozicijos ir gydymo būdai jais
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

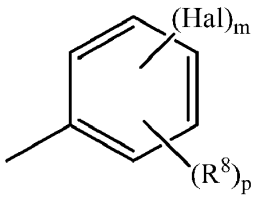


(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras, stereoizomeras arba enantiomeras,
kur:
R^1 yra pakeistas arba nepakeistas nearomatinis heterociklilas, geriau kur R^1 yra:
(i) pakeistas arba nepakeistas oksetanilas, tetrahidrofuranilas, tetrahidropiranilas, tetrahidro-tiopirandioksidas, piperidilas, oksepanilas arba oksaspiroheptilas; arba
(ii) pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš halogeno, OR, SO_2R^4, $C(=O)R^5$, $C(=O)OR^6$, $C(=O)NRR^7$, pakeistas arba nepakeistasC_{1-3}alkilas, pakeistas arba nepakeistas arilas, pakeistas arba nepakeistas heteroarilas, pakeistas arba nepakeistas alkilarilas, kur kiekvienas R yra nepriklausomai H arba pakeistas arba nepakeistas C_{1-3}alkilas; R^4 yra pakeistas arba nepakeistasC_{1-3}alkilas, arba pakeistas arba nepakeistas arilas; R^5 yra pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas; R^6 yra pakeistas arba nepakeistas C_{1-6} alkilas; ir R^7 yra pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas arba pakeistas arba nepakeistas arilas; arba
(iii) oksetanilas, tetrahidrofuranilas, tetrahidropiranilas, tetrahidro-tiopirandioksidas, piperidilas, oksepanilas arba oksaspiroheptilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš F, OH, SO_2CH_3, SO_2-tozilo, $C(=O)CH_3$, $C(=O)OCH_3$, C(=O)O-tret-butilo, C(=O)O-izopropilo, $C(=O)NHCH_3$, C(=O)NH-fenilo, metilo, etilo, izopropilo, CH_2OH, fenilo, piridilo arba benzilo;
R^2 yra H arba pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas;
R^3 yra fenilas, pakeistas vienu arba keliais halogenais, pasirinktinai dar pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš pakeisto arba nepakeisto C_{1-3} alkilo, CN ir -OR', kur kiekvienas R' yra nepriklausomai pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas.

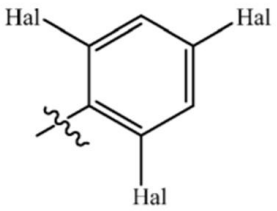
2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra H arba CH_3.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą,
kur R^3 yra orto-halogenu pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra para-halogenu pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra orto, orto-dihalogenu pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra orto, para-dihalogenu pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra 2,4,6-trihalogenu pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra orto-halogenu, para-CN pakeistas fenilas; arba
kur R^3 yra

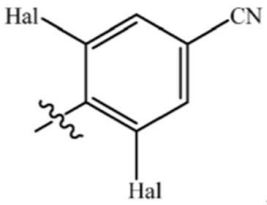


kur:
kiekvienas Hal nepriklausomai yra halogenas;
kiekvienas R^8 yra nepriklausomai pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas, CN arba OR';
kiekvienas R' yra nepriklausomai pakeistas arba nepakeistas C_{1-3} alkilas;
m yra 1-3;
ir p yra 0-2; geriausia
(i) kur kiekviena Hal nepriklausomai yra Cl arba F; arba
(ii) kur kiekvienas R^8 nepriklausomai yra CH_3, CF_3, CN arba OCH_3; arba
(iii) kur m yra 2 arba 3; arba
(iv) kur p yra 0 arba 1; arba

(v) kur R^3 yra:



arba



,

ir kiekvienas Hal nepriklausomai yra halogenas, dar geriau kur kiekvienas Hal nepriklausomai yra F arba Cl.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra:
(1s,4s)-4-(8-(3-chlorfenilamino)-2-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-difluorfenilamino)-2-(3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-difluorfenilamino)-2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3,4-dichlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(5-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,5-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-5-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-fluor-2-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(8-(4-brom-2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-fluor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-fluor-2-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-1-metil-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(oksetan-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(oksetan-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(oksetan-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,5-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-3-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-fluor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(5-chlor-2,4-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,5-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-3-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2-fluor-5-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,3,4-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-fluor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2-fluor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-6-fluor-2-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,5-dichlor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-3-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-difluor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-3-fluor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-difluor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-3-fluor-2-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-3,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluor-3-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1,1-dioksidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)amino)-8-((2,4,6-trichlorfenil)amino)-9H-purin-9-il)cikloheksan-1-karboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,5-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,5-dimetilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2-fluor-3-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-5-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,5-difluor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(1-(piridin-3-il)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(1-fenilpiperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3,4-dichlor-2-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(6-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-difluor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-metilfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(3R,4S)-tret-butilo 4-(9-((1s,4R)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-3-fluorpiperidin-1-karboksilatas,
(3R,4S)-tret-butilo 4-(9-((1s,4R)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-3-fluorpiperidin-1-karboksilatas, (1R,4s)-4-(2-((3R,4S)-3-fluorpiperidin-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(3R,4S)-tret-butilo 4-(9-((1s,4R)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-3-fluorpiperidin-1-karboksilatas,
(1s,4s)-4-(8-((4-chlor-2,6-difluorfenil)amino)-2 -((1,1-dioksidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il) amino)-9H-purin -9-il) cikloheksan-1-karboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-((2,4-dichlor-6-fluorfenil)amino)-2-((1,1-dioksidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il) amino)-9H-purin-9-il) cikloheksan-1-karboksamidas,
(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,

(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-tret-butilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-(4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(4-hidroksietetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3R,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3R,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3R,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3R,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3R,4S)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((3R,4S)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4S)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(5-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((3S,4R)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-((3R,4S)-4-hidroksitetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetoksi)fenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-difluor-4-metoksifenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,3-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-3-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((2S,4R)-2-(hidroksimetil)tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2 -((2S,4R)-2-(hidroksimetil)tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purino-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-1-metil-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3R,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3R,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3R,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3R,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3R,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4S)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-1-metil-4-(2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfhenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(oksepan-4-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(oksepan-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(oksepan-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2-oksaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)-8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((3S, 4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9 -il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9 -il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purino-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamida,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-brom-2,6-dichlorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-(metilsulfonil)piperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-(metilsulfonil)piperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1-(metilsulfonil)piperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-(metilsulfonil)piperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-(metilsulfonil)piperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(R)-3-(9-((ls,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-metilpiperidin-1-karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-metilpiperidin-1- karboksamidas
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-metilpiperidin-1-karboksamidas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-metilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-1-metil-4-(2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-etilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1-etilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-etilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((R)-1-etilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-izopropilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1-izopropilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-izopropilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-izopropilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-fenilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-3,3-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((3S,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-3,3-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(R)-izopropilo 3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)piperidin-1-karboksilatas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-benzilpiperidin-3-ilamino)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1- karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1-karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1- karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1-karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1- karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1- karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1- karboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-fenilpiperidin-1-karboksamidas,

(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-3,3-dimetiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-tosilpiperidin-3-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(R)-3-(9-((1s,4S)-4-karbamoilcikloheksil)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-2-ilamino)-N-metilpiperidinas-1-karboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-acetilpiperidin-3-ilamino)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(((3R,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-8-((2,4,6-trichlorfenil)amino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksan-1-karboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-(((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-8-((2,4,6-trichlorfenil)amino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksan-1-karboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-((4-chlor-2,6-difluorfenil)amino)-2-(((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-9H-purin-9-il) cikloheksan-1-karboksamidas arba
(1s,4s)-4-(8-((4-chlor-2,6-difluorfenil)amino)-2-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-9H-purin-9-il)cikloheksan-1-karboksamidas; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras, stereoizomeras, enantiomeras arba izotopologas.

5. Junginys, kur junginys yra:
(1s,4s)-4-(8-(3-chlorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-difluorfenilamino)-2-(1-metilciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(tret-butilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(izopropilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1r,4r)-4-metoksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1r,4r)-4-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-fluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(izopropilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-2-(2,2,2-trifluoretilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilmetilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8- (2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2- (ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,3-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-metoksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido,
(1S,4s)-4-(2-((R)-2-hidroksipropilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(5-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1-(hidroksimetil)ciklopropil)metilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1-(hidroksimetil)ciklopropil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(5-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,2S)-2-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1r,3r)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1s,3s)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1s,3s)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-((1s,3s)-3-hidroksiciklobutilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1s,3s)-3-hidroksiciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2,6-dichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(antr-butilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2- (antr-butilamino)-8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R, 3R, 4R) -3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-8-(2,3,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,3,4-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,3-difluorfenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(3-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksi-4,4-dimetilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R,4R)-3-hidroksi-4-metilcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas ,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksi-3-metilciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksibutan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(izopropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3R)-3-hidroksiciklo heptilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklo heptilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(2,2-difluor-3-hidroksipropilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(2,2-difluor-3-hidroksipropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(2,2-difluor-3-hidroksipropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(2,2-difluor-3-hidroksipropilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklo heksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,3-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,5-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-1,1,1-trifluor-3-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-1,1,1-trifluor-3-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4r)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4r)-4-(2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(3-hidroksi-2,2-dimetilpropilamino)-9H-purin-9-il) cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,2S)-2-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4r)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1r,4r)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1S,2R)-2-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(1-morfolinopropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il) -1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidropiran-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipiran-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,

(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(ciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-difluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((S)-3,3-difluorciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetoksi)fenilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetoksi)fenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetoksi)fenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chloro-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(ciklobutulamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,

(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(((1S,2S)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(((1S,2R)-2-hidroksicikloheksil)metilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(3,3-difluorciklobutilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(4-(2,5-dioksopirolidin-1-il)cikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(4-(2,5-dioksopirolidin-1-il)cikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2-chlor-4,6-difluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-9H-purino-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(4-(1,2,4-oksadiazol-5-il)cikloheksilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksiciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,

(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(4-brom-2,6-dichlorfenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,3-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1R,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((S)-1-hidroksipropan-2-ilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,3-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(4,4-difluorcikloheksilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(4-ciano-2,6-difluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2-chlor-4-ciano-6-fluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(2-(3-(metilsulfonil)ciklobutilamino)-8-(2,4,6-trichlorfenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-2-(3-(metilsulfonil)ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-(3-(metilsulfonil)ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas,
(1s,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-(trifluormetil)fenilamino)-2-(3-(metilsulfonil)ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas arba
(1s,4s)-4-(8-(4-chlor-2,6-difluorfenilamino)-2-(3-(metilsulfonil)ciklobutilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamido; arba
jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, tautomeras, stereoizomeras, enantiomeras arba izotopologas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas.

7. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1s,4s)-4-(2-(ciklobutilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas.

8. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1s,4s)-4-(2-(3,3-difluorciklobutilamino)-8-(2,4,6-trifluorfenilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas.

9. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1s,4s)-4-(2-(ciklopentilamino)-8-(2,6-dichlor-4-cianofenilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas.

10. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1S,4s)-4-(8-(2,6-dichlor-4-fluorfenilamino)-2-((R)-3,3-difluorciklopentilamino)-9H-purin-9-il)cikloheksankarboksamidas.

11. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra (1R,4s)-4-(2-(((3R,4S)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-8-((2,4,6-trichlorfenil)amino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksan-1-karboksamidas.

12. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys yra (1R,4s)-4-(8-(2,4-dichlor-6-fluorfenilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroksicikloheksilamino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksankarboksamidas.

13. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra (1S,4s)-4-(2-(((3S,4R)-3-fluortetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-8-((2,4,6-trichlorfenil)amino)-9H-purin-9-il)-1-metilcikloheksan-1-karboksamidas.

14. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra (1S,4s)-4-(8-((4-chlor-2,6-difluorfenil)amino)-2-(((3S,4R)-3-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-9H-purin-9-il)cikloheksan-1-karboksamidas.

15. Junginys pagal 4 punktą, kur junginys yra (1s,4s)-4-(8-((4-chlor-2,6-difluorfenil)amino-2-((tetrahidro-2H-piran-4-il)amino)-9H-purin-9-il)-1-cikloheksan-1-karboksamidas.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur 10 μM koncentracijos junginys slopina melanomos ląstelių proliferaciją bent mažiausiai apie 50 %.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų veiksmingą kiekį ir farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą, užpildą arba nešiklį.

18. Kinazės slopinimo ląstelėje, ekspresuojančioje minėtą kinazę, būdas, apimantis minėtos ląstelės kontaktavimą su junginio pagal bet kurį iš 1-16 punktų veiksmingu kiekiu, kur būdas yra *in vitro* būdas arba *ex vivo* būdas.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirtas naudoti melanomos gydymo arba prevencijos būdui, kur būdas apima junginio veiksmingo kiekio skyrimą subjektui, kuriam to reikia.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 487/00*** (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61K 31/33 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)

(11) **3587420**

(13) T

(96) 18757445.4

(96) 2018-02-09

(97) 2020-01-01

(97) 2021-03-31

(86) PCT/CN2018/075995

(86) 2018-02-09

(87) WO 2018/153285

(87) 2018-08-30

(30) 201710100309, 2017-02-23, CN
201710648155, 2017-08-01, CN
201810008592, 2018-01-04, CN

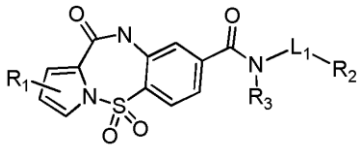
(72) HE, Haiying, CN
WANG, Jing, CN
JIANG, Zhigan, CN
YANG, Yaxun, CN
SHAO, Peng, CN
ZHANG, Chen, CN
LI, Jian, CN
CHEN, Shuhui, CN

(73) Fujian Cosunter Pharmaceutical Co., Ltd., Ningde, Fujian 355300, CN

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Triciklis junginys ir jo naudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.

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

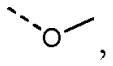


(I)

R_3 yra H arba C_{1-3} alkilas;
L_1 yra vienguba jungtis arba -C_{1-6} alkil-;
R_1 yra H, Cl, F, Br, I arba C_{1-3} alkilas, kuris pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R;
R_2 yra parinktas iš gupės, susidedančios iš C_{1-3} heteroalkilo, 4-8 narių heterocikloalkilo, 5-10 narių heteroarilo, 4-8 narių iš dalies neprisotinto heterocikloalkilo, fenilo, C_{1-3} alkilo, C_{3-8} cikloalkilo, 4-8 narių heterocikloalkil-O- ir 5-10 narių heteroaril-O-, iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R;
kiekvienas iš R yra nepriklausomai H, Cl, F, Br, I, NH_2, OH arba CN, arba parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} heteroalkilo, fenilo, fenil-O-C(=O)- ir 5-6 narių heteroarilo, iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R';

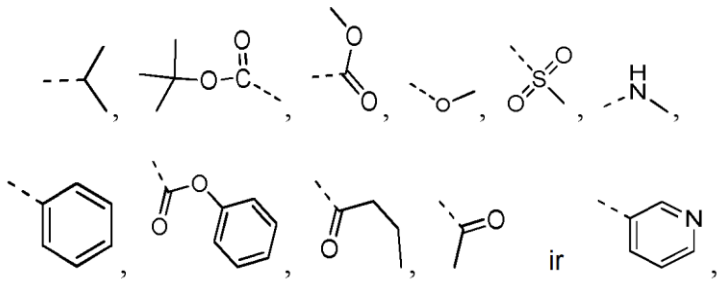
kiekvienas iš R' yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš Cl, F, Br, I, NH_2, CH_3, CN ir $N(CH_3)_2$;
kiekvienas iš "hetero" C_{1-3} heteroalkile, 4-8 narių heterocikloalkile, 5-10 narių heteroarile, C_{1-6} heteroalkile, 5-6 narių heteroarile ir 4-8 narių iš dalies neprisotintame heterocikloalkile yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -S-, -O-, -NH-, N, -C(=O)-, -O-C(=O)-, $-S(=O)_2-$, -S(=O)-, -NH-C(=O)- ir -NH-C(=O)-O-;
bet kuriuo iš minėtų atvejų, heteroatomo arba heteroatominės grupės skaičius yra nepriklausomai 1, 2, 3 arba 4.

2. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R yra H, Cl, F, Br, I, NH_2, OH arba CN, arba parinktas iš grupės, susidedančios iš



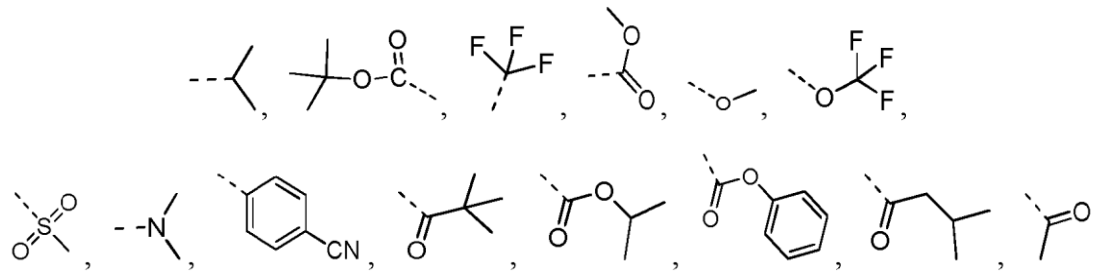
C_{1-3} alkilo, C_{1-6} alkil-O-C(=O)-, C_{1-6} alkil-C(=O)-, C_{1-3} alkil-$S(=O)_2$-, C_{1-3} alkil-S(=O)-, C_{1-3} alkilamino, fenilo, fenil-O-C(=O)- ir piridilo, iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R'.

3. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R yra H, Cl, F, Br, I, NH_2, OH arba CN, arba parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_3,

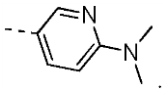


iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R'.

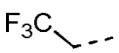
4. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 3 punktą, kur R yra parinktas iš gupės, susidedančios iš H, Cl, F, Br, I, NH_2, OH, CH_3, CN,



ir



5. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R_1 yra parinktas iš gupės, susidedančios iš H, Cl, F, Br, I, Me, Et,

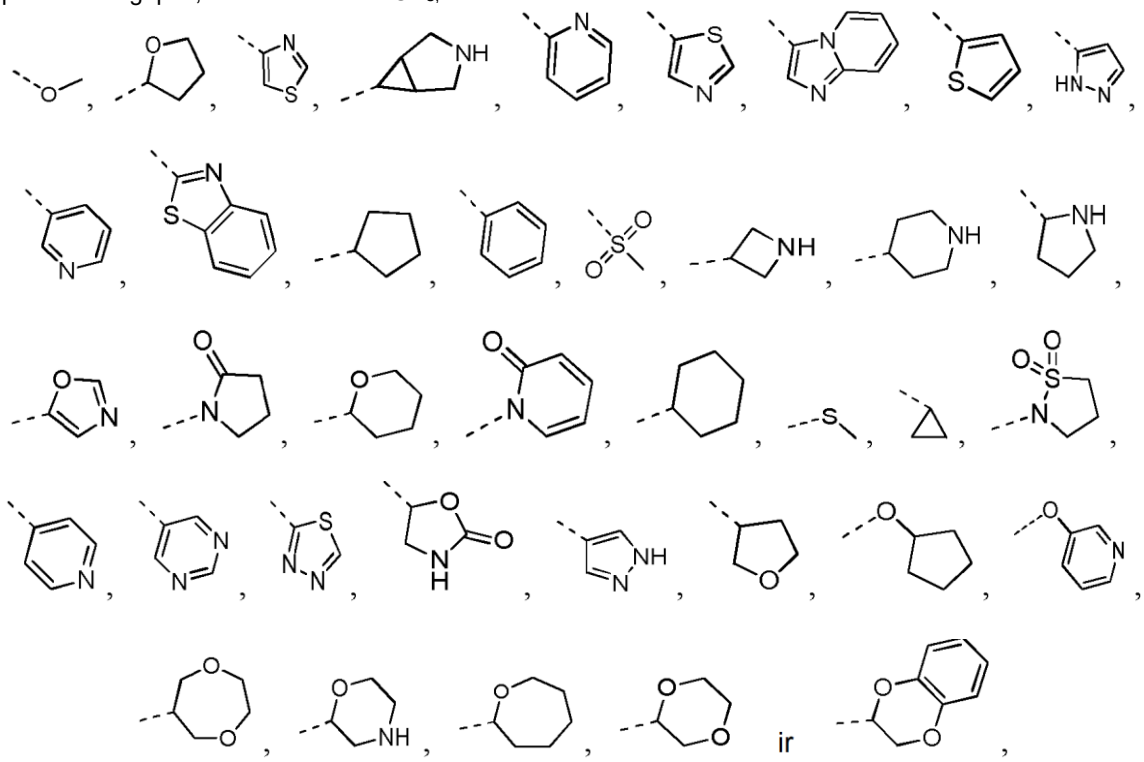


ir



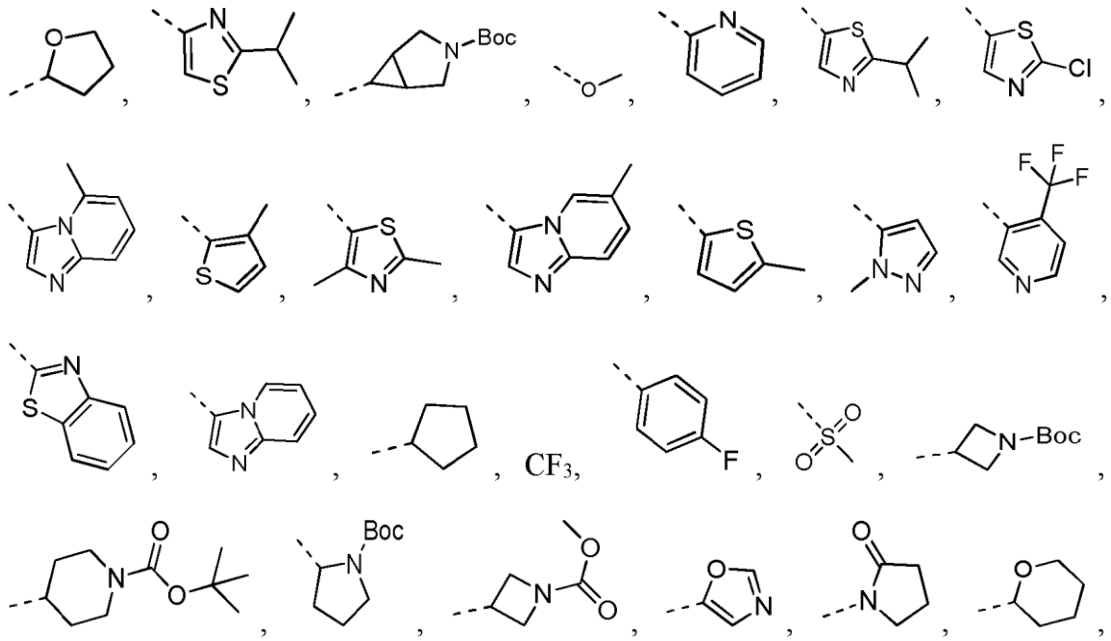
6. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R_2 yra parinktas iš gupės, susidedančios iš C_{1-3} alkoksi, tetrahidrofuranilo, tiazolilo, 3-azabiciklo[3.1.0]heksilo, piridilo, benzimidazolilo, tienilo, pirazolilo, benzotiazolilo, imidazo[1,2-a]piridilo, metilo, C_{1-3} alkiltio, C_{1-3} alkil-$S(=O)_2$-, ciklopentilo, fenilo, azetidinilo, piperidinilo, pirolidinilo, oksazolilo, 2-okso-pirolidinilo, 2(1*H*)-okso-piridinilo, cikloheksilo, ciklopropilo, 1,1-diokso-izotiazolidinilo, pirimidinilo, 1,3,4-tiadiazolilo, 2-okso-oksazolidinilo, tetrahidropiranilo, ciklopentil-O-, piridil-O-, oksepanilo, 1,4-dioksanilo, 1,4-dioksepanilo, morfolinilo ir 2,3-dihidrobenzo[*b*][1,4]dioksinilo, iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R.

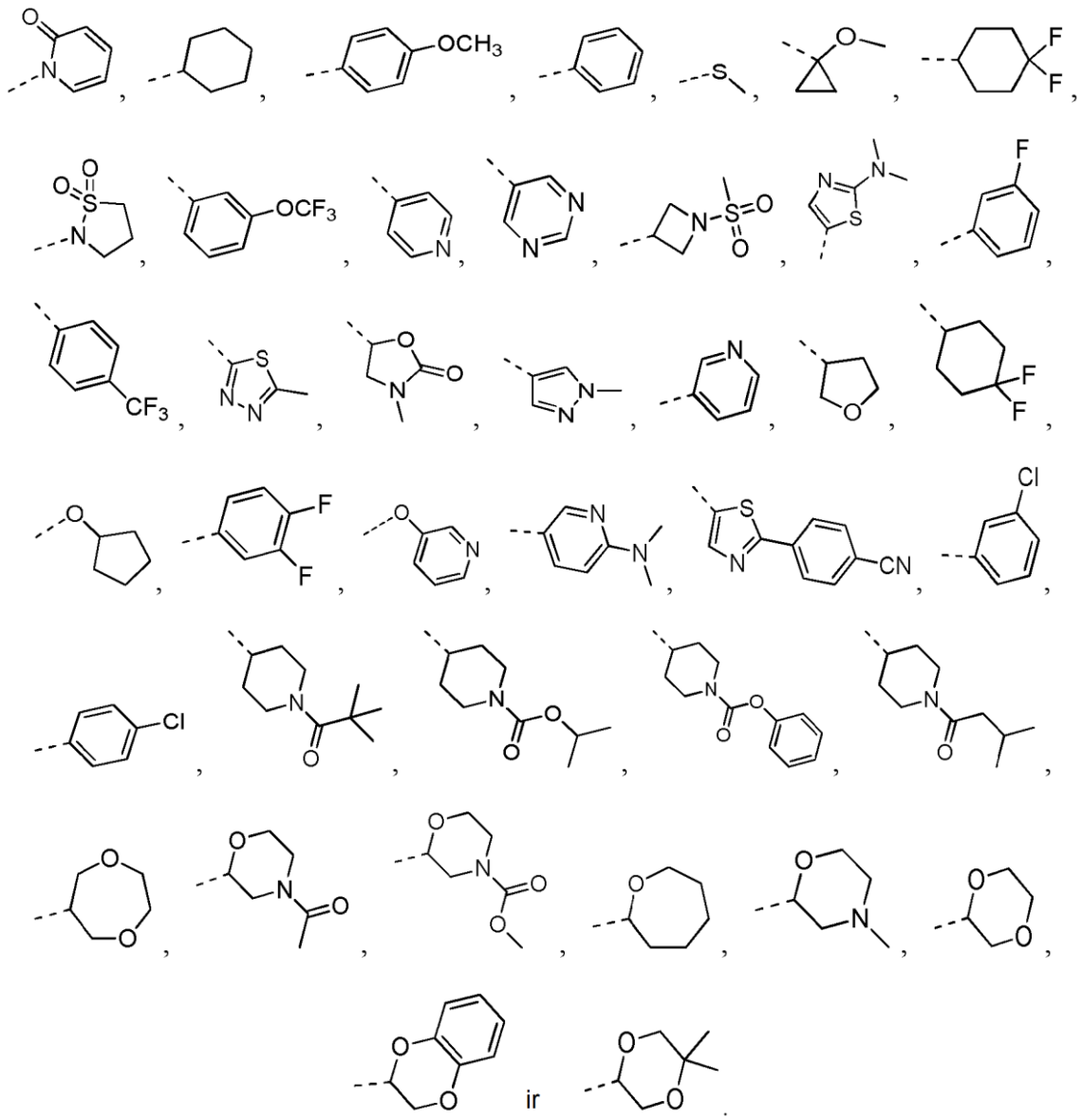
7. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 6 punktą, kur R_2 yra parinktas iš gupės, susidedančios iš CH_3,



iš kurių kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas 1, 2 arba 3 R.

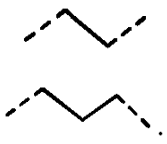
8. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 7 punktą, kur R_2 yra parinktas iš gupės, susidedančios iš





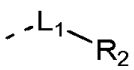
9. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur L_1 yra vienguba jungtis, CH_2,

arba

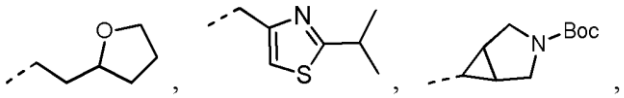


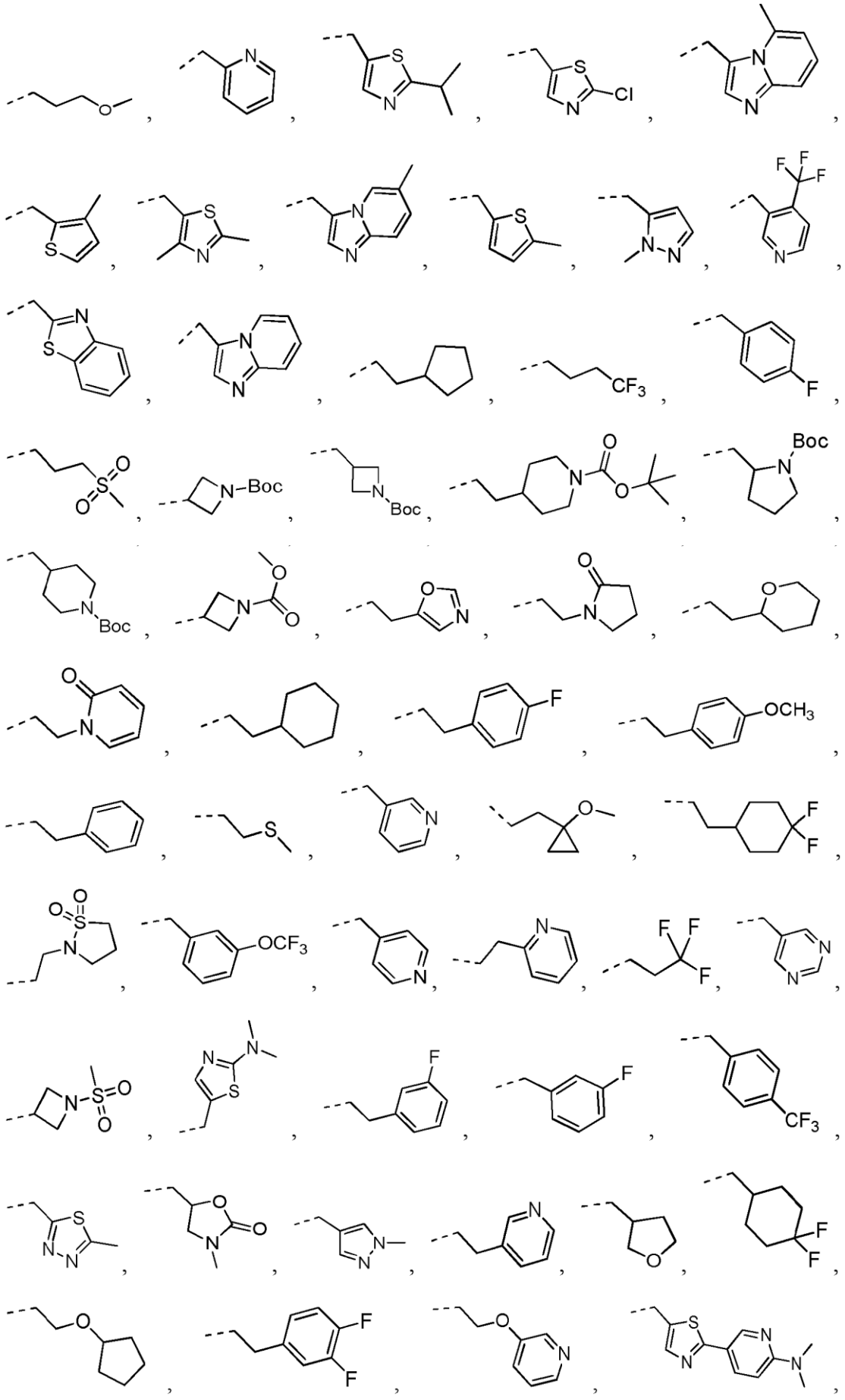
10. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R_3 yra H, CH_3 arba $-CH_2CH_3$.

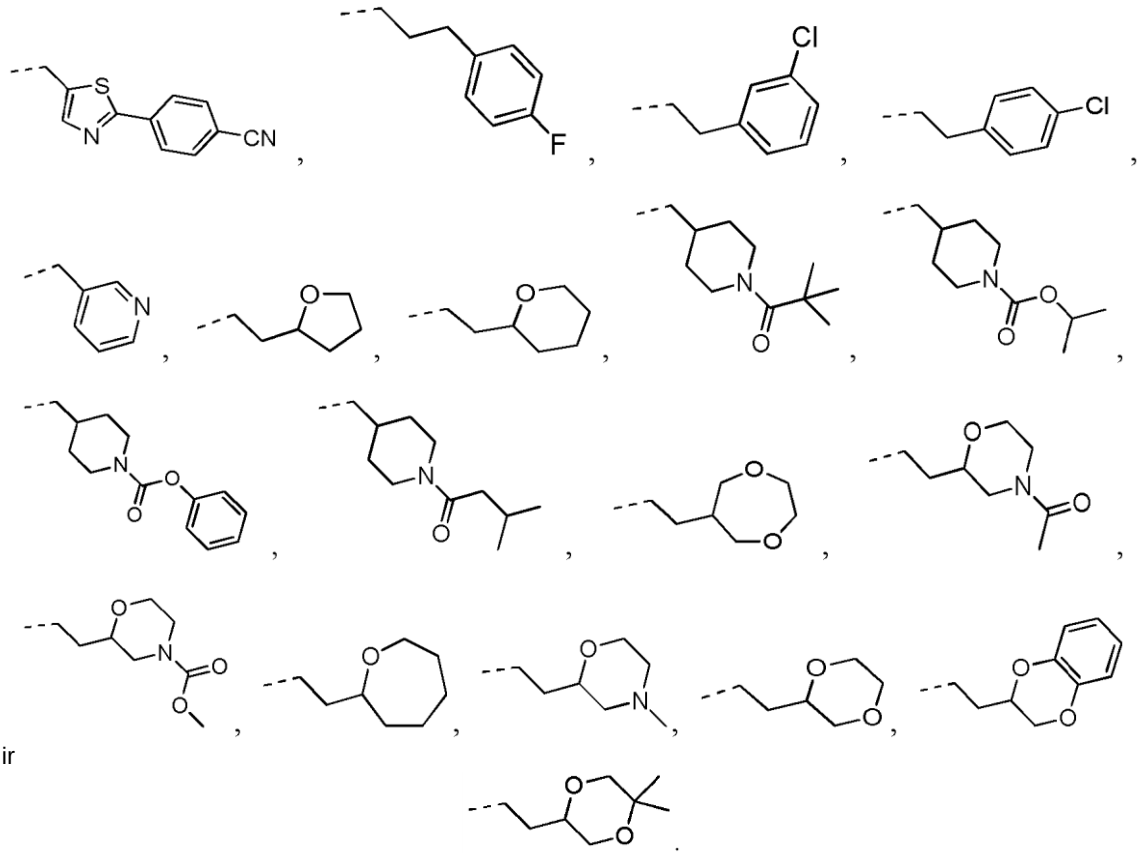
11. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur fragmentas



yra parinktas iš gupės, susidedančios iš

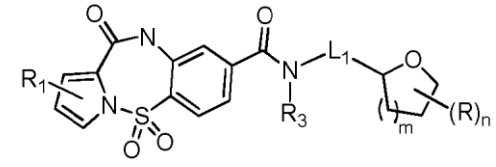




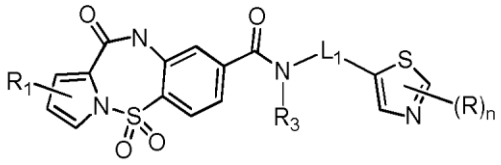


ir

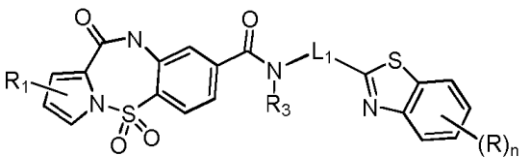
12. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-5 arba 9 - 10 punktų, kuris yra parinktas iš gupės, susidedančios iš:



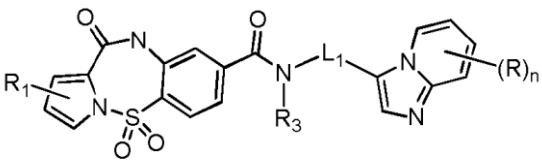
(I -1),



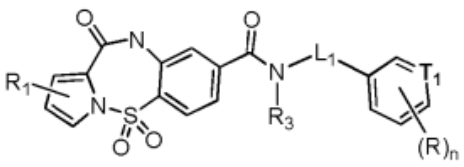
(I -2),



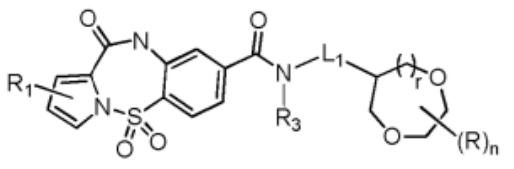
(I -3),



(I -4),



(I -5) ir

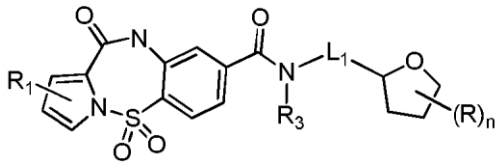


(I -6),

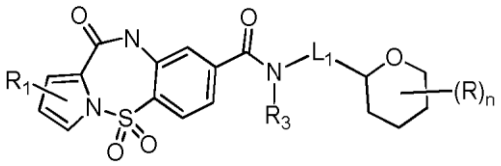
kur
m yra 1, 2 arba 3;
n yra 1 arba 2;
r yra 0 arba 1;
T_1 yra N arba CH;
R yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų;
L_1 yra kaip apibrėžta 1 arba 9 punkte;

R_1 yra kaip apibrėžta 1 arba 5 punkte;
R_3 yra kaip apibrėžta 1 arba 10 punkte.

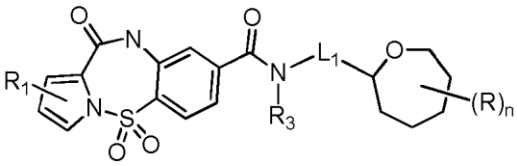
13. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 12 punktą, kuris yra parinktas iš gupės, susidedančios iš:



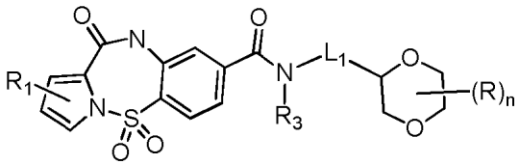
(I -7) ,



(I -8) ,

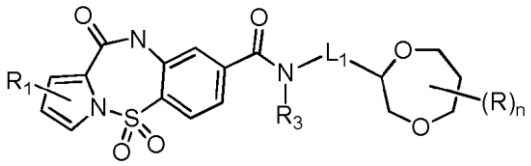


(I -9) ,



(I -10)

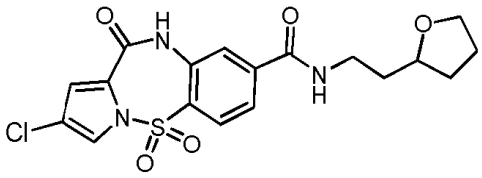
ir



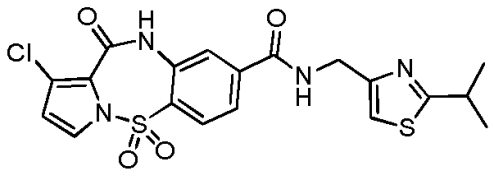
(I -11) ,

kur
R yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų;
L_1 yra kaip apibrėžta 1 arba 9 punkte;
R_1 yra kaip apibrėžta 1 arba 5 punkte;
R_3 yra kaip apibrėžta 1 arba 10 punkte;
n yra kaip apibrėžta 12 punkte.

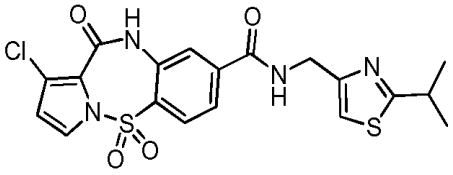
14. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš gupės, susidedančios iš:



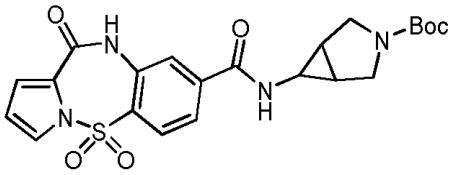
,



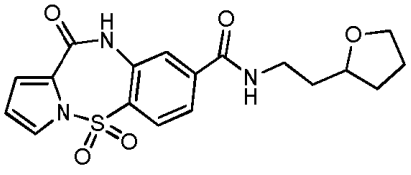
,



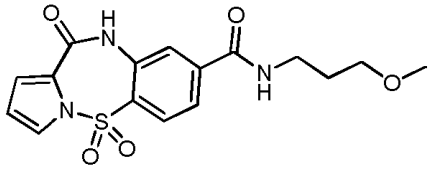
,



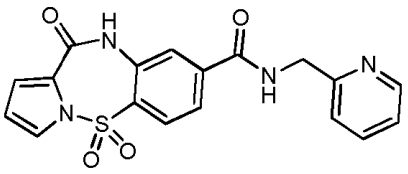
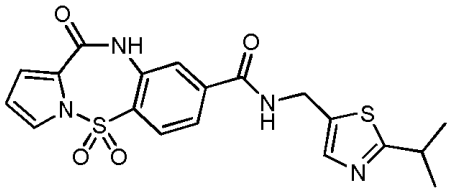
,

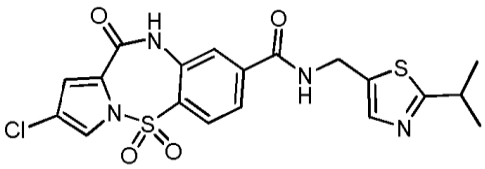
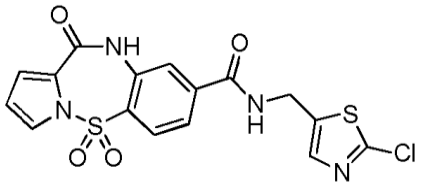


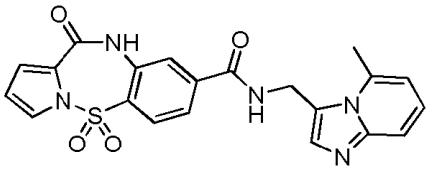
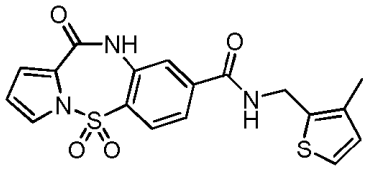
,

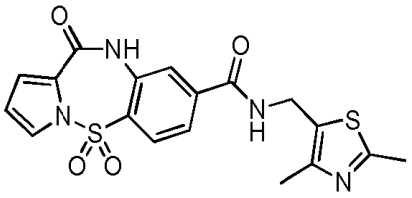
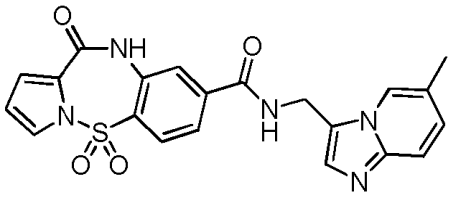


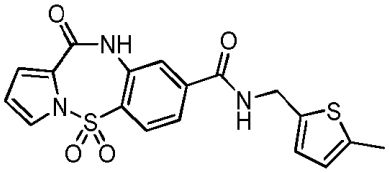
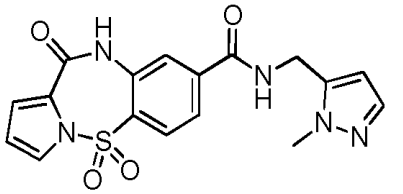
,

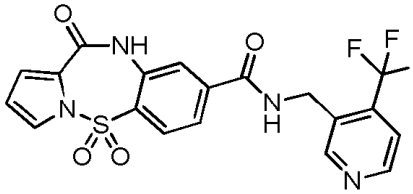

,

,


,

,

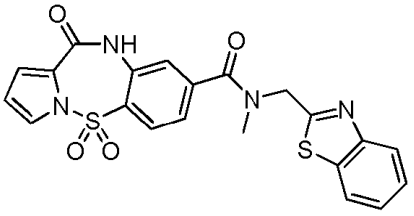

,

,

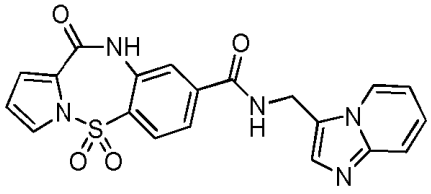
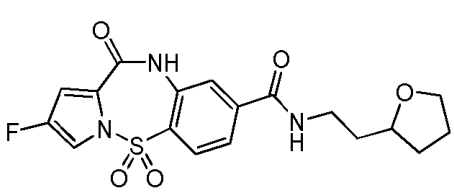

,

,

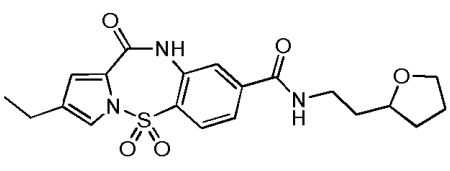
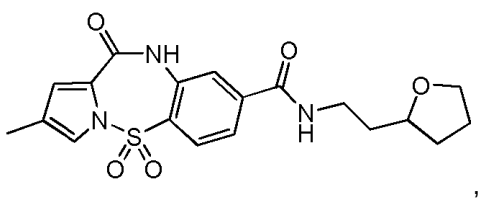

,

,

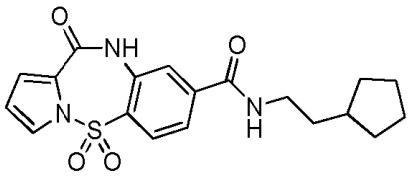
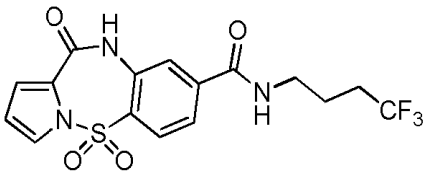
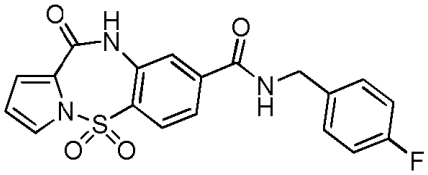
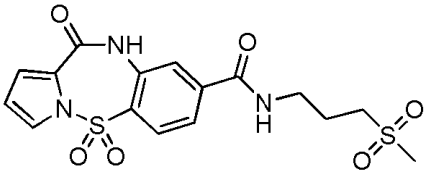
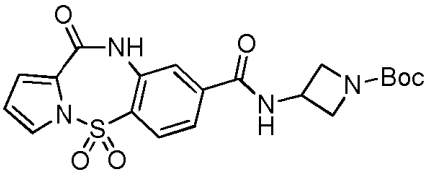
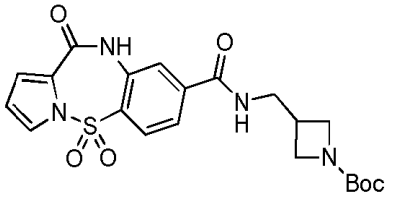
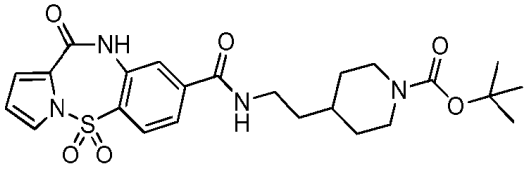
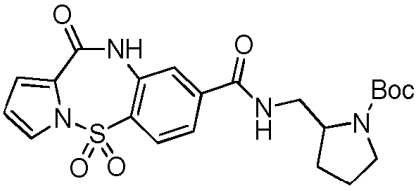
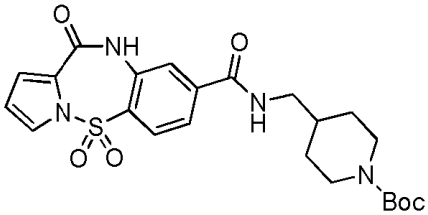
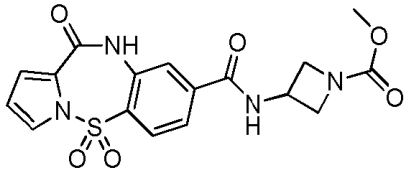

,

,

,

,

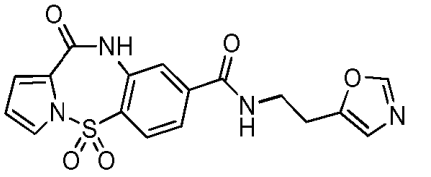
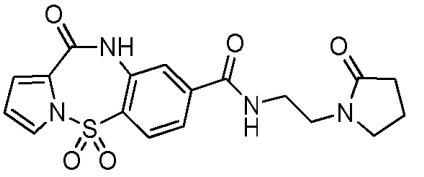

,

,


,

,

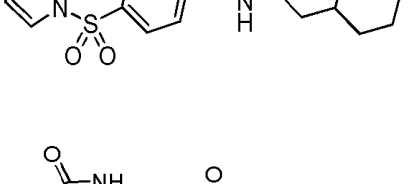
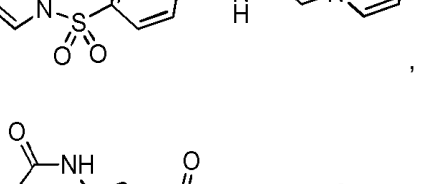

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

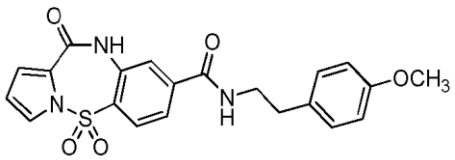
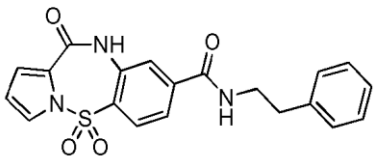
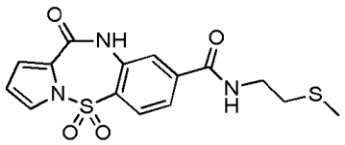
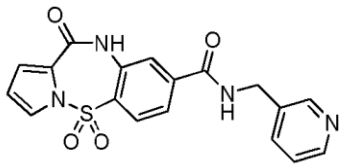
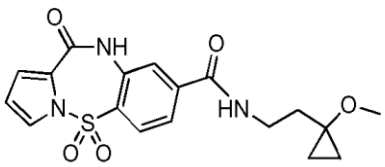
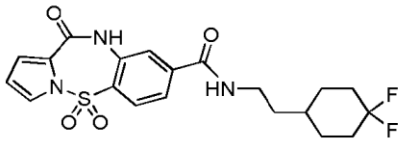
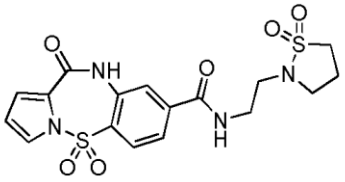
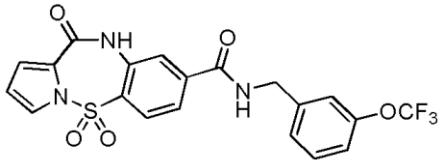
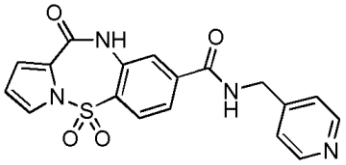
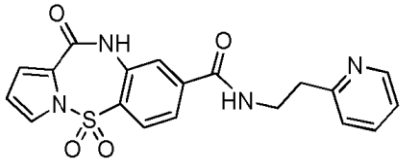
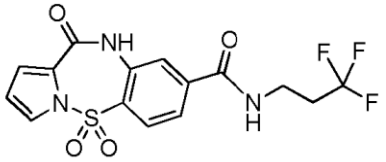
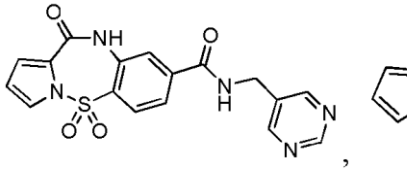
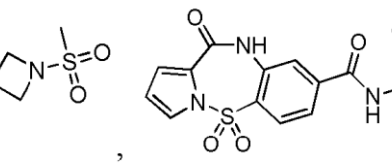
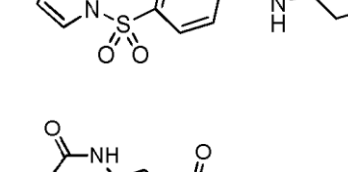
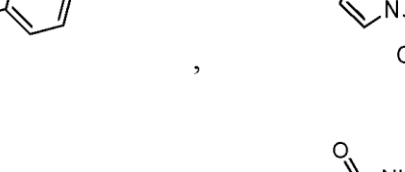
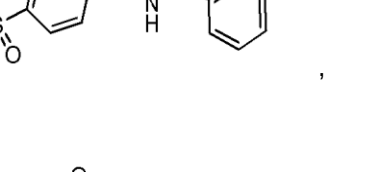
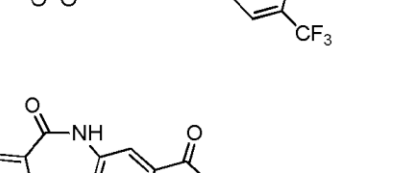
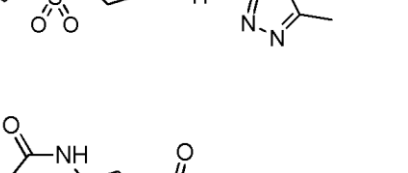
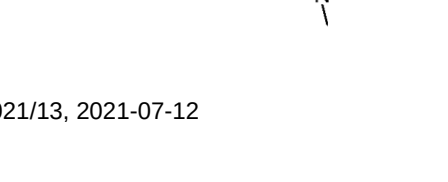
,

,

,

,

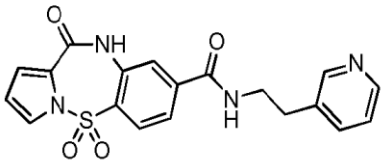
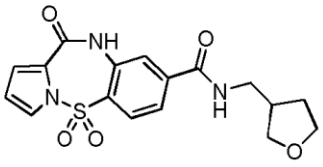
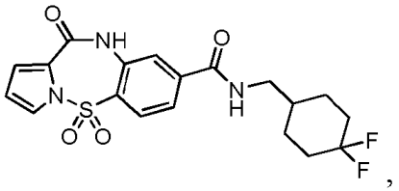
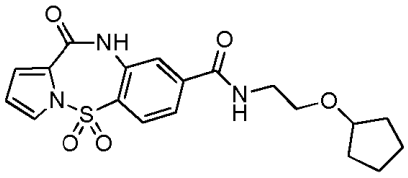
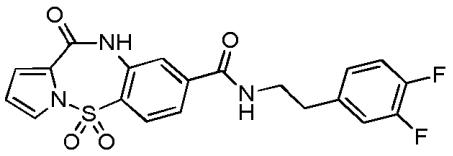
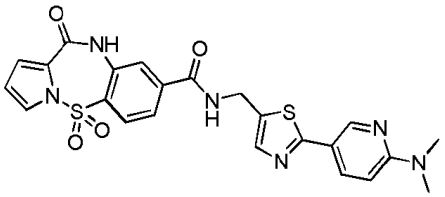
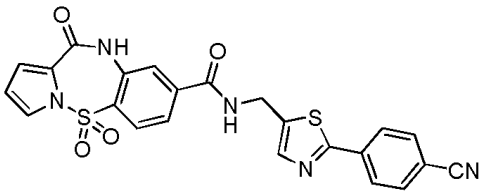
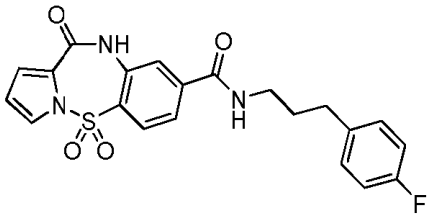
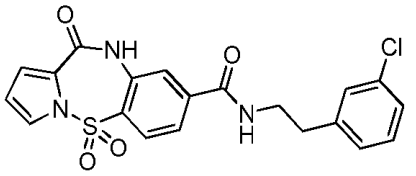
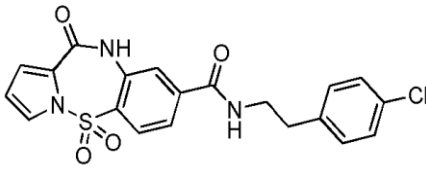
,

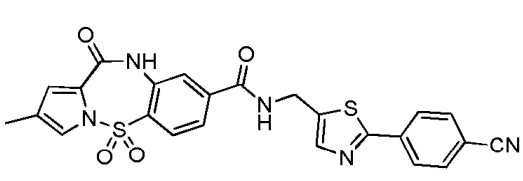
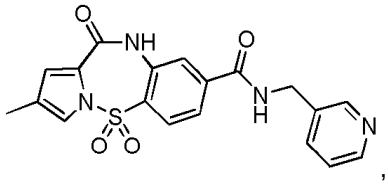
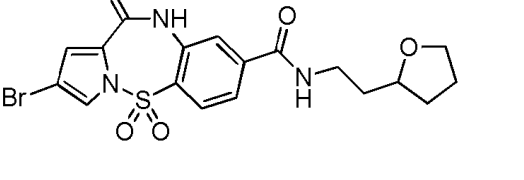
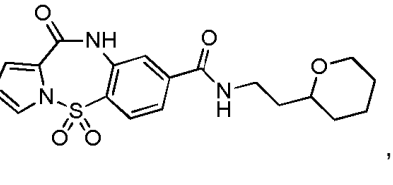
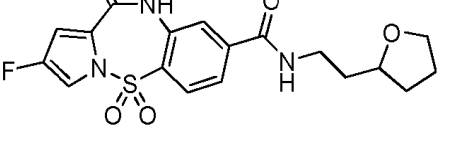
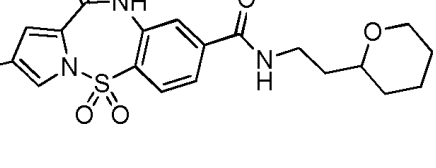
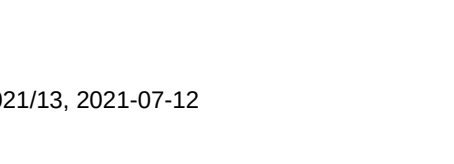

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

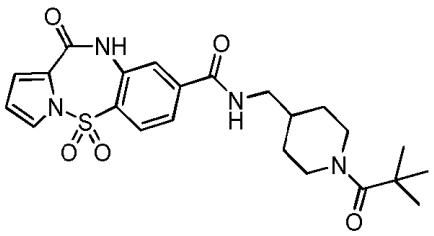
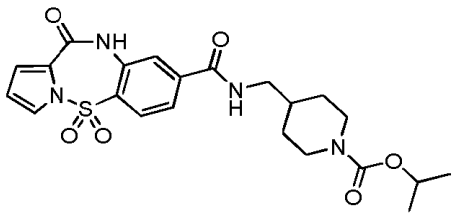
,

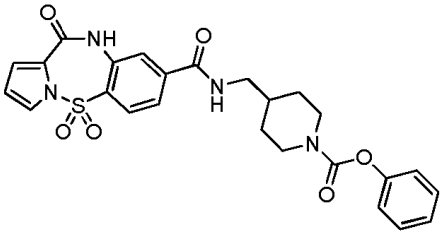
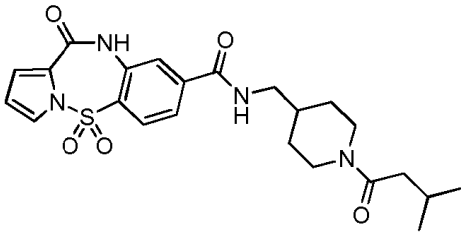
,

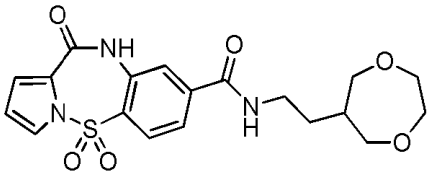
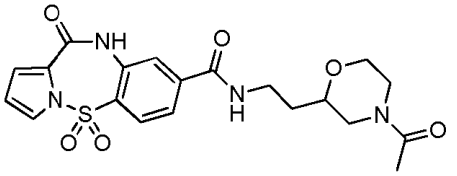

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

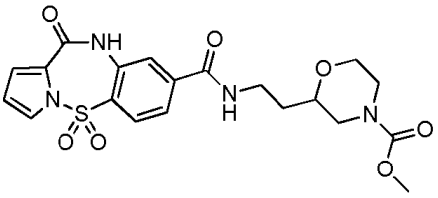
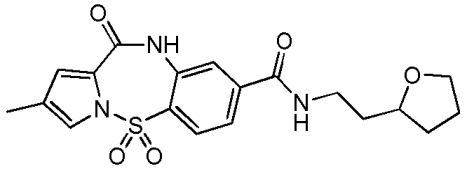
,

,

,

,

,

,

,

,

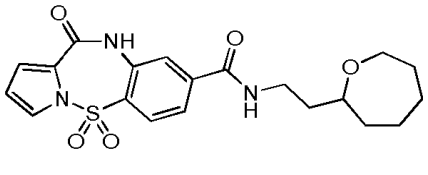
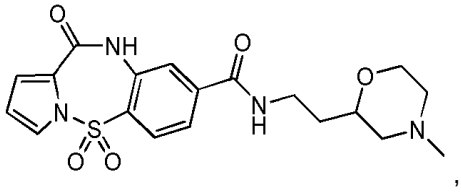
,

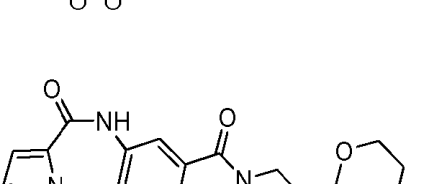

,

,


,

,

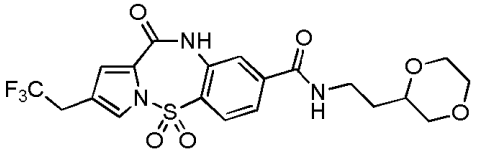

,

,

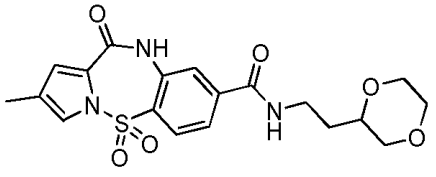
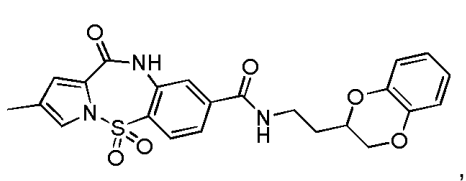

,

,

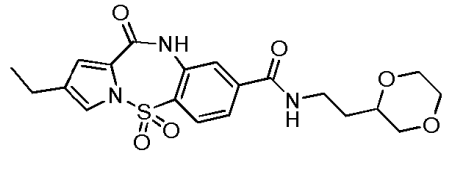
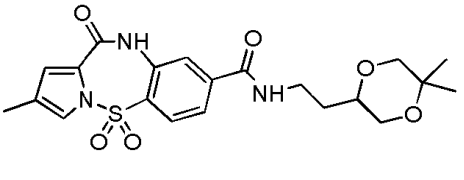

,

,


,

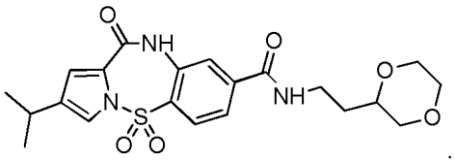
,

,

,

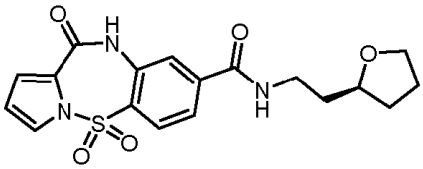
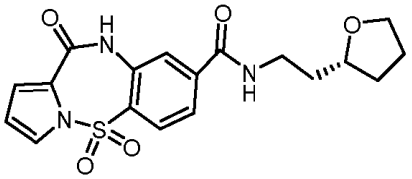

,

,

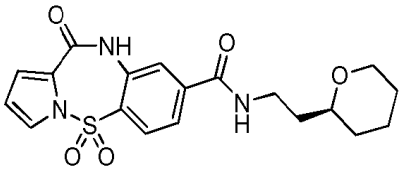
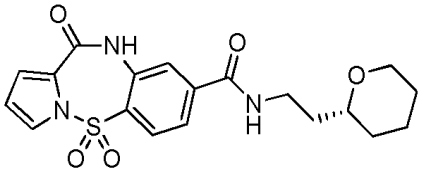

,

,

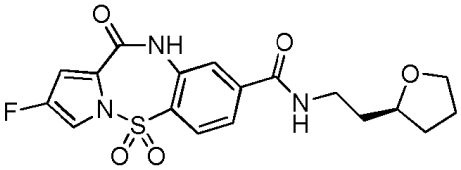
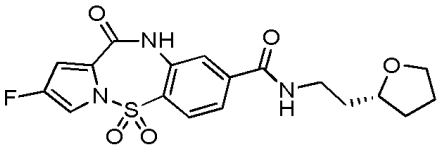
arba

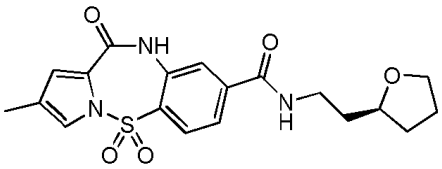
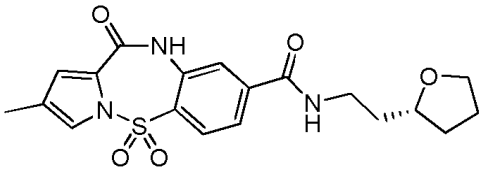


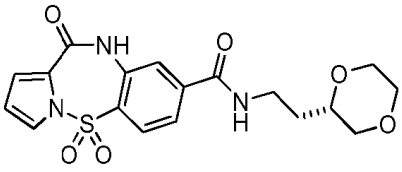
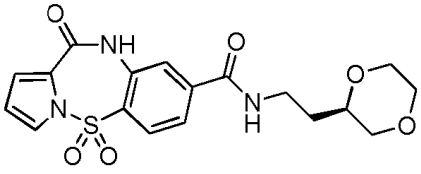
15. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 14 punktą, kuris yra parinktas iš gupės, susidedančios iš:

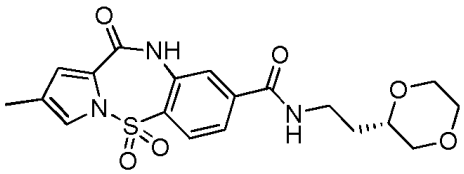
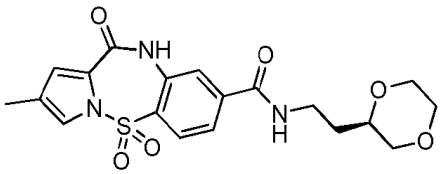

,

,

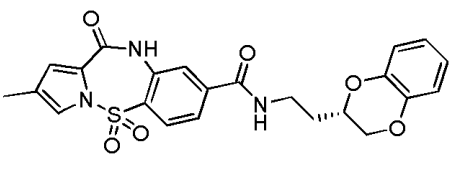
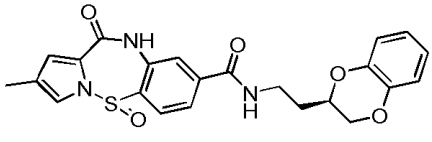

,

,

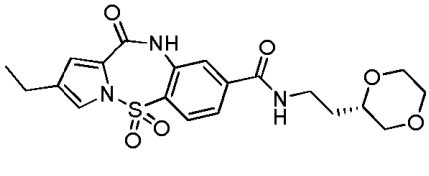
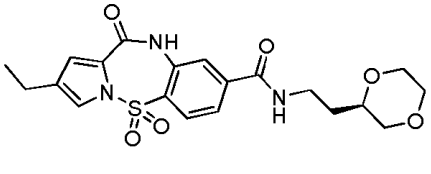

,

,

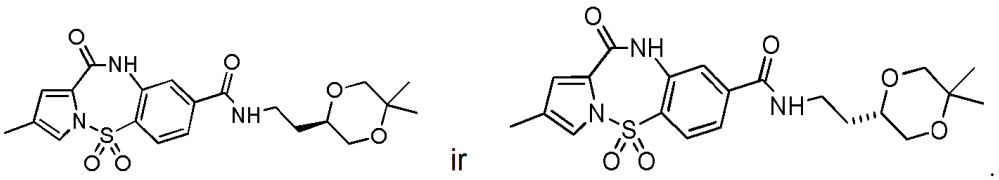

,

,


,

,


,

,


,

,


,

,



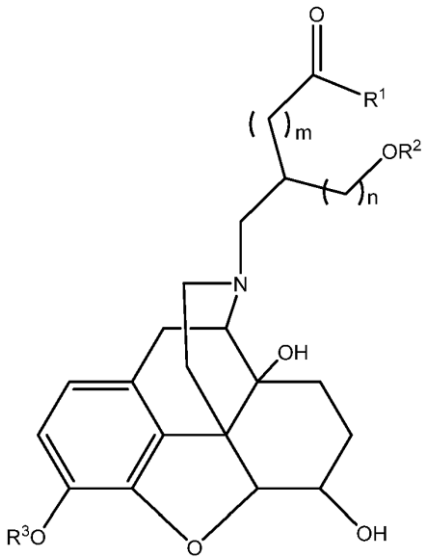
16. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą junginio, jo stereoizomero arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos pagal bet kurį iš 1-15 punktų kiekį, kaip aktyvią sudedamąją dalį, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

17. Junginys, jo stereoizomeras arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-15 punktų, skirtas naudoti gydant ligą, susijusią su HBV.

18. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, skirta naudoti gydant ligą, susijusią su HBV.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 489/08*** (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61P 17/04 (2006.01)
(11) **3286198**
(13) T
(96) 16784019.8
(96) 2016-04-22
(97) 2018-02-28
(97) 2021-02-24
(86) PCT/US2016/029024
(86) 2016-04-22
(87) WO 2016/172613
(87) 2016-10-27
(30) 201562151618 P, 2015-04-23, US
(72) HAWI, Amale, US
(73) Trevi Therapeutics, Inc., New Haven, CT 06510, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Junginiai, skirti gydyti niežulio būkles
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė (I),

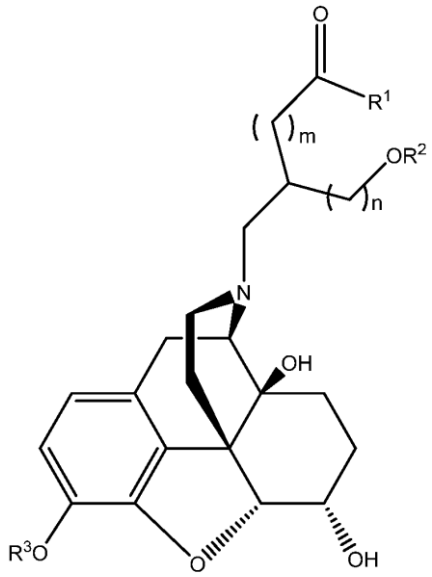


(I),

arba jo druska, solvatas arba esteris, kur
R^1 yra alkilas, OR^4 arba NR^5R^6;

R^2 yra H arba alkilas; arba priešingu atveju, R^1 ir OR^2 kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro laktono žiedą;
m yra 0 arba 1;
n yra 1 arba 2; ir
$R^{3,}$ $R^{4,}$ R^5 ir $R^{6,}$ nepriklausomai, yra vandenilis arba alkilas,
kur terminas alkilas reiškia prisotintą arba neprisotintą, šakotą, tiesios grandinės arba ciklinį vienvalentį angliavandenilio radikalą, gautą pašalinus vieną vandenilio atomą nuo vieno pirminio alkano, alkeno arba alkino anglies atomo, ir apima cikloalkilą, kuris reiškia prisotinto arba neprisotinto ciklinio alkilo radikalą, kurio sudėtyje yra nuo 3 iki 10 žiedo atomų (C_3-C_{10} cikloalkilas).

2. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūrinė formulė (II),



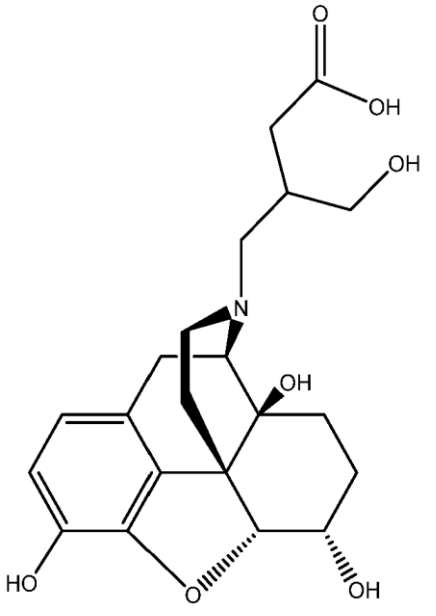
(II).

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 yra OH, R^2 yra H, ir R^3 yra H.

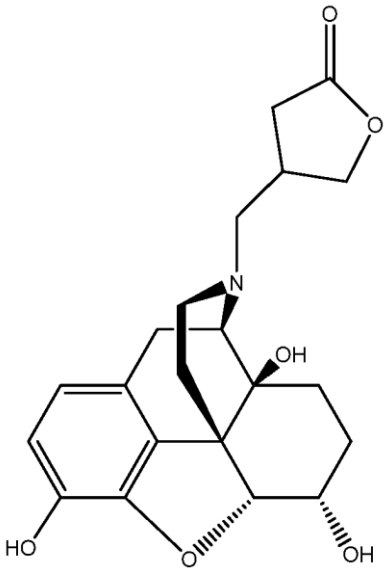
4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 ir OR^2 kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, suformuoja laktono žiedą.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kur m yra 1, ir n yra 1.

6. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš



ir



7. Junginys pagal bet kurį iš 1 - 6 punktų, kur junginys yra išskirtas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur junginio grynumas yra lygus bent 75 %, pasirinktinai bent 90 %.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 - 8 punktų arba jo druską, solvatą arba esterį ir farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur junginio arba jo druskos, solvato arba esterio kiekis yra nuo 0,1 masės % masės % iki 10 masės %, pasirinktinai nuo 1 masės % iki 10 masės %.

11. Farmacinė kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur kompozicija yra vietinio vartojimo kompozicija.

12. Farmacinė kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur kompozicija yra vienetinės dozės formos.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur dozavimo forma yra prailginto atpalaidavimo dozavimo forma.

14. Kompozicija, apimanti veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1 - 8 punktų arba jo druską, solvatą arba esterį, skirta naudoti niežėjimo būklės gydymo būde, apimančiame kompozicijos įvedimą subjektui, kuriam jos reikia.

15. Kompozicija, skirta naudoti pagal 14 punktą, kur kompozicija apima nuo 0,1 masės % iki 10 masės % junginio arba jo druskos, solvato arba esterio.

16. Kompozicija, skirta naudoti pagal 14 punktą, kur kompozicija yra vartojama vietiškai.

17. Kompozicija, apimanti veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1 - 8 punktų arba jo druską, solvatą arba esterį, skirta naudoti virškinimo trakto būklės gydymo būde pas subjektą, kuriam jos reikia.

18. Kompozicija, skirta naudoti pagal 17 punktą, kur virškinimo trakto būklė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš viduriavimo, gastroenterito, uždegiminės žarnyno ligos ir sutrumpintų plonųjų žarnų sindromo.

19. Kompozicija, skirta naudoti pagal 17 punktą, kur kompozicija yra pristatoma į virškinimo traktą vietiškai.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 498/04*** (2006.01)
A61K 31/5365 (2006.01)
A61P 31/20 (2006.01)

(11) **3590942**

(13) T

(96) 18763490.2

(96) 2018-03-09

(97) 2020-01-08

(97) 2021-06-09

(86) PCT/CN2018/078581

(86) 2018-03-09

(87) WO 2018/161960

(87) 2018-09-13

(30) 201710138275, 2017-03-09, CN

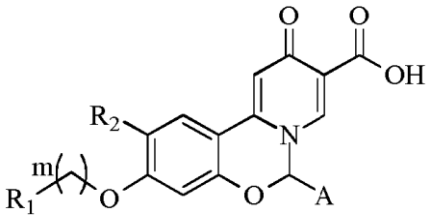
(72) SUN, Fei, CN
DU, Jinhua, CN
HU, Yanbin, CN
ZHOU, Lili, CN
DING, Charles Z., CN
CHEN, Shuhhui, CN

(73) Fujian Cosunter Pharmaceutical Co., Ltd., Ningde, Fujian 355300, CN

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Hepatito B viruso paviršinio antigeno inhibitorius
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, vaizduojamas formule (I),

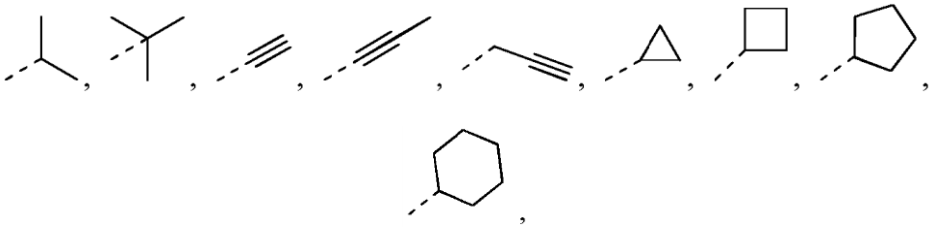


(I)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska,
kurioje,
R_1 yra parinktas iš H, OH, CN, NH_2, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-5} alkilo, C_{1-5} heteroalkilo, C_{2-5} alkinilo, C_{3-6} cikloalkilo ir 3-6 narių heterocikloalkilo, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R;
R_2 yra parinktas iš H, halogeno, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alkilo ir C_{1-3} heteroalkilo, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R;
m yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 0, 1, 2, 3, 4 ir 5;
A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo ir 5-6 narių heteroarilo, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R;
R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, OH, CN, NH_2, =O, CH_3, CH_3CH_2, CH_3O, CF_3, CHF_2 ir CH_2F;
"hetero", esantis C_{1-5} heteroalkilo, 3-6 narių heterocikloalkilo, C_{1-3} heteroalkilo ir 5-6 narių heteroarilo grupėse, yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš N, -O-, =O, -S-, -NH-, -(C=O)-, -(S=O)- ir $-(S=O)_2-$;
bet kuriuo aukščiau paminėtu atveju heteroatomų arba heteroatomų grupių skaičius yra nepriklausomai parinktas iš 1, 2 arba 3.

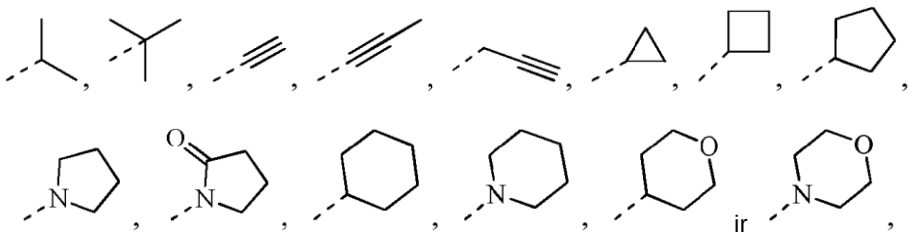
2. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kur R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, F, Cl, Br, OH, CH_3, CH_3O, CF_3, CHF_2 ir CH_2F.

3. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur R_1 yra parinktas iš H, OH, CN, NH_2, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_3, CH_3CH_2, $CH_3CH_2CH_2$, $CH_3CH_2CH_2CH_2$, CH_3O, CH_3CH_2O, CH_3S, $CH_3S(=O)$, $CH_3S(=O)_2$, CH_3SCH_2, CH_3CH_2S, CH_3NH,



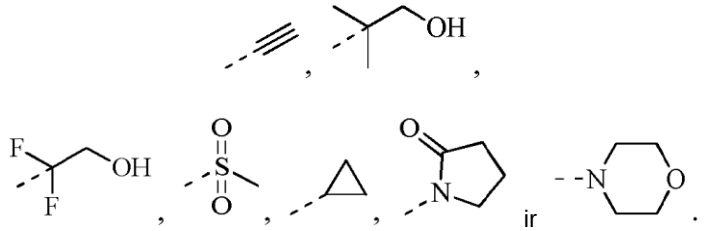
pirolidinilo, piperidilo, tetrahidropiranilo, morfolinilo, 2-pirolidonilo ir 3-pirolidonilo grupių, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

4. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 3 punktą, kur R_1 yra parinktas iš H, OH, CN, NH_2, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_3, CH_3CH_2, $CH_3CH_2CH_2$, $CH_3CH_2CH_2CH_2$, CH_3O, CH_3CH_2O, CH_3S, $CH_3S(=O)$, $CH_3S(=O)_2$, CH_3SCH_2, CH_3CH_2S, CH_3NH,

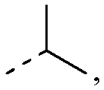


kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

5. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 4 punktą, kur R_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, OH, CH_3, CHF_2, CH_3O,



6. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur R_2 yra parinktas iš H, F, Cl, Br, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš CH_3, CH_3CH_2, CH_3O, CH_3CH_2O ir

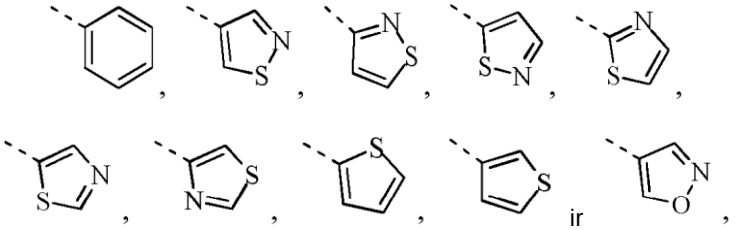


kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

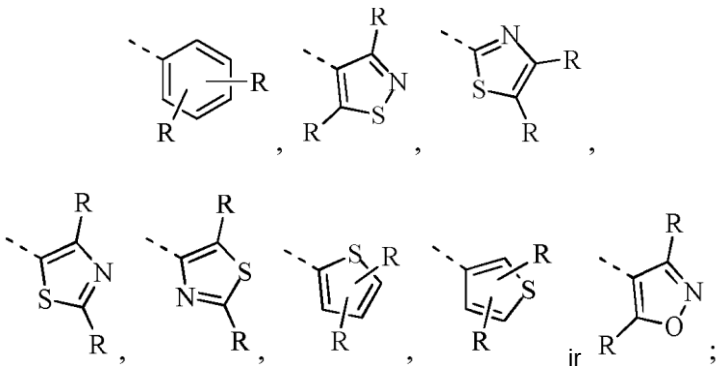
7. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 6 punktą, kur R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Cl ir CH_3O.

8. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kur A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, tienilo, tiazolilo, izotiazolilo, oksazolilo ir izoksazolilo, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

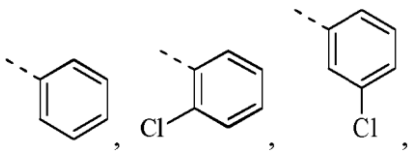
9. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 8 punktą, kur A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

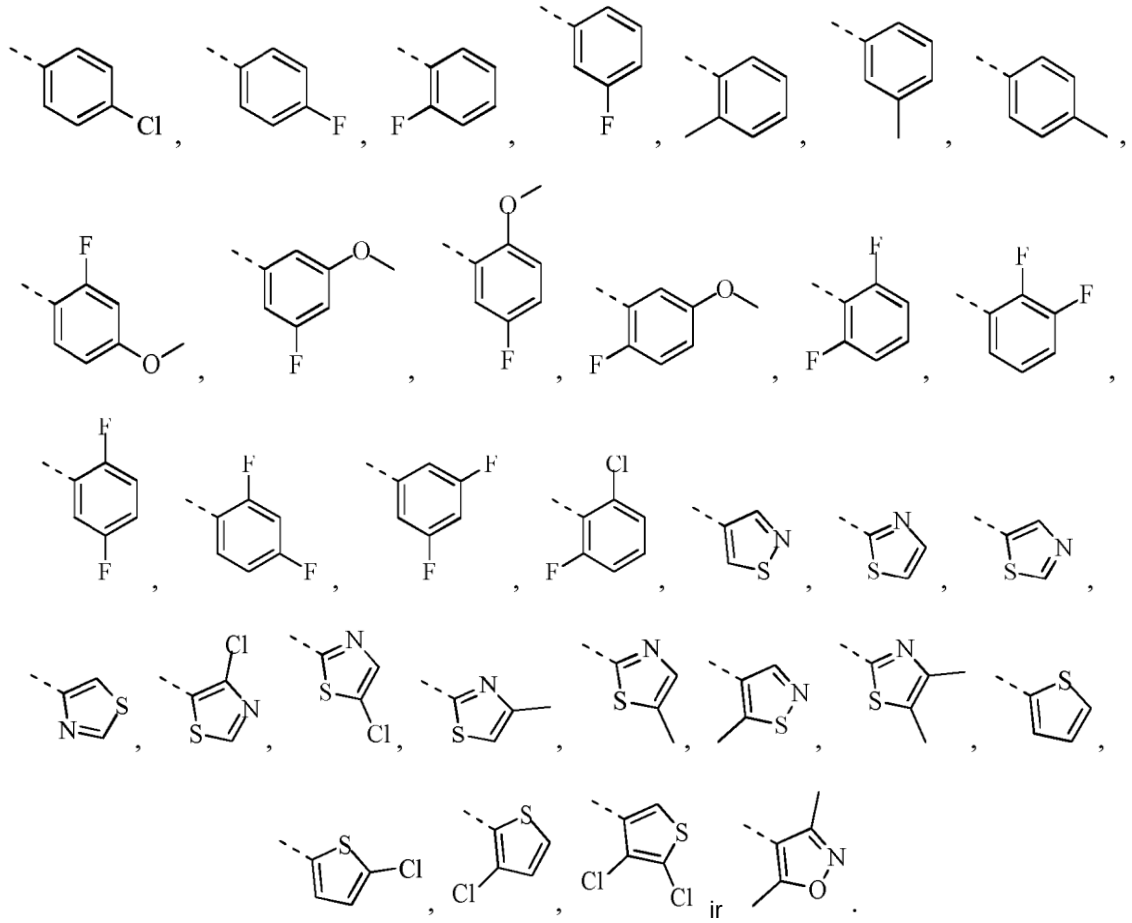


kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R;
pasirinktinai, A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

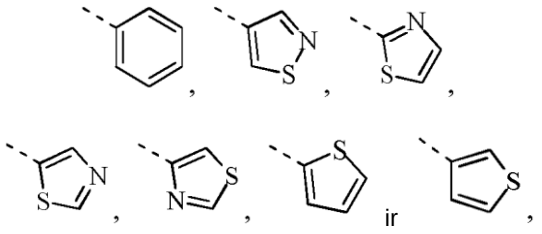


pasirinktinai ten, A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš





10. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kuriame m yra 3;
pasirinktinai, R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš Cl ir CH_3O;
pasirinktinai ten, R_1 is CH_3O;
pasirinktinai ten, A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

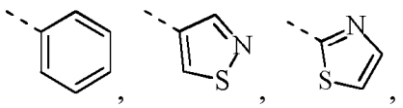


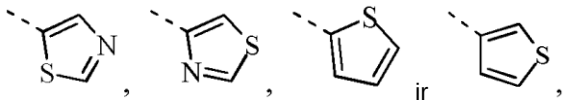
kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

11. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 arba 2 punktą, kuriame m yra 1;
pasirinktinai, R_2 yra Cl;
pasirinktinai ten, R_1 yra



pasirinktinai ten, A yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

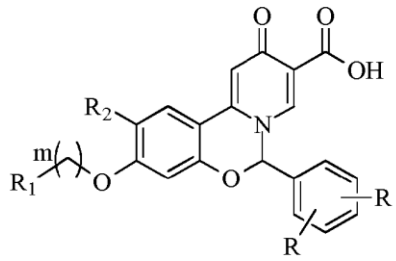




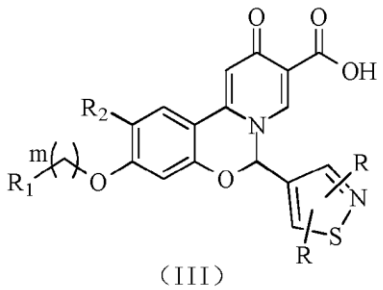
ir ,

kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis R.

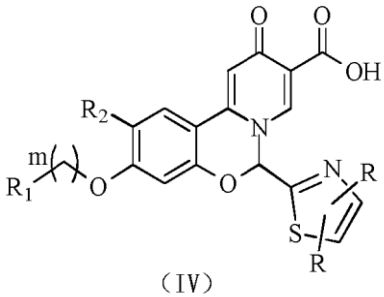
12. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš



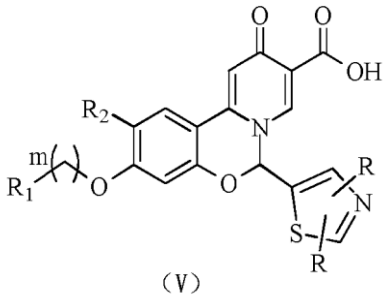
(II) ,



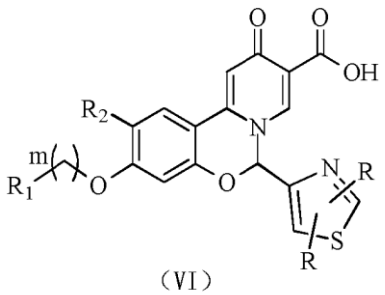
(III) ,



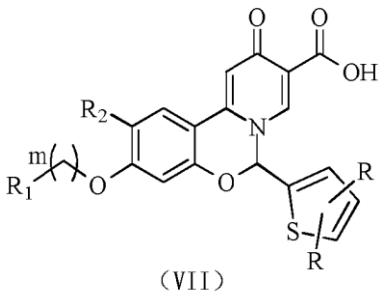
(IV) ,



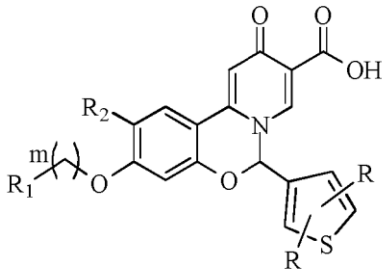
(V) ,



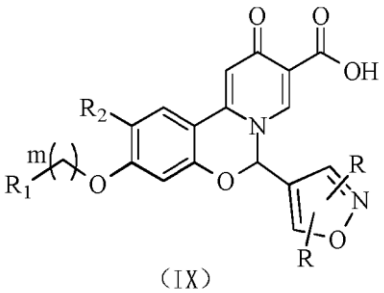
(VI) ,



(VII) ,



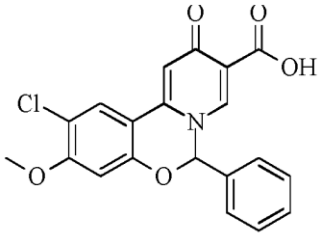
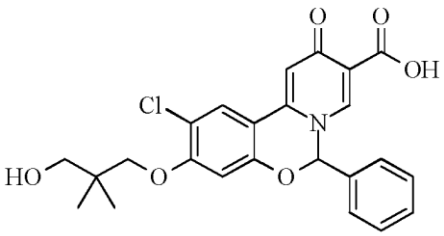
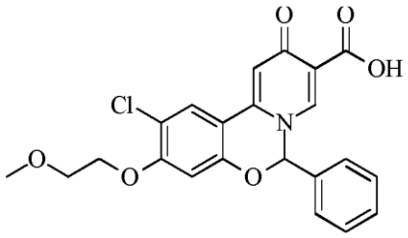
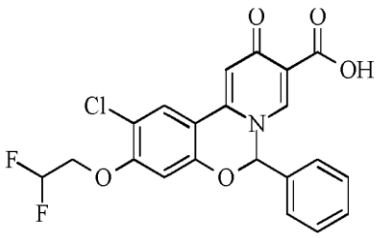
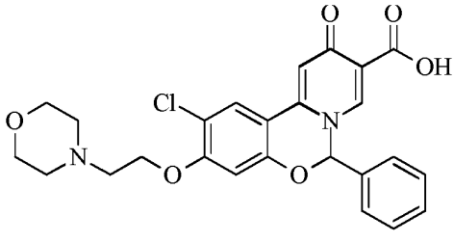
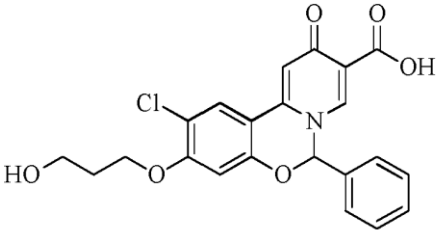
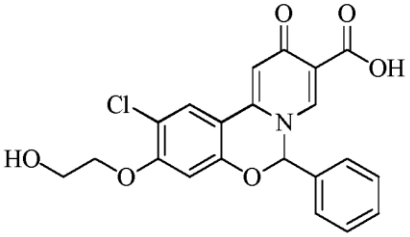
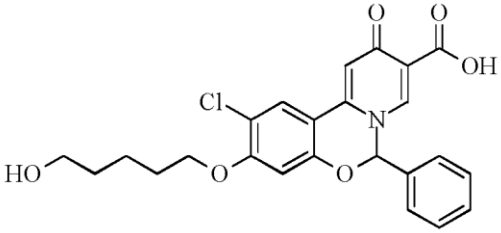
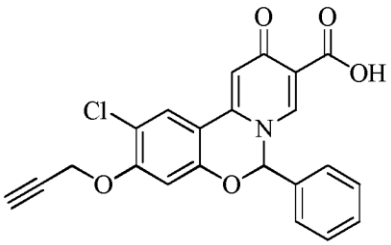
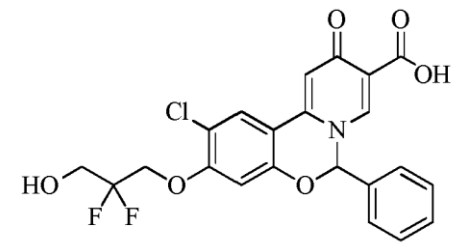
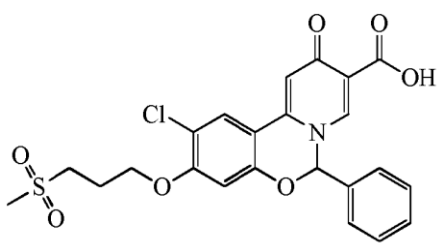
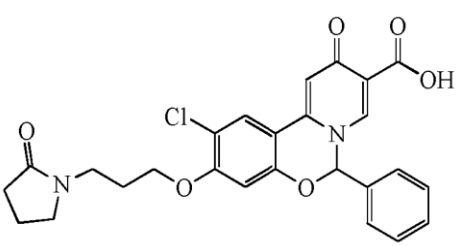
(VIII)

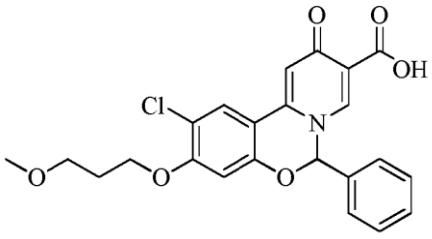
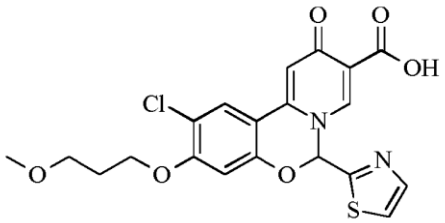
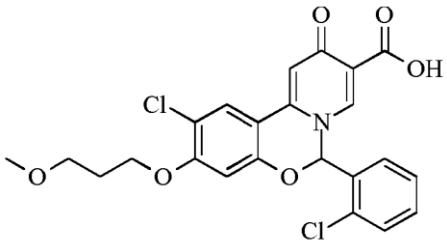
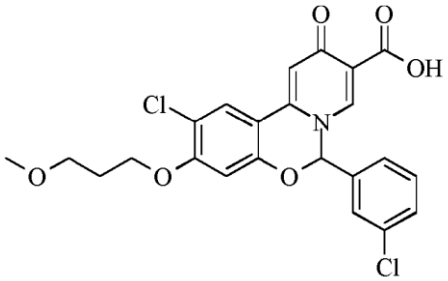
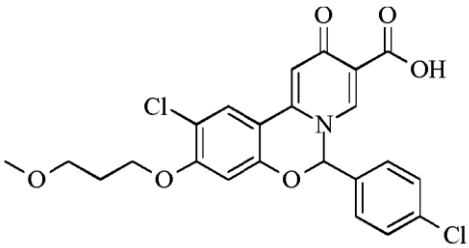
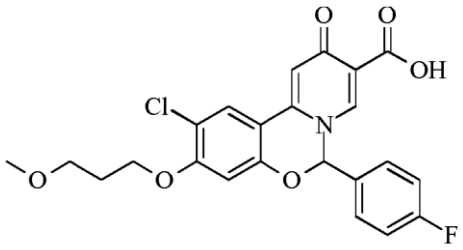
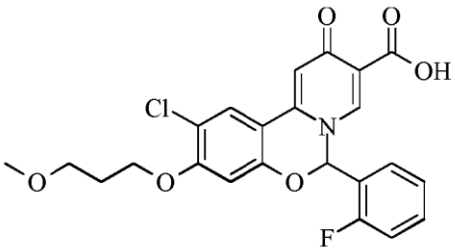
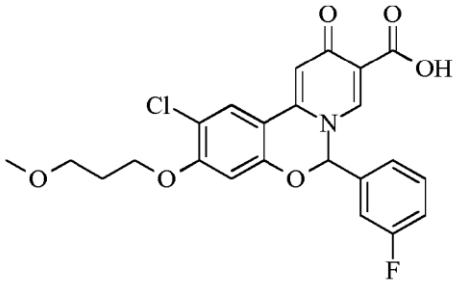
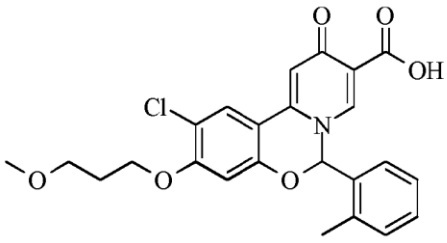
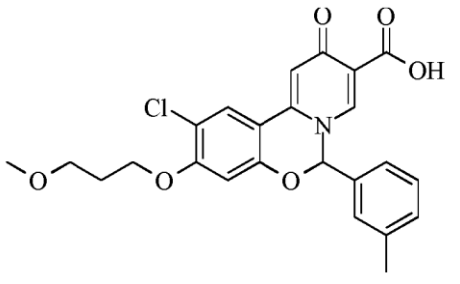
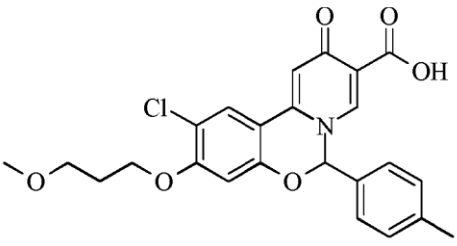
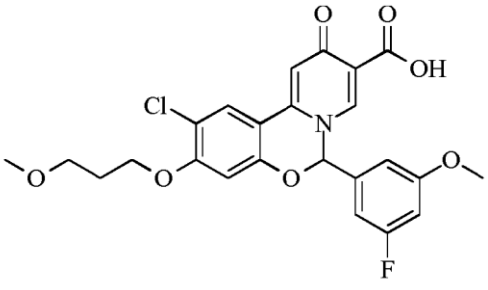


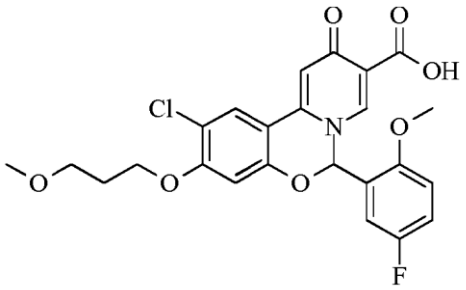
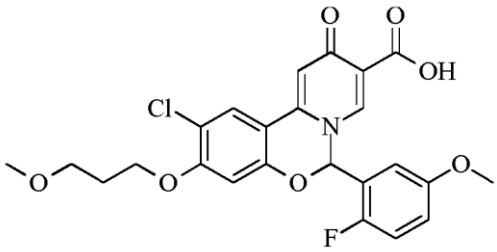
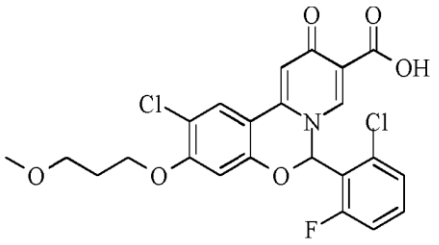
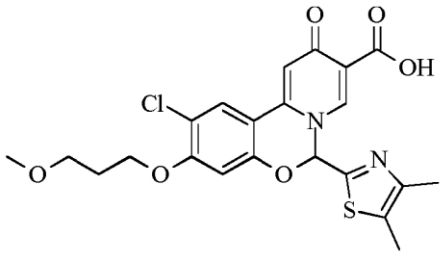
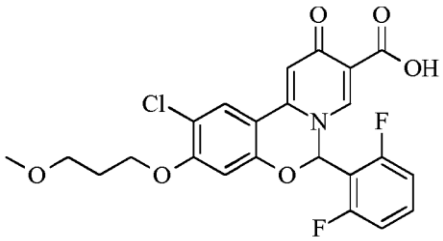
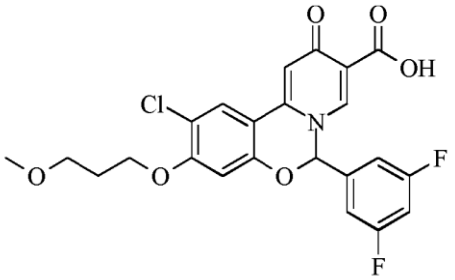
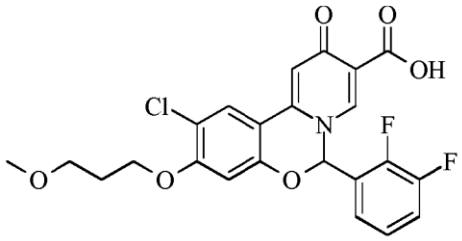
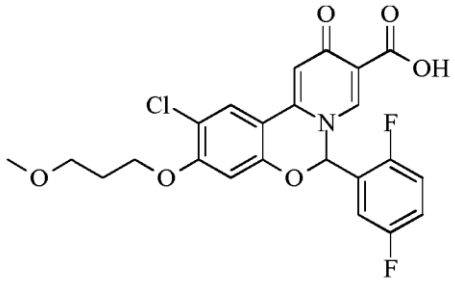
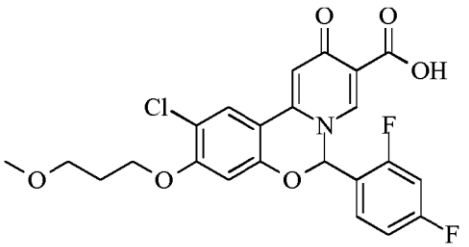
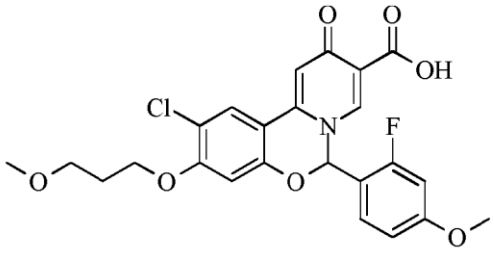
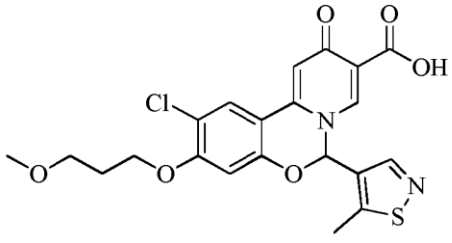
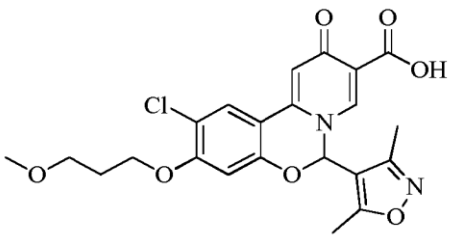
(IX) ir ,

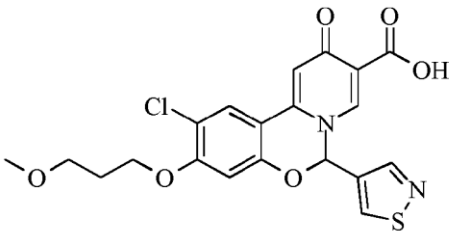
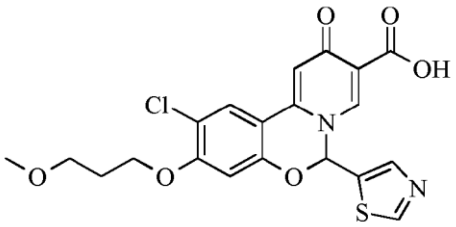
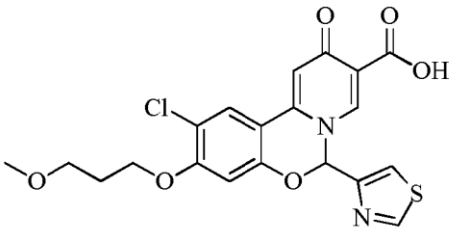
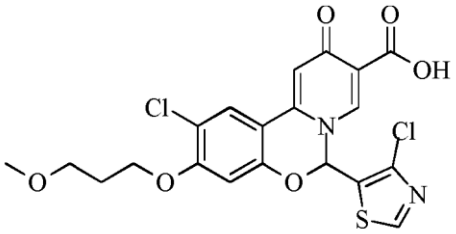
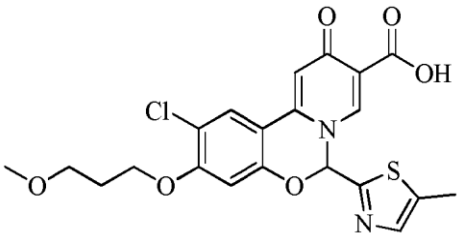
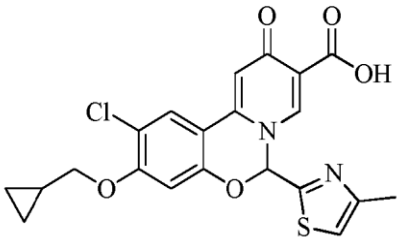
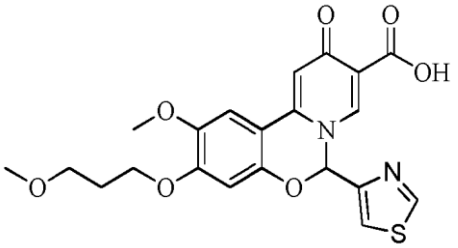
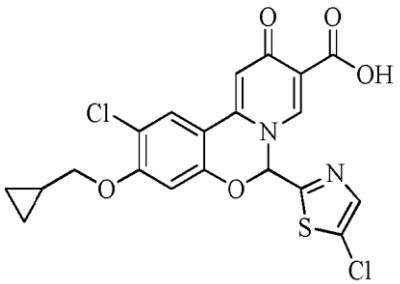
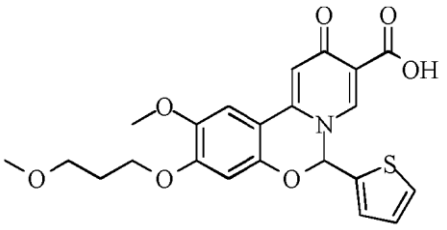
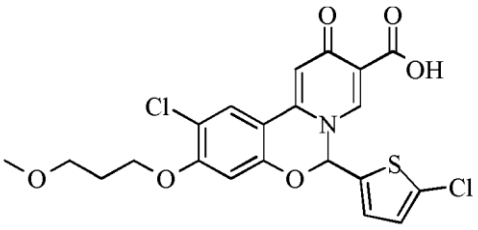
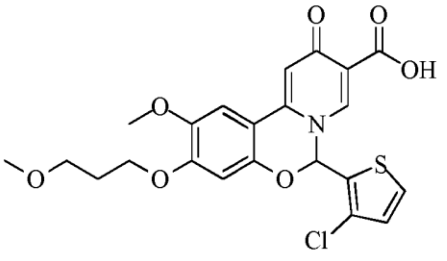
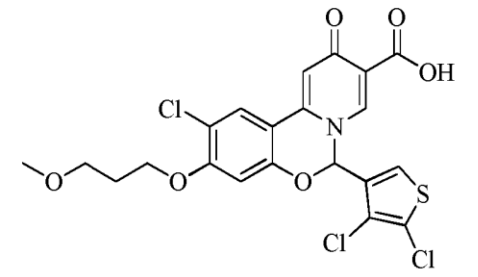
kur,
R_1, R_2, R ir m yra tokie, kaip apibrėžta 1-11 punktuose.

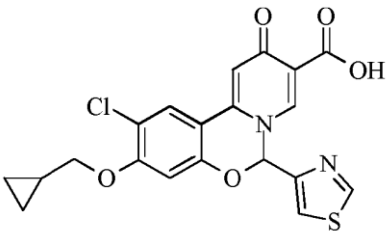
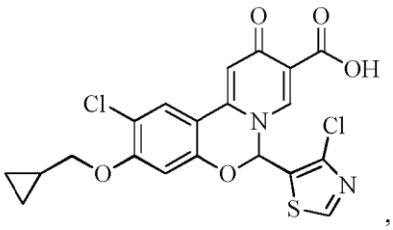
13. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš


,


,


,


,


,


,


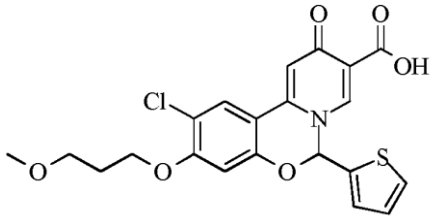

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,


,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

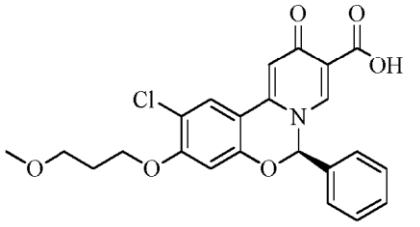
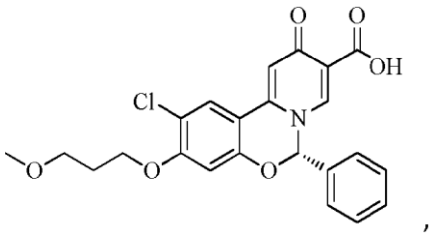

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

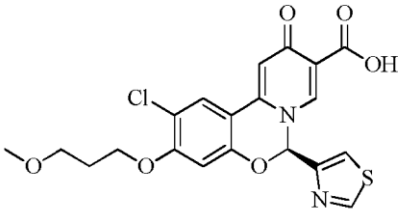
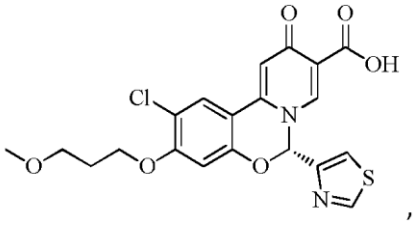

,

,

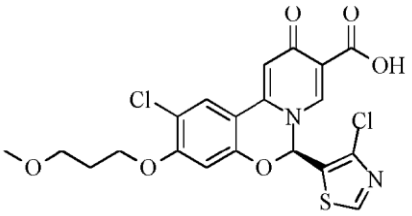
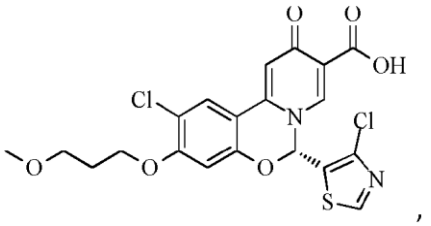
ir

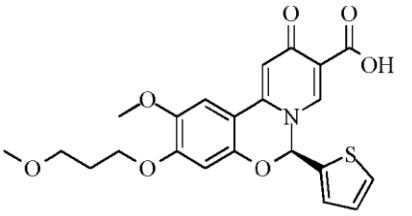
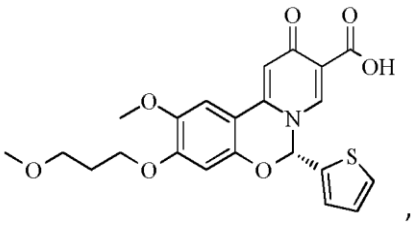

;

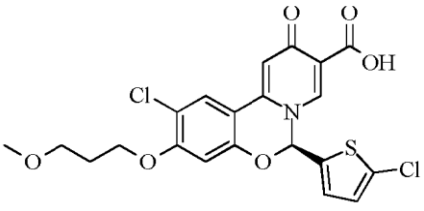
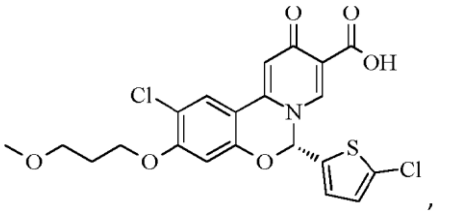
pasirinktinai, junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra parinktas iš grupės, susidedančios iš

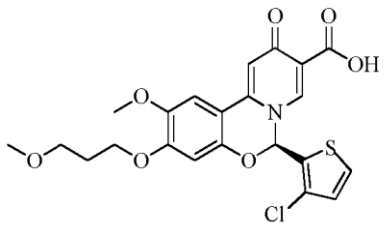
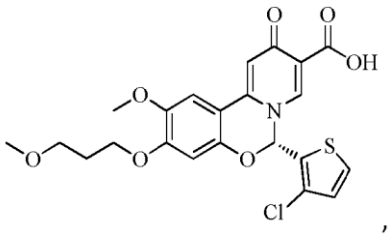
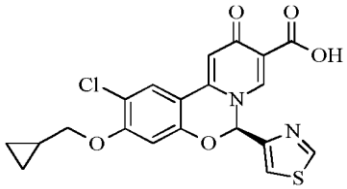
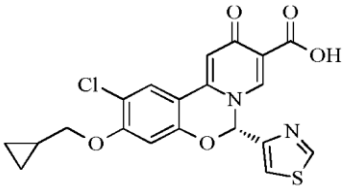
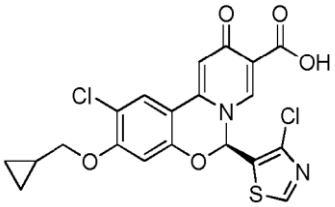
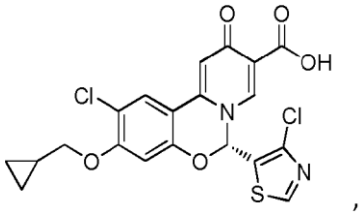
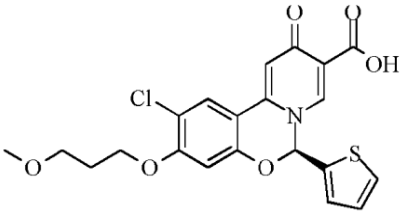
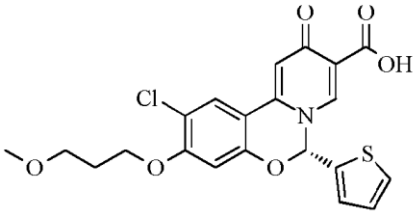

,

,


,

,


,

,


,

,


,

,


,

,

,

,

,

,

ir

.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos pagal bet kurį iš 1-13 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

15. Junginys arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska pagal bet kurį iš 1-13 punktą arba farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirti naudoti hepatito B gydymui.

---

(51) Int. Cl. ***C07D 498/14*** (2006.01)
C07D 211/94 (2006.01)
C07D 213/80 (2006.01)
A61K 31/5365 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)

(11) **3456721**

(13) T

(96) 18203589.9

(96) 2011-08-04

(97) 2019-03-20

(97) 2021-02-24

(30) 2010175899, 2010-08-05, JP
2010277713, 2010-12-14, JP

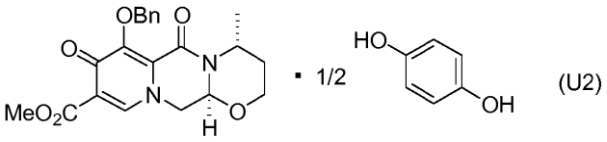
(72) SUMINO, Yukihito, JP
OKAMOTO, Kazuya, JP
MASUI, Moriyasu, JP
YAMADA, Daisuke, JP
IKARASHI, Fumiya, JP

(73) Shionogi & Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Junginių, pasižyminčių ŽIV integrazės inhibavimo aktyvumu, gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

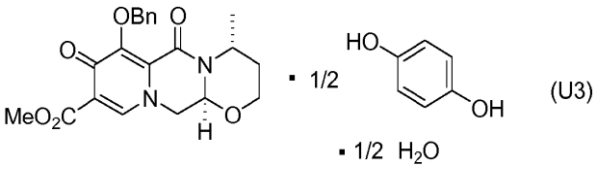
(57) 1. Junginio, vaizduojamo formule (U2), arba jo solvato kristalas,



(U2)

(kur Me yra metilas, ir Bn yra benzilas),
kuris miltelių Rengeno spinduliuotės difrakcijos spektre turi smailes ties difrakcijos kampais (2θ): 7,3° ± 0,2°, 14,4° ± 0,2°, 16,1° ± 0,2°, 18,4° ± 0,2°, 22,3° ± 0,2° ir 23,1° ± 0,2°.

2. Junginio, vaizduojamo formule (U3), arba jo solvato kristalas,



(U3)

(kur Me yra metilas, ir Bn yra benzilas),
kuris miltelių Rengeno spinduliuotės difrakcijos spektre turi smailes ties difrakcijos kampais (2θ): 7,2° ± 0,2°, 16,1° ± 0,2°, 18,3° ± 0,2°, 20,6° ± 0,2°, 22,6° ± 0,2°, 23,1° ± 0,2° ir 23,7° ± 0,2°.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 7/00*** (2006.01)
A61K 38/04 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)

(11) **3660033**

(13) T

(96) 19205426.0

(96) 2013-11-15

(97) 2020-06-03

(97) 2021-06-09

(30) 201261727094 P, 2012-11-15, US

(72) FRANCOIS, Cedric, US
DESCHATELETS, Pascal, US

(73) Apellis Pharmaceuticals, Inc., Waltham, MA 02451, US

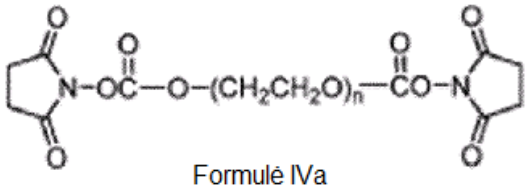
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ilgo veikimo kompstatino analogai ir susijusios kompozicijos bei būdai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompstatino analogas, apimantis:
linijinį PEG fragmentą, turintį molekulinę masę 40 kD ir prijungtą prie kompstatino analogo kiekvieno fragmento;
kuriame:
i) kiekvienas kompstatino analogo fragmentas yra CA28-AEEAc-Lys fragmentas;
ii) linijinis PEG fragmentas yra prijungtas per amido jungtį prie kiekvieno CA28-AEEAc-Lys fragmento Lys šoninės grandinės; ir
iii) kiekvienas CA28-AEEAc-Lys fragmentas yra Ac-He-Cys*-Val-(1Me)Trp-Gln-Asp-Trp-Gly-Ala-His-Arg-Cys*-Thr-[NH-$CH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2$-C(=O)]-Lys-NH_2 (SEQ ID Nr. 51); kur grupės Cys* yra sujungtos disulfidiniu ryšiu.

2. Kompstatino analogas, gaunamas sujungiant du CA28-AEEAc-Lys fragmentus bifunkciniu linijiniu PEG fragmentu, turinčiu molekulinę masę 40 kDa; kuriame:
i) bifunkcinis linijinis PEG fragmentas yra prijungtas per amido jungtį prie kiekvieno CA28-AEEAc-Lys fragmento Lys šoninės grandinės; ir
ii) kiekvienas CA28-AEEAc-Lys fragmentas yra Ac-Ile-Cys*-Val-(1Me)Trp-Gln-Asp-Trp-Gly-Ala-His-Arg-Cys*-Thr-[$NHCH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_2$-C(=O)]-Lys-NH_2 (SEQ ID NO: 51); kur grupės Cys* yra sujungtos disulfidiniu ryšiu.

3. Kompstatino analogas pagal 2 punktą, kuriame minėtas bifunkcinis linijinis PEG fragmentas turi formulę IVa:



Formulė IVa

4. Kompozicija, apimanti kompstatino analogą pagal bet kurį iš 1-3 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Kompstatino analogas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba kompozicija pagal 4 punktą, skirti naudoti kaip vaistas.

6. Kompstatino analogas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba kompozicija pagal 4 punktą, skirti naudoti ląstelės arba organo jautrumo komplemento priklausomam pažeidimui sumažinimui.

7. Kompstatino analogas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba kompozicija pagal 4 punktą, skirti naudoti komplemento medijuojamo sutrikimo gydymui.

8. Kompstatino analogas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba kompozicija pagal 4 punktą, skirti naudoti su amžiumi susijusios makulos degeneracijos (AMD) arba geografinės atrofijos (GA) subjekto, kuriam to reikia, organizme gydymui arba prevencijai.

9. Kompstatino analogas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur minėtas naudojimas apima minėto kompstatino analogo arba minėtos kompozicijos įvedimą į minėto subjekto akį.

10. Kompstatino analogas, skirtas naudoti pagal 8 punktą, kur minėtas naudojimas apima minėto kompstatino analogo arba minėtos kompozicijos įvedimą į stiklakūnį.

11. Kompstatino analogas pagal bet kurį iš 1-3 punktą arba kompozicija pagal 4 punktą, skirti naudoti transplantato atmetimo, išeminio/reperfuzinio pažeidimo, hemolitinės anemijos, autoimuninės ligos, neuropatinio skausmo, membranoproliferacinio glomerulito, akies neuromielito, nugaros smegenų pažeidimo, astmos, paroksizminės naktinės hemoglobinurijos (PNH) arba lėtinės obstrukcinės plaučių ligos COPD) gydymui.

12. Kompstatino analogas, skirtas naudoti arba kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 5-7 arba 11 punktą, kur minėtas naudojimas apima minėto kompstatino analogo arba kompozicijos įvedimą subkutaniniu arba intraveniniu būdu.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)

(11) **3128005**

(13) T

(96) 16183261.3

(96) 2016-08-08

(97) 2017-02-08

(97) 2021-04-14

(30) 201562202772 P, 2015-08-07, US
201562202775 P, 2015-08-07, US
201562202779 P, 2015-08-07, US
104125902, 2015-08-10, TW
201514971931, 2015-12-16, US

(72) DEMING, Laura, US
GOODMAN, Corey, US
PONS, Jaume, US
SIM, Bang Janet, US
VRLJIC, Marija, US

(73) ALX Oncology Inc., Burlingame, CA 94010, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) SIRP-alfa varianto konstruktai, ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0.

(57) 1. Signalą reguliuojančio baltymo α (SIRP-α) varianto konstruktas, apimantis SIRP-α variantą, prijungtą prie CD47 pagrindu pagaminto blokuojančio peptido skaldomo jungtuko dėka, kur CD47 pagrindu pagamintas blokuojantis peptidas pasižymi bent 80% sekos tapatumu laukinio tipo CD47 IgSF domeno sekai (SEQ ID Nr. 35) arba jos fragmentui, kuris gali susirišti su SIRP-α variantu, ir kur SIRP-α variantas apima aminorūgščių seką, nurodytą
EEEX$_1$QX$_2$IQPDKSVLVAAGETX$_3$TLRCTX$_4$TSLX$_5$VGPIQWFRGAGPGRX$_6$LIYNQX$_7$X$_8$ GX$_9$FPRVTTVSDX$_{10}$ TX$_{11}$RNNMDFSIRIGX$_{12}$ITX$_{13}$ADAGTYYCX$_{14}$KX$_{15}$RKGSPDDVEX$_{16}$ KSGAGTELSVRAKPS (SEQ ID Nr. 13), kur X$_1$ yra L, I arba V; X$_2$ yra V, L arba I; X$_3$ yra A arba V; X$_4$ yra A, I arba L; X$_5$ yra I, T, S arba F; X$_6$ yra E, V arba L; X$_7$ yra K arba R; X$_8$ yra E arba Q; X$_9$ yra H, P arba R; X$_{10}$ yra L, T arba G; X$_{11}$ yra K arba R; X$_{12}$ yra N, A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, P, Q, R, S, T, V, W arba Y; X$_{13}$ yra P, A, C, D, E, F, G, H, I, K, L, M, N, Q, R, S, T, V, W arba Y; X$_{14}$ yra V arba I; X$_{15}$ yra F, L arba
V; ir X16 yra F arba V.

2. SIRP-α varianto konstruktas pagal 1 punktą, kur SIRP-α variantas pasižymi bent 80% sekos tapatumu sekai pagal bet kurią iš SEQ ID Nr. 3-12 ir 24-34.

3. SIRP-α varianto konstruktas pagal 1 arba 2 punktą, kur CD47 pagrindu pagaminto blokuojančio peptido seka yra seka pagal bet kurią iš SEQ ID Nr. 36-46.

4. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur skaldomas jungtukas apima vieną arba daugiau skirtukų.

5. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur skaldomas jungtukas yra skaldomas esant rūgštiniam pH ir/arba esant hipoksijos sąlygoms.

6. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur skaldomą jungtuką skaldo su naviku susijęs fermentas, pasirinktinai, kur su naviku susijęs fermentas yra proteazė, parinkta iš grupės, susidedančios iš matriptazės (MTSP1), šlapimo tipo plazminogeno aktyvatorius (uPA), legumaino, PSA (dar vadinamo KLK3, su kallikreinu susijusios peptidazės-3), matricos metaloproteinazės-2 (MMP-2), MMP9, žmogaus neutrofilų elastazės (HNE) ir proteinazės 3 (Pr3), geriau, matriptazės (MTSP1).

7. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur skaldomas jungtukas apima seką, nurodytą bet kurioje iš SEQ ID Nr. 47 arba 69-99, geriau, LSGRSDNH (SEQ ID Nr. 47).

8. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur SIRP-α varianto konstrukto seka yra seka pagal bet kurią iš SEQ ID Nr. 48-63.

9. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur SIRP-α variantas yra prijungtas prie antikūną surišančio peptido, pasirinktinai, kur antikūną surišantis peptidas pasižymi bent 75% aminorūgščių sekos tapatumu ligos lokalizacijos peptido (DLP) sekai (SEQ ID Nr. 64 arba 65) arba jos fragmentui.

10. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur minėtas SIRP-α variantas yra prijungtas prie Fc domeno monomero.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti: (a) terapiškai veiksmingą SIRP-α varianto konstrukto pagal bet kurį iš 1-10 punktų kiekį ir (b) farmaciniu požiūriu priimtiną pagalbinę medžiagą.

12. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirti naudoti kaip vaistą.

13. SIRP-α varianto konstruktas pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirti naudoti vėžio gydymui, kur, pasirinktinai, minėtas vėžys yra parinktas iš solidinio naviko vėžio, hematologinio vėžio, ūminės mieloidinės leukemijos, lėtinės limfocitinės leukemijos, lėtinės mieloidinės leukemijos, ūminės limfoblastinės leukemijos, ne Hodžkino limfomos, Hodžkino limfomos, daugybinės mielomos, šlapimo pūslės vėžio, kasos vėžio, gimdos kaklelio vėžio, endometriumo vėžio, plaučių vėžio, bronchų vėžio, kepenų vėžio, kiaušidžių vėžio, gaubtinės ir tiesiosios žarnos vėžio, skrandžio vėžio, tulžies pūslės vėžio, virškinamojo trakto stromos naviko vėžio, skydliaukės vėžio, galvos ir kaklo srities vėžio, burnos ir ryklės vėžio, stemplės vėžio, melanomos, ne melanomos tipo odos vėžio, Merkelio ląstelių karcinomos, virusų sukelto vėžio, neuroblastomos, krūties vėžio, prostatos vėžio, inkstų vėžio, inkstų ląstelių vėžio, inkstų geldelės vėžio, leukemijos, limfomos, sarkomos, gliomos, smegenų navikų ir karcinomos.

14. Nukleorūgštis, koduojanti SIRP-α varianto konstruktą pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

15. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 14 punktą.

16. Ląstelė šeimininkė, apimanti nukleorūgštį pagal 14 punktą arba vektorių pagal 15 punktą.

17. SIRP-α varianto konstrukto pagal bet kurį iš 1-10 punktų gamybos būdas, apimantis:
(a) ląstelės-šeimininkės pagal 16 punktą kultivavimą sąlygomis, kurioms esant konstruktas yra gaminamas, ir;
(b) ląstelės-šeimininkės pagaminto konstrukto išgavimą.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01)
(11) **3283508**
(13) T
(96) 16720255.5
(96) 2016-04-15
(97) 2018-02-21
(97) 2021-03-17
(86) PCT/US2016/027995
(86) 2016-04-15
(87) WO 2016/168771
(87) 2016-10-20
(30) 201562149437 P, 2015-04-17, US
201562218534 P, 2015-09-14, US
(72) SWANSON, Ryan, US
KORNACKER, Michael, US
(73) Alpine Immune Sciences, Inc., Seattle, WA 98102, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Imunomoduliuojantys baltymai su sureguliuojamu gimiringumu
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.
(57) 1. Imunomoduliuojantis baltymas, apimantis bent vieną gimiringumu modifikuotą CD80 imunoglobulino superšeimos (IgSF) domeną, apimantį vieną ar daugiau aminorūgščių pakaitų laukinio tipo CD80 IgSF domene, kur bent vienas gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas padidino prisijungimą bent prie dviejų gimiringų jungimosi partnerių, lyginant su laukinio tipo CD80 IgSF domenu, kur gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas nekonkurenciniu būdu specifiškai jungiasi prie bent dviejų gimiringų jungimosi partnerių, ir bent du gimiringi surišimo partneriai yra CD28 ir PD-L1, ir kur gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas turi bent 85 % sekos tapatumą su laukinio tipo CD80 IgSF domenu arba jo specifiškai surišančiu fragmentu, esančiu aminorūgščių sekoje, pateiktoje sekoje SEQ ID Nr. 1.

2. Imunomoduliuojantis baltymas pagal 1 punktą, kur laukinio tipo CD80 IgSF domenas yra laukinio tipo IgV domenas ir (arba) gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas yra gimiringumu modifikuotas IgV domenas.

3. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį 1-2 punktą, kur bent vienas gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas apima bent vieną ir ne daugiau kaip dvidešimt aminorūgščių pakaitų laukinio tipo CD80 IgSF domene.

4. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur bent vienas gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas apima bent vieną ir ne daugiau kaip dešimt aminorūgščių pakaitų laukinio tipo CD80 IgSF domene.

5. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur mažiausiai vienas gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas apima mažiausiai vieną ir ne daugiau kaip penkis aminorūgščių pakaitalus laukinio tipo CD80 IgSF domene.

6. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur gimiringumu modifikuotas CD80 IgSF domenas turi bent 120 % jungimosi gimiringumo kaip laukinio tipo CD80 IgSF domenas kiekvienam iš bent dviejų gimiringų jungimosi partnerių.

7. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, dar apimantis ne gimiringumu modifikuotą IgSF domeną.

8. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur imunomoduliuojantis baltymas yra tirpus, pasirinktinai kur imunomoduliuojantis baltymas yra susietas su multimerizacijos domenu.

9. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, susietas su Fc domenu arba jo variantu, turinčiu sumažintą efektoriaus funkciją.

10. Imunomoduliuojantis baltymas pagal 9 punktą, kur Fc domenas yra IgG1 domenas, IgG2 domenas arba yra jo variantas su sumažinta efektoriaus funkcija.

11. Imunomoduliuojantis baltymas pagal 9 arba 10 punktą, kur Fc domenas arba jo variantas apima aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr. 226 arba SEQ ID Nr. 227, arba aminorūgščių seką, kurioje yra bent 85 %, bent 90 % arba bent 95 % sekos identiškumas SEQ ID Nr. 226 arba SEQ ID Nr. 227.

12. Imunomoduliuojantis baltymas pagal bet kurį 8-11 punktą, kur imunomoduliuojantis baltymas yra dimeras.

13. Nukleorūgšties molekulė, koduojanti imunomoduliuojantį baltymą pagal bet kurį iš 1-11 punktų.

14. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 13 punktą.

15. Ląstelė, apimanti vektorių pagal 14 punktą.

16. Imunomoduliuojančio baltymo gamybos būdas, apimantis nukleorūgšties molekulės pagal 13 punktą arba vektoriaus pagal 14 punktą įvedimą į ląstelę šeimininkę tokiomis sąlygomis, kad imunomoduliuojantis baltymas būtų ekspresuojamas ląstelėje šeimininkėje.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti imunomoduliuojantį baltymą pagal bet kurį iš 1-12 punktų, pasirinktinai apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą.

18. Farmacinė kompozicija, apimanti imunomoduliuojantį baltymą pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta naudoti subjekto imuninio atsako moduliavimo būde, pasirinktinai, kur imuninis atsakas yra padidėjęs.

19. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 18 punktą, kur imuninio atsako moduliavimas gydo subjekto ligą ar būklę, pasirinktinai kur liga arba būklė yra navikas arba vėžys.

---

(51) Int. Cl. ***C07K 16/06*** (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 16/24 (2006.01)

(11) **2975051**

(13) T

(96) 15181155.1

(96) 2010-06-25

(97) 2016-01-20

(97) 2021-04-14

(30) 220687 P, 2009-06-26, US

(72) DAVIS, Samuel, US
SMITH, Eric, US
MACDONALD, Douglas, US
OLSON, Kara Louise, US

(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., Tarrytown, NY 10591, US

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Lengvai išskiriami bispecifiniai antikūnai su natyvios formos imunoglobulinu
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

(57) 1. Bispecifinio antikūno išskyrimo būdas, apimantis bispecifinio antikūno išskyrimą naudojant baltymo A afiniškumą ir pH gradiento naudojimą esant joniniam modifikatoriui, kurio koncentracija yra 0,15M - 1,0M; kur joninis modifikatorius yra šarminio metalo arba šarminių žemių metalo chlorido druska; kur bispecifinis antikūnas apima dvi sunkiąsias grandines, kurios atpažįsta du skirtingus epitopus arba du skirtingus antigenus, ir dvi lengvąsias grandines, kurios turi identiškus kintamus ir pastovius domenus; kur vienos iš sunkiųjų grandinių CH3 domenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš SEQ ID Nr. 1, SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 5, o antrosios sunkiosios grandinės CH3 domenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: SEQ ID Nr. 2, SEQ ID Nr. 4 ir SEQ ID Nr. 6.

2. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur joninis modifikatorius yra NaCl, KCl, LiCl, $CaCl_2$ arba $MgCl_2$.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur joninio modifikatoriaus koncentracija yra nuo 0,15 M iki 0,5 M arba nuo 0,5 M iki 1 M.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pH gradientas yra nuo pH 3,9 iki pH 4,5 arba nuo pH 4,0 iki pH 4,4, arba nuo pH 4,1 iki pH 4,3, pasirinktinai, kai gradientas yra tiesinis gradientas.

---

(51) Int. Cl. ***C08G 63/86*** (2006.01)
C08G 63/87 (2006.01)
C08G 63/78 (2006.01)

(11) **2518096**

(13) T

(96) 12005120.6

(96) 2005-03-07

(97) 2012-10-31

(97) 2021-04-21

(30) 796238, 2004-03-09, US

(72) Jernigan, Mary Therese, US
Ekart, Michael Paul, US
Bonner, Richard Gill, US

(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V., San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265, MX

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Poliesterio polimeras su aukšta IV lydymosi faze, katalizuojamas junginio, kurio sudėtyje yra stibio oksido
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.

(57) 1. Poliesterio polimero gaminių gamybos procesas, apimantis:
a) granulių, apimančių poliesterio polimero išlydytos fazės produktus, kurių kristališkumo laipsnis yra bent 25 %, ir ribinis klampos skaičius bent 0,7 dl/g, ir liekanas, kurių sudėtyje yra stibio, džiovinimą džiovinimo zonoje mažiausiai 140 °C temperatūroje, kur, azoto dujos yra naudojamos kaip kaitinimo terpė tuo atveju, jei džiovinimo temperatūra yra didesnė nei 180 °C, tam, kad būtų išvengta oksidacinio terminio skilimo;
b) granulių tiekimą į ekstruzijos zoną, ir išlydyto poliesterio polimero kompozicijos formavimą; ir
c) gaminio, apimančio lakštą, pluoštą, giją ar išlietą dalį, tiesioginį ar netiesioginį formavimą iš ekstruduoto išlydyto poliesterio polimero;
minėto gaminio a b* vertė svyruoja nuo –5 iki +5, ir L* vertė yra bent 70, kur b* ir L* yra išreikšti CIELAB vienetais; kur poliesterio polimero išlydytos fazės produktai apima:

(A) karboksirūgšties komponentą, kuris apima bent 60 mol% tereftalio rūgšties liekanų arba tereftalio rūgšties darinių, apskaičiuotų pagal 100 molinių procentų karboksirūgšties komponento liekanų, esančių produkte,

arba kitu atveju poliesterio polimero išlydytos fazės produktas apima:

(A) karboksirūgšties komponentą, kuris apima bent 92 mol% tereftalio rūgšties liekanų arba tereftalio rūgšties darinių, ir
(B) hidroksilo komponentą, kuris apima bent 92 mol% etilenglikolio liekanų,

apskaičiuotų pagal 100 molinių procentų karboksirūgšties komponento liekanų ir 100 molinių procentų hidroksilo komponento liekanų, esančių poliesterio polimero išlydytos fazės produkte,
kur nebuvo vykdytas granulių kietosios būsenos polimerizacijos etapas, skirtas padidinti jų molekulinį svorį, ir
kur L* yra išmatuotas pagal ASTM D 6290 reikalavimus, taikomus nepermatomiems arba permatomiems milteliams (atspindžio režimu), ir pagal ASTM D 1746 reikalavimus, taikomus diskams (praleidimo režimu); ir
kur granulės būna džiovintuve, naudojamame (a) etape, esant 140 °C ar didesnei temperatūrai, vidutiniškai nuo 0,5 valandos iki16 valandų.

2. Procesas pagal 1 punktą, kur granulėse iš esmės nėra titano liekanų.

3. Procesas pagal 1 punktą, kur siekiant sumažinti drėgmės kiekį granulėse, (a) etape naudojamos džiovinamosios medžiagos, tiekiamos į lydymo ekstruderius.

4. Procesas pagal 1 punktą, kur (c) etape išlieta dalis yra butelio ruošinys, suformuotas švirkščiant lydalą į liejimo formą.

5. Procesas pagal 1 punktą, kur (b) etape į ekstruderį pridedama kitų komponentų, siekiant pagerinti granulių eksploatacines savybes, kur tinkami komponentai apima kristalizacijos pagalbines priemones, atsparumo smūgiams modifikatorius, paviršinius lubrikantus, stabilizatorius, gaminių atskyrimą gerinančias medžiagas, junginius, antioksidantus, ultravioletinius spindulius sugeriančias medžiagas, metalo deaktyvatorius, dažiklius, kristalizacijos centrų susidarymą skatinančias medžiagas, acetaldehido koncentraciją mažinančius junginius, pakartotinį įkaitimą greitinančias medžiagas, lipniuosius butelių priedus ir užpildus.

6. Procesas pagal 1 punktą, kur minėti gaminiai apima lakštą; plėvelę; pakuotes ir talpyklas, pavyzdžiui, ruošinius, butelius, stiklainius ir padėklus; strypus, vamzdelius; dangtelius; gijas ir pluoštus.

---

(51) Int. Cl. ***C08H 7/00*** (2011.01)
C08J 5/00 (2006.01)
C09J 197/00 (2006.01)
C08L 97/00 (2006.01)

(11) **3609948**

(13) T

(96) 18728245.4

(96) 2018-04-16

(97) 2020-02-19

(97) 2021-06-09

(86) PCT/NL2018/050235

(86) 2018-04-16

(87) WO 2018/190720

(87) 2018-10-18

(30) 2018722, 2017-04-14, NL

(72) JOBBER, Andrew Sidney, NL
FERRARI, Luca, NL
HELWEGEN, Kim Mechtilda Ferdinand, NL
KAZEMI, Somayeh, NL
VIRTANEN, Atte Ilari, NL

(73) Trespa International B.V., 6002 SM Weert, NL

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Aktyvuoto lignino kompozicijos gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aukšto slėgio laminato gamybos būdas, apimantis šerdies sluoksnio gamybos pakopą ir minėto šerdies sluoksnio suspaudimo presu pakopą, naudojant paaukštintą temperatūrą ir paaukštintą slėgį, kur minėto šerdies sluoksnio minėta gamybos pakopa apima popieriaus impregnavimą dervų mišiniu ir derva impregnuotų popierių krūvos sukonstravimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dervų mišinys apima lignino-fenolformaldehido dervą, pagamintą lignino oksimetilinimo ir fenolio oksimetilinimo pakopose, kai minėtas lignino oksimetilinimas apima:
i) pateikimą skysto lignino, turinčio laisvas aktyvias vandenilio padėtis;
ii) minėto skysto lignino kaitinimą iki temperatūros intervale tarp 60 °C ir 85 °C;
iii) formaldehido pridėjimą į minėtą pakaitintą skystą ligniną, maišant, kur formaldehidas pridedamas stechiometriniu pertekliumi santykiu >1:1, skaičiuojant pagal lignino laisvas aktyvias vandenilio padėtis;
iv) pakopos iii) mišinio temperatūros palaikymą intervale tarp 60 °C ir 85 °C laiko tarpą, lygų bent 10 minučių, tokiu būdu gaunant aktyvuoto lignino kompoziciją,
kai minėta fenolio oksimetilinimo pakopa apima:
v) pasirinktinai, minėtos aktyvuoto lignino kompozicijos iš pakopos iv) kaitinimą iki temperatūros intervale 50 °C - 90 °C;
vi) fenolio pridėjimą į minėtą aktyvuoto lignino kompoziciją;
vii) pakopos vi) mišinio temperatūros sureguliavimą taip, kad ji būtų intervale 60 °C - 90 °C;
viii) formaldehido pridėjimą į minėtą pakopos vii) mišinį;
ix) apimantis viii) pakopos mišinio kaitinimą ir palaikymą 50–80 °C temperatūroje trumpiausiai 10 minučių laikotarpiu, tokiu būdu gaunant lignino-fenolformaldehido dervą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pakopa v) vykdoma 50 °C - 85 °C intervale, ypač, kur pakopa v) vykdoma 65 °C - 80 °C intervale.

3. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur pakopa vii) vykdoma 60 °C - 85 °C intervale.

4. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur pakopa ix) vykdoma 60 °C - 80 °C ir, geriau, 65 °C - 80 °C temperatūroje, ypač, kur pakopa ix) vykdoma bent 30 minučių, arba kur oksimetilinimo pakopa ix) palaikoma laiko tarpą tarp 40 minučių ir 120 minučių, geriau, tarp 40 minučių ir 70 minučių.

5. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur skysto lignino, turinčio laisvas aktyvaus vandenilio padėtis, pH reikšmė lygi bent 6, geriau, pH reikšmė yra intervale 6-13, dar geriau, intervale 8-12, netgi dar geriau, intervale 9-11.

6. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur temperatūra pakopoje ii) yra intervale 65 °C - 80 °C.

7. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur temperatūra pakopoje iv) yra intervale 65 °C - 80 °C, ypač, kur pakopos iv) laiko trukmė yra intervale nuo 15 minučių iki 4 valandų, geriau, intervale 30 minučių – 2 valandos.

8. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur formaldehido pridėjimas į pakaitintą skystą ligniną pakopoje iii) yra vykdomas nuolat tam tikrą laiką arba pridedant vieną ar daugiau formaldehido dozių.

9. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur formaldehido pridėjimas pakopoje viii) yra vykdomas nuolat tam tikrą laiką arba, alternatyviai, palaipsniui pridedant dvi ar daugiau formaldehido dozių, ypač, kur formaldehido pridėjimas pakopoje viii) yra vykdomas laiko tarpą tarp 20 ir 150 minučių, geriau, tarp 30 minučių ir 90 minučių, ypač, kur temperatūra pakopoje viii) yra palaikoma intervale 60 °C - 85 °C, geriau, intervale 65 °C - 80 °C.

10. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur formaldehido, pridedamo pakopoje viii), kiekis yra susijęs su fenolio kiekiu, pridedamu pakopoje vi) ir su likutinio laisvo formaldehido kiekiu aktyvuotame lignine, formaldehido, pridedamo pakopoje viii), kiekio derinys su formaldehido likutiniu kiekiu aktyvuotame lignine, palyginus su fenolio, pakraunamo pakopoje vi) kiekiu, rodo molinio santykio fenolis:formaldehidas reikšmę intervale 1,0:0,9-2,0, geriau, intervale 1,0:1,0-1,5.

11. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur mišinys, gautas pakopoje ix), yra atšaldomas.

12. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėta lignino-fenolformaldehido derva impregnuotas popierius yra pagamintas su prisotinto pagrindo tvirtuoju popierium.

13. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėtas šerdies sluoksnis apima derinį iš prepregų, pagamintų iš medžio pluošto, ir minėto lignino fenolformaldehido derva impregnuoto popieriaus, ypač kur minėtas lignino-fenolformaldehido derva impregnuotas popierius yra pozicionuotas kaip išorinis šerdies medžiagos sluoksnis, tuo metu kai pregregai yra viduryje, arba kur minėti pregregai ir lignino-fenolformaldehido derva impregnuotas popierius yra įsiterpę vienas į kitą, geriau, tokiu būdu, kad minėtas impregnuotas popierius būtų pozicionuotas tarp minėtų pregregų, be to minėtas impregnuotas popierius gali būti pasirinktinai pozicionuotas kaip šerdies medžiagos išorinis sluoksnis.

14. Būdas pagal bet kurį vieną arba daugiau ankstesnių punktų, kur minėtas šerdies sluoksnis yra derinyje su vienu arba daugiau dekoratyvinių sluoksnių, kur minėtas dekoratyvinis sluoksnis yra pozicionuotas šerdies sluoksnio vienoje pusėje arba abiejose pusėse, ypač kur minėtas vienas arba daugiau dekoratyvinių sluoksnių yra pagaminti dekoratyvinio popieriaus, prisotinto termoreaktyviaja derva, panašia į melamino-formaldehido dervą, pagrindu, ir (arba) kur minėtas vienas arba daugiau dekoratyvinių sluoksnių yra padengti, naudojant akrilo dervą, ir sukietinti, naudojant arba UV, arba EB kietinimo sistemą..

---

(51) Int. Cl. ***C10L 1/08*** (2006.01)
F02B 3/08 (2006.01)
F02B 51/00 (2006.01)
C10L 1/10 (2006.01)
F02B 49/00 (2006.01)

(11) **3299442**

(13) T

(96) 17199562.4

(96) 2011-11-25

(97) 2018-03-28
(97) 2021-03-31
(30) 2010905225, 2010-11-25, AU
2010905226, 2010-11-25, AU
(72) MORRIS, Greg, AU
BREAR, Michael John, AU
SLOCOMBE, Ronald Andrew, AU
(73) Gane Energy & Resources Pty Ltd, Richmond, Victoria 3121, AU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kuras, kurio sudėtyje yra metanolio, ir kompresinio uždegimo variklio uždegimo šiuo kuru būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 11.
(57) 1. Kompozicijos, kaip pagrindinės kuro kompozicijos, panaudojimas kompresinio uždegimo varikliui, kai kompozicija apima bent 20 masės % metanolio ir 6-35 masės % vandens, bei vieną arba daugiau priedų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: uždegimo pagerintojų, degalų plėtiklių, degimo stipriklių, deguonį absorbuojančios alyvos, tepalinių priedų, produkto dažomųjų priedų, liepsnos spalvos priedų, antikorozinių priedų, biocidų, užšalimo taško mažintojų, apnašų reduktorių, denaturavimo agentų, pH kontroliuojančių agentų ir jų mišinių, kur kompozicija apima 0-20 masės % dimetileterio.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija apima nuo 8 iki 35 masės % vandens.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur kompozicija apima nuo 9 iki 35 masės % vandens.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kompozicija yra vienos fazės kuro kompozicija.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur visas vandens ir metanolio kiekis sudaro bent 80 % kompozicijos masės.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur metanolis yra neapdorotas metanolis.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta kompozicija naudojama kaip pirmoji dalis iš dviejų dalių kuro, skirto kompresinio uždegimo varikliui, kai panaudojimas papildomai apima antrinį kuro komponentą, apimantį uždegimo stipriklį, kaip antrąją dviejų dalių kuro dalį.

8. Kompresinio uždegimo variklio uždegimo būdas, apimantis:
- įeinančio oro srauto išankstinį pašildymą, įvedant iš anksto pašildytą orą į variklio degimo kamerą ir suspaudžiant iš anksto pašildytą orą; ir
- įvedimą kuro kompozicijos, apimančios bent 20 masės % metanolio, 6-35 masės % vandens ir 0-20 masės % dimetileterio, į degimo kamerą ir kuro/oro mišinio uždegimą tam, kad variklis pradėtų veikti,
kur kuro kompozicija yra įvedama į degimo kamerą kaip pagrindinis kuras kompresinio uždegimo varikliui.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur įvesta kuro kompozicija apima 8-35 masės % vandens.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, apimantis iš anksto pašildyto iki 150 °C -300 °C oro įvedimą.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8-10 punktą, apimantis išmetamųjų medžiagų atvėsinimą per šilumokaitį, vandens surinkimą iš atvėsintų išmetamųjų medžiagų ir bent dalies grąžinimą atgal į kurą.

12. Būdas pagal 8 punktą, apimantis antrinio kuro komponento, apimančio uždegimo stipriklį, įvedimą į variklį.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur uždegimo stipriklis yra eteris.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur eteris yra dimetileteris.

15. Būdas pagal bet kurį iš 8-14 punktą, kur pagrindiniame kure yra kompozicija, naudojama bet kuriame iš 1-6 punktų.

---

(51) Int. Cl. ***C10L 5/48*** (2006.01)
C10L 5/40 (2006.01)
C10L 5/36 (2006.01)
(11) **3212741**
(13) T

(96) 15854145.8
(96) 2015-10-30
(97) 2017-09-06
(97) 2020-12-09
(86) PCT/US2015/058508
(86) 2015-10-30
(87) WO 2016/070149
(87) 2016-05-06
(30) 201462072822 P, 2014-10-30, US
(72) WHITE, Bjornulf, US
(73) Ecogensus, LLC, Hartford, Connecticut 06103, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kietojo kuro kompozicijos iš mišrių kietųjų atliekų formavimo būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 7.

(57) 1. Kietojo kuro kompozicijos iš kietųjų atliekų mišinio, nesusidarant sintetinėms dujoms, gaminimo būdas, o būdas apimantis:
kietų atliekų mišinio, apimančio tarp apie 5 masės %, ir apie 60 masės % plastikų mišinio kaitinimą proceso inde iki ne aukštesnės kaip apie 110 °C temperatūros, kad kietųjų atliekų mišinys būtų atskirtas į sausų kietų atliekų mišinį ir garinamus junginius;
garinamų junginių pašalinimą iš proceso indo;
sausų kietų atliekų mišinio kaitinimą ir maišymą iki mažiausiai 160 °C ir žemesnio nei atmosferos slėgio tam, kad susidarytų kaitintas kietų atliekų mišinys, apimantis lydytą maišytą plastiką;
išspaudimą kaitinto kietųjų atliekų mišinio nuo maždaug 100 °C iki maždaug 260 °C tam, kad gautų ekstruduotų kietųjų atliekų mišinį; ir
ekstruduotų kietųjų atliekų mišinio vėsinimą iki žemesnės nei maždaug 65 °C, kad susidarytų kietojo kuro kompozicija, turinti energijos kiekį, svyruojantį nuo maždaug 18 608 kJ/kg (8 000 BTU/lb) iki maždaug 32 564 kJ/kg (14 000 BTU/lb), tankį, svyruojantį tarp maždaug 481 kg/m^3 (30 lb./ft^3) ir maždaug 1282 kg/m^3 (80 lb./ft^3), o vandens kiekį, mažesnį nei maždaug 1 masės %.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur kietųjų atliekų mišinys apima komunalines kietąsias atliekas ir žemės ūkio atliekas

3. Būdas pagal 2 punktą, papildomai apimantis kietųjų atliekų mišinio analizę dėl nedegių kietųjų atliekų ir, jei yra, nedegių kietųjų atliekų pašalinimą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur kietųjų atliekų mišinyje iš esmės nėra nedegių metalinių atliekų.

5. Būdas pagal 2 punktą, papildomai apimantis kietųjų atliekų mišinio analizę dėl mišraus plastiko kiekio ir, jei reikia, tarp 5 % masės kiekio iki apie 60 % masės kiekio mišinio reguliavimą.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur mišrus plastikas apima vieną ar daugiau plastikų, parinktų iš grupės, apimančios poliesterį, polietileno tereftalatą, polietileną, polivinilchloridą, polivinilideno chloridą, polipropileną, polistireną, poliamidus, akrilnitrilo butadieno stireną, polietileno / akrilnitrilo butadieno stireną, polikarbonatą, polikarbonato / akrilnitrilo butadieno stireną, poliuretanus, maleimidą / bismaleimidą, melamino formaldehidą, fenolio formaldehidus, polipoksidą, polietereterketoną, polietilimidą, poliimidą, polilaktinę rūgštis, polimetil metakrililatą politetrafluoretileną ir karbamido-formaldehidą.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur mišrus plastikas apima polivinil chloridą, polivinilideno chloridą ir jų derinius, o sausos kietos atliekos yra kaitinamos bent iki maždaug 190 °C.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur kietųjų atliekų mišinys apima nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 35 % masės mišraus plastiko.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur medžiaga apima: nuo maždaug 40 masės % iki maždaug 80 masės % anglies; nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 20 masės % vandenilio; nuo maždaug 5 masės % iki maždaug 20 masės % deguonies; mažiau kaip apie 2 masės % sieros; ir mažiau nei apie 2 masės % chloro.

10. Būdas pagal 1 punktą, kur proceso indas apima vieną ar daugiau kaitinamų sienų, palaikančių bent apie 190 °C sienelės temperatūrą, maišytuvą proceso indo vidiniame tūryje ir operatyviai sujungtą su proceso indu, ekstrudavimo elementą, einantį per pirmąją angą proceso inde, ir vakuuminį praėjimą, einantį per antrąją angą proceso inde; kur proceso indas per vakuuminį praėjimą pritvirtintas prie vakuumo sistemos, apimančios vakuuminį siurblį.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur vakuuminė sistema apima kondensatorių, apimantį viršutinį praėjimą, apatinį praėjimą žemiau viršutinio praėjimo, kondensato dubenį žemiau apatinio praėjimo ir drenažą kondensato dubenyje, o kondensatorius operatyviai sujungtas su proceso indo vakuuminiu praėjimu per viršutinį kondensatoriaus praėjimą, o kondensatorius operatyviai sujungtas su vakuuminiu siurbliu per apatinį kondensatoriaus praėjimą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur vakuuminis siurblys išgarintus junginius pašalina per vakuumo praėjimą, išgarinti junginiai apima vandens garus, lakiuosius organinius junginius, chlorintus organinius junginius, chloro dujas ir bet kokį jų derinį.

13. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis kietųjų atliekų mišinio susmulkinimą į gabaliukus, turinčius maksimalų matmenį arba maksimalų skersmenį apie 5,08 cm (du coliai) prieš dedant kietųjų atliekų mišinį į proceso indą.

14. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis: kietų atliekų mišinio analizę dėl nedegių kietųjų atliekų ir, jei yra, nedegių kietųjų atliekų pašalinimą; kietųjų atliekų mišinio analizavimą dėl mišraus plastiko kiekio ir, jei reikia, reguliuoja mišrių plastikų kiekį kietųjų atliekų mišinyje maždaug nuo 5 masės % ir iki apie 60 masės %; kietųjų atliekų mišinio susmulkinimą, kad sumažintų dalelių dydį iki arba mažesnį už kitus atskirus gabaliukus kietųjų atliekų mišinyje;
kietų atliekų mišinio įvedimą į proceso indą, apimantį vieną ar daugiau pakaitintų sienų, palaikančių sienų temperatūrą tarp apytikriai 190 °C ir apytikriai 260 °C, maišytuvą, operatyviai sujungtą su proceso indu, ekstrudavimo elementą, praeinantį per pirmąją angą proceso inde ir vakuuminį praėjimą, einantį per antrąją angą proceso inde.

---

(51) Int. Cl. ***C11D 3/02*** (2006.01)
C11D 3/06 (2006.01)
C11D 3/10 (2006.01)
C11D 3/20 (2006.01)
C11D 3/386 (2006.01)
C11D 3/04 (2006.01)
C11D 3/32 (2006.01)

(11) **3192860**

(13) T

(96) 17159241.3

(96) 2010-03-17

(97) 2017-07-19

(97) 2021-05-19

(30) 09003835, 2009-03-17, EP
09007638, 2009-06-09, EP

(72) BECKER, Klaus, DE
HAAKE, Manfred, DE

(73) BBT Bergedorfer Biotechnik GmbH, 21029 Hamburg, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Kabamidą turinčio valymo agento, kaip skalbimo miltelių, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0.

(57) 1. Valymo agento, apimančio:
(a) nuo 10 iki 80 masės % karbamido;
(b) nuo 5 iki 70 masės % vieno arba daugiau elektrolito(ų);
(c) nuo 0,5 iki 30 masės % vienos arba daugiau paviršinio aktyvumo medžiagos(ų);
(d) nuo 0,01 iki 20 masės % vieno arba daugiau kompleksuojančio(ių) agento(ų); ir
(e) iki 10 masės % vieno arba daugiau fermento(ų);
panaudojimas kaip skalbimo miltelių skalbimo mašinoms.

2. Valymo agento panaudojimas pagal 1 punktą, apimantis nuo 10 iki 70 masės % karbamido.

3. Valymo agento panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis nuo 0,01 iki 5 masės % bent vieno fermento.

4. Valymo agento panaudojimas pagal vieną iš 1-3 punktą, apimantis nuo 5 iki 60 masės % elektrolito(ų).

5. Valymo agento panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis nuo 0,5 iki 15 masės % bent vieno kompleksuojančio agento.

6. Valymo agento panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur elektrolitas(ai) yra šarminių arba šarminių žemių metalų druskos.

7. Valymo agento panaudojimas pagal 6 punktą, kur šarminių arba šarminių žemių metalų druskos yra natrio druskos.

8. Valymo agento panaudojimas pagal 1 punktą, apimantis kompleksuojančius agentus, parinktus iš nitrilo triacetato (NTA), etilendiamino triacetato (TED), etilendiamino tetraacetato (EDTA), metilglicino diacetato (MGDA) ir (arba) citratų.

9. Valymo agento panaudojimas pagal 8 punktą, apimantis kompleksuojančių agentų natrio druskas.

---

(51) Int. Cl. ***C12N 5/0783*** (2010.01)
A61K 35/17 (2015.01)
A61K 31/00 (2006.01)
A61P 35/02 (2006.01)

(11) **3129470**

(13) T

(96) 15719043.0

(96) 2015-04-07

(97) 2017-02-15

(97) 2021-04-07

(86) PCT/US2015/024671

(86) 2015-04-07

(87) WO 2015/157252

(87) 2015-10-15

(30) 201461976396 P, 2014-04-07, US
201462007309 P, 2014-06-03, US
201462036493 P, 2014-08-12, US
201462076238 P, 2014-11-06, US
201462087888 P, 2014-12-05, US
201462097278 P, 2014-12-29, US

(72) BYRD, John, US
DUBOVSKY, Jason, US
FRAIETTA, Joseph, US
GILL, Saar, US
GLASS, David, US
JOHNSON, Amy, US
JUNE, Carl, H., US
KENDERIAN, Saad, US
MANNICK, Joan, US
MAUS, Marcela, US
MURPHY, Leon, US
MUTHUSAMY, Natarajan, US
PORTER, David, L., US
RUELLA, Marco, US
SELLERS, William, Raj, US
WASIK, Mariusz, US
BROGDON, Jennifer, US

(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, CH
The Trustees of The University of Pennsylvania, Philadelphia, PA 19104, US

(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Vėžio gydymas naudojant anti-CD19 chimerinį antigeno receptorių
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti ląstelę, kuri ekspresuoja CAR molekulę, kuri pririša CD19 („CAR19 ekspresuojančią ląstelę"), ir vieną arba daugiau kinazės inhibitorių, kur minėtas vienas arba daugiau kinazės inhibitorių apima Brutono tirozino kinazės (BTK) inhibitorių, pasirinktinai kur CAR19 ekspresuojanti ląstelė ir vienas arba daugiau kinazės inhibitorių yra atskiros dozės formos arba dviejų arba daugiau dozių formos.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra žmogaus imuninė efektorinė ląstelė (pvz., žmogaus T ląstelė arba žmogaus NK ląstelė) arba yra pateikiama kaip minėtų žmogaus imuninių efektorinių ląstelių populiacija.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta naudoti kaip vaistas.

4. Kompozicija, apimanti ląstelę (pvz., ląstelių populiaciją), kuri ekspresuoja CAR molekulę, kuri pririša CD19 („CAR19 ekspresuojanti ląstelė"), skirta panaudoti derinyje su vienu arba daugiau kinazės inhibitorių hematologinio vėžio žinduolyje gydymui, kur minėtas vienas arba daugiau kinazės inhibitorių apima Brutono tirozino kinazės (BTK) inhibitorių.

5. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 4 punktą, kurioje:
(a) kinazės inhibitorius ir CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra skiriami žinduoliui kaip pirmoji terapijos linija; arba
(b) CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra skiriama žinduoliui po kinazės inhibitoriaus skyrimo, pasirinktinai, kur:
(i) CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra skiriama po to, kai nutraukiamas kinazės inhibitoriaus vartojimas; arba
(ii) kinazės inhibitoriaus vartojimas prasideda prieš CAR19 ekspresuojančios ląstelės vartojimą ir CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra skiriama derinyje kartu toliau vartojant kinazės inhibitorių.

6. Kompozicija, skirta naudoti pagal 4 arba 5 punktą, kur BTK inhibitorius yra parinktas iš ibrutinibo, GDC-0834, RN-486, CGI-560, CGI-1764, HM-71224, CC-292, ONO-4059, CNX-774 arba LFM-A13.

7. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-6 punktą, kur ląstelė ekspresuoja CAR molekulę, apimančią anti-CD19 rišantį domeną, tarpmembraninį domeną ir viduląstelinį signalinį domeną.

8. Kompozicija, skirta panaudoti pagal 7 punktą, kurioje:
(i) viduląstelinis signalinis domenas apima kostimuliacinį domeną ir pirminį signalinį domeną;
(ii) CAR molekulė apima anti-CD19 rišantį domeną, apimantį anti-CD19 rišančio domeno lengvosios grandinės komplementarumą lemiančią 1 sritį (LC CDR1), lengvosios grandinės komplementarumą lemiančią 2 sritį (LC CDR2), lengvosios grandinės komplementarumą lemiančią 3 sritį (LC CDR3), sunkiosios grandinės komplementarumą lemiančią 1 sritį (HC CDR1), sunkiosios grandinės komplementarumą lemiančią 2 sritį (HC CDR2) ir sunkiosios grandinės komplementarumą lemiančią 3 sritį (HC CDR3);
(iii) anti-CD19 rišantis domenas apima 7 lentelės pelės lengvosios grandinės kintamą sritį, 7 lentelės pelės sunkiosios grandinės kintamą sritį arba abi;
(iv) anti-CD19 rišantis domenas apima SEQ ID Nr. 25 LC CDR1, SEQ ID Nr. 26 LC CDR2 ir SEQ ID Nr. 27 LC CDR3;
(v) anti-CD19 rišantis domenas apima SEQ ID Nr. 19 HC CDR1, bet kurios iš SEQ ID Nr. 20-23 HC CDR2 ir SEQ ID Nr. 24 HC CDR3;
(vi) anti-CD19 rišantis domenas apima SEQ ID Nr. 59 seką arba 95-99% jai identišką seką; ir/arba
(vii) anti-CD19 rišantis domenas yra prisijungęs prie tarpmembraninio domeno sąvaros (angl. hinge) sritimi, pvz., kur sąvaros sritis apima SEQ ID Nr. 14 arba SEQ ID Nr. 45 seką.

9. Kompozicija, skirta naudoti pagal 7 punktą arba 8 punkto (i), (ii), (iv) arba (v) papunktį, kur anti-CD19 rišantis domenas yra humanizuotas anti-CD19 rišantis domenas, pasirinktinai kur
(a) humanizuotas anti-CD19 rišantis domenas apima seką, parinktą iš: SEQ ID Nr. 1, SEQ ID Nr. 2, SEQ ID Nr. 3, SEQ ID Nr. 4, SEQ ID Nr. 5, SEQ ID Nr. 6, SEQ ID Nr. 7, SEQ ID Nr. 8, SEQ ID Nr. 9, SEQ ID Nr. 10, SEQ ID Nr. 11 ir SEQ ID Nr. 12 arba 95-99% jai identiškos sekos; ir/arba
(b) humanizuotas anti-CD19 rišantis domenas yra scFv, kuris apima lengvosios grandinės kintamą sritį, prisijungusią prie sunkiosios grandinės kintamos srities per linkerį, pvz., kur linkeris apima SEQ ID Nr. 53 seką.

10. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 4-9 punktų, kur:
(i) CAR molekulė apima baltymo tarpmembraninį domeną, parinktą iš: T-ląstelių receptoriaus alfa, beta arba zeta grandinės, CD28, CD3 epsilon, CD45, CD4, CD5, CD8, CD9, CD16, CD22, CD33, CD37, CD64, CD80, CD86, CD134, CD137 arba CD154, pasirinktinai, kur tarpmembraninis domenas apima SEQ ID Nr. 15 seką;
(ii) CAR molekulė apima kostimuliacinį domeną, pvz., kur kostimuliacinis domenas apima baltymo funkcinį signalinį domeną, parinktą iš: OX40, CD2, CD27, CD28, CDS, ICAM-1, LFA-1 (CD11a/CD18) arba 4-1BB (CD137), pvz., kur kostimuliacinis domenas apima SEQ ID Nr. 16 arba SEQ ID Nr. 51 seką;
(iii) CAR molekulė apima viduląstelinį signalinį domeną, pvz., kur:
(a) viduląstelinis signalinis domenas apima 4-1BB funkcinį signalinį domeną ir (arba) CD3 zeta funkcinį signalinį domeną arba abu; arba
(b) viduląstelinis signalinis domenas apima CD27 seką, CD3 zeta funkcinį signalinį domeną arba abu;
papildomai kur viduląstelinis signalinis domenas pasirinktinai apima:
(c) SEQ ID Nr. 16 seką, SEQ ID Nr. 17 seką arba abi;
(d) SEQ ID Nr. 16 seką, SEQ ID Nr. 43 seką arba abi;
(e) SEQ ID Nr. 51 seką, SEQ ID Nr. 17 seką arba abi; arba
(f) SEQ ID Nr. 51 seką, SEQ ID Nr. 43 seką arba abi;

(iv) CAR molekulė papildomai apima lyderinę seką, pvz., kur lyderinė seka apima SEQ ID Nr.13 aminorūgščių seką; ir (arba)
(v) CAR molekulė apima SEQ ID Nr. 58, SEQ ID Nr. 31, SEQ ID Nr. 32, SEQ ID Nr. 33, SEQ ID Nr. 34, SEQ ID Nr. 35, SEQ ID Nr. 36, SEQ ID Nr. 37, SEQ ID Nr. 38, SEQ ID Nr. 39, SEQ ID Nr. 40, SEQ ID Nr. 41 arba SEQ ID Nr. 42 aminorūgščių seką.

11. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-10 punktų, kur kompozicija yra skirta naudoti derinyje su agentu, kuris slopina imuninę sistemą slopinančią molekulę, parinktą iš: PD1, PD-L1, CTLA4, TIM3, CEACAM (pvz., CEACAM-1, CEACAM-3 ir (arba) CEACAM-5), LAG3, VISTA, BTLA, TIGIT, LAIR1, CD160, 2B4 arba TGFR beta.

12. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-11 punktų, kur kompozicija apima 1-5 x 10^8 CAR ekspresuojančias molekules.

13. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-12 punktų, kur hematologinis vėžys yra parinktas iš leukemijos arba limfomos, konkrečiai, lėtinės limfocitinės leukemijos (CLL), mantijos ląstelių limfomos (MCL), išsėtinės mielomos, ūmios limfoidinės leukemijos (ALL), Hodgkino limfomos, B ląstelių ūmios limfoidinės leukemijos (BALL), T ląstelių ūmios limfoidinės leukemijos (TALL), smulkialimfocitinės limfomos (SLL), B ląstelių prolimfocitinės leukemijos, blastinės plazmacitoidinės dendritinių ląstelių neoplazmos, Burkitto limfomos, difuzinės didžiųjų B ląstelių limfomos (DLBCL), DLBCL, susijusios su lėtiniu uždegimu, folikulinės limfomos, pediatrinės folikulinės limfomos, plaukuotųjų ląstelių leukemijos, mažųjų ląstelių arba didžiųjų ląstelių folikulinės limfomos, piktybinių limfoproliferacinių būsenų, MALT limfomos (su gleivine susijusio limfoidinio audinio ekstranodalinės marginalinės zonos limfomos), marginalinės zonos limfomos, mielodisplazijos ir mielodisplazinio sindromo, ne Hodgkino limfomos, plazmablastinės limfomos, plazmacitoidinės dendritinių ląstelių neoplazmos, Waldenstromo makroglobulinemijos, blužnies marginalinės zonos limfomos, blužnies limfomos/leukemijos, blužnies difuzinės raudonosios pulpos smulkiųjų B ląstelių limfomos, plaukuotųjų ląstelių leukemijos varianto, limfoplazmocitinės limfomos, sunkiosios grandinės ligos, plazmos ląstelių mielomos, kaulų solitarinės plazmocitomos, plazmocitomos už kaulų išorės, nodalinės marginalinės zonos limfomos, pediatrinės nodalinės marginalinės zonos limfomos, pirminės odos folikulų centrinės limfomos, limfomatoidinės granulomatozės, pirminės tarpuplaučio (čiobrialiaukės) didžiųjų B-ląstelių limfomos, intravaskulinės didžiųjų B ląstelių limfomos, ALK+ didžiųjų B ląstelių limfomos, didžiųjų B ląstelių limfomos, atsirandančios dėl su HHV8 susijusios multicentrinės Castlemano ligos, pirminės efuzinės limfomos, B ląstelių limfomos arba neklasifikuojamos limfomos, ypatingai, kai vėžys yra parinktas iš MCL, CLL, ALL, Hodgkino limfomos arba išsėtinės mielomos.

14. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 4-13 punktų, kur:
(i) kompozicija yra skirta naudoti derinyje su citokinu, pasirinktinai, kur citokinas yra IL-7, IL-15 arba IL-21;
(ii) CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra skiriama derinyje su antruoju kinazės inhibitoriumi, kur antrasis kinazės inhibitorius yra kitoks nei ibrutinibas, kai žinduolis yra arba nustatyta, kad yra netoleruojantis arba atsparus ibrutinibui,
pasirinktinai kur antrasis kinazės inhibitorius yra parinktas iš vieno arba daugiau iš GDC-0834, RN-486, CGI-560, CGI-1764, HM-71224, CC-292, ONO-4059, CNX-774 arba LFM-A13 arba jų derinio; ir/arba
(iii) naudojimas papildomai apima mažos, imunitetą stiprinančios mTOR inhibitoriaus dozės skyrimą žinduoliui, pasirinktinai kur mTOR inhibitorius yra everolimusas arba rapamicinas.

15. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-14 punktų, kur CAR yra reguliuojama CAR (RCAR), pasirinktinai kur RCAR apima:
(a) viduląstelinį signalinį narį, apimantį viduląstelinį signalinį domeną ir pirmąjį perjungimo domeną;
(b) antigeną rišantį narį, apimantį antigeną rišantį domeną, kuris prisiriša CD19, ir antrąjį perjungimo domeną; ir
(c) tarpmembraninį domeną.

16. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 4-15 punktų, kur:
(i) žinduolis yra arba nustatyta, kad yra pilnai arba iš dalies reaguojantis į BTK inhibitorių (pvz., ibrutinibą), arba pilnai arba iš dalies reaguojantis į CAR19 ekspresuojančią ląstelę;
(ii) žinduolis turi arba yra nustatyta, kad turi BTK mutaciją;
(iii) atsparumas kinazės inhibitoriui, ląstelė, kuri ekspresuoja CAR molekulę žinduoliui arba abu yra atidėti arba sumažinti;
(iv) hematologinio vėžio remisija yra pratęsta arba hematologinio vėžio atsinaujinimas yra atidėtas;
(v) žinduolis yra arba nustatyta, kad yra iš dalies netoleruojantis, netoleruojantis arba atsparus vienai arba daugiau hematologinio vėžio terapijų
(vi) žinduolis yra (arba nustatyta, kad yra) iš dalies netoleruojantis kinazės inhibitoriaus, ir žinduoliui yra skiriama CAR19-ekspresuojanti ląstelė, viena arba derinyje su BTK inhibitoriumi dalinio netoleravimo metu; ir/arba
(vii) žinduolis yra (arba nustatyta, kad yra) netoleruojantis, turintis progresyvinę arba stabilią ligą po gydymo ibrutinibu, ir žinduoliui yra skiriama CAR19-ekspresuojanti ląstelė viena arba derinyje su antruoju BTK inhibitoriumi, progresyvinės arba stabilios ligos metu, kur antrasis kinazės inhibitorius yra kitoks nei ibrutinibas.

17. Kompozicija, skirta panaudoti pagal bet kurį iš 4-16 punktų, kur kinazės inhibitorius yra ibrutinibas ir ibrutinibas
(i) turi 250 mg, 300 mg, 350 mg, 400 mg, 420 mg, 440 mg, 460 mg, 480 mg, 500 mg, 520 mg, 540 mg, 560 mg, 580 mg arba 600 mg dienos dozę; ir/arba
(ii) yra paruoštas skirti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 arba daugiau ciklų, pvz., kur ciklo ilgis yra 21 arba 28 dienos.

18. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-17 punktų, kur CAR19-ekspresuojančios ląstelės skyrimas prasideda mažiausiai 1, 2, 3 arba 4 savaites, arba 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 15, 18 arba 24 mėnesius po kinazės inhibitoriaus vartojimo pradžios.

19. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-18 punktų, kur naudojimas apima limfocitų infuzijos su bent viena CD19 CAR-ekspresuojančia ląstele atlikimą.

20. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-19 punktų, kur ląstelė ir kinazės inhibitorius yra paruošti vartoti kartu arba paeiliui.

21. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-20 punktų, kur žinduoliui buvo taikyta limfodepliacija, pasirinktinai, kur limfodepliacija apima vieno arba daugiau iš melfalano, citoksano, ciklofosfamido ir fludarabino skyrimą.

22. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 4-21 punktų, kur žinduoliui nustatoma PD1-ekspresuojančių T ląstelių sumažėjimas po kinazės inhibitoriaus skyrimo.

23. Kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 3-22 punktų, kur CAR19-ekspresuojanti ląstelė yra žmogaus imuninė efektorinė ląstelė (pvz., žmogaus T ląstelė arba žmogaus NK ląstelė) arba yra pateikiama kaip minėtų žmogaus imuninių efektorinių ląstelių populiacija.

24. Imuninė efektorinė ląstelė, kuri ekspresuoja CAR molekulę, kuri prisiriša CD19, skirta naudoti vėžio gydymui derinyje su Brutono tirozino kinazės inhibitoriumi.

25. CAR ekspresuojančios ląstelės (pvz., CAR ekspresuojančios imuninės efektorinės ląstelės) arba ląstelių populiacijos gavimo būdas, apimantis:
(a) ląstelės arba ląstelių populiacijos kontaktavimą su BTK inhibitoriumi; ir
(b) nukleorūgšties, koduojančios CAR molekulę, įvedimą (pvz., transdukcija) į ląstelę arba ląstelių populiaciją, tokiomis sąlygomis, kuriose CAR molekulė yra išreikšta,
kur CAR molekulė yra CAR molekulė, kuri prisiriša CD19.

26. Būdas pagal 25 punktą, kur:
(i) ląstelė yra T ląstelė arba NK ląstelė, arba ląstelių populiacija apima T ląsteles, NK ląsteles arba abi;
(ii) ląstelių populiacija taip pat apima vėžines ląsteles, pasirinktinai kur BTK inhibitorius slopina BTK vėžinėse ląstelėse; ir/arba
(iii) būdas papildomai apima T reguliatorinių ląstelių (pvz., CD25+ ląstelių) pašalinimą iš ląstelių populiacijos.

27. Būdas pagal 25 arba 26 punktą, kur:
(i) būdas apima ląstelės arba ląstelių populiacijos kontaktavimą su BTK inhibitoriumi 10-20, 20-30, 30-40, 40-60 arba 60-120 minučių ir po to didelės dalies arba viso BTK inhibitoriaus pašalinimą iš ląstelės arba ląstelių populiacijos; ir (arba)
(ii) BTK inhibitorius yra pridedamas po ląstelės arba ląstelių populiacijos praturtinimo arba prieš ląstelės arba ląstelių populiacijos stimuliavimo.

28. Būdas pagal bet kurį iš 25-27 punktų, kur BTK inhibitorius yra parinktas iš: ibrutinibo, GDC-0834, RN-486, CGI-560, CGI-1764, HM-71224, CC-292, ONO-4059, CNX-774 arba LFM-A13.

29. Būdas pagal 25 punktą, kur CAR19 ekspresuojanti ląstelė yra žmogaus imuninė efektorinė ląstelė (pvz., žmogaus T ląstelė arba žmogaus NK ląstelė) arba yra pateikta kaip minėtų žmogaus imuninių efektorinių ląstelių populiacija.

30. Reakcijos mišinys, apimantis žmogaus imuninių efektorinių ląstelių populiaciją, BTK inhibitorių ir CAR molekulę arba nukleorūgštį, koduojančią CAR molekulę, kur CAR molekulė prisiriša CD19.

31. Reakcijos mišinys pagal 30 punktą, kur viena arba daugiau iš imuninių efektorinių ląstelių ekspresuoja CAR molekulę arba apima nukleorūgštį, koduojančią CAR molekulę.

32. Reakcijos mišinys pagal 30 arba 31 punktą, kur BTK inhibitorius yra parinktas iš ibrutinibo, GDC-0834, RN-486, CGI-560, CGI-1764, HM-71224, CC-292, ONO-4059, CNX-774 arba LFM-A13.

33. Reakcijos mišinys pagal bet kurį iš 30-32 punktų, kur reakcijos mišinys papildomai apima vėžines ląsteles.

34. Reakcijos mišinys, apimantis imuninių efektorinių ląstelių populiaciją ir CAR molekulę arba nukleorūgštį, koduojančią CAR molekulę, kur imuninės efektorinės ląstelės apima kovalentiškai inaktyvuotą ITK, papildomai, kur CAR molekulė prisiriša CD19.

35. Reakcijos mišinys pagal 34 punktą, kur reakcijos mišinys papildomai apima vėžines ląsteles, pasirinktinai, kur vėžinės ląstelės apima kovalentiškai inaktyvuotą BTK.

---

(51) Int. Cl. ***C12N 15/113*** (2010.01)
C07H 21/04 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)

(11) **3022217**

(13) T

(96) 14826839.4

(96) 2014-07-21

(97) 2016-05-25

(97) 2021-04-07

(86) PCT/US2014/047486

(86) 2014-07-21

(87) WO 2015/010135

(87) 2015-01-22

(30) 201361856551 P, 2013-07-19, US
201361879621 P, 2013-09-18, US
201361885371 P, 2013-10-01, US
201462014486 P, 2014-06-19, US

(72) KORDASIEWICZ, Holly, US
SWAYZE, Eric, E., US
FREIER, Susan, M., US
BUI, Huynh-Hoa, US

(73) Biogen MA Inc., Cambridge, MA 02142, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Kompozicijos, skirtos Tau ekspresijos moduliavimui
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0.

(57) 1. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, susidedantis iš 12–30 susietų nukleozidų, kur modifikuotas oligonukleotidas turi nukleobazės seką, apimančią mažiausiai 8 nukleobazių sekos SEQ ID Nr. 1634 iš eilės einančias nukleobazes, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka yra mažiausiai 90 % komplementari SEQ ID Nr. 1 ir kur modifikuotas oligonukleotidas gali sumažinti Tau ekspresiją.

2. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 1 punktą, kur modifikuotas oligonukleotidas:
(i) susideda iš 20 susietų nukleozidų;
(ii) susideda iš 19 susietų nukleozidų; arba
(iii) susideda iš 18 susietų nukleozidų.

3. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 1 punktą, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka apima SEQ ID Nr. 1634 nukleobazių seką.

4. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 1 punktą, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka susideda iš SEQ ID Nr. 1634 nukleobazių sekos.

5. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 1 punktą, kur modifikuoto oligonukleotido nukleobazių seka yra bent jau 91 %, bent jau 92 %, bent jau 93 %, bent jau 94 %, bent jau 95 %, bent jau 96 %, bent jau 97 %, bent jau 98 %, bent jau 99 % arba 100 % komplementari SEQ ID Nr. 1.

6. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra "gapmer" oligonukleotidas.

7. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra viengrandis modifikuotas oligonukleotidas.

8. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur mažiausiai vienas modifikuoto oligonukleotido tarpnukleozidinis ryšys yra modifikuotas tarpnukleozidinis ryšys.

9. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 8 punktą, kur (a) mažiausiai vienas modifikuoto oligonukleotido modifikuotas tarpukleozidinis ryšys yra fosforotioato tarpnukleozidinis ryšys; ir (arba) (b) mažiausiai vienas modifikuoto oligonukleotido tarpnukleozidinis ryšys yra fosfodiesterio tarpnukleozidinis ryšys.

10. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur mažiausiai vienas modifikuoto oligonukleotido nukleozidas apima modifikuotą nukleobazę, pasirinktinai kur modifikuota nukleobazė yra 5-metilcitozinas.

11. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur mažiausiai vienas modifikuoto oligonukleotido nukleozidas apima modifikuotą cukrų, pasirinktinai kur (a) mažiausiai vienas modifikuotas cukrus yra biciklinis cukrus; arba (b) mažiausiai vienas modifikuotas cukrus apima 2'-O-metoksietilo grupę arba 2'-O-metilo grupę.

12.Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 11 punktą, kur biciklinis cukrus apima:
(a) 4'-CH_2-N(R)-O-2 'cheminį tiltelį, kur R yra nepriklausomai parinkta iš H ir C_1-C_6-alkilo; arba
(b) 4'-CH (R)-O-2 'cheminį tiltelį, kur R yra metilas, H arba -CH_2-O-CH_3.

13. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienas modifikuoto oligonukleotido nukleozidas apima cukraus pakaitalą, pasirinktinai kur mažiausiai vienas cukraus pakaitalas yra morfolino arba peptido nukleorūgštis.

14.Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris apima:
a) protarpinį segmentą, susidedantį iš 10 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų; ir
3' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;
b) protarpinį segmentą, susidedantį iš 9 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų; ir
3' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;
c) protarpinį segmentą, susidedantį iš 7 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų; ir
3' sparno segmentą, susidedantį iš 6 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;
d) protarpinį segmentą, susidedantį iš 8 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų; ir
3' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;
e) protarpinį segmentą, susidedantį iš 8 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 4 susietų nukleozidų; ir
3 'sparno segmentą, susidedantį iš 6 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;
arba
f) protarpinį segmentą, susidedantį iš 8 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 6 susietų nukleozidų; ir
3' sparno segmentą, susidedantį iš 4 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmento ir kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima modifikuotą cukrų;

15. Modifikuoto oligonukleotido farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuri yra natrio druska.

16. Viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, susidedanti iš 18 susietų nukleozidų ir turinti nukleobazių seką, apimančią nukleobazių sekos SEQ ID Nr. 1634 18 nuoseklių nukleobazių ir kur modifikuotas oligonukleotidas apima:
protarpinį segmentą, susidedantį iš 8 susietų deoksinukleozidų;
5' sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų; ir
3‘ sparno segmentą, susidedantį iš 5 susietų nukleozidų;
kur protarpinis segmentas yra tarp 5' sparno segmento ir 3' sparno segmeto, kur kiekvieno sparno segmento kiekvienas nukleozidas apima 2'-O-metoksietilo cukrų, kur bent viennas tarpnukleozidinis ryšys yra fosforotioato tarpnukleozidinis ryšys, bent vienas tarpnukleozidinis ryšys yra fosfodiesterio tarpnukleozidinis ryšys, o kiekvienas citozinas yra 5-metilcitozinas.

17. Viengrandžio modifikuoto oligonukleotido farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 16 punktą, kuri yra natrio druska.

18. Konjuguotas priešprasminis junginys, apimantis modifikuotą oligonukleotidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį iš 1-15 punktų, arba viengrandį modifikuotą oligonukleotidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal 16 arba 17 punktą.

19. Kompozicija, apimanti modifikuotą oligonukleotidą arba jo farmaciškai priimtiną druską pagal bet kurį iš 1-15 punktų, arba viengrandį modifikuotą oligonukleotidą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal 16 arba 17 punktą, arba konjuguotą priešprasminį junginį pagal 18 punktą ir mažiausiai vieną iš farmaciškai priimtiną nešiklį arba skiediklį, pasirinktinai kur farmaciškai priimtinas skiediklis yra fosfato buferio druskos tirpalas (PBS).

20. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal bet kurį iš 1-15 punktų arba viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska pagal 16 arba 17 punktą, arba konjuguotas priešprasminis junginys pagal 18 punktą, arba kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti terapijoje.

21. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal bet kurį iš 1-15 punktų arba viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 16 arba 17 punktą, arba konjuguotas priešprasminis junginys pagal 18 punktą, arba kompozicija pagal 19 punktą, skirti naudoti neurodegeneracinės ligos, sutrikimo arba būsenos gydymui.

22. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal 21 punktą, kur neurodegeneracinė liga, sutrikimas ar būklė yra tautopatija.

23. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal 21 punktą, kur neurodegeneracinė liga, sutrikimas arba būklė yra Alzheimerio liga, frontotemporalinė demencija, FTDP-17, progresuojantis supranuklearinis paralyžius, lėtinė trauminė encefalopatija, kortikobazalinė ganglioninė degeneracija, epilepsija arba Draveto sindromas.

24. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti panaudoti pagal 21 punktą, kur neurodegeneracinė liga, sutrikimas arba būsena yra Alzheimerio liga.

25. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal 21 punktą, kur neurodegeneracinė liga, sutrikimas ar būklė yra frontotemporalinė demencija.

26. Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal 21 punktą, kur neurodegeneracinė liga, sutrikimas ar būklė yra progresuojantis supranuklearinis paralyžius.

27.Modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija, skirti naudoti pagal bet kurį iš 20-26 punktų, kur modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciškai priimtina druska, viengrandis modifikuotas oligonukleotidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, konjuguotas priešprasminis junginys arba kompozicija yra skiriami intratekaliniu būdu.

(51) Int. Cl. ***C12Q 1/48*** (2006.01)
(11) **3426795**
(13) T
(96) 17711290.1
(96) 2017-03-10
(97) 2019-01-16
(97) 2021-01-27
(86) PCT/GB2017/050659
(86) 2017-03-10
(87) WO 2017/153774
(87) 2017-09-14
(30) 201604146, 2016-03-10, GB
(72) MACLAREN, Robert E., GB
MOREIRA PATRICIO, Maria Ines, GB
(73) NightstaRx Limited, London NW1 2BE, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Prenilinimo tyrimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aktyvumo nustatymo būdas Rab eskorto baltymą 1 (REP1) koduojančio genų terapijos vektoriaus, skirto panaudoti choroideremijos gydyme, būdas, apimantis šias pakopas:
(a) mėginio, apimančio REP1, kontaktavimas su Rab6a, Rab geranilgeraniltransferaze (Rab GGTaze) ir lipidų donoro substratu, kur REP1 apimantis mėginys yra iš ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP1 koduojantį genų terapijos vektorių; ir
(b) Rab6a produkto su prijungtu lipidu aptikimas.

2. Kokybės kontrolės analizės būdas Rab eskorto baltymą 1 (REP1) koduojančio genų terapijos vektoriaus, skirto panaudoti choroideremijos gydyme, būdas, apimantis šias pakopas:
(a) mėginio, apimančio REP1, kontaktavimas su Rab6a, Rab geranilgeraniltransferaze (Rab GGTaze) ir lipidų donoro substratu, kur REP1 apimantis mėginys yra iš ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP1 koduojantį genų terapijos vektorių; ir
(b) Rab6a produkto su prijungtu lipidu aptikimas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur mėginys, apimantis REP1, yra lizatas ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP1 koduojantį genų terapijos vektorių.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur REP1 koduojantis genų terapijos vektorius yra virusinis vektorius, apimantis REP1 koduojančią nukleotidų seką, geriau, kur virusinis vektorius yra su adenoasocijuotas virusinis (AAV) vektorius, geriau, kur virusinis vektorius yra serotipo 2 AAV (AAV2).

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur REP1 koduojančio genų terapijos vektoriaus REP-1 koduojanti nukleotidų seka apima nukleotidų seką, koduojančią aminorūgščių seką, kuri mažiausiai 80% identiška SEQ ID Nr. 5, geriau, kur aminorūgščių seka iš esmės išlaiko natūralią baltymo, pateikto SEQ ID Nr. 5, funkciją.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Rab6a ir (arba) Rab GGTazė yra iš esmės gryni.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Rab6a: Rab GGTazės molinis santykis yra 1: 2,3 arba 1: 2,5.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lipidų donoro substratas yra geranilgeranilpirofosfatas (GGPP) arba jo analogas, geriau biotingeranilpirofosfatas (BGPP).

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Rab6a produktas su prijungtu lipidu yra nustatomas panaudojant imunofermentinį testą (ELISA), imunoblotingo analizę arba autoradiografiją.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Rab6a produkto su prijungtu lipidu nustatymas apima Rab6a produkto su prijungtu lipidu kiekio įvertinimą, geriau, kiekio nustatymą, lyginant su kontroliniu arba etaloniniu lygiu.

11. Rab6a panaudojimas Rab eskorto baltymą 1 (REP1) koduojančio genų terapijos vektoriaus, skirto panaudoti choroideremijos gydyme, aktyvumo nustatymui *in vitro* sąlygomis, kur Rab6a kontaktuoja su REP1 iš ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP-1 koduojantį genų terapijos vektorių.

12. Rab6a panaudojimas Rab eskorto baltymą 1 (REP1) koduojančio genų terapijos vektoriaus, skirto panaudoti choroideremijos gydyme, kokybės kontrolės analizei *in vitro* sąlygomis, kur Rab6a kontaktuoja su REP1 iš ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP-1 koduojantį genų terapijos vektorių.

13. Panaudojimas pagal 11 arba 12 punktą, kur REP1 yra lizate iš ląstelės, genetiškai modifikuotos taip, kad ekspresuotų REP1, panaudojant REP1 koduojantį genų terapijos vektorių.

14. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 11-13 punktų, kur REP1 koduojantis genų terapijos vektorius yra virusinis vektorius, apimantis REP1 koduojančią nukleotidų seką, geriau, kur virusinis vektorius yra adenoasocijuotas virusinis (AAV) vektorius.

15. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 11-14 punktų, kur Rab6a yra iš esmės grynas.

---

(51) Int. Cl. ***C12Q 1/68*** (2018.01)
(11) **3108009**
(13) T
(96) 15708379.1
(96) 2015-02-13
(97) 2016-12-28
(97) 2021-03-24
(86) PCT/US2015/015939
(86) 2015-02-13
(87) WO 2015/126766
(87) 2015-08-27
(30) 201461940942 P, 2014-02-18, US
201462043060 P, 2014-08-28, US
201562103524 P, 2015-01-14, US
(72) STEPHENS, Kathryn M., US
HOLT, Cydne, US
DAVIS, Carey, US
JAGER, Anne, US
WALICHIEWICZ, Paulina, US
HAN, Yonmee, US
SILVA, David, US
SHEN, Min-jui Richard, US
AMINI, Sasan, US
STEEMERS, Frank, US
(73) Illumina, Inc., San Diego, CA 92122, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Būdai ir kompozicijos, skirti DNR profiliavimui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. DNR profilio sudarymo būdas, apimantis: nukleorūgšties mėginio pateikimą,
nukleorūgšties mėginio gausinimą pradmenų mišiniu, susidedančiu iš daugybės pradmenų, kurie specifiškai hibridizuojasi bent su viena taikinio seka, apimančia vieną nukleotido polimorfizmą (SNP) ir bent su viena tiksline seka, apimančia tandeminį pakartojimą multipleksinėje reakcijoje, generuoti pagausinimo produktus, kur kiekvieno iš daugelio pradmenų lydymosi temperatūra yra žemesnė nei 60 laipsnių C, turi mažiausiai 24 nukleotidų, kurie hibridizuojasi su tiksline seka, ilgį ir yra AT turtinga su AT kiekiu didesniu nei 60 %, pasirinktinai, kur kiekvienas iš daugybės pradmenų apima homopolimero nukleotidų seką; ir
nustatymą bent vieno SNP genotipus ir bent vieno tandemo pakartojimo genotipus amplifikacijos produktuose, taip sukurdami nukleorūgšties mėginio DNR profilį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur būdas apima pagausintų produktų sustiprinimą su antrąja daugybe pradmenų.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, dar apimantis nukleorūgščių bibliotekos generavimą iš pagausintų produktų, kur būdas pasirinktinai apima nukleorūgščių bibliotekos sekų nustatymą.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur nukleorūgšties mėginys yra iš žmogaus, aplinkos mėginio, augalo, gyvūno, kuris nėra žmogus, bakterijos, archėjos, grybelio ar viruso.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur bent vienas SNP nurodo nukleorūgšties mėginio šaltinio kilmę arba fenotipinę charakteristiką.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur DNR profilis yra skirtas naudoti vienoje ar daugiau ligų diagnostikos ar prognozės, vėžio biomarkerio identifikavimo, genetinių anomalijų identifikavimo ar genetinės įvairovės analizės, duomenų bankų, teismo ekspertizės, baudžiamosios bylos darbų, tėvystės ar asmens tapatybės nustatymui.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur nukleorūgšties mėginys yra sustiprinamas polimerazės grandinine reakcija (PGR).

8. Būdas pagal 7 punktą, kur nukleorūgšties mėginys yra sustiprinamas amplifikaciniame buferyje, kur amplifikacijos buferis apima KCl koncentracijos yra nuo 60 mM iki 500 mM, LiCl koncentracijos nuo 60 mM iki 500 mM, NaCl, koncentracijos intervale nuo 60 mM iki 500 mM, arba jų derinys.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur SNP yra kilmės SNP, fenotipinis SNP, tapatumo SNP arba jų derinys; ir (arba), kur daugybė pradmenų specifiškai hibridizuojasi su bent 30 SNP arba bent su 50 SNP; ir (arba), kur tandemo pakartojimas yra trumpas tandemo pakartojimas (STR), tarpinis tandemo pakartojimas (ITR) arba jo variantas; ir (arba), kur daugybė pradmenų specifiškai hibridizuojasi su bent 24 tandemų pakartojimų sekomis arba bent su 60 tandemų pakartojimų sekomis; ir (arba), kur nukleorūgšties mėginys apima nuo 100 pg iki 100 ng DNR arba nuo 10 pg iki 100 pg DNR arba nuo 5 pg iki 10 pg DNR; ir (arba), kur nukleorūgšties mėginys apima genomą DNR; ir (arba), kur yra nustatyta bent 50 %, 80 %, 90 % arba 95 % bent vieno SNP ir bent vieno tandemo pakartojimo genotipų.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kiekvienas iš daugybės pradmenų apima vieną ar daugiau žymų sekų, kurios nėra homologiškos tikslinei sekai, kur pasirinktinai viena ar daugiau žymų sekų apima pradmens žymą, fiksavimo žymą, sekos žymą, unikalią molekulinio identifikavimo žymą, arba jų derinį.

11. Nukleorūgščių bibliotekos sudarymo būdas, apimantis:
nukleorūgšties mėginio pateikimą, ir
nukleorūgšties mėginio gausinimą pradmenų mišiniu, apimančiu daugybę pradmenų, kurie specifiškai hibridizuojasi bent su viena taikinio seka, apimančia vieną nukleotidų polimorfizmą (SNP) ir bent viena tiksline seka, apimančia tandemo pakartojimo seką multipleksinėje reakcijoje, kad susidarytų amplifikacijos produktai, kur kiekvieno iš daugelio pradmenų lydymosi temperatūra yra žemesnė nei 60 laipsnių C, ilgis yra bent 24 nukleotidai, kurie hibridizuojasi su tiksline seka, ir yra daug AT, kurių AT kiekis yra didesnis nei 60 %, pasirinktinai, kur kiekvienas iš daugelio pradmenų apima homopolimero nukleotidų seką.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur nukleorūgšties mėginys prieš amplifikaciją nėra fragmentuotas; ir (arba), kur tikslinės sekos prieš amplifikaciją nėra praturtintos; ir (arba), kur bent vienas SNP nurodo nukleorūgšties mėginio šaltinio kilmę arba fenotipinę charakteristiką; ir (arba), kur kiekvienas iš daugelio pradmenų apima vieną ar daugiau žymų sekų, kurios nėra homologiškos tikslinei sekai; ir (arba), kur būdas dar apima amplifikacijos produktų amplifikavimą su antraja daugybe pradmenų.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kur nukleorūgšties mėginys ir (arba) amplifikacijos produktai yra sustiprinami polimerazės grandinine reakcija (PGR).

14. Būdas pagal 13 punktą, kur nukleorūgšties mėginys ir (arba) amplifikacijos produktai yra sustiprinami amplifikacijos buferyje, kur amplifikacijos buferis apima KCI, kurio koncentracija yra nuo 60 mM iki 500 mM, LiCI koncentracija nuo 60 mM iki 500 mM. NaCl koncentracija yra nuo 60 mM iki 500 mM, arba jų derinys.

---

(51) Int. Cl. ***D06M 13/224*** (2006.01)
D06M 15/227 (2006.01)
D06M 15/263 (2006.01)
D06M 15/564 (2006.01)
D06M 15/643 (2006.01)
D06M 13/02 (2006.01)

(11) **3585933**
(13) T
(96) 18705146.1
(96) 2018-02-14
(97) 2020-01-01
(97) 2021-06-09
(86) PCT/EP2018/053710
(86) 2018-02-14
(87) WO 2018/153760
(87) 2018-08-30
(30) 102017202827, 2017-02-22, DE

(72) ERB, Alfons, DE
WEISS, André, DE
BAUER, Matthias, DE

(73) CHT Germany GmbH, 72072 Tübingen, DE

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

(54) Vandeninės kompozicijos, skirtos pagerinti atsparumą dilimui, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicijos, skirtos pagerinti tekstilės medžiagų atsparumą dilimui, panaudojimas, kur minėta kompozicija apima šiuos komponentus:
a) nuo 10 iki 90% masės vaško turinti vandeninė dispersija,
b) nuo 90 iki 10% masės vandeninė polimero dispersija,
kur vandens kiekis dispersijose atitinkamai yra nuo 20 iki 95%, o minėtose vaško turinčiose vandenėse dispersijose vaško lydymosi temperatūra yra 20-120ºC, ypatingai 20-100ºC, pageidautina 20-80ºC, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta vandeninė polimero dispersija yra parinkta iš poliuretano arba poliakrilato dispersijos.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtose vaško turinčiose vandenėse dispersijose vaško lydymosi temperatūra yra 20-80ºC.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti vaškai yra parinkti iš parafinų ir (arba) silikoninių vaškų ir/arba esterio vaškų grupių.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojimo vonioje papildomai arba atskirai yra papildomų priedų, parinktų iš tinklinės struktūros agentų, putojimą šalinančių priemonių, pagalbinių perdirbimo priemonių, plastifikatorių ir (arba) kitų polimerinių dispersijų, ypač siekiant modifikuoti pageidaujamą poveikį.

5. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų panaudojimas pagerinti tekstilės medžiagų atsparumą dilimui automobilių pramonėje.

---

(51) Int. Cl. ***E01B 23/06*** (2006.01)
E01B 25/12 (2006.01)
A63G 7/00 (2006.01)
A63G 21/14 (2006.01)

(11) **3486371**

(13) T

(96) 18382702.1

(96) 2018-10-04

(97) 2019-05-22

(97) 2021-03-17

(72) SÁENZ LÖBSACK, Daniel, ES

(73) Spinswitch Technologies, S.L., 28035 Madrid, ES

(54) Bėgių perjungimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 19.

(57) 1. Bėgių perjungimo įrenginys (RSU),
skirtas perjungti vieną bėgių segmentą vienu metu, veikiantį atskirai bėgių perjungimo įrenginyje vienbėgėje trasoje, arba kelių bėgių trasoje perjungimo įtaise drauge su kitais tokiais pačiais įrenginiais;
bėgių perjungimo įrenginį (RSU) sudaro:
- rotacinių komponentų komplektas, vadinamas rotaciniu mazgu (RE),
- ir nejudančių komponentų komplektas, vadinamas stacionariu komplektu (SS);
rotacinį mazgą (RE) sudaro:
- besisukanti stebulė (RH),
- komplektas iš dviejų, trijų ar daugiau perjungiamųjų bėgių (SWR0, SWR1, SWR2, ir t.t.), iš kurių mažiausiai du vienetai (SWR1, SWR2) yra lenktos formos,
- pagalbinių komponentų (AC1, AC2, AC3 ir kt.) komplektas, palengvinantis perjungiamųjų bėgių pritvirtinimą prie besisukančios stebulės ir (arba) optimizuojantis rotacinio mazgo fizines savybes ir (arba) palengvinantis tikslų rotacinio mazgo sukamojo judesio valdymą;
stacionarų komplektą (SS) sudaro:
- vienas pagrindinis fiksuotas bėgis (MFR),
- komplektas iš dviejų, trijų ar daugiau atšakinių fiksuotų bėgių (BFR0, BFR1, BFR2 ir t.t.),

- atraminė konstrukcija (ST), kuri tvirtai palaiko, sutvirtina ir apsaugo elementus, esančius bėgių perjungimo įrenginyje (RSU), ir tvirtai pritvirtina pagrindinius ir (arba) atšakinius fiksuotus bėgius prie žemės ir (arba) prie bendrų kreipiamųjų konstrukcijų;

kur pagrindinis fiksuotasis bėgis yra tvirtai tvirtinamas prie standartinio stacionaraus bėgio, vadinamo įprastiniu bėgiu (CR) pagrindinio fiksuoto bėgio (eMFR) išoriniame gale arba pagrindinio fiksuoto bėgio gale, kuris yra labiausiai nutolęs nuo rotacinio mazgo ir priešingas pagrindinio fiksuoto bėgio (iMFR) vidiniam galui;

kur atšakiniai fiksuoti bėgiai yra pritvirtinti prie įprastinių bėgių (CR) jų išoriniuose atšakinių fiksuotų bėgių (eBFR0, eBFR1, eBFR2 ir t.t.) galuose arba atšakinių fiksuotų bėgių galuose, kurie yra labiausiai nutolę nuo rotacinio mazgo ir yra priešingi atšakinių fiksuotų bėgių vidiniams galams (iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.);

kur perjungiamųjų bėgių skaičius yra lygus atšakinių fiksuotų bėgių skaičiui;

kur kiekvienas iš perjungiamųjų bėgių (SWR0, SWR1, SWR2 ir t.t.) yra sukonfigūruotas, kad būtų įjungtas, t.y. įjungimas į stacionarią darbinę padėtį, vadinamą aktyviąja derinimo padėtimi, ir (arba) sujungiamas su atitinkamu atšakiniu fiksuotu bėgiu (BFR0, BFR1, BFR2 ir t.t.);

kur kiekvienas iš perjungiamųjų bėgių tvirtai pritvirtintas per atstumą nuo besisukančios ašies (Ax) prie besisukančios stebulės (RH) taip, kad besisukančios stebulės sukamasis judesys (Rot) aplink sukimosi ašį fiksuoto bėgio pagalba leistų pasirinktinai įjungti kiekvieną iš perjungiamųjų bėgių;

kur bet kurio iš perjungiamųjų bėgių (SWR0, SWR1, SWR2 ir kt.) įjungimas apima vadinamojo pagrindinio galo (atitinkamai mSWR0, mSWR1, mSWR2 ir t.t.) sulygiavimą ir (arba) sujungimą pagrindinio fiksuoto bėgio vidinio galo (iMFR) su vadinamuoju atšakiniu galu (atitinkamai bSWR0, bSWR1, bSWR2 ir kt.) sulygiavimą ir (arba) sujungimą su atitinkamu vidiniu galu (atitinkamai iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.) atitinkamo atšakinio fiksuoto bėgio galu (atitinkamai BFR0, BFR1, BFR2 ir t.t.), su tikslu, kad per bėgių perjungimo įrenginį pervažiuotų arba būtų nukreipta transporto priemonė abiem kryptimis, tai yra arba iš pagrindinio fiksuoto bėgio (MFR) į bet kurį iš atšakinių fiksuotų bėgių (BFR0, BFR1, BFR2 ir kt.), arba iš bet kurio iš atšakinių fiksuotų bėgių (BFR0, BFR1, BFR2 ir kt.) į pagrindinį fiksuotą bėgį (MFR) arba vienu metu leistų judėti abiem kryptimis;

kur vidiniai atšakinių fiksuotų bėgių (iBFR0, iBFR1, iBFR2, ir t.t.) galai vienas nuo kito yra atskirti vienodais atstumais ir sudaro reikiamus tarpus bėgius apgaubiantiems transporto priemonės mazgams (WA), kad būtų galima tinkamai ir be trukdžių nukreipti transporto priemonę per bėgių perjungimo įrenginį;

kur vidiniai atšakinių fiksuotų bėgių (iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.) galai nebūtinai suformuoja plokštumą o, jei suformuoja, suformuota plokštuma nebūtinai yra horizontali;

kur rotacinis mazgas yra sukonfigūruotas kompaktiškai, kad būtų optimizuoti jo fiziniai tūrio, masės, tvirtumo ir (arba) inercijos momento sukimosi ašiai požymiai, apibūdinami taip:

- plokštumos, kurias sudaro lenktų bėgių takai iš bent dviejų lenktų perjungiamųjų bėgių (SWR1, SWR2), yra lygiagrečios viena kitai ir sukimosi ašiai (Ax) ir yra vienodai nutolusios nuo minėtos ašies;
- tiesus perjungiamasis bėgis (SWR0) yra tiesios arba lygiagrečios sukimosi ašiai (Ax) trajektorijos, o minėto tiesaus jungiamojo bėgio atšakos galas (bSWR0) yra toje pusėje, kuri, santykinai su sukimosi ašimi (Ax), yra priešinga šonui, kuriame yra dviejų lenktų perjungimo bėgių (bSWR1, bSWR2) šakų galai;
- bent dviejų lenktų perjungiamųjų bėgių (mSWR1, mSWR2) lenkto perjungiamojo bėgio pagrindiniai galai yra visiškai priešingi sukimosi ašiai (Ax);
- perjungiamojo bėgio pagrindiniai galai (mSWR0, mSWR1, mSWR2 ir kt.) yra sukonfigūruoti toje pačioje plokštumoje ir tuo pačiu statmenu atstumu nuo sukimosi ašies (Ax).

2. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 1 punktą,

kur pagrindinis fiksuotas bėgis (MFR) ir perjungiamieji bėgiai (SWR0, SWR1, SWR2, ir t.t.) yra tokios formos ir (arba) konfigūracijos, kuri leidžia sąveiką tarp pagrindinio fiksuoto bėgio vidinio galo (iMFR) su bet kurio iš perjungiamųjų bėgių pagrindinių galų (mSWR0, mSWR1, mSWR2 ir t.t.), sujungimo profilių, esančių pagrindiniuose galuose pagalba, kurie vadinami pagrindiniais sujungiamaisiais profiliais (MMP0, MMP1, MMP2 ir t.t.);

ir (arba) kur atšakiniai fiksuoti bėgiai ir perjungiamieji bėgiai yra tokios formos ir (arba) konfigūracijos, kuri leidžia sąveiką tarp atšakinių fiksuotų bėgių vidinių galų (iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.) ir atitinkamų atšakinių perjungiamųjų bėgių galų (atitinkamai bSWR0, bSWR1, bSWR2 ir t.t.) sujungimo profilių, esančių pagrindiniuose galuose pagalba, kurie vadinami atšakiniais sujungiamaisiais profiliais (BMP1, BMP2, BMP3 ir t.t.);

kur pagrindinis sujungiamasis profilis (MMP0, MMP1, MMP2 ir t.t.) susideda iš:

- pagrindinio sujungiamojo paviršiaus vadinamo moteriška jungtimi (fMMS), kuri yra pagrindinio fiksuoto bėgio (iMFR) vidiniame gale,
- ir pagrindinio sujungiamojo paviršiaus, vadinamo vyriška jungtimi (mMMS0, mMMS1, mMMS2 ir t.t.), kuris atitinka moteriškos jungties paviršiui (fMMS) ir kuris gali būti ant bet kurio iš perjungiamojo bėgio pagrindinių galų (atitinkamai mSWR0, mSWR1, mSWR2 ir t.t.);

kur atšakinis sujungiamasis profilis (BMP1, BMP2, BMP3 ir t.t.) susideda iš:

- atšakinio sujungiamojo paviršiaus vadinamo moteriška jungtimi (fBMS0, fBMS1, fBMS2 ir t.t.), kuris yra ant bet kurio iš atšakinio fiksuoto bėgio vidinių galų (iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.);
- ir atšakinio sujungiamojo paviršiaus vadinamo vyriška jungtimi (mBMS), kuris atitinka moteriškos jungties paviršiui (fBMS0, fBMS1, fBMS2 ir t.t.) ir gali būti ant bet kurio iš perjungiamojo bėgio atšakinių galų (atitinkamai fSWR0, fSWR1, fSWR2 ir t.t.);

kur atšakinis arba pagrindinis sujungiamieji paviršiai, kurie vadinami moteriška jungtimi (fMMS arba fBMS) nebūtinai turi būti pagrinde įgaubti, o atšakinis arba pagrindinis sujungiamieji paviršiai, kurie vadinami vyriška jungtimi (mMMS arba mBMS) nebūtinai turi būti pagrinde išgaubti;
ir kur pagrindiniai sujungiamieji profiliai yra sukonfigūruoti taip, kad leidžia susijungti perjungiamiesiems ir fiksuotiems bėgiams ir yra sukonfigūruoti taip, kad palengvintų sklandų perjungimo bėgių judėjimą į atitinkamų fiksuotų bėgių sujungimo pozicijas ir iš jų.

3. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 2 punktą,
kur bent vienas iš sujungiamųjų profilių yra taip sukurtas ir sukonfigūruotas, kad būtų lengviau sustabdyti rotacinio mazgo sukimosi judesio tęstinumą, kai pasiekiama tam tikra aktyvi perjungiamojo bėgio padėtis, palengvinti išlaikytą pasiektą perjungiamojo bėgio aktyvią padėtį ir palengvinti rotacinio mazgo sukimosi judesio krypties pasikeitimą atgal, norint išeiti iš pasiektos aktyvios perjungiamojo bėgio padėties;
ir (arba) kur bent vienas iš sujungiamųjų profilių yra taip sukonfigūruotas taip, kad palengvintų tolygų ir kontroliuojamą perjungiamųjų bėgių pajudėjimą iš arba į aktyvią padėtį, sujungiant atitinkamai su atšakiniais fiksuotais bėgiais, pageidautina specifinių vyriškos ir moteriškos jungčių paviršių pagalba ir (arba) naudojant vieną ar daugiau sujungiamųjų profilių guolių mazgų (MPB0, MPB1, MPB2 ir t.t.), pageidautina, kad šie guolių mazgai ir (arba) kiti pagalbiniai mechanizmų komplektai mažintų santykinę trintį tarp paviršių ir (arba) būtų integruoti su vienu arba abiem sujungiamaisiais paviršiais.

4. Bėgių perjungimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų,
kur perjungiamųjų bėgių komplektą sudaro:
- perjungiamasis bėgis, kuris yra praktiškai tiesus ir yra vadinamas tiesiuoju perjungiamuoju bėgiu (SWR0),
- pirmasis perjungiamasis bėgis, kuris yra lenktos formos ir yra vadinamas pirmuoju lenktuoju perjungiamuoju bėgiu (SWR1),
- ir antrasis perjungiamasis bėgis, kuris yra lenktos formos ir yra vadinamas antruoju lenktuoju perjungiamuoju bėgiu (SWR2);
kur atšakinių fiksuotų bėgių komplektą sudaro
- fiksuotas bėgis, kuris yra arba tokios formos, arba sukonfigūruotas taip, kad galėtų susijungti su tiesiuoju perjungiamuoju bėgiu ir yra vadinamas tiesios trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu (BFR0),
- fiksuotas bėgis, kuris yra arba tokios formos, arba sukonfigūruotas taip, kad galėtų susijungti su pirmuoju lenktu perjungiamuoju bėgiu ir yra vadinamas pirmuoju lenktos trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu (BFR1),
- ir fiksuotas bėgis, kuris yra arba tokios formos, arba sukonfigūruotas taip, kad galėtų susijungti su antruoju lenktu perjungiamuoju bėgiu ir yra vadinamas antruoju lenktos trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu (BFR2);
kur kai tiesusis perjungiamasis bėgis yra pasukamas į aktyvią padėtį, jis tuo pačiu pagrindiniame gale susijungia su pagrindiniu fiksuotu bėgiu, o atšakiniame gale su atitinkamu tiesios trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu;
kur kai pirmasis išlenktas perjungiamasis bėgis yra pasukamas į aktyvią padėtį, jis tuo pačiu pagrindiniame gale susijungia su pagrindiniu fiksuotu bėgiu, o atšakiniame gale su atitinkamu pirmuoju lenktos trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu;
kur kai antrasis išlenktas perjungiamasis bėgis yra pasukamas į aktyvią padėtį, jis tuo pačiu pagrindiniame gale susijungia su pagrindiniu fiksuotu bėgiu, o atšakiniame gale su atitinkamu antruoju lenktos trajektorijos atšakiniu fiksuotu bėgiu;
kur visi perjungiamųjų ir atitinkamų fiksuotų bėgių susijungimai sudaro nenutrūkstamą besitęsiantį paviršių ir (arba) nenutrūkstamą dvikryptę jungtį tarp perjungiamų ir atitinkamų fiksuotų bėgių, t.y. į vieną pusę, į kitą pusę, arba abejomis kryptimis.

5. Bėgių perjungimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų,
kur pirmasis lenktas perjungiamasis bėgis ir antrasis lenktas perjungiamasis bėgis yra skirtingų išlenkimo profilių.

6. Bėgių perjungimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų,
toliau susideda iš
- pavaros elemento, kuris užtikrina ir perduoda būtiną pavarą rotacinio mazgo sukimui;
kur pavaros elementas gali perdavinėti pavaras ant vieno rotacinio mazgo, arba tuo pačiu metu ant dviejų ar daugiau rotacinių mazgų, esančių ant skirtingų bėgių perjungimo įrenginių.

7. Bėgių perjungimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų,
toliau susideda iš
- mechanizmo, kuris blokuoja rotacinio mazgo kampines padėtis, kuris vadinasi padėčių blokavimo mechanizmu (PBM), ir yra skirtas užtikrinti ir (arba) dar kartą patvirtinti susijungimo tarp perjungiamųjų ir fiksuotų bėgių tikslumą ir tvirtumą, ir leidžia greitai ir laiku užblokuoti ar atblokuoti rotacinį mazgą, naudojant daugiataškį fiksatorių, valdomą valdymo sistemos ir (arba) mechaniškai sujungtą su kampiniu besisukančios stebulės judėsiu;
kur padėčių blokavimo mechanizmas (PBM) gali veikti tik ant vieno rotacinio mazgo, arba ant dviejų ar daugiau skirtingų bėgių perjungimo įrenginių rotacinių mazgų.

8. Bėgių perjungimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų,
toliau susideda iš
- sujungimo-nukreipimo sistemos (EGS), kurios tikslas - užtikrinti valdomą besisukančios stebulės ir perjungiamųjų bėgių sukimąsi judesį pereinamosios fazės metu ir (arba) tiksliai perjungti bėgių galus tiksliai ir (arba) sklandžiai sujungti su atitinkamais fiksuotų bėgių galais.

9. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 8 punktą,
kur sujungimo-nukreipimo sistemą sudaro:
- vienos ar daugiau stacionarių sujungimo kreipiamųjų komplektas (SEG1, SEG2 ir t.t.),
- vieno ar daugiau sujungimo-nukreipimo guolių komplektas (EGB1, EGB2 ir t.t.),
- vieno ar daugiau besisukančių sujungimo komponentų komplektas (REC1, REC2 ir t.t.);
kur sujungimo-nukreipimo guoliai, kurie pageidautina yra cilindriniai ritininiai guoliai arba adatiniai ritininiai guoliai ir (arba) bet kokie kitokie papildomi mechanizmai trinčiai sumažinti ir (arba) kontroliuoti santykinius judesius tarp paviršių, yra sukonfigūruoti taip, kad užtikrintų sąveiką tarp nejudančių sujungimo nukreipimo paviršių ir judančių rotacinių sujungimo komponentų paviršių ir tiksliai kontroliuoti jų santykinį judėjimą ir (arba) sumažinti galimą trintį ir suvaržymą tarp jų, siekiant galutinio tikslo pasiekti greitą, sklandų ir tikslų sujungimą tarp perjungiamųjų ir atitinkamų fiksuotų bėgių;
ir kur rotaciniai sujungimo komponentai padeda paviršiams sąveikauti su nejudančiomis sujungimo kreipiamosiomis tiesiogiai arba pasitelkus sujungimo-nukreipimo guolius, ir yra pritvirtinti prie rotacinio mazgo, integruoti su besisukančia stebule ir (arba) perjungiamaisiais bėgiais ir (arba) pagalbiniais komponentais, ir gali būti integruoti su sujungimo profilio paviršiais perjungiamųjų bėgių galuose.

10. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 9 punktą,
kur nejudančių sujungimo kreipiamųjų komplektą sudaro:
- viena ar daugiau nejudančios kreipiamosios, išdėstytos atokiausiuose žieduose ir suteikiančios kreipiamiesiems paviršiams įlinkį į vidų, vadinamos įgaubtais kreipiamaisiais paviršiais (CNC),
- ir (arba) viena ar daugiau nejudančios kreipiamosios, išdėstytos giliausiuose žieduose ir suteikiančios kreipiamiesiems paviršiams išgaubimą, vadinamos išgaubtais kreipiamaisiais paviršiais (CNV);
kur įgaubtas ir išgaubtas kreipiamieji paviršiai nebūtinai turi būti ištisiniai ir, jei taip, jie turi bendrą arkos formą, apimančią maždaug 180 laipsnių;
kur įgaubti arba išgaubti kreipiamieji paviršiai yra iš esmės koncentriniai ir turi tą pačią besisukančios stebulės sukimosi ašį;
ir kur įgaubti arba išgaubti kreipiamieji paviršiai, esantys greta atšakinio fiksuoto bėgio vidinio galo, yra pritvirtinti prie jo ir sukonfigūruoti taip, kad sklandžiai ir tiksliai sukabintų perjungiamojo bėgio galą ir jo sujungimo profilį, jei jis yra, su atitinkamu fiksuoto bėgio galu ir jo sujungimo profiliu, jei toks yra.

11. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 10 punktą,
kur, siekiant kuo labiau sumažinti laisvumą, palengvinti rotacinio mazgo sukamojo judesio sulėtėjimą ir taip pagerinti fiksuotų bėgių ir perjungiamųjų bėgių jungčių galutinį greitį ir tikslumą, pasiekiant aktyvias padėtis,
bent vienas iš įgaubtų kreipiamųjų paviršių (CNC) turi lenktą profilį, kurio kreivės spindulys yra šiek tiek ir palaipsniui mažinamas viename arba abiejuose nejudančio sujungimo kreipiamosios galuose (bCNC ir bCNC ') ir (arba) per vidurį nejudančio sujungimo kreipiamosios (mCNC),
ir (arba) bent vienas iš išgaubtų kreipiamųjų paviršių (CNV) turi lenktą profilį, kurio kreivės spindulys yra šiek tiek ir palaipsniui didinamas viename arba abiejuose nejudančio sujungimo kreipiamosios galuose (bCNV ir bCNV ') ir (arba) per vidurį nejudančio sujungimo kreipiamosios (mCNV).

12. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 10 arba 11 punktą,
kur yra bent vienas besisukantis sujungimo komponentas, integruojantis skirtingų perjungiamųjų bėgių šakų galų profilius ir sudarantis paviršius, leidžiančius vienu metu sąveikauti su įgaubtu kreipiamuoju ir išgaubtu kreipiančiuoju paviršiumi.

13. Bėgių perjungimo įrenginys,
naudoti kontroliuojamam ir pasirenkamam bėgių segmento ar kreipiamųjų bėgių perjungimui;
bėgių perjungimo įrenginys susidedantis iš:
- vieno ar daugiau bėgių perjungimo įrenginių (RSU1, RSU2, ir t.t.) pagal bet kurį iš 1-12 punktų,
- komplekto komponentų, kurie yra susieti su elektroninio valdymo sistemos (OCS) dalimi,
- atraminės konstrukcijos (TSU-ST);
kur bėgius perjungiančių įtaisų skaičius lygus skaičiui bėgių, kurie sudaro bėgių perjungimo įrenginiu veikiamą bėgių atkarpą;
kur bėgių perjungimo įrenginys yra sukonfigūruotas taip, kad bėgių perjungimo įrenginių (RSU1, RSU2, RSU3 ir t.t.) atšakinių fiksuotų bėgių vidiniai galai (iBFR0, iBFR1, iBFR2 ir t.t.) nebūtinai suformuoja plokštumą, o jei suformuoja, tai ji nebūtinai bus horizontali;
kur kai yra daugiau nei vienas bėgių perjungimo įrenginys ir veikia įprastu režimu, bėgių perjungimo įrenginiai turi būti valdomi vienu metu, bet nebūtinai naudojant mechanines sąsajas tarp jų ir nebūtinai tiksliu sinchronišku būdu;

kur kai yra daugiau nei vienas bėgių perjungimo įrenginys ir veikia įprastu režimu, bėgių perjungimo įrenginiai turi būti valdomi vienodai, kad būtų sudaryta vientisi bėgiai, kuriais galėtų judėti transporto priemonė;
ir kurioje atraminė konstrukcija (TSU-ST) palaiko, sutvirtina ir apsaugo elementus, esančius bėgių perjungimo įrenginyje (TSU), ir, jei reikia, taip pat tvirtai pritvirtina juos prie žemės ir (arba) prie bendros kreipiamosios konstrukcijos arba integruoja su bėgių perjungimo įrenginio atraminėmis konstrukcijomis.

14. Bėgių perjungimo įrenginys pagal 13 punktą,
kur kreipiamieji bėgiai (CR) yra sustiprinti iš išorinės bėgių pusės, ir (arba) ratų mazgų (WA) ratai (tW, sW, bW) apžioja bėgius (CR) iš vidinės bėgių pusės; ir (arba)
kur bėgių kelio plotis (HGAP) ir (arba) maksimalus transporto priemonės korpuso plotis, neskaitant ratų mazgų ar transporto priemonės korpuso pločio (wVB), yra pritaikytas taip, kad transporto priemonė, kai yra nukreipta per bėgių perjungimo įrenginį (TSU 1/2/3..), išsitenka horizontaliame tarpe tarp dviejų to paties kelio bėgių (HGAP) ir pervažiuoja bėgių perjungimo įrenginį be jokių netinkamų trukdžių; ir (arba)
kur nuvalymo tarpai virš ir žemiau bėgių (tyGAP ir byGAP) yra ženkliai sumažinti atšakinių fiksuotų bėgių vidiniuose galuose; ir (arba)
didžiausias ratų mazgo (thWA) aukštis yra sumažintas iki viršutinių ratų (tW) aukščio; ir (arba) mažiausias ratų mazgo (bhWA) aukštis yra sumažintas iki apatinių ratų (bW) aukščio, tuo pačiu užtikrinant, kad ratų komplektai pravažiuos bėgių perjungimo įrenginiu be jokių netinkamų trikdžių; ir (arba)
kur bėgiai išsiskiriančiuose / susiliejančiuose taškuose yra laipsniškai vertikaliai nutolę / priartėję, išvengiant bet kokių bėgių šoninių posūkių kreipiamojo kelio dalyje, vadinamoje tiesių kreipiamųjų segmentu (SGS), kuri yra sujungta su atšakiniais fiksuotais bėgiais ir yra greta bėgių perjungimo įtaiso (TSU1 / 2/3 / ..); ir (arba)
kur tiesių kreipiamųjų segmentų (lSGS) išilginis ilgis yra sumažintas sumažinus transporto priemonės korpuso (thVB) viršutinį aukštį ir (arba) sumažinus transporto priemonės korpuso (bgVB) apatinį aukštį; ir (arba)
kur kreipiamosios segmentai, einantys greta bėgių perjungimo įrenginio ir (arba) bendroji įprastinė kreipiamoji eina per bėgių perjungimo įrenginį (TSU) yra pritaikyti tiesiogiai ar netiesiogiai taikant kai kuriuos ar visus aukščiau nurodytus apribojimus.

15. Bėgių perjungimo sistema (TSS),
skirta kontroliuojamai ir pasirinktinai perjungti transporto priemonės nukreipimo sistemos (VGS) kelių bėgių segmentus;
susidedanti iš:
- vieno ar daugiau bėgių perjungimo įrenginių (TSU1, TSU2, TSU3, ir t.t.) pagal 13 arba 4 punktą,
- elektroninės valdymo sistemos (OCS),
- ir atraminės konstrukcijos (TSS-ST);
kur elektroninė valdymo sistema valdo vieną ar daugiau bėgių perjungimo įtaisų, įskaitant bėgių perjungimo įtaisų ir jų bėgių perjungimo įtaisų veikimą, sujungimą, tikrinimą, palaikymą ir valdymą;
ir kur atraminė konstrukcija (TSS-ST) palaiko, sutvirtina ir apsaugo elementus, esančius bėgių perjungimo sistemoje (TSS), ir, jei reikia, taip pat tvirtai pritvirtina juos prie žemės ir (arba) prie bendros kreipiamosios konstrukcijos arba integruoja su bėgių perjungimo įtaisų atraminėmis konstrukcijomis.

---

(51) Int. Cl. ***E05B 19/00*** (2006.01)
(11) **3514304**
(13) T
(96) 18197124.3
(96) 2018-09-27
(97) 2019-07-24
(97) 2020-12-23
(30) 102018101438, 2018-01-23, DE
(72) Matschke, Steffen, DE
(73) Assa Abloy Sicherheitstechnik GmbH, 72458 Albstadt, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Plokščio rakto profilis užrakto ir rakto sistemai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3.
(57) 1. Plokščio rakto profilis užrakto-rakto sistemai, kurioje rakto kanalas, atitinkantis rakto profilį, yra užrakto cilindre,
- rakto geležtės rakinantis profilis, turintis viršutinę profilio dalį ant rakto galinės pusės ir apatinę profilio dalį ant rakto priekinės pusės,
- įpjovos apatinėje profilio dalyje, prasidedančios nuo rakto geležtės plokštumos priekinės pusės rakinančio paviršiaus,

- trikampis paracentrinis profilinis griovelis (2) virš rakto geležtės centrinės plokštumos, esantis apatinėje profilio dalyje, rakto geležtės viename šoniniame paviršiuje,
- trikampis profilinis griovelis (3; 4), išdėstytas aukščiau arba žemiau priešingoje pusėje paracentrinio profilinio griovelio (2), rakto geležtės priešingame šoniniame paviršiuje, kur profilinio griovelio pagrindas yra horizontaliu atstumu (8) nutolęs nuo priešingoje pusėje esančio paracentrinio profilinio griovelio pagrindo,
- paracentrinio profilinio griovelio išdėstymas atžvilgiu priešingos pusės profilinių griovelių yra toks, kad įsivaizduojama linija (7), einanti statmenai rakto geležtės plokštumos nuo paracentrinio profilinio griovelio viršutinės arba apatinės kojos susikirtimo su rakto šoniniu paviršiumi taško link priešingos pusės profilinio griovelio, yra vertikaliu atstumu (9) nuo įsivaizduojamos linijos (5), kuri tęsiasi nuo priešingos pusės profilinio griovelio viršutinės ar apatinės kojos ir rakto šoninio paviršiaus susikirtimo taško, link paracentrinio profilinio griovelio,

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

- paracentrinis trikampis profilinis griovelis (2) turi bent vieną petį (13) viršutinėje kojoje, su kuria yra susietas priešingo viršutinio trikampio profilinio griovelio (3) apatinės kojos petys (10), arba bent vieną petį (12) apatinėje kojoje, su kuria yra susietas priešingo apatinio trikampio profilinio griovelio (4) viršutinės kojos petys (11),
- petys prasideda įsivaizduojamame trikampio profilinio griovelio ir rakto išorinio paviršiaus susikirtimo taške, ir turi mažiausiai 1/3 trikampio profilinio griovelio gylio.

2. Plokščio rakto profilis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskirų įpjovų gylis tęsiasi iki žemiausio profilinio griovelio dugno, nuo rakto paviršiaus.

3. Plokščio rakto profilis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profiliniai grioveliai (2-4) turi spindulį (R) profilio pagrinde.

4. Plokščias raktas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas a tarp paracentrinio profilinio griovelio (2) kojos ir rakto šoninio paviršiaus yra 110°.

5. Plokščias raktas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas b tarp priešingo profilinio griovelio kojos ir rakto šoninio paviršiaus yra kintamas ir yra 130° ≥ b ≥ 100°.

6. Plokščio rakto profilis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad horizontalus atstumas (8) yra ne didesnis kaip 0,3 mm, o vertikalus persidengimas (9) yra mažiausiai 0,2 mm.

7. Plokščio rakto profilis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pečių (10-13) gylis yra simetriškas arba asimetriškas.

8. Plokščio rakto profilis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilinis griovelis yra įrengtas virš ir žemiau priešingo paracentrinio profilinio griovelio.

9. Plokščio rakto profilis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pečiai (10-13) yra išdėstyti ant visų trikampių profilinių griovelių.

---

(51) Int. Cl. ***F02B 21/00*** (2006.01)
F02B 21/02 (2006.01)
F02M 25/10 (2006.01)
F01L 9/02 (2006.01)
F01L 9/04 (2006.01)
F02M 23/00 (2006.01)
F02B 33/44 (2006.01)

(11) **3247893**
(13) T
(96) 15876125.4
(96) 2015-12-28
(97) 2017-11-29
(97) 2021-05-19
(86) PCT/US2015/067737
(86) 2015-12-28
(87) WO 2016/109459
(87) 2016-07-07
(30) 201462097495 P, 2014-12-29, US
201462097506 P, 2014-12-29, US

(72) Bunjes, Douglas David, US
(73) Bunjes, Douglas David, Saratoga Springs, UT 84045, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vidaus degimo variklis, degimo sistemos, susiję būdai, valdymo būdai ir sistemos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 12.

(57) 1. Kompiuteriu valdoma degimo variklio sistema, apimanti:
vidaus degimo variklį (10) su išvesties velenu (13), viena ar daugiau degimo kamerų (23), energijos keitimo mechanizmu, konfigūruotu keisti slėgio padidėjimą vienoje ar daugiau degimo kamerų (23) į išvesties veleno (13) sukimąsi, ir vienu ar daugiau oro purkštukų (26), funkciškai prijungtų prie atitinkamos (-ų) vienos ar daugiau degimo kameros (-ų), mechaniškai atjungiamų nuo išvesties veleno, skysčio jungtimi sujungto su suslėgto oro šaltiniu ir konfigūruoto nekliudomai purkšti suslėgtą orą į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), kur vidaus degimo variklyje (10) nėra kitų oro įleidimo vožtuvų, skirtų paleisti ir sustabdyti oro srautą į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), išskyrus vieną ar daugiau oro purkštukų (26);
valdiklį (5), funkciškai prijungtą prie vieno ar daugiau oro purkštukų (26) ir apimantį procesorių (310) ir prie procesoriaus (310) prijungtą atmintį (320), kurią sudaro kompiuteriu vykdomos instrukcijos, pagal kurias, kai jas vykdo procesorius (310), valdiklis atlieka toliau nurodytus veiksmus:
vienų ar daugiau veikimo duomenų, susijusių su vidaus degimo variklio (10) veikimo parametru, gavimas;
vienų ar daugiau duomenų gavimas iš vieno ar daugiau jutiklių;
suslėgto oro kiekio, kuris turi būti purškiamas į kiekvieną iš vienos ar daugiau vidaus degimo variklio (10) degimo kamerų (23), nustatymas, atsižvelgiant į mažiausiai vienus iš vienų ar daugiau duomenų, gautų iš vieno ar daugiau jutiklių ar veikimo duomenų; ir
mažiausiai vieno iš vieno ar daugiau oro purkštukų (26) valdymas, siekiant tiesiogiai įpurkšti nustatytą suslėgto oro kiekį į kiekvieną iš vidaus degimo variklio (10) vienos ar daugiau degimo kamerų taip, kad būtų sudarytas iš anksto nustatytas degimas atitinkamoje vienoje ar daugiau degimo kamerų (23), b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad vieną ar daugiau oro purkštukų (26) sudaro mažiausiai vienas tiesioginio kuro įpurškimo (GDI) kuro purkštukas arba sluoksninio kuro įpurškimo (FSI) kuro purkštukas.

2. Kompiuteriu valdoma degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur pagal kompiuterio vykdomas instrukcijas valdiklis dar atlieka toliau nurodytus veiksmus:
kuro kiekio, kuris turi būti purškiamas į vieną ar daugiau vidaus degimo variklio (10) degimo kamerų (23), nustatymas; ir
mažiausiai vieno ar daugiau kuro purkštukų (26) valdymas, siekiant tiesiogiai įpurkšti kuro į vieną ar daugiau degimo kamerų (23).

3. Kompiuteriu valdoma degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur vidaus degimo variklį sudaro keli cilindrai ir stūmokliai, apibrėžiantys kelias degimo kameras (23), ir kur suslėgto oro kiekio, kuris turi būti purškiamas į kiekvieną iš vienos ar daugiau vidaus degimo variklio degimo kamerų (23), nustatymas apima suslėgto oro kiekio, kuris turi būti purškiamas į kiekvieną iš kelių cilindrų nepriklausomai vienas nuo kito, nustatymą, atsižvelgiant į mažiausiai vienus iš vienų ar daugiau duomenų, gautų iš vieno ar daugiau jutiklių ar veikimo duomenų.

4. Kompiuteriu valdoma degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur vieno ar daugiau oro purkštukų (26) valdymas, siekiant tiesiogiai įpurkšti oro į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), ir vieno ar daugiau kuro purkštukų (26) valdymas, siekiant tiesiogiai įpurkšti kuro į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), pakeičia vidaus degimo variklio išvesties veleno sukimąsi.

5. Kompiuteriu valdoma degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur pagal kompiuteriu vykdomas instrukcijas valdiklis atlieka vidaus degimo variklio išvesties veleno sukimosi paleidimą, valdant mažiausiai vieną iš vieno ar daugiau oro purkštukų (26), siekiant tiesiogiai įpurkšti oro į mažiausiai vieną iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), valdant mažiausiai vieną iš vieno ar daugiau kuro purkštukų (26), siekiant tiesiogiai įpurkšti kuro į mažiausiai vieną iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), ir kuro uždegimą mažiausiai vienoje iš degimo kamerų (23).

6. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur vienų ar daugiau duomenų gavimą iš vieno ar daugiau jutiklių sudaro duomenų gavimas iš vieno ar daugiau kuro jutiklių, išmetalų jutiklio, išvesties veleno padėties jutiklio, globalinės padėties nustatymo sistemos (GPS), oro slėgio jutiklio, oro temperatūros jutiklio, kuro slėgio jutiklio, ar detonacijos jutiklio.

7. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur valdiklis (5) yra konfigūruotas valdyti vieną ar daugiau oro purkštukų (26) nepriklausomai vieną nuo kito, siekiant įpurkšti oro į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), valdyti vieną ar daugiau kuro purkštukų (26) nepriklausomai vieną nuo kito, siekiant įpurkšti kuro į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), arba valdyti vieną ar daugiau išmetimo vožtuvų nepriklausomai vieną nuo kito, keičiant atidarytą ir uždarytą padėtį.

8. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 1 punktą, dar apimanti vieno ar daugiau jutiklių, funkciškai prijungtų prie vidaus degimo variklio (10) ir konfigūruotų aptikti vieną ar daugiau sąlygų, susijusių su vidaus degimo variklio veikimu, vienas ar daugiau jutiklių dar yra funkciškai prijungti prie valdiklio (5) ir

konfigūruoti siųsti signalus, susijusius su nustatyta viena ar daugiau įpurškiamo oro temperatūra, įpurškiamo oro slėgiu, įpurškiamo kuro slėgiu, ar deguonies kiekiu išmetaluose.

9. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 8 punktą, kur valdiklis (5) yra konfigūruotas valdyti mažiausiai vieną iš vieno ar daugiau oro purkštukų (26) arba vieną ar daugiau išmetimo vožtuvų, bent iš dalies remiantis signalais, gautais iš vieno ar daugiau jutiklių, ir kur pasirinktinai vidaus degimo variklį (10) sudaro vienas ar daugiau cilindrų, vienas ar daugiau stūmoklių, kurie juda atitinkamame viename ar daugiau cilindrų ir yra funkciškai prijungti prie išvesties veleno taip, kad stūmokliams judant cilindruose išvesties velenas (13) suktųsi, ir mažiausiai vienas iš vieno ar daugiau jutiklių yra konfigūruotas aptikti išvesties veleno (13) sukimosi kryptį.

10. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur pagal kompiuteriu vykdomas instrukcijas valdiklis (5) dar padidina iš anksto nustatytą degimą mažiausiai vienoje degimo kameroje (23) iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), padidindamas į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekį, kur į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekis yra didesnis nei cilindro tūris mažiausiai vienoje degimo kameroje (23).

11. Kompiuteriu valdomo degimo variklio sistema pagal 1 punktą, kur pagal kompiuteriu vykdomas instrukcijas valdiklis (5) dar sumažina iš anksto nustatytą degimą mažiausiai vienoje degimo kameroje (23) iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), sumažindamas į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekį, kur į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekis yra mažesnis nei cilindro tūris mažiausiai vienoje degimo kameroje (23).

12. Vidaus degimo variklio valdymo būdas, kur būdą sudaro:
vienų ar daugiau veikimo duomenų, susijusių su vidaus degimo variklio (10) veikimo parametru, gavimas;
vienų ar daugiau duomenų gavimas iš vieno ar daugiau jutiklių;
suslėgto oro kiekio, kuris turi būti purškiamas į vieną ar daugiau vidaus degimo variklio (10) degimo kamerų (23), nustatymas, atsižvelgiant į mažiausiai vienų ar daugiau duomenų, gautų iš vieno ar daugiau jutiklių, arba vienų ar daugiau veikimo duomenų;
iš anksto nustatyto degimo atitinkamoje vienoje ar daugiau degimo kamerų (23) sudarymas, purškiant suslėgto oro kiekį, kuris nustatytas pagal vienus ar daugiau duomenų, gautų iš vieno ar daugiau jutiklių, į vieną ar daugiau vidaus degimo variklio degimo kamerų (23), valdant vieną ar daugiau oro purkštukų (26), funkciškai prijungtų prie vienos ar daugiau degimo kamerų (23), vieną ar daugiau oro purkštukų (26) sudaro mažiausiai vienas tiesioginio kuro įpurškimo (GDI) kuro purkštukas arba sluoksninio kuro įpurškimo kuro purkštukas, kur vidaus degimo variklyje (10) nėra oro įleidimo vožtuvų, skirtų paleisti ir sustabdyti oro srautą į vieną ar daugiau degimo kamerų (23), išskyrus vieną ar daugiau oro purkštukų (26);
iš anksto nustatyto suslėgto kuro kiekio purškimas į vieną ar daugiau vidaus degimo variklio (10) degimo kamerų (23), nustatymas; ir
kuro deginimas vienoje ar daugiau degimo kamerų (23), tokiu būdu sukant vidaus degimo variklio (10) išvesties veleną.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur suslėgto oro kiekio purškimą į vieną ar daugiau vidaus degimo variklio degimo kamerų (23) sudaro vieno ar daugiau oro purkštukų (26) laikymas atidarytoje padėtyje iš anksto nustatytą laiko tarpą ir nekliudomas oro tiekimas į vieną ar daugiau degimo kamerų (23).

14. Būdas pagal 12 punktą, dar apimantis iš anksto nustatyto degimo mažinimą mažiausiai vienoje degimo kameroje (23) iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), sumažinant į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekį, kur į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekis yra mažesnis nei cilindro tūris mažiausiai vienoje degimo kameroje (23).

15. Būdas pagal 12 punktą, dar apimantis iš anksto nustatyto degimo didinimą mažiausiai vienoje degimo kameroje (23) iš vienos ar daugiau degimo kamerų (23), padidindamas į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekį, kur į mažiausiai vieną degimo kamerą (23) įpurškiamo suslėgto oro kiekis yra didesnis nei cilindro tūris mažiausiai vienoje degimo kameroje (23).

---

(51) Int. Cl. ***F16F 9/02*** (2006.01)
(11) **3025069**
(13) T
(96) 14752551.3
(96) 2014-07-11
(97) 2016-06-01
(97) 2021-04-07
(86) PCT/DE2014/000350
(86) 2014-07-11

(87) WO 2015/010672
(87) 2015-01-29
(30) 202013006582 U, 2013-07-23, DE
(72) Wandschneider, Guido, DE
(73) Wandschneider, Guido, 74927 Eschelbronn, DE
(74) Valters GENCS, 66, J. Basanavičiaus g. 26, Vilnius, LT
(54) Įrenginys dujų spyruoklei įjungti
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 20.
(57) 1. Įrenginys (100.1, 100.2) dujų spyruoklei (1) įjungti, apimantis:
- jungimo įtaisą (2),
- įjungimo elementą (4.1; 4, 2), kuris yra operatyviai sujungtas su jungimo įtaisu (2) ir veikia dujinės spyruoklės (1) galinės pusės paleidiklį (3),
- įjungimo elementą (4.1, 4.2), kuris yra tiesiogiai ar netiesiogiai veikiantis paleidiklį (3) ir yra suformuotas ypatingai kaip svirties konstrukcija (5.1, 5.2), kuri sumažina arba padidina perduodamą jėgą ir (arba) poslinkį, apima įjungimo svirtį (9.1, 9.2) ir yra operatyviai sujungtas su jungimo įtaisu (2), ir bent jau vieną paleidimo svirtį (6.1,6.2), kuri tiesiogiai ar netiesiogiai sąveikauja su įjungimo svirtimi (9.1, 9.2) ir veikia paleidiklį (3), ir
- korpusą (20),
- korpusas (20), turintis, ypatingai jo apatinėje galinėje sienelėje (32), dujų spyruoklės sujungimo mazgą (70), dėl kurio dujų spyruoklės (1) viršutinė galinė sritis gali būti sujungta su paleidikliu (3), vedamu į korpuso (20) vidų, ir
- dujų spyruoklės sujungimo mazgas (70) yra sukonstruotas kaip ištisinė įduba,
- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- įdubos srityje yra priemonės dujų spyruoklės (1) viršutinio krašto, įvesto į įdubą, įspaudžiamajam tvirtinimui,
- paleidiklis (3) yra perkeliamai valdomas dujų spyruoklės (1) viršutinio galo srityje,
- dujų spyruoklės (1) viršutinė galinė sritis yra tiesiogiai sujungta su korpusu (20),
- dujų spyruoklės sujungimo mazgo (70) srityje ištisinė įduba apima vidinį sriegį (71), kuriame viršutinė dujų spyruoklės galinė sritis yra prisukama išoriniu sriegiu (72),
- dujų spyruoklės sujungimo mazgo (70) srityje skersai dujų spyruoklės (1) išilginei krypčiai (L) korpuse (20) yra bent vienas skersinis jungiamasis tarpas (75), į kurį įsukamas sriegiuotas kaištis (76) dujų spyruoklės (1) dalies, įsukamos į dujų spyruoklių sujungimo mazgą (70), sujungimui.

2. Įrenginys pagal 1 punktą,
- b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
- korpuso (20) siena (26, 28) ant vienos arba dviejų išorės pusių dujų spyruoklių sujungimo mazgo (70) srityje turi skerspjūvio sutvirtinimą (79).

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą,
- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- ant korpuso (20) yra pirmasis korpuso jungiamasis mazgas (22), skirtas prijungti jungimo įtaiso (2) jungiamąjį mazgą (30), jungtinas arba prijungtasis jungimo įtaisas (2) yra nukreipiamas iš esmės lygiagrečiai (P) su dujų spyruoklės (1) išilgine kryptimi korpuse (20), ir
- ant korpuso (20) yra antrasis korpuso jungiamasis mazgas (24), skirtas prijungti jungimo įtaiso (2) jungiamąjį mazgą (30), jungtinas arba prijungtasis jungimo įtaisas (2) yra nukreipiamas iš esmės skersai (Q) dujų spyruoklės (1) išilgine kryptimi korpuse (20).

4. Įrenginys pagal 3 punktą,
- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- korpusas (20) turi dvi priešingas sienas (26, 28), apatinę galinę sieną (32) ir ypač viršutinę galinę sieną (34), ir pirmasis korpuso jungiamasis mazgas (22) jungimo įtaisui (2) yra ant apatinės galinės sienos (32) ir ypač yra suformuotas per įdubą (36), einančią per apatinę galinę sieną (34) ir turinčią vidinį sriegį (38), o antrasis korpuso jungiamasis mazgas (24) yra sukonstruotas priešingų sienų (26, 28) kairiojoje ar dešiniojoje periferinėje srityje.

5. Įrenginys pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų,
- kur įjungimo elementas (4,1) su jo svirtiniu mechanizmu (5,1) yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paleidiklio svirtis (6,1) yra viename gale šarnyru sujungta su korpusu (20) pasukamai aplink fiksuotą pasukimo ašį (7,1) ir kitame jos gale pasukamai sujungta su antrąja svirtimi
- jungiamoji svirtis (8) - jos gale yra pasukamai prijungta, kad jungiamoji svirtis (8) būtų pasukamai prijungta kitame jos gale prie trečios svirties - įjungimo svirties (9,1) - ir kad įjungimo svirtis (9,1) yra viename gale šarnyru sujungta su korpusu (20) pasukamai apie fiksuotą pasukimo ašį (10,1), o kitame jo gale gali būti operatyviai sujungta arba yra operatyviai prijungta prie jungimo įtaiso (2).

6. Įrenginys pagal vieną ar kelis iš 1 - 4 punktų,
- įjungimo elementas (4,2) su jo svirtiniu mechanizmu (5,2) yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paleidiklio svirtis (6,2) viename gale yra sumontuota pasukamai apie fiksuotą pasukimo ašį (7,1), kai ši paleidiklio svirtis (6,2) turi jos kitame gale kontakto sritį (12), skirtą sąveikauti su antrąja svirtimi - įjungimo svirtimi (9,2) -, įjungimo svirtis (9,2) yra sumontuota viename gale pasukamai aplink fiksuotą pasukimo ašį (10,2) ir operatyviai kitame gale sujungta su jungimo įtaisu (2) ir įjungimo svirtis (9,2) turi atitinkamą priešingą kontakto sritį (14).

7. Įrenginys pagal vieną ar kelis iš ankstesnių punktų,
- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- svirties mechanizmas (5.1, 5.2) yra ištisai sumontuotas korpuse (20).

8. Įrenginys pagal vieną ar kelis iš ankstesnių punktų,
- b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- korpusas (20) jo sienose (26, 28) turi daugybę šarnyrinių guolių įdubų pasukimo ašims (10.1; 10.2; 7.1; 7.2) ir (arba) svirtinių konstrukcijų (5.1, 5.2) svirtys turi tam tikrą skaičių įdubų tokiu būdu, kad svirtines konstrukcijas su skirtingomis mažinančiomis ar didinančiomis transmisijomis būtų galima sukamuoju būdu išdėstyti korpuse (20) paprastu būdu.

---

(51) Int. Cl. ***F16L 33/207*** (2006.01)
(11) **3645926**
(13) T
(96) 18734544.2
(96) 2018-06-26
(97) 2020-05-06
(97) 2021-04-07
(86) PCT/EP2018/067167
(86) 2018-06-26
(87) WO 2019/002323
(87) 2019-01-03
(30) 102017210844, 2017-06-27, DE
(72) WELSCH, Thomas, DE
(73) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, 97486 Königsberg, DE
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Suspaudžiamoji mova
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 10.
(57) 1. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) plastikiniams vamzdžiams jungti, apimanti cilindrinę pagrindinę dalį (12, 112, 212), apimančią vienodo storio sieneles (14, 114, 214), kurios supa pagrindinės dalies (12, 112, 212) vidų (16, 116), kur suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) apima bent vieną iškyšą (18, 118, 218; 20, 120, 220), kuri atsikiša spinduline kryptimi į išorę nuo pagrindinės dalies (12, 112, 212) išorinio apskritimo, bent viena iškyša (18, 118, 218; 20, 120, 220) suformuota neatskiriamai nuo pagrindinės dalies (12, 112, 212) lenkiant pagrindinės dalies (12, 112, 212) sienelės (14, 41, 42) medžiagą ir iš bent vienos iškyšos (18, 118, 218; 20, 120, 220) suformuotas pakilimas (22, 122, 222; 24, 124, 224) su dviem šonais (26, 28, 126, 128, 226, 228; 30, 32, 130, 132, 230, 232), kuriuos jungia pakilimas (22, 122, 222; 24, 124, 224), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad abipusiai nukreipti vidiniai minėtų šonų paviršiai yra išdėstyti ne daugiau kaip 1 mm, geriau – ne daugiau kaip 0,5 mm, o geriausia – ne daugiau kaip 0,1 mm atstumu vienas nuo kito arba liečiasi vienas su kitu ir tuo, kad abipusiai nukreipti vidiniai šonų paviršiai (26, 28, 126, 128, 226, 228; 30, 32, 130, 230, 232) priglunda vienas prie kito pirmojoje srityje (34a), esančioje greta pakilimo (22, 122, 222; 24, 124, 224), o antrojoje srityje (34b), esančioje greta pagrindinės dalies (12, 112, 212) vidaus (16, 116), tarp jų yra tarpas, kuris didėja link pagrindinės dalies (12, 112, 212) vidaus (16, 116).

2. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) apima bent dvi iškyšas (18, 20, 118, 120, 218, 220), atskirtas tarpu viena nuo kitos pagrindinės dalies (12, 112, 212) išilgine kryptimi.

3. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent viena iškyša (18, 118, 218; 20, 120, 220) tęsiasi aplink visą pagrindinės dalies (12, 112, 212) išorinį apskritimą.

4. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pagrindinės dalies (12, 112, 212) sienelių (14, 114, 214) storis yra 0,5–1,0 mm, tiksliau – 0,6–0,8 mm.

5. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienos iškyšos (18, 118, 218; 20, 120, 220) šonų (26, 28, 126, 128, 226, 228; 30, 32, 130, 230, 232) išoriniai paviršiai tęsiasi iš esmės statmenai suspaudžiamosios movos (10, 110, 210) pagrindinei daliai (12, 112, 212).

6. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) apima tvirtinimo elementą (300), kuriuo suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) gali būti jungiama su komponentu, kuris nėra suspaudžiamosios movos (10, 110, 210) dalis.

7. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tvirtinimo elementas (300) suprojektuotas kaip elementas, atskirtas nuo pagrindinės dalies (12, 112, 212), kurį galima prijungti prie pagrindinės dalies (12, 112, 212).

8. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tvirtinimo elementas (300) suprojektuotas kaip lieta dalis.

9. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal bet kurį iš 6–8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tvirtinimo elementas (300) yra rantytos struktūros (354) su iškyšomis (358) ir išėmomis (356), kur rantyta struktūra suprojektuota taip, jog galėtų būti sujungiama su suspaudžiamosios movos (10, 110, 210) rantyta struktūra (254), apimančia atitinkamas išėmas (258) ir iškyšas (256).

10. Suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) pagal bet kurį iš 1–9 punktų ir pagalbinė mova (400), pritaikyta jungti prie plastikinio vamzdžio (500), kur suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) gali būti sukabinama su pagalbine mova (400) nustatytoje padėtyje.

11. Suspaudžiamoji jungtis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspaudžiamoji mova (10, 110, 210) arba tvirtinimo elementas (300), prijungtas prie suspaudžiamosios movos (10, 110, 210), sukabinamas su pagalbine mova (400) susegamąja jungtimi.

12. Suspaudžiamoji jungtis pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspaudžiamoji jungtis apima tarpiklį (404, 406), pritvirtintą prie pagalbinės movos, kuris suprojektuotas kaip sandarinimo žiedas ir kuris pritaikytas tarpui tarp pagalbinės movos bei prie jos prijungto vamzdžio sandarinti, pagrindinės dalies (12, 112, 212) bent vienos iškyšos (18, 118, 218; 20, 120, 220) srities ir pagalbinės movos tarpiklio išdėstymas yra nuoseklus, žiūrint pagalbinės movos spinduline kryptimi.

13. Suspaudžiamoji jungtis pagal bet kurį iš 10–12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suspaudžiamoji jungtis papildomai apima struktūrą (408), suformuotą ant pagalbinės movos, kurioje pasikeičia pagalbinės movos spindulinė tąsa, apimančią, pavyzdžiui, bent vieną briauną arba griovelį, kur pagrindinės dalies (12, 112, 212) bent vienos iškyšos (18, 118, 218; 20, 120, 220) srities ir pagalbinės movos struktūros išdėstymas yra nuoseklus, žiūrint pagalbinės movos spinduline kryptimi.

---

(51) Int. Cl. ***F16M 11/10*** (2006.01)
F16M 11/16 (2006.01)
F16M 11/20 (2006.01)
F16M 11/22 (2006.01)
G07G 1/00 (2006.01)
G06Q 20/20 (2012.01)
F16M 13/00 (2006.01)

(11) **3559537**
(13) T
(96) 17829967.3
(96) 2017-12-20
(97) 2019-10-30
(97) 2021-03-17
(86) PCT/EP2017/083859
(86) 2017-12-20
(87) WO 2018/115144
(87) 2018-06-28
(30) PA201600781, 2016-12-21, DK

(72) BURMESTER, Benny, DK
(73) Ergonomic Solutions International Limited, Epsom Surrey KT19 9QQ, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Montavimo grandis techninės įrangos detalei paremti
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3.

(57) 1. Montavimo grandis (100), apimanti vamzdinę pagrindo sekciją (200) ir vamzdinę korpuso sekciją (300); kur vamzdinė pagrindo sekciją (200) apima:
a1) spragtuku fiksuojančio mechanizmo pirmąją dalį, sukonfigūruotą kaip fiksavimo snapelis (210); ir
b1) pirmąjį apgaubiamąjį komponentą (220), sukonfigūruotą taip, kad būtų galima nuimamai talpinti į korpuso sekcijos (300) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320);
kur vamzdinė korpuso sekcija (300) apima:
a1) antrą spragtuku fiksuojančio mechanizmo dalį, sukonfigūruotą kaip atraminė jungė (310) vamzdinės pagrindo sekcijos (200) fiksavimo snapeliui (210), kad su juo būtų galima susijungti; ir
b1) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320), sukonfigūruotą kad nuimamai talpintų vamzdinio pagrindo sekcijos (200) pirmąjį apgaubiamąjį komponentą (220);
kur vamzdinio pagrindo sekcijos (200) pirmasis apgaubiamasis komponentas (220) yra išdėstytas ant vamzdinės pagrindo sekcijos (200) išorinės sienos ir kur yra vamzdinio korpuso sekcijos (300) pirmasis apgaubiantysis komponentas (320) yra patalpintas ant vamzdinės korpuso sekcijos (300) vidinės sienos; arba
kur vamzdinė pagrindo sekcija (200) apima:
a2) spragtuku fiksuojančio mechanizmo pirmąją dalį, sukonfigūruotą kaip atraminė jungė vamzdinio korpuso sekcijos(300) fiksuojančiam snapeliui, kad su juo būtų galima susijungti;
b2) pirmąjį apgaubiamąjį komponentą (220), sukonfigūruotą nuimamai talpinti į korpuso sekcijos (300) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320);
kur vamzdinė korpuso sekcija (300) apima:
a2) spragtuku fiksuojančio mechanizmo antrąją dalį, sukonfigūruotą kaip fiksuojantis snapelis, sukibimui su vamzdinio pagrindo sekcijos (200) atramine junge;
b2) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320), sukonfigūruotą taip, kad būtų nuimamai talpinamas vamzdinio pagrindo sekcijos (200) pirmasis apgaubiamasis komponentas (220);
kur vamzdinio pagrindo sekcijos (200) pirmasis apgaubiamasis komponentas (220) yra išdėstytas ant vamzdinės pagrindo sekcijos (200) vidinės sienos, ir kur yra vamzdinio korpuso sekcijos (300) pirmasis apgaubiantysis komponentas (320) yra išdėstytas ant vamzdinės korpuso sekcijos (300) išorinės sienos;
kur vamzdinė pagrindo sekcija (200) apima
pirmąjį bazinį bloką (280) ir antrąjį bazinį bloką (290); kur pirmasis bazinis blokas (280) apima sukimosi ribojimo kanalą (230), sukonfigūruotą sukamam ryšiui su antrojo bazinio bloko (290) stabdymo kaiščiu (240);
kur antrasis bazinis blokas (290) apima:
a1) spragtuku fiksuojančio mechanizmo pirmąją dalį, sukonfigūruotą kaip fiksuojantį liežuvėlį (210), skirtą sukibti su vamzdinio korpuso sekcijos (300) atramine junge; ir
b1) pirmąjį apgaubiamąjį komponentą (220), sukonfigūruotą nuimamai talpinti į korpusinės sekcijos (300) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320); arba
a2) spragtuku fiksuojančio mechanizmo pirmąją dalį, sukonfigūruotą kaip atraminė jungė, skirta susikabinti su vamzdinio korpuso sekcijos (300) fiksavimo snapeliu;
b2) pirmąjį apgaubiantįjį komponentą (320), sukonfigūruotą taip, kad būtų išimamai talpinamas vamzdinio pagrindo sekcijos (200) pirmasis apgaubiamasis komponentas (220).

2. Montavimo grandis (100) pagal 1 punktą, kur spragtuku fiksuojantis mechanizmas, sukonstruotas kaip atraminė jungė vamzdinėje korpuso sekcijoje (300), yra kabelio kanalo angos (330) dalis, išdėstyta vamzdinės korpuso sekcijos sienelėje (300).

3. Montavimo grandis (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 2 punktų, kur pirmasis apgaubiamasis komponentas (220/320) yra sukonfigūruotas kaip daugybė briaunų, ir kur pirmasis apgaubiantysis komponentas (220/320) yra sukonfigūruotas, kaip daugybė plyšių.

4. Montavimo grandis (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, kur vamzdinė pagrindo sekcija (200) apima spragtuku fiksuojančio mechanizmo pirmąją dalį, sukonstruotą kaip fiksavimo liežuvėlį (210), susikabinimui su vamzdinio korpuso sekcijos (300) atramine junge (310) iš vamzdinės korpuso sekcijos (300) prošvaistės pusės.

5. Montavimo grandis (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, kur vamzdinė korpuso sekcija (300) apima spragtuku fiksuojančio mechanizmo, sukonstruoto kaip fiksavimo snapelis, pirmąją dalį, tam, kad susikabintų su vamzdinės pagrindo sekcijos (200) atramine junge iš vamzdinės pagrindo sekcijos (200) prošvaistės pusės.

6. Montavimo grandis (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 5 punktų, apimanti daugybę fiksuojančių snapelių porų ir atraminių jungių.

7. Montavimo grandis (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 6 punktų, kur vamzdinė korpuso sekcija (300) apima lanko dalį (350), dvi priešingas lanko dalis (360A, 360B) ir dvi priešingas viršutines dalis (370A, 370B); kur lanko dalis (360A/360B) jungia viršutinę dalį (370A/370B) su lanko dalimi (350); kur dvi priešingos kabelio kanalo angos (330A, 330B) yra suformuotos per lanko dalį (350), dvi priešingas lanko dalis (360A, 360B) ir dvi priešingas viršaus dalis (370A, 370B) ir kur spragtuku fiksuojantis mechanizmas, sukonstruotas kaip atraminė jungė (310A, 310B) vamzdinio korpuso sekcijoje (300), yra kiekvienos kabelio kanalo angos (330A, 330B) dalis.

8. Montavimo grandis (100) pagal 7 punktą, kur viršaus dalys (370A, 370B) kartu formuoja kanalą (380), sukonfigūruotą pailgoms tvirtinimo priemonėms (400) talpinti; ir kur šulinys (395) yra suformuotas tarp dviejų priešingų viršaus dalių (370A, 370B), minėta įduba (395) yra sukonfigūruota, kad priimtų montavimo galvutės (500) grandies dalį (510).

---

(51) Int. Cl. ***F24H 9/00*** (2006.01)
F24F 13/24 (2006.01)
F24F 13/28 (2006.01)
F24F 13/02 (2006.01)
F24F 13/08 (2006.01)
F24F 13/06 (2006.01)

(11) **3222928**

(13) T

(96) 16162162.8

(96) 2016-03-24

(97) 2017-09-27

(97) 2021-04-28

(72) THORN, Håkan, SE

(73) Purmo Group Sweden AB, 285 32 Markaryd, SE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Ventiliacinis blokas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(57) 1. Ventiliacinis blokas (7), apimantis oro įleidimo angą (3), ortakį (5) ir filtrą (6), sumontuotą po ortakio (5) kaip matyti oro srauto iš įleidimo angos (3) kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelė (10), suformuota iš bet kokios sandarios medžiagos, yra sumontuota tarp kanalo (5) ir filtro (6), maždaug skersai oro srauto krypčiai, kur plokštelė (10) pritvirtinta prie lizdo (9) atvirame ortakio (5) gale, leidžiant oro srautui praeiti per plokštelės (10) paviršių, kad oro srautas būtų nukreiptas ir pasiskirstęs maždaug radialiniu būdu link ir pro jo kraštus link filtro (6), ir kad plokštelė (10) yra didesnė už ortakio (5) skerspjūvį.

2. Ventiliacinis blokas (7) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelė (10) yra atleidžiamai pritvirtinta prie lizdo (9).

3. Ventiliacinis blokas (7) pagal bet kurį iš 1 - 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtras (6) yra klostėtas.

4. Ventiliacinis blokas (7) pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelė (10) yra sumontuota kontakte su filtru (6).

---

(51) Int. Cl. ***F24H 9/02*** (2006.01)
F24H 9/12 (2006.01)
F24D 3/18 (2006.01)
F24D 19/10 (2006.01)

(11) **3184930**

(13) T

(96) 16202489.7

(96) 2016-12-06

(97) 2017-06-28

(97) 2021-04-07

(30) 1562972, 2015-12-21, FR

(72) ANTOINE, Emmanuel, FR
CLEMENT, Jean-Francis, FR

(73) Société Industrielle de Chauffage (SIC), 59660 Merville, FR

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Konstrukcija, sudaryta iš šaldymo sistemos ir pastato
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 7.

(57) 1. Konstrukcija sudaryta iš šaldymo sistemos ir pastato (B), sistema, apimanti bent vieną šilumokaitį, patalpintą į šaldymo mašiną (1) pastato viduje ir praeinantį per šaldymo medžiagą, sistema apima standžią dėžę (10), talpinančią minėtą šaldymo mašiną ir apima sandarų vamzdį (12), atsiveriantį į pastato išorę, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta standi dėžė (10) arba minėtas sandarus vamzdis (12) talpina esamos būsenos detektorių (13), nustatantį minėtos šaldymo medžiagos buvimą.

2. Konstrukcija pagal ankstesnį punktą, kur sistemos šilumokaitis yra prijungtas prie šaldymo medžiagos tiekimo ir išleidimo šaldymo medžiagos vamzdžiais (3A, 3B), sujungtais jungtimis (11A, 11B) prie minėto šilumokaičio įleidimo ir išleidimo vamzdžių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sandari dėžė (10) taip pat turi minėtas jungtis (11A, 11B) ir yra sandariai kertama tais šaldymo medžiagos vamzdžiais (3A, 3B).

3. Konstrukcija pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šaldymo medžiagos minėtas tiekimas ir minėtas išleidimas yra antrojo šaldymo medžiagos modulio išleidimas ir įleidimas už pastato ribų.

4. Konstrukcija pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dėžė (10) taip pat yra sandariai kertama šaldymo mašinos hidraulinėmis (5A, 5B) ir (arba) elektrinėmis jungtimis.

5. Konstrukcija pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dėžė (10) apima ventiliatorių (21).

6. Konstrukcija pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dėžė (10) taip pat talpina boilerį (20), sujungtą su minėta šaldymo mašina (1), minėtas sandarus vamzdis (12) talpina antrąjį vamzdį (12'), skirtą garams iš boilerio išleisti ir per minėtą dėžę (10) sandariai praeina hidraulinis kuras ir boilerio elektrinės jungtys (5'A, 5'B, 5'C).

7. Konstrukcija pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas boileris (20) apima ventiliatorių (21), turintį oro įsiurbimo įtaisą (22), išdėstytą minėtoje dėžėje (10).

8. Konstrukcija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dėžė (10) yra sandariai pereinama šaldymo vamzdžiais ir (arba) minėtomis hidraulinėmis ir (arba) elektrinėmis jungtimis, naudojant atraminės sienos adapterio arba kabelio riebokšlio tipo dalis.

---

(51) Int. Cl. ***F26B 3/347*** (2006.01)
F26B 13/02 (2006.01)
F26B 21/10 (2006.01)
F26B 23/00 (2006.01)
F26B 25/12 (2006.01)

(11) **2753888**

(13) T

(96) 12866410.9

(96) 2012-12-07

(97) 2014-07-16

(97) 2021-03-17

(86) PCT/CA2012/050880

(86) 2012-12-07

(87) WO 2014/085897

(87) 2014-06-12

(72) DURANCE, Timothy D., CA
FU, Jun, CA
CAO, Li Bing, CA

(73) Enwave Corporation, Delta, BC V3M 6R9, CA

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Organinių medžiagų mikrobanginis vakuuminis džiovinimas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 8.

(57) 1. Organinės medžiagos (112) dehidravimo aparatas (20), apimantis:
vakuuminę kamerą (24);
vakuuminės kameros prieigos dureles (80) ant vakuuminės kameros, kur prieigos durelės apima daugybę magnetronų (86), kiekvienas iš kurių apima atitinkamą bangolaidį (90);
mikrobangas praleidžiantį langą (92), įtaisytą tarp bangolaidžių (90) ir vakuuminės kameros (24),

kur daugybė magnetronų ir bangolaidžių, esančių ant prieigos durelių (80), pritaikyti mikrobangoms spinduliuoti per mikrobangas praleidžiantį langą (92) į vakuuminę kamerą (24);
kiekvienas bangolaidis (90) apima angą prieigos durelių (80) priekiniame paviršiuje (88), kiekviena anga priekiniame paviršiuje nukreipta kitokiu kampu, nei kitos ant prieigos durelių esančių bangolaidžių angos mikrobangų trukdžiams tarp magnetronų, esančių ant prieigos durelių, sumažinti;
priemones (54, 55, 56, 58) slėgiui vakuuminėje kameroje mažinti; ir
priemones (60) organinės medžiagos indui (26) vakuuminėje kameroje sukti.

2. Aparatas (20) pagal 1 punktą kur:
vakuuminė kamera (24) apima įėjimo galą (30) organinės medžiagos indui (26) įdėti į vakuuminę kamerą ir išleidimo galą (34) indui išimti;
vakuuminė kamera apima daugybę prieigos durelių (80), vedančių į vakuuminę kamerą, prieigos durelės atskirtos tarpais išilgai vakuuminės kameros tarp įėjimo galo (30) ir išleidimo galo (34);
kiekvienos minėtos prieigos durelės apima daugybę magnetronų (86), kiekvienas iš kurių apima atitinkamą bangolaidį (90);
kiekvienos minėtos prieigos durelės (80) apima atitinkamą mikrobangas praleidžiantį langą (92), įtaisytą tarp bangolaidžių ir vakuuminės kameros;
kur daugybė magnetronų ir bangolaidžių, esančių ant atitinkamų prieigos durelių, pritaikyti mikrobangoms spinduliuoti per mikrobangas praleidžiantį langą į vakuuminę kamerą;
kiekvienas bangolaidis (90) apima angą atitinkamų prieigos durelių (80) priekiniame paviršiuje (88), kiekviena anga nukreipta kitokiu kampu, nei kitos ant minėtų prieigos durelių esančių minėtų bangolaidžių angos mikrobangų trukdžiams tarp magnetronų, esančių ant prieigos durelių, sumažinti;
įrengtos priemonės (28) indui įkrauti į vakuuminės kameros įėjimo galą (30);
įrengtos priemonės (64, 66, 68, 70, 72, 74) besisiukančiam indui transportuoti per vakuuminę kamerą iš įėjimo galo į jos išleidimo galą; ir
įrengtos priemonės (32) dehidruotos organinės medžiagos indui iškrauti iš vakuuminės kameros ties jos išleidimo galu (34).

3. Aparatas pagal 2 punktą, kur vakuuminė kamera (24) apima daugybę nuosekliai išdėstytų vakuuminės kameros modulių (22a, 22b, 22c) ir kur daugybė prieigos durelių (80) išdėstytos taip, kad kiekvienas minėtas vakuuminės kameros modulis turėtų atitinkamas prieigos dureles.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kur indo transportavimo tarp gretimų modulių kanalo (50) skerspjūvio plotas yra mažesnis už indo transportavimo modulio viduje kanalo skerspjūvio plotą.

5. Aparatas pagal 4 punktą, kur kanalas (50) tarp gretimų modulių yra mikrobanginis droselis.

6. Aparatas pagal bet kurį iš 2–5 punktų, kur magnetronai (86) ant kiekvienų prieigos durelių (80) išdėstyti iš esmės žiedine gardele.

7. Aparatas pagal bet kurį iš 2–6 punktų, kur indo sukimo priemonės apima du ar daugiau sukamų ritinėlių (60), besitęsiančių išilgai per vakuuminę kamerą.

8. Aparatas pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kur indo sukimo priemonės pritaikytos jam sukti aplink horizontaliąją ašį.

9. Aparatas pagal 7 punktą, kur besisukančio indo transportavimo priemonės apima konvejerį (64), pritaikytą indui užkabinti ir traukti per sukamus ritinėlius.

10. Aparatas pagal bet kurį iš 1–9 punktų, papildomai apimantis organinės medžiagos (112) indą (26), kur indas apima atvirą galą (106, 108), kuris yra nupjautinio kūgio formos.

11. Aparatas pagal 10 punktą, kur indo sukimo priemonės (60) pritaikytos jam sukti aplink horizontaliąją ašį, kuri tęsiasi per indo atvirą nupjautinio kūgio formos galą (106, 108).

12. Aparatas pagal bet kurį iš 2–11 punktų, papildomai apimantis mikrobangų kamerą tarp magnetronų ir atitinkamo mikrobangas praleidžiančio lango, kur mikrobangų kamera (94) pritaikyta atmosferos slėgiui palaikyti.

13. Aparatas pagal bet kurį iš 2–12 punktų, kur dehidravimo aparatas papildomai apima ištuštinimo stotį (122) dehidruotos medžiagos indui (26) ištuštinti, plovimo stotį (124) ištuštintam indui plauti ir pildymo stotį (126) išplautam indui pildyti džiovinama organine medžiaga.

14. Organinės medžiagos (112) dehidravimo būdas, apimantis šiuos etapus:
mikrobangas praleidžiančio indo (26) su džiovinama organine medžiaga įdėjimą į vakuuminę kamerą (24);
slėgio vakuuminėje kameroje sumažinimą iki mažesnio už atmosferinį;
indo sukimą vakuuminėje kameroje;

besisukančio indo transportavimą vakuuminėje kameroje (24) iš įėjimo galo (30) į išleidimo galą (34), veikiant mikrobangų spinduliuote iš magnetronų (86), išdėstytų ant daugybės vakuuminės kameros prieigos durelių (80), per atitinkamą mikrobangas praleidžiantį langą (92), vedantį į vakuuminę kamerą, organinei medžiagai dehidruoti, kur kiekvienas magnetronas apima bangolaidį (90), kiekvienas bangolaidis ant atitinkamų prieigos durelių apima angą ant minėtų atitinkamų prieigos durelių priekinio paviršiaus (88), kiekviena anga nukreipta kitokiu kampu, nei kitos ant minėtų prieigos durelių esančių minėtų bangolaidžių angos mikrobangų trukdžiams tarp magnetronų, esančių ant prieigos durelių, sumažinti, ir
dehidruotos organinės medžiagos indo išėmimą iš vakuuminės kameros.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur dehidruotos medžiagos indas sukamas aplink horizontaliąją ašį.

16. Būdas pagal 14 punktą, kur besisukančio indo transportavimas per vakuuminę kamerą apima jo transportavimą per daugybę nuosekliai išdėstytų vakuuminės kameros modulių (22a, 22b, 22c), kur kiekvienas minėtas modulis turi atitinkamas prieigos dureles (80).

---

(51) Int. Cl. ***F28F 1/16*** (2006.01)
F28D 1/04 (2006.01)

(11) **3593075**

(13) T

(96) 18715986.8

(96) 2018-03-07

(97) 2020-01-15

(97) 2021-04-14

(86) PCT/IT2018/050036

(86) 2018-03-07

(87) WO 2018/163225

(87) 2018-09-13

(30) 201700025518, 2017-03-08, IT

(72) QUINZANINI, Roberto, IT
GAVIZZOLI, Massimo, IT

(73) Equoclima Srl, 26030 Gabbioneta Binanuova, IT

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 7.

(57) 1. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) patalpoms, apimantis:
- bent du aušinimo vamzdžius (2) išdėstytus dviejuose skirtinguose aukščiuose, pritaikytus atvėsintam vandeniui tekėti;
- minėtų aušinimo vamzdžių (2) tvirtinimo prie sienų išorės (P) tvirtinimo priemones (4, 5);
- kanalą (3), įrengtą lygiagrečiai minėtiems aušinimo vamzdžiams (2) ir po jais, pritaikytą surinkti kondensatą, kuris susidaro minėtiems aušinimo vamzdžiams (2) kontaktuojant su patalpoje esančiu karštu oru,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas aušinimo vamzdis (2) apima dvi išilgines briaunas (2', 2"), išilginių briaunų (2', 2"), numatytų ant vamzdžių (2), forma ir dydis yra tokie, kad surinktų, nukreiptų ir pašalintų kondensatą, ir kur minėtų aušinimo vamzdžių (2) minėtos išilginės briaunos (2', 2") pritaikytos veikimui vienai su kita, kad minėtas kondensatas būtų perduodamas į minėtą kanalą (3).

2. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos išilginės briaunos (2', 2") yra nepertraukiamos ir diametraliai priešingai išlindusios iš minėtų aušinimo vamzdžių (2).

3. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti aušinimo vamzdžiai (2) yra keturi, išdėstyti vienas virš kito keliais lygiais, kiekvienas aušinimo vamzdis (2) yra orientuotas taip, kad kondensatas nutekėtų į kaskadą, naudojant minėtas išilgines briaunas nuo viršutinio lygio iki apatinio lygio ir po to į minėtą kanalą (3).

4. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų aušinimo vamzdžių (2) tvirtinimo prie sienos priemonės (P) apima daugybę plokštelių (4), skirtų montavimui prie sienos 1 (P), ir daugybę laikiklių (5), statmenų minėtiems aušinimo vamzdžiams (2), kur minėtos plokštelės (4) ir minėti laikikliai (5) bendrai susijungia ir užsifiksuoja dėl savo formos.

5. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti laikikliai (5) turi formines angas (6), pritaikytas palaikyti minėtus aušinimo vamzdžius (2) skirtinguose lygiuose ir atskirti juos vieną nuo kito.

6. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti laikikliai (5) apima minėto kanalo (3) atramines priemones.

7. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto kanalo (3) minėtos atraminės priemonės apima elastingus deformuojamus U formos profilius (7), pritaikytus pakabinimui ant apatinių minėtų laikiklių (5).

8. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos atraminės priemonės apima priemones, skirtas minėto kanalo (3) aukščio reguliavimui, kad būtų galima nustatyti minėto kanalo (3) iš anksto numatytą nuolydį ir palengvinti kondensato šalinimą.

9. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 7 ir 8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto kanalo (3) minėtos reguliavimo priemonės apima:
- bent porą liežuvėlių (8), išsikišusių iš minėtų U formos profilių (7),
- daugybę atitinkamų griovelių (9) porų, sudarytų minėtuose laikikliuose (5), pritaikytų selektyviai palaikyti minėtus liežuvėlius (8).

10. Sieninis spinduliuojantis aušinimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima priekinį korpusą (10), skirtą minėtiems aušinimo vamzdžiams (2) uždengti.

---

(51) Int. Cl. ***G01D 4/00*** (2006.01)
G06Q 50/06 (2012.01)

(11) **3431931**

(13) T

(96) 17181855.2

(96) 2017-07-18

(97) 2019-01-23

(97) 2021-03-24

(72) Christiansen, Johnny Dørken, DK
Hald, Flemming, DK
Bidstrup, Karsten Kobæk, DK

(73) Kamstrup A/S, 8660 Skanderborg, DK

(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Prie paslaugų lygio prisitaikantis išmanusis matavimo prietaisas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3.

(57) 1. Išmanusis matavimo prietaisas (100), apimantis:
- vožtuvą (400), kuris pritaikytas komunalinės paslaugos teikimui riboti, jam veikiant pirmuoju režimu, ir komunalinės paslaugos teikimui neriboti, jam veikiant antruoju režimu;
- ryšio prietaisą (300), apimantį siųstuvą bei imtuvą belaidžiam ryšiui palaikyti su rinktuvu, naudojantis LAT (listen after talk) mechanizmą dvipusio ryšio seansui pradėti, atidarant bent vieną priėmimo langą po duomenų paketo perdavimo, kurį autonomiškai inicijavo išmanusis matavimo prietaisas;
- bateriją energijai tiekti bent į ryšio prietaisą (300);
kur išmanusis matavimo prietaisas (100) pritaikytas duomenų paketams autonomiškai perduoti nustatytu perdavimo intervalu, išmanusis matavimo prietaisas (100) papildomai pritaikytas einamajai būsenai kaip kritinei arba nekritinei nenutrūkstamai nustatyti, kur bent vienas vožtuvo (400) režimas yra kriterijus, pagal kurį nustatoma, ar einamoji būsena yra kritinė, ar nekritinė, išmanusis matavimo prietaisas (100) papildomai pritaikytas perdavimo intervalui keisti priklausomai nuo einamosios būsenos taip, kad jis būtų trumpesnis tada, kai būsena yra kritinė, nei tada, kai ji nekritinė, tam, kad dvipusio ryšio seanso su išmaniuoju matavimo prietaisu (100) laukimo delsa būtų trumpesnė, kai jo būsena yra kritinė.

2. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) pritaikytas einamajai būsenai keisti iš kritinės į nekritinę po nustatyto laikotarpio, kad ribotų didžiausią laikotarpį, kurį išmanusis matavimo prietaisas (100) gali likti kritinės būsenos.

3. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai apimantis matavimo prietaisą (500) duomenims apie vartojimą gauti ir vidinį algoritmą duomenims apie vartojimą analizuoti, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) pritaikytas vidinio algoritmo išvesčiai naudoti kaip kriterijui, pagal kurį vykdomas perėjimas iš kritinės būsenos į nekritinę bei atvirkščiai.

4. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, pritaikytas, neskaitant perdavimo intervalo, keisti bent perdavimo galią, kodavimo spartą, duomenų spartą, moduliaciją ir centrinį dažnį priklausomai nuo minėtos būsenos.

5. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, gebantis priimti komandą iš rinktuvo dvipusio ryšio seanso metu, kuria išmaniajam matavimo prietaisui (100) nurodoma pakeisti vožtuvo (400) režimą.

6. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai apimantis jutiklinį prietaisą, gebantį matuoti temperatūrą, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) naudoja išmatuotąją temperatūrą kaip kriterijų, pagal kurį vykdomas perėjimas iš kritinės būsenos į nekritinę bei atvirkščiai.

7. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai apimantis jutiklinį prietaisą, gebantį nustatyti vandens užterštumo laipsnį, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) naudoja jutiklinio prietaiso išvestį kaip kriterijų, pagal kurį vykdomas perėjimas iš kritinės būsenos į nekritinę bei atvirkščiai.

8. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai apimantis drumstumo jutiklį, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) naudoja drumstumo jutiklio išvestį kaip kriterijų, pagal kurį vykdomas perėjimas iš kritinės būsenos į nekritinę bei atvirkščiai.

9. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai apimantis slėgio jutiklį, kur išmanusis matavimo prietaisas (100) naudoja slėgio jutiklio išvestį kaip kriterijų, pagal kurį vykdomas perėjimas iš kritinės būsenos į nekritinę bei atvirkščiai.

10. Išmanusis matavimo prietaisas (100) pagal 1 punktą, papildomai pritaikytas autonomiškai perduodamų duomenų paketų duomenų turiniui keisti priklausomai nuo minėtos būsenos.

---

(51) Int. Cl. ***G01N 33/569*** (2006.01)
(11) **3084442**
(13) T
(96) 14845019.0
(96) 2014-12-15
(97) 2016-10-26
(97) 2021-03-17
(86) PCT/DK2014/000062
(86) 2014-12-15
(87) WO 2015/090322
(87) 2015-06-25
(30) 201300698, 2013-12-16, DK
(72) AAGAARD, Claus, DK
HOFF, S ren, Tetens, DK
ROSENKRANDS, Ida, DK
AGGER, Else, Marie, DK
ANDERSEN, Peter, Lawętz, DK
(73) Statens Serum Institut, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Diagnostiniai reagentai, skirti pagerintai *in vivo* arba *in vitro* ląstelių medijuojamai imunologinei tuberkuliozės diagnozei
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.
(57) 1. Diagnostinė kompozicija, apimanti mišinį iš esmės grynų polipeptidų, apimančių
a) aminorūgščių sekas Rv3874 (SEQ ID Nr. 1), Rv3615 (SEQ ID Nr. 2) ir Rv2348 (SEQ ID Nr. 4);
arba
b) 6-50 aminorūgščių ilgio fragmentus iš aminorūgščių sekos Rv3874 (SEQ ID Nr. 1), 6-50 aminorūgščių ilgio fragmentus iš aminorūgščių sekos Rv3615 (SEQ ID Nr. 2) ir 6-50 aminorūgščių ilgio fragmentus iš aminorūgščių sekos Rv2348 (SEQ ID Nr. 4), ir kur kiekvienas iš fragmentų apima minėtų aminorūgščių sekų imunogeninius epitopus;
arba
c)
(i) aminorūgščių sekas, pasižyminčias bent 80 % sekos identiškumu aminorūgščių sekoms Rv3874 (SEQ ID Nr. 1) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis, aminorūgščių sekas, pasižyminčias bent 80 % sekos identiškumu aminorūgščių sekoms Rv3615 (SEQ ID Nr. 2) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis, ir aminorūgščių sekas, pasižyminčias bent 80 % sekos identiškumu aminorūgščių sekoms Rv2348 (SEQ ID Nr. 4) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis; arba
(ii) aminorūgščių sekas, pasižyminčias 80 % sekos identiškumu 6-50 ilgio fragmentams iš aminorūgščių sekos Rv3874 (SEQ ID Nr. 1) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis, 6-50 ilgio fragmentams iš aminorūgščių sekos Rv3615 (SEQ ID Nr. 2) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis, ir 6-50 ilgio fragmentams iš aminorūgščių sekos Rv2348 (SEQ ID Nr. 4) ir tuo pat metu esančias imunogeninėmis.

2. Diagnostinė kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti
(i) Rv3865 (SEQ ID Nr. 3) arba jos imunogeninius epitopus apimančius fragmentus; arba
(ii) Rv3877 (SEQ ID Nr. 7) arba jos imunogeninius epitopus apimančius fragmentus.

3. Diagnostinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur fragmentai, apimantys SEQ ID Nr. 1 imunogeninius epitopus, yra parinkti iš SEQ ID Nr. 9-14; ir (arba) fragmentai, apimantys SEQ ID Nr. 2 imunogeninius epitopus, yra parinkti iš SEQ ID Nr. 15-18 arba SEQ ID Nr. 59-63; ir (arba) fragmentai, apimantys SEQ ID Nr. 3 imunogeninius epitopus, yra parinkti iš SEQ ID Nr. 19-21; ir (arba) fragmentai, apimantys SEQ ID Nr. 4 imunogeninius epitopus, yra parinkti iš SEQ ID Nr. 22-25; ir (arba) fragmentai, apimantys SEQ ID Nr. 7 imunogeninius epitopus, yra parinkti iš SEQ ID Nr. 46-50.

4. Diagnostinė kompozicija pagal 1-3 punktus, kuri papildomai apima Rv3875 (SEQ ID Nr. 51) arba vieną ar daugiau jos fragmentų.

5. Diagnostinė kompozicija pagal 4 punktą, kurioje fragmentai ir SEQ ID Nr. 51 imunogeninius epitopus apimantys fragmentai yra parinkti iš SEQ ID Nr. 52-58.

6. Diagnostinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur imunogeninius epitopus apimantys minėtų polipeptidų fragmentai egzistuoja kaip persidengiantys bent 10 aminorūgščių ilgumo peptidai.

7. Diagnostinė kompozicija pagal 2(i) punktą, kurioje mišinys apima SEQ ID Nr. 9 - 25.

8. Diagnostinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur kai kurie arba visi iš polipeptidų yra sulieti tarpusavyje, pasirinktinai, per linkerius arba speiserius.

9. CMI diagnostinis įrankis arba rinkinys, apimantis diagnostinę kompoziciją pagal 1-8 punktą.

10. CMI diagnostinis įrankis arba rinkinys pagal 9 punktą, skirtas *in vitro* arba *in vivo* tuberkuliozės diagnozei.

11. Tuberkuliozės, sukeltos virulentiškos mikobakterijos, pvz., *Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium africanum* arba *Mycobacterium bovis,* diagnozavimo gyvūno, įskaitant žmogų, organizme būdas *in vitro,* naudojant diagnostinę kompoziciją pagal 1-8 punktą.

12. Diagnostinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta naudoti diagnozės būde, kur būdas apima diagnostinės kompozicijos intraderminę injekciją į gyvūną, kur teigiamas odos atsakas injekcijos vietoje rodo, kad gyvūnas turi tuberkuliozę, o neigiamas odos atsakas injekcijos vietoje rodo, kad gyvūnas neturi tuberkuliozės.

13. Diagnostinė kompozicija, skirta naudoti pagal 11 punktą, apimanti mėginio, pvz., kraujo mėginio, kontaktavimą su diagnostine kompozicija pagal šį išradimą, siekiant aptikti teigiamą reakciją,pvz., ląstelių proliferaciją arba citokinų, tokių, kaip IFN-γ arba IP-10, atpalaidavimą.

14. Diagnostinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirta naudoti tuberkuliozės, sukeltos virulentiškos mikobakterijos, pvz., *Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium africanum* arba *Mycobacterium bovis,* gyvūno, įskaitant žmogų, organizme, diagnozavimo būde, kur, pasirinktinai, mėginys, pvz., kraujo mėginys, kontaktuoja su diagnostine kompozicija pagal šį išradimą, siekiant aptikti teigiamą reakciją, pvz., ląstelių proliferaciją arba citokinų, tokių, kaip IFN-γ arba IP-10, atpalaidavimą.

---

(51) Int. Cl. ***G06F 9/455*** (2018.01)
G06F 9/30 (2018.01)
(11) **3117310**
(13) T
(96) 15708240.5
(96) 2015-03-09
(97) 2017-01-18
(97) 2021-06-09
(86) PCT/EP2015/054841
(86) 2015-03-09
(87) WO 2015/139988
(87) 2015-09-24
(30) 201414217824, 2014-03-18, US
201414554675, 2014-11-26, US
(72) GSCHWIND, Michael Karl, US

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, New York 10504, US
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT

(54) Kompiuterinio apdorojimo, susijusio su pasirinktomis architektūrinėmis funkcijomis, valdymas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 21.

(57) 1. Apdorojimo valdymo skaičiavimo aplinkoje būdas, kur minėta skaičiavimo aplinka apima pagrindinį procesorių, veikiantį pirmuoju architektūriniu režimu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
pagrindinis procesorius (152) pirmuoju architektūriniu režimu inicijuoja pirmosios svečio virtualiosios mašinos (162) apdorojimą, kur pirmoji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą (1104) pirmuoju architektūriniu režimu, pirmasis architektūrinis režimas yra pirmojo instrukcijų rinkinio architektūros ir pateikia pirmąjį architektūrinių funkcijų rinkinį;
pagrindinis procesorius inicijuoja antrąją svečio virtualiąją mašiną (162), kur antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju architektūriniu režimu, besiskiriančiu nuo pirmojo architektūrinio režimo, kur antrasis architektūrinis režimas yra antrojo instrukcijų rinkinio architektūros, besiskiriančios nuo pirmojo instrukcijų rinkinio architektūros, ir pateikia antrąjį architektūrinių funkcijų rinkinį, besiskiriantį nuo pirmojo architektūrinių funkcijų rinkinio, kur antrasis architektūrinių funkcijų rinkinys yra redukuotasis pirmajame architektūrinių funkcijų rinkinyje pateiktų instrukcijų rinkinys, kur pasirinktos architektūrinės funkcijos, pateiktos pirmajame architektūrinių funkcijų rinkinyje, nėra antrajame architektūrinių funkcijų rinkinyje, antrasis architektūrinis režimas yra funkcijų slopinimo režimas ir antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą (1108) antruoju architektūriniu režimu, kur vykdomas apdorojimas nustelbia vieną ar daugiau valdiklių, susijusių su pasirinkta architektūrine funkcija, kurie nustatyti antrosios svečio virtualiosios mašinos vykdomam apdorojimui valdyti, kur pasirinkta architektūrinė funkcija negali būti įjungiama / išjungiama nepriklausomai nuo kitų aplinkoje esančių valdiklių, nes pasirinkta architektūrinė funkcija nepalaikoma antruoju architektūriniu režimu ir yra iš jo pašalinta, kur pasirinkta architektūrinė funkcija apima dinaminę adresų transliaciją.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur bent vienas pagrindinis procesorius ir pirmoji svečio virtualioji mašina naudoja dinaminę adresų transliaciją vienam adresui transliuoti į kitą ir kur antroji svečio virtualioji mašina negali vykdyti dinaminės adresų transliacijos, netgi tada, kai valdymo bloke nurodyta, kad dinaminė transliacija įjungta.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis:
tai, kad antroji svečio virtualioji mašina gauna užklausą operacijai atlikti, kur operacija apima pasirinktos architektūrinės funkcijos naudojimą arba įjungimą;
tai, kad gavus užklausą patikrinama, ar antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju architektūriniu režimu ir tai, kad
nustačius, jog antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju režimu, indikacijos, kad pasirinkta architektūrinė funkcija neturi būti naudojama arba įjungta, pateikimą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur operacija apima programos įkėlimo būsenos žodžio instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, tikrojo adreso įkėlimo instrukciją, sistemos kaukės nustatymo instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, sąlyginio sistemos kaukės įrašymo instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, arba pertrauktį, kur programos būsenos pertraukties žodžiu bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pasirinktos architektūrinės funkcijos nėra antrajame architektūrinių funkcijų sąraše priklausomai nuo skaičiavimo aplinkos indikatoriaus, kuriuo nurodoma, kad pasirinkta architektūrinė funkcija nepalaikoma nepriklausomai nuo to, ar pasirinktos architektūrinės funkcijos įjungimo / išjungimo indikatorius įjungtas, ar ne.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur pirmuoju architektūriniu režimu naudojamas 64 bitų adresavimas ir 64 bitų bendrosios paskirties registrai, o antruoju architektūriniu režimu – 31 bito adresavimas ir 32 bitų bendrosios paskirties registrai.

7. Apdorojimo valdymo skaičiavimo aplinkoje kompiuterinė sistema, kur minėta kompiuterinė sistema apima atmintį, pagrindinį procesorių, palaikantį ryšį su atmintimi ir vykdantį apdorojimą pirmuoju architektūriniu režimu, pritaikyta minėtam būdui įgyvendinti ir b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
pagrindinis procesorius pirmuoju architektūriniu režimu inicijuoja pirmosios svečio virtualiosios mašinos apdorojimą, kur pirmoji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą pirmuoju architektūriniu režimu, pirmasis architektūrinis režimas yra pirmojo instrukcijų rinkinio architektūros ir pateikia pirmąjį architektūrinių funkcijų rinkinį;
pagrindinis procesorius inicijuoja antrąją svečio virtualiąją mašiną, kur antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju architektūriniu režimu, besiskiriančiu nuo pirmojo architektūrinio režimo, kur antrasis architektūrinis režimas yra antrojo instrukcijų rinkinio architektūros, besiskiriančios nuo pirmojo instrukcijų rinkinio architektūros, ir pateikia antrąjį architektūrinių funkcijų rinkinį, besiskiriantį nuo pirmojo architektūrinių funkcijų rinkinio, kur antrasis architektūrinių funkcijų rinkinys yra redukuotasis pirmajame architektūrinių funkcijų rinkinyje pateiktų instrukcijų rinkinys, kur pasirinktos architektūrinės funkcijos, pateiktos pirmajame architektūrinių funkcijų rinkinyje, nėra antrajame architektūrinių funkcijų rinkinyje, antrasis architektūrinis režimas yra funkcijų slopinimo režimas; ir

antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju architektūriniu režimu, kur vykdomas apdorojimas nustelbia vieną ar daugiau valdiklių, susijusių su pasirinkta architektūrine funkcija, kurie nustatyti antrosios svečio virtualiosios mašinos vykdomam apdorojimui valdyti, kur pasirinkta architektūrinė funkcija negali būti įjungiama / išjungiama nepriklausomai nuo kitų aplinkoje esančių valdiklių, nes pasirinkta architektūrinė funkcija nepalaikoma antruoju architektūriniu režimu ir yra iš jo pašalinta, kur pasirinkta architektūrinė funkcija apima dinaminę adresų transliaciją.

8. Kompiuterinė sistema pagal 7 punktą, kur bent vienas pagrindinis procesorius ir pirmoji svečio virtualioji mašina naudoja dinaminę adresų transliaciją vienam adresui transliuoti į kitą ir kur antroji svečio virtualioji mašina negali vykdyti dinaminės adresų transliacijos, netgi tada, kai valdymo bloke nurodyta, kad dinaminė transliacija įjungta.

9. Kompiuterinė sistema pagal 7 arba 8 punktą, kur būdas papildomai apima tai, kad antroji svečio virtualioji mašina gauna užklausą operacijai atlikti, kur operacija apima pasirinktos architektūrinės funkcijos naudojimą arba įjungimą;
tai, kad gavus užklausą patikrinama, ar antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju architektūriniu režimu ir tai, kad
nustačius, jog antroji svečio virtualioji mašina vykdo apdorojimą antruoju režimu, indikacijos, kad pasirinkta architektūrinė funkcija neturi būti naudojama arba įjungta, pateikimą.

10. Kompiuterinė sistema pagal 9 punktą, kur operacija apima programos įkėlimo būsenos žodžio instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, tikrojo adreso įkėlimo instrukciją, sistemos kaukės nustatymo instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, sąlyginio sistemos kaukės įrašymo instrukciją, kuria bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją, arba pertrauktį, kur programos būsenos pertraukties žodžiu bandoma įjungti pasirinktą architektūrinę funkciją.

11. Kompiuterinė sistema pagal bet kurį iš 7–10 punktų, kur pasirinktos architektūrinės funkcijos nėra antrajame architektūrinių funkcijų sąraše priklausomai nuo skaičiavimo aplinkos indikatoriaus, kuriuo nurodoma, kad pasirinkta architektūrinė funkcija nepalaikoma nepriklausomai nuo to, ar pasirinktos architektūrinės funkcijos įjungimo / išjungimo indikatorius įjungtas, ar ne.

12. Kompiuterio programinis produktas duomenų apdorojimui skaičiavimo aplinkoje valdyti, apimantis:
kompiuterio nuskaitomą laikmeną, kurią gali nuskaityti duomenų apdorojimo grandinė, ir joje saugomas komandas, skirtas vykdyti duomenų apdorojimo grandinei, kad būtų įgyvendintas būdas pagal bet kurį iš 1–6 punktų.

13. Kompiuterio programa, saugoma kompiuterio nuskaitomoje laikmenoje ir įkeliama į skaitmeninio kompiuterio vidinę atmintį, apimanti programinio kodo dalis, kurias vykdant, skaitmeniniame kompiuteryje įgyvendinamas būdas pagal bet kurį iš 1–6 punktų.

---

(51) Int. Cl. ***G06F 11/07*** (2006.01)
G16H 40/40 (2018.01)
(11) **2476223**
(13) T
(96) 10815970.8
(96) 2010-09-07
(97) 2012-07-18
(97) 2021-04-14
(86) PCT/US2010/047999
(86) 2010-09-07
(87) WO 2011/031675
(87) 2011-03-17
(30) 240578 P, 2009-09-08, US
359265 P, 2010-06-28, US
(72) BERNSTEIN, Daniel M., US
NEKOOMARAM, Saeed, US
SLOAN, Mark K., US
(73) Abbott Diabetes Care, Inc., Alameda, CA 94502, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Saugos požiūriu svarbios taikomosios programos prieglobos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje būdai ir priemonės
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 18.

(57) 1. Saugos požiūriu svarbios taikomosios programos prieglobos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje būdas, kur nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys (200) sukonfigūruotas taip, kad leistų vartotojui atlikti nekontroliuojamo duomenų apdorojimo įrenginio programinės ir (arba) aparatinės įrangos pakeitimus, būdas apima:
nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu vykdomą nustatymą, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) yra įdiegta tinkamai ir ar veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu vykdomą tam tikrų saugos požiūriu svarbios taikomosios programos funkcijų užkardymą, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje remiantis verifikavimu, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa yra įdiegta netinkamai ar veikia netinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kur užkardymas apima saugos požiūriu svarbios taikomosios programos saugos požiūriu svarbių funkcijų išjungimą, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje ir saugos požiūriu svarbios taikomosios programos saugos požiūriu nesvarbių funkcijų paleidimą, kad jos būtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
ir leidimą, kurį suteikia nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys, saugos požiūriu svarbiai taikomajai programai veikti laisvai be jokių apribojimų nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje remiantis verifikavimu, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa įdiegta tinkamai ar veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kur saugos požiūriu svarbi taikomoji programa yra su medicina susijusi taikomoji programa ir nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys yra belaidis asmeninis įrenginys, apimantis ekraną (1730), nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys turi duomenų ryšį su bent vienu analitiniu stebėsenos įrenginiu (705), vaistų išdavimo įtaisu,arba abiejų, ir analitinio stebėsenos įrenginio ir vaistų išdavimo įtaiso, kombinacija.

2. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nustatymas, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) yra įdiegta tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200), apima:
įdiegtos saugos požiūriu svarbios taikomosios programos komponento nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje vaizdo identifikavimą (805), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu;
ir įdiegtos saugos požiūriu svarbios taikomosios programos komponento vaizdo palyginimą (810), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, su baziniais įdiegimo duomenimis.

3. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nustatymas, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200), apima:
nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu vykdomą skaičiavimo inicijavimą (905), naudojant bazinę skaičiavimo įvestį;
ir skaičiavimo rezultato palyginimą (910), vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, su baziniais skaičiavimo duomenimis.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nustatymas, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200) veikia tinkamai, apima:
aktyvios veiklos laiko nustatymą (925) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu;
ir nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu vykdomą aktyvios veiklos laiko palyginimą (930) su baziniais laiko duomenimis.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nustatymas ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200) veikia tinkamai, apima:
vaizdo rodymo nekontroliuojamo duomenų apdorojimo įrenginio ekrane (1730) inicijavimą (935), vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu,
faktinio vaizdo, rodomo ekrane, nustatymą (940) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu;
ir rodomo faktinio vaizdo palyginimą, vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, su baziniais ekrano duomenimis.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nustatymas ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200) veikia tinkamai, apima:
nustatymą (1032), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje tinkamai komunikuoja su išoriniu įrenginiu.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis:
nekontroliuojamo duomenų apdorojimo įrenginio pirmosios esamos aplinkos identifikavimą (1150), vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), kur pirmoji esama aplinka yra susieta su laiku, kai saugos požiūriu svarbiai taikomajai programai (304) leidžiama veikti nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
nekontroliuojamo duomenų apdorojimo įrenginio antrosios esamos aplinkos identifikavimą (1205), vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), kur antroji esama aplinka yra susieta su laiku po to, kai saugos požiūriu svarbiai taikomajai programai (304) buvo leista veikti nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;

antrosios esamos aplinkos palyginimą (1210), vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, su pirmąja esama aplinka;
ir nustatymą (1220), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, ar įvyko aplinkos pasikeitimas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur pirmojoje esamoje aplinkoje atsižvelgiama į: taikomąsias programas, įdiegtas nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (200); tvarkykles nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje; naujausią įdiegimą nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje; arba konfigūracijos nustatymus.

9. Būdas pagal 7 punktą, apimantis: nustatymą (1225), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje po to, kai nustatoma, kad įvyko aplinkos pasikeitimas;
tam tikrų saugos požiūriu svarbios taikomosios programos (304) funkcijų užkardymą (1235) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kai nustatoma, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa neveikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje po nustatymo, kad įvyko aplinkos pasikeitimas;
ir saugos požiūriu svarbiai taikomajai programai nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu suteikiamą leidimą (1245) veikti laisvai be jokių apribojimų nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje kai nustatoma, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje po nustatymo, kad įvyko aplinkos pasikeitimas.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis: nustatymą (1410, 1415), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) yra nesuderinama su bet kokia nesusijusia programa nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
ir saugos požiūriu svarbios taikomosios programos tam tikrų funkcijų užkardymą (1420) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kai yra atliktas nustatymas, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa yra nesuderinama su nesusijusia programa;
kur nustatymas, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje papildomai reikalauja nustatymo, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa nėra nesuderinama su bet kokia nesusijusia programa (1425).

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis: nustatymą (1510, 1515), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) sąveikauja tinkamai su susijusiomis programomis nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
ir tam tikrų saugos požiūriu svarbios taikomosios programos funkcijų užkardymą (1520) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kai nustatoma kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa nesąveikauja tinkamai su susijusiomis programomis;
kur nustatymas, kad saugos požiūriu itin svarbi taikomoji programa veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje papildomai reikalauja nustatymo, ar saugos požiūriu svarbi taikomoji programa sąveikauja tinkamai su susijusiomis programomis (1525).

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis: nustatymą (1605, 1610, 1615), atliekamą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), ar nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys turi pakankamai galios pajėgumų, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa (304) veiktų saugiai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
ir tam tikrų saugos požiūriu itin svarbios taikomosios programos funkcijų užkardymą (1620) nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu, kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, kai nustatoma, kad nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys neturi pakankamai galios pajėgumų saugos požiūriu itin svarbiai taikomajai programai (304) veikti saugiai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje;
kur nustatymas, kad saugos požiūriu itin svarbi taikomoji programa veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje papildomai reikalauja nustatymo, ar nekontroliuojamas duomenų apdorojimo įrenginys turi pakankamai galios pajėgumų, kad saugos požiūriu itin svarbi taikomoji programa veiktų saugiai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje (1625).

13. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, papildomai apimantis: nekontroliuojamo duomenų apdorojimo įrenginio (200) aprūpinimą testavimo įrankiais (310);
kur nustatymą, vykdomą nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), ar saugos požiūriu itin svarbi taikomoji programa (304) yra įdiegta tinkamai ir veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, apima testavimo vykdymą nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje ir vieno ar daugiau testų atlikimą saugos požiūriu svarbiai taikomajai programai ir (arba) nekontroliuojamam duomenų apdorojimo įrenginiui, kad būtų nustatyta, ar saugos požiūriu itin svarbi taikomoji programa yra įdiegta tinkamai ir veikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur tam tikrų saugos požiūriu svarbios taikomosios programos (304) funkcijų užkardymas nekontroliuojamu duomenų apdorojimo įrenginiu (200), kad jos nebūtų vykdomos nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje remiantis verifikavimu, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa nebuvo įdiegta tinkamai ar neveikia tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje, yra aktyvinamas, remiantis bent vienu testu iš vieno ar daugiau testų, gavus mažesnį negu iš anksto nustatytą patikimumo lygį, kad saugos požiūriu svarbi taikomoji programa veiks tinkamai nekontroliuojamame duomenų apdorojimo įrenginyje.

---

(51) Int. Cl. ***G06F 21/64*** (2013.01)
G06F 21/33 (2013.01)
G06F 21/45 (2013.01)

(11) **2791852**

(13) T

(96) 12795867.6

(96) 2012-10-01

(97) 2014-10-22

(97) 2021-03-10

(86) PCT/IN2012/000657

(86) 2012-10-01

(87) WO 2013/051033

(87) 2013-04-11

(30) 2863DE2011, 2011-10-03, IN

(72) SHARMA, Smita, IN

(73) CERTISAFE PRIVATE LIMITED, New Delhi 110015, IN

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 5.

(57) 1. Punktas 1. – Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas, apimantis:
- žingsnį, kuriame skiriamasis raštas kandidatui yra išduodamas per išdavėją;
- žingsnį, kuriame kandidatas registruojasi skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemoje;
- žingsnį, kuriame kandidatas pateikia skiriamąjį raštą skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemai;
- žingsnį, kuriame išdavėjas registruojasi skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemoje;
- žingsnį, kuriame skiriamųjų raštų autentifikavimo sistema generuoja pakartotinai naudojamą tapatybės patvirtinimo ID skiriamajam raštui, kur tapatybės patvirtinimo ID yra generuojamas, kai skiriamųjų raštų išdavėjas internetu identifikuoja skiriamąjį raštą, naudodamasis skiriamųjų raštų autentifikavimo sistema, kur tapatybės patvirtinimo ID yra unikalus elektroninis ID ir gali būti pakartotinai naudojamas vietoj popierinių kopijų, patvirtintų ar kitaip;
- žingsnį, kuriame kandidatas pateikia tapatybės patvirtinimo ID prašytojui; ir
- žingsnį, kuriame prašytojas naudoja tapatybės patvirtinimo ID skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemoje ieškodamas pateikto skiriamojo rašto autentifikavimo būsenos.

2. Punktas 2. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal 1 punktą, kuriame skiriamasis raštas yra popierinis arba elektroninis.

3. Punktas 3. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 arba 2 punktų, kuriame skiriamasis raštas yra apie akademinį pasiekimą (gyvenimo įvykį), pvz., gimimo liudijimas, santuokos liudijimas arba padėtis, sporto pažymėjimas, profesinis laimėjimas arba tapatybės nustatymu besiremiantis skiriamasis raštas pagal vairuotojo pažymėjimą, pasą ar asmens tapatybės kortelę.

4. Punktas 4. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 3 punktų, kuriame skiriamųjų raštų autentifikavimo sistema apima kandidato skiriamojo rašto internetinę elektroninę saugyklą.

5. Punktas 5. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 4 punktų, kuriame kiekvienas iš kandidatų, prašytojų ir (arba) išdavėjų prisijungia prie skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemos per interneto naršyklę, mobiliojo telefono naršyklę ir (arba) darbalaukyje, nešiojamame kompiuteryje, mobiliajame telefone ir (arba) planšetėje įdiegtą programą.

6. Punktas 6. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 5 punktų, papildomai apimantis žingsnį, kai kandidatas paprašo skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemos, kad būtų saugiai saugomas skiriamasis raštas.

7. Punktas 7. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 6 punktų, papildomai apimantis valdymo internete žingsnį, kai kandidatas skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemoje asmeniškai valdo skiriamojo rašto funkcionavimo ciklą.

8. Punktas 8. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 7 punktų, kuriame kandidatas prie skiriamųjų raštų autentifikavimo sistemos prisijungia per fizinius centrus, kurie veikia kaip ryšio taškai.

9. Punktas 9. - Skiriamųjų raštų autentifikavimo būdas pagal vieną iš 1 - 8 punktų, kuriame kandidatas turi pasirinkimą, kad parodytų arba paslėptų savo tapatybę nurodytiems vartotojams.

---

(51) Int. Cl. ***G06Q 20/12*** (2012.01)
G06Q 20/16 (2012.01)
G06Q 20/42 (2012.01)
H04L 12/14 (2006.01)
H04W 4/24 (2018.01)

(11) **3667588**

(13) T

(96) 20155124.9

(96) 2010-02-11

(97) 2020-06-17

(97) 2021-03-31

(30) 152696 P, 2009-02-14, US

(72) RAMMAL, Karim, Anwar, US

(73) Boloro Global Limited, New York, NY 10167, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Saugus apmokėjimo ir apskaitos būdas, naudojant mobiliojo telefono numerį arba paskyrą
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 11.

(57) 1. Kompiuteriu įgyvendinama sistema, skirta apdoroti mokėjimus už prekes ar paslaugas (105), sistema apima:
mokėjimo procesorių (110), sukonfigūruotą taip, kad priimtų iš prekybininko (104) šifruotą mokėjimo užklausą už prekes ar paslaugas (105), kur mokėjimo užklausoje yra vartotojo (102) mobiliojo telefono numeris; ir
mobiliojo ryšio operatorių (112), kuriame saugomas vartotojo (102) mobiliojo telefono numeris ir mobiliojo ryšio telefono paskyra;
mokėjimo procesorius (110) yra sukonfigūruotas taip, kad siųstų šifruotą įmokos leidimo suteikimo užklausos pranešimą į vartotojo (102) mobiliojo ryšio operatorių, prašant suteikti leidimą, kad galėtų sumokėti įmoką pagal įmokos užklausą;
mobiliojo ryšio operatorius (112) yra sukonfigūruotas, kad priimtų šifruotą įmokos leidimo suteikimo užklausos pranešimą iš mokėjimo procesoriaus (110) ir patvirtintų vartotojo mobiliojo telefono numerį;
mobiliojo ryšio operatorius (112) yra sukonfigūruotas, kad siųstų tekstinį pranešimą į vartotojo mobilųjį telefoną, prašydamas atsakymo iš vartotojo (102) apie patvirtinimą, kad apmokestinama mobiliojo telefono paskyra naudojant asmens identifikavimo numerį;
vartotojo (102) mobilusis telefonas yra sukonfigūruotas, kad siųstų mobiliojo ryšio operatoriui (112) leidimo suteikimo tikslu įmokos leidimo suteikimo tekstinį pranešimą, apimant asmeninį identifikavimo numerį, susietą su mobiliojo telefono numeriu;
mobiliojo ryšio operatorius (112) yra sukonfigūruotas, kad priimtų ir patvirtintų vartotojo asmens identifikavimo numerį tam, kad apmokestintų mobiliojo telefono paskyrą suma, kurią reikia sumokėti prekybininkui (104) už prekes ar paslaugas (105) ir mokėtų mokėjimo procesoriui (110) sumą, kuri anksčiau buvo apmokestinta iš vartotojo mobiliojo telefono paskyros (102) tam atvejui, jei asmens identifikavimo numeris buvo patvirtintas;
mobiliojo ryšio operatorius (112) yra sukonfigūruotas, kad siųstų mokėjimo procesoriui (110) šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą, suteikiantį leidimą arba nesuteikiantį leidimo, kad mokėtų pagal vartotojo (102) ir prekybininko (104) sutartas sąlygas;
mokėjimo procesorius (110) yra sukonfigūruotas, kad priimtų koduotą mokėjimo leidimo suteikimo pranešimą iš mobiliojo ryšio operatoriaus (112), suteikiančio leidimą arba nesuteikiančio leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą;
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo mobiliojo ryšio operatoriaus (112) suteikia leidimą apmokėti pagal mokėjimo užklausą, mokėjimo procesorius (110) yra sukonfigūruotas mokėti prekybininkui (104) už prekes ar paslaugas (105) sumą apmokestintą iš mobiliojo telefono paskyros ir perduotą mokėjimo procesoriui (110) mobiliojo ryšio operatoriaus (112) priemone; ir
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo (102) mobiliojo ryšio operatoriaus (112) nesuteikia leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą, arba jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas negaunamas per iš anksto nustatytą laikotarpį, mokėjimo procesorius (110) yra sukonfigūruotas, kad atsisakytų mokėti prekybininkui (104) už prekes ar paslaugas (105).

2. Sistema pagal 1 punktą, kur gavus pranešimą, suteikiantį leidimą atlikti mokėjimą, mokėjimo procesorius (110) yra sukonfigūruotas siųsti patvirtinimą prekybininkui (104) patvirtinimo pranešimo forma.

3. Sistema pagal 2 punktą, kur patvirtinimo pranešimas yra siunčiamas šifruoto patvirtinimo pranešimo forma.

4. Sistema pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, kur gavus mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą iš vartotojo suteikiančio leidimą mokėjimui mobiliojo telefono, mokėjimo procesorius yra sukonfigūruotas taip, kad vartotojo mobilusis telefonas galėtų gauti kvitą apmokėjimui už pageidaujamas prekes arba paslaugas iš prekybininko, apimant informaciją apie gabenimą, reklaminius pranešimus ir (arba) kuponus.

5. Sistema pagal bet kurį iš 1 - 4 punktų, kur mokėjimo procesorius yra įgyvendinamas paruošiant konkrečios programos integruotą grandinę arba sujungiant atitinkamą įprastinių sudedamųjų dalių grandinių tinklą.

6. Kompiuteriu įgyvendinamas būdas mokėjimams už prekes ar paslaugas (105) apdoroti, būdas apima:
per mokėjimo procesorių (110) priima iš prekybininko (104) šifruotą mokėjimo prašymą už prekes ar paslaugas (105);
kur mokėjimo užklausa apima vartotojo (102) mobiliojo telefono numerį;
per mokėjimo procesorių (110) siunčia šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo užklausos pranešimą vartotojo (102) mobiliojo ryšio operatoriui (112), prašančiam leidimo suteikimo tam, kad sumokėtų pagal mokėjimo prašymą;
kur vartotojo (102) mobiliojo telefono numeris ir mobiliojo telefono paskyra yra saugomi mobiliojo ryšio operatoriuje (112);
per mobiliojo ryšio operatorių (112) gauna šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo užklausos pranešimą iš mokėjimo procesoriaus (110) ir patikrina per mobiliojo ryšio operatorių (112) vartotojo mobiliojo telefono numerį;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) siunčia tekstinį pranešimą vartotojui (102) remiantis mobiliojo telefono numeriu, prašoma atsakymo formos iš vartotojo (102) tam, kad patvirtintų apmokestinimą mobiliojo telefono paskyros naudojant asmens identifikavimo numerį;
per vartotojo (102) mobilųjį telefoną siunčia mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą, apimant asmens identifikavimo numerį, susietą su mobiliojo telefono numeriu, mobiliojo ryšio operatoriui (112) autentifikavimo tikslais;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) gauna ir autentifikuoja vartotojo asmens identifikavimo numerį ir apmokestina mobiliojo telefono paskyrą suma, kurią reikia sumokėti prekybininkui (104) už prekes ar paslaugas (105), ir per mobiliojo ryšio operatorių (112) moka mokėjimo procesoriui (110) sumą, apmokestintą iš vartotojo (102) mobiliojo telefono paskyros tuo atveju, jei asmens identifikavimo numeris buvo patvirtintas;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) siunčia šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą mokėjimo procesoriui (110), suteikiančiam leidimą arba nesuteikiančiam leidimo mokėti pagal vartotojo (102) ir prekybininko (104) sutartas sąlygas;
per mokėjimo procesorių (110) priima koduotą mokėjimo leidimo suteikimo pranešimą iš vartotojo mobiliojo ryšio operatoriaus (112), suteikiančio leidimą arba nesuteikiančio leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą;
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo mobiliojo ryšio operatoriaus (112) suteikia leidimą apmokėti pagal mokėjimo užklausą, per mokėjimo procesorių mokant prekybininkui už prekes ar paslaugas (105) sumą apmokestintą iš mobiliojo telefono paskyros ir perduotą mokėjimo procesoriui (110) mobiliojo ryšio operatoriaus (112) priemone; ir
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo mobiliojo ryšio operatoriaus (112) nesuteikia leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą, arba jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas negaunamas per iš anksto nustatytą laikotarpį, per mokėjimo procesorių atsisakoma mokėti prekybininkui už prekes ar paslaugas (105).

7. Būdas pagal 6 punktą, kur gavus pranešimą, suteikiantį leidimą atlikti mokėjimą, mokėjimo procesorius siunčia patvirtinimą prekybininkui patvirtinimo pranešimo forma.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur patvirtinimo pranešimas yra siunčiamas šifruoto patvirtinimo pranešimo forma.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 6 - 8 punktų, kur gavus mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą iš vartotojo suteikiančio leidimą mokėjimui mobiliojo telefono, papildomai apima įgalinimą per mokėjimo procesorių, kad vartotojo mobilusis telefonas galėtų gauti kvitą apmokėjimui už pageidaujamas prekes arba paslaugas iš prekybininko, apimant informaciją apie gabenimą, reklaminius pranešimus ir (arba) kuponus.

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš 6 – 9 punktų, kur mokėjimo procesorius yra realizuojamas paruošiant konkrečios programos integruotą grandinę arba sujungiant atitinkamą įprastinių komponentų grandinių tinklą.

11. Kompiuterinės programos produktas, skirtas mokėjimams už prekes ar paslaugas apdoroti, apimant vieną ar daugiau kompiuteriu nuskaitomų instrukcijų, įdiegtų į kompiuteriu skaitomą laikmeną ir sukonfigūruotą taip, kad įtakotų vieną ar daugiau kompiuterio procesorių, kad atliktų šiuos žingsnius:
per mokėjimo procesorių priima iš prekybininko šifruotą mokėjimo prašymą už prekes ar paslaugas;
kur mokėjimo užklausa apima vartotojo mobiliojo telefono numerį;
per mokėjimo procesorių siunčia šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo užklausos pranešimą vartotojo mobiliojo ryšio operatoriui, prašančiam leidimo suteikimo tam, kad sumokėtų pagal mokėjimo prašymą;
kur vartotojo (102) mobiliojo telefono numeris ir mobiliojo telefono paskyra yra saugomi mobiliojo ryšio operatoriuje (112);
per mobiliojo ryšio operatorių (112) gauna šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo užklausos pranešimą iš mokėjimo procesoriaus (110) ir patikrina vartotojo mobiliojo telefono numerį;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) siunčia tekstinį pranešimą vartotojui (102) remiantis mobiliojo telefono numeriu, prašoma atsakymo formos iš vartotojo (102) tam, kad patvirtintų apmokestinimą mobiliojo telefono paskyros naudojant asmens identifikavimo numerį;
per vartotojo (102) mobilųjį telefoną siunčia mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą, apimant asmens identifikavimo numerį, susietą su mobiliojo telefono numeriu, mobiliojo ryšio operatoriui (112) autentifikavimo tikslais;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) gauna ir autentifikuoja vartotojo asmens identifikavimo numerį ir apmokestina mobiliojo telefono paskyrą suma, kurią reikia sumokėti prekybininkui (104) už prekes ar paslaugas (105), ir per mobiliojo ryšio operatorių (112) moka mokėjimo procesoriui (110) sumą, apmokestintą iš mobiliojo ryšio paskyros tuo atveju, jei asmens identifikavimo numeris buvo autentifikuotas;
per mobiliojo ryšio operatorių (112) siunčia šifruotą mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą mokėjimo procesoriui (110), suteikiančiam leidimą arba nesuteikiančiam leidimo mokėti pagal vartotojo (102) ir prekybininko (104) sutartas sąlygas;
per mokėjimo procesorių priima koduotą mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą iš vartotojo mobiliojo ryšio operatoriaus, suteikiančio leidimą arba nesuteikiančio leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą;
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo mobiliojo ryšio telefono suteikia leidimą apmokėti pagal mokėjimo užklausą, per mokėjimo procesorių mokant prekybininkui už prekes ar paslaugas (105) sumą apmokestintą iš mobiliojo ryšio telefono paskyros per mobiliojo ryšio operatorių (112); ir
jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas iš vartotojo mobiliojo ryšio telefono nesuteikia leidimo apmokėti pagal mokėjimo užklausą, arba jei mokėjimo leidimo suteikimo pranešimas yra negautas per iš anksto nustatytą laikotarpį, atsisakoma per mokėjimo procesorių mokėti prekybininkui už prekes ar paslaugas.

12. Produktas pagal 11 punktą, kur gavus pranešimą, suteikiantį leidimą atlikti mokėjimą, mokėjimo procesorius yra sukonfigūruotas tam, kad siųstų patvirtinimą prekybininkui patvirtinimo pranešimo forma.

13. Produktas pagal 12 punktą, kur patvirtinimo pranešimas yra siunčiamas šifruoto patvirtinimo pranešimo forma.

14. Produktas pagal bet kurį vieną iš 10 - 13 punktų, kur gavus mokėjimo leidimo suteikimo tekstinį pranešimą iš vartotojo suteikiančio leidimą mokėjimui mobiliojo telefono, papildomai apima įgalinimą per mokėjimo procesorių, kad vartotojo mobilusis telefonas galėtų gauti kvitą apmokėjimui už pageidaujamas prekes arba paslaugas iš prekybininko, apimant informaciją apie gabenimą, reklaminius pranešimus ir (arba) kuponus.

15. Produktas pagal bet kurį vieną iš 10 – 14 punktų, kur mokėjimo procesorius yra realizuojamas paruošiant konkrečios programos integruotą grandinę arba sujungiant atitinkamą įprastinių komponentų grandinių tinklą.

---

(51) Int. Cl. ***H01Q 1/10*** (2006.01)
H01Q 1/24 (2006.01)
H01Q 3/00 (2006.01)
H01Q 3/04 (2006.01)
E04H 12/00 (2006.01)
G01C 15/00 (2006.01)
E04B 1/344 (2006.01)
E04H 12/18 (2006.01)
E04H 1/12 (2006.01)
H02S 10/40 (2014.01)
H02S 30/20 (2014.01)

(11) **2828926**

(13) T

(96) 12714837.7

(96) 2012-03-22

(97) 2015-01-28
(97) 2021-03-03
(86) PCT/IB2012/000579
(86) 2012-03-22
(87) WO 2013/140195
(87) 2013-09-26
(72) AVIGNON, Bruno, FR
THOMAS, Lionel, FR
(73) Applications Techniques Etudes Realisations Mecaniques Electroniques Systemes, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Stebėsenos aparatas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 8.

(57) 1. Stebėsenos švyturys, apimantis antžeminį atraminį pagrindą (4), ant kurio yra teleskopiškai ištiesiamas stiebas (6) ir įsibrovimo aptikimo galvutė (8), sumontuota ant minėto stiebo vieno galo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stebėsenos švyturys apima saulės baterijų (10) atraminius rėmus, paslankiai sumontuotus ant minėto antžeminio atraminio pagrindo, minėtas švyturys pritaikytas nustatyti į transportavimo padėtį, kurioje minėti baterijų atraminiai rėmai nustatomi vertikaliai švyturio apsauginiam narvui suformuoti bei ant minėtų atraminių rėmų sumontuotos saulės baterijos nukreipiamos link švyturio vidaus, ir darbinę padėtį, kurioje minėti rėmai atlenkiami horizontaliai aplink minėtą antžeminį atraminį pagrindą stiebui (6) bei atitinkamai aptikimo galvutei (8) atlaisvinti ir atidengiamos minėtos saulės baterijos; minėtas švyturys apima priemones ryšiui palaikyti su valdymo centru, viena iš kurių yra judamoji antena (48), sumontuota ant teleskopinio stiebo (6) naudojant bokštelį (46), pritaikytą suktis aplink minėtą stiebą, ir tuo, kad minėta aptikimo galvutė (8) šarnyru pritvirtinta ant stiebo galo atskirai nuo minėtos judamosios antenos; judamoji antena (48) tęsiasi išilgai teleskopinio stiebo (6), minėtame antžeminiame atraminiame pagrinde (4) yra korpusas (74) antenos daliai priimti tada, kai stiebas įtraukiamas, ir minėtas stebėsenos švyturys apima talpinį jutiklį (75), įrengtą prie minėto korpuso (74) ir pritaikytą informacijai apie judamosios antenos buvimą minėtame korpuse (74) perduoti.

2. Švyturys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ryšio priemonės papildomai apima nejudamąją anteną (70), kuri pritaikyta duomenims perduoti bei priimti maža sparta, tuo tarpu kai judamoji antena (48) įsijungia duomenims perduoti didele sparta tik priklausomai nuo minėtų duomenų.

3. Švyturys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie antžeminio atraminio pagrindo (4) šarnyrais pritvirtintos atramos (18), apimančios reguliuojamus strypus (22) pagrindo horizontaliai padėčiai reguliuoti.

4. Švyturys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos saulės baterijos (10) atraminis rėmas uždengtas dengiamuoju lakštu (63), esančiu po rėmu, taip, jog švyturiui esant darbinėje padėtyje, minėtas lakštas būtų po saulės baterijomis (64), kai šios yra atidengtos, o švyturio transportavimo padėtyje, kai saulės baterijos nukreiptos į švyturio vidų, dengiamasis lakštas būtų nukreiptas į švyturio išorę.

5. Švyturys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad švyturiui esant transportavimo padėtyje, saulės baterijos (64) yra sudėtos ant to paties pateikto atraminio rėmo (10) ir tuo, kad minėtas pateiktas atraminis rėmas apima skečiamuosius elementus (66) kurie, kai jis yra išskleistas švyturiui esant darbinėje padėtyje, naudojami kaip kiekvienos anksčiau sudėtos saulės baterijos pagalbiniai rėmai.

6. Švyturys pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dviejose priešingose minėto švyturio pusėse atraminis rėmas (10) gale, priešingame antžeminiam atraminiam pagrindui (4), apima šarnyrinį atlanką (68), iš kurio suformuojama atrama, kai rėmas atlenkiamas, švyturiui esant darbinėje padėtyje, ir iš kurių suformuojama apsauginio narvo gaubto dalis, kai atraminis rėmas pastatomas, švyturiui esant transportavimo padėtyje.

7. Stebėsenos švyturių (2) pagal bet kurį iš 1–6 punktą tinklas, kur aptikimo galvutė (8) apima filmavimo įtaisą ir intensyvaus apšvietimo įtaisą, vieno iš tinklo švyturių kamera naudojama vienu metu su kito tinklo švyturio apšvietimo įtaisu ir abu švyturiai nukreipti į tą patį stebėjimo tašką.

---

(51) Int. Cl. ***H01S 3/10*** (2006.01)
H01S 3/13 (2006.01)
(11) **3485545**
(13) T
(96) 17742411.6
(96) 2017-07-12

(97) 2019-05-22
(97) 2021-06-09
(86) PCT/EP2017/067620
(86) 2017-07-12
(87) WO 2018/011305
(87) 2018-01-18
(30) 102016212929, 2016-07-14, DE
(72) FLAIG, Rainer, DE
GLUNK, Daniel, DE
RAPP, Oliver, DE
(73) TRUMPF Laser GmbH, 78713 Schramberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Lazerio impulsų generatorius ir būdas lazeriniam impulsui sukurti
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 4.

(57) 1. Lazerio impulsų generatorius (100, 200), turintis
a. impulso formos generavimo įtaisą (2), turintį:
i. impulso formos atmintinę (3) duomenims saugoti ir prie jos prijungtą skaitmeninį - analoginį keitiklį (DAC) (4),
ii. pirmąją jungtį (5), skirtą prijungti starto signalo kelio (7) starto signalo liniją (6),
iii. antrąją jungtį (8) skirtą prijungti sinchronizavimo signalo liniją (9),
iv. trečiąją jungtį (11), skirtą prijungti impulso liniją (12), kur pirmoji ir antroji jungtys (5, 8) yra sujungtos su impulso formos atmintine (3) ir DAC (4) tokiu būdu, kad, kai iš anksto nustatytas starto signalas, duomenys iš impulsų formos saugyklos (3) yra nukreipiami į DAC (4), ir per DAC (4) yra konvertuojami, ypač sinchronizavimo signalo greičiu, į išėjimo impulsą, kuris yra numatytas trečioje jungtyje (11), valdymui valdiklio (13) lazeriniam diodui (14),
b. sinchronizavimo bloką (10), kuris yra sujungtas su antrąja jungtimi (8) per sinchronizavimo signalo liniją (9), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
c. sinchronizavimo blokas (10) turi pakartotino nustatymo jungtį (105), sujungtą su starto signalo keliu (7).

2. Lazerio impulsų generatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sinchronizavimo blokas (10) yra sukonstruotas kaip starto - sustabdymo osciliatorius.

3. Lazerio impulsų generatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sinchronizavimo blokas (10) turi pakartotino nustatymo dažnio daliklį (106) ir sinchronizavimo šaltinį (107).

4. Lazerio impulsų generatorius pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad starto signalo kelyje (7) yra sumontuotas pirmasis impulsų generatorius (102), kurio išėjimas (103) yra prijungtas prie sinchronizavimo bloko (10) pakartotino nustatymo jungties (105).

5. Lazerio impulsų generatorius pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas antrasis impulsų generatorius (104), kurio išėjimas yra sujungtas su impulso formos generavimo įrenginio (2) pirmąja jungtimi (5).

6. Lazerio impulsų generavimo būdas, turintis šiuos žingsnius:
a. duomenų, ypač skaitmeniniu būdu užkoduotos impulsų formos, išvedimą iš impulsų formos atmintinės (3) į DAC (4), atsižvelgiant į starto signalą,
b. išėjimo impulso sukūrimą DAC-e (4) sinchronizavimo bloko (10) sinchronizavimo signalo greičiu ir išėjimo impulso išvedimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
c. sinchronizavimo blokas (10) yra sinchronizuojamas su starto signalu arba signalu, susijusiu su starto - paleidimo signalu.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sinchronizavimo signalas sinchronizavimo bloke (10) yra sukurtas dažnio dalikliu (106).

8. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sinchronizavimo bloko (10) sinchronizavimo signalas yra sukurtas starto - sustabdymo osciliatoriaus priemone.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 6 - 8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad starto signalas yra sukurtas impulsų generatoriumi (104).

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 6 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad signalas, susijęs su starto signalu, yra sukurtas impulsų generatoriumi (102).

11. Lazerio impulsų generatorius pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1 - 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakartotino nustatymo jungtis (105) yra sukurta sinchronizavimo bloke (10) tokiu būdu, kad sinchronizavimo bloko (10) sinchronizavimas yra atliekamas su starto signalu arba su juo susijusiu signalu.

12. Lazerio impulsų generatoriaus (100, 200) pagal bet kurį vieną iš 1 - 5 arba 11 punktą arba būdo pagal bet kurį vieną iš 6 - 10 punktų, panaudojimas
- valdant valdiklį (13) lazeriniam diodui (13).

13. Lazerio impulso generatoriaus (100, 200) pagal bet kurį vieną iš 1 - 5 arba 11 punktų arba būdo pagal bet kurį vieną iš 6 - 10 punktų panaudojimas pagal 12 punktą
- išėjimo impulso išėjimo virpesių mažinimui.

---

(51) Int. Cl. ***H02G 3/08*** (2006.01)
H02G 3/12 (2006.01)
(11) **3059818**
(13) T
(96) 15155887.1
(96) 2015-02-20
(97) 2016-08-24
(97) 2021-03-31
(72) Andersson, Johan, FI
Luomi, Juho, FI
Tervo, Pekka, FI
(73) ABB Schweiz AG, 5400 Baden, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Montavimo dėžutė
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8.
(57) 1. Montavimo dėžutė (100), apimanti:
išilginę centrinę ašį (X-X), apatinę dalį (10), sudarytą iš apatinės dalies (11) ir jungties dalies (12), minėta apatinė dalis (11) formuoja montavimo dėžutės (100) apačią ir turi bent vieną iš anksto paruoštą vietą (18A, 18B) vamzdžiui ir (arba) kabeliui įvesti,
atskirą viršutinę dalį (20, 30), kurią galima prijungti prie apatinės dalies (10), viršutinė dalis (20, 30) yra suformuota iš vamzdinės korpuso dalies (21, 31) su pirmuoju galu (21A, 31A) ir ašine kryptimi (X-X) priešingu antruoju galu,
apatinė dalis (10) ir viršutinė dalis (20, 30) yra sujungtos viena su kita pirmąja jungties priemone (50), išdėstyta ryšyje kartu su apatine dalimi (10), ir antrąja jungties priemone (60), išdėstyta ryšyje kartu su viršutine dalimi (20), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
viršutinės dalies (20, 30) vamzdinės korpuso dalies (21, 31) pirmasis galas (21A, 31A) yra numatytas su radialiniu būdu į išorę nuo kūno dalies (21, 31) besitęsiančia jungės priemone (22, 32), ir tvirtinimo priemone (220, 230), sąveikaujančia su jungės priemone (22, 32), kad tvirtinimo dėžutė (100) būtų pritvirtinta prie sienos (300),
apatinė dalis (10) yra pritaikyta taip, kad būtų galima stumti ašine (X-X) kryptimi bent iš dalies į viršutinę dalį (20, 30) taip, kad būtų suformuota anga (O1) per viršutinės dalies (20, 30) korpuso dalį (21, 31) į montavimo erdvę (M1), suformuotą montavimo dėžutės (100) viduje,
pirmoji sujungimo priemonė (50) apima radialiniu būdu nukreiptą griovelį (52), esantį ant apatinės dalies (10) jungties dalies (12) išorinio paviršiaus,
antroji jungties priemonė (60) apima radialiniu būdu į vidų nukreiptą išpjovą (61) ant viršutinės dalies (20) antrojo galo, kur tarp apatinės dalies (10) ir viršutinės dalies (20) yra sukurtas spragtuko tipo fiksavimas, kai antrosios jungties priemonės (60) išpjova (61) talpinama į griovelį (52) pirmojoje jungties priemonėje (50).

2. Montavimo dėžutė (100) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmosios jungties priemonės (50) yra suformuotos kaip integrali apatinės dalies (10) dalis.

3. Montavimo dėžutė (100) pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrosios jungties priemonės (60) yra suformuotos kaip integrali viršutinės dalies (20) dalis.

4. Montavimo dėžutė (100) pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinė dalis (20, 30) apima dvi diametraliai priešingus, ašine kryptimi (X-X) į išorę nuo viršutinės dalies (20, 30) korpuso dalies (21, 31) besitęsiančius sraigtinius iškilimus (25A, 25B), abu ašiniai (X-X) kiekvieno sraigtinio iškilimo (25A, 25B) kraštai apima ašinę (X-X) kreipiamąją iškyšą (26).

5. Montavimo dėžutė (100) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinės dalies (10) jungties dalis (12) apima du diametraliai priešingus pirmuosius plyšius (15A, 15B), besitęsiančius ašine kryptimi (X-X) nuo jungties dalies (12) išorinio krašto link apatinės dalies (11), kiekvieno iš pirmųjų plyšių (15A, 15B) abu ašiniai (X-X) kraštai yra numatyti su ašiniu (X-X) grioveliu (16) viršutinės dalies (20, 30) sraigtinio iškilimo (25A, 25B) ašinėms kreipiančiosioms iškyšoms (26) talpinti.

6. Montavimo dėžutė (100) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apatinės dalies (10) jungties dalis (12) apima:
du diametraliai priešinga ašine kryptimi (X-X) į išorę nuo perimetro apatinės dalies (11), besitęsiančius pirmuosius jungties elementus (13A, 13B), kurie yra numatyti su pirmuoju plyšiu (15A, 15B), besitęsiančiu ašine kryptimi (X-X) nuo pirmųjų jungties elementų (13A, 13B) išorinio krašto link apatinės dalies (11),
du diametraliai priešinga ašine kryptimi (X-X) į išorę nuo perimetro apatinės dalies (11) besitęsiančius antruosius jungties elementus (14A, 14B), kiekvieno iš antrųjų jungties elementų (14A, 14B) ašinės krypties (X-X) kraštai sujungia ašinės krypties (X-X) dviejų gretimų pirmųjų jungties elementų (13A, 13B) kraštus, antruosius jungties elementus (14A, 14B) apimančius ašine kryptimi (X-X) besitęsiančius kreipiamuosius elementus (17A, 17B), išsikišusius į išorę iš antrųjų jungties elementų (14A, 14A, 14B) perimetro.

7. Montavimo dėžutė (100) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinės dalies (20) korpuso dalis (21) apima:
du diametraliai priešingus ašine kryptimi (X-X) besitęsiančius pirmuosius atraminius elementus (23A, 23B), aprūpintus ašine kryptimi (X-X) besitęsiančiais sraigtiniais iškilimais (25A, 25B), išdėstytais kiekvieno pirmojo atramos elemento (23A, 23B) perimetro centre,
du diametraliai priešingus ašine kryptimi (X-X) besitęsiančius antruosius atraminius elementus (24A, 24B), kiekvieno iš antrųjų atraminių elementų (24A, 24B) ašinės krypties (X-X) kraštai jungia dviejų gretimų pirmųjų atraminių elementų (23A, 23B) ašinės krypties (X-X) kraštus, kiekvienas iš antrųjų atramos elementų (24A, 24B) apima antruosius plyšius (27A, 27B), skirtus apatinės dalies (10) kreipiamiesiems elementams (17A, 17B) priimti.

8. Montavimo dėžutė (100) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmieji sraigtiniai iškilimai (25A, 25B) yra viename lygyje su plokštuma, kurią formuoja jungės priemonės (22).

9. Montavimo dėžutė (100) pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sraigtinių iškilimų (25A, 25B) pirmieji galiniai paviršiai apima įdubas (240), besitęsiančias ašine kryptimi (X-X) į minėtus sraigtinius iškilimus (25A, 25B), kur elektrinių komponentų, tokių kaip sieninis lizdas ar šviesos jungiklis, montavimo plokštė, pritvirtinta prie montavimo dėžės (100), gali būti įtvirtinta ant pirmųjų sraigtinių iškilimų (25A, 25B) galinių paviršių ir pritvirtintų varžtais (250) prie minėtų pirmųjų galinių paviršių.

10. Montavimo dėžutė (100) pagal bet kurį iš 6 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmosios jungties priemonės (50) formuoja apatinės dalies (10) antrųjų jungties elementų (14A, 14B) integralinę dalį.

11. Montavimo dėžutė (100) pagal bet kurį vieną iš 7 - 9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrosios jungties priemonės (60) formuoja viršutinės dalies (20) antrųjų atraminių elementų (24A, 24B) integralinę dalį.

12. Montavimo dėžutė (100) pagal bet kurį vieną iš 7 - 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas iš antrųjų atraminių elementų (34A, 34B) viršutinėje dalyje (30) apima išplėstą dalį (39A, 39B), pratęsiančią korpusinę dalį (31) radialiniu būdu į išorę už antrųjų atraminių elementų (34A, 34B), tuo tarpu į tvirtinimo dėžutę (100) gali būti įmontuota 2 jungčių lizdo išvedimo anga.

---

(51) Int. Cl. ***H03M 13/11*** (2006.01)
H04L 1/00 (2006.01)
(11) **2546995**
(13) T
(96) 12188162.7
(96) 2009-02-11
(97) 2013-01-16
(97) 2021-04-07
(30) 20080012392, 2008-02-11, KR
20080023846, 2008-03-14, KR
(72) Myung, Seho, KR
Kwon, Hwan-Joon, KR
Kim, Jae-Yoel, KR
Lim, Yeon-Ju, KR

Yun, Sung-Ryul, KR
Lee, Hak-Ju, KR
Jeong, Hong-Sil, KR

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 443-742, KR

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

(54) Kanalų kodavimo ir dekodavimo ryšių sistemoje būdas ir aparatas, naudojant mažo tankio pariteto patikros kodus

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 12.

(57) 1. Imtuvo duomenų dekodavimo transliavimo sistemoje būdas, apimantis:

gauto signalo demoduliaciją, kai signalas apima mažo tankio pariteto patikros duomenų, LDPC, kodinį žodį, kur LDPC kodinis žodis gaunamas LDPC kodavimu, naudojant pariteto patikros matricą, turinčią iš anksto nustatytą struktūrą, kur struktūra yra lygi DVB-S2 standarte apibrėžtai struktūrai, ir turi ilgį N_1, informacijos dalį su informacijos ilgiu K_1 ir pariteto dalį, kur pariteto ilgis yra (N_1-K_1),

informacinė pariteto patikros matricos informacijos dalis turi struktūrą, apibrėžtą:

$$R_{i,j}^{(k)} = R_{i,(j-1)}^{(k)} + q \bmod(N_1 - K_1),$$
$$k = 1,2,\ldots, D_i, \quad i = 1,\ldots, K_1/M_1, \quad j = 1,\ldots, M_1 - 1$$

kur:

i = indeksas, nurodantis i-tojo stulpelio grupę;

j = indeksas, nurodantis stulpelių grupės j-ąjį stulpelį;

q = (N_1-K_1) M_1;

M_1 = stulpelių skaičius kiekvienoje stulpelių grupėje;

D_i = laipsnis, t.y. nenulinių įrašų skaičius 0-nio stulpelio kiekvienoje i-ojo stulpelio grupėje;

$R_{i,0}^{(1)}, R_{i,0}^{(2)}, \ldots, R_{i,0}^{(D_i)}$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 0-niame stulpelyje kiekvienoje i-tojo stulpelio grupėje; ir

$R_{i,j}^{(k)}(k = 1,2,\ldots,D_i)$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 j-ame stulpelyje i-tojo stulpelio grupėje,

būdas dar apima:

perforacijos modelio nustatymą iš demoduliuojamo signalo;

perforuotų pariteto bitų padėties informacijos nustatymą pagal perforacijos modelį; ir

LDPC – duomenų dekodavimą demoduliuotame signale, remiantis padėties informacija,

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

perforacijos modelis nustatomas pagal LDPC kodo, susieto su minėta pariteto patikros matrica, kodavimo greitį K_1/N_1,

kur perforuotų pariteto bitų padėties informacija yra susijusi su m pariteto bitų rinkiniais iš q pariteto bitų rinkinių, kur q pariteto bitų rinkiniai yra apibrėžti:

$P_j = \{p_k \mid j \equiv k \bmod q, 0 \le k < N_1 - K_1\}$

kur

P_j žymi j-ąjį pariteto bitų rinkinį,

p_k žymi k-ąjį pariteto bitą, ir

$0 \le j < q$,

kur perforacijos modelis yra susijęs su indeksais $\pi(0)$, ..., π(m-1) atitinkančiais m pariteto bitų rinkinius $P\pi_{(0)}$, $P\pi_{(1)}$, ..., $P\pi_{(m-1)}$, kuriuose visi paritiniai bitai yra perforuoti, kur , $m = \left\lfloor \frac{N_p}{360} \right\rfloor$ Np yra perforuotų paritetų bitų skaičius, kur kodo greitis K_1/N_1 = 4/9, N_1 = 16200, K_1 = 7200, M_1 = 360 ir q = 25, o perforacijos modelį apibrėžia ši lentelė:

$\pi(0)$	$\pi(1)$	$\pi(2)$	$\pi(3)$	$\pi(4)$	$\pi(5)$	$\pi(6)$	$\pi(7)$	$\pi(8)$
6	4	18	9	13	8	15	20	5
$\pi(9)$	$\pi(10)$	$\pi(11)$	$\pi(12)$	$\pi(13)$	$\pi(14)$	$\pi(15)$	$\pi(16)$	$\pi(17)$
17	2	24	10	22	12	3	16	23
$\pi(18)$	$\pi(19)$	$\pi(20)$	$\pi(21)$	$\pi(22)$	$\pi(23)$	$\pi(24)$	-	-
1	14	0	21	19	7	11	-	-

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur indeksas $\pi(m)$ atitinka $P\pi_{(m)}$, kuriame (N_p-360m) pariteto bitai yra papildomai perforuojami.

3. Aparatas, sumontuotas transliavimo sistemos duomenims dekoduoti, kur aparatą sudaro:
demoduliatorius, sumontuotas demoduliuoti gautą signalą, signalą, įskaitant mažo tankio pariteto patikros, LDPC, kodinį žodį, kur LDPC kodinis žodis gaunamas LDPC - kodavimu, naudojant pariteto patikros matricą, turinčią iš anksto nustatytą struktūrą, kurios struktūra yra lygi DVB-S2 standarte apibrėžtai struktūrai, ir turi ilgį N_1, informacinę dalį su informacijos ilgiu K_1 ir pariteto dalį, kur pariteto ilgis yra (N_1-K_1), pariteto patikros matricos informacinės dalies struktūra apibrėžta:

$$R_{i,j}^{(k)} = R_{i,(j-1)}^{(k)} + q \bmod(N_1 - K_1),$$
$$k = 1,2,\ldots, D_i, \quad i = 1,\ldots, K_1/M_1, \quad j = 1,\ldots, M_1 - 1$$

kur:
i = indeksas, nurodantis i-tojo stulpelio grupę;
j = indeksas, nurodantis stulpelių grupės j-ąjį stulpelį;
q = (N_1-K_1) M_1;
M_1 = stulpelių skaičius kiekvienoje stulpelių grupėje;
D_i = laipsnis, t.y. nenulinių įrašų skaičius 0-nio stulpelio kiekvienoje i-ojo stulpelio grupėje;
$R_{1,0}^{(1)}, R_{1,0}^{(2)}, \ldots, R_{1,0}^{(D_i)}$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 0-niame stulpelyje kiekvienoje i-tojo stulpelio grupėje; ir
$R_{i,j}^{(k)}(k = 1,2,\ldots, D_i)$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 j-ame stulpelyje i-tojo stulpelio grupėje,
perforacijos modelio nustatymo blokas, skirtas:
nustatyti perforacijos modelį iš demoduliuojamo signalo; ir
nustatyti perforuotų pariteto bitų padėties informaciją pagal perforacijos modelį; ir
LDPC dekoderis, pritaikytas duomenų dekodavimui demoduliuotame signale, remiantis padėties informacija; ir
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
perforacijos modelis nustatomas pagal LDPC kodo, susieto su minėta pariteto patikros matrica, kodavimo greitį K_1/N_1,
perforuotų pariteto bitų padėties informacija yra susijusi su m pariteto bitų rinkiniais iš q pariteto bitų rinkinių, kur q pariteto bitų rinkiniai yra apibrėžti:

$P_j = \{p_k \mid j \equiv k \bmod q, 0 \le k < N_1 - K_1\}$
kur
P_j žymi j-ąjį pariteto bitų rinkinį,
p_k žymi k-tąjį pariteto bitą,
$0 \le j < q$,
kur perforacijos modelis yra susijęs su indeksais $\pi(0)$, ..., $\pi(m-1)$ atitinkančiais m pariteto bitų rinkinius $P\pi_{(0)}$, $P\pi_{(1)}$, ..., $P\pi_{(m-1)}$, kuriuose visi paritiniai bitai yra perforuoti, kur , $m = \left\lfloor \frac{N_p}{360} \right\rfloor$ Np yra perforuotų paritetų bitų skaičius, kur kodo greitis $K_1/N_1 = 4/9$, $N_1 = 16200$, $K_1 = 7200$, $M_1 = 360$ ir q = 25, o perforacijos modelį apibrėžia ši lentelė:

$\pi(0)$	$\pi(1)$	$\pi(2)$	$\pi(3)$	$\pi(4)$	$\pi(5)$	$\pi(6)$	$\pi(7)$	$\pi(8)$
6	4	18	9	13	8	15	20	5
$\pi(9)$	$\pi(10)$	$\pi(11)$	$\pi(12)$	$\pi(13)$	$\pi(14)$	$\pi(15)$	$\pi(16)$	$\pi(17)$
17	2	24	10	22	12	3	16	23
$\pi(18)$	$\pi(19)$	$\pi(20)$	$\pi(21)$	$\pi(22)$	$\pi(23)$	$\pi(24)$	-	-
1	14	0	21	19	7	11	-	-

4. Aparatas pagal apibrėžties 3 punktą, kur indeksas $\pi(m)$ atitinka $P\pi_{(m)}$, kuriame (N_p-360m) pariteto bitai yra papildomai perforuojami.

5. Aparatas pritaikytas perforuoti bent vieną pariteto bitą mažo tankio pariteto patikros, LDPC, kodiniame žodyje, kur LDPC kodinis žodis gaunamas LDPC - kodavimu, naudojant pariteto patikros matricą, turinčią iš anksto nustatytą struktūrą, kur struktūra yra lygi vienai DVB-S2 standarte apibrėžtai struktūrai, ir turi ilgį N_1, informacinę dalį su informacijos ilgiu K_1 ir pariteto dalį, kur pariteto ilgis yra (N_1-K_1),
informacinė pariteto patikros matricos dalies struktūra apibrėžiama:

$$R_{i,j}^{(k)} = R_{i,(j-1)}^{(k)} + q \bmod(N_1 - K_1),$$
$$k = 1,2,\ldots, D_i, \quad i = 1,\ldots, K_1/M_1, \quad j = 1,\ldots, M_1 - 1$$

kur:
i = indeksas, nurodantis i-tojo stulpelio grupę;
j = indeksas, nurodantis stulpelių grupės j-ąjį stulpelį;
q = (N_1-K_1) M_1;
M_1 = stulpelių skaičius kiekvienoje stulpelių grupėje;
D_i = laipsnis, t.y. nenulinių įrašų skaičius 0-nio stulpelio kiekvienoje i-ojo stulpelio grupėje;
$R_{i,0}^{(1)}, R_{i,0}^{(2)}, \ldots, R_{i,0}^{(D_i)}$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 0-niame stulpelyje kiekvienoje i-tojo stulpelio grupėje; ir
$R_{i,j}^{(k)}(k = 1,2,\ldots,D_i)$ = eilučių padėtis, kurių reikšmė yra 1 j-ame stulpelyje i-tojo stulpelio grupėje,
kur LDPC kodinio žodžio pariteto bitai yra skirstomi į q pariteto bitų rinkinius pagal šią lygtį:
$P_j = \{p_k \mid j \equiv k \bmod q, 0 \le k < N_1 - K_1\}$
kur
P_j žymi j-ąjį pariteto bitų rinkinį,
p_k žymi k-tąjį pariteto bitą,
$0 \le j < q$,
aparatą sudaro:
perforacijos modelio aplikatorius, pritaikytas:
nustatyti perforacijos modelį, remiantis LDPC kodo, susieto su pariteto patikros matrica, kodavimo greitį K_1/N_1;
nustatytų pariteto bitų N_p skaičių, kuriuos reikia perforuoti;
nustatytų pariteto bitų rinkinių skaičių m, kuriuose visi pariteto bitai yra perforuoti, remiantis pariteto bitų skaičiumi, kuriuos reikia perforuoti,
kur $m = \lfloor N_p/360 \rfloor$; ir
perforuoti visus m pariteto bitų rinkinių pariteto bitus $P\pi_{(0)}, P\pi_{(1)}, \ldots, P\pi_{(m-1)}$ q pariteto bitų rinkiniuose P_j, remiantis perforacijos modeliu, kur perforacijos modelis nustatomas pagal LDPC kodo, susieto su pariteto patikros matrica, kodavimo greitį K_1/N_1 ir susieto su indeksais $\pi(0), \ldots, \pi(m-1)$, atitinkančiais m pariteto bitų rinkinius $P\pi_{(0)}, P\pi_{(1)}, \ldots, P\pi_{(m-1)}$,
kur kodo greitis K_1/N_1 = 4/9, N_1 = 16200, K_1 = 7200, M_1 = 360 ir q = 25, o perforacijos modelį apibrėžia ši lentelė:

$\pi(0)$	$\pi(1)$	$\pi(2)$	$\pi(3)$	$\pi(4)$	$\pi(5)$	$\pi(6)$	$\pi(7)$	$\pi(8)$
6	4	18	9	13	8	15	20	5
$\pi(9)$	$\pi(10)$	$\pi(11)$	$\pi(12)$	$\pi(13)$	$\pi(14)$	$\pi(15)$	$\pi(16)$	$\pi(17)$
17	2	24	10	22	12	3	16	23
$\pi(18)$	$\pi(19)$	$\pi(20)$	$\pi(21)$	$\pi(22)$	$\pi(23)$	$\pi(24)$	-	-
1	14	0	21	19	7	11	-	-

6. Aparatas pagal apibrėžties 5 punktą, dar apimantis: perforacijos modelio aplikatorių, kuris papildomai perforuoja (N_p-360m) pariteto bitus tarp pariteto bitų, atitinkančių $P\pi_{(m)}$ pagal perforacijos modelį.

---

(51) Int. Cl. ***H04W 28/06*** (2009.01)
H04W 72/04 (2009.01)
H04L 5/00 (2006.01)
H04L 5/14 (2006.01)
(11) **3410772**
(13) T

(96) 17744200.1
(96) 2017-01-24
(97) 2018-12-05
(97) 2021-05-12
(86) PCT/JP2017/002363
(86) 2017-01-24
(87) WO 2017/130970
(87) 2017-08-03
(30) 2016012184, 2016-01-26, JP
(72) TOMEBA, Hiromichi, JP
YAMADA, Ryota, JP
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, Sakai City, Osaka 590-8522, JP
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bazinės stoties prietaisas, galinis prietaisas ir susisiekimo metodas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 7.

(57) 1. Bazinės stoties prietaisas (1A) konfigūruotas susisiekti su galiniu prietaisu (2A, 2B), kai bazinės stoties prietaisą (1A) sudaro:
freimų konfigūravimo įrenginys (1033), konfigūruotas
paskirstyti žemynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis pirmoje radijo freimo struktūroje su pirmaisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp pirmųjų pagalbinių nešlių yra viena iš pirmojo reikšmių daugeto, arba antroje radijo freimo struktūroje su antraisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp antrųjų pagalbinių nešlių yra viena iš antrojo reikšmių daugeto,
paskirstyti sinchronizavimo signalą pirmoje ir antroje radijo freimo struktūroje, ir
radijo ryšio perdavimo įrenginys (siųstuvas) (1035), konfigūruotas perduoti žemynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis ir sinchronizavimo signalą, kai
pirmasis reikšmių daugetas apima reikšmę, kuri skiriasi nuo bet kurios reikšmės iš antrojo reikšmių daugeto,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai skiriasi nuo žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpų pirmoje radijo freimo struktūroje,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai tokie pat, kaip žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpai antroje radijo freimo struktūroje.

2. Bazinės stoties prietaisas (1A) pagal 1 punktą,
kur freimų konfigūravimo įrenginys (1033) konfigūruotas sutankinti pirmąją ir antrąją radijo freimo struktūras dažnių domene.

3. Bazinės stoties prietaisas (1A) pagal 1 punktą,
kur freimų konfigūravimo įrenginys (1033) konfigūruotas konfigūruoti vieną iš pirmojo reikšmių daugeto ir vieną iš antrojo reikšmių daugeto pagal tai, ar radijo ryšio perdavimo įrenginys (siųstuvas) (1035) perduoda žemynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis pirmajame ar antrajame dažnių diapazone.

4. Galinis prietaisas (2A, 2B) konfigūruotas susisiekti su bazinės stoties prietaisu (1A), kai galinį prietaisą (2A, 2B) apima:
freimų konfigūravimo įrenginys (2033), konfigūruotas paskirstyti aukštynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis pirmoje radijo freimo struktūroje su pirmaisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp pirmųjų pagalbinių nešlių yra viena iš pirmojo reikšmių daugeto, arba antroje radijo freimo struktūroje su antraisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp antrųjų pagalbinių nešlių yra viena iš antrojo reikšmių daugeto,
radijo ryšio perdavimo įrenginys (siųstuvas) (2035), konfigūruotas perduoti aukštynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis, ir
radijo ryšio priėmimo įrenginys (imtuvas) (2041), konfigūruotas priimti žemynkrypčiu ryšiu siunčiamus duomenis pirmoje ir antroje radijo freimo struktūroje bei priimti sinchronizavimo signalą pirmoje ir antroje radijo freimo struktūroje, kai
pirmasis reikšmių daugetas apima reikšmę, kuri skiriasi nuo bet kurios reikšmės iš antrojo reikšmių daugeto,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai skiriasi nuo žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpų pirmoje radijo freimo struktūroje,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai tokie pat, kaip žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpai antroje radijo freimo struktūroje.

5. Galinis prietaisas (2A, 2B) pagal 4 punktą,
kur freimų konfigūravimo įrenginys (2033) konfigūruotas sutankinti pirmąją ir antrąją radijo freimo struktūrą dažnių domene.

6. Bazinės stoties prietaiso (1A) susisiekimo metodas konfigūruotas susisiekti su galiniu prietaisu (2A, 2B), kai susisiekimo metodas apima:
žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pirmoje radijo freimo struktūroje su pirmaisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp pirmųjų pagalbinių nešlių yra viena iš pirmojo reikšmių daugeto, arba antroje radijo freimo struktūroje su antraisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp antrųjų pagalbinių nešlių yra viena iš antrojo reikšmių daugeto, paskirstymą,
sinchronizavimo signalo pirmoje ir antroje radijo freimo struktūroje paskirstymą, ir
žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų ir sinchronizavimo signalo perdavimą, kai
pirmasis reikšmių daugetas apima pirmą reikšmę, kuri skiriasi nuo bet kurios reikšmės iš antrojo reikšmių daugeto,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai skiriasi nuo žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpų pirmoje radijo freimo struktūroje,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai tokie pat, kaip žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpai antroje radijo freimo struktūroje.

7. Galinio prietaiso (2A, 2B) susisiekimo metodas konfigūruotas susisiekti su bazinės stoties prietaisu (1A), kai susisiekimo metodas apima:
žeminkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pirmoje radijo freimo struktūroje su pirmaisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp pirmųjų pagalbinių nešlių yra viena iš pirmojo reikšmių daugeto, arba antroje radijo freimo struktūroje su antraisiais pagalbiniais nešliais, kai tarpai tarp antrųjų pagalbinių nešlių yra viena iš antrojo reikšmių daugeto, paskirstymą,
aukštynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų perdavimą,
žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų priėmimą pirmoje radijo freimo struktūroje ir sinchronizavimo signalo priėmimą pirmoje ir antroje radijo freimo struktūroje, kai
pirmasis reikšmių daugetas apima pirmą reikšmę, kuri skiriasi nuo bet kurios reikšmės iš antrojo reikšmių daugeto,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai skiriasi nuo žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpų pirmoje radijo freimo struktūroje,
sinchronizavimo signalo pagalbinių nešlių tarpai tokie pat, kaip žemynkrypčiu ryšiu siunčiamų duomenų pagalbinių nešlių tarpai antroje radijo freimo struktūroje.

Patento perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **1744730**
(51) Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
(13) T
(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos pakaitinei gliukokortikoidų terapijai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
2021-06-17

---

(11) **3071219**
(51) Int. Cl. ***A61K 38/55*** (2006.01)
A61K 35/16 (2015.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(13) T
(54) Antikūnų sukelto atmetimo gydymo būdai organų transplantacijos pacientuose su C1 esterazės inhibitoriumi
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
2021-06-17

---

(11) **3072507**
(51) Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
(13) T
(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos pakaitinei gliukokortikoidų terapijai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties įrašymo data
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
2021-06-17

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1744730**
(51) Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
(13) **T**
(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos pakaitinei gliukokortikoidų terapijai
(46) 2016-10-25
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras "VERTAS", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Aušra PAKĖNIENĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras "Dvyniai", LT-03163 Vilnius, LT
2021-06-17

---

(11) **2511430**
(51) Int. Cl. ***E02D 27/42*** (2006.01)
E02D 27/52 (2006.01)
(13) **T**
(54) Plieniniai vamzdžiai jūros statiniams
(46) 2014-02-25
(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
Ankstesnis savininko pavadinimas / vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh, In der Steinwiese 31, 57074 Siegen, DE
2021-06-28

---

(11) **3071219**
(51) Int. Cl. ***A61K 38/55*** (2006.01)
A61K 35/16 (2015.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(13) **T**
(54) Antikūnų sukelto atmetimo gydymo būdai organų transplantacijos pacientuose su C1 esterazės inhibitoriumi
(46) 2019-01-10
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras "VERTAS", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras "Dvyniai", LT-03163 Vilnius, LT
2021-06-17

---

(11) **3072507**
(51) Int. Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
(13) **T**
(54) Farmacinės kompozicijos, skirtos pakaitinei gliukokortikoidų terapijai
(46) 2021-02-25
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras "VERTAS", Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio / atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras "Dvyniai", LT-03163 Vilnius, LT
2021-06-17

---

(11) **3168273**
(51) Int. Cl. ***C09D 183/06*** (2006.01)
C08G 77/08 (2006.01)

C08G 77/38 (2006.01)

(13) **T**

(54) Polimerai, galintys sudaryti skersinius ryšius

(46) 2018-09-10

(73) Evonik Operations GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

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

Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Stra e 1-11, 45128 Essen, DE

2021-06-28

---

(11) **3209502**

(51) Int. Cl. ***B42D 25/23*** (2014.01)
B42D 25/333 (2014.01)
B42D 25/24 (2014.01)
B42D 25/378 (2014.01)
B42D 25/425 (2014.01)
B42D 25/351 (2014.01)
B42D 25/328 (2014.01)
B42D 25/355 (2014.01)
B42D 25/47 (2014.01)

(13) **T**

(54) Apsaugoto popieriaus ir dokumentų tobulinimo priemonės

(46) 2018-12-10

(73) Portals Paper Limited, Overton Mill Station Road, Overton, Badingstoke, Hampshire, RG25 3JG, GB

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

Portals Paper Limited, Overton Mill Station Road, Overton, Hampshire RG25 3JG, GB

2021-06-29

Europos patentai,
laikomi negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos patentų
įstatymo 75 straipsnį 5 dalį

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1542354	2021-02-03
1571785	2020-12-16
1610397	2021-02-17
1702389	2020-12-09
1712087	2021-03-10
1712182	2020-12-30
1722841	2021-03-10
1729872	2021-03-10
1735397	2021-02-17
1735795	2021-03-10
1737294	2020-12-02
1737321	2020-12-23
1739483	2021-03-03
1743249	2020-12-23
1743485	2021-02-17
1743980	2020-12-16
1748253	2020-12-02
1750624	2021-03-10
1753798	2021-01-27
1754393	2020-12-02
1759192	2021-02-03
1762850	2021-01-13
1766819	2020-12-02
1769648	2020-12-30
1772015	2021-03-03
1779171	2021-01-27
1780926	2021-01-20
1781335	2021-01-13
1782652	2021-01-27
1784606	2020-12-30
1785580	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1790956	2020-12-23
1797401	2020-12-02
1801126	2021-03-10
1804873	2020-12-30
1809991	2021-03-10
1810830	2020-12-30
1815079	2021-01-06
1815530	2021-02-17
1816775	2021-01-13
1817121	2021-01-06
1827109	2021-01-06
1827609	2020-12-09
1828445	2020-12-02
1838420	2021-02-17
1838485	2021-03-10
1838789	2021-02-03
1844258	2021-01-06
1845598	2020-12-02
1846720	2020-12-23
1850898	2021-03-10
1855694	2020-12-02
1855824	2021-02-17
1859354	2020-12-23
1859635	2021-02-24
1869452	2021-03-03
1872246	2021-01-20
1875303	2020-12-02
1877757	2021-03-10
1877805	2020-12-23
1880035	2021-01-20
1880234	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1883349	2020-12-16
1884129	2020-12-23
1885483	2021-01-20
1886397	2021-03-03
1889426	2021-03-03
1890762	2020-12-02
1891814	2021-03-03
1893094	2021-01-06
1893221	2020-12-16
1893912	2020-12-16
1894057	2021-02-24
1895445	2021-01-06
1896873	2021-02-17
1897074	2021-03-10
1902306	2021-01-20
1902722	2020-12-16
1904152	2020-12-02
1906883	2021-01-27
1908982	2021-03-10
1912793	2020-12-02
1914717	2021-01-27
1915394	2021-01-27
1916723	2020-12-02
1917078	2021-02-24
1920451	2021-02-24
1921599	2021-01-06
1925094	2021-01-06
1928306	2021-01-13
1928387	2020-12-02
1929270	2021-03-03
1931816	2020-12-09
1933274	2021-01-20
1933443	2021-02-17
1933711	2020-12-09
1934283	2020-12-30
1938168	2021-03-10
1941846	2021-01-27
1946015	2020-12-23
1948068	2021-02-17
1948236	2021-03-03
1951885	2021-03-03
1954526	2021-01-27
1959263	2020-12-09
1963762	2021-01-27
1963854	2021-02-03
1971835	2021-03-10
1973466	2021-01-06
1978158	2020-12-23
1980287	2021-01-20
1981436	2020-12-09
1982126	2021-03-10
1982826	2021-02-24
1994186	2020-12-09
1994552	2020-12-30
1995839	2020-12-23
1998698	2020-12-23
1999742	2021-02-24
2003982	2020-12-09
2011959	2021-02-17
2014840	2021-02-24
2016429	2021-01-13
2021064	2021-01-06
2021858	2021-01-20
2021927	2021-01-27
2023341	2021-03-03
2029224	2020-12-02
2032186	2021-01-20
2032941	2020-12-02
2033003	2021-03-10
2033089	2021-03-10
2033216	2020-12-09
2038322	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2038606	2020-12-16
2039218	2020-12-02
2040146	2020-12-09
2040203	2021-03-10
2041528	2020-12-30
2043070	2021-01-27
2043955	2021-01-20
2044237	2020-12-16
2045471	2020-12-30
2045491	2020-12-02
2048626	2020-12-30
2049622	2020-12-23
2054959	2021-01-20
2055865	2021-03-10
2055911	2021-01-27
2058440	2021-01-20
2058666	2021-01-20
2059183	2021-03-03
2059973	2020-12-09
2060149	2021-01-06
2065524	2020-12-16
2067935	2021-03-10
2069125	2020-12-02
2070140	2021-03-03
2071533	2020-12-30
2071561	2021-02-03
2071706	2020-12-09
2071786	2020-12-23
2072993	2020-12-23
2073674	2020-12-09
2074287	2021-03-10
2075278	2020-12-02
2076954	2021-02-17
2078184	2021-01-27
2080228	2020-12-02
2080335	2021-03-10
2081511	2021-01-13
2083091	2020-12-02
2084907	2020-12-02
2084923	2020-12-23
2084927	2021-02-17
2087025	2021-02-24
2087689	2021-02-24
2088359	2020-12-09
2088968	2021-03-03
2089510	2021-02-24
2093536	2021-01-20
2093835	2021-02-24
2094740	2021-01-20
2094757	2021-01-13
2097781	2021-03-03
2098315	2021-02-24
2099385	2021-02-24
2099845	2020-12-23
2101409	2021-01-20
2101422	2020-12-16
2101724	2020-12-02
2102584	2021-02-03
2102833	2020-12-16
2102874	2021-01-20
2103153	2020-12-23
2103747	2021-02-24
2105717	2020-12-16
2107015	2020-12-09
2107671	2020-12-23
2109317	2020-12-30
2109737	2020-12-30
2109759	2021-01-06
2110231	2021-03-03
2111166	2021-03-03
2111872	2020-12-23
2113368	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2114572	2020-12-09
2114631	2021-03-03
2115069	2021-01-13
2115439	2021-01-13
2115846	2021-01-20
2120783	2021-01-06
2121499	2021-02-17
2122984	2021-01-13
2127066	2020-12-02
2127208	2020-12-30
2127743	2020-12-16
2129809	2020-12-02
2129840	2021-01-13
2130098	2021-03-10
2131906	2021-02-17
2131984	2021-02-24
2133216	2021-02-24
2133562	2021-03-10
2135473	2020-12-23
2138462	2020-12-23
2138777	2021-01-27
2138849	2021-02-24
2138914	2020-12-30
2140295	2021-03-10
2140351	2020-12-16
2141566	2021-01-27
2142070	2021-01-06
2142720	2020-12-23
2143033	2021-02-17
2146256	2020-12-09
2146871	2020-12-23
2147486	2021-01-06
2148612	2021-01-06
2148714	2021-03-03
2148715	2021-03-10
2149877	2020-12-09
2150307	2020-12-09
2151001	2020-12-16
2151066	2020-12-16
2151418	2020-12-02
2152078	2021-01-13
2152403	2020-12-23
2153270	2021-03-10
2154655	2021-02-17
2155351	2021-02-17
2156196	2020-12-23
2156275	2021-01-27
2156414	2021-01-13
2156884	2021-01-13
2157550	2020-12-02
2158257	2021-01-20
2158457	2020-12-02
2160825	2020-12-02
2162059	2021-01-13
2162240	2021-03-10
2162478	2020-12-30
2162934	2021-01-06
2162979	2021-01-06
2163105	2021-03-10
2163728	2020-12-30
2163865	2020-12-16
2164269	2021-01-20
2164312	2021-02-24
2165100	2020-12-23
2166728	2020-12-02
2167733	2020-12-30
2167887	2021-01-13
2168403	2021-02-17
2171158	2021-02-17
2172102	2020-12-09
2172223	2020-12-16
2174719	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2175101	2020-12-23
2176470	2021-01-13
2177399	2020-12-02
2178240	2020-12-02
2178796	2021-01-27
2180278	2021-01-27
2180837	2021-02-24
2180912	2021-01-20
2181466	2021-03-10
2183934	2021-01-06
2184041	2021-01-06
2184798	2021-02-17
2185157	2020-12-16
2185278	2021-02-17
2185609	2021-01-27
2185877	2021-01-20
2188733	2020-12-02
2188937	2021-03-03
2189801	2021-01-27
2190037	2020-12-30
2190299	2021-01-06
2190390	2020-12-30
2192573	2020-12-30
2193477	2020-12-09
2193677	2020-12-09
2194850	2020-12-02
2195831	2021-01-20
2197348	2021-03-10
2197511	2021-01-06
2198218	2021-01-27
2199498	2020-12-16
2200740	2021-02-17
2201417	2020-12-02
2201557	2021-03-10
2202327	2020-12-02
2203313	2020-12-02
2204683	2020-12-02
2205902	2021-01-06
2205913	2020-12-30
2206996	2021-03-03
2207145	2021-03-10
2207533	2021-01-06
2209344	2021-02-17
2210680	2021-02-24
2210769	2021-03-03
2210972	2020-12-30
2211139	2020-12-23
2211260	2020-12-02
2211354	2020-12-16
2211435	2021-02-17
2211602	2021-02-03
2211771	2021-01-13
2211795	2020-12-16
2215430	2021-01-27
2215521	2020-12-30
2215662	2020-12-16
2216199	2021-02-03
2216643	2021-02-17
2217153	2021-03-03
2217893	2021-02-03
2217907	2021-01-06
2218158	2020-12-09
2218168	2021-02-17
2218203	2021-02-24
2220463	2020-12-30
2220581	2020-12-23
2221485	2021-03-10
2221631	2020-12-16
2222974	2020-12-23
2223099	2021-01-27
2223457	2021-03-03
2223548	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2223900	2020-12-16
2224011	2021-01-13
2224264	2021-03-10
2224573	2020-12-30
2225510	2021-03-03
2226920	2021-02-17
2228124	2021-02-17
2228125	2021-02-17
2229043	2020-12-16
2230537	2021-01-13
2230983	2021-02-03
2232229	2021-02-17
2232761	2021-02-24
2233863	2021-01-06
2234420	2021-02-10
2234508	2021-01-20
2235705	2021-02-24
2236286	2020-12-23
2236662	2020-12-23
2237119	2020-12-30
2237573	2021-03-10
2238759	2021-02-03
2239108	2020-12-23
2239583	2020-12-09
2240276	2020-12-02
2240981	2021-03-03
2243855	2021-03-03
2244043	2020-12-09
2245238	2021-01-06
2245332	2021-01-27
2245494	2021-01-27
2245532	2020-12-02
2245985	2021-03-10
2246781	2020-12-09
2247545	2021-01-13
2250297	2021-01-13
2254146	2021-03-10
2255442	2021-02-17
2255719	2020-12-30
2256418	2021-01-13
2257026	2021-01-13
2259342	2021-03-10
2259826	2020-12-16
2261287	2021-01-27
2262673	2020-12-09
2262904	2021-02-24
2264446	2021-01-20
2264626	2021-02-24
2264633	2021-02-17
2264741	2021-03-10
2265108	2021-02-17
2265965	2021-01-13
2265980	2021-03-10
2267964	2021-01-20
2269025	2021-03-03
2269050	2021-03-10
2269536	2021-02-24
2271868	2021-03-10
2272075	2021-03-10
2273005	2021-02-24
2273951	2021-02-17
2275132	2021-03-03
2275889	2021-01-20
2276327	2021-02-03
2277317	2021-01-27
2279015	2021-01-06
2279023	2020-12-02
2279672	2021-03-10
2279799	2021-02-24
2280568	2020-12-16
2283255	2021-03-03
2283332	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2283373	2021-03-10
2283472	2021-03-03
2283694	2021-01-27
2284139	2021-03-03
2284526	2020-12-09
2284634	2021-02-24
2284881	2021-02-17
2285462	2020-12-16
2286578	2020-12-23
2287130	2021-01-13
2287137	2021-02-24
2287577	2020-12-09
2288122	2021-01-06
2290178	2020-12-16
2290289	2021-01-20
2290391	2020-12-16
2290788	2021-01-27
2291514	2020-12-23
2293086	2021-02-17
2293488	2021-01-13
2293506	2020-12-02
2293720	2021-02-24
2294632	2020-12-02
2294874	2021-01-27
2295871	2021-01-27
2295906	2020-12-16
2296706	2020-12-23
2296894	2020-12-16
2297769	2020-12-02
2297921	2021-02-24
2298177	2020-12-02
2299278	2021-01-20
2299772	2020-12-02
2299903	2021-01-27
2299938	2021-03-03
2300157	2021-02-17
2301415	2020-12-23
2301478	2021-01-13
2301667	2020-12-16
2302620	2021-03-03
2303153	2021-03-03
2303156	2021-02-24
2304509	2021-02-24
2305177	2020-12-02
2305335	2020-12-23
2305412	2021-02-17
2305578	2021-01-27
2306064	2021-02-24
2306231	2021-02-17
2307381	2021-01-13
2308128	2020-12-02
2308444	2020-12-02
2308574	2021-01-20
2309183	2021-03-03
2309307	2020-12-09
2309662	2020-12-02
2310102	2021-02-24
2310129	2021-01-27
2310813	2020-12-23
2310967	2021-02-24
2311092	2021-01-27
2311134	2021-01-06
2311292	2020-12-16
2311683	2021-01-06
2312690	2020-12-02
2312691	2020-12-02
2312994	2021-01-27
2313032	2020-12-23
2313256	2020-12-16
2313924	2021-02-17
2314982	2020-12-02
2317397	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2317428	2021-03-10
2317478	2021-03-10
2317623	2020-12-09
2317937	2021-01-13
2318916	2021-02-24
2319409	2021-01-06
2319632	2020-12-02
2319724	2021-03-03
2320793	2020-12-16
2320840	2020-12-16
2320979	2020-12-02
2321148	2021-02-17
2321835	2021-03-10
2322089	2021-02-17
2322109	2021-01-20
2322761	2021-03-03
2323251	2021-01-27
2325066	2021-01-27
2326843	2021-01-13
2326938	2021-01-20
2327019	2021-02-17
2327962	2020-12-09
2328252	2021-01-06
2328254	2021-01-06
2328257	2020-12-30
2328473	2021-03-03
2328529	2020-12-16
2328719	2021-02-24
2329300	2020-12-02
2329430	2020-12-02
2330527	2021-02-10
2330533	2021-02-17
2331082	2021-01-06
2331699	2021-01-27
2332635	2021-02-17
2333559	2021-01-27
2333719	2020-12-30
2333813	2021-02-24
2333814	2021-02-03
2334261	2021-01-13
2334311	2021-03-10
2335035	2020-12-16
2335295	2021-01-20
2335840	2021-02-17
2336700	2020-12-30
2336832	2020-12-02
2337762	2020-12-23
2339203	2021-03-10
2339721	2021-01-27
2341897	2021-02-17
2342159	2020-12-02
2343864	2021-01-06
2344049	2021-01-27
2346006	2020-12-30
2346292	2020-12-16
2346551	2020-12-16
2346926	2021-03-10
2347159	2021-01-20
2347713	2021-03-03
2348312	2021-01-06
2348823	2021-01-20
2348976	2020-12-02
2349096	2021-01-27
2349131	2020-12-09
2349400	2021-01-06
2350216	2021-03-03
2350322	2021-01-20
2350685	2020-12-02
2351039	2020-12-30
2351217	2021-02-24
2352377	2020-12-30
2352899	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2352990	2020-12-30
2353396	2020-12-02
2353628	2021-02-17
2354663	2021-03-03
2356914	2020-12-09
2357275	2021-01-20
2357364	2021-01-27
2358523	2020-12-23
2359210	2021-01-27
2359354	2021-02-24
2359527	2021-02-24
2359660	2021-03-10
2359701	2021-01-06
2361040	2021-01-06
2361373	2021-01-27
2361393	2020-12-23
2362748	2021-02-17
2363714	2020-12-23
2363715	2021-01-06
2364045	2021-01-20
2364440	2021-03-03
2365202	2020-12-16
2365219	2021-02-24
2365227	2021-03-03
2365705	2021-01-27
2366098	2020-12-30
2366959	2021-01-06
2368247	2021-01-20
2369211	2020-12-02
2369888	2021-03-10
2370000	2020-12-23
2370138	2020-12-30
2370206	2021-03-10
2370294	2021-02-17
2370873	2021-02-03
2370925	2021-03-03
2371043	2021-01-06
2371309	2021-02-24
2371433	2020-12-23
2372505	2020-12-23
2373194	2021-03-10
2373312	2021-01-20
2373482	2021-02-03
2374332	2021-02-17
2375408	2021-03-10
2376040	2020-12-23
2376873	2021-02-03
2376955	2020-12-16
2377286	2021-03-03
2377400	2021-03-03
2377672	2021-02-24
2378085	2021-02-24
2379008	2021-02-17
2379271	2021-03-03
2379990	2021-02-03
2380079	2020-12-16
2380089	2021-03-10
2380299	2020-12-16
2380341	2020-12-09
2380352	2020-12-23
2380386	2021-03-03
2380492	2021-01-27
2381349	2020-12-02
2382416	2021-01-06
2382501	2020-12-23
2383448	2021-03-03
2383552	2020-12-23
2383928	2020-12-16
2384217	2021-01-27
2384230	2020-12-09
2384998	2020-12-16
2385010	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2385080	2021-01-06
2385497	2020-12-09
2385556	2021-01-20
2385753	2021-02-24
2385860	2021-01-06
2386157	2021-02-17
2386487	2021-03-10
2386767	2021-01-06
2386793	2021-01-13
2387694	2020-12-09
2387707	2021-03-03
2388111	2021-02-17
2388651	2021-02-24
2388999	2021-02-24
2389205	2021-02-03
2389616	2021-03-03
2390591	2021-03-03
2390694	2021-03-03
2390872	2020-12-23
2391505	2021-03-10
2392012	2021-01-20
2392038	2020-12-23
2392114	2021-01-20
2392134	2020-12-09
2392287	2020-12-09
2392435	2020-12-23
2393227	2021-02-17
2393290	2021-02-24
2393410	2020-12-16
2395127	2020-12-23
2395363	2021-02-24
2395555	2021-03-10
2397527	2020-12-09
2397823	2020-12-16
2398466	2021-02-17
2398583	2020-12-23
2399697	2021-01-20
2400754	2021-02-17
2401020	2020-12-16
2401024	2021-01-06
2401146	2020-12-02
2401746	2020-12-16
2402005	2020-12-16
2402684	2020-12-09
2402888	2021-02-17
2403134	2021-01-27
2403581	2020-12-23
2404157	2021-02-24
2404388	2021-01-06
2404438	2020-12-09
2405487	2020-12-02
2405957	2020-12-23
2406006	2020-12-23
2406195	2021-01-27
2406361	2021-01-20
2406588	2020-12-16
2406590	2020-12-16
2406872	2021-02-24
2407196	2021-02-17
2407740	2021-02-24
2407936	2020-12-23
2409121	2021-01-06
2409176	2021-03-03
2409198	2020-12-09
2410228	2021-03-10
2410583	2020-12-09
2410792	2020-12-16
2411313	2021-01-13
2411340	2020-12-09
2412070	2021-03-10
2412380	2021-01-06
2412421	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2412481	2020-12-09
2412831	2020-12-30
2412930	2021-02-17
2412978	2020-12-09
2413075	2021-02-17
2413425	2021-03-10
2413451	2021-02-17
2413788	2020-12-23
2413899	2021-01-27
2413972	2021-03-10
2414106	2020-12-30
2414498	2020-12-09
2414539	2020-12-16
2414551	2020-12-02
2414946	2021-03-10
2415319	2021-02-24
2416349	2021-01-27
2416477	2020-12-09
2416736	2020-12-23
2416985	2021-03-03
2417222	2020-12-23
2417485	2020-12-02
2417783	2021-01-27
2418641	2021-01-20
2419705	2020-12-09
2419962	2020-12-23
2420281	2020-12-09
2420609	2020-12-30
2420865	2021-02-17
2421784	2021-02-17
2421797	2021-02-24
2422048	2020-12-16
2422299	2021-01-13
2422354	2020-12-16
2423481	2021-03-03
2423667	2021-03-03
2423839	2021-02-24
2423918	2020-12-16
2424208	2021-03-10
2424661	2020-12-16
2424672	2020-12-16
2425277	2021-02-17
2425627	2020-12-30
2425672	2020-12-09
2426244	2021-02-17
2426267	2020-12-30
2426715	2020-12-09
2427267	2021-02-24
2427787	2021-01-20
2427800	2020-12-09
2427807	2020-12-23
2429208	2020-12-02
2429324	2021-02-24
2429403	2020-12-09
2429453	2021-01-27
2429690	2021-03-03
2429708	2020-12-30
2430298	2021-02-03
2430364	2020-12-02
2430406	2021-01-13
2430672	2020-12-02
2430893	2020-12-16
2431093	2021-02-24
2431317	2021-01-06
2431433	2020-12-30
2432009	2021-01-27
2432729	2021-01-13
2434211	2020-12-09
2434608	2020-12-16
2434983	2021-03-03
2435109	2020-12-23
2435284	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2435343	2020-12-23
2435367	2020-12-16
2435518	2021-01-27
2435613	2021-03-03
2436178	2020-12-02
2436312	2021-03-03
2436558	2021-03-10
2436714	2021-01-13
2436904	2021-01-20
2436944	2021-02-24
2437013	2021-02-24
2437154	2020-12-23
2437198	2020-12-30
2438024	2020-12-23
2438354	2021-03-03
2439150	2020-12-23
2439432	2020-12-09
2439990	2021-01-06
2440374	2021-01-27
2440503	2021-01-06
2440780	2021-02-17
2440845	2021-01-06
2441205	2021-02-17
2442170	2021-03-03
2442197	2020-12-02
2442520	2021-01-27
2442626	2020-12-16
2442703	2020-12-09
2442829	2021-02-24
2443279	2020-12-16
2443280	2020-12-09
2443417	2021-03-10
2443477	2021-01-13
2443612	2021-03-03
2443712	2020-12-16
2444555	2021-02-17
2444567	2021-01-13
2445450	2020-12-09
2445924	2021-03-03
2446065	2020-12-16
2446235	2021-01-06
2446579	2020-12-09
2447168	2021-01-27
2447634	2020-12-16
2447703	2021-03-03
2447722	2020-12-16
2447990	2020-12-23
2448394	2021-01-06
2448497	2020-12-16
2448542	2020-12-02
2449208	2021-02-17
2449214	2020-12-30
2449411	2021-01-06
2449700	2020-12-09
2449727	2020-12-02
2449783	2021-03-10
2450161	2021-01-06
2450341	2021-03-10
2450741	2021-01-06
2450850	2020-12-23
2451030	2020-12-30
2451607	2021-02-17
2452466	2021-01-06
2452498	2020-12-16
2452515	2020-12-23
2452850	2020-12-16
2453092	2021-01-06
2453315	2020-12-02
2453328	2021-03-10
2453605	2021-01-13
2454336	2020-12-16
2454371	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2454617	2021-01-06
2454735	2020-12-09
2455426	2021-01-06
2455692	2021-01-06
2455725	2020-12-02
2455731	2021-01-06
2455814	2020-12-16
2456904	2021-01-06
2457063	2020-12-09
2457167	2020-12-02
2457789	2021-03-10
2457831	2021-03-10
2458347	2020-12-30
2459151	2021-03-03
2459187	2021-01-06
2459432	2020-12-30
2459843	2021-02-17
2460724	2021-03-10
2461299	2021-02-24
2461435	2020-12-30
2461646	2021-03-10
2461714	2020-12-09
2463425	2021-02-24
2463494	2020-12-09
2463771	2021-02-03
2464511	2020-12-16
2464537	2020-12-30
2464538	2020-12-30
2465032	2020-12-16
2465627	2020-12-30
2466315	2021-02-03
2466339	2021-01-06
2466712	2021-03-10
2466836	2020-12-30
2466838	2020-12-30
2467721	2020-12-30
2467853	2020-12-09
2467967	2021-02-17
2468223	2021-01-06
2468444	2020-12-02
2468508	2021-01-27
2468679	2021-03-03
2469081	2021-01-27
2469340	2021-01-06
2469591	2021-01-27
2469738	2021-02-24
2470067	2020-12-23
2470137	2020-12-09
2470138	2020-12-09
2470332	2021-01-27
2470749	2020-12-09
2471231	2021-02-24
2471568	2020-12-16
2472186	2020-12-16
2472340	2021-03-03
2472356	2020-12-30
2472546	2020-12-09
2472584	2021-01-20
2473949	2021-03-10
2474182	2020-12-02
2475294	2021-03-03
2475324	2021-01-13
2475598	2021-03-10
2475750	2021-03-10
2476910	2020-12-23
2477299	2021-01-27
2477639	2021-01-13
2477678	2021-02-17
2477706	2020-12-23
2478022	2021-01-13
2478144	2020-12-02
2478608	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2478942	2020-12-16
2478953	2020-12-02
2478981	2020-12-23
2479062	2020-12-02
2479366	2020-12-30
2479840	2020-12-09
2479888	2021-03-10
2480278	2021-02-17
2480342	2021-02-24
2480502	2020-12-30
2480711	2020-12-23
2480914	2021-03-10
2481169	2020-12-09
2482038	2021-02-24
2482079	2021-01-06
2482129	2021-03-10
2482144	2020-12-02
2482149	2021-03-03
2482610	2020-12-09
2482748	2020-12-30
2482969	2021-01-06
2483378	2021-01-06
2483731	2021-02-24
2483768	2021-02-17
2484256	2021-01-20
2484336	2021-01-20
2484493	2021-01-20
2484959	2021-03-10
2485090	2020-12-23
2485289	2021-03-03
2485651	2020-12-23
2485766	2020-12-30
2485811	2021-03-10
2486223	2021-01-13
2486560	2021-01-27
2487192	2021-03-03
2487393	2020-12-02
2487487	2020-12-02
2487711	2020-12-02
2487751	2020-12-09
2487944	2021-01-13
2488013	2021-01-27
2488097	2021-01-13
2488164	2021-01-20
2488218	2021-03-10
2488259	2020-12-02
2488675	2021-03-10
2488909	2021-03-10
2489106	2021-02-17
2489327	2021-01-27
2491282	2021-03-10
2491545	2021-02-17
2491730	2021-01-13
2492064	2021-01-06
2492171	2021-03-10
2492784	2021-02-24
2492787	2021-01-27
2493239	2021-03-03
2493430	2020-12-02
2493466	2021-03-10
2493636	2021-01-20
2493806	2020-12-09
2494008	2021-02-24
2494087	2020-12-30
2494115	2020-12-30
2494211	2020-12-23
2494287	2020-12-02
2494535	2020-12-02
2494614	2020-12-23
2494684	2020-12-09
2494822	2021-01-20
2495174	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2495524	2021-02-24
2495555	2020-12-09
2495617	2021-01-13
2495883	2020-12-16
2496214	2021-01-06
2496905	2021-01-06
2497109	2021-01-27
2497120	2020-12-02
2497623	2020-12-30
2497929	2021-01-06
2498018	2021-02-17
2498106	2020-12-16
2498351	2020-12-23
2498641	2021-03-03
2499047	2021-01-27
2499195	2020-12-09
2499500	2020-12-30
2499864	2021-02-17
2500701	2021-02-17
2500805	2021-03-03
2501023	2021-01-27
2501454	2021-03-03
2501803	2020-12-23
2501986	2020-12-02
2502049	2021-01-13
2502149	2021-02-17
2502653	2020-12-09
2503136	2020-12-16
2503206	2021-03-10
2503284	2021-03-10
2503459	2021-01-20
2503654	2021-02-17
2504105	2021-02-17
2504118	2021-01-13
2504396	2021-02-24
2504552	2020-12-30
2504863	2021-01-13
2505123	2021-03-10
2505288	2021-02-17
2505440	2020-12-23
2505682	2021-01-06
2505751	2021-02-24
2505811	2021-01-27
2505951	2020-12-23
2506050	2020-12-23
2506095	2020-12-09
2506139	2020-12-16
2506765	2021-01-06
2507642	2021-02-24
2507671	2020-12-23
2508448	2021-02-17
2508918	2021-02-24
2509412	2021-01-27
2509639	2021-01-20
2510167	2021-01-06
2510174	2020-12-30
2510190	2020-12-02
2510244	2021-01-27
2510254	2021-03-10
2510277	2021-01-06
2510334	2021-01-20
2510623	2021-01-27
2511136	2021-01-13
2511385	2021-01-27
2511609	2020-12-30
2511618	2021-03-10
2511701	2020-12-30
2511780	2020-12-09
2512557	2021-01-27
2513183	2021-03-03
2513438	2021-01-13
2513575	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2513752	2021-03-03
2514159	2021-02-17
2514237	2021-01-27
2514308	2021-01-27
2514448	2021-03-10
2514620	2020-12-30
2515032	2020-12-23
2515168	2021-01-20
2515190	2021-02-03
2515242	2020-12-23
2515339	2021-03-10
2516330	2021-03-10
2516961	2021-01-20
2517459	2021-02-17
2517672	2021-02-24
2517926	2021-01-20
2518033	2020-12-02
2518271	2020-12-09
2518386	2021-02-17
2518513	2021-02-17
2518782	2020-12-30
2518891	2020-12-02
2519615	2021-01-20
2519997	2021-01-20
2520005	2021-02-03
2520038	2021-01-06
2520062	2021-01-27
2520130	2020-12-09
2520552	2021-02-10
2520864	2020-12-02
2520980	2020-12-30
2522423	2020-12-02
2522938	2020-12-16
2522975	2021-02-03
2522991	2021-02-17
2523294	2020-12-02
2523342	2021-01-06
2523470	2020-12-16
2523644	2020-12-09
2523719	2021-01-13
2523769	2020-12-30
2523897	2021-02-24
2523925	2020-12-02
2524441	2020-12-23
2524585	2021-02-24
2524721	2020-12-30
2524880	2021-02-24
2524881	2021-02-24
2525360	2021-03-10
2525491	2021-03-10
2525910	2020-12-09
2525944	2020-12-02
2526324	2021-03-03
2526445	2021-01-13
2526630	2021-01-06
2526978	2020-12-09
2527059	2020-12-09
2527078	2020-12-02
2527818	2020-12-23
2528525	2020-12-23
2528883	2021-01-13
2528983	2020-12-02
2529576	2020-12-02
2529849	2021-03-10
2529945	2020-12-02
2530124	2021-02-24
2530529	2020-12-23
2530598	2021-02-24
2530701	2020-12-09
2531109	2021-01-13
2531161	2021-01-20
2531597	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2531748	2021-01-06
2532531	2021-01-13
2532845	2021-01-06
2533410	2020-12-30
2533452	2021-03-10
2533706	2021-01-20
2533752	2021-03-03
2533974	2021-01-20
2534368	2020-12-23
2534382	2021-01-13
2534525	2021-01-06
2535366	2020-12-30
2535583	2020-12-23
2535752	2021-02-24
2536016	2021-01-13
2536181	2020-12-02
2536233	2021-03-10
2536826	2020-12-16
2536997	2020-12-16
2537037	2021-01-20
2537101	2020-12-23
2537103	2021-01-20
2537263	2021-01-27
2537681	2020-12-09
2537822	2021-03-03
2538158	2021-02-24
2538263	2020-12-02
2538441	2021-02-24
2538560	2021-02-24
2539136	2020-12-16
2539197	2020-12-16
2539703	2021-01-20
2539934	2020-12-16
2539943	2021-01-06
2539945	2021-01-06
2540204	2021-03-03
2540241	2020-12-23
2540855	2020-12-16
2540953	2021-01-27
2541128	2021-01-27
2541346	2021-01-06
2541355	2021-01-13
2541364	2020-12-30
2541597	2020-12-30
2541746	2021-01-20
2542076	2021-01-13
2542159	2021-01-27
2542495	2021-02-17
2542629	2020-12-02
2543402	2020-12-23
2543931	2020-12-30
2544051	2020-12-30
2544078	2021-02-17
2544360	2020-12-23
2544362	2020-12-23
2544363	2020-12-23
2544531	2020-12-02
2544885	2021-01-20
2544971	2020-12-16
2545197	2020-12-16
2545446	2021-02-17
2545528	2021-01-06
2545641	2020-12-16
2545736	2020-12-30
2545986	2020-12-09
2546579	2020-12-23
2546588	2021-01-13
2546640	2021-03-10
2546721	2020-12-30
2546942	2021-01-27
2546956	2021-01-20
2547219	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2547267	2020-12-09
2547284	2021-03-03
2547393	2020-12-30
2547729	2020-12-16
2547999	2020-12-09
2548033	2021-03-03
2548184	2020-12-02
2548223	2021-01-13
2548760	2021-02-17
2549218	2021-01-06
2549275	2020-12-23
2549538	2020-12-02
2549769	2021-02-17
2549838	2020-12-09
2550022	2020-12-09
2550052	2021-03-03
2550555	2020-12-23
2550601	2020-12-02
2550603	2021-03-10
2550670	2020-12-23
2551038	2020-12-16
2551333	2020-12-16
2551419	2021-01-27
2551474	2021-03-10
2551679	2021-01-13
2551741	2021-02-17
2551831	2020-12-16
2551903	2020-12-16
2551958	2021-02-24
2552299	2020-12-30
2552497	2021-01-13
2552878	2021-01-13
2553063	2021-01-06
2553571	2020-12-23
2553900	2020-12-30
2553969	2020-12-09
2554722	2021-02-24
2554756	2021-03-10
2554972	2020-12-23
2554974	2020-12-30
2555399	2020-12-09
2555629	2021-01-06
2555701	2020-12-23
2555871	2021-01-13
2556135	2020-12-09
2556185	2021-02-10
2556639	2021-03-03
2556694	2021-02-17
2556747	2020-12-02
2556851	2021-02-24
2557013	2020-12-09
2557445	2020-12-09
2557998	2020-12-23
2558211	2021-02-24
2558537	2020-12-02
2558796	2020-12-30
2558815	2021-01-06
2558968	2021-02-17
2558971	2021-02-17
2558979	2021-01-13
2559024	2020-12-09
2559066	2021-03-10
2559656	2021-01-20
2559844	2021-03-10
2559856	2021-01-06
2559975	2021-01-27
2560966	2021-01-06
2561014	2020-12-09
2561158	2020-12-23
2561386	2021-03-03
2561861	2021-02-24
2562235	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2562377	2021-03-03
2562518	2021-02-17
2562855	2020-12-16
2562900	2021-02-24
2563269	2020-12-16
2563632	2021-02-24
2563693	2020-12-23
2563739	2021-02-17
2564058	2021-01-20
2564245	2021-01-27
2564289	2020-12-30
2564308	2021-01-13
2564471	2021-01-20
2564533	2021-03-03
2564811	2021-03-10
2564969	2021-03-03
2565018	2020-12-30
2565166	2021-01-06
2565260	2020-12-23
2565484	2021-03-10
2565768	2020-12-23
2565814	2021-02-03
2565966	2021-01-06
2566164	2020-12-09
2566204	2021-01-13
2566316	2021-01-20
2566386	2021-02-17
2566410	2020-12-09
2566524	2021-02-17
2566629	2021-03-10
2566697	2020-12-09
2567244	2020-12-09
2567475	2021-03-10
2567723	2021-01-20
2568034	2021-02-17
2568253	2021-03-10
2568629	2021-03-03
2568924	2021-01-13
2569030	2020-12-16
2569036	2020-12-09
2569078	2021-02-17
2569276	2021-02-24
2569649	2020-12-09
2569652	2021-03-10
2569694	2020-12-16
2569759	2020-12-23
2569875	2020-12-23
2569881	2021-03-03
2569904	2020-12-02
2570546	2021-01-13
2570547	2020-12-23
2570800	2021-01-27
2570815	2021-02-17
2571151	2021-01-13
2571348	2020-12-23
2571554	2021-02-17
2572052	2020-12-30
2572302	2021-02-17
2573247	2021-01-27
2574364	2020-12-02
2575237	2021-03-03
2575301	2020-12-30
2575542	2021-03-10
2575611	2021-03-03
2576271	2020-12-02
2576638	2020-12-23
2576749	2020-12-02
2576884	2021-03-10
2577039	2020-12-23
2577268	2020-12-16
2577365	2021-02-17
2577849	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2577982	2020-12-30
2578132	2021-01-13
2578298	2020-12-23
2578337	2021-02-17
2578439	2021-02-17
2578552	2020-12-09
2578753	2020-12-09
2578858	2020-12-16
2579049	2020-12-02
2579051	2021-02-24
2579113	2021-02-17
2579121	2020-12-02
2579136	2020-12-02
2579164	2021-01-06
2579297	2020-12-16
2579332	2021-02-17
2579404	2021-03-03
2579529	2020-12-02
2579580	2021-01-06
2579937	2021-02-17
2580317	2020-12-23
2580691	2020-12-23
2580852	2020-12-16
2581215	2020-12-09
2581496	2021-01-27
2581537	2021-02-24
2581694	2020-12-02
2582084	2021-01-20
2582213	2021-01-20
2582327	2020-12-23
2582491	2020-12-16
2582754	2020-12-02
2582898	2021-02-24
2582914	2020-12-23
2583020	2021-02-17
2583111	2021-02-24
2583700	2020-12-02
2583734	2020-12-23
2583928	2021-02-24
2584115	2021-01-20
2584144	2021-03-03
2584227	2021-02-17
2584276	2021-01-27
2584307	2021-03-03
2584391	2020-12-02
2584392	2020-12-02
2585135	2021-01-20
2585164	2021-02-17
2585596	2020-12-30
2585613	2021-02-24
2585621	2021-01-27
2585628	2021-03-10
2585876	2021-02-17
2585882	2021-02-24
2585943	2020-12-09
2586195	2020-12-30
2586478	2021-03-10
2586857	2021-02-24
2586995	2020-12-09
2587022	2021-02-24
2587348	2020-12-02
2587658	2021-03-10
2587800	2021-01-20
2587805	2021-01-06
2587873	2021-01-13
2588017	2021-01-13
2588021	2021-03-10
2588054	2020-12-23
2588097	2021-02-24
2588321	2020-12-23
2588605	2021-03-03
2588633	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2588733	2021-03-10
2588894	2021-01-13
2588903	2021-01-20
2589150	2020-12-30
2589218	2021-01-20
2589222	2021-02-24
2589236	2020-12-30
2589521	2021-02-24
2589812	2020-12-23
2589833	2020-12-16
2589975	2020-12-09
2589995	2020-12-16
2590035	2020-12-30
2590211	2021-01-13
2590228	2021-02-17
2590304	2021-03-03
2590729	2021-01-27
2590800	2021-01-13
2590898	2020-12-09
2591126	2020-12-30
2591277	2021-01-13
2591337	2020-12-23
2591376	2020-12-23
2591379	2021-02-17
2591588	2021-02-24
2591778	2021-01-20
2591816	2021-01-13
2592060	2020-12-02
2592319	2020-12-09
2592383	2021-02-17
2592413	2021-01-06
2592441	2020-12-23
2592496	2020-12-23
2592521	2021-03-10
2592545	2021-02-24
2592672	2021-01-27
2592913	2021-01-06
2593110	2021-01-06
2593373	2021-03-10
2593756	2020-12-30
2593799	2021-02-24
2593852	2020-12-16
2594630	2020-12-30
2594939	2020-12-02
2595028	2021-01-06
2595142	2021-01-20
2595165	2020-12-30
2595187	2021-01-06
2595284	2021-02-17
2595361	2021-01-20
2595374	2021-02-17
2595462	2021-01-06
2595692	2020-12-16
2596270	2021-02-24
2596337	2021-02-24
2596372	2020-12-09
2596477	2021-01-06
2597120	2020-12-09
2597170	2021-01-06
2597272	2021-01-13
2597315	2021-01-20
2597316	2021-01-13
2597560	2020-12-23
2597561	2020-12-30
2597756	2021-01-20
2597976	2021-03-10
2598440	2020-12-30
2598441	2021-01-06
2598470	2021-01-20
2598531	2020-12-30
2598547	2021-01-27
2598684	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2598797	2021-01-20
2598931	2020-12-02
2598932	2021-01-13
2598958	2021-03-10
2598974	2020-12-23
2599081	2020-12-23
2599126	2021-03-03
2599925	2020-12-30
2600016	2020-12-23
2600024	2021-01-13
2600088	2021-01-20
2600259	2021-01-20
2600307	2020-12-02
2600813	2021-01-20
2601462	2021-02-24
2601504	2020-12-30
2601542	2020-12-23
2601611	2020-12-09
2601944	2021-02-17
2602051	2021-01-20
2602341	2021-02-17
2602376	2021-02-17
2602411	2020-12-02
2602503	2021-03-10
2602901	2021-01-06
2603274	2020-12-16
2603632	2020-12-23
2603768	2021-01-27
2603833	2020-12-16
2603834	2020-12-09
2603835	2021-03-10
2604020	2021-01-06
2604077	2020-12-09
2604091	2020-12-16
2604232	2021-02-24
2604292	2021-03-03
2604420	2021-02-24
2604509	2021-03-03
2604655	2020-12-09
2605059	2021-02-17
2605363	2021-02-03
2605388	2020-12-30
2605507	2021-02-17
2605611	2020-12-23
2605878	2021-01-20
2605902	2021-02-17
2605903	2021-03-10
2605988	2021-01-06
2606195	2021-01-06
2606415	2021-01-13
2606669	2021-03-03
2606801	2021-01-13
2606928	2021-03-03
2607635	2021-01-20
2607911	2021-03-03
2608093	2021-02-24
2608101	2021-02-17
2608192	2021-03-03
2608672	2020-12-16
2608866	2020-12-30
2608962	2021-01-27
2609008	2020-12-30
2609337	2021-01-20
2609351	2020-12-23
2609402	2021-02-17
2609420	2021-03-03
2609460	2021-01-06
2609485	2021-03-10
2609534	2021-02-24
2609568	2021-02-17
2609808	2021-02-03
2609886	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2610222	2021-02-24
2610374	2020-12-23
2610402	2021-02-17
2610562	2021-02-24
2610665	2020-12-23
2611011	2021-01-20
2611377	2020-12-09
2611392	2021-03-03
2611490	2021-03-03
2612069	2021-01-06
2612116	2020-12-16
2612142	2021-02-24
2612371	2021-03-03
2612425	2020-12-16
2612585	2020-12-23
2612773	2020-12-09
2613013	2021-01-27
2613020	2021-03-03
2613108	2020-12-09
2613156	2021-03-03
2613250	2020-12-30
2613271	2020-12-02
2613375	2021-01-13
2613407	2021-03-10
2613843	2021-01-27
2613844	2021-03-03
2613879	2021-01-27
2614145	2020-12-02
2614341	2021-02-17
2614487	2021-01-06
2615014	2021-03-03
2615156	2020-12-30
2615447	2021-01-20
2615508	2021-02-24
2615554	2020-12-16
2616175	2021-01-27
2616193	2020-12-16
2616455	2020-12-02
2616780	2021-01-13
2616783	2021-01-27
2616802	2020-12-16
2616995	2021-03-10
2617132	2020-12-02
2617154	2021-01-06
2617369	2021-03-10
2617792	2020-12-23
2617930	2021-03-10
2617994	2021-01-13
2618214	2021-01-27
2619242	2020-12-02
2619610	2020-12-16
2620089	2021-03-10
2620096	2021-03-10
2620129	2020-12-02
2620338	2021-03-03
2620471	2021-03-10
2620591	2021-03-03
2620662	2021-03-03
2620694	2021-03-10
2620723	2020-12-23
2620820	2021-02-10
2621354	2021-01-06
2621377	2020-12-23
2621623	2020-12-02
2621650	2020-12-09
2621664	2021-01-27
2622030	2020-12-02
2622412	2021-03-03
2622461	2021-01-20
2622851	2020-12-02
2622862	2021-01-20
2622902	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2623485	2021-02-24
2623647	2021-02-24
2624403	2020-12-09
2624413	2021-01-27
2624654	2020-12-16
2624982	2020-12-02
2625251	2020-12-23
2625254	2021-02-24
2625313	2020-12-09
2625419	2020-12-02
2625504	2021-02-17
2625669	2021-02-17
2625673	2020-12-09
2625718	2020-12-16
2625801	2021-03-10
2625845	2021-03-03
2625855	2020-12-09
2626150	2021-02-24
2626158	2021-01-06
2626418	2020-12-09
2626477	2021-01-13
2626564	2020-12-09
2626620	2020-12-09
2626908	2021-02-17
2627500	2020-12-02
2627818	2021-01-06
2627907	2021-01-20
2627989	2021-02-17
2628069	2020-12-02
2628205	2021-01-06
2628328	2021-02-17
2628547	2020-12-02
2628559	2020-12-09
2629035	2020-12-02
2629147	2021-03-03
2629577	2021-01-06
2629724	2020-12-09
2629753	2020-12-02
2629858	2020-12-16
2629926	2021-03-03
2629966	2020-12-30
2630103	2021-02-24
2630248	2021-02-17
2630394	2020-12-02
2630506	2021-02-17
2630513	2021-01-06
2630524	2021-02-17
2631103	2021-03-10
2631284	2021-01-06
2631383	2020-12-16
2631517	2020-12-09
2631520	2020-12-23
2631610	2020-12-16
2631622	2020-12-02
2631701	2021-03-10
2631731	2021-01-27
2631798	2021-01-06
2632625	2021-01-27
2632770	2020-12-02
2632978	2021-02-24
2632993	2020-12-09
2634054	2021-01-27
2634315	2021-02-24
2634545	2021-01-20
2634773	2020-12-30
2635182	2020-12-02
2635223	2021-01-27
2635224	2020-12-23
2635335	2021-01-13
2635356	2020-12-23
2635384	2020-12-23
2635473	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2635825	2021-02-17
2635919	2021-03-10
2635952	2021-01-06
2636179	2020-12-23
2636248	2020-12-30
2636383	2021-02-24
2636517	2021-02-17
2636571	2021-01-20
2636811	2020-12-30
2637003	2021-01-27
2637125	2021-02-24
2637173	2020-12-09
2637275	2020-12-02
2637366	2021-01-06
2637519	2020-12-02
2637687	2021-01-06
2637982	2021-01-06
2638115	2020-12-23
2638270	2020-12-09
2638281	2021-01-13
2638368	2021-01-06
2638369	2020-12-23
2638385	2021-03-03
2638408	2020-12-30
2638429	2021-02-24
2638442	2020-12-16
2638467	2020-12-02
2638476	2020-12-30
2638685	2020-12-23
2638776	2021-01-27
2638840	2020-12-16
2638943	2020-12-30
2639098	2020-12-02
2639211	2021-02-17
2639250	2021-01-06
2639420	2021-02-24
2639504	2021-03-10
2639616	2021-02-17
2639666	2020-12-09
2639725	2020-12-23
2639827	2020-12-09
2640188	2021-01-06
2640200	2020-12-16
2640299	2020-12-09
2640368	2020-12-30
2641100	2021-02-24
2641355	2021-03-10
2641381	2021-01-06
2641614	2020-12-30
2641822	2021-01-06
2641851	2021-01-27
2642160	2021-01-13
2642188	2020-12-09
2642588	2021-01-06
2642683	2021-01-20
2642701	2020-12-02
2642817	2020-12-16
2642955	2020-12-09
2643152	2020-12-02
2643249	2021-02-17
2643345	2021-02-24
2643558	2020-12-30
2643613	2021-02-24
2643647	2021-01-06
2643653	2021-01-13
2643654	2020-12-16
2643721	2020-12-02
2644122	2021-03-10
2644171	2021-03-03
2644183	2020-12-16
2644225	2020-12-23
2644827	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2644864	2020-12-30
2644948	2021-02-24
2645311	2021-03-03
2645410	2021-03-03
2645493	2021-01-27
2645775	2021-03-03
2646612	2021-03-10
2646657	2020-12-23
2647056	2021-01-27
2647274	2021-01-13
2647449	2021-02-17
2647874	2021-01-06
2647924	2021-01-06
2647930	2021-02-17
2648042	2020-12-23
2648240	2020-12-02
2648638	2020-12-02
2648878	2021-02-24
2648934	2021-01-13
2649133	2020-12-23
2649134	2020-12-23
2649265	2021-01-06
2649510	2020-12-02
2649517	2021-01-20
2649612	2021-01-06
2649786	2020-12-30
2650431	2021-02-17
2650478	2020-12-16
2650491	2021-03-10
2650496	2021-02-24
2650543	2021-02-24
2650644	2020-12-09
2651003	2021-02-17
2651127	2021-02-03
2651403	2020-12-02
2651462	2020-12-09
2651547	2021-02-17
2652090	2021-02-24
2652522	2021-01-20
2652537	2021-02-03
2652599	2020-12-09
2652653	2021-02-17
2652838	2021-02-24
2653030	2021-02-17
2653173	2020-12-02
2653195	2021-01-27
2653203	2021-03-03
2653492	2021-03-03
2653583	2021-03-10
2653659	2020-12-09
2653707	2021-02-17
2654133	2021-01-27
2654168	2020-12-30
2654369	2021-02-17
2654563	2021-02-24
2654619	2021-01-27
2654852	2021-03-10
2654986	2021-01-27
2655672	2020-12-16
2655673	2021-02-03
2655674	2021-02-03
2655675	2021-03-10
2655688	2021-02-17
2655741	2021-01-06
2655801	2020-12-30
2656060	2021-03-10
2656154	2021-03-03
2656175	2021-02-24
2656196	2021-02-24
2656463	2021-03-03
2656475	2021-01-20
2656600	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2656611	2020-12-02
2656819	2021-03-10
2656871	2020-12-09
2656980	2021-01-20
2657082	2020-12-02
2657118	2021-03-03
2657315	2020-12-16
2657593	2020-12-30
2657687	2020-12-02
2657921	2020-12-16
2658107	2021-02-24
2658108	2020-12-02
2658259	2021-01-27
2658260	2020-12-09
2658356	2021-01-06
2658431	2021-01-27
2658680	2020-12-09
2658943	2021-03-03
2659183	2021-02-03
2659301	2020-12-09
2659402	2021-01-06
2659405	2021-02-03
2659465	2021-02-17
2659467	2021-02-24
2659923	2020-12-30
2660043	2021-03-03
2660061	2021-03-03
2660179	2020-12-16
2660215	2020-12-16
2660290	2021-02-03
2660366	2020-12-02
2660431	2021-01-20
2660512	2021-02-24
2660668	2021-01-20
2660686	2021-03-03
2660702	2020-12-30
2660830	2020-12-09
2661255	2021-03-10
2661281	2021-03-10
2661330	2020-12-02
2661536	2020-12-02
2661537	2021-02-24
2661653	2020-12-02
2661682	2020-12-02
2661687	2021-03-10
2661753	2020-12-23
2661798	2020-12-23
2662176	2021-01-20
2662686	2021-01-06
2662687	2021-02-24
2662833	2021-01-06
2663052	2021-02-24
2663238	2020-12-09
2663882	2021-01-27
2663932	2020-12-30
2664106	2020-12-02
2664140	2021-02-10
2664214	2020-12-30
2664264	2021-03-10
2664705	2021-01-20
2664765	2021-02-17
2664866	2020-12-23
2664879	2020-12-16
2664962	2021-02-17
2664967	2020-12-09
2665061	2021-03-03
2665177	2020-12-09
2665331	2021-03-03
2665335	2021-01-27
2665342	2021-03-03
2665406	2021-03-10
2665433	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2665599	2020-12-09
2665762	2020-12-02
2666050	2020-12-16
2666071	2020-12-02
2666184	2021-01-06
2666265	2020-12-09
2666623	2020-12-02
2667002	2021-02-17
2667142	2020-12-23
2667163	2020-12-30
2667173	2021-01-20
2667174	2021-02-24
2667289	2021-02-24
2667415	2021-02-17
2667528	2020-12-23
2667589	2021-01-20
2667641	2021-02-17
2667682	2021-01-13
2667720	2021-01-20
2667727	2021-01-20
2667931	2021-01-06
2668094	2021-01-27
2668209	2020-12-30
2668428	2020-12-23
2669253	2020-12-09
2669643	2021-01-27
2669651	2020-12-09
2669767	2021-01-13
2669772	2021-02-17
2669793	2020-12-23
2669954	2021-03-03
2670059	2021-03-03
2670178	2021-03-03
2670489	2021-01-13
2670496	2021-01-06
2670527	2021-01-06
2670898	2021-01-06
2670940	2021-01-13
2671452	2021-01-20
2671528	2021-03-03
2672092	2021-01-27
2672096	2021-03-03
2672227	2021-01-27
2672295	2021-02-17
2672350	2021-03-03
2672507	2020-12-30
2672511	2020-12-09
2673006	2020-12-30
2673022	2020-12-09
2673255	2020-12-23
2673337	2020-12-02
2673450	2021-02-24
2673496	2020-12-30
2673654	2020-12-02
2673713	2021-01-27
2673812	2020-12-02
2673835	2021-02-17
2673867	2021-03-10
2673901	2021-01-06
2673979	2021-01-20
2674068	2020-12-16
2674119	2021-03-10
2674239	2020-12-16
2674290	2021-03-03
2674384	2021-01-27
2674410	2021-01-20
2674418	2021-01-06
2674429	2020-12-23
2674537	2021-03-03
2674614	2020-12-30
2674632	2021-03-03
2674653	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2674789	2020-12-30
2674911	2021-03-03
2674955	2020-12-02
2675025	2021-02-24
2675317	2020-12-02
2675357	2020-12-09
2675385	2020-12-16
2675392	2020-12-02
2675457	2020-12-16
2675684	2020-12-09
2675728	2020-12-30
2675838	2020-12-02
2675946	2020-12-16
2676115	2020-12-23
2676136	2020-12-23
2676366	2020-12-02
2676417	2021-03-10
2676585	2021-01-13
2676641	2020-12-16
2677236	2020-12-23
2677312	2021-03-10
2677333	2020-12-02
2677754	2021-02-17
2677893	2020-12-09
2677919	2021-01-20
2678165	2020-12-30
2678504	2020-12-02
2678567	2021-01-20
2678729	2021-01-20
2678740	2020-12-23
2678840	2021-01-13
2678941	2021-01-13
2678959	2021-02-17
2679065	2021-01-27
2679280	2021-01-06
2679332	2021-03-10
2679446	2021-01-13
2679619	2021-02-24
2679830	2021-01-20
2679866	2021-01-27
2680016	2021-02-17
2680100	2021-02-17
2680135	2021-03-10
2680236	2020-12-30
2680237	2020-12-09
2680253	2020-12-30
2680588	2021-02-17
2680624	2020-12-16
2680879	2021-01-06
2680980	2020-12-02
2681136	2021-01-06
2681512	2021-01-13
2681838	2020-12-16
2682178	2021-01-27
2682237	2020-12-23
2682345	2020-12-16
2682489	2021-01-13
2682536	2021-01-20
2682738	2020-12-23
2682855	2021-02-17
2683126	2021-01-13
2683394	2021-01-06
2683476	2021-01-20
2683836	2021-02-17
2683904	2020-12-09
2684098	2021-01-13
2684648	2021-02-24
2684730	2021-02-17
2685264	2020-12-02
2685368	2020-12-23
2685464	2021-02-17
2685474	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2685540	2021-03-10
2685875	2020-12-09
2685882	2021-03-03
2686012	2020-12-02
2686199	2021-02-24
2686287	2021-01-27
2686349	2020-12-09
2686421	2020-12-23
2686619	2021-02-17
2686628	2021-01-13
2686709	2020-12-09
2686749	2021-01-13
2687014	2021-03-10
2687153	2021-03-10
2687186	2021-02-17
2687205	2020-12-23
2687513	2020-12-02
2687591	2021-01-06
2687855	2021-01-20
2687913	2021-01-13
2688225	2020-12-02
2688344	2020-12-09
2688468	2020-12-23
2688769	2021-01-06
2688860	2020-12-09
2689185	2020-12-09
2689253	2021-03-10
2689273	2020-12-09
2689300	2021-03-03
2689376	2020-12-23
2689526	2021-03-03
2689720	2021-02-24
2690330	2021-03-03
2690352	2020-12-16
2690462	2020-12-23
2690478	2021-02-17
2690493	2021-01-27
2690500	2021-01-06
2690606	2021-02-24
2690611	2021-02-24
2690676	2020-12-09
2690985	2021-02-24
2691037	2021-03-10
2691127	2021-01-13
2691137	2021-02-24
2691309	2021-02-10
2691443	2021-02-17
2691700	2021-03-10
2691853	2021-02-24
2691985	2021-02-17
2692064	2021-01-13
2692329	2021-02-17
2692572	2020-12-16
2692964	2020-12-09
2692987	2021-01-20
2693168	2020-12-16
2693437	2021-02-24
2693493	2020-12-02
2693541	2021-01-13
2693561	2021-02-24
2693601	2020-12-23
2693718	2021-02-24
2693749	2021-03-03
2693770	2020-12-02
2693933	2021-02-17
2694005	2020-12-16
2694223	2021-01-27
2694236	2021-01-27
2694671	2021-01-06
2695012	2021-01-20
2695013	2021-01-06
2695033	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2695345	2020-12-02
2695375	2020-12-09
2695813	2021-01-20
2695871	2021-03-03
2695905	2021-01-27
2696068	2020-12-16
2696369	2021-01-13
2696376	2020-12-09
2696580	2021-02-17
2696807	2020-12-16
2696890	2021-03-03
2696979	2021-02-24
2697007	2020-12-02
2697051	2021-01-20
2697141	2021-03-03
2697162	2020-12-02
2697171	2020-12-23
2697385	2021-02-17
2697637	2021-01-13
2697822	2020-12-30
2698145	2020-12-02
2698297	2021-02-24
2698339	2021-02-24
2698350	2020-12-09
2698423	2020-12-23
2698494	2021-02-17
2698577	2020-12-02
2698609	2021-03-03
2698639	2021-01-20
2698791	2020-12-30
2698801	2021-02-17
2698943	2020-12-09
2699202	2021-01-20
2699405	2021-02-17
2699653	2020-12-02
2699922	2021-03-03
2699956	2021-03-03
2700110	2020-12-02
2700168	2020-12-23
2700187	2021-01-27
2700198	2021-02-17
2700210	2020-12-09
2700211	2021-02-24
2700446	2020-12-09
2700620	2021-01-13
2700763	2020-12-16
2700980	2021-02-24
2701016	2020-12-02
2701051	2020-12-09
2701062	2020-12-02
2701204	2021-02-24
2701325	2020-12-09
2701444	2021-01-20
2701580	2020-12-30
2701640	2020-12-30
2701698	2020-12-23
2701795	2020-12-09
2701935	2020-12-16
2702546	2021-03-03
2702931	2021-03-10
2703121	2021-01-20
2703925	2021-02-24
2703978	2020-12-23
2704385	2021-01-13
2704438	2021-02-24
2704460	2021-03-03
2704484	2021-01-20
2704633	2020-12-02
2704644	2020-12-16
2704827	2021-02-17
2705143	2021-02-17
2705342	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2705416	2021-03-10
2705457	2020-12-30
2705505	2021-03-10
2705675	2021-02-17
2705704	2021-02-24
2705786	2020-12-23
2705921	2021-01-06
2705966	2020-12-09
2705995	2020-12-16
2706027	2020-12-23
2706095	2021-03-03
2706136	2021-02-24
2706373	2021-02-24
2706393	2021-01-27
2706454	2020-12-02
2706599	2021-03-03
2706898	2020-12-09
2706904	2021-01-06
2707302	2021-01-06
2707708	2021-01-20
2707729	2021-02-17
2707784	2021-02-24
2707859	2021-03-03
2707978	2021-01-06
2708191	2021-03-03
2708355	2020-12-02
2708367	2020-12-30
2708682	2021-03-03
2708703	2021-03-10
2708755	2020-12-23
2708834	2021-01-27
2708906	2020-12-23
2709056	2021-02-24
2709433	2020-12-23
2709591	2020-12-09
2709754	2021-01-27
2710246	2021-01-06
2710336	2020-12-09
2710351	2020-12-16
2710353	2021-03-03
2710426	2020-12-16
2710481	2021-02-17
2710564	2021-02-24
2710629	2020-12-16
2710674	2021-02-24
2710675	2021-03-03
2710837	2020-12-23
2710944	2020-12-16
2711131	2021-03-10
2711140	2021-02-24
2711190	2020-12-09
2711208	2021-03-03
2711465	2021-01-20
2711785	2020-12-02
2711787	2021-01-06
2711937	2020-12-30
2711994	2021-02-24
2712209	2021-01-13
2712402	2020-12-23
2712543	2020-12-30
2712578	2020-12-23
2712688	2020-12-02
2712829	2020-12-30
2713054	2020-12-30
2713148	2021-03-03
2713313	2020-12-02
2713391	2020-12-16
2713782	2021-02-17
2713845	2020-12-16
2713854	2021-03-03
2713894	2021-01-20
2713906	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2713936	2020-12-30
2713967	2021-01-06
2714006	2020-12-09
2714053	2020-12-09
2714073	2021-03-10
2714139	2020-12-30
2714192	2021-03-10
2714239	2021-01-20
2714334	2021-03-03
2714377	2021-01-20
2714458	2021-03-03
2714489	2021-02-24
2714548	2020-12-30
2714578	2020-12-23
2714625	2021-01-13
2714703	2021-03-10
2715102	2020-12-09
2715143	2021-03-10
2715452	2020-12-16
2715524	2021-01-06
2715832	2021-02-17
2715854	2020-12-09
2716019	2021-03-03
2716092	2021-03-10
2716102	2021-01-06
2716434	2020-12-02
2716959	2020-12-16
2716997	2021-01-13
2716998	2021-01-06
2717298	2020-12-02
2717368	2021-03-10
2717396	2021-02-17
2717452	2021-03-10
2717574	2021-02-17
2717666	2021-01-20
2717767	2021-03-10
2718008	2021-03-10
2718086	2020-12-02
2718141	2021-02-24
2718401	2020-12-16
2718403	2021-01-06
2718526	2021-01-06
2718670	2020-12-23
2718678	2021-01-27
2718695	2021-02-17
2718813	2021-03-10
2718814	2021-02-17
2718928	2021-01-13
2719146	2021-02-17
2719185	2020-12-23
2719588	2020-12-23
2720123	2020-12-02
2720200	2020-12-02
2720267	2020-12-23
2720272	2021-03-10
2720354	2020-12-09
2720356	2021-01-06
2720390	2020-12-09
2720616	2021-02-24
2720677	2020-12-02
2720742	2021-02-17
2721077	2021-01-06
2721092	2020-12-02
2721305	2021-02-24
2721371	2020-12-02
2721398	2021-01-20
2721400	2020-12-02
2721420	2021-02-17
2721422	2021-02-24
2721584	2020-12-09
2721649	2020-12-09
2721703	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2722123	2021-01-13
2722146	2021-01-27
2722215	2021-01-06
2722262	2020-12-09
2722608	2020-12-02
2722726	2021-01-20
2722890	2020-12-16
2723690	2021-02-24
2723700	2020-12-16
2723947	2020-12-30
2724100	2020-12-02
2724238	2021-03-10
2724255	2020-12-09
2724264	2020-12-16
2724355	2021-01-20
2724377	2021-01-20
2724424	2021-02-17
2724492	2021-01-13
2724497	2020-12-23
2724801	2020-12-09
2724932	2020-12-16
2724942	2021-01-06
2725047	2020-12-16
2725314	2020-12-02
2725514	2021-03-10
2725657	2021-03-03
2725713	2020-12-30
2725977	2021-03-03
2726011	2020-12-16
2726022	2020-12-30
2726137	2021-03-10
2726140	2020-12-16
2726212	2020-12-02
2726404	2021-02-24
2726525	2020-12-30
2726688	2021-01-20
2726828	2021-01-20
2726840	2020-12-23
2727087	2020-12-09
2727641	2021-01-06
2727724	2020-12-02
2727794	2021-03-10
2727986	2021-01-13
2728098	2021-01-13
2728117	2021-03-10
2728157	2021-03-03
2728257	2021-01-06
2728287	2021-03-10
2728368	2021-01-20
2728548	2021-02-24
2728587	2020-12-23
2728731	2021-01-27
2728775	2021-03-03
2728845	2021-02-17
2729043	2021-01-06
2729066	2021-01-27
2729126	2020-12-23
2729257	2021-01-20
2729290	2020-12-30
2729296	2021-03-03
2729340	2021-03-10
2729694	2021-02-24
2729788	2020-12-09
2729956	2021-03-10
2730138	2021-01-20
2730216	2021-03-10
2730225	2021-01-13
2730331	2021-01-20
2730499	2020-12-02
2730805	2020-12-09
2730814	2021-02-24
2730889	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2730950	2021-02-17
2731154	2021-02-24
2731305	2021-01-13
2731767	2021-02-24
2732013	2021-02-17
2732274	2020-12-23
2732312	2021-02-17
2732323	2020-12-09
2732446	2020-12-23
2732622	2021-01-06
2733250	2020-12-23
2733259	2020-12-09
2733380	2021-01-20
2733635	2021-01-06
2733840	2021-01-27
2733904	2021-01-06
2734103	2020-12-23
2734140	2020-12-09
2734217	2020-12-02
2734329	2020-12-09
2734336	2020-12-30
2734626	2020-12-16
2734960	2021-02-17
2734962	2020-12-16
2735033	2021-02-24
2735041	2021-02-24
2735044	2021-01-06
2735085	2020-12-30
2735263	2021-02-24
2735590	2020-12-09
2735739	2020-12-02
2735790	2021-01-13
2735915	2020-12-23
2736173	2021-02-24
2736283	2021-01-06
2736484	2020-12-16
2736541	2020-12-30
2736574	2021-03-03
2736644	2020-12-02
2736951	2020-12-02
2737014	2021-02-17
2737016	2021-02-17
2737311	2020-12-02
2737378	2020-12-30
2737497	2020-12-23
2737539	2021-01-13
2737632	2020-12-16
2737901	2021-03-03
2737978	2021-02-17
2738087	2021-03-10
2738140	2020-12-23
2738285	2020-12-23
2738382	2021-01-13
2738390	2021-01-06
2738654	2020-12-02
2738699	2021-01-27
2738844	2020-12-23
2738862	2020-12-16
2739007	2021-01-20
2739199	2021-02-24
2739208	2020-12-02
2739250	2020-12-16
2739341	2021-02-17
2739383	2020-12-30
2739390	2021-03-10
2739391	2021-02-17
2739392	2021-02-17
2739393	2021-02-17
2739485	2020-12-16
2739593	2020-12-02
2739654	2021-01-27
2739680	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2740063	2021-03-10
2740215	2021-01-20
2740340	2020-12-30
2740911	2021-03-10
2741239	2020-12-23
2741309	2021-01-27
2741407	2021-03-10
2741416	2020-12-23
2741662	2021-03-03
2742019	2021-03-03
2742052	2020-12-02
2742168	2021-01-06
2742343	2020-12-02
2742402	2020-12-30
2742492	2021-02-17
2742502	2020-12-02
2742627	2021-03-03
2742678	2021-01-13
2742709	2021-01-06
2742854	2021-03-10
2743010	2021-01-20
2743034	2020-12-02
2743116	2021-01-20
2743130	2021-01-06
2743166	2021-03-03
2743224	2020-12-09
2743309	2020-12-30
2743482	2021-01-27
2743500	2021-03-10
2743640	2021-02-17
2743743	2020-12-02
2743894	2021-01-27
2743970	2021-01-06
2744188	2021-03-10
2744303	2021-01-27
2744311	2021-01-20
2744343	2021-03-10
2744402	2020-12-09
2744437	2020-12-09
2744446	2021-01-13
2744610	2021-01-27
2744625	2020-12-23
2744634	2021-02-24
2744670	2020-12-16
2744746	2020-12-02
2744860	2021-02-24
2744997	2021-01-20
2745112	2020-12-16
2745118	2020-12-09
2745124	2020-12-09
2745132	2020-12-09
2745212	2020-12-30
2745279	2021-03-10
2745384	2020-12-02
2745458	2021-01-06
2745459	2021-01-13
2745460	2021-03-10
2745478	2021-03-10
2745625	2021-03-10
2745818	2021-01-06
2745930	2020-12-23
2745962	2021-02-10
2745967	2020-12-16
2746019	2021-01-20
2746123	2021-02-24
2746344	2021-02-24
2746466	2021-01-27
2746681	2021-03-10
2746682	2021-01-27
2746764	2021-01-20
2746784	2020-12-09
2746908	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2747029	2021-03-03
2747033	2021-03-10
2747161	2020-12-16
2747328	2021-02-24
2747477	2021-02-24
2747515	2021-03-03
2747633	2021-03-10
2747706	2020-12-09
2747763	2020-12-30
2747835	2021-02-24
2748027	2020-12-16
2748110	2021-01-06
2748230	2020-12-16
2748297	2021-01-20
2748474	2020-12-16
2748490	2021-01-20
2748587	2021-01-13
2748589	2020-12-09
2748603	2021-01-27
2748680	2021-01-20
2748714	2021-01-13
2748748	2021-01-06
2748818	2021-02-24
2748856	2020-12-02
2749083	2021-01-27
2749139	2021-01-06
2749828	2021-03-10
2749865	2021-02-17
2749901	2021-02-10
2749981	2021-02-24
2750320	2021-01-13
2750321	2021-01-13
2750595	2021-02-24
2750608	2021-02-17
2750775	2020-12-09
2750795	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2751048	2021-02-24
2751057	2021-01-06
2751128	2021-03-03
2751393	2021-02-24
2751456	2021-01-27
2751549	2020-12-02
2751557	2020-12-09
2751612	2021-02-17
2751649	2021-01-20
2751725	2020-12-09
2751735	2020-12-23
2751927	2021-02-24
2752036	2021-03-03
2752051	2021-02-17
2752190	2021-03-03
2752240	2021-03-03
2752244	2021-01-27
2752274	2020-12-30
2752284	2020-12-23
2752576	2020-12-02
2752676	2021-03-10
2752721	2021-03-10
2752812	2021-01-06
2752826	2020-12-09
2752876	2021-02-24
2752923	2021-02-24
2752973	2021-02-17
2753189	2020-12-16
2753314	2020-12-30
2753475	2020-12-09
2753501	2020-12-16
2753518	2020-12-02
2753579	2020-12-16
2753585	2021-02-17
2753990	2020-12-30
2754017	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2754025	2021-02-17
2754076	2021-03-10
2754150	2021-02-24
2754189	2020-12-16
2754340	2021-03-10
2754383	2021-03-10
2754392	2021-01-06
2754409	2020-12-16
2754523	2020-12-23
2754536	2020-12-02
2754584	2021-01-27
2754784	2021-02-03
2754993	2021-01-13
2754998	2021-02-24
2755189	2021-01-20
2755568	2020-12-09
2755804	2021-01-06
2756069	2021-01-27
2756073	2020-12-30
2756237	2020-12-23
2756264	2021-01-27
2756377	2021-02-17
2756387	2021-02-24
2756399	2021-01-20
2756400	2020-12-23
2756459	2020-12-09
2756667	2021-01-13
2756883	2021-02-17
2756898	2020-12-02
2756903	2021-02-24
2757271	2021-02-24
2757397	2021-01-27
2757398	2021-01-13
2757438	2020-12-09
2757533	2021-02-24
2757536	2021-03-03
2757657	2021-02-24
2757883	2021-01-13
2757900	2021-01-20
2757913	2021-01-13
2757946	2020-12-02
2757949	2021-03-10
2757958	2021-01-06
2758041	2021-01-13
2758175	2020-12-23
2758201	2020-12-16
2758482	2020-12-23
2758631	2020-12-16
2758703	2021-02-24
2758760	2021-02-17
2758834	2021-02-24
2758841	2021-02-17
2758956	2021-03-10
2759035	2021-01-06
2759039	2020-12-02
2759052	2021-02-24
2759126	2021-02-17
2759367	2021-01-06
2759426	2021-02-03
2759577	2020-12-09
2759758	2020-12-09
2759806	2020-12-16
2759843	2020-12-23
2759901	2021-03-10
2759943	2020-12-30
2760125	2021-01-13
2760198	2020-12-30
2760248	2021-03-10
2760392	2020-12-30
2760533	2021-03-10
2760639	2021-01-13
2760661	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2760696	2020-12-30
2760732	2021-02-17
2760982	2021-02-24
2761076	2020-12-02
2761090	2020-12-16
2761121	2021-01-06
2761277	2021-02-24
2761474	2021-01-27
2761611	2021-01-27
2761612	2020-12-09
2761785	2021-01-06
2761819	2021-01-06
2761874	2020-12-09
2761900	2020-12-23
2762279	2021-01-20
2762434	2021-03-03
2762462	2020-12-23
2762684	2021-03-03
2762816	2021-03-10
2762889	2020-12-30
2762926	2021-03-10
2762928	2020-12-30
2762930	2020-12-09
2762952	2021-03-03
2763463	2021-01-06
2763580	2020-12-16
2763598	2020-12-02
2763637	2021-02-24
2763698	2020-12-02
2764141	2021-01-06
2764252	2020-12-16
2764331	2020-12-23
2764345	2021-03-10
2764374	2021-01-27
2764385	2020-12-09
2764387	2021-01-27
2764390	2020-12-02
2764440	2021-02-17
2764768	2020-12-23
2764777	2021-01-27
2764823	2020-12-30
2764887	2020-12-02
2765049	2020-12-02
2765327	2020-12-02
2765377	2021-01-13
2765475	2021-01-27
2765633	2020-12-23
2765676	2020-12-09
2765888	2020-12-02
2765894	2021-01-06
2765927	2021-02-24
2765929	2021-01-13
2766047	2021-01-13
2766066	2020-12-02
2766127	2021-03-03
2766152	2021-03-03
2766308	2021-01-06
2766329	2021-01-13
2766331	2021-01-06
2766355	2020-12-23
2766662	2020-12-02
2766693	2020-12-02
2766784	2020-12-23
2766842	2021-01-06
2766859	2020-12-16
2766920	2020-12-02
2766973	2021-02-24
2767265	2021-01-06
2767355	2021-03-10
2767424	2020-12-16
2767466	2020-12-16
2767514	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2767599	2020-12-09
2768031	2021-02-17
2768039	2021-01-13
2768046	2021-03-10
2768087	2021-01-27
2768221	2021-01-06
2768230	2021-01-27
2768238	2020-12-30
2768283	2021-01-20
2768400	2020-12-09
2768411	2021-03-10
2768621	2020-12-02
2768668	2020-12-02
2768695	2021-02-17
2768750	2020-12-09
2768875	2020-12-09
2768899	2020-12-02
2768911	2020-12-02
2769050	2021-02-24
2769144	2021-01-20
2769163	2020-12-30
2769185	2021-03-10
2769293	2020-12-02
2769328	2020-12-02
2769542	2020-12-23
2769807	2020-12-30
2769836	2021-02-17
2769847	2021-02-17
2770001	2021-01-06
2770120	2020-12-02
2770132	2020-12-23
2770136	2020-12-09
2770357	2021-01-20
2770381	2021-03-10
2770537	2020-12-09
2770612	2020-12-30
2770711	2020-12-02
2770899	2021-03-10
2770906	2020-12-09
2771055	2021-02-17
2771123	2020-12-09
2771317	2020-12-09
2771375	2021-03-10
2771376	2021-02-24
2771505	2021-02-24
2771560	2020-12-02
2771611	2020-12-23
2771612	2020-12-02
2771640	2021-01-20
2771664	2020-12-16
2771921	2020-12-16
2772060	2021-03-10
2772251	2021-03-03
2772281	2021-01-06
2772300	2021-02-24
2772613	2020-12-30
2772888	2020-12-09
2772952	2021-01-13
2773079	2020-12-30
2773268	2021-02-17
2773279	2021-01-06
2773390	2020-12-30
2773427	2021-01-13
2773458	2020-12-23
2773491	2020-12-23
2773579	2021-02-17
2773651	2020-12-23
2773927	2021-03-10
2773967	2021-01-06
2774082	2021-02-17
2774119	2021-02-24
2774130	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2774172	2021-02-24
2774255	2020-12-09
2774351	2021-03-10
2774459	2021-01-06
2774638	2021-02-24
2774705	2020-12-23
2774803	2020-12-09
2775156	2021-01-20
2775157	2021-01-13
2775311	2020-12-09
2775371	2021-01-27
2775392	2020-12-09
2775511	2020-12-09
2775597	2021-01-06
2775951	2021-01-06
2776075	2021-02-24
2776091	2021-03-03
2776111	2020-12-30
2776157	2021-01-06
2776228	2021-01-13
2776272	2020-12-23
2776300	2021-02-17
2776567	2021-01-20
2776683	2020-12-30
2776773	2020-12-02
2776795	2021-03-03
2776824	2020-12-23
2776827	2020-12-09
2776873	2021-03-10
2776895	2021-03-03
2776897	2020-12-23
2776974	2021-01-20
2777054	2021-02-17
2777209	2021-03-10
2777300	2021-01-13
2777320	2020-12-16
2777738	2020-12-02
2777759	2021-01-27
2777881	2020-12-16
2778370	2021-02-24
2778567	2021-01-20
2778569	2020-12-16
2778792	2021-01-20
2778909	2021-01-06
2778910	2021-02-24
2779263	2020-12-09
2779307	2021-02-24
2779368	2021-03-03
2779460	2021-02-24
2779575	2021-03-03
2779667	2020-12-09
2779707	2020-12-09
2779805	2021-03-10
2779958	2020-12-23
2780101	2021-02-17
2780108	2020-12-30
2780434	2021-03-03
2780531	2020-12-02
2780740	2020-12-30
2780768	2021-02-24
2780848	2021-01-06
2780895	2021-01-06
2780908	2020-12-02
2781053	2020-12-23
2781084	2021-02-24
2781802	2020-12-23
2781984	2020-12-02
2782121	2021-01-06
2782226	2021-03-10
2782522	2021-01-06
2782566	2021-01-06
2782606	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2782701	2021-01-06
2782758	2020-12-23
2783192	2021-02-17
2783321	2021-02-24
2783389	2021-03-10
2783425	2021-03-03
2783479	2021-01-06
2783970	2021-01-13
2784049	2020-12-09
2784125	2020-12-30
2784295	2020-12-09
2784376	2020-12-23
2784507	2020-12-02
2784517	2021-01-06
2784533	2020-12-30
2784956	2020-12-23
2785053	2020-12-02
2785166	2021-01-13
2785251	2021-03-03
2785283	2021-01-13
2785322	2021-03-10
2785337	2021-01-20
2785397	2020-12-30
2785430	2021-03-10
2785460	2021-01-27
2785619	2020-12-09
2785821	2021-03-03
2785824	2020-12-16
2785963	2020-12-16
2786027	2021-02-24
2786162	2021-01-06
2786216	2021-01-06
2786225	2020-12-09
2786264	2021-02-24
2786384	2021-01-06
2786525	2020-12-02
2786899	2021-03-03
2787088	2020-12-16
2787226	2020-12-09
2787248	2020-12-23
2787412	2020-12-16
2787502	2021-03-10
2787550	2020-12-23
2787606	2021-02-17
2787619	2021-03-10
2787675	2021-02-17
2787763	2020-12-02
2788171	2021-02-17
2788226	2021-02-24
2788273	2021-02-24
2788732	2021-02-24
2788770	2021-02-10
2789178	2021-02-17
2789190	2021-02-24
2789553	2021-01-06
2789554	2021-01-20
2789722	2021-01-13
2789877	2021-01-20
2790097	2021-03-03
2790156	2021-02-17
2790204	2021-02-03
2790208	2020-12-02
2790224	2021-02-17
2790234	2020-12-30
2790273	2020-12-09
2790310	2021-01-06
2790387	2021-01-20
2790483	2021-03-03
2790686	2021-03-10
2790772	2021-02-24
2790917	2021-02-03
2790956	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2791034	2021-01-27
2791082	2021-01-20
2791094	2021-02-17
2791218	2020-12-02
2791261	2021-02-17
2791316	2021-01-06
2791400	2021-02-17
2791633	2021-02-03
2791659	2020-12-23
2791710	2021-01-20
2792014	2021-01-06
2792047	2021-01-06
2792350	2020-12-30
2792896	2021-01-06
2792984	2021-03-10
2792995	2021-01-13
2793030	2020-12-16
2793116	2020-12-23
2793249	2021-02-10
2793256	2021-01-13
2793342	2021-01-06
2793404	2021-01-20
2793424	2021-01-27
2793504	2021-02-17
2793506	2021-02-17
2793600	2021-01-27
2793699	2021-02-17
2793723	2021-01-20
2793765	2021-02-17
2793782	2021-01-20
2793867	2021-01-20
2793872	2021-03-10
2793909	2020-12-09
2793914	2021-02-03
2793947	2021-02-03
2793979	2021-01-20
2794001	2021-01-20
2794394	2021-02-24
2794750	2020-12-09
2794976	2021-02-17
2795105	2021-02-17
2795134	2020-12-09
2795166	2021-01-27
2795204	2021-03-10
2795241	2021-02-24
2795267	2020-12-09
2795290	2021-03-03
2795312	2021-02-24
2795379	2020-12-02
2795384	2021-02-03
2795661	2021-01-27
2795833	2020-12-02
2795864	2021-03-03
2796150	2021-02-24
2796252	2021-01-20
2796352	2021-03-03
2796593	2021-02-17
2796596	2021-01-27
2796925	2020-12-30
2797012	2021-02-17
2797049	2020-12-16
2797060	2021-01-27
2797115	2021-03-03
2797321	2021-02-17
2797539	2020-12-02
2797574	2021-03-03
2797590	2021-02-17
2797612	2021-01-20
2797707	2021-02-24
2797716	2021-02-17
2797772	2020-12-02
2797785	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2797812	2020-12-09
2797834	2020-12-02
2798168	2021-02-17
2798183	2020-12-02
2798256	2020-12-02
2798498	2021-02-03
2798501	2020-12-30
2798546	2020-12-23
2798800	2021-02-24
2799044	2020-12-02
2799066	2021-01-20
2799172	2021-01-20
2799414	2020-12-09
2799693	2021-03-10
2799744	2020-12-09
2799762	2020-12-02
2799849	2020-12-02
2799907	2021-03-03
2799971	2021-03-03
2800104	2021-01-27
2800293	2021-01-13
2800308	2021-01-06
2800526	2021-02-17
2800557	2020-12-30
2800789	2020-12-09
2800817	2020-12-23
2800831	2020-12-16
2801178	2021-01-27
2801213	2021-02-03
2801231	2021-03-03
2801487	2020-12-30
2801514	2021-01-27
2801629	2020-12-02
2801750	2021-02-17
2801828	2021-03-03
2801838	2021-02-24
2801926	2020-12-30
2802002	2021-02-03
2802118	2021-02-03
2802209	2020-12-02
2802309	2020-12-30
2802335	2021-03-03
2802336	2021-03-03
2802472	2021-03-03
2802528	2020-12-02
2802674	2020-12-16
2802708	2020-12-23
2802862	2021-03-10
2802918	2021-02-24
2802981	2021-02-24
2803091	2020-12-09
2803116	2021-03-03
2803134	2020-12-16
2803316	2021-01-20
2803317	2020-12-09
2803732	2020-12-09
2803992	2021-02-17
2804043	2021-03-03
2804101	2020-12-09
2804214	2021-02-24
2804432	2020-12-16
2804553	2021-03-10
2804719	2021-03-10
2804842	2020-12-02
2805068	2020-12-16
2805136	2021-03-10
2805262	2021-03-03
2805286	2021-03-10
2805340	2021-03-03
2805765	2020-12-23
2805773	2020-12-09
2806233	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2806234	2021-02-03
2806518	2021-01-27
2806522	2021-02-17
2806538	2021-02-17
2806598	2021-03-10
2806814	2021-01-27
2807025	2020-12-09
2807131	2021-03-03
2807232	2020-12-30
2807233	2020-12-23
2807236	2020-12-09
2807288	2020-12-30
2807337	2020-12-23
2807374	2021-01-27
2807443	2021-03-10
2807729	2021-02-17
2807762	2020-12-30
2807839	2020-12-02
2807904	2020-12-02
2808211	2021-02-03
2808527	2021-03-10
2808657	2020-12-02
2808971	2021-02-24
2809005	2021-03-10
2809065	2021-03-03
2809083	2020-12-02
2809119	2020-12-30
2809341	2020-12-30
2809378	2021-01-27
2809609	2021-01-06
2809739	2020-12-09
2809833	2020-12-30
2809970	2020-12-23
2810306	2021-03-10
2810368	2021-03-03
2810392	2021-03-03
2810399	2021-03-10
2810528	2020-12-16
2810814	2021-01-13
2811331	2021-03-03
2811337	2020-12-02
2811392	2021-03-10
2811469	2020-12-30
2811594	2021-02-24
2811707	2020-12-16
2811743	2021-03-03
2811987	2021-01-20
2812007	2020-12-30
2812077	2020-12-02
2812091	2021-03-10
2812120	2020-12-23
2812238	2020-12-02
2812267	2021-02-24
2812375	2021-03-10
2812538	2020-12-23
2812551	2021-03-10
2812983	2021-03-03
2812990	2020-12-16
2813008	2020-12-23
2813029	2020-12-02
2813045	2021-01-13
2813552	2021-02-24
2813652	2020-12-02
2813785	2020-12-30
2813867	2020-12-02
2814055	2020-12-30
2814145	2020-12-16
2814252	2020-12-02
2814542	2020-12-30
2814802	2020-12-16
2814922	2021-01-13
2815097	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2815100	2020-12-02
2815599	2020-12-30
2815663	2021-02-24
2815708	2021-03-10
2815855	2021-02-24
2816008	2021-01-06
2816228	2020-12-30
2816254	2021-01-27
2816276	2021-02-17
2816328	2021-01-13
2816445	2020-12-16
2816654	2020-12-16
2816781	2021-01-20
2816805	2020-12-30
2817122	2020-12-09
2817340	2020-12-09
2817353	2021-01-13
2817354	2021-01-13
2817356	2021-02-17
2817831	2020-12-23
2818014	2021-01-13
2818231	2020-12-23
2818346	2020-12-09
2818381	2021-01-06
2818496	2021-03-03
2818594	2020-12-02
2818792	2021-02-24
2818924	2021-01-20
2818954	2020-12-16
2819006	2021-02-24
2819199	2020-12-16
2819216	2021-01-06
2819396	2020-12-23
2819434	2021-01-20
2819463	2020-12-09
2819552	2021-01-06
2819666	2021-02-17
2819987	2020-12-23
2819988	2020-12-23
2820225	2021-02-17
2820247	2021-02-17
2820272	2020-12-16
2820419	2020-12-09
2820429	2021-02-24
2820471	2020-12-09
2820565	2020-12-09
2820771	2021-02-24
2821266	2021-01-13
2821460	2020-12-30
2821505	2021-01-06
2821616	2021-02-17
2821637	2020-12-16
2821654	2021-02-17
2821880	2021-01-20
2821957	2020-12-23
2822271	2021-01-13
2822533	2021-01-20
2822611	2020-12-16
2822780	2021-02-17
2822811	2021-01-27
2822906	2021-01-13
2822907	2021-02-24
2823001	2020-12-09
2823144	2020-12-23
2823218	2021-03-03
2823221	2021-02-24
2823239	2021-01-06
2823305	2021-02-24
2823345	2020-12-02
2823427	2020-12-16
2823536	2020-12-23
2823566	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2823661	2020-12-30
2823701	2020-12-02
2823781	2021-02-24
2823887	2020-12-02
2823919	2020-12-09
2823985	2021-02-17
2824059	2021-03-03
2824233	2020-12-02
2824558	2021-03-03
2824625	2021-02-17
2824726	2020-12-23
2824779	2021-01-06
2825012	2021-02-24
2825061	2021-01-13
2825226	2021-01-13
2825229	2020-12-30
2825296	2020-12-09
2825333	2020-12-30
2825395	2021-01-20
2825414	2020-12-09
2825515	2021-02-24
2825568	2021-01-13
2825755	2020-12-16
2825799	2020-12-23
2825920	2021-01-20
2825955	2021-02-24
2826079	2021-01-20
2826189	2020-12-23
2826218	2021-01-27
2826309	2020-12-16
2826494	2021-01-06
2826568	2020-12-23
2826573	2021-02-17
2826629	2021-01-20
2826802	2021-03-10
2826845	2021-03-10
2826963	2021-01-13
2826999	2021-03-03
2827010	2021-03-10
2827127	2021-02-17
2827168	2021-01-06
2827201	2021-03-10
2827290	2021-01-27
2827417	2021-01-20
2827439	2020-12-02
2827490	2021-01-20
2827492	2020-12-02
2827632	2020-12-02
2827665	2020-12-16
2827995	2021-01-06
2828005	2020-12-09
2828075	2021-02-24
2828079	2021-01-06
2828124	2021-02-24
2828131	2020-12-16
2828135	2021-01-27
2828250	2021-03-10
2828347	2020-12-02
2828362	2020-12-30
2828378	2021-02-17
2828505	2021-02-24
2828537	2020-12-30
2828636	2020-12-16
2828689	2020-12-16
2828860	2021-02-24
2828970	2021-03-10
2829073	2020-12-02
2829094	2020-12-30
2829121	2020-12-30
2829248	2020-12-16
2829365	2021-03-03
2829396	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2829480	2021-02-24
2829515	2021-01-06
2829698	2021-03-03
2829709	2020-12-23
2829733	2021-01-27
2829918	2020-12-23
2830038	2021-02-24
2830097	2021-02-24
2830108	2021-02-03
2830485	2021-03-10
2830596	2020-12-30
2830710	2021-02-17
2830757	2021-01-20
2830940	2020-12-16
2830976	2021-01-13
2831073	2020-12-09
2831512	2021-02-24
2831625	2021-02-17
2831781	2020-12-30
2831792	2020-12-30
2831896	2021-02-17
2831913	2021-01-06
2832242	2021-02-24
2832478	2020-12-30
2832576	2021-01-27
2832579	2021-02-17
2832620	2020-12-09
2832751	2021-02-24
2832791	2021-02-24
2832831	2020-12-02
2833010	2021-01-20
2833132	2021-01-13
2833717	2021-02-17
2833721	2021-02-17
2833739	2020-12-02
2833820	2021-03-10
2833823	2020-12-30
2834004	2020-12-23
2834024	2020-12-30
2834082	2020-12-30
2834325	2020-12-23
2834567	2021-01-20
2834647	2021-03-03
2834699	2020-12-16
2834700	2021-02-17
2834892	2021-01-06
2834925	2021-02-17
2835112	2021-01-27
2835263	2021-03-10
2835594	2020-12-02
2835667	2021-01-27
2835921	2021-03-10
2836033	2021-01-13
2836047	2021-02-17
2836117	2021-02-17
2836119	2021-03-03
2836195	2021-03-10
2836258	2020-12-02
2836270	2021-01-06
2836275	2021-01-27
2836291	2020-12-16
2836618	2021-01-27
2836619	2021-01-27
2836693	2021-02-17
2836775	2021-01-06
2836796	2020-12-23
2837072	2020-12-23
2837135	2021-03-10
2837258	2021-01-20
2837268	2021-03-10
2837422	2021-02-24
2837498	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2837956	2021-01-20
2837961	2021-03-10
2838027	2020-12-09
2838191	2021-01-06
2838722	2020-12-02
2838771	2020-12-23
2838866	2021-02-17
2838961	2020-12-16
2839005	2021-01-06
2839014	2020-12-16
2839068	2021-03-10
2839220	2021-02-24
2839226	2021-01-13
2839334	2020-12-30
2839356	2021-01-06
2839403	2020-12-09
2839717	2021-01-06
2839756	2021-01-13
2839789	2021-01-06
2839904	2020-12-16
2839925	2020-12-02
2840269	2021-02-24
2840294	2021-01-27
2840300	2021-03-03
2840366	2021-01-20
2840674	2020-12-02
2840692	2020-12-23
2840822	2020-12-30
2840920	2020-12-02
2841039	2021-02-24
2841066	2021-02-17
2841121	2020-12-02
2841176	2020-12-23
2841235	2021-01-06
2841236	2021-01-06
2841237	2021-01-06
2841300	2021-02-17
2841378	2021-02-17
2841386	2021-02-03
2841484	2021-02-10
2841891	2021-01-06
2841996	2020-12-30
2842114	2020-12-30
2842193	2020-12-30
2842328	2020-12-09
2842376	2020-12-16
2842523	2020-12-30
2842695	2020-12-02
2842699	2021-02-17
2842753	2021-01-20
2842793	2021-03-03
2843068	2020-12-16
2843209	2021-01-06
2843288	2021-01-06
2843309	2021-02-24
2843315	2021-02-24
2843324	2020-12-23
2843458	2020-12-09
2843617	2021-01-06
2843897	2021-03-03
2843917	2020-12-30
2844065	2021-01-06
2844094	2021-01-27
2844137	2021-01-13
2844181	2021-03-10
2844344	2021-01-13
2844444	2021-01-06
2844654	2021-03-10
2844702	2021-01-27
2844722	2021-01-20
2844724	2021-03-03
2844743	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2844853	2021-01-06
2844887	2021-03-10
2845061	2020-12-02
2845137	2021-01-20
2845344	2021-01-13
2845356	2020-12-30
2845613	2021-01-13
2845675	2020-12-09
2845844	2021-02-17
2846116	2021-02-17
2846231	2021-02-17
2846352	2020-12-09
2846439	2020-12-02
2846526	2021-01-20
2846712	2021-01-06
2846870	2021-01-13
2846972	2020-12-16
2847103	2021-02-24
2847129	2021-01-06
2847561	2021-03-10
2847597	2021-03-10
2847622	2021-03-03
2847795	2020-12-02
2847860	2021-03-03
2847874	2020-12-16
2847899	2021-03-03
2847931	2021-02-17
2847946	2020-12-16
2847947	2020-12-23
2848009	2020-12-02
2848011	2021-01-13
2848069	2020-12-23
2848264	2020-12-23
2848279	2021-02-17
2848595	2020-12-16
2848602	2020-12-23
2848723	2021-02-24
2849098	2020-12-09
2849159	2021-02-24
2849164	2020-12-30
2849480	2021-02-17
2849508	2020-12-30
2849543	2021-02-24
2849548	2021-02-24
2849661	2020-12-09
2849779	2021-01-06
2849813	2020-12-30
2849977	2021-01-06
2850001	2021-02-03
2850096	2020-12-02
2850175	2020-12-16
2850235	2020-12-30
2850559	2021-02-24
2850732	2021-02-24
2850760	2021-02-17
2850821	2020-12-02
2850824	2021-02-17
2850895	2021-01-13
2850896	2021-02-17
2851035	2021-01-13
2851062	2021-01-06
2851094	2020-12-02
2851216	2021-02-17
2851339	2021-01-27
2851397	2021-02-17
2851441	2020-12-16
2851511	2020-12-02
2851537	2021-01-13
2851546	2020-12-30
2851563	2021-03-10
2851634	2021-01-20
2851657	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2851828	2021-01-06
2851907	2021-01-13
2851978	2020-12-09
2852027	2021-01-27
2852031	2021-01-13
2852107	2021-03-03
2852141	2021-03-03
2852291	2021-01-06
2852310	2021-01-06
2852339	2020-12-23
2852473	2020-12-23
2852482	2021-03-03
2852565	2021-01-06
2852717	2021-03-10
2852970	2021-01-06
2853092	2021-02-17
2853150	2021-01-20
2853226	2021-02-17
2853323	2021-02-17
2853326	2021-03-03
2853382	2020-12-02
2853425	2020-12-09
2853532	2020-12-09
2853584	2021-03-10
2853752	2021-03-10
2853797	2021-01-06
2853819	2021-03-10
2853823	2021-03-10
2853914	2021-03-03
2854003	2021-01-06
2854013	2021-01-13
2854228	2021-02-17
2854258	2021-01-20
2854269	2020-12-09
2854276	2021-02-24
2854397	2020-12-30
2854560	2020-12-02
2854576	2020-12-23
2854717	2020-12-30
2854738	2020-12-09
2855057	2021-01-13
2855219	2021-03-03
2855225	2021-01-20
2855384	2020-12-09
2855494	2020-12-23
2855595	2020-12-30
2855618	2021-01-13
2855676	2021-01-13
2855751	2021-01-13
2855854	2021-03-03
2855895	2020-12-16
2855946	2021-03-03
2856081	2021-02-24
2856088	2021-03-10
2856223	2020-12-23
2856233	2021-02-17
2856244	2021-01-27
2856258	2021-01-06
2856455	2021-01-27
2856476	2020-12-09
2856521	2020-12-09
2856557	2021-01-13
2856667	2021-02-17
2856690	2020-12-02
2856695	2021-01-13
2856980	2021-03-10
2857055	2021-03-03
2857078	2020-12-09
2857098	2021-02-24
2857116	2020-12-09
2857124	2021-02-17
2857141	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2857227	2021-01-06
2857419	2021-01-13
2857786	2020-12-23
2857835	2021-01-20
2857919	2021-03-03
2858064	2020-12-30
2858098	2020-12-02
2858172	2021-02-17
2858216	2021-02-17
2858217	2021-01-06
2858230	2020-12-02
2858378	2020-12-02
2858559	2021-01-20
2858679	2021-02-24
2858867	2020-12-09
2859002	2020-12-30
2859055	2020-12-23
2859074	2021-03-10
2859209	2021-02-24
2859481	2020-12-02
2859503	2021-03-03
2859556	2020-12-16
2859582	2020-12-16
2859641	2021-01-27
2859664	2020-12-09
2859704	2020-12-02
2859763	2020-12-23
2859796	2020-12-30
2860150	2021-01-06
2860178	2021-01-13
2860320	2021-03-03
2860354	2020-12-02
2860385	2020-12-02
2860403	2021-01-13
2860417	2020-12-23
2860533	2020-12-02
2860582	2020-12-09
2860694	2020-12-30
2860700	2020-12-02
2860709	2021-02-24
2860778	2020-12-09
2860902	2021-01-06
2860971	2021-01-06
2861126	2021-01-20
2861176	2021-01-06
2861247	2020-12-09
2861291	2021-01-06
2861337	2020-12-16
2861342	2021-02-17
2861418	2021-02-17
2861460	2020-12-02
2861472	2020-12-16
2861641	2021-01-13
2861752	2020-12-02
2861845	2021-02-17
2861850	2021-03-03
2861908	2020-12-23
2861920	2021-02-17
2861944	2021-01-20
2861994	2021-02-24
2861995	2021-02-17
2862114	2021-01-20
2862119	2021-02-24
2862158	2020-12-09
2862173	2021-02-17
2862259	2021-02-17
2862262	2021-02-17
2862301	2020-12-02
2862509	2021-01-06
2862630	2021-02-17
2862706	2020-12-23
2862949	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2863076	2021-02-24
2863107	2021-03-10
2863205	2021-02-24
2863210	2020-12-02
2863411	2020-12-02
2863417	2021-03-10
2863448	2021-03-03
2863606	2021-01-06
2863617	2021-02-03
2863665	2020-12-09
2863686	2020-12-23
2863693	2020-12-02
2863727	2021-01-13
2863792	2021-02-17
2863868	2020-12-09
2863979	2020-12-02
2863998	2021-02-24
2864074	2021-01-06
2864478	2020-12-09
2864525	2021-02-17
2864631	2021-01-13
2864690	2021-03-10
2864761	2020-12-16
2864777	2021-01-20
2864900	2020-12-09
2865079	2020-12-09
2865102	2021-02-24
2865103	2020-12-16
2865112	2021-02-17
2865184	2021-02-17
2865292	2021-03-10
2865437	2020-12-09
2865467	2021-01-06
2865481	2020-12-02
2865610	2020-12-30
2865898	2021-03-10
2865937	2021-03-10
2866004	2020-12-02
2866047	2020-12-23
2866107	2020-12-09
2866164	2021-03-03
2866257	2021-01-13
2866297	2021-01-06
2866374	2021-02-24
2866611	2020-12-09
2866622	2020-12-02
2866657	2021-02-24
2866788	2020-12-16
2866884	2021-01-13
2866998	2021-02-10
2867179	2021-02-17
2867322	2021-01-06
2867381	2021-02-17
2867393	2020-12-02
2867476	2021-02-24
2867497	2020-12-09
2867585	2020-12-02
2867652	2020-12-09
2867662	2021-01-06
2867817	2021-01-20
2867865	2021-03-03
2867898	2020-12-09
2868047	2021-01-20
2868327	2021-03-03
2868403	2021-02-17
2868620	2021-03-10
2868971	2021-01-06
2869178	2021-01-06
2869214	2021-01-20
2869275	2020-12-02
2869277	2020-12-30
2869303	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2869329	2020-12-30
2869498	2020-12-16
2869501	2020-12-02
2869591	2020-12-09
2869674	2021-02-10
2869694	2021-03-03
2869866	2021-02-24
2870026	2020-12-09
2870079	2021-01-13
2870516	2020-12-02
2870571	2021-01-27
2870611	2020-12-16
2870623	2021-01-13
2870624	2021-01-06
2870625	2021-01-06
2870660	2021-01-06
2870686	2021-02-17
2870801	2021-03-10
2870817	2021-02-17
2870924	2020-12-30
2870979	2021-01-06
2871123	2020-12-30
2871178	2020-12-23
2871263	2021-02-24
2871323	2021-01-06
2871351	2021-01-06
2871510	2021-01-06
2871636	2021-01-06
2871640	2021-01-06
2871674	2020-12-02
2871684	2020-12-02
2871733	2021-01-20
2871735	2021-03-10
2871739	2020-12-23
2871944	2021-02-24
2871946	2021-02-17
2872023	2021-01-27
2872161	2020-12-16
2872192	2020-12-23
2872485	2020-12-16
2872539	2020-12-09
2872578	2020-12-09
2872586	2021-02-24
2872608	2021-01-06
2872613	2020-12-02
2872688	2021-03-03
2872883	2021-03-10
2872901	2021-02-17
2872914	2020-12-23
2872932	2021-01-20
2873286	2020-12-30
2873308	2020-12-23
2873309	2021-01-06
2873325	2020-12-09
2873551	2021-01-13
2873644	2020-12-16
2873688	2020-12-09
2874010	2021-02-24
2874013	2021-01-06
2874019	2021-01-13
2874124	2020-12-23
2874137	2021-03-03
2874157	2021-02-17
2874369	2021-01-06
2874386	2021-01-20
2874419	2021-03-03
2874480	2021-01-27
2874507	2020-12-30
2874557	2020-12-16
2874563	2020-12-30
2874680	2021-01-20
2874683	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2874795	2020-12-23
2874807	2020-12-23
2874830	2020-12-16
2874924	2021-01-06
2875059	2021-01-06
2875425	2020-12-30
2875459	2021-02-17
2875530	2020-12-09
2875575	2021-02-17
2875670	2021-01-06
2875841	2021-01-13
2875961	2021-02-24
2876014	2020-12-02
2876078	2021-01-06
2876133	2021-02-17
2876220	2021-01-06
2876264	2021-01-06
2876267	2021-01-06
2876288	2021-01-13
2876321	2020-12-23
2876352	2021-01-20
2876392	2021-01-06
2876565	2020-12-30
2876675	2021-02-17
2876684	2021-01-13
2876758	2021-01-06
2876823	2021-01-06
2876830	2021-03-03
2876865	2021-01-20
2876961	2020-12-02
2877026	2021-02-17
2877093	2020-12-30
2877100	2021-01-20
2877123	2020-12-30
2877183	2020-12-16
2877189	2021-01-06
2877213	2020-12-02
2877269	2020-12-23
2877305	2020-12-23
2877488	2021-02-24
2877791	2021-02-17
2877943	2021-03-03
2878021	2020-12-09
2878025	2021-02-17
2878397	2021-01-06
2878552	2021-01-13
2878633	2020-12-30
2878700	2021-01-20
2878855	2020-12-23
2878900	2021-02-24
2878909	2021-01-06
2878939	2021-01-06
2879011	2021-02-03
2879168	2021-03-10
2879183	2021-03-03
2879396	2020-12-02
2879430	2021-03-10
2879542	2021-03-03
2879571	2021-02-24
2879647	2021-01-27
2879749	2020-12-16
2879998	2021-01-20
2880079	2021-01-20
2880212	2021-03-03
2880282	2021-01-06
2880360	2021-02-24
2880423	2021-02-24
2880488	2021-02-24
2880569	2021-03-10
2880644	2020-12-23
2880721	2020-12-23
2880872	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2881296	2021-01-13
2881626	2021-03-03
2881688	2021-03-10
2881703	2021-02-24
2881788	2020-12-30
2881809	2021-02-03
2881810	2021-02-24
2881817	2021-02-03
2881881	2021-02-17
2882080	2021-02-17
2882175	2021-03-10
2882431	2020-12-30
2882453	2021-01-06
2882727	2021-01-20
2882765	2021-01-20
2882840	2021-03-03
2883046	2021-03-10
2883098	2021-03-10
2883129	2020-12-30
2883189	2021-02-17
2883208	2021-02-17
2883374	2021-01-06
2883493	2021-03-10
2883687	2021-02-24
2883744	2021-02-17
2883760	2020-12-30
2883815	2021-02-24
2883924	2021-03-10
2884131	2021-03-03
2884302	2020-12-30
2884437	2021-02-17
2884494	2021-02-17
2884548	2021-01-27
2884760	2020-12-30
2884905	2021-02-17
2884909	2021-03-03
2885084	2020-12-02
2885159	2021-03-10
2885173	2021-01-27
2885335	2020-12-16
2885489	2020-12-02
2885502	2021-03-10
2885506	2021-02-24
2885651	2021-03-03
2885670	2021-01-27
2885816	2021-03-10
2885911	2021-03-10
2885967	2020-12-23
2886109	2020-12-09
2886241	2021-02-24
2886404	2021-02-17
2886507	2021-02-24
2886708	2021-02-17
2886752	2021-01-13
2886840	2020-12-09
2886878	2020-12-09
2886932	2020-12-16
2887098	2021-02-03
2887174	2021-01-13
2887313	2021-02-24
2887462	2021-03-03
2887509	2021-01-27
2887510	2020-12-02
2887513	2021-03-10
2887730	2021-02-24
2887804	2021-01-27
2887900	2020-12-02
2887977	2020-12-30
2887989	2021-02-24
2888066	2021-02-17
2888320	2021-01-13
2888340	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2888345	2020-12-09
2888389	2020-12-30
2888426	2021-03-03
2888427	2021-02-17
2888431	2021-03-10
2888479	2021-03-03
2888481	2021-01-06
2888484	2021-02-17
2888533	2020-12-16
2888535	2021-01-06
2888543	2021-01-20
2888623	2021-01-13
2888627	2021-01-20
2888637	2021-01-13
2888655	2021-02-24
2888686	2021-01-06
2888795	2021-01-06
2888827	2021-02-17
2888838	2020-12-09
2888981	2020-12-02
2888986	2020-12-02
2889085	2021-03-03
2889125	2021-02-17
2889168	2020-12-02
2889609	2021-02-24
2889655	2021-01-06
2889719	2020-12-16
2889863	2021-01-27
2889877	2021-03-10
2889901	2021-02-03
2889970	2021-01-20
2889988	2021-03-03
2890100	2020-12-16
2890292	2021-01-13
2890425	2021-01-20
2890565	2021-01-13
2890662	2021-02-24
2890715	2020-12-16
2890744	2021-02-17
2890800	2020-12-16
2890801	2021-01-27
2890982	2020-12-16
2891007	2021-02-24
2891044	2021-01-27
2891072	2020-12-23
2891193	2021-02-24
2891319	2021-03-10
2891320	2021-03-03
2891342	2021-01-20
2891357	2020-12-02
2891490	2020-12-09
2891791	2021-03-10
2891898	2021-03-03
2891909	2020-12-16
2891919	2021-02-17
2891936	2021-01-27
2891940	2021-02-17
2892081	2021-03-10
2892149	2020-12-16
2892288	2021-03-03
2892291	2021-01-06
2892306	2020-12-23
2892352	2020-12-09
2892373	2021-03-10
2892388	2020-12-02
2892392	2021-01-27
2892465	2020-12-23
2892573	2021-01-06
2892612	2021-01-27
2892775	2021-03-03
2892786	2021-01-20
2893071	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2893174	2021-03-03
2893176	2020-12-23
2893260	2021-02-17
2893271	2021-02-17
2893272	2020-12-09
2893320	2020-12-23
2893321	2021-02-24
2893424	2020-12-30
2893477	2021-02-17
2893484	2020-12-02
2893759	2020-12-30
2893773	2020-12-09
2893857	2021-03-03
2893894	2020-12-09
2893968	2021-02-24
2893981	2021-01-20
2894011	2021-01-06
2894199	2021-01-06
2894419	2020-12-16
2894591	2021-01-06
2894903	2021-02-24
2894910	2020-12-16
2894980	2020-12-23
2895067	2021-02-24
2895281	2021-02-24
2895308	2021-01-13
2895326	2020-12-16
2895364	2020-12-16
2895435	2020-12-09
2895517	2020-12-16
2895779	2021-01-13
2895848	2021-03-03
2895864	2021-03-10
2895903	2021-02-17
2896281	2021-03-10
2896290	2021-01-06
2896443	2021-03-03
2896452	2021-01-27
2896505	2021-02-24
2896515	2021-01-20
2896630	2020-12-23
2896657	2021-02-24
2896890	2021-01-06
2896986	2021-02-24
2897163	2020-12-09
2897185	2020-12-16
2897266	2020-12-30
2897272	2020-12-02
2897281	2021-01-20
2897303	2020-12-30
2897352	2020-12-30
2897527	2021-02-17
2897571	2020-12-16
2897599	2020-12-30
2897679	2020-12-23
2898084	2021-01-06
2898113	2021-02-17
2898178	2021-03-10
2898210	2021-01-06
2898298	2020-12-30
2898408	2021-01-20
2898586	2020-12-23
2898685	2020-12-02
2898901	2020-12-02
2899070	2021-03-03
2899082	2021-01-20
2899225	2020-12-23
2899406	2021-01-06
2899470	2021-01-20
2899537	2020-12-02
2899606	2020-12-09
2899754	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2899834	2021-02-24
2899873	2021-01-06
2899945	2021-01-13
2899958	2021-02-17
2900349	2020-12-09
2900432	2021-02-24
2900446	2021-01-06
2900484	2020-12-16
2900773	2021-01-27
2900777	2021-03-03
2900789	2020-12-02
2900848	2020-12-09
2900919	2021-01-20
2900945	2021-02-24
2900986	2021-03-03
2901065	2021-03-03
2901067	2020-12-09
2901173	2021-02-17
2901233	2021-01-06
2901256	2021-02-24
2901272	2021-01-06
2901285	2020-12-02
2901465	2020-12-23
2901546	2021-03-03
2901608	2021-03-10
2901698	2020-12-30
2901699	2021-03-03
2901747	2021-01-06
2901818	2020-12-02
2901820	2021-02-17
2901826	2020-12-16
2901931	2021-01-06
2902006	2021-03-10
2902066	2021-03-10
2902129	2020-12-02
2902138	2020-12-09
2902141	2021-01-13
2902142	2021-01-06
2902189	2021-01-20
2902193	2021-01-27
2902445	2021-02-24
2902476	2021-01-06
2902664	2020-12-16
2902727	2020-12-23
2902736	2021-02-24
2902806	2021-01-27
2903028	2021-02-03
2903102	2020-12-16
2903105	2020-12-02
2903148	2021-02-17
2903422	2021-03-10
2903466	2021-02-17
2903498	2020-12-09
2903569	2020-12-16
2903745	2020-12-09
2903776	2020-12-30
2903801	2020-12-30
2904025	2020-12-16
2904027	2020-12-02
2904054	2020-12-02
2904073	2021-02-17
2904123	2021-01-13
2904475	2020-12-16
2904511	2021-02-24
2904589	2020-12-09
2904636	2021-03-10
2904663	2020-12-09
2904690	2021-01-13
2904699	2020-12-16
2904799	2020-12-23
2904801	2020-12-02
2904802	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2904869	2021-01-13
2904875	2020-12-02
2904946	2020-12-16
2905062	2021-02-10
2905122	2021-01-27
2905485	2020-12-30
2905989	2020-12-30
2906033	2021-01-27
2906040	2021-02-17
2906055	2020-12-16
2906124	2021-01-20
2906245	2021-01-13
2906284	2020-12-02
2906316	2021-01-06
2906386	2020-12-09
2906519	2021-01-06
2906527	2020-12-09
2906635	2021-01-27
2906664	2020-12-09
2906691	2021-01-27
2906864	2020-12-02
2906921	2021-01-13
2907051	2020-12-30
2907099	2020-12-02
2907306	2020-12-02
2907325	2021-01-20
2907378	2021-01-06
2907452	2021-01-13
2908040	2021-03-10
2908051	2021-01-13
2908105	2021-03-10
2908280	2021-03-03
2908332	2021-02-17
2908416	2020-12-02
2908529	2020-12-09
2908567	2020-12-30
2908741	2021-02-24
2908811	2020-12-09
2909011	2021-01-20
2909196	2020-12-02
2909313	2021-02-17
2909314	2020-12-02
2909353	2021-02-17
2909372	2020-12-02
2909374	2021-03-10
2909407	2020-12-16
2909444	2020-12-09
2909463	2021-02-17
2909465	2020-12-02
2909618	2021-02-17
2909692	2021-01-20
2909716	2021-02-17
2909735	2020-12-30
2909781	2020-12-09
2909784	2021-02-24
2909857	2021-01-06
2909878	2020-12-30
2909879	2020-12-02
2909890	2021-02-17
2909901	2020-12-09
2909939	2021-03-10
2910027	2021-02-24
2910042	2021-01-20
2910043	2021-02-17
2910044	2020-12-09
2910046	2021-02-17
2910081	2020-12-02
2910161	2021-01-06
2910195	2020-12-30
2910291	2021-01-27
2910326	2020-12-23
2910377	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2910554	2020-12-02
2910567	2020-12-16
2910598	2021-03-10
2910863	2021-02-03
2910892	2021-01-06
2910982	2021-01-27
2911027	2020-12-09
2911105	2020-12-16
2911190	2021-03-03
2911205	2020-12-09
2911320	2020-12-30
2911403	2021-02-03
2911502	2020-12-02
2911545	2021-03-03
2911579	2020-12-09
2911656	2020-12-02
2911780	2021-03-10
2912186	2021-01-06
2912305	2021-03-03
2912322	2021-01-06
2912389	2020-12-16
2912398	2021-01-20
2912444	2020-12-02
2912558	2020-12-16
2912564	2021-02-24
2912586	2021-02-24
2912671	2020-12-02
2912719	2021-02-17
2912725	2020-12-02
2912766	2020-12-09
2912768	2021-02-17
2912869	2020-12-16
2912920	2021-03-10
2913106	2021-03-03
2913114	2020-12-02
2913390	2020-12-09
2913462	2020-12-30
2913506	2021-02-17
2913714	2020-12-09
2913996	2021-03-03
2914115	2021-03-03
2914161	2021-02-24
2914197	2020-12-09
2914225	2021-02-17
2914261	2020-12-16
2914271	2021-01-13
2914361	2020-12-09
2914431	2020-12-16
2914454	2020-12-02
2914464	2021-01-27
2914470	2021-01-20
2914499	2021-02-24
2914560	2021-03-10
2914616	2021-03-03
2914630	2021-03-03
2914859	2021-02-24
2914864	2021-02-24
2914870	2020-12-09
2914877	2021-02-03
2914952	2021-01-06
2914965	2021-03-10
2915090	2020-12-16
2915225	2021-02-24
2915256	2021-01-20
2915308	2021-02-17
2915326	2020-12-23
2915373	2021-03-03
2915613	2021-01-06
2915683	2020-12-23
2915711	2021-01-06
2915781	2021-03-10
2915791	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2915858	2020-12-02
2916111	2021-01-13
2916173	2021-01-13
2916259	2021-01-27
2916349	2021-03-03
2916356	2020-12-30
2916452	2021-02-24
2916568	2021-01-27
2916694	2021-03-03
2916736	2021-01-13
2916785	2020-12-02
2916909	2021-01-27
2916977	2020-12-02
2917088	2020-12-09
2917144	2021-03-03
2917234	2020-12-02
2917244	2021-01-06
2917259	2020-12-09
2917280	2020-12-23
2917407	2021-03-10
2917421	2021-03-03
2917630	2020-12-30
2917702	2021-03-03
2917746	2021-02-24
2917819	2021-02-17
2917827	2021-01-06
2917936	2021-02-03
2917960	2020-12-16
2918008	2021-01-06
2918069	2021-03-03
2918084	2020-12-23
2918098	2021-01-06
2918232	2021-01-20
2918284	2021-02-17
2918402	2020-12-02
2918441	2021-03-03
2918459	2021-01-20
2918677	2020-12-09
2918722	2021-01-20
2918732	2021-01-13
2918837	2020-12-02
2918949	2021-01-20
2918998	2021-01-27
2919084	2021-02-17
2919339	2021-01-20
2919370	2020-12-30
2919410	2020-12-30
2919434	2021-02-17
2919440	2021-02-03
2919446	2021-03-03
2919587	2021-01-06
2919606	2020-12-30
2919607	2021-01-06
2919647	2021-01-06
2919721	2020-12-02
2919779	2021-01-06
2919794	2021-01-20
2919799	2021-02-24
2919849	2021-01-06
2919876	2020-12-30
2919947	2020-12-02
2920188	2021-03-03
2920355	2021-01-27
2920378	2021-01-06
2920531	2020-12-09
2920545	2020-12-09
2920602	2020-12-09
2920627	2020-12-23
2920656	2021-02-17
2920679	2021-01-27
2920684	2021-03-03
2920689	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2920722	2021-01-20
2920759	2021-01-27
2920768	2021-02-24
2920797	2021-01-13
2920800	2020-12-16
2920876	2021-02-24
2920911	2021-03-10
2920934	2020-12-23
2920957	2021-02-24
2921050	2020-12-09
2921407	2021-01-27
2921464	2020-12-30
2921514	2021-01-06
2921526	2020-12-30
2921538	2021-01-27
2921713	2021-02-17
2921769	2020-12-02
2921784	2020-12-02
2921830	2021-01-27
2921900	2020-12-23
2921941	2021-02-17
2921963	2020-12-02
2921997	2021-01-06
2922019	2021-03-10
2922039	2021-02-24
2922205	2020-12-23
2922237	2021-02-17
2922307	2020-12-23
2922330	2020-12-02
2922397	2020-12-30
2922473	2020-12-16
2922480	2020-12-30
2922481	2020-12-09
2922509	2021-03-03
2922583	2021-02-24
2922589	2021-03-03
2922617	2021-01-06
2922687	2021-03-03
2922918	2020-12-30
2923046	2021-01-13
2923124	2020-12-09
2923126	2021-01-20
2923160	2021-01-13
2923179	2020-12-23
2923188	2021-01-06
2923196	2021-02-17
2923217	2021-01-13
2923240	2021-01-06
2923266	2021-02-03
2923345	2021-01-27
2923467	2021-03-03
2923509	2021-02-17
2923600	2020-12-23
2923615	2020-12-23
2923645	2020-12-16
2924139	2021-02-10
2924184	2021-02-17
2924372	2021-01-27
2924417	2021-01-13
2924692	2021-02-17
2924697	2021-02-24
2924775	2021-03-03
2924992	2021-01-06
2925046	2021-02-24
2925152	2021-01-13
2925247	2020-12-09
2925296	2021-01-06
2925320	2021-02-17
2925329	2021-01-06
2925400	2020-12-23
2925427	2020-12-23
2925439	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2925468	2021-02-17
2925495	2021-02-03
2925534	2021-02-24
2925568	2021-01-06
2925672	2021-02-17
2925744	2020-12-30
2925784	2021-02-17
2925823	2021-01-20
2925979	2020-12-16
2926156	2020-12-09
2926201	2021-03-03
2926712	2020-12-23
2926811	2021-01-06
2926887	2021-01-27
2926892	2021-01-13
2926902	2021-01-13
2927045	2021-01-13
2927052	2021-03-03
2927321	2021-02-17
2927465	2021-03-10
2927570	2020-12-23
2927572	2020-12-09
2927610	2021-01-27
2927677	2021-01-06
2927765	2021-03-10
2927858	2020-12-23
2927879	2020-12-09
2927882	2021-03-03
2927981	2021-03-10
2928074	2021-03-10
2928135	2020-12-30
2928231	2021-03-10
2928258	2021-02-17
2928400	2020-12-02
2928456	2021-02-03
2928509	2021-02-17
2928517	2021-02-17
2928533	2020-12-02
2928590	2021-01-20
2928650	2020-12-02
2928940	2021-03-03
2929045	2020-12-02
2929076	2021-02-24
2929164	2021-01-27
2929337	2021-02-17
2929359	2021-02-03
2929362	2021-01-27
2929393	2021-01-20
2929424	2021-02-17
2929531	2021-03-03
2929576	2021-03-03
2929646	2021-02-24
2929749	2021-01-27
2929756	2021-02-03
2929764	2021-01-27
2930103	2021-02-24
2930229	2020-12-23
2930235	2021-03-10
2930243	2020-12-23
2930316	2021-01-27
2930449	2021-01-06
2930517	2021-02-17
2930518	2020-12-02
2930637	2021-03-10
2930684	2021-03-03
2930713	2020-12-30
2930835	2021-02-24
2930842	2020-12-16
2930846	2020-12-02
2930860	2021-01-06
2930879	2021-02-24
2930912	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2930953	2021-02-17
2930955	2021-02-17
2930957	2021-02-17
2931094	2020-12-02
2931120	2021-02-17
2931527	2021-01-20
2931639	2021-01-27
2931734	2020-12-02
2932058	2021-02-17
2932114	2021-02-03
2932298	2021-02-24
2932382	2020-12-23
2932540	2021-01-27
2932650	2021-01-27
2932701	2021-03-10
2932733	2021-03-10
2932756	2021-01-27
2932774	2021-02-10
2932833	2020-12-23
2932839	2020-12-16
2932915	2021-01-13
2932965	2020-12-02
2933097	2021-01-20
2933254	2021-01-20
2933276	2020-12-09
2933463	2021-01-20
2933540	2020-12-16
2933822	2021-01-06
2933874	2021-02-24
2933952	2021-03-03
2934109	2021-03-03
2934124	2021-01-20
2934125	2021-01-20
2934126	2021-01-27
2934129	2020-12-02
2934345	2021-02-17
2934589	2021-01-13
2934703	2020-12-09
2934820	2021-02-03
2935362	2021-01-20
2935383	2021-02-03
2935682	2021-03-10
2935912	2021-02-17
2935965	2020-12-23
2935971	2020-12-02
2936028	2021-03-03
2936085	2020-12-30
2936086	2021-03-03
2936113	2021-01-06
2936134	2021-02-17
2936149	2021-02-17
2936261	2021-01-20
2936464	2021-01-13
2936558	2021-02-03
2936682	2021-01-20
2936704	2020-12-23
2936721	2021-03-03
2936726	2020-12-23
2936754	2020-12-02
2936786	2021-02-24
2937087	2021-02-24
2937398	2021-02-17
2937503	2021-02-17
2937712	2021-01-27
2937840	2021-01-06
2937853	2020-12-16
2937857	2020-12-16
2938017	2021-01-06
2938035	2020-12-16
2938326	2021-01-20
2938355	2021-03-10
2938367	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2938412	2021-01-06
2938440	2020-12-02
2938464	2021-01-20
2938486	2021-01-20
2938523	2021-02-17
2938544	2021-03-03
2938551	2020-12-09
2938575	2021-01-20
2938584	2021-02-17
2938671	2021-03-10
2938728	2020-12-09
2938791	2021-03-10
2938802	2021-01-06
2938846	2021-01-27
2938908	2021-02-03
2938987	2021-02-17
2939208	2021-03-03
2939215	2020-12-02
2939230	2021-03-03
2939239	2020-12-30
2939255	2021-03-10
2939256	2021-01-13
2939272	2021-02-03
2939291	2021-01-27
2939390	2021-01-06
2939456	2021-03-03
2939466	2020-12-02
2939473	2021-03-03
2939503	2021-01-27
2939551	2021-02-03
2939621	2021-03-10
2939866	2021-01-06
2940061	2021-03-10
2940142	2020-12-09
2940175	2021-02-03
2940200	2021-02-03
2940224	2020-12-23
2940253	2021-03-10
2940384	2020-12-23
2940395	2021-01-20
2940522	2020-12-02
2940523	2021-01-06
2940533	2021-03-10
2940752	2021-01-13
2940868	2020-12-30
2940883	2020-12-02
2940980	2020-12-23
2941064	2021-03-10
2941110	2020-12-16
2941163	2020-12-09
2941264	2021-03-10
2941269	2020-12-09
2941292	2021-02-24
2941300	2020-12-09
2941318	2021-03-03
2941367	2020-12-16
2941436	2020-12-02
2941491	2021-01-06
2941591	2021-02-24
2941677	2021-03-10
2941811	2021-02-17
2941970	2021-03-10
2942021	2021-03-10
2942023	2021-02-24
2942024	2021-03-03
2942118	2021-02-17
2942163	2020-12-30
2942421	2020-12-09
2942614	2021-01-20
2942623	2021-01-20
2942666	2021-03-03
2942695	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2942697	2021-01-20
2942866	2021-02-17
2942880	2020-12-30
2942899	2021-01-20
2942930	2021-01-27
2942938	2021-01-27
2943063	2021-01-06
2943121	2020-12-09
2943189	2021-03-10
2943209	2021-02-24
2943272	2020-12-23
2943346	2020-12-02
2943380	2021-02-17
2943409	2020-12-23
2943580	2021-03-10
2943615	2021-03-10
2943650	2021-03-03
2943651	2020-12-30
2943656	2021-02-17
2943699	2020-12-16
2943727	2021-03-10
2943795	2021-02-24
2943834	2021-02-17
2943877	2020-12-16
2943931	2021-01-27
2943974	2021-01-13
2944217	2021-02-17
2944336	2021-01-06
2944363	2020-12-30
2944627	2021-01-27
2944717	2021-02-17
2944847	2020-12-16
2944897	2020-12-23
2944926	2021-01-06
2944945	2021-02-17
2944969	2020-12-30
2944993	2020-12-23
2944994	2021-03-03
2945068	2021-01-06
2945136	2021-01-06
2945278	2021-03-03
2945288	2021-02-24
2945304	2020-12-30
2945408	2020-12-02
2945463	2020-12-16
2945538	2021-01-20
2945543	2021-03-10
2945545	2020-12-09
2945637	2021-03-10
2945705	2021-02-24
2945706	2021-01-06
2945714	2021-03-03
2945741	2021-01-13
2945752	2020-12-09
2945762	2021-03-03
2945796	2021-01-06
2945812	2020-12-02
2945971	2020-12-02
2946041	2021-03-03
2946118	2021-03-03
2946192	2021-02-10
2946199	2020-12-02
2946238	2021-02-17
2946287	2021-03-03
2946305	2021-02-03
2946317	2021-03-10
2946341	2020-12-02
2946459	2021-01-13
2946500	2021-03-03
2946570	2021-02-17
2946590	2020-12-30
2946597	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2946638	2020-12-02
2946852	2021-01-13
2946876	2021-03-03
2946918	2020-12-23
2946924	2021-01-06
2946998	2021-03-03
2947062	2021-02-17
2947320	2021-01-20
2947348	2021-03-03
2947951	2021-03-03
2948007	2021-01-13
2948047	2021-03-03
2948166	2020-12-09
2948215	2021-01-06
2948222	2021-01-06
2948295	2020-12-16
2948344	2021-03-10
2948416	2021-03-10
2948483	2020-12-23
2948532	2021-02-24
2948536	2021-03-03
2948649	2020-12-02
2948656	2021-03-03
2948754	2021-01-13
2948944	2021-03-10
2948960	2021-03-03
2948990	2021-03-03
2948999	2021-03-10
2949077	2020-12-30
2949094	2020-12-16
2949166	2021-03-10
2949465	2020-12-09
2949738	2021-01-13
2949878	2021-02-17
2949883	2021-03-03
2950154	2021-02-17
2950162	2021-02-24
2950340	2020-12-23
2950429	2021-03-10
2950442	2020-12-09
2950448	2020-12-02
2950463	2020-12-02
2950492	2021-03-03
2950517	2020-12-23
2950549	2020-12-16
2950637	2021-01-13
2950691	2021-03-10
2950701	2021-03-10
2950772	2020-12-16
2950833	2021-03-10
2950868	2021-03-10
2950906	2020-12-30
2950909	2021-03-10
2950957	2021-01-06
2951001	2021-01-27
2951123	2021-03-03
2951137	2021-03-03
2951279	2020-12-09
2951319	2021-03-10
2951322	2020-12-16
2951529	2021-03-10
2951597	2020-12-30
2951602	2021-02-24
2951608	2021-03-10
2951621	2021-01-27
2951626	2020-12-30
2951668	2021-03-10
2951676	2020-12-30
2951680	2020-12-23
2952011	2020-12-23
2952068	2020-12-30
2952146	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2952177	2021-01-20
2952199	2021-03-10
2952511	2021-01-27
2952536	2021-02-24
2952685	2020-12-30
2952698	2020-12-09
2952744	2021-03-03
2952766	2020-12-30
2952866	2021-01-06
2952963	2020-12-30
2953088	2020-12-16
2953258	2020-12-23
2953322	2021-02-24
2953330	2021-03-10
2953337	2021-01-20
2953646	2021-03-10
2953720	2021-03-10
2953732	2020-12-02
2953745	2020-12-23
2953950	2021-01-13
2954214	2021-03-03
2954341	2021-02-24
2954402	2020-12-30
2954415	2020-12-02
2954495	2020-12-02
2954521	2020-12-02
2954605	2021-01-13
2954670	2021-02-24
2954712	2021-02-17
2954749	2021-03-10
2954819	2021-01-27
2954824	2021-03-03
2954902	2020-12-30
2954968	2021-01-20
2955164	2021-02-17
2955185	2021-01-06
2955303	2021-01-27
2955376	2020-12-16
2955527	2021-01-27
2955634	2021-03-03
2955894	2021-01-06
2955909	2020-12-09
2955955	2020-12-16
2955962	2020-12-30
2956082	2020-12-02
2956122	2021-01-27
2956208	2021-01-13
2956223	2020-12-09
2956369	2020-12-02
2956515	2021-03-03
2956562	2020-12-30
2956624	2020-12-30
2956997	2020-12-02
2957039	2021-01-20
2957253	2020-12-09
2957323	2020-12-23
2957586	2020-12-02
2957787	2020-12-02
2957823	2021-01-06
2958024	2020-12-16
2958088	2020-12-09
2958145	2020-12-09
2958158	2021-03-10
2958196	2020-12-09
2958365	2021-01-27
2958370	2021-01-20
2958504	2020-12-02
2958569	2021-01-13
2958655	2020-12-23
2958731	2021-03-10
2958777	2021-02-17
2958866	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2958871	2021-03-10
2959004	2021-01-13
2959248	2020-12-02
2959349	2021-01-27
2959427	2020-12-16
2959486	2020-12-09
2959496	2020-12-23
2959498	2021-01-06
2959570	2021-02-03
2959678	2020-12-23
2959794	2020-12-09
2959815	2021-01-27
2959988	2021-01-27
2960024	2020-12-09
2960046	2020-12-23
2960047	2020-12-09
2960202	2021-02-17
2960289	2020-12-02
2960306	2020-12-23
2960317	2021-01-06
2960322	2021-01-13
2960407	2021-02-03
2960444	2020-12-02
2960471	2020-12-23
2960544	2021-01-13
2960720	2020-12-02
2960721	2021-02-24
2960984	2021-01-06
2961058	2021-02-24
2961150	2021-01-13
2961192	2021-01-20
2961310	2021-02-17
2961361	2021-01-13
2961370	2020-12-23
2961415	2021-01-06
2961597	2021-02-17
2961733	2021-01-13
2961794	2021-02-17
2961982	2020-12-09
2961993	2021-01-20
2962140	2020-12-16
2962141	2020-12-16
2962337	2020-12-09
2962348	2021-01-20
2962424	2021-03-10
2962461	2021-01-13
2962474	2020-12-02
2962503	2021-03-10
2962724	2021-01-20
2962757	2021-01-20
2962856	2020-12-23
2962920	2021-01-13
2963142	2021-02-24
2963174	2021-01-27
2963427	2021-01-13
2963553	2020-12-09
2963762	2021-03-10
2963962	2021-01-27
2964136	2021-03-10
2964238	2021-01-13
2964304	2021-01-20
2964359	2021-03-03
2964368	2020-12-23
2964381	2020-12-09
2964467	2021-02-17
2964501	2020-12-02
2964566	2021-02-17
2964670	2020-12-09
2964944	2021-02-17
2965015	2021-02-24
2965021	2021-02-24
2965125	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2965259	2021-02-17
2965294	2020-12-02
2965300	2021-02-24
2965340	2020-12-30
2965344	2021-02-17
2965385	2020-12-09
2965403	2020-12-23
2965458	2020-12-02
2965508	2020-12-30
2965596	2021-02-17
2965693	2021-03-03
2965707	2021-01-13
2965832	2021-03-10
2965841	2021-03-10
2965886	2020-12-02
2965916	2021-03-03
2965929	2021-02-03
2965959	2020-12-09
2965961	2020-12-09
2966298	2021-02-24
2966369	2021-01-27
2966413	2021-02-24
2966460	2021-03-10
2966541	2020-12-30
2966683	2020-12-09
2966686	2020-12-23
2966770	2020-12-09
2966850	2021-01-13
2966968	2021-01-06
2967094	2020-12-30
2967137	2021-03-03
2967209	2021-01-13
2967259	2021-01-13
2967306	2020-12-23
2967411	2021-03-10
2967416	2021-01-06
2967449	2021-02-24
2967517	2020-12-23
2967592	2020-12-30
2967659	2021-03-03
2967679	2021-01-06
2967713	2020-12-23
2967812	2021-03-10
2967817	2021-03-10
2967834	2020-12-30
2967907	2021-02-17
2967908	2021-03-10
2967936	2020-12-16
2967980	2021-03-03
2968077	2020-12-30
2968155	2021-03-03
2968162	2020-12-02
2968209	2020-12-16
2968214	2021-03-10
2968260	2020-12-16
2968299	2021-01-20
2968359	2021-01-20
2968360	2021-01-20
2968460	2021-01-06
2968462	2020-12-23
2968618	2021-02-17
2968632	2020-12-30
2968633	2020-12-02
2968648	2020-12-23
2968711	2021-01-20
2968732	2021-01-06
2968742	2020-12-02
2968744	2021-02-17
2968770	2020-12-30
2968785	2021-01-06
2968790	2020-12-02
2968855	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2968942	2021-02-17
2968955	2020-12-23
2968989	2020-12-02
2969030	2021-01-13
2969070	2021-03-03
2969140	2021-02-17
2969220	2020-12-02
2969315	2020-12-02
2969389	2021-02-24
2969468	2020-12-23
2969543	2020-12-02
2969551	2021-01-27
2969583	2020-12-02
2969610	2020-12-23
2969633	2020-12-02
2969681	2021-02-24
2969725	2020-12-02
2969762	2021-01-27
2969779	2021-02-17
2969829	2020-12-30
2969995	2021-01-06
2970095	2021-01-06
2970352	2020-12-23
2970584	2020-12-30
2970639	2021-02-17
2970719	2020-12-09
2970801	2021-02-24
2970895	2020-12-23
2971034	2020-12-02
2971234	2020-12-02
2971252	2020-12-30
2971277	2021-01-27
2971512	2020-12-02
2971556	2021-01-06
2971585	2021-01-06
2971646	2020-12-16
2971774	2021-01-27
2971864	2021-01-13
2971872	2020-12-23
2971946	2021-02-17
2972095	2021-02-17
2972123	2020-12-09
2972263	2021-01-27
2972266	2020-12-09
2972289	2021-01-13
2972321	2021-02-17
2972356	2021-01-20
2972405	2020-12-23
2972450	2021-02-17
2972478	2020-12-16
2972483	2020-12-23
2972514	2020-12-23
2972555	2021-02-24
2972586	2021-02-17
2972624	2021-02-17
2972710	2021-02-17
2972809	2020-12-30
2972844	2021-03-10
2972860	2021-03-03
2972883	2021-01-06
2972911	2020-12-23
2972916	2020-12-30
2972970	2021-02-24
2973018	2021-01-06
2973122	2020-12-02
2973189	2020-12-23
2973242	2020-12-23
2973421	2021-02-24
2973479	2021-02-17
2973536	2020-12-09
2973559	2021-02-17
2973679	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2973706	2020-12-30
2973839	2020-12-23
2973860	2021-02-10
2974008	2021-01-27
2974071	2021-02-24
2974168	2021-01-27
2974202	2020-12-02
2974234	2020-12-30
2974274	2020-12-09
2974282	2020-12-02
2974290	2020-12-02
2974292	2020-12-30
2974293	2020-12-02
2974339	2020-12-09
2974686	2021-03-03
2974755	2021-01-13
2974777	2020-12-30
2974825	2021-01-13
2974917	2021-02-17
2975153	2020-12-16
2975269	2021-01-06
2975462	2020-12-09
2975463	2021-01-20
2975489	2020-12-02
2975529	2020-12-16
2975578	2020-12-09
2975632	2021-03-03
2975749	2020-12-23
2975771	2020-12-30
2975832	2020-12-23
2975875	2020-12-09
2975892	2020-12-02
2976088	2021-01-27
2976095	2020-12-23
2976301	2021-01-06
2976311	2020-12-23
2976314	2020-12-16
2976318	2020-12-09
2976370	2021-03-10
2976498	2021-02-24
2976569	2021-02-17
2976596	2021-01-13
2976632	2021-02-17
2976774	2021-03-03
2976846	2021-01-06
2976910	2021-01-20
2976951	2021-01-20
2977067	2020-12-09
2977095	2020-12-30
2977214	2021-02-17
2977403	2021-01-27
2977422	2020-12-09
2977446	2020-12-02
2977505	2021-02-17
2977548	2021-03-10
2977556	2021-01-06
2977820	2021-02-17
2977826	2021-03-10
2977877	2020-12-30
2978093	2021-01-06
2978094	2021-02-17
2978110	2021-01-20
2978128	2021-01-20
2978132	2020-12-23
2978152	2021-01-06
2978229	2021-02-24
2978237	2021-02-24
2978300	2020-12-16
2978309	2020-12-02
2978326	2020-12-02
2978467	2021-02-24
2978583	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2978699	2020-12-09
2978729	2021-02-17
2978810	2021-02-24
2978831	2020-12-02
2978833	2021-02-17
2978855	2021-01-13
2978863	2021-03-10
2979063	2020-12-09
2979119	2021-03-10
2979173	2021-01-06
2979278	2021-02-17
2979297	2020-12-02
2979302	2020-12-16
2979356	2021-01-13
2979453	2020-12-23
2979545	2021-01-20
2979555	2020-12-02
2979579	2021-03-03
2979632	2020-12-16
2979755	2021-02-17
2979855	2021-02-24
2979919	2020-12-16
2979954	2020-12-23
2979979	2020-12-30
2980033	2021-01-20
2980035	2021-02-10
2980187	2021-01-13
2980191	2021-03-10
2980199	2020-12-09
2980282	2021-02-24
2980353	2020-12-16
2980510	2021-01-20
2980539	2020-12-23
2980715	2021-01-13
2980835	2020-12-02
2980965	2021-03-03
2980969	2021-03-10
2980994	2021-01-06
2981002	2021-02-17
2981017	2021-02-24
2981020	2021-02-03
2981119	2021-02-17
2981174	2021-01-20
2981178	2021-01-27
2981188	2021-02-24
2981230	2021-01-06
2981250	2021-01-27
2981253	2021-01-06
2981260	2021-01-13
2981370	2020-12-23
2981518	2021-03-03
2981535	2020-12-16
2981743	2021-01-20
2981857	2021-03-10
2981858	2021-01-27
2981884	2021-01-20
2981931	2021-03-03
2981985	2021-03-10
2982007	2020-12-30
2982011	2021-02-17
2982022	2021-01-20
2982029	2020-12-30
2982176	2021-03-10
2982200	2020-12-30
2982283	2021-02-17
2982297	2021-02-17
2982349	2021-01-06
2982381	2020-12-02
2982533	2020-12-16
2982578	2021-01-20
2982690	2021-01-27
2982782	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2982994	2021-03-10
2983009	2020-12-09
2983068	2021-02-24
2983199	2021-03-03
2983422	2021-02-24
2983439	2020-12-16
2983704	2021-03-03
2983733	2020-12-02
2983735	2020-12-09
2983757	2021-02-24
2983771	2020-12-02
2983797	2021-03-10
2983823	2020-12-30
2983868	2021-01-20
2983960	2021-02-24
2984165	2020-12-23
2984200	2020-12-09
2984205	2020-12-09
2984291	2020-12-30
2984300	2021-02-24
2984316	2020-12-16
2984370	2021-03-03
2984416	2021-02-17
2984421	2021-01-27
2984448	2021-02-24
2984459	2021-02-17
2984475	2021-02-17
2984642	2021-01-27
2984758	2020-12-23
2984956	2021-02-24
2985159	2020-12-16
2985169	2020-12-16
2985220	2021-03-03
2985300	2020-12-02
2985347	2021-01-06
2985348	2020-12-30
2985378	2020-12-02
2985624	2021-03-10
2985738	2020-12-23
2985761	2021-01-13
2985808	2021-02-17
2986038	2020-12-02
2986102	2021-02-17
2986337	2021-03-10
2986365	2021-03-10
2986370	2021-01-20
2986429	2020-12-09
2986451	2021-01-20
2986454	2020-12-09
2986572	2021-02-24
2986714	2021-01-06
2986811	2020-12-16
2986821	2020-12-30
2986822	2021-01-13
2986883	2020-12-23
2986947	2020-12-02
2987038	2021-02-17
2987045	2021-01-27
2987067	2021-02-17
2987074	2021-03-03
2987094	2021-01-13
2987205	2020-12-02
2987211	2020-12-23
2987320	2021-02-03
2987573	2020-12-16
2987636	2021-03-03
2987682	2020-12-16
2987814	2021-01-13
2988045	2020-12-02
2988086	2020-12-30
2988121	2021-03-03
2988153	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2988167	2021-03-03
2988188	2021-02-17
2988219	2021-03-03
2988309	2021-01-06
2988418	2020-12-30
2988420	2021-03-10
2988731	2021-02-17
2988743	2020-12-09
2988777	2021-02-17
2988879	2020-12-16
2988976	2021-03-10
2989042	2020-12-09
2989056	2021-02-24
2989200	2021-01-20
2989245	2020-12-23
2989317	2021-01-13
2989333	2021-02-17
2989474	2021-01-27
2989532	2021-01-13
2989738	2020-12-02
2989838	2021-01-13
2989853	2020-12-09
2989858	2021-03-10
2990138	2021-03-03
2990201	2020-12-23
2990217	2020-12-09
2990414	2020-12-16
2990439	2020-12-23
2990645	2020-12-02
2990648	2021-02-24
2990688	2021-02-17
2990689	2021-01-13
2990705	2021-02-24
2990706	2021-03-03
2990746	2021-01-27
2990755	2021-02-17
2990775	2021-03-03
2990906	2021-02-24
2990951	2021-02-24
2991038	2020-12-02
2991163	2020-12-02
2991172	2021-01-13
2991201	2021-02-17
2991284	2020-12-16
2991289	2021-01-20
2991307	2020-12-16
2991331	2020-12-30
2991383	2021-01-27
2991456	2021-01-06
2991540	2020-12-02
2991564	2021-02-24
2991621	2020-12-09
2991707	2020-12-02
2991742	2020-12-09
2991761	2020-12-16
2991837	2021-02-17
2991851	2021-01-13
2992087	2020-12-30
2992096	2021-03-03
2992148	2020-12-23
2992279	2020-12-30
2992302	2021-02-17
2992345	2020-12-09
2992349	2021-02-24
2992361	2021-01-20
2992377	2021-01-06
2992435	2020-12-30
2992490	2021-02-24
2992545	2020-12-02
2992617	2021-01-13
2992631	2020-12-16
2992768	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2992841	2021-01-06
2992887	2021-03-03
2992955	2020-12-23
2992982	2021-02-03
2993007	2021-02-17
2993102	2021-02-24
2993226	2020-12-16
2993276	2021-01-27
2993418	2021-03-10
2993419	2020-12-02
2993929	2021-01-20
2993998	2021-01-27
2993999	2021-01-27
2994011	2021-02-24
2994097	2020-12-02
2994146	2021-03-03
2994155	2020-12-23
2994186	2020-12-16
2994343	2020-12-23
2994418	2021-02-17
2994457	2021-01-06
2994461	2021-02-17
2994464	2020-12-09
2994519	2020-12-23
2994525	2020-12-23
2994635	2020-12-02
2994639	2020-12-23
2994647	2021-03-10
2994709	2021-01-27
2994774	2021-02-17
2994889	2020-12-16
2994890	2021-01-27
2994962	2020-12-30
2995013	2021-03-03
2995044	2020-12-09
2995066	2021-03-10
2995102	2021-03-10
2995113	2020-12-02
2995128	2021-01-27
2995156	2020-12-02
2995243	2021-02-17
2995354	2020-12-23
2995375	2021-02-17
2995385	2021-03-10
2995400	2021-03-03
2995429	2021-01-13
2995430	2021-01-13
2995445	2021-01-27
2995470	2021-03-10
2995591	2021-01-13
2995757	2020-12-09
2995884	2020-12-30
2995964	2021-03-03
2996211	2021-02-17
2996329	2020-12-02
2996439	2021-01-06
2996441	2020-12-16
2996532	2020-12-30
2996574	2020-12-09
2996604	2021-03-10
2996627	2021-01-20
2996641	2021-02-17
2996658	2021-01-06
2996659	2021-01-06
2996704	2021-01-06
2996710	2021-03-03
2996730	2021-02-24
2996741	2021-02-24
2996755	2020-12-09
2996756	2020-12-16
2996796	2020-12-09
2996804	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2996900	2021-01-13
2996966	2021-01-06
2996988	2021-01-20
2997007	2021-01-06
2997036	2021-03-03
2997120	2021-01-20
2997168	2021-03-03
2997209	2021-02-17
2997285	2020-12-30
2997322	2020-12-23
2997413	2020-12-30
2997500	2020-12-02
2997566	2020-12-30
2997625	2020-12-30
2997665	2020-12-09
2997704	2020-12-16
2997958	2021-03-10
2998077	2021-03-10
2998119	2020-12-23
2998661	2021-02-24
2998696	2021-01-06
2998754	2020-12-30
2998847	2020-12-09
2998898	2020-12-09
2998932	2021-01-27
2998991	2021-02-17
2999130	2020-12-16
2999143	2021-03-03
2999265	2020-12-02
2999372	2021-02-24
2999419	2020-12-23
2999471	2020-12-16
2999479	2021-01-06
2999547	2020-12-16
2999622	2021-02-24
2999715	2020-12-23
2999895	2021-01-27
2999953	2020-12-16
3000043	2020-12-09
3000060	2021-01-13
3000109	2021-01-27
3000115	2021-02-17
3000133	2021-01-20
3000134	2021-03-10
3000143	2020-12-16
3000260	2021-02-24
3000280	2021-02-17
3000386	2021-01-20
3000463	2020-12-09
3000528	2020-12-16
3000541	2021-03-03
3000542	2021-02-24
3000593	2020-12-23
3000733	2021-02-24
3000966	2020-12-23
3001125	2021-02-24
3001233	2021-01-27
3001235	2021-03-03
3001278	2020-12-23
3001281	2020-12-09
3001574	2020-12-09
3001660	2021-01-20
3001661	2020-12-23
3001702	2021-02-24
3001781	2020-12-02
3001962	2020-12-16
3002168	2020-12-16
3002172	2020-12-02
3002253	2020-12-09
3002325	2020-12-30
3002463	2021-01-06
3002464	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3002614	2021-02-24
3002634	2020-12-30
3002650	2021-03-10
3002651	2021-01-13
3002795	2021-01-27
3002854	2020-12-23
3003008	2021-01-27
3003091	2021-02-24
3003147	2021-03-03
3003177	2021-03-10
3003204	2020-12-23
3003214	2021-01-27
3003290	2021-03-10
3003301	2021-02-24
3003422	2021-01-06
3003426	2021-03-10
3003440	2021-01-13
3003441	2020-12-02
3003442	2020-12-30
3003451	2021-01-06
3003457	2020-12-23
3003469	2020-12-09
3003537	2021-01-27
3003641	2021-01-27
3003691	2020-12-02
3003707	2020-12-30
3003725	2020-12-02
3004305	2021-01-13
3004322	2021-02-24
3004542	2020-12-02
3004593	2021-01-13
3004855	2021-01-27
3004864	2021-01-13
3004926	2020-12-30
3004932	2020-12-30
3004976	2021-01-27
3005080	2021-02-17
3005209	2021-02-17
3005217	2021-02-17
3005222	2020-12-30
3005245	2021-01-06
3005276	2021-01-13
3005301	2021-02-24
3005310	2021-01-13
3005375	2021-03-03
3005494	2021-01-13
3005554	2021-01-27
3005566	2021-02-17
3005678	2020-12-23
3005682	2020-12-09
3005733	2021-02-24
3005735	2021-02-24
3005749	2021-03-10
3005752	2021-02-17
3005776	2020-12-23
3005795	2021-01-27
3005849	2020-12-16
3005879	2021-01-06
3005887	2020-12-09
3005936	2020-12-02
3006039	2021-01-06
3006068	2020-12-09
3006135	2021-03-10
3006186	2021-02-17
3006248	2021-02-03
3006289	2020-12-09
3006618	2021-02-24
3006681	2020-12-09
3006900	2021-02-24
3006951	2020-12-23
3006965	2021-01-06
3006981	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3006982	2020-12-09
3007010	2021-02-24
3007058	2021-03-10
3007105	2020-12-02
3007149	2021-01-20
3007187	2021-01-06
3007231	2020-12-09
3007347	2021-02-24
3007360	2021-01-20
3007384	2021-03-10
3007512	2020-12-02
3007530	2021-01-20
3007534	2020-12-30
3007566	2020-12-02
3007603	2020-12-09
3007704	2021-01-06
3007760	2020-12-23
3007767	2021-01-06
3007893	2020-12-02
3008022	2020-12-30
3008056	2020-12-09
3008068	2020-12-30
3008241	2021-03-10
3008401	2021-01-27
3008408	2021-02-24
3008428	2021-02-24
3008441	2021-03-10
3008473	2021-03-10
3008533	2021-02-17
3008656	2021-02-24
3008694	2021-01-27
3008696	2021-02-17
3008871	2021-01-20
3008962	2021-02-17
3008975	2021-01-20
3009015	2020-12-30
3009030	2021-02-17
3009052	2020-12-09
3009058	2021-02-24
3009090	2021-03-03
3009222	2021-02-17
3009230	2021-01-13
3009300	2021-01-06
3009401	2021-03-10
3009411	2021-02-17
3009466	2021-02-24
3009504	2020-12-02
3009563	2021-02-17
3009576	2020-12-23
3009641	2021-03-10
3009649	2020-12-30
3009676	2020-12-02
3009701	2021-01-20
3009723	2020-12-02
3009733	2021-02-17
3009734	2020-12-30
3009739	2020-12-30
3009744	2021-01-27
3009763	2020-12-09
3009767	2020-12-09
3009768	2021-03-03
3009791	2021-01-13
3009833	2020-12-02
3009836	2020-12-23
3009861	2020-12-02
3009905	2021-01-20
3010029	2021-01-06
3010047	2021-01-20
3010058	2021-02-17
3010068	2020-12-09
3010134	2021-01-13
3010219	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3010296	2020-12-23
3010338	2021-01-20
3010352	2020-12-02
3010395	2021-02-17
3010514	2021-01-20
3010522	2021-01-20
3010638	2020-12-23
3010651	2021-02-17
3010696	2020-12-30
3010751	2021-03-03
3010937	2020-12-30
3010948	2021-03-03
3010989	2021-01-20
3011015	2021-02-24
3011088	2020-12-02
3011089	2020-12-02
3011129	2021-02-17
3011155	2020-12-30
3011175	2020-12-02
3011186	2020-12-30
3011201	2021-02-17
3011229	2020-12-30
3011237	2021-01-06
3011250	2021-02-17
3011282	2021-02-17
3011288	2020-12-23
3011323	2021-02-24
3011324	2021-03-03
3011354	2020-12-09
3011442	2020-12-02
3011571	2020-12-16
3011582	2021-03-03
3011644	2021-01-27
3011651	2021-01-27
3011689	2020-12-09
3011756	2021-02-24
3011991	2021-02-17
3012033	2021-01-13
3012046	2021-02-17
3012125	2020-12-16
3012204	2020-12-09
3012246	2020-12-23
3012327	2020-12-16
3012368	2021-02-17
3012509	2021-03-10
3012511	2020-12-23
3012529	2021-03-10
3012534	2021-02-24
3012555	2021-01-13
3012619	2020-12-02
3012655	2020-12-23
3012674	2021-03-10
3012701	2021-02-17
3012756	2021-01-13
3012834	2021-02-24
3012863	2020-12-30
3012867	2021-02-17
3013026	2020-12-30
3013190	2021-02-17
3013200	2021-01-13
3013253	2021-01-06
3013259	2021-03-03
3013260	2021-01-20
3013283	2020-12-16
3013300	2021-02-17
3013321	2020-12-09
3013374	2021-03-10
3013557	2021-02-17
3013689	2020-12-30
3013720	2021-02-24
3013734	2021-02-24
3013854	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3013866	2021-01-13
3014007	2021-03-10
3014009	2021-02-17
3014022	2021-01-20
3014129	2021-02-24
3014154	2021-02-17
3014228	2021-01-13
3014252	2021-01-13
3014253	2021-01-20
3014259	2021-01-20
3014364	2020-12-09
3014421	2020-12-16
3014491	2020-12-02
3014746	2021-02-24
3014772	2021-01-13
3014802	2021-01-20
3014997	2021-03-10
3015009	2021-01-06
3015133	2021-02-17
3015306	2021-01-06
3015331	2020-12-02
3015364	2020-12-02
3015537	2021-01-27
3015606	2021-02-17
3015630	2021-01-06
3015634	2021-01-13
3015647	2021-02-24
3015686	2020-12-02
3015687	2020-12-30
3015719	2020-12-02
3015730	2021-01-20
3015769	2021-02-17
3015796	2020-12-02
3015799	2021-01-06
3015882	2020-12-09
3015884	2021-01-06
3015909	2021-02-17
3015917	2021-01-20
3015940	2021-03-10
3016023	2020-12-16
3016026	2021-01-06
3016090	2021-01-27
3016248	2021-01-06
3016253	2020-12-30
3016327	2020-12-02
3016427	2021-01-06
3016464	2020-12-02
3016572	2020-12-02
3016606	2021-02-24
3016621	2021-02-17
3016689	2021-03-10
3016815	2021-01-13
3016847	2021-03-03
3016931	2021-02-24
3016966	2021-01-20
3017008	2021-01-20
3017009	2021-02-24
3017078	2020-12-16
3017091	2021-01-27
3017124	2021-01-27
3017141	2021-03-03
3017207	2020-12-09
3017313	2021-01-27
3017326	2021-01-06
3017361	2021-02-17
3017363	2021-03-03
3017376	2020-12-16
3017390	2021-03-03
3017393	2020-12-09
3017432	2020-12-16
3017487	2021-01-13
3017515	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3017528	2021-02-17
3017563	2021-03-03
3017575	2021-03-10
3017578	2021-01-13
3017597	2021-02-17
3017639	2021-02-17
3017742	2020-12-23
3017815	2020-12-09
3017841	2020-12-30
3017931	2020-12-16
3017967	2020-12-30
3017979	2021-01-06
3017985	2021-01-27
3017991	2020-12-02
3018004	2021-02-24
3018023	2020-12-30
3018362	2021-03-03
3018368	2021-03-10
3018375	2020-12-02
3018417	2021-01-20
3018419	2020-12-30
3018448	2021-01-06
3018498	2021-03-03
3018571	2021-03-10
3018584	2021-01-06
3018611	2020-12-30
3018644	2020-12-30
3018666	2020-12-30
3018713	2021-02-17
3018719	2020-12-30
3018797	2020-12-02
3018815	2021-01-13
3018896	2020-12-30
3018945	2021-03-10
3018978	2021-01-20
3019013	2020-12-23
3019088	2020-12-02
3019178	2020-12-09
3019179	2021-01-13
3019198	2021-02-17
3019212	2020-12-02
3019257	2021-03-03
3019271	2021-01-06
3019283	2020-12-09
3019320	2021-01-06
3019450	2021-01-06
3019452	2020-12-02
3019510	2020-12-02
3019594	2020-12-02
3019648	2021-02-17
3019747	2021-03-03
3019836	2021-03-03
3019854	2021-01-06
3019863	2021-02-24
3019869	2020-12-09
3019886	2020-12-23
3020004	2020-12-23
3020103	2020-12-16
3020168	2021-03-03
3020191	2021-01-06
3020238	2021-01-27
3020300	2020-12-02
3020370	2021-02-17
3020371	2021-01-27
3020395	2021-03-03
3020485	2020-12-02
3020744	2020-12-30
3020745	2021-01-20
3020791	2020-12-30
3020893	2021-01-06
3020898	2020-12-30
3020958	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3021036	2021-01-06
3021043	2021-01-27
3021063	2021-03-03
3021090	2021-02-17
3021114	2021-03-03
3021189	2020-12-30
3021283	2020-12-09
3021285	2020-12-30
3021479	2020-12-30
3021484	2021-01-27
3021497	2020-12-30
3021507	2020-12-23
3021606	2020-12-02
3021629	2021-03-10
3021740	2020-12-30
3021832	2021-02-24
3021905	2021-02-17
3021926	2021-03-10
3022000	2021-01-13
3022148	2020-12-23
3022162	2021-01-13
3022262	2021-01-06
3022269	2021-02-24
3022321	2021-01-13
3022427	2021-02-24
3022465	2020-12-23
3022485	2021-01-13
3022572	2020-12-16
3022597	2020-12-30
3022614	2021-02-17
3022622	2021-03-03
3022653	2020-12-02
3022727	2021-03-10
3022759	2020-12-23
3022772	2021-02-17
3022809	2021-03-10
3022879	2020-12-30
3022903	2020-12-02
3023068	2021-02-17
3023073	2021-01-27
3023125	2021-01-27
3023126	2021-01-27
3023147	2020-12-16
3023168	2021-03-03
3023185	2021-02-24
3023231	2021-01-06
3023567	2021-02-17
3023580	2021-03-03
3023635	2021-03-03
3023641	2020-12-23
3023661	2021-01-20
3023669	2020-12-30
3023728	2021-03-03
3023817	2021-01-20
3023904	2021-01-27
3023916	2020-12-30
3024172	2020-12-30
3024211	2020-12-02
3024269	2021-03-10
3024315	2020-12-30
3024497	2021-01-13
3024584	2020-12-30
3024701	2021-02-17
3024861	2021-02-10
3024908	2020-12-16
3024926	2021-03-03
3025076	2021-01-13
3025127	2021-01-27
3025159	2021-03-03
3025215	2021-03-10
3025469	2021-02-24
3025555	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3025659	2020-12-30
3025801	2021-03-10
3025852	2020-12-23
3025872	2020-12-23
3025901	2021-01-06
3025973	2021-01-27
3026099	2021-02-17
3026221	2021-03-10
3026247	2020-12-30
3026303	2021-01-06
3026349	2020-12-30
3026598	2021-02-24
3026688	2021-01-20
3026696	2021-03-03
3026716	2020-12-16
3026722	2021-01-06
3026801	2021-03-10
3026863	2021-01-13
3026886	2021-01-06
3026922	2021-01-06
3027003	2021-01-27
3027342	2021-03-03
3027375	2020-12-16
3027389	2021-01-27
3027415	2021-01-20
3027460	2021-02-17
3027465	2020-12-23
3027495	2021-01-20
3027561	2020-12-16
3027650	2021-01-13
3027659	2020-12-09
3027805	2021-02-17
3027915	2020-12-23
3028008	2020-12-02
3028103	2020-12-09
3028172	2021-02-24
3028246	2020-12-16
3028344	2021-01-06
3028354	2020-12-23
3028503	2021-02-24
3028508	2021-02-17
3028517	2020-12-02
3028539	2021-02-17
3028617	2021-01-06
3028691	2021-03-03
3028696	2021-01-27
3028760	2020-12-02
3028792	2021-01-13
3028917	2021-03-10
3029114	2021-03-03
3029212	2021-01-27
3029445	2021-01-27
3029479	2021-01-06
3029567	2020-12-02
3029869	2021-01-13
3029882	2020-12-30
3030003	2021-03-03
3030061	2021-01-06
3030068	2021-01-13
3030098	2021-01-06
3030110	2021-02-24
3030130	2021-01-20
3030133	2021-02-17
3030166	2020-12-23
3030168	2021-01-20
3030170	2021-01-06
3030214	2021-02-24
3030238	2020-12-23
3030375	2021-03-03
3030413	2021-01-13
3030445	2020-12-09
3030493	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3030535	2021-01-27
3030587	2021-02-24
3030593	2021-03-10
3030621	2021-02-17
3030751	2020-12-30
3030771	2021-01-20
3030817	2020-12-09
3030831	2021-02-24
3030850	2020-12-23
3030878	2020-12-09
3030895	2020-12-16
3030952	2021-03-10
3031069	2020-12-23
3031070	2020-12-30
3031104	2021-02-24
3031106	2021-02-24
3031129	2021-02-17
3031229	2021-02-24
3031256	2021-01-06
3031335	2021-01-27
3031366	2020-12-02
3031399	2021-02-17
3031441	2021-02-03
3031518	2021-01-20
3031519	2021-03-03
3031590	2021-01-13
3031602	2020-12-30
3031695	2021-03-03
3031829	2020-12-16
3031869	2021-01-06
3031907	2021-01-06
3031914	2020-12-23
3031947	2021-02-24
3031959	2021-02-17
3032022	2021-03-10
3032033	2021-01-27
3032071	2020-12-02
3032121	2021-02-17
3032128	2021-02-24
3032143	2021-01-20
3032191	2021-03-03
3032202	2021-03-10
3032379	2021-02-17
3032556	2021-01-06
3032578	2021-01-13
3032593	2021-01-20
3032690	2021-02-24
3032704	2021-01-20
3032730	2021-01-20
3032878	2020-12-30
3032887	2020-12-23
3032949	2021-03-03
3032979	2021-01-13
3033001	2021-01-06
3033060	2020-12-16
3033097	2021-03-10
3033132	2021-01-06
3033136	2020-12-16
3033170	2020-12-02
3033236	2021-01-27
3033246	2021-02-24
3033259	2020-12-23
3033282	2020-12-02
3033304	2020-12-09
3033310	2021-03-10
3033379	2020-12-02
3033461	2021-03-03
3033611	2021-02-17
3033648	2021-03-10
3033649	2021-03-03
3033804	2020-12-02
3033818	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3033860	2021-01-20
3033886	2021-01-06
3034007	2021-02-03
3034011	2020-12-16
3034054	2021-01-20
3034083	2020-12-09
3034109	2021-03-10
3034243	2021-02-24
3034341	2021-01-20
3034472	2021-03-10
3034677	2021-02-17
3034732	2021-02-17
3034868	2020-12-30
3034955	2021-02-17
3034957	2020-12-09
3034997	2020-12-16
3035070	2021-02-17
3035094	2021-01-06
3035188	2020-12-30
3035298	2021-03-03
3035439	2020-12-16
3035509	2021-01-27
3035532	2021-01-27
3035715	2021-02-17
3035856	2020-12-02
3036020	2021-01-27
3036026	2020-12-16
3036053	2020-12-30
3036054	2020-12-30
3036082	2021-01-13
3036119	2021-03-03
3036351	2021-02-24
3036417	2021-01-13
3036542	2021-02-17
3036558	2020-12-16
3036588	2020-12-23
3036593	2021-01-20
3036675	2021-03-10
3036703	2021-03-03
3036731	2020-12-02
3036908	2021-01-20
3036968	2021-03-03
3037036	2021-01-06
3037077	2020-12-30
3037178	2021-01-06
3037214	2021-03-03
3037398	2021-03-10
3037534	2021-02-17
3037594	2020-12-23
3037748	2021-02-17
3037885	2021-03-03
3037916	2021-02-24
3037935	2021-02-17
3038091	2021-03-10
3038139	2021-01-27
3038297	2021-01-20
3038365	2021-01-13
3038390	2020-12-02
3038435	2020-12-02
3038503	2020-12-02
3038593	2021-01-27
3038621	2020-12-02
3038660	2020-12-23
3038680	2021-02-24
3038728	2021-01-20
3038813	2020-12-23
3038926	2020-12-23
3038974	2020-12-16
3039039	2021-03-10
3039068	2020-12-16
3039074	2020-12-02
3039170	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3039187	2021-02-24
3039249	2021-01-13
3039343	2021-01-13
3039406	2021-02-24
3039425	2020-12-23
3039460	2021-01-20
3039648	2021-01-20
3039682	2020-12-09
3039753	2021-01-20
3039755	2021-02-24
3039785	2020-12-16
3039807	2020-12-23
3039862	2021-03-10
3039939	2021-01-27
3039965	2020-12-02
3040054	2021-01-20
3040078	2021-02-24
3040108	2021-02-17
3040182	2021-01-27
3040200	2021-02-17
3040219	2021-01-20
3040233	2021-02-17
3040343	2021-01-20
3040373	2020-12-16
3040384	2021-03-10
3040471	2021-03-03
3040522	2021-02-17
3040547	2020-12-23
3040564	2020-12-30
3040605	2021-03-03
3040615	2021-01-27
3040690	2021-03-03
3040703	2021-01-06
3040732	2020-12-09
3040733	2020-12-16
3040765	2021-02-17
3040767	2021-02-17
3040791	2021-03-10
3040848	2021-02-24
3040927	2021-02-17
3040948	2020-12-09
3041102	2021-02-03
3041177	2021-02-17
3041236	2021-02-17
3041356	2020-12-16
3041484	2021-03-03
3041540	2021-03-03
3041541	2021-01-20
3041546	2021-01-13
3041556	2020-12-30
3041609	2021-02-17
3041772	2020-12-23
3041802	2021-01-20
3041809	2021-03-03
3041888	2021-02-17
3041893	2021-03-10
3041972	2020-12-09
3042057	2021-03-03
3042092	2020-12-02
3042094	2020-12-16
3042151	2020-12-23
3042359	2021-01-13
3042364	2021-01-27
3042388	2021-03-03
3042441	2020-12-23
3042499	2020-12-23
3042511	2020-12-30
3042515	2021-03-10
3042516	2021-03-10
3042520	2020-12-09
3042540	2021-02-17
3042544	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3042613	2020-12-23
3042629	2021-02-17
3042675	2020-12-16
3042689	2020-12-02
3042729	2021-03-10
3042820	2021-03-03
3042834	2021-02-24
3042877	2021-02-17
3042907	2021-01-13
3042968	2020-12-09
3043026	2021-01-13
3043067	2021-03-10
3043068	2021-02-17
3043069	2021-01-13
3043072	2021-03-03
3043090	2021-03-10
3043234	2021-03-10
3043255	2020-12-16
3043304	2020-12-09
3043351	2020-12-30
3043376	2021-03-03
3043402	2020-12-09
3043425	2020-12-16
3043443	2020-12-23
3043510	2021-03-10
3043622	2021-02-17
3043628	2021-03-10
3043747	2021-02-24
3043793	2021-01-06
3043813	2021-01-13
3043936	2021-01-06
3044015	2020-12-02
3044069	2020-12-02
3044089	2021-03-10
3044158	2020-12-09
3044372	2021-01-06
3044397	2020-12-30
3044425	2021-03-10
3044427	2021-01-20
3044439	2020-12-23
3044447	2020-12-09
3044448	2020-12-16
3044502	2020-12-16
3044545	2020-12-23
3044623	2021-01-13
3044627	2021-01-06
3044824	2021-01-06
3044863	2021-01-20
3044908	2021-02-24
3045020	2021-02-24
3045127	2021-02-17
3045150	2021-02-24
3045166	2020-12-16
3045188	2020-12-23
3045191	2021-01-06
3045263	2021-02-17
3045363	2021-01-06
3045364	2020-12-02
3045492	2020-12-02
3045539	2021-01-20
3045548	2020-12-09
3045637	2021-03-10
3045666	2021-03-03
3045708	2020-12-02
3045709	2021-03-03
3045720	2020-12-23
3045752	2021-01-27
3045783	2021-03-03
3045872	2020-12-09
3045932	2020-12-23
3045980	2021-02-24
3045987	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3046061	2020-12-16
3046062	2021-03-10
3046079	2021-02-24
3046145	2020-12-30
3046193	2021-03-03
3046240	2021-03-10
3046300	2020-12-09
3046366	2020-12-02
3046381	2021-01-20
3046431	2021-03-10
3046436	2020-12-23
3046481	2021-03-03
3046484	2021-01-13
3046495	2020-12-09
3046542	2021-01-06
3046560	2021-01-06
3046566	2020-12-02
3046749	2021-02-17
3046884	2021-02-17
3046935	2020-12-16
3046964	2021-01-13
3047000	2021-02-24
3047016	2021-01-13
3047043	2020-12-02
3047047	2020-12-30
3047048	2021-01-06
3047061	2020-12-23
3047089	2021-01-13
3047093	2021-01-06
3047098	2021-03-03
3047104	2021-03-03
3047108	2021-01-06
3047173	2020-12-30
3047242	2021-01-06
3047295	2021-02-17
3047313	2021-01-20
3047521	2021-01-06
3047580	2020-12-23
3047670	2020-12-02
3047671	2021-01-20
3047730	2020-12-16
3047773	2021-03-03
3047906	2020-12-16
3047923	2020-12-16
3047998	2020-12-02
3048107	2021-01-13
3048150	2021-03-10
3048162	2020-12-30
3048164	2020-12-02
3048255	2020-12-09
3048273	2020-12-09
3048354	2021-03-10
3048375	2020-12-23
3048450	2021-03-10
3048484	2020-12-23
3048489	2020-12-16
3048500	2021-02-17
3048502	2020-12-23
3048640	2020-12-23
3048767	2021-02-24
3048938	2021-02-17
3048942	2021-01-13
3048943	2021-01-20
3049015	2021-03-10
3049024	2021-01-20
3049088	2021-02-17
3049105	2020-12-30
3049138	2020-12-09
3049147	2021-02-17
3049183	2021-01-27
3049213	2020-12-30
3049284	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3049476	2021-01-20
3049526	2021-02-24
3049584	2020-12-02
3049603	2020-12-16
3049606	2021-01-06
3049607	2021-01-20
3049629	2020-12-23
3049670	2020-12-09
3049765	2021-01-27
3049924	2020-12-23
3049984	2021-03-10
3049989	2021-03-03
3050005	2020-12-16
3050050	2020-12-23
3050085	2021-02-24
3050274	2020-12-02
3050309	2021-01-27
3050342	2021-01-20
3050344	2021-03-03
3050420	2021-02-24
3050453	2020-12-02
3050521	2020-12-23
3050546	2021-01-13
3050568	2020-12-02
3050623	2021-01-27
3050718	2020-12-02
3050727	2021-02-17
3050860	2021-03-03
3050865	2021-02-24
3051009	2020-12-16
3051138	2021-03-10
3051143	2020-12-30
3051297	2021-01-13
3051304	2021-01-27
3051330	2021-02-17
3051359	2020-12-02
3051368	2021-02-03
3051505	2021-03-03
3051518	2020-12-09
3051535	2020-12-30
3051603	2020-12-23
3051661	2021-02-24
3051711	2020-12-02
3051758	2021-03-10
3051774	2021-03-10
3051820	2020-12-02
3051822	2020-12-30
3051882	2021-01-06
3051891	2021-01-13
3051910	2020-12-16
3051915	2020-12-16
3051924	2020-12-30
3052049	2021-03-10
3052076	2021-03-03
3052081	2020-12-09
3052098	2020-12-02
3052104	2020-12-02
3052111	2020-12-23
3052150	2021-02-17
3052156	2020-12-23
3052218	2020-12-16
3052225	2021-02-17
3052229	2021-02-24
3052296	2021-02-17
3052349	2020-12-02
3052356	2021-02-24
3052365	2021-03-10
3052446	2021-01-27
3052523	2021-03-10
3052550	2021-02-24
3052556	2021-01-20
3052587	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3052666	2021-01-06
3052675	2021-01-13
3052788	2021-02-17
3052810	2020-12-16
3052831	2020-12-23
3052875	2021-03-10
3053063	2021-02-17
3053150	2021-03-10
3053261	2020-12-16
3053284	2021-01-20
3053313	2021-01-20
3053354	2020-12-09
3053512	2020-12-02
3053578	2020-12-23
3053729	2020-12-16
3053841	2020-12-09
3053888	2021-02-17
3053970	2020-12-09
3053975	2020-12-23
3054036	2021-03-03
3054045	2020-12-02
3054102	2020-12-16
3054105	2021-03-03
3054164	2021-01-20
3054325	2020-12-09
3054421	2020-12-02
3054464	2021-01-20
3054483	2021-01-06
3054503	2020-12-30
3054697	2020-12-16
3054774	2021-01-27
3054795	2021-01-27
3054820	2021-02-24
3054837	2020-12-23
3054843	2020-12-16
3054856	2020-12-09
3054920	2021-03-03
3054930	2020-12-02
3054931	2020-12-23
3054932	2020-12-09
3054935	2020-12-09
3054969	2021-03-10
3054971	2021-03-10
3054973	2020-12-02
3055002	2021-01-13
3055007	2020-12-02
3055095	2020-12-09
3055145	2020-12-02
3055270	2021-02-17
3055288	2020-12-16
3055299	2021-01-06
3055303	2020-12-02
3055347	2021-01-20
3055418	2021-03-03
3055419	2021-01-20
3055487	2020-12-02
3055491	2020-12-09
3055573	2021-01-27
3055576	2021-01-20
3055616	2020-12-09
3055631	2020-12-16
3055646	2020-12-16
3055655	2021-01-20
3055699	2020-12-16
3055715	2020-12-09
3055752	2021-01-13
3055847	2021-02-24
3055849	2021-02-24
3055923	2020-12-16
3055981	2020-12-02
3056000	2020-12-02
3056006	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3056010	2021-02-17
3056014	2020-12-16
3056041	2020-12-02
3056138	2020-12-16
3056263	2021-01-20
3056270	2021-01-13
3056272	2021-03-10
3056279	2021-02-24
3056284	2020-12-09
3056316	2021-03-10
3056317	2021-03-10
3056531	2020-12-16
3056538	2020-12-02
3056594	2020-12-30
3056862	2021-01-06
3056864	2020-12-23
3056877	2020-12-02
3056927	2021-03-03
3057130	2020-12-16
3057150	2020-12-02
3057409	2021-03-10
3057500	2020-12-23
3057560	2020-12-30
3057563	2021-02-24
3057615	2021-02-24
3057637	2021-02-17
3057638	2021-01-13
3057649	2020-12-02
3057677	2020-12-09
3057739	2020-12-09
3057745	2020-12-23
3057764	2021-01-27
3057766	2021-01-13
3057771	2021-03-10
3057829	2021-01-13
3057845	2021-03-03
3057892	2020-12-02
3057950	2020-12-02
3057987	2020-12-23
3058085	2021-02-17
3058113	2020-12-02
3058155	2020-12-02
3058237	2020-12-02
3058265	2021-03-03
3058268	2020-12-30
3058292	2021-01-27
3058344	2021-02-24
3058345	2021-02-17
3058351	2021-02-24
3058359	2021-01-27
3058378	2021-03-10
3058393	2021-01-13
3058470	2021-01-27
3058556	2021-02-24
3058557	2021-03-03
3058568	2021-01-13
3058569	2020-12-09
3058581	2021-01-06
3058593	2021-02-17
3058681	2020-12-23
3058684	2020-12-02
3058713	2021-01-27
3058730	2020-12-02
3058820	2020-12-16
3058831	2020-12-02
3058861	2021-01-06
3058949	2020-12-09
3059067	2020-12-02
3059190	2021-01-13
3059231	2021-02-17
3059243	2020-12-09
3059428	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3059474	2020-12-30
3059519	2021-03-03
3059524	2021-01-13
3059528	2020-12-30
3059572	2020-12-23
3059606	2020-12-16
3059715	2021-01-06
3059748	2021-01-13
3059862	2020-12-30
3059877	2021-01-27
3059930	2021-01-06
3059966	2021-01-13
3060069	2021-01-06
3060143	2021-01-06
3060235	2020-12-02
3060236	2020-12-02
3060257	2021-02-24
3060295	2021-03-10
3060361	2021-02-17
3060392	2021-01-27
3060439	2021-03-10
3060460	2021-01-27
3060508	2021-01-13
3060509	2020-12-16
3060552	2020-12-02
3060569	2020-12-02
3060601	2021-01-06
3060734	2021-02-24
3060812	2021-02-17
3060825	2021-02-24
3060829	2020-12-23
3060835	2020-12-09
3060908	2021-02-24
3061009	2021-02-17
3061119	2021-03-10
3061125	2021-01-13
3061144	2020-12-09
3061218	2020-12-02
3061222	2021-01-13
3061269	2020-12-09
3061281	2021-01-20
3061286	2021-02-17
3061470	2020-12-16
3061512	2020-12-09
3061524	2020-12-02
3061599	2021-03-03
3061668	2021-01-13
3061818	2020-12-16
3061981	2021-01-20
3062045	2020-12-16
3062067	2021-01-06
3062068	2021-01-06
3062084	2021-02-17
3062133	2020-12-09
3062148	2020-12-30
3062159	2021-01-13
3062178	2020-12-23
3062222	2020-12-30
3062331	2020-12-23
3062360	2021-02-24
3062383	2021-01-20
3062479	2020-12-30
3062534	2021-03-03
3062574	2020-12-09
3062577	2021-01-27
3062590	2021-01-27
3062628	2021-03-03
3062695	2020-12-02
3062701	2021-01-13
3062749	2020-12-02
3062784	2020-12-23
3062813	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3062847	2020-12-16
3062852	2021-01-20
3062884	2020-12-02
3062890	2020-12-16
3062893	2020-12-16
3062908	2020-12-02
3062981	2021-02-24
3062994	2021-02-17
3063002	2020-12-09
3063029	2020-12-23
3063032	2021-01-13
3063038	2020-12-30
3063046	2020-12-16
3063107	2020-12-23
3063174	2020-12-09
3063202	2020-12-02
3063288	2020-12-02
3063304	2021-03-10
3063387	2020-12-30
3063406	2020-12-02
3063451	2020-12-02
3063475	2021-01-13
3063520	2020-12-02
3063527	2020-12-02
3063534	2021-01-20
3063541	2021-01-06
3063542	2021-01-20
3063566	2020-12-23
3063690	2020-12-02
3063764	2021-01-06
3063785	2020-12-09
3063820	2020-12-02
3063830	2020-12-09
3063833	2021-01-06
3063836	2020-12-02
3063844	2021-02-24
3063904	2021-02-24
3063927	2021-03-03
3064002	2021-02-24
3064006	2021-01-06
3064048	2020-12-16
3064108	2021-01-27
3064137	2020-12-23
3064171	2021-01-06
3064232	2020-12-09
3064233	2020-12-09
3064389	2021-01-20
3064472	2021-02-17
3064532	2020-12-23
3064536	2021-01-13
3064578	2021-01-13
3064632	2020-12-16
3064687	2020-12-02
3064711	2021-02-17
3064746	2021-01-20
3064845	2021-01-06
3064864	2021-02-17
3064868	2021-01-20
3064869	2020-12-02
3064937	2021-02-24
3065008	2021-03-03
3065016	2020-12-16
3065028	2020-12-30
3065139	2021-01-06
3065146	2020-12-30
3065155	2021-01-06
3065234	2021-02-24
3065282	2020-12-02
3065298	2020-12-23
3065391	2021-01-27
3065510	2020-12-16
3065572	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3065590	2020-12-30
3065656	2020-12-23
3065701	2021-01-06
3065767	2020-12-30
3065816	2021-03-10
3065992	2021-03-03
3066047	2020-12-02
3066053	2021-01-13
3066124	2021-01-06
3066141	2020-12-23
3066160	2021-01-06
3066180	2021-01-13
3066181	2021-01-13
3066190	2020-12-30
3066202	2021-03-03
3066296	2021-01-20
3066303	2021-02-17
3066405	2021-01-06
3066448	2021-03-03
3066481	2021-01-06
3066511	2020-12-09
3066513	2021-03-03
3066534	2021-02-17
3066605	2021-01-06
3066606	2021-03-10
3066609	2020-12-16
3066648	2021-01-27
3066674	2020-12-23
3066718	2021-03-10
3066795	2021-02-17
3066867	2021-02-24
3066929	2020-12-23
3066937	2021-01-06
3066942	2021-03-03
3066952	2021-02-03
3066993	2020-12-02
3067080	2020-12-23
3067196	2020-12-09
3067261	2021-01-06
3067287	2020-12-30
3067332	2020-12-23
3067337	2021-01-06
3067355	2020-12-16
3067382	2020-12-23
3067397	2020-12-30
3067443	2021-02-24
3067470	2020-12-09
3067486	2020-12-09
3067532	2020-12-16
3067634	2020-12-30
3067674	2021-01-13
3067684	2021-02-24
3067773	2021-01-27
3067920	2021-01-13
3067925	2020-12-23
3067937	2021-01-06
3067983	2020-12-16
3068018	2020-12-09
3068032	2021-02-24
3068038	2021-03-10
3068107	2021-02-24
3068126	2021-02-24
3068151	2021-01-13
3068171	2021-02-17
3068179	2021-02-03
3068258	2021-01-27
3068267	2021-03-03
3068274	2021-01-13
3068346	2021-03-03
3068347	2021-02-17
3068361	2021-01-06
3068392	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3068404	2021-01-06
3068414	2020-12-30
3068425	2021-01-27
3068470	2020-12-23
3068482	2020-12-30
3068497	2021-02-17
3068505	2021-01-06
3068518	2020-12-16
3068610	2021-01-27
3068665	2020-12-30
3068793	2021-02-17
3068803	2021-01-20
3068809	2021-03-03
3068818	2021-01-20
3068906	2021-01-06
3068908	2021-01-06
3069030	2020-12-30
3069205	2021-01-06
3069263	2021-03-10
3069281	2021-01-06
3069368	2021-01-06
3069380	2020-12-30
3069473	2020-12-30
3069500	2021-01-06
3069503	2021-02-24
3069514	2021-01-06
3069535	2021-01-06
3069541	2021-01-06
3069571	2021-01-13
3069579	2021-03-03
3069581	2021-01-20
3069692	2021-01-27
3069726	2021-01-27
3069738	2020-12-23
3069739	2020-12-16
3069740	2020-12-16
3069831	2020-12-02
3069907	2021-03-03
3069933	2020-12-23
3069945	2020-12-09
3070010	2021-01-20
3070122	2020-12-30
3070134	2021-03-03
3070163	2021-01-06
3070219	2020-12-16
3070276	2020-12-02
3070509	2021-02-24
3070530	2021-02-24
3070598	2020-12-30
3070607	2020-12-09
3070626	2020-12-30
3070854	2021-01-20
3070888	2021-02-03
3070905	2021-01-13
3070931	2020-12-16
3071009	2020-12-30
3071099	2021-01-13
3071129	2021-01-13
3071140	2021-01-06
3071152	2020-12-09
3071206	2021-02-17
3071213	2020-12-02
3071223	2021-01-13
3071240	2021-01-06
3071254	2021-02-17
3071273	2020-12-30
3071321	2021-01-06
3071325	2021-03-03
3071538	2021-02-17
3071592	2021-01-06
3071615	2020-12-30
3071767	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3071792	2020-12-30
3071794	2021-01-20
3071813	2020-12-30
3071894	2021-01-13
3071911	2021-03-03
3071942	2020-12-30
3071961	2020-12-30
3071983	2021-01-06
3072003	2020-12-30
3072011	2020-12-16
3072086	2021-03-10
3072345	2021-02-24
3072356	2021-03-03
3072372	2021-01-06
3072712	2020-12-09
3072797	2021-01-27
3072896	2021-01-06
3072918	2020-12-02
3072949	2021-01-27
3072979	2021-02-24
3073063	2020-12-09
3073117	2021-01-20
3073140	2020-12-02
3073181	2021-03-10
3073208	2020-12-23
3073219	2020-12-02
3073279	2021-01-06
3073308	2020-12-30
3073309	2020-12-30
3073323	2021-03-03
3073324	2020-12-30
3073552	2021-01-13
3073574	2021-03-10
3073610	2020-12-23
3073642	2020-12-02
3073661	2021-02-17
3073884	2021-01-13
3073942	2020-12-23
3073971	2021-01-06
3073995	2020-12-16
3074060	2021-02-24
3074154	2020-12-16
3074167	2021-02-24
3074260	2021-01-20
3074267	2021-01-27
3074333	2021-03-10
3074364	2020-12-23
3074427	2021-01-06
3074445	2021-01-06
3074491	2021-01-13
3074653	2021-01-06
3074675	2021-02-17
3074686	2021-01-06
3074692	2021-01-06
3074699	2020-12-23
3074735	2021-03-03
3074779	2021-02-24
3074788	2020-12-02
3074831	2020-12-30
3074869	2021-01-27
3074887	2021-01-06
3074915	2020-12-30
3074989	2021-03-10
3074992	2021-02-17
3075037	2020-12-23
3075147	2021-02-17
3075256	2021-02-24
3075258	2021-02-24
3075308	2021-02-24
3075352	2021-01-06
3075464	2020-12-02
3075492	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3075540	2020-12-30
3075555	2021-01-20
3075624	2021-02-24
3075663	2021-03-10
3075702	2021-02-17
3075711	2021-01-06
3075752	2020-12-30
3075841	2021-03-10
3075877	2021-03-03
3075882	2021-03-03
3076020	2020-12-30
3076106	2020-12-02
3076111	2020-12-09
3076131	2020-12-16
3076187	2021-03-10
3076189	2021-02-24
3076211	2020-12-02
3076264	2020-12-30
3076272	2020-12-02
3076299	2020-12-30
3076405	2021-01-20
3076459	2020-12-30
3076513	2020-12-16
3076545	2020-12-16
3076559	2021-02-17
3076791	2021-01-27
3076864	2021-03-10
3076868	2021-01-06
3076977	2021-03-03
3077103	2021-03-10
3077124	2020-12-23
3077130	2021-01-27
3077137	2021-02-17
3077183	2021-02-17
3077249	2021-01-20
3077410	2021-02-03
3077434	2021-02-24
3077436	2021-01-06
3077480	2021-02-17
3077567	2021-02-24
3077681	2020-12-02
3077694	2021-01-13
3077721	2021-01-20
3077726	2021-03-03
3077728	2021-01-27
3077741	2021-02-24
3077747	2020-12-30
3077799	2021-01-06
3077843	2020-12-02
3077898	2021-02-03
3077955	2021-02-17
3078035	2021-01-20
3078074	2021-01-06
3078088	2021-02-03
3078215	2021-01-06
3078223	2021-02-17
3078242	2021-01-20
3078352	2020-12-23
3078427	2021-02-03
3078485	2021-02-24
3078488	2021-01-20
3078491	2020-12-23
3078500	2021-01-20
3078501	2021-02-17
3078689	2020-12-02
3078690	2021-01-27
3078692	2021-01-27
3078693	2021-01-27
3078694	2021-01-27
3078729	2021-03-03
3078856	2021-01-27
3078875	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3078900	2020-12-16
3078948	2020-12-30
3078960	2020-12-23
3079012	2021-02-17
3079033	2020-12-30
3079056	2020-12-16
3079343	2021-02-24
3079344	2021-03-03
3079353	2021-03-03
3079369	2021-01-06
3079376	2021-02-17
3079393	2020-12-09
3079546	2021-01-06
3079553	2021-02-17
3079565	2021-02-24
3079660	2021-03-03
3079697	2021-02-03
3079850	2021-01-13
3079868	2021-02-17
3079885	2021-02-24
3079903	2021-03-03
3079905	2021-03-03
3079929	2021-02-03
3080180	2021-02-03
3080266	2021-02-03
3080277	2021-03-03
3080477	2021-02-24
3080637	2021-02-03
3080687	2021-01-27
3080730	2021-02-17
3080743	2020-12-02
3080825	2020-12-23
3080876	2021-01-06
3080883	2021-02-03
3080899	2021-02-17
3080903	2020-12-02
3080912	2021-01-20
3080944	2021-01-20
3080952	2021-01-20
3081056	2021-03-03
3081130	2021-01-13
3081233	2020-12-23
3081249	2020-12-30
3081254	2021-01-27
3081365	2021-02-17
3081452	2021-01-27
3081530	2021-02-17
3081531	2021-03-10
3081534	2021-03-03
3081546	2020-12-16
3081628	2020-12-09
3081724	2021-01-20
3081748	2020-12-16
3081758	2020-12-23
3081817	2021-01-13
3081875	2020-12-30
3081878	2021-02-03
3081932	2021-03-10
3081939	2021-02-17
3081959	2020-12-02
3081961	2021-02-17
3081980	2021-03-03
3082031	2020-12-09
3082167	2021-02-17
3082170	2021-02-17
3082256	2021-01-13
3082317	2021-01-20
3082437	2021-02-17
3082587	2021-02-17
3082734	2021-03-10
3082804	2021-02-17
3082809	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3082829	2021-02-17
3082831	2021-01-06
3082836	2020-12-02
3082845	2021-02-17
3082858	2021-01-27
3082862	2020-12-09
3082872	2020-12-09
3082939	2020-12-02
3082951	2020-12-09
3083038	2021-03-03
3083066	2021-01-06
3083149	2021-01-06
3083205	2021-02-24
3083269	2021-03-10
3083307	2021-03-10
3083336	2021-02-24
3083347	2020-12-09
3083348	2021-02-17
3083467	2021-01-27
3083516	2021-02-17
3083559	2021-03-10
3083565	2020-12-23
3083588	2020-12-09
3083800	2020-12-09
3083901	2021-01-27
3083903	2021-01-20
3083944	2020-12-09
3083960	2021-02-03
3084095	2021-02-24
3084101	2021-01-27
3084136	2020-12-30
3084182	2020-12-30
3084210	2020-12-09
3084219	2021-01-06
3084228	2021-02-24
3084321	2021-03-03
3084347	2021-03-03
3084356	2021-02-24
3084363	2021-03-10
3084408	2021-01-20
3084415	2021-02-17
3084454	2021-02-17
3084470	2021-01-13
3084471	2021-02-10
3084490	2020-12-02
3084495	2021-03-10
3084624	2021-02-17
3084775	2021-02-17
3084827	2021-01-27
3084843	2021-01-27
3084894	2021-02-17
3084903	2021-01-27
3084933	2021-02-17
3084951	2020-12-02
3085041	2021-02-17
3085042	2020-12-02
3085061	2021-01-13
3085093	2021-01-27
3085265	2020-12-30
3085362	2021-01-13
3085408	2020-12-30
3085427	2020-12-02
3085451	2021-02-17
3085483	2020-12-09
3085486	2021-02-24
3085533	2021-02-17
3085578	2021-03-03
3085608	2021-01-06
3085828	2020-12-02
3086042	2021-02-24
3086084	2020-12-09
3086105	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3086126	2020-12-16
3086131	2021-03-10
3086138	2021-02-17
3086141	2020-12-16
3086170	2020-12-02
3086364	2021-01-27
3086440	2021-02-03
3086505	2020-12-30
3086527	2021-02-17
3086589	2020-12-02
3086597	2020-12-09
3086629	2021-03-10
3086693	2021-02-17
3086694	2020-12-02
3086703	2021-03-10
3086714	2021-01-27
3086729	2021-02-24
3086750	2020-12-23
3086754	2020-12-09
3086787	2021-01-20
3086803	2021-02-17
3086843	2021-02-17
3086844	2021-01-27
3086905	2021-01-27
3086934	2021-01-20
3087042	2021-02-17
3087127	2021-02-17
3087168	2021-03-03
3087181	2020-12-02
3087235	2020-12-02
3087287	2021-01-27
3087288	2021-02-24
3087372	2021-01-06
3087399	2021-02-17
3087449	2020-12-30
3087457	2021-02-24
3087464	2021-03-10
3087546	2021-01-27
3087556	2021-01-27
3087560	2021-02-24
3087614	2021-02-17
3087640	2020-12-09
3087641	2021-03-10
3087706	2021-02-17
3087744	2020-12-02
3087834	2020-12-02
3087887	2021-02-24
3087955	2020-12-30
3088161	2021-01-06
3088228	2020-12-02
3088233	2021-01-20
3088302	2021-02-24
3088335	2020-12-02
3088372	2021-03-10
3088447	2020-12-16
3088448	2021-02-24
3088456	2021-01-06
3088468	2021-01-13
3088507	2021-03-10
3088511	2020-12-30
3088647	2021-02-24
3088658	2021-02-03
3088687	2021-01-27
3088688	2021-02-24
3088706	2021-03-03
3088730	2021-02-17
3088800	2020-12-02
3088813	2020-12-23
3088925	2021-01-20
3088942	2021-03-03
3088947	2021-02-24
3088950	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3088961	2021-03-10
3089000	2021-02-03
3089043	2020-12-30
3089149	2021-01-27
3089232	2020-12-02
3089234	2020-12-02
3089264	2020-12-30
3089283	2020-12-02
3089289	2020-12-09
3089324	2020-12-16
3089356	2021-01-06
3089368	2021-01-13
3089403	2020-12-16
3089433	2020-12-30
3089455	2021-03-10
3089549	2021-01-06
3089643	2021-01-27
3089646	2020-12-23
3089652	2020-12-23
3089668	2021-03-10
3089691	2021-02-17
3089699	2021-02-03
3089758	2021-01-27
3089770	2021-02-17
3089826	2021-02-24
3089845	2020-12-30
3089869	2021-01-27
3089899	2020-12-02
3089918	2020-12-02
3089936	2021-02-10
3089957	2020-12-30
3089964	2021-02-24
3090050	2021-01-20
3090108	2021-02-24
3090130	2021-01-27
3090131	2021-01-27
3090132	2020-12-02
3090139	2021-02-17
3090143	2021-03-10
3090146	2021-01-06
3090185	2021-02-24
3090288	2020-12-09
3090299	2020-12-16
3090314	2020-12-09
3090388	2020-12-02
3090435	2021-02-17
3090513	2021-02-17
3090546	2021-03-03
3090589	2021-02-24
3090610	2021-02-24
3090625	2021-03-03
3090675	2021-01-27
3090703	2020-12-23
3090747	2020-12-09
3090797	2021-01-20
3090892	2020-12-23
3091020	2020-12-30
3091035	2020-12-23
3091044	2020-12-02
3091053	2020-12-23
3091090	2021-03-10
3091163	2021-03-10
3091185	2020-12-30
3091187	2021-03-10
3091247	2021-01-27
3091286	2021-01-13
3091299	2021-01-13
3091309	2021-01-13
3091319	2020-12-02
3091341	2021-02-17
3091370	2021-01-06
3091379	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3091458	2021-02-24
3091522	2021-02-17
3091671	2021-01-06
3091831	2020-12-23
3091862	2020-12-02
3091914	2020-12-23
3091942	2020-12-30
3091981	2021-03-10
3092043	2021-03-03
3092044	2021-03-03
3092058	2020-12-02
3092150	2021-02-24
3092220	2021-01-20
3092251	2021-01-20
3092309	2021-02-24
3092358	2021-02-24
3092425	2021-02-17
3092438	2021-02-24
3092465	2021-02-24
3092576	2021-02-24
3092604	2020-12-09
3092782	2021-01-27
3092821	2020-12-23
3092829	2021-01-06
3092836	2021-01-20
3092879	2021-03-03
3092949	2020-12-09
3092966	2021-01-20
3092970	2020-12-30
3093017	2021-01-06
3093073	2020-12-23
3093159	2021-02-03
3093166	2021-02-24
3093186	2020-12-30
3093192	2020-12-30
3093249	2021-01-20
3093338	2021-02-17
3093339	2021-02-24
3093366	2021-01-13
3093377	2020-12-23
3093385	2021-03-03
3093552	2021-02-17
3093598	2021-02-03
3093730	2020-12-30
3093843	2020-12-02
3093860	2020-12-16
3093882	2021-02-17
3093892	2020-12-23
3093986	2021-02-24
3093992	2021-03-10
3094086	2020-12-30
3094141	2020-12-16
3094150	2020-12-30
3094231	2021-02-24
3094264	2020-12-23
3094358	2020-12-16
3094397	2021-02-17
3094428	2020-12-09
3094429	2020-12-16
3094430	2021-02-24
3094482	2021-03-10
3094496	2021-03-03
3094514	2020-12-02
3094517	2021-03-10
3094580	2021-03-10
3094675	2020-12-23
3094681	2021-01-20
3094692	2021-02-24
3094730	2021-03-10
3094748	2021-03-10
3094823	2021-03-10
3094842	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3094848	2021-02-03
3094948	2021-03-10
3094968	2020-12-09
3094995	2021-02-24
3094997	2020-12-16
3095008	2021-02-24
3095056	2021-01-20
3095065	2020-12-02
3095074	2021-03-03
3095181	2020-12-16
3095199	2020-12-23
3095326	2020-12-30
3095344	2020-12-30
3095441	2020-12-02
3095466	2020-12-16
3095473	2021-03-03
3095480	2021-01-13
3095502	2021-01-20
3095530	2020-12-16
3095637	2021-03-10
3095752	2021-02-17
3095778	2020-12-16
3095798	2020-12-16
3095817	2020-12-16
3095831	2021-03-10
3095913	2021-02-17
3095914	2021-01-27
3095943	2020-12-30
3095944	2021-01-13
3095960	2020-12-09
3095990	2020-12-02
3096005	2020-12-30
3096066	2020-12-09
3096123	2020-12-02
3096155	2020-12-02
3096166	2021-03-10
3096190	2021-01-06
3096236	2021-01-20
3096245	2020-12-02
3096334	2020-12-30
3096470	2021-03-10
3096528	2020-12-23
3096646	2021-03-10
3096704	2021-03-10
3096711	2021-03-03
3096730	2020-12-23
3096751	2021-01-06
3096776	2020-12-02
3096777	2021-01-20
3096802	2021-03-10
3096893	2021-02-24
3096907	2021-03-10
3096913	2020-12-23
3097049	2020-12-30
3097071	2021-03-03
3097089	2021-02-24
3097101	2020-12-23
3097151	2021-01-06
3097173	2020-12-23
3097197	2020-12-16
3097214	2021-02-24
3097289	2020-12-30
3097311	2021-03-10
3097318	2021-02-17
3097329	2021-03-10
3097433	2020-12-30
3097499	2021-02-24
3097515	2020-12-09
3097588	2021-02-24
3097590	2021-01-20
3097602	2020-12-23
3097607	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3097700	2021-03-10
3097720	2020-12-02
3097793	2021-01-06
3097794	2021-01-27
3097861	2021-01-06
3097868	2021-03-10
3097913	2021-03-03
3097937	2020-12-09
3098034	2021-03-03
3098079	2021-01-20
3098084	2021-02-24
3098127	2021-03-10
3098164	2020-12-02
3098195	2021-01-27
3098209	2020-12-30
3098232	2021-02-03
3098329	2020-12-30
3098382	2021-03-03
3098393	2020-12-23
3098449	2020-12-23
3098478	2021-01-20
3098566	2020-12-16
3098664	2021-02-17
3098665	2021-03-10
3098667	2020-12-09
3098684	2021-02-24
3098705	2021-03-03
3098757	2021-01-06
3098797	2021-01-20
3098800	2021-01-27
3098838	2021-01-27
3098912	2021-03-10
3098994	2021-01-27
3099003	2021-01-27
3099033	2021-03-10
3099059	2021-01-27
3099074	2020-12-09
3099159	2020-12-30
3099208	2020-12-02
3099331	2021-03-10
3099348	2020-12-23
3099357	2020-12-30
3099402	2021-01-06
3099471	2020-12-16
3099477	2020-12-23
3099492	2021-03-03
3099569	2021-01-27
3099681	2020-12-09
3099744	2020-12-09
3099749	2021-02-24
3099758	2021-03-10
3099826	2021-03-10
3099922	2021-03-10
3099925	2020-12-16
3099936	2020-12-09
3099982	2021-02-17
3100025	2021-03-03
3100039	2020-12-02
3100044	2021-01-20
3100052	2021-03-10
3100071	2020-12-02
3100093	2021-01-27
3100095	2021-03-10
3100121	2020-12-30
3100123	2020-12-16
3100205	2021-03-10
3100323	2020-12-23
3100324	2020-12-09
3100447	2021-02-24
3100496	2021-01-13
3100518	2020-12-23
3100533	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3100564	2021-03-10
3100568	2021-03-03
3100657	2021-01-06
3100689	2020-12-16
3100780	2021-02-24
3100790	2021-01-27
3100798	2021-02-24
3100827	2021-01-20
3100913	2021-01-06
3100941	2021-02-24
3101043	2021-01-27
3101047	2020-12-30
3101051	2020-12-16
3101082	2020-12-02
3101083	2020-12-23
3101229	2020-12-30
3101260	2020-12-09
3101356	2021-02-24
3101373	2021-02-17
3101438	2020-12-30
3101539	2021-01-20
3101633	2021-01-06
3101641	2020-12-23
3101643	2021-01-06
3101675	2020-12-23
3101687	2020-12-09
3101764	2020-12-02
3101926	2021-03-10
3101943	2020-12-02
3101998	2020-12-16
3102027	2020-12-23
3102081	2020-12-09
3102110	2021-03-10
3102186	2021-01-27
3102229	2020-12-23
3102237	2020-12-02
3102368	2021-01-27
3102371	2020-12-30
3102444	2021-03-03
3102465	2021-03-10
3102483	2021-01-13
3102777	2020-12-02
3102841	2020-12-02
3102851	2021-01-06
3102854	2020-12-30
3102935	2021-01-27
3103020	2021-03-03
3103021	2020-12-16
3103175	2020-12-02
3103213	2021-01-27
3103317	2020-12-30
3103415	2020-12-16
3103548	2020-12-30
3103556	2021-01-27
3103560	2020-12-23
3103578	2020-12-09
3103580	2021-01-20
3103584	2021-01-13
3103630	2020-12-09
3103721	2021-01-20
3103902	2020-12-16
3103956	2021-02-17
3104087	2021-01-20
3104094	2020-12-16
3104109	2021-01-06
3104111	2021-01-27
3104126	2021-02-17
3104207	2020-12-23
3104213	2021-01-27
3104284	2021-01-06
3104298	2021-01-27
3104306	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3104401	2021-02-03
3104454	2021-01-06
3104520	2021-02-17
3104521	2021-03-10
3104526	2020-12-02
3104527	2021-03-03
3104571	2021-01-27
3104589	2020-12-16
3104611	2020-12-16
3104612	2020-12-23
3104648	2021-02-24
3104694	2020-12-02
3104860	2020-12-30
3104898	2020-12-30
3104927	2020-12-23
3104960	2021-01-27
3105029	2020-12-16
3105047	2020-12-09
3105117	2020-12-23
3105190	2021-01-13
3105194	2021-01-20
3105565	2020-12-23
3105577	2021-01-13
3105604	2020-12-23
3105640	2021-02-17
3105646	2021-03-03
3105684	2021-01-20
3105706	2021-02-17
3105783	2020-12-16
3105852	2020-12-16
3105938	2020-12-16
3106026	2021-01-13
3106059	2021-01-20
3106060	2021-01-27
3106089	2020-12-02
3106095	2021-01-20
3106106	2020-12-16
3106128	2020-12-02
3106152	2021-02-17
3106166	2020-12-02
3106171	2021-01-20
3106251	2021-02-17
3106268	2021-01-06
3106278	2021-02-03
3106329	2021-01-06
3106412	2020-12-16
3106608	2021-02-24
3106619	2021-01-27
3106636	2021-03-10
3106646	2020-12-16
3106693	2021-01-20
3106739	2020-12-16
3106756	2021-02-24
3106916	2021-01-27
3106950	2021-03-03
3106982	2021-03-10
3107061	2020-12-02
3107179	2020-12-16
3107213	2021-01-06
3107274	2020-12-16
3107306	2021-01-06
3107342	2020-12-09
3107347	2021-03-10
3107371	2021-01-13
3107382	2020-12-02
3107478	2020-12-09
3107485	2020-12-16
3107541	2020-12-23
3107543	2021-01-13
3107595	2020-12-09
3107601	2020-12-23
3107647	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3107736	2021-01-06
3107737	2020-12-09
3107782	2021-03-10
3107806	2021-01-06
3107882	2020-12-02
3107898	2021-01-06
3107919	2021-01-27
3107969	2020-12-02
3108020	2021-01-06
3108141	2021-03-10
3108148	2020-12-16
3108210	2021-01-06
3108268	2020-12-30
3108346	2020-12-09
3108374	2020-12-16
3108472	2020-12-02
3108537	2020-12-23
3108538	2020-12-23
3108575	2021-01-06
3108644	2021-01-13
3108740	2021-02-24
3108774	2021-01-13
3108891	2021-01-06
3108956	2021-02-17
3108990	2020-12-30
3109027	2021-01-06
3109145	2020-12-23
3109212	2020-12-16
3109219	2020-12-30
3109220	2020-12-30
3109252	2020-12-30
3109257	2021-01-06
3109304	2021-01-13
3109443	2021-01-13
3109459	2021-01-06
3109473	2021-03-10
3109480	2021-03-03
3109518	2020-12-23
3109540	2020-12-09
3109576	2020-12-09
3109577	2021-02-17
3109580	2021-01-06
3109626	2020-12-16
3109663	2021-01-13
3109703	2020-12-30
3109762	2021-01-06
3109777	2021-01-20
3109879	2021-01-27
3109920	2021-03-10
3109930	2021-03-03
3110001	2020-12-23
3110174	2021-02-17
3110204	2021-01-13
3110265	2021-02-03
3110314	2020-12-09
3110473	2020-12-16
3110477	2020-12-23
3110555	2021-02-24
3110602	2021-01-27
3110630	2020-12-16
3110649	2021-01-20
3110684	2021-01-20
3110694	2021-02-17
3110744	2020-12-09
3110825	2020-12-09
3110828	2020-12-09
3110893	2020-12-23
3110964	2020-12-30
3110970	2020-12-02
3111182	2020-12-30
3111196	2021-02-24
3111199	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3111230	2021-02-24
3111322	2021-01-27
3111346	2020-12-09
3111381	2021-01-06
3111424	2020-12-30
3111447	2020-12-30
3111475	2021-02-17
3111493	2020-12-09
3111503	2020-12-23
3111511	2020-12-16
3111548	2021-01-20
3111554	2021-01-20
3111594	2020-12-30
3111680	2021-02-17
3111701	2020-12-30
3111709	2020-12-30
3111854	2021-01-20
3111907	2021-03-10
3111928	2020-12-23
3111942	2021-01-06
3111947	2020-12-09
3111963	2021-01-13
3111971	2020-12-09
3111985	2021-01-13
3111994	2020-12-02
3112020	2020-12-16
3112055	2020-12-02
3112070	2020-12-23
3112083	2021-02-24
3112195	2020-12-16
3112215	2021-03-10
3112231	2020-12-02
3112232	2021-03-10
3112245	2021-01-20
3112325	2021-01-06
3112341	2020-12-09
3112405	2020-12-16
3112412	2020-12-02
3112422	2021-01-20
3112518	2020-12-23
3112602	2020-12-16
3112619	2021-02-17
3112636	2021-03-03
3112637	2021-02-17
3112669	2021-01-13
3112699	2020-12-30
3112762	2021-02-24
3112783	2021-03-03
3112807	2021-03-10
3112815	2021-01-27
3112899	2021-01-20
3112961	2021-02-17
3113032	2021-01-27
3113060	2021-01-13
3113084	2020-12-09
3113099	2021-01-13
3113124	2021-02-17
3113144	2021-02-17
3113166	2021-01-13
3113191	2021-01-27
3113211	2020-12-02
3113229	2020-12-02
3113363	2021-03-10
3113365	2020-12-30
3113396	2021-01-06
3113419	2020-12-23
3113432	2020-12-09
3113470	2020-12-16
3113587	2021-01-13
3113691	2020-12-23
3113702	2021-03-10
3113756	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3113757	2020-12-16
3113767	2020-12-09
3113776	2021-01-13
3113790	2021-01-27
3113813	2021-03-10
3113857	2020-12-02
3113883	2021-02-24
3113912	2021-01-27
3113975	2021-03-03
3113984	2021-01-13
3114017	2021-01-20
3114193	2021-02-24
3114355	2021-01-06
3114397	2020-12-16
3114416	2021-02-24
3114463	2021-01-20
3114520	2021-01-06
3114540	2021-03-03
3114600	2020-12-02
3114652	2020-12-02
3114701	2020-12-30
3114821	2020-12-23
3114912	2021-02-24
3114959	2020-12-09
3115075	2020-12-23
3115108	2021-01-06
3115138	2021-01-27
3115167	2021-01-06
3115168	2020-12-30
3115266	2021-03-03
3115291	2020-12-09
3115326	2021-02-17
3115380	2021-01-20
3115401	2021-01-06
3115421	2021-03-03
3115488	2020-12-23
3115489	2020-12-23
3115494	2021-01-13
3115509	2020-12-02
3115678	2020-12-02
3115720	2021-01-06
3115746	2021-03-10
3115773	2021-03-03
3115802	2021-01-13
3115805	2021-03-10
3115816	2020-12-02
3115969	2021-01-06
3116016	2021-01-20
3116026	2021-02-17
3116113	2020-12-09
3116226	2020-12-23
3116325	2020-12-16
3116373	2021-01-20
3116415	2020-12-02
3116425	2020-12-16
3116473	2020-12-30
3116484	2020-12-30
3116548	2021-02-17
3116588	2021-02-17
3116599	2020-12-23
3116605	2021-01-13
3116649	2021-02-17
3116741	2021-03-03
3116818	2021-02-17
3116861	2020-12-16
3116948	2020-12-09
3116988	2021-01-06
3117014	2020-12-30
3117137	2020-12-16
3117203	2021-02-17
3117235	2020-12-09
3117243	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3117266	2021-02-17
3117268	2021-01-27
3117327	2021-03-03
3117399	2021-03-10
3117436	2021-01-06
3117448	2020-12-02
3117470	2020-12-23
3117511	2020-12-16
3117540	2021-01-27
3117599	2020-12-09
3117649	2021-02-24
3117753	2021-02-17
3117766	2021-02-24
3117847	2021-03-10
3117919	2020-12-23
3118038	2021-02-17
3118156	2020-12-16
3118251	2021-03-10
3118273	2020-12-23
3118308	2021-03-03
3118338	2020-12-02
3118358	2020-12-30
3118437	2021-02-24
3118452	2021-02-24
3118465	2021-01-20
3118515	2020-12-30
3118598	2020-12-09
3118646	2021-01-06
3118711	2021-01-13
3118717	2021-02-24
3118827	2021-01-06
3118841	2021-01-06
3118851	2021-01-06
3118866	2021-02-17
3118896	2021-03-03
3118997	2020-12-02
3119018	2021-01-13
3119024	2021-02-17
3119079	2020-12-23
3119114	2020-12-16
3119149	2021-01-06
3119299	2021-02-17
3119318	2021-03-10
3119406	2021-01-20
3119445	2020-12-16
3119462	2020-12-09
3119519	2021-02-24
3119552	2021-01-27
3119581	2020-12-30
3119651	2021-03-10
3119727	2021-01-20
3119797	2020-12-23
3119814	2020-12-16
3119844	2020-12-09
3119889	2021-02-24
3119892	2021-03-10
3119913	2021-01-06
3119942	2020-12-02
3119947	2021-03-10
3120005	2020-12-16
3120041	2021-01-06
3120047	2021-03-03
3120086	2021-03-10
3120123	2020-12-16
3120161	2020-12-30
3120297	2020-12-02
3120381	2021-01-06
3120424	2020-12-30
3120556	2021-01-13
3120595	2020-12-02
3120641	2021-01-20
3120661	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3120699	2021-03-03
3120732	2020-12-30
3120743	2021-03-03
3120750	2020-12-23
3120807	2021-02-24
3120840	2020-12-23
3120857	2021-02-17
3120892	2021-01-13
3120991	2021-01-13
3120993	2020-12-09
3121015	2021-02-24
3121052	2021-02-17
3121077	2021-02-24
3121211	2021-02-24
3121297	2020-12-16
3121317	2021-01-06
3121373	2021-01-20
3121476	2021-01-06
3121488	2020-12-23
3121521	2021-03-03
3121663	2021-03-03
3121667	2021-01-13
3121815	2020-12-02
3121817	2020-12-02
3121820	2020-12-09
3121928	2021-03-10
3121931	2020-12-16
3121989	2020-12-23
3121993	2021-02-17
3122000	2021-01-27
3122101	2020-12-23
3122170	2021-01-20
3122191	2020-12-09
3122202	2021-03-10
3122257	2021-02-17
3122284	2021-01-13
3122291	2021-01-27
3122298	2021-02-17
3122345	2020-12-16
3122375	2021-03-03
3122448	2020-12-09
3122462	2021-01-13
3122476	2020-12-30
3122536	2021-03-03
3122766	2021-02-17
3122777	2020-12-23
3122852	2021-01-13
3122964	2020-12-23
3122972	2020-12-09
3123083	2020-12-02
3123089	2021-02-17
3123130	2021-01-27
3123172	2021-01-13
3123233	2020-12-02
3123247	2020-12-30
3123255	2021-02-17
3123273	2020-12-30
3123525	2020-12-02
3123660	2021-02-17
3123668	2021-01-13
3123715	2020-12-23
3123985	2021-02-24
3123987	2021-02-17
3124031	2020-12-30
3124074	2020-12-02
3124117	2021-01-20
3124140	2021-02-17
3124159	2021-01-27
3124193	2021-01-06
3124214	2020-12-09
3124333	2021-01-20
3124486	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3124540	2020-12-23
3124548	2020-12-02
3124562	2021-03-03
3124635	2020-12-23
3124652	2020-12-16
3124673	2020-12-23
3124724	2020-12-09
3124845	2021-03-10
3124850	2021-01-27
3124853	2020-12-16
3124997	2020-12-23
3125001	2021-02-17
3125015	2021-01-27
3125019	2021-01-13
3125124	2021-01-13
3125193	2020-12-23
3125254	2020-12-23
3125280	2020-12-09
3125281	2020-12-23
3125327	2021-02-17
3125360	2021-03-03
3125365	2021-02-24
3125405	2021-01-20
3125508	2020-12-23
3125542	2021-02-24
3125582	2020-12-30
3125602	2020-12-23
3125615	2021-03-03
3125682	2020-12-16
3125692	2021-01-27
3125732	2021-01-27
3125759	2021-01-06
3125760	2020-12-30
3125786	2020-12-23
3125810	2021-02-24
3125819	2021-03-03
3125839	2020-12-02
3125842	2020-12-02
3125866	2021-03-03
3125874	2020-12-30
3125920	2020-12-23
3125927	2021-01-27
3125930	2020-12-02
3125941	2020-12-16
3125990	2020-12-16
3126066	2021-01-20
3126097	2020-12-30
3126126	2021-01-06
3126140	2021-01-13
3126173	2020-12-16
3126180	2021-03-03
3126202	2021-03-03
3126239	2021-03-10
3126302	2020-12-30
3126384	2020-12-02
3126409	2020-12-09
3126456	2021-02-24
3126540	2020-12-30
3126610	2021-01-06
3126638	2021-03-03
3126676	2021-01-06
3126685	2021-02-17
3126698	2021-03-10
3126745	2021-01-27
3126747	2020-12-02
3126784	2021-01-20
3126804	2021-02-17
3126813	2021-01-20
3126826	2020-12-16
3126865	2021-01-20
3126921	2021-02-24
3126924	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3126978	2021-02-17
3127016	2020-12-16
3127017	2021-02-17
3127049	2020-12-09
3127116	2021-02-24
3127145	2021-01-20
3127162	2021-01-20
3127177	2021-01-06
3127189	2021-01-27
3127217	2020-12-09
3127253	2021-01-13
3127255	2020-12-16
3127285	2021-03-03
3127321	2020-12-23
3127336	2020-12-09
3127391	2021-01-27
3127406	2021-02-24
3127410	2020-12-23
3127425	2021-02-17
3127488	2020-12-02
3127562	2020-12-09
3127584	2021-01-27
3127606	2021-01-20
3127662	2021-01-13
3127666	2020-12-09
3127711	2021-03-10
3127727	2020-12-09
3127743	2021-02-24
3127905	2021-01-27
3127939	2021-02-10
3127940	2021-02-03
3127964	2021-01-13
3127976	2020-12-30
3127978	2021-02-17
3127989	2020-12-23
3128059	2021-02-24
3128086	2020-12-30
3128150	2020-12-23
3128172	2021-02-17
3128186	2021-02-24
3128197	2021-01-06
3128263	2021-01-20
3128294	2020-12-30
3128301	2021-01-13
3128316	2021-02-17
3128388	2020-12-09
3128427	2021-02-24
3128534	2021-02-17
3128544	2021-01-20
3128563	2021-02-24
3128672	2021-01-06
3128694	2020-12-09
3128695	2021-02-24
3128734	2021-03-10
3128741	2020-12-09
3128772	2021-01-20
3128781	2021-03-10
3128797	2020-12-02
3128874	2021-03-03
3128896	2021-02-17
3128903	2021-02-24
3128911	2021-01-20
3128919	2020-12-02
3128945	2021-02-17
3128950	2020-12-02
3128980	2020-12-23
3128983	2021-02-24
3129006	2021-01-27
3129023	2021-02-24
3129042	2021-03-03
3129054	2020-12-09
3129099	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3129104	2021-01-20
3129113	2020-12-16
3129248	2020-12-23
3129252	2020-12-09
3129293	2021-01-20
3129318	2021-01-13
3129336	2021-02-24
3129359	2021-03-03
3129372	2020-12-16
3129405	2021-02-24
3129500	2020-12-09
3129513	2020-12-16
3129569	2021-01-13
3129659	2021-03-10
3129752	2020-12-09
3129782	2021-01-06
3129818	2021-01-20
3129836	2021-02-24
3129885	2020-12-30
3129919	2020-12-23
3129991	2021-03-03
3130014	2020-12-02
3130066	2021-03-03
3130094	2020-12-23
3130269	2021-02-17
3130305	2021-01-13
3130392	2020-12-09
3130425	2021-01-06
3130440	2020-12-09
3130515	2021-02-03
3130568	2021-01-06
3130596	2021-01-20
3130613	2021-03-10
3130615	2021-03-10
3130688	2021-02-17
3130817	2021-02-24
3130932	2020-12-02
3131138	2020-12-16
3131157	2021-02-24
3131286	2020-12-23
3131297	2021-01-20
3131330	2021-03-03
3131362	2021-02-24
3131410	2021-02-17
3131453	2021-01-20
3131467	2021-03-03
3131476	2020-12-23
3131594	2021-02-24
3131597	2020-12-02
3131603	2021-02-24
3131612	2020-12-30
3131655	2020-12-02
3131660	2021-02-03
3131697	2021-03-03
3131727	2020-12-23
3131752	2021-02-17
3131756	2020-12-16
3131779	2020-12-09
3131825	2021-02-24
3131982	2021-02-24
3132063	2021-01-13
3132125	2021-01-20
3132162	2021-01-27
3132188	2021-02-17
3132214	2020-12-02
3132251	2021-01-06
3132297	2021-03-10
3132302	2021-01-13
3132491	2020-12-02
3132511	2021-02-24
3132543	2021-03-03
3132721	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3132817	2021-02-17
3132979	2021-01-27
3133074	2020-12-09
3133075	2020-12-30
3133088	2020-12-09
3133105	2020-12-09
3133125	2020-12-16
3133228	2021-02-17
3133273	2020-12-16
3133356	2021-02-17
3133363	2020-12-16
3133370	2020-12-23
3133464	2021-02-24
3133472	2021-02-17
3133552	2021-03-10
3133613	2020-12-16
3133625	2020-12-23
3133632	2020-12-30
3133705	2021-01-13
3133738	2021-03-10
3133816	2020-12-02
3133865	2021-01-27
3133877	2021-01-27
3133952	2021-01-27
3133980	2020-12-02
3133985	2021-02-24
3134012	2020-12-30
3134040	2021-03-10
3134043	2020-12-16
3134143	2021-03-10
3134150	2021-02-17
3134162	2021-02-17
3134181	2021-01-06
3134189	2021-01-20
3134194	2021-03-03
3134248	2020-12-02
3134283	2021-02-17
3134289	2020-12-16
3134393	2020-12-09
3134416	2020-12-09
3134496	2021-03-10
3134544	2021-02-17
3134556	2021-03-03
3134615	2021-01-27
3134655	2021-02-24
3134686	2021-02-17
3134696	2021-01-13
3134713	2021-03-10
3134755	2021-02-17
3134776	2021-03-10
3134781	2021-03-03
3134783	2021-03-03
3134794	2021-02-24
3134864	2021-01-06
3134915	2020-12-09
3135000	2021-01-06
3135019	2021-02-17
3135038	2021-01-27
3135063	2020-12-16
3135066	2021-02-17
3135067	2021-02-24
3135082	2021-02-24
3135173	2021-02-17
3135174	2021-02-10
3135199	2020-12-30
3135240	2021-01-27
3135261	2021-01-27
3135313	2020-12-02
3135315	2020-12-16
3135337	2021-01-20
3135338	2021-01-20
3135390	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3135404	2021-02-03
3135417	2020-12-23
3135431	2021-02-24
3135474	2021-02-24
3135475	2021-02-17
3135493	2021-03-03
3135498	2021-03-03
3135511	2021-03-10
3135548	2020-12-02
3135745	2021-03-10
3135766	2020-12-02
3135795	2020-12-09
3135822	2020-12-16
3135823	2020-12-02
3135827	2020-12-02
3135829	2021-03-10
3135927	2021-02-24
3135990	2020-12-23
3136005	2021-01-13
3136061	2020-12-09
3136098	2020-12-09
3136108	2020-12-23
3136140	2021-02-17
3136240	2021-01-20
3136270	2021-02-24
3136283	2020-12-16
3136420	2020-12-02
3136421	2020-12-02
3136431	2020-12-16
3136432	2021-02-17
3136507	2020-12-30
3136593	2020-12-16
3136619	2020-12-30
3136646	2021-03-03
3136716	2021-01-13
3136738	2021-01-27
3136758	2020-12-09
3136760	2021-02-17
3136827	2021-01-27
3136836	2020-12-30
3136866	2021-02-24
3136867	2020-12-09
3136899	2021-03-03
3136923	2021-03-03
3136978	2021-03-10
3137024	2021-01-13
3137038	2020-12-30
3137056	2020-12-02
3137091	2020-12-02
3137116	2020-12-16
3137128	2021-02-24
3137129	2021-03-10
3137161	2021-01-27
3137186	2021-01-27
3137222	2020-12-09
3137224	2020-12-30
3137279	2020-12-16
3137305	2020-12-23
3137315	2021-02-24
3137427	2021-03-10
3137440	2021-01-20
3137487	2021-03-03
3137490	2021-01-27
3137528	2020-12-16
3137556	2020-12-09
3137562	2020-12-09
3137593	2020-12-16
3137607	2020-12-02
3137611	2021-02-24
3137626	2020-12-02
3137634	2021-01-20
3137695	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3137698	2021-03-03
3137725	2021-02-24
3137769	2021-02-24
3137802	2020-12-02
3137905	2021-01-13
3138007	2021-02-17
3138040	2020-12-09
3138048	2021-01-13
3138085	2021-01-27
3138109	2021-01-13
3138130	2021-02-24
3138198	2021-03-03
3138248	2021-02-17
3138288	2020-12-23
3138333	2021-02-24
3138443	2021-03-10
3138444	2021-02-24
3138580	2021-03-03
3138586	2021-01-06
3138588	2021-03-10
3138648	2020-12-02
3138652	2020-12-02
3138724	2021-02-24
3138768	2020-12-30
3138827	2021-02-24
3138842	2020-12-09
3138881	2020-12-09
3138922	2020-12-09
3138934	2021-02-17
3138985	2020-12-09
3138993	2021-01-20
3139026	2020-12-09
3139099	2020-12-02
3139158	2021-03-03
3139204	2020-12-16
3139221	2021-03-03
3139348	2020-12-16
3139410	2020-12-23
3139420	2020-12-30
3139469	2021-02-24
3139549	2021-03-03
3139609	2021-01-06
3139626	2021-01-06
3139660	2021-01-20
3139707	2020-12-02
3139816	2021-02-24
3139857	2021-02-17
3139885	2021-01-06
3139886	2021-01-20
3139894	2020-12-09
3139895	2020-12-02
3139904	2021-03-03
3139940	2021-02-17
3139958	2021-01-27
3139962	2020-12-23
3139977	2021-02-17
3139981	2020-12-23
3140020	2020-12-09
3140046	2021-01-20
3140136	2021-03-10
3140147	2021-01-06
3140257	2021-02-17
3140292	2021-02-24
3140322	2021-02-17
3140330	2020-12-09
3140370	2020-12-30
3140430	2020-12-23
3140460	2021-01-06
3140483	2020-12-23
3140511	2020-12-16
3140544	2021-03-10
3140545	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3140568	2020-12-16
3140617	2020-12-16
3140656	2021-02-17
3140667	2020-12-23
3140700	2021-02-17
3140705	2020-12-30
3140711	2021-03-10
3140749	2021-01-13
3140773	2021-03-03
3140840	2021-01-06
3140906	2020-12-02
3140954	2020-12-09
3140962	2021-03-03
3141074	2021-02-17
3141117	2021-03-03
3141168	2020-12-09
3141182	2021-02-24
3141201	2021-03-10
3141216	2021-03-10
3141225	2021-02-24
3141368	2021-01-13
3141399	2021-01-20
3141451	2020-12-23
3141540	2021-03-03
3141555	2020-12-02
3141583	2021-03-10
3141768	2020-12-23
3141800	2021-01-20
3141813	2021-01-27
3141858	2021-01-20
3141937	2020-12-16
3141964	2020-12-09
3142086	2020-12-16
3142095	2020-12-30
3142147	2020-12-16
3142174	2021-02-17
3142245	2020-12-23
3142254	2021-02-17
3142313	2020-12-09
3142327	2020-12-02
3142336	2020-12-16
3142428	2020-12-02
3142493	2020-12-09
3142517	2021-02-24
3142531	2021-03-10
3142542	2021-01-06
3142567	2021-01-06
3142581	2021-02-24
3142655	2020-12-02
3142665	2021-01-20
3142700	2021-03-03
3142722	2020-12-02
3142740	2020-12-02
3142863	2021-02-17
3142888	2021-03-03
3142890	2020-12-16
3142891	2021-01-06
3142902	2021-02-10
3143002	2020-12-02
3143019	2020-12-16
3143056	2021-01-13
3143064	2020-12-23
3143098	2021-02-10
3143101	2021-02-24
3143196	2021-02-17
3143291	2021-02-17
3143312	2021-02-24
3143359	2021-03-10
3143364	2020-12-09
3143367	2020-12-02
3143381	2021-02-24
3143385	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3143387	2020-12-16
3143539	2020-12-09
3143548	2021-01-20
3143594	2020-12-02
3143595	2021-01-06
3143777	2021-01-06
3143822	2020-12-23
3143884	2021-01-20
3143888	2020-12-16
3143889	2020-12-16
3143931	2020-12-09
3143945	2021-02-17
3144025	2020-12-30
3144047	2021-01-20
3144085	2020-12-09
3144106	2020-12-09
3144115	2020-12-16
3144184	2020-12-30
3144255	2020-12-09
3144264	2021-01-06
3144265	2021-01-13
3144280	2021-02-17
3144401	2021-02-17
3144502	2021-02-17
3144541	2021-01-27
3144542	2021-02-17
3144581	2020-12-23
3144614	2021-01-27
3144661	2021-02-24
3144674	2020-12-02
3144734	2021-01-13
3144744	2020-12-09
3144750	2021-01-27
3144798	2020-12-16
3144856	2021-02-24
3144913	2021-01-13
3144970	2021-02-17
3145031	2021-01-13
3145104	2021-02-24
3145178	2021-01-20
3145422	2021-01-06
3145423	2020-12-30
3145428	2020-12-30
3145437	2021-03-10
3145453	2021-01-20
3145518	2021-02-17
3145522	2020-12-23
3145546	2020-12-09
3145557	2021-01-20
3145588	2021-03-10
3145592	2020-12-02
3145681	2021-02-24
3145690	2020-12-09
3145724	2021-01-13
3145736	2020-12-23
3145752	2021-01-20
3145757	2021-01-20
3145773	2021-01-06
3145807	2020-12-23
3145819	2020-12-02
3145838	2020-12-16
3145864	2020-12-09
3145865	2020-12-02
3145929	2021-01-13
3145962	2021-01-06
3145992	2021-01-27
3146005	2020-12-02
3146080	2021-01-06
3146150	2021-02-24
3146229	2021-03-03
3146283	2021-01-13
3146321	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3146331	2021-02-17
3146439	2020-12-09
3146444	2021-02-17
3146504	2021-03-10
3146524	2021-02-24
3146641	2021-02-24
3146666	2021-01-27
3146685	2020-12-30
3146708	2021-02-17
3146762	2021-01-20
3146769	2021-01-06
3146783	2021-03-10
3146806	2020-12-30
3146860	2021-01-27
3146908	2020-12-02
3146976	2021-01-13
3147023	2021-02-17
3147041	2021-02-24
3147063	2020-12-23
3147064	2020-12-09
3147078	2021-02-24
3147094	2021-02-24
3147110	2021-01-06
3147121	2020-12-02
3147190	2021-03-03
3147261	2021-01-27
3147282	2021-01-27
3147295	2020-12-09
3147350	2020-12-09
3147377	2021-02-24
3147557	2020-12-09
3147572	2021-01-13
3147579	2021-02-24
3147606	2021-02-24
3147608	2021-03-10
3147703	2021-01-13
3147719	2021-03-03
3147760	2020-12-02
3147768	2020-12-02
3147785	2021-02-24
3147797	2021-01-06
3147802	2021-01-06
3147822	2021-03-03
3147880	2021-01-27
3147907	2020-12-16
3147993	2020-12-02
3148004	2021-03-10
3148005	2021-01-13
3148064	2021-03-10
3148079	2021-01-27
3148084	2021-02-24
3148085	2021-02-24
3148087	2021-03-03
3148088	2021-03-03
3148089	2020-12-09
3148091	2021-03-10
3148138	2021-01-06
3148197	2021-01-27
3148219	2020-12-02
3148250	2020-12-16
3148261	2021-03-03
3148330	2020-12-16
3148331	2020-12-23
3148333	2021-03-03
3148381	2021-03-10
3148389	2021-02-17
3148402	2021-01-13
3148418	2021-01-06
3148446	2020-12-23
3148464	2021-03-03
3148480	2021-02-24
3148526	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3148532	2021-03-03
3148539	2021-02-17
3148577	2021-01-20
3148580	2021-01-20
3148587	2021-02-24
3148611	2020-12-02
3148659	2021-02-17
3148726	2021-02-17
3148812	2020-12-23
3148870	2021-02-17
3148875	2020-12-02
3148878	2020-12-30
3148889	2021-01-06
3148980	2020-12-09
3149055	2021-02-10
3149072	2021-01-20
3149073	2020-12-02
3149075	2020-12-02
3149091	2020-12-16
3149134	2020-12-23
3149156	2021-02-17
3149160	2021-02-17
3149209	2021-02-17
3149228	2021-03-03
3149241	2020-12-16
3149268	2020-12-02
3149393	2021-03-03
3149406	2021-02-03
3149409	2020-12-09
3149468	2021-01-06
3149485	2021-03-03
3149538	2021-02-17
3149582	2021-01-27
3149583	2021-03-03
3149601	2021-02-17
3149603	2020-12-30
3149649	2021-01-13
3149698	2020-12-16
3149727	2021-01-27
3149789	2021-02-24
3149809	2020-12-16
3149855	2020-12-16
3149865	2021-03-10
3149998	2021-03-10
3150022	2020-12-30
3150125	2021-03-10
3150205	2021-02-17
3150212	2020-12-16
3150240	2020-12-16
3150305	2020-12-02
3150310	2020-12-16
3150356	2020-12-09
3150361	2020-12-16
3150393	2021-02-24
3150449	2021-02-17
3150510	2020-12-02
3150523	2021-01-27
3150579	2021-02-24
3150625	2021-01-27
3150651	2021-01-06
3150654	2021-02-24
3150666	2020-12-09
3150674	2021-01-06
3150681	2021-02-24
3150823	2020-12-23
3150852	2020-12-09
3150916	2021-01-27
3150922	2020-12-30
3150963	2021-02-17
3150973	2021-01-20
3150977	2020-12-16
3150993	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3151003	2021-03-10
3151013	2021-03-10
3151107	2021-03-03
3151116	2020-12-09
3151119	2021-03-03
3151207	2021-03-10
3151220	2020-12-23
3151372	2021-03-03
3151447	2020-12-30
3151551	2021-02-24
3151600	2021-02-17
3151624	2020-12-09
3151650	2020-12-09
3151665	2021-03-10
3151697	2020-12-30
3151719	2021-02-17
3151766	2021-03-03
3151768	2020-12-16
3151770	2020-12-23
3151787	2021-03-10
3151797	2021-02-17
3151809	2021-02-24
3151813	2020-12-09
3151817	2021-03-03
3151909	2021-03-10
3151965	2021-02-24
3152002	2021-02-24
3152004	2020-12-02
3152009	2021-02-24
3152077	2020-12-16
3152099	2021-01-06
3152101	2020-12-23
3152179	2020-12-30
3152259	2020-12-09
3152294	2021-03-10
3152326	2021-01-13
3152330	2021-01-27
3152332	2021-03-03
3152391	2020-12-16
3152400	2020-12-16
3152445	2021-02-17
3152458	2021-01-13
3152480	2021-02-24
3152490	2020-12-09
3152502	2021-01-13
3152559	2020-12-02
3152590	2020-12-23
3152597	2021-02-17
3152628	2021-03-10
3152649	2020-12-09
3152817	2021-01-27
3152880	2020-12-09
3152907	2021-01-06
3152957	2021-01-06
3152965	2021-01-06
3152982	2020-12-16
3153014	2020-12-30
3153048	2020-12-09
3153065	2021-03-03
3153155	2021-03-03
3153203	2021-02-17
3153253	2021-01-13
3153254	2021-01-13
3153258	2021-01-06
3153301	2021-01-20
3153307	2020-12-02
3153318	2020-12-02
3153322	2020-12-09
3153366	2020-12-09
3153461	2021-03-10
3153485	2021-01-06
3153530	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3153552	2021-01-20
3153636	2021-01-13
3153662	2021-01-13
3153669	2021-01-20
3153675	2021-03-03
3153702	2021-03-03
3153777	2021-03-03
3153829	2020-12-02
3153994	2021-03-10
3154043	2021-01-13
3154054	2020-12-23
3154060	2021-03-10
3154097	2021-01-27
3154156	2021-03-10
3154191	2020-12-30
3154200	2020-12-23
3154229	2021-01-27
3154258	2021-03-10
3154305	2021-03-03
3154320	2021-01-20
3154365	2020-12-16
3154371	2020-12-02
3154429	2020-12-30
3154434	2020-12-23
3154455	2021-01-20
3154456	2020-12-30
3154504	2020-12-02
3154521	2021-01-13
3154583	2021-02-24
3154610	2021-01-27
3154630	2020-12-30
3154634	2021-02-24
3154666	2020-12-09
3154689	2021-01-27
3154706	2021-01-13
3154774	2020-12-09
3154793	2021-02-24
3154812	2020-12-09
3154833	2021-02-24
3154838	2021-03-10
3154910	2021-01-27
3154915	2021-01-06
3154918	2020-12-16
3154941	2021-01-20
3154987	2020-12-02
3155056	2021-02-10
3155154	2021-01-13
3155209	2021-02-17
3155325	2020-12-02
3155392	2021-01-13
3155399	2020-12-02
3155485	2020-12-09
3155507	2021-03-03
3155509	2021-01-27
3155562	2021-02-17
3155611	2021-02-17
3155668	2021-02-17
3155693	2021-02-24
3155702	2020-12-16
3155777	2021-01-06
3155782	2021-01-13
3155854	2021-03-03
3155860	2021-02-24
3155885	2020-12-02
3155917	2021-02-24
3156019	2020-12-23
3156024	2020-12-09
3156026	2020-12-02
3156086	2021-03-03
3156176	2021-02-24
3156181	2020-12-09
3156235	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3156266	2021-03-10
3156269	2020-12-09
3156372	2021-01-06
3156411	2021-03-03
3156456	2021-01-20
3156464	2020-12-02
3156483	2020-12-23
3156498	2020-12-23
3156550	2021-03-10
3156569	2020-12-23
3156640	2020-12-30
3156647	2021-03-10
3156651	2021-01-20
3156674	2021-02-24
3156746	2020-12-30
3156761	2020-12-30
3156830	2020-12-30
3156852	2021-01-27
3156857	2021-01-13
3156874	2020-12-16
3156888	2020-12-02
3156914	2021-01-27
3157042	2021-01-13
3157053	2020-12-30
3157065	2020-12-09
3157077	2020-12-09
3157159	2021-03-10
3157167	2020-12-30
3157176	2020-12-09
3157197	2021-02-24
3157281	2020-12-16
3157291	2021-01-06
3157309	2021-03-03
3157412	2021-03-03
3157444	2020-12-09
3157508	2020-12-09
3157602	2021-02-17
3157651	2021-01-27
3157807	2021-03-03
3157813	2021-02-17
3157861	2021-03-03
3157937	2021-02-17
3158027	2020-12-16
3158043	2021-03-10
3158059	2021-03-10
3158072	2021-01-13
3158082	2020-12-30
3158085	2020-12-02
3158117	2021-03-10
3158121	2020-12-09
3158132	2020-12-30
3158133	2020-12-02
3158188	2021-02-24
3158218	2021-01-20
3158238	2021-02-17
3158253	2021-02-24
3158258	2021-01-13
3158260	2021-02-17
3158358	2020-12-16
3158374	2021-02-17
3158393	2021-02-24
3158409	2021-01-20
3158410	2021-01-27
3158470	2021-03-10
3158519	2021-03-03
3158540	2021-03-10
3158549	2020-12-23
3158576	2020-12-02
3158598	2021-02-24
3158601	2021-01-27
3158680	2021-02-24
3158720	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3158739	2020-12-23
3158756	2021-02-24
3158758	2020-12-09
3158839	2020-12-16
3158877	2020-12-09
3158929	2021-03-03
3159044	2021-03-03
3159109	2020-12-30
3159131	2021-01-27
3159179	2020-12-09
3159211	2021-01-27
3159215	2021-03-10
3159237	2020-12-02
3159350	2020-12-16
3159361	2021-01-20
3159385	2021-01-06
3159406	2020-12-09
3159437	2020-12-02
3159487	2021-01-20
3159504	2021-03-03
3159546	2021-02-24
3159707	2020-12-30
3159732	2021-03-10
3159754	2020-12-09
3159755	2021-03-10
3159757	2021-02-17
3159767	2020-12-02
3159775	2021-03-10
3159797	2021-03-10
3159849	2021-01-06
3159881	2021-01-20
3159926	2020-12-09
3159942	2021-01-27
3159943	2021-01-06
3159963	2021-01-20
3159989	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3160000	2020-12-23
3160043	2021-03-03
3160101	2021-01-20
3160200	2020-12-30
3160266	2021-02-24
3160283	2020-12-16
3160333	2020-12-16
3160336	2020-12-16
3160338	2020-12-02
3160347	2021-03-03
3160351	2020-12-09
3160382	2020-12-02
3160394	2021-03-10
3160424	2020-12-09
3160467	2021-03-10
3160490	2021-03-10
3160496	2021-03-03
3160503	2021-02-17
3160635	2021-03-03
3160658	2020-12-02
3160713	2021-02-17
3160798	2020-12-02
3160905	2021-02-24
3160937	2020-12-30
3161069	2020-12-02
3161099	2021-01-27
3161125	2021-02-17
3161182	2021-01-13
3161231	2021-01-06
3161247	2021-02-24
3161296	2020-12-09
3161317	2020-12-30
3161320	2021-02-24
3161323	2021-02-17
3161398	2021-03-10
3161414	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3161429	2021-02-17
3161432	2021-03-03
3161514	2021-02-24
3161521	2020-12-09
3161532	2020-12-16
3161567	2020-12-09
3161578	2020-12-09
3161669	2021-02-17
3161673	2020-12-02
3161678	2020-12-16
3161704	2021-02-17
3161781	2020-12-23
3161808	2021-02-24
3161858	2021-01-27
3161907	2021-03-10
3161909	2021-01-20
3161930	2021-03-10
3161957	2021-03-03
3161958	2021-02-24
3162020	2021-01-06
3162026	2020-12-23
3162030	2021-03-03
3162053	2020-12-02
3162063	2020-12-23
3162065	2020-12-23
3162079	2020-12-23
3162082	2020-12-09
3162091	2020-12-30
3162110	2020-12-16
3162112	2020-12-23
3162124	2021-01-20
3162134	2020-12-30
3162137	2021-03-10
3162142	2021-01-27
3162262	2021-02-24
3162325	2020-12-02
3162372	2021-02-17
3162403	2021-03-03
3162530	2021-01-06
3162552	2021-03-10
3162586	2020-12-16
3162590	2021-01-27
3162732	2020-12-02
3162761	2020-12-23
3162781	2021-02-24
3162799	2021-03-10
3162830	2021-02-24
3162888	2020-12-09
3162965	2021-01-20
3162980	2020-12-09
3163032	2021-01-13
3163040	2021-02-17
3163092	2020-12-02
3163104	2021-01-13
3163116	2021-02-24
3163140	2021-01-27
3163148	2021-02-24
3163163	2021-02-24
3163166	2021-01-20
3163179	2020-12-02
3163181	2020-12-02
3163182	2020-12-02
3163189	2020-12-02
3163190	2020-12-02
3163191	2020-12-02
3163195	2020-12-02
3163202	2021-01-20
3163203	2020-12-02
3163232	2021-01-13
3163233	2021-02-24
3163294	2020-12-02
3163307	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3163374	2020-12-02
3163445	2021-02-24
3163464	2021-01-13
3163483	2021-01-06
3163544	2021-03-03
3163599	2020-12-09
3163625	2021-03-03
3163631	2021-01-06
3163675	2021-02-17
3163680	2020-12-02
3163772	2021-01-27
3163813	2021-01-06
3163979	2020-12-23
3163986	2021-03-10
3163990	2021-01-20
3164001	2021-02-24
3164126	2021-02-24
3164159	2020-12-30
3164166	2021-03-03
3164187	2021-01-20
3164204	2021-03-10
3164268	2020-12-09
3164293	2021-02-17
3164296	2021-02-24
3164306	2021-03-03
3164311	2020-12-30
3164435	2020-12-23
3164467	2021-03-03
3164488	2020-12-30
3164519	2021-03-03
3164522	2021-03-03
3164635	2020-12-02
3164648	2020-12-09
3164673	2021-03-10
3164702	2020-12-09
3164735	2021-02-24
3164745	2020-12-02
3164764	2021-02-24
3164780	2021-02-17
3164800	2021-03-03
3164852	2021-01-13
3164887	2020-12-02
3164937	2021-02-17
3164947	2021-01-06
3165206	2020-12-30
3165221	2020-12-30
3165301	2020-12-30
3165321	2021-02-24
3165374	2020-12-16
3165421	2020-12-30
3165495	2021-02-17
3165542	2020-12-02
3165557	2021-01-27
3165561	2021-01-13
3165584	2021-03-10
3165586	2020-12-16
3165602	2020-12-09
3165710	2020-12-23
3165751	2021-01-20
3165910	2020-12-09
3165918	2021-03-10
3165955	2021-01-13
3165971	2021-03-03
3165979	2020-12-30
3166070	2021-01-06
3166083	2021-02-24
3166091	2021-01-06
3166093	2020-12-09
3166130	2021-01-27
3166156	2021-02-03
3166284	2021-01-20
3166294	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3166312	2020-12-30
3166356	2020-12-30
3166394	2021-03-10
3166411	2020-12-16
3166453	2021-01-27
3166475	2021-03-03
3166493	2020-12-23
3166535	2021-01-13
3166563	2020-12-16
3166581	2021-02-17
3166618	2021-01-13
3166645	2021-03-03
3166650	2021-03-03
3166666	2021-01-13
3166674	2021-03-10
3166682	2021-01-06
3166769	2020-12-30
3166784	2021-03-03
3166785	2020-12-30
3166825	2021-01-13
3166827	2020-12-23
3166841	2020-12-02
3166862	2020-12-16
3166893	2021-02-17
3166908	2020-12-09
3166912	2020-12-02
3166916	2021-02-24
3166944	2021-01-27
3166949	2021-02-17
3166985	2021-03-03
3167024	2020-12-30
3167043	2021-02-24
3167167	2020-12-30
3167222	2021-01-20
3167230	2021-01-06
3167309	2021-02-17
3167316	2021-02-17
3167363	2020-12-16
3167565	2020-12-16
3167576	2020-12-30
3167656	2021-01-06
3167669	2021-03-10
3167675	2020-12-30
3167701	2021-03-10
3167711	2021-02-24
3167727	2020-12-30
3167815	2021-02-17
3167838	2021-02-17
3167856	2021-02-24
3167889	2020-12-16
3167897	2021-01-27
3167943	2021-03-10
3167957	2020-12-30
3167967	2021-03-10
3167998	2021-01-06
3168015	2021-03-10
3168021	2020-12-16
3168048	2020-12-09
3168049	2021-01-06
3168053	2020-12-16
3168072	2020-12-30
3168319	2020-12-16
3168402	2021-03-10
3168492	2021-01-27
3168520	2020-12-02
3168526	2020-12-23
3168546	2020-12-02
3168583	2021-01-13
3168622	2021-02-17
3168678	2020-12-09
3168695	2021-03-10
3168704	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3168763	2020-12-30
3168769	2021-01-06
3168866	2020-12-30
3168882	2021-01-13
3168891	2020-12-02
3168968	2021-03-03
3169031	2020-12-30
3169123	2020-12-23
3169159	2020-12-02
3169177	2021-01-06
3169268	2020-12-23
3169308	2021-01-27
3169368	2021-02-17
3169380	2021-03-10
3169444	2021-01-06
3169455	2020-12-02
3169480	2020-12-02
3169515	2020-12-23
3169578	2020-12-09
3169645	2020-12-16
3169674	2021-01-20
3169707	2020-12-02
3169815	2020-12-23
3169822	2020-12-23
3169858	2021-02-17
3169893	2021-01-13
3169898	2020-12-02
3170002	2020-12-30
3170075	2021-01-13
3170123	2021-03-03
3170138	2021-03-03
3170178	2021-01-06
3170229	2021-02-17
3170241	2021-03-03
3170245	2021-03-10
3170278	2021-03-10
3170283	2021-02-17
3170303	2021-01-13
3170309	2021-03-10
3170340	2020-12-30
3170374	2020-12-30
3170408	2020-12-30
3170452	2021-01-27
3170471	2021-02-17
3170522	2021-03-10
3170616	2020-12-23
3170631	2021-01-27
3170646	2020-12-02
3170654	2021-01-20
3170692	2021-01-27
3170776	2020-12-30
3170893	2021-03-10
3170962	2021-01-06
3171022	2020-12-16
3171032	2021-02-17
3171054	2020-12-02
3171104	2021-01-27
3171107	2021-02-24
3171194	2021-01-13
3171216	2021-01-20
3171276	2020-12-16
3171277	2021-03-03
3171348	2020-12-23
3171371	2020-12-30
3171409	2020-12-30
3171432	2020-12-16
3171468	2020-12-30
3171502	2021-01-20
3171586	2020-12-02
3171594	2021-02-17
3171622	2021-01-06
3171623	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3171644	2020-12-30
3171651	2020-12-16
3171670	2020-12-30
3171701	2021-01-27
3171727	2021-01-20
3171804	2021-01-13
3171865	2020-12-02
3171890	2020-12-02
3172023	2021-02-17
3172058	2021-03-10
3172100	2021-01-27
3172112	2021-02-17
3172172	2021-01-06
3172174	2020-12-02
3172209	2020-12-02
3172263	2020-12-02
3172371	2021-02-24
3172409	2021-02-17
3172458	2020-12-30
3172493	2021-01-20
3172610	2021-02-24
3172618	2020-12-30
3172623	2020-12-23
3172704	2021-01-13
3172734	2021-01-20
3172743	2021-03-10
3172746	2020-12-02
3172749	2021-01-20
3172850	2020-12-30
3172868	2021-03-03
3172946	2020-12-09
3172951	2021-03-03
3172971	2021-01-27
3172989	2021-03-10
3172996	2021-01-13
3173027	2021-01-06
3173094	2020-12-02
3173164	2021-01-20
3173183	2021-02-24
3173230	2021-01-20
3173239	2021-01-06
3173367	2020-12-23
3173398	2020-12-09
3173534	2021-01-20
3173581	2020-12-02
3173592	2021-01-06
3173659	2021-01-27
3173682	2020-12-23
3173716	2021-01-13
3173761	2021-01-06
3173775	2020-12-30
3173812	2021-01-06
3173850	2021-02-24
3173855	2020-12-09
3173906	2021-03-03
3173929	2021-02-17
3173980	2021-01-06
3174044	2021-02-03
3174088	2020-12-30
3174110	2020-12-23
3174117	2021-03-10
3174167	2021-02-17
3174173	2021-03-03
3174181	2021-02-17
3174276	2021-02-17
3174286	2021-01-06
3174303	2020-12-02
3174334	2021-01-13
3174335	2020-12-09
3174345	2021-03-10
3174374	2021-02-17
3174385	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3174476	2021-01-20
3174477	2021-01-13
3174516	2021-02-24
3174527	2021-02-17
3174544	2020-12-09
3174583	2020-12-16
3174608	2021-01-20
3174611	2020-12-09
3174685	2021-01-06
3174735	2021-02-17
3174770	2021-03-10
3174803	2020-12-16
3174865	2020-12-09
3174886	2021-02-17
3174929	2021-01-13
3175001	2021-02-10
3175122	2021-03-10
3175125	2020-12-09
3175204	2020-12-23
3175209	2020-12-30
3175267	2020-12-30
3175269	2020-12-30
3175275	2021-01-27
3175291	2021-02-17
3175295	2020-12-30
3175306	2021-03-10
3175310	2021-02-24
3175328	2021-01-27
3175331	2021-01-27
3175340	2021-02-24
3175477	2021-02-24
3175516	2021-02-24
3175552	2021-03-03
3175607	2020-12-16
3175608	2020-12-23
3175632	2020-12-16
3175634	2021-01-06
3175652	2020-12-02
3175691	2020-12-16
3175794	2021-01-06
3175807	2021-01-20
3175951	2021-01-06
3175954	2020-12-02
3175977	2021-01-27
3176021	2021-01-13
3176042	2021-01-20
3176066	2021-03-10
3176079	2021-01-20
3176105	2020-12-09
3176123	2021-01-27
3176144	2020-12-30
3176203	2021-02-17
3176269	2020-12-02
3176283	2020-12-30
3176284	2021-03-10
3176298	2020-12-30
3176386	2021-01-27
3176440	2020-12-09
3176491	2020-12-02
3176493	2020-12-30
3176500	2020-12-30
3176574	2021-01-27
3176612	2021-03-03
3176619	2020-12-30
3176663	2020-12-30
3176684	2021-03-10
3176697	2021-01-20
3176702	2020-12-09
3176751	2020-12-30
3176776	2020-12-02
3176782	2020-12-02
3176823	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3176893	2021-03-03
3176915	2020-12-09
3176935	2020-12-09
3176936	2021-01-13
3176971	2021-02-24
3177113	2020-12-30
3177123	2021-02-24
3177129	2021-01-13
3177130	2021-01-06
3177138	2020-12-16
3177150	2020-12-23
3177218	2021-01-20
3177236	2020-12-16
3177312	2020-12-30
3177320	2021-01-06
3177389	2020-12-23
3177461	2020-12-09
3177524	2020-12-02
3177595	2021-02-24
3177616	2021-02-24
3177645	2021-02-17
3177659	2020-12-09
3177672	2020-12-09
3177683	2021-02-24
3177726	2021-01-27
3177740	2021-01-13
3177837	2021-02-24
3177838	2021-01-06
3177922	2020-12-09
3177956	2020-12-23
3177977	2021-01-20
3177979	2020-12-30
3178022	2020-12-02
3178034	2021-02-24
3178075	2020-12-09
3178079	2021-01-27
3178131	2021-01-06
3178189	2020-12-09
3178226	2021-03-10
3178243	2021-01-27
3178253	2020-12-02
3178255	2020-12-23
3178288	2021-01-20
3178338	2021-01-06
3178375	2021-03-03
3178385	2021-03-03
3178443	2021-03-03
3178508	2021-03-03
3178630	2020-12-02
3178684	2020-12-16
3178689	2021-02-24
3178713	2021-02-17
3178760	2021-02-03
3178837	2021-01-13
3178847	2021-03-03
3178850	2021-01-13
3178882	2021-03-10
3178919	2021-01-06
3178980	2021-01-13
3178984	2020-12-23
3179029	2021-02-24
3179082	2021-02-17
3179127	2021-02-03
3179174	2020-12-23
3179257	2021-01-13
3179259	2021-03-03
3179271	2020-12-09
3179290	2020-12-16
3179292	2021-03-03
3179306	2021-02-24
3179444	2021-02-17
3179483	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3179493	2021-01-20
3179506	2020-12-30
3179529	2020-12-23
3179536	2020-12-16
3179548	2021-02-17
3179551	2021-02-24
3179567	2021-03-03
3179641	2021-02-03
3179691	2021-03-03
3179787	2021-03-03
3179791	2021-01-27
3179800	2021-03-10
3179825	2021-01-13
3179897	2021-01-13
3179919	2021-02-17
3179922	2021-01-06
3179961	2020-12-02
3179969	2021-03-10
3179993	2021-01-20
3179997	2021-03-10
3180004	2021-01-06
3180067	2021-02-17
3180080	2021-01-06
3180109	2021-02-24
3180111	2021-02-24
3180116	2020-12-09
3180127	2021-01-06
3180140	2021-01-20
3180293	2021-01-20
3180313	2021-01-06
3180320	2021-01-13
3180330	2021-03-03
3180352	2021-02-24
3180501	2020-12-23
3180558	2020-12-30
3180576	2021-02-24
3180597	2021-02-17
3180792	2020-12-30
3180848	2021-02-17
3180866	2021-03-03
3180878	2020-12-02
3180885	2021-02-17
3180930	2021-01-13
3180983	2021-01-27
3180999	2020-12-02
3181008	2020-12-23
3181020	2021-03-03
3181045	2020-12-02
3181158	2021-02-17
3181290	2021-01-27
3181339	2021-02-24
3181360	2021-03-10
3181368	2020-12-16
3181369	2020-12-23
3181372	2021-02-17
3181386	2021-01-20
3181417	2021-01-06
3181622	2020-12-30
3181645	2021-02-24
3181704	2021-01-27
3181735	2020-12-23
3181742	2021-02-17
3181759	2021-01-27
3181767	2021-01-27
3181785	2021-01-06
3181827	2021-03-03
3181879	2021-02-24
3181916	2021-01-27
3182013	2021-02-17
3182015	2021-02-17
3182016	2021-01-20
3182023	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3182093	2021-03-03
3182156	2021-01-27
3182187	2020-12-23
3182230	2020-12-30
3182400	2021-01-27
3182414	2021-01-13
3182441	2020-12-09
3182474	2020-12-16
3182538	2021-02-03
3182569	2020-12-02
3182575	2020-12-16
3182578	2020-12-02
3182594	2020-12-02
3182619	2020-12-23
3182651	2021-02-17
3182659	2021-03-03
3182689	2021-02-17
3182722	2020-12-09
3182781	2021-02-03
3182794	2020-12-09
3182805	2020-12-16
3182811	2021-01-27
3182940	2020-12-16
3183002	2021-03-03
3183025	2020-12-02
3183039	2021-03-10
3183094	2020-12-09
3183108	2020-12-09
3183146	2021-01-13
3183147	2021-01-13
3183201	2021-03-10
3183288	2021-01-06
3183324	2020-12-30
3183442	2021-02-03
3183448	2021-01-13
3183485	2020-12-16
3183556	2021-02-17
3183571	2021-02-24
3183610	2021-03-03
3183664	2021-03-10
3183706	2021-01-20
3183748	2021-03-10
3183783	2020-12-23
3183825	2021-02-17
3183835	2021-01-13
3183850	2021-01-06
3183899	2021-01-20
3183947	2020-12-16
3184001	2021-03-03
3184007	2021-01-06
3184066	2021-03-10
3184112	2020-12-23
3184120	2020-12-09
3184164	2021-02-17
3184175	2021-03-03
3184201	2021-02-17
3184315	2021-02-03
3184360	2021-02-24
3184397	2021-01-27
3184422	2021-01-27
3184469	2021-02-24
3184512	2020-12-23
3184575	2021-01-20
3184627	2020-12-23
3184677	2021-01-13
3184696	2021-01-06
3184708	2021-02-03
3184713	2020-12-09
3184751	2021-01-27
3184816	2021-03-03
3184817	2021-01-27
3184859	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3184866	2021-02-17
3184886	2021-01-20
3184904	2021-01-27
3184917	2021-01-27
3184961	2021-01-06
3184996	2021-01-27
3184998	2021-01-27
3185001	2020-12-16
3185046	2020-12-02
3185055	2021-01-20
3185075	2021-03-03
3185091	2020-12-16
3185141	2020-12-30
3185148	2021-03-10
3185228	2020-12-02
3185289	2021-01-20
3185317	2020-12-02
3185348	2021-01-27
3185389	2020-12-02
3185395	2021-02-24
3185418	2021-02-24
3185421	2020-12-30
3185494	2021-02-17
3185530	2021-02-03
3185581	2021-01-13
3185619	2020-12-09
3185640	2021-02-17
3185641	2020-12-09
3185674	2020-12-16
3185677	2021-02-24
3185752	2020-12-30
3185810	2020-12-09
3185822	2020-12-02
3185887	2021-03-10
3185890	2021-01-20
3185911	2020-12-30
3185912	2020-12-30
3185927	2020-12-23
3185986	2021-03-10
3186001	2021-01-06
3186015	2021-02-17
3186046	2021-01-06
3186082	2021-01-27
3186123	2020-12-23
3186151	2020-12-30
3186215	2020-12-02
3186247	2021-03-03
3186249	2020-12-09
3186269	2021-03-10
3186304	2021-01-27
3186336	2021-01-13
3186340	2021-01-06
3186373	2020-12-16
3186454	2021-01-20
3186515	2021-03-03
3186658	2021-02-24
3186674	2021-02-24
3186711	2021-02-24
3186720	2021-02-17
3186821	2021-01-13
3186889	2021-03-03
3186941	2021-02-17
3187023	2021-02-17
3187026	2020-12-09
3187043	2021-01-06
3187113	2020-12-16
3187116	2020-12-23
3187120	2020-12-16
3187182	2021-03-03
3187205	2021-01-27
3187252	2020-12-30
3187292	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3187312	2021-01-27
3187319	2020-12-02
3187422	2020-12-02
3187452	2021-01-27
3187463	2021-03-10
3187520	2021-02-24
3187530	2021-01-06
3187551	2021-03-03
3187559	2021-02-17
3187565	2021-02-17
3187584	2021-02-24
3187620	2020-12-16
3187650	2020-12-16
3187775	2021-03-03
3187791	2020-12-30
3187799	2021-03-03
3187852	2021-01-27
3187860	2021-02-24
3187917	2021-03-10
3187937	2021-03-03
3187946	2021-02-24
3187988	2021-03-03
3188105	2020-12-23
3188133	2020-12-16
3188180	2021-02-17
3188205	2020-12-23
3188243	2020-12-02
3188351	2020-12-02
3188352	2021-01-06
3188371	2021-02-24
3188423	2021-03-10
3188440	2021-03-10
3188478	2021-01-13
3188506	2021-03-03
3188526	2020-12-02
3188532	2021-02-17
3188553	2021-02-17
3188667	2020-12-09
3188769	2021-01-06
3188771	2021-01-27
3188804	2021-03-10
3188830	2021-02-17
3188834	2021-02-17
3188880	2020-12-16
3188911	2020-12-02
3188987	2020-12-02
3189020	2020-12-23
3189022	2021-01-06
3189025	2021-01-06
3189123	2021-02-24
3189125	2021-03-03
3189233	2021-02-17
3189375	2021-03-10
3189383	2021-02-03
3189410	2021-02-17
3189412	2021-01-06
3189455	2020-12-02
3189464	2020-12-09
3189541	2020-12-09
3189551	2021-01-27
3189619	2021-02-17
3189620	2021-02-24
3189633	2021-03-10
3189678	2021-02-17
3189716	2020-12-23
3189823	2020-12-16
3189865	2021-03-10
3189880	2020-12-09
3189909	2020-12-02
3189915	2020-12-23
3190136	2020-12-23
3190146	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3190160	2020-12-23
3190163	2021-01-27
3190190	2020-12-02
3190197	2020-12-30
3190217	2021-01-20
3190235	2020-12-02
3190258	2020-12-30
3190293	2021-02-03
3190343	2021-03-10
3190344	2021-03-03
3190423	2021-01-20
3190428	2021-01-27
3190455	2020-12-30
3190473	2021-01-27
3190478	2020-12-23
3190494	2021-02-17
3190569	2021-03-10
3190576	2021-02-17
3190598	2020-12-16
3190715	2020-12-09
3190775	2021-03-10
3190786	2021-03-03
3190812	2021-01-20
3190875	2021-01-06
3190887	2020-12-09
3190964	2021-03-03
3190975	2021-01-06
3191025	2020-12-09
3191063	2021-02-17
3191088	2020-12-16
3191114	2021-03-03
3191145	2020-12-23
3191182	2021-01-20
3191186	2021-01-27
3191206	2021-01-06
3191247	2021-01-20
3191289	2020-12-02
3191297	2021-03-10
3191324	2021-02-24
3191388	2021-01-20
3191645	2021-01-06
3191652	2021-02-17
3191692	2021-02-17
3191749	2021-03-03
3191808	2021-03-10
3191858	2021-01-20
3191861	2021-02-17
3191868	2021-03-10
3191874	2021-01-27
3191984	2021-03-10
3191991	2021-01-13
3191998	2020-12-23
3192001	2021-01-13
3192090	2021-01-20
3192145	2021-03-03
3192159	2021-03-03
3192187	2020-12-02
3192206	2021-03-10
3192323	2021-02-24
3192330	2020-12-02
3192437	2020-12-09
3192447	2021-03-10
3192500	2020-12-02
3192518	2021-01-20
3192537	2020-12-23
3192548	2021-01-27
3192606	2021-03-03
3192723	2020-12-09
3192737	2020-12-02
3192762	2021-02-24
3192779	2020-12-16
3192780	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3192781	2021-03-03
3192782	2021-01-06
3192783	2020-12-30
3192784	2021-01-06
3192795	2020-12-02
3192803	2020-12-09
3192817	2020-12-23
3192844	2021-02-24
3192847	2021-03-03
3192856	2020-12-23
3192924	2020-12-30
3192974	2021-03-03
3192999	2021-02-24
3193084	2021-01-27
3193147	2021-02-03
3193155	2020-12-23
3193227	2021-02-03
3193235	2021-02-24
3193252	2021-02-17
3193274	2021-01-06
3193277	2021-02-24
3193333	2020-12-23
3193334	2020-12-16
3193370	2021-03-03
3193405	2021-03-03
3193473	2020-12-16
3193525	2021-02-24
3193573	2020-12-02
3193586	2021-02-17
3193659	2020-12-16
3193664	2020-12-16
3193685	2020-12-09
3193696	2020-12-09
3193750	2021-01-27
3193773	2020-12-02
3193795	2021-02-24
3193867	2021-01-20
3193878	2021-01-06
3193898	2021-01-20
3193914	2021-01-20
3193978	2020-12-09
3194058	2020-12-30
3194070	2020-12-23
3194095	2021-01-06
3194124	2021-01-27
3194134	2021-01-06
3194165	2021-03-03
3194193	2020-12-30
3194201	2021-03-10
3194203	2020-12-30
3194246	2020-12-09
3194368	2020-12-23
3194406	2020-12-16
3194420	2021-01-06
3194437	2021-01-20
3194480	2020-12-16
3194513	2020-12-30
3194534	2021-01-20
3194578	2021-03-10
3194689	2020-12-16
3194690	2020-12-30
3194698	2021-01-06
3194778	2020-12-23
3194828	2021-01-20
3194851	2020-12-30
3194856	2020-12-16
3194864	2021-02-24
3194882	2021-02-17
3194908	2021-01-06
3194961	2021-01-06
3194985	2021-03-10
3195047	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3195076	2021-01-20
3195117	2020-12-02
3195263	2021-02-17
3195282	2021-02-17
3195283	2021-02-17
3195315	2021-01-20
3195365	2021-01-13
3195405	2020-12-02
3195431	2020-12-23
3195445	2020-12-02
3195457	2021-03-10
3195474	2020-12-16
3195507	2021-01-20
3195513	2021-01-27
3195612	2021-03-03
3195709	2020-12-02
3195761	2021-01-06
3195775	2021-03-10
3195776	2020-12-16
3195781	2020-12-02
3195852	2021-01-27
3195893	2021-01-27
3195946	2021-01-27
3196006	2021-01-06
3196022	2021-02-24
3196029	2021-03-10
3196035	2021-01-20
3196048	2020-12-16
3196082	2021-02-24
3196111	2021-03-03
3196152	2021-01-27
3196235	2021-02-17
3196244	2021-02-24
3196282	2021-03-03
3196343	2020-12-23
3196447	2021-03-10
3196468	2021-03-03
3196499	2021-03-03
3196510	2020-12-23
3196514	2021-01-27
3196515	2021-02-24
3196563	2020-12-09
3196575	2021-01-27
3196605	2021-01-27
3196676	2020-12-09
3196708	2020-12-16
3196714	2020-12-16
3196727	2021-02-24
3196728	2020-12-02
3196738	2021-01-27
3196874	2020-12-09
3197013	2021-01-06
3197024	2020-12-09
3197048	2021-01-06
3197081	2020-12-16
3197116	2020-12-09
3197121	2021-02-17
3197128	2021-02-17
3197245	2020-12-16
3197278	2020-12-23
3197279	2020-12-09
3197318	2021-02-03
3197319	2021-01-06
3197336	2020-12-23
3197356	2020-12-16
3197378	2021-03-03
3197397	2021-01-13
3197405	2020-12-16
3197427	2021-02-24
3197454	2021-01-06
3197455	2020-12-30
3197466	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3197493	2021-03-10
3197520	2020-12-16
3197521	2021-01-27
3197530	2021-01-20
3197568	2021-01-06
3197620	2020-12-16
3197654	2020-12-16
3197666	2020-12-09
3197700	2020-12-09
3197779	2020-12-02
3197793	2021-02-24
3197821	2021-03-10
3197920	2021-01-13
3197974	2021-01-13
3197976	2020-12-09
3198017	2021-01-06
3198018	2020-12-09
3198021	2020-12-16
3198060	2020-12-02
3198110	2021-01-27
3198124	2021-02-17
3198126	2021-01-13
3198194	2020-12-02
3198245	2020-12-09
3198275	2021-03-10
3198278	2021-03-10
3198324	2020-12-23
3198345	2021-01-06
3198352	2021-01-06
3198354	2021-03-10
3198366	2021-01-06
3198378	2021-03-10
3198385	2020-12-30
3198386	2020-12-23
3198409	2021-01-20
3198417	2021-03-03
3198420	2021-02-24
3198514	2020-12-02
3198518	2020-12-09
3198568	2021-03-10
3198613	2021-02-17
3198616	2021-02-17
3198636	2021-01-20
3198662	2021-01-13
3198677	2021-03-03
3198747	2021-01-13
3198755	2020-12-23
3198766	2021-02-17
3198839	2020-12-02
3198879	2021-01-13
3198896	2021-02-24
3198955	2021-01-27
3199003	2021-01-06
3199021	2021-01-27
3199023	2021-01-20
3199027	2021-02-24
3199039	2020-12-09
3199040	2021-03-03
3199042	2020-12-30
3199102	2021-01-27
3199118	2020-12-30
3199148	2020-12-02
3199184	2021-03-10
3199226	2020-12-30
3199231	2021-02-17
3199257	2021-02-24
3199312	2021-03-10
3199333	2021-03-03
3199334	2021-01-06
3199352	2021-02-24
3199364	2020-12-02
3199382	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3199416	2021-02-24
3199519	2021-02-17
3199529	2021-01-27
3199568	2020-12-16
3199604	2020-12-23
3199613	2021-02-03
3199639	2020-12-30
3199649	2021-02-17
3199753	2021-01-20
3199792	2021-02-24
3199798	2021-03-10
3199802	2020-12-30
3199814	2021-01-06
3199827	2021-01-20
3199841	2020-12-30
3199896	2021-01-13
3199928	2021-01-06
3199957	2020-12-30
3199974	2021-03-10
3200014	2021-01-20
3200015	2021-03-03
3200125	2021-02-24
3200156	2020-12-23
3200159	2021-01-27
3200192	2021-01-06
3200227	2021-03-03
3200282	2021-01-06
3200287	2020-12-30
3200335	2021-01-06
3200352	2021-03-10
3200367	2021-03-10
3200420	2021-03-03
3200437	2021-02-24
3200453	2020-12-30
3200486	2021-01-13
3200489	2021-03-03
3200517	2020-12-16
3200529	2021-01-20
3200568	2021-01-06
3200573	2020-12-02
3200602	2021-03-10
3200605	2021-03-10
3200675	2021-02-17
3200679	2021-03-10
3200689	2021-01-13
3200713	2021-03-10
3200720	2020-12-09
3200751	2021-03-10
3200753	2020-12-02
3200768	2020-12-02
3200776	2021-03-03
3200807	2021-03-10
3200857	2021-01-13
3200865	2020-12-23
3200884	2020-12-30
3200954	2020-12-09
3200957	2021-01-13
3201002	2021-01-27
3201028	2021-03-10
3201036	2021-01-13
3201151	2021-03-10
3201175	2020-12-16
3201181	2020-12-02
3201204	2021-02-24
3201207	2021-02-24
3201215	2021-01-13
3201230	2020-12-23
3201262	2021-03-03
3201285	2021-01-20
3201310	2021-02-17
3201340	2020-12-02
3201350	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3201351	2021-01-06
3201372	2021-01-27
3201490	2020-12-16
3201521	2020-12-23
3201523	2021-03-03
3201529	2020-12-16
3201548	2021-01-13
3201552	2020-12-02
3201607	2020-12-30
3201613	2021-01-06
3201619	2021-02-17
3201643	2021-01-27
3201663	2021-01-06
3201812	2021-02-17
3201821	2020-12-09
3201885	2021-03-10
3201893	2020-12-23
3201924	2020-12-23
3201939	2021-03-03
3201948	2021-02-17
3201997	2021-03-03
3202016	2021-01-13
3202043	2021-02-24
3202055	2021-02-24
3202067	2020-12-02
3202109	2021-03-10
3202132	2020-12-30
3202165	2020-12-23
3202188	2021-02-17
3202197	2020-12-16
3202209	2020-12-16
3202223	2021-01-27
3202238	2021-03-10
3202328	2021-03-10
3202354	2020-12-09
3202355	2020-12-16
3202371	2020-12-16
3202432	2020-12-09
3202492	2021-01-20
3202522	2020-12-16
3202528	2020-12-02
3202544	2021-01-13
3202557	2021-02-17
3202563	2021-02-17
3202632	2020-12-09
3202647	2021-01-13
3202737	2020-12-09
3202747	2020-12-23
3202812	2021-01-20
3202824	2021-02-17
3202901	2021-02-17
3203060	2020-12-23
3203071	2021-01-27
3203118	2021-03-03
3203186	2020-12-23
3203196	2021-01-06
3203271	2021-01-27
3203281	2020-12-09
3203297	2021-03-10
3203313	2021-02-24
3203509	2021-01-20
3203537	2021-01-27
3203578	2020-12-30
3203622	2021-01-20
3203639	2020-12-02
3203677	2020-12-09
3203712	2021-01-13
3203747	2020-12-23
3203843	2021-02-17
3203912	2021-03-10
3203950	2020-12-23
3203960	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3203998	2021-03-10
3204022	2020-12-02
3204056	2021-02-17
3204062	2021-01-20
3204064	2020-12-02
3204069	2020-12-16
3204070	2020-12-02
3204078	2021-01-06
3204139	2021-03-10
3204156	2020-12-02
3204159	2020-12-16
3204206	2020-12-09
3204232	2021-01-20
3204235	2021-02-17
3204259	2020-12-02
3204272	2020-12-16
3204273	2021-01-13
3204277	2020-12-23
3204279	2020-12-16
3204283	2021-03-10
3204314	2021-01-06
3204405	2020-12-02
3204410	2021-01-20
3204428	2021-02-24
3204482	2021-01-13
3204546	2021-01-06
3204565	2020-12-09
3204665	2021-02-24
3204691	2020-12-02
3204734	2020-12-09
3204772	2020-12-23
3204792	2020-12-30
3204814	2020-12-09
3204839	2021-02-17
3204859	2020-12-02
3204927	2021-01-13
3204941	2020-12-16
3204987	2020-12-16
3205016	2020-12-02
3205022	2020-12-30
3205069	2020-12-02
3205130	2020-12-23
3205146	2021-03-10
3205152	2021-01-06
3205157	2021-01-13
3205165	2021-03-10
3205219	2020-12-23
3205224	2021-01-20
3205335	2021-01-20
3205353	2021-01-13
3205369	2021-01-06
3205438	2021-03-10
3205454	2021-03-03
3205458	2020-12-02
3205474	2020-12-02
3205482	2021-01-13
3205511	2020-12-09
3205537	2020-12-16
3205617	2020-12-23
3205649	2021-02-24
3205659	2020-12-16
3205775	2020-12-30
3205808	2020-12-23
3205851	2020-12-02
3205929	2020-12-09
3205938	2021-01-13
3205949	2021-03-10
3205959	2021-01-13
3205987	2020-12-23
3206000	2021-02-17
3206066	2021-01-13
3206185	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3206200	2020-12-09
3206208	2021-01-20
3206250	2021-01-20
3206258	2021-01-20
3206259	2020-12-30
3206408	2020-12-30
3206455	2020-12-09
3206505	2021-03-10
3206646	2021-01-06
3206669	2021-01-27
3206707	2020-12-02
3206747	2020-12-23
3206783	2020-12-02
3206791	2020-12-09
3206808	2021-02-17
3206836	2020-12-09
3206893	2021-01-27
3206939	2020-12-30
3206971	2021-01-20
3207049	2021-01-27
3207063	2020-12-02
3207069	2021-03-10
3207081	2020-12-09
3207084	2021-01-27
3207118	2021-03-10
3207164	2021-01-20
3207222	2021-01-06
3207245	2021-01-06
3207398	2020-12-09
3207407	2021-02-24
3207437	2020-12-02
3207507	2021-02-17
3207551	2021-01-06
3207580	2021-03-10
3207587	2021-01-20
3207597	2021-01-06
3207605	2021-03-10
3207659	2021-03-10
3207663	2021-03-03
3207670	2020-12-09
3207711	2021-03-10
3207749	2021-01-20
3207751	2021-01-06
3207757	2020-12-16
3207809	2021-01-06
3207813	2020-12-16
3207843	2021-01-20
3207904	2020-12-30
3207928	2021-03-10
3207934	2020-12-30
3207964	2021-03-03
3208029	2021-01-27
3208054	2020-12-16
3208105	2020-12-02
3208131	2020-12-02
3208203	2021-01-13
3208267	2020-12-23
3208295	2021-01-13
3208306	2020-12-16
3208333	2020-12-16
3208369	2020-12-23
3208387	2020-12-09
3208415	2021-02-17
3208450	2021-01-06
3208478	2021-01-20
3208487	2020-12-09
3208494	2020-12-30
3208551	2021-03-03
3208582	2021-01-20
3208597	2020-12-23
3208617	2021-02-24
3208622	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3208692	2020-12-23
3208704	2021-01-06
3208767	2020-12-02
3208810	2020-12-02
3208841	2020-12-09
3208844	2021-01-13
3208882	2021-01-06
3208963	2021-01-06
3209009	2021-01-20
3209030	2020-12-16
3209096	2020-12-09
3209120	2020-12-23
3209127	2021-03-03
3209171	2021-03-10
3209172	2021-02-17
3209212	2021-01-13
3209239	2020-12-23
3209248	2021-02-17
3209249	2020-12-09
3209265	2021-01-06
3209295	2020-12-09
3209298	2020-12-02
3209346	2021-02-24
3209404	2021-02-17
3209412	2021-02-17
3209446	2020-12-09
3209473	2021-03-03
3209496	2020-12-30
3209508	2021-01-13
3209518	2021-01-27
3209558	2020-12-02
3209570	2021-02-17
3209577	2020-12-02
3209585	2021-03-10
3209661	2021-02-17
3209682	2020-12-30
3209684	2020-12-23
3209710	2020-12-09
3209816	2021-03-03
3209834	2020-12-09
3209863	2021-03-10
3209877	2020-12-09
3209912	2021-02-24
3209938	2021-01-13
3209954	2021-02-17
3209975	2020-12-02
3210004	2021-03-03
3210080	2020-12-09
3210092	2021-02-24
3210137	2021-03-10
3210143	2020-12-09
3210163	2020-12-23
3210211	2021-02-17
3210225	2021-03-10
3210230	2020-12-30
3210256	2020-12-02
3210274	2020-12-02
3210297	2021-03-10
3210317	2020-12-16
3210364	2020-12-23
3210377	2020-12-02
3210379	2021-02-17
3210397	2020-12-30
3210407	2021-03-10
3210430	2020-12-02
3210436	2021-01-27
3210443	2020-12-16
3210449	2020-12-23
3210463	2020-12-02
3210475	2020-12-09
3210477	2020-12-02
3210529	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3210576	2020-12-30
3210602	2021-02-17
3210622	2020-12-16
3210636	2021-02-17
3210690	2021-02-24
3210763	2020-12-30
3210766	2021-02-17
3210879	2020-12-23
3210888	2020-12-09
3210951	2020-12-09
3210958	2020-12-16
3211079	2020-12-02
3211110	2020-12-09
3211173	2021-02-17
3211201	2021-01-06
3211224	2020-12-02
3211241	2020-12-02
3211262	2021-01-27
3211296	2020-12-02
3211310	2021-03-10
3211342	2020-12-23
3211347	2020-12-30
3211367	2020-12-16
3211374	2020-12-16
3211388	2020-12-16
3211450	2020-12-16
3211497	2020-12-23
3211513	2021-01-13
3211524	2021-02-24
3211580	2021-03-03
3211655	2021-02-17
3211658	2020-12-09
3211675	2020-12-16
3211699	2020-12-30
3211738	2020-12-09
3211824	2020-12-09
3211854	2020-12-02
3211865	2021-01-20
3211935	2021-01-27
3211963	2020-12-30
3211968	2020-12-30
3212019	2021-01-27
3212020	2020-12-02
3212058	2021-02-17
3212160	2021-03-10
3212166	2020-12-02
3212169	2021-01-13
3212187	2020-12-09
3212198	2020-12-23
3212200	2021-01-20
3212208	2021-03-03
3212230	2021-01-20
3212255	2021-01-06
3212273	2020-12-16
3212277	2020-12-16
3212292	2021-01-20
3212332	2021-02-24
3212344	2020-12-02
3212361	2021-01-06
3212412	2021-02-17
3212414	2020-12-16
3212422	2020-12-09
3212434	2020-12-02
3212451	2020-12-23
3212455	2021-02-24
3212463	2020-12-09
3212476	2020-12-09
3212477	2020-12-16
3212510	2020-12-09
3212530	2021-02-17
3212531	2020-12-23
3212549	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3212551	2020-12-02
3212566	2021-03-10
3212590	2020-12-09
3212599	2020-12-30
3212600	2021-02-24
3212608	2020-12-30
3212613	2020-12-16
3212650	2021-02-17
3212651	2021-02-24
3212652	2021-02-17
3212693	2020-12-09
3212697	2021-01-06
3212705	2021-03-10
3212710	2020-12-09
3212779	2021-02-17
3212792	2021-01-06
3212814	2021-01-06
3212845	2021-01-06
3212856	2020-12-09
3212863	2020-12-16
3212884	2021-03-03
3212915	2020-12-09
3212927	2021-02-24
3212953	2020-12-09
3212963	2021-02-24
3212964	2021-01-27
3212966	2021-01-27
3212968	2020-12-02
3213051	2021-02-17
3213055	2020-12-02
3213059	2021-02-24
3213112	2020-12-16
3213148	2021-01-13
3213177	2021-02-24
3213214	2021-03-03
3213240	2021-01-20
3213259	2021-01-13
3213343	2021-03-03
3213345	2021-01-13
3213356	2021-01-06
3213363	2021-01-06
3213369	2020-12-16
3213392	2020-12-02
3213399	2020-12-30
3213448	2020-12-30
3213452	2020-12-23
3213458	2020-12-09
3213462	2020-12-02
3213464	2021-02-17
3213480	2020-12-02
3213489	2020-12-02
3213509	2020-12-23
3213539	2021-01-06
3213571	2021-02-24
3213657	2020-12-09
3213693	2020-12-23
3213770	2021-02-24
3213775	2020-12-09
3213862	2020-12-02
3213876	2021-01-13
3213907	2021-02-03
3213950	2020-12-02
3213958	2021-03-03
3213973	2020-12-09
3214055	2020-12-02
3214069	2020-12-16
3214073	2021-03-10
3214105	2021-03-03
3214179	2021-03-03
3214203	2021-03-03
3214211	2020-12-30
3214216	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3214229	2020-12-02
3214249	2020-12-02
3214386	2020-12-09
3214392	2021-03-10
3214404	2020-12-02
3214429	2021-03-03
3214431	2021-03-03
3214777	2021-03-10
3214788	2020-12-02
3214829	2021-01-06
3214906	2020-12-09
3214908	2020-12-23
3214928	2020-12-16
3214942	2021-02-24
3214950	2021-03-10
3214988	2020-12-30
3215017	2021-01-06
3215023	2021-02-24
3215025	2020-12-23
3215058	2021-01-13
3215071	2021-03-10
3215072	2021-03-10
3215100	2021-01-27
3215119	2021-03-10
3215132	2021-01-27
3215146	2021-02-17
3215163	2021-03-10
3215165	2020-12-23
3215171	2021-01-27
3215184	2021-03-03
3215192	2021-02-17
3215207	2021-01-06
3215231	2020-12-16
3215251	2021-03-03
3215271	2021-01-20
3215297	2020-12-02
3215298	2020-12-02
3215303	2021-01-06
3215345	2020-12-09
3215348	2021-02-17
3215367	2021-03-10
3215379	2021-03-10
3215391	2021-01-20
3215408	2021-01-20
3215499	2021-01-20
3215524	2021-01-13
3215563	2020-12-30
3215569	2021-03-10
3215660	2021-01-06
3215675	2021-01-13
3215685	2020-12-09
3215737	2021-01-06
3215741	2021-01-13
3215778	2020-12-23
3215785	2020-12-30
3215808	2021-01-06
3215825	2021-02-17
3215860	2021-03-03
3215862	2021-01-06
3215863	2020-12-09
3215890	2021-01-06
3215929	2020-12-23
3215930	2020-12-16
3215938	2021-01-06
3216026	2021-01-13
3216027	2021-03-03
3216047	2020-12-02
3216057	2020-12-30
3216060	2021-01-06
3216062	2021-01-06
3216189	2020-12-02
3216196	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3216211	2021-01-27
3216213	2020-12-30
3216240	2020-12-30
3216249	2020-12-30
3216250	2021-03-10
3216290	2021-01-20
3216299	2020-12-23
3216304	2020-12-09
3216356	2021-01-20
3216417	2020-12-23
3216432	2020-12-30
3216463	2020-12-23
3216486	2021-01-27
3216521	2020-12-30
3216527	2021-02-17
3216529	2020-12-09
3216540	2021-02-03
3216559	2021-02-17
3216573	2020-12-09
3216593	2021-02-17
3216608	2021-01-06
3216620	2021-03-10
3216644	2021-01-13
3216727	2021-02-17
3216742	2020-12-09
3216797	2021-03-03
3216851	2021-02-17
3216893	2021-02-17
3216954	2020-12-30
3216955	2020-12-09
3216956	2021-02-24
3216998	2021-01-06
3217080	2020-12-16
3217097	2021-02-17
3217107	2021-02-17
3217126	2021-01-06
3217129	2021-02-17
3217175	2020-12-23
3217192	2021-02-24
3217194	2021-01-20
3217392	2021-02-24
3217436	2020-12-30
3217442	2021-03-03
3217468	2021-01-06
3217508	2021-03-10
3217517	2021-02-24
3217568	2020-12-30
3217608	2021-03-03
3217633	2021-01-20
3217656	2021-03-03
3217684	2021-02-24
3217701	2020-12-30
3217705	2021-02-24
3217730	2020-12-30
3217748	2021-02-17
3217865	2021-03-03
3217877	2021-01-13
3217886	2021-02-24
3217937	2020-12-23
3218019	2021-02-17
3218028	2021-01-20
3218059	2021-01-06
3218102	2020-12-23
3218154	2020-12-16
3218169	2021-02-24
3218180	2020-12-02
3218183	2021-01-06
3218190	2021-01-06
3218192	2021-01-20
3218198	2021-02-24
3218199	2021-01-06
3218212	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3218301	2020-12-23
3218397	2021-02-24
3218404	2021-01-06
3218423	2021-01-06
3218424	2020-12-23
3218438	2020-12-16
3218443	2021-03-10
3218499	2021-03-10
3218519	2020-12-02
3218565	2020-12-30
3218600	2021-03-03
3218622	2021-03-03
3218637	2020-12-30
3218677	2020-12-30
3218686	2020-12-30
3218688	2021-02-17
3218701	2021-01-06
3218726	2021-03-10
3218743	2020-12-30
3218793	2021-02-24
3218803	2021-01-06
3218805	2021-03-10
3218807	2020-12-02
3218854	2021-01-06
3218889	2020-12-09
3218925	2020-12-30
3218960	2020-12-02
3218971	2020-12-02
3218981	2020-12-23
3219004	2021-02-17
3219007	2020-12-30
3219053	2020-12-16
3219141	2021-03-10
3219160	2020-12-09
3219173	2021-02-24
3219213	2020-12-16
3219273	2021-01-20
3219337	2021-03-03
3219353	2020-12-09
3219354	2020-12-30
3219385	2021-01-06
3219388	2021-01-06
3219400	2021-01-27
3219440	2020-12-30
3219471	2020-12-02
3219484	2020-12-02
3219558	2021-01-13
3219598	2020-12-16
3219621	2021-03-10
3219633	2020-12-16
3219650	2021-03-03
3219670	2021-01-20
3219719	2020-12-23
3219725	2020-12-16
3219801	2020-12-16
3219862	2021-02-17
3219917	2021-01-27
3219975	2020-12-09
3219999	2021-01-06
3220023	2020-12-23
3220024	2021-01-06
3220031	2020-12-02
3220059	2021-01-20
3220063	2021-01-20
3220067	2021-01-06
3220077	2020-12-30
3220196	2020-12-30
3220219	2020-12-23
3220266	2021-02-03
3220291	2020-12-02
3220352	2020-12-02
3220362	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3220418	2021-03-03
3220443	2021-03-10
3220472	2020-12-23
3220481	2020-12-23
3220523	2021-02-24
3220552	2021-01-06
3220614	2020-12-16
3220622	2021-01-27
3220666	2021-03-03
3220694	2020-12-23
3220730	2020-12-23
3220736	2021-03-10
3220741	2021-02-24
3220752	2021-01-27
3220779	2020-12-30
3220780	2021-03-10
3220839	2021-01-27
3220848	2021-01-13
3220863	2020-12-23
3220868	2021-01-06
3220894	2021-03-10
3220980	2021-02-24
3220994	2021-01-06
3221038	2021-01-06
3221071	2020-12-30
3221112	2021-01-06
3221128	2021-01-20
3221168	2020-12-02
3221171	2021-01-20
3221172	2021-02-24
3221201	2020-12-30
3221254	2021-02-17
3221260	2021-01-06
3221274	2020-12-30
3221323	2020-12-09
3221345	2020-12-23
3221348	2020-12-09
3221364	2020-12-16
3221369	2021-02-24
3221383	2021-03-03
3221420	2021-02-17
3221448	2021-01-06
3221454	2020-12-23
3221484	2020-12-30
3221521	2021-01-13
3221529	2020-12-23
3221575	2021-01-06
3221605	2020-12-30
3221617	2021-03-03
3221641	2020-12-02
3221651	2021-01-13
3221675	2021-03-03
3221691	2021-01-27
3221694	2021-01-06
3221698	2021-02-17
3221740	2020-12-30
3221816	2021-01-20
3221827	2021-01-06
3221842	2021-01-06
3221847	2021-01-06
3221870	2021-02-17
3221917	2021-02-24
3221925	2021-03-03
3221928	2021-01-06
3221936	2020-12-16
3221937	2020-12-09
3221960	2020-12-30
3221979	2021-03-03
3222078	2021-02-17
3222079	2021-01-27
3222084	2021-01-27
3222089	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3222133	2021-03-03
3222149	2020-12-16
3222347	2021-01-20
3222363	2021-03-03
3222400	2021-03-03
3222474	2021-01-06
3222511	2021-03-03
3222530	2020-12-16
3222539	2021-01-06
3222564	2021-01-06
3222622	2020-12-23
3222667	2020-12-30
3222701	2021-01-27
3222711	2021-01-06
3222754	2020-12-30
3222776	2021-01-20
3222872	2020-12-30
3222915	2021-01-20
3222959	2020-12-09
3223008	2020-12-02
3223015	2020-12-16
3223043	2020-12-16
3223119	2021-03-10
3223159	2021-03-03
3223199	2020-12-30
3223263	2021-01-06
3223302	2021-01-06
3223353	2020-12-30
3223361	2021-01-13
3223370	2020-12-23
3223371	2021-03-10
3223441	2021-03-10
3223467	2020-12-02
3223483	2021-03-10
3223487	2021-02-17
3223503	2020-12-16
3223510	2021-03-03
3223545	2021-01-06
3223601	2020-12-30
3223626	2021-02-17
3223653	2021-02-24
3223729	2021-01-20
3223754	2021-02-24
3223775	2020-12-23
3223824	2021-01-06
3223894	2020-12-23
3223906	2021-01-06
3223915	2021-02-24
3223920	2021-01-06
3223954	2020-12-30
3223988	2020-12-30
3224007	2021-02-24
3224031	2020-12-16
3224047	2020-12-30
3224078	2020-12-30
3224102	2020-12-30
3224103	2020-12-30
3224191	2020-12-30
3224194	2021-01-06
3224198	2020-12-09
3224266	2021-03-03
3224267	2021-02-24
3224304	2021-02-17
3224310	2021-01-06
3224322	2021-01-06
3224336	2021-02-17
3224345	2020-12-23
3224349	2020-12-23
3224354	2021-01-13
3224386	2020-12-30
3224416	2021-03-10
3224440	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3224608	2021-03-10
3224698	2021-03-03
3224712	2020-12-02
3224756	2021-02-17
3224762	2021-01-13
3224764	2021-03-03
3224804	2021-02-24
3224841	2020-12-02
3224848	2021-01-06
3224935	2021-02-24
3224941	2021-01-13
3224991	2021-01-06
3225005	2020-12-30
3225039	2021-02-17
3225066	2021-02-24
3225081	2021-02-17
3225105	2021-01-13
3225111	2021-03-03
3225184	2021-01-27
3225221	2021-02-24
3225235	2020-12-16
3225327	2020-12-16
3225333	2021-02-24
3225350	2020-12-30
3225379	2021-01-27
3225406	2021-03-03
3225441	2020-12-02
3225459	2021-01-27
3225476	2020-12-09
3225498	2021-01-13
3225642	2020-12-30
3225643	2020-12-30
3225652	2020-12-16
3225664	2020-12-02
3225665	2021-01-13
3225669	2020-12-30
3225707	2020-12-30
3225775	2020-12-30
3225829	2021-01-13
3225890	2020-12-30
3225922	2021-02-17
3225955	2020-12-02
3225968	2021-03-10
3226016	2021-01-06
3226033	2020-12-23
3226051	2020-12-23
3226055	2020-12-30
3226059	2021-01-20
3226060	2021-01-13
3226084	2021-01-13
3226126	2021-02-24
3226134	2021-02-24
3226169	2021-02-17
3226204	2020-12-09
3226220	2021-03-03
3226237	2021-01-13
3226276	2021-03-10
3226284	2020-12-16
3226308	2021-02-24
3226327	2020-12-23
3226329	2020-12-30
3226342	2020-12-16
3226403	2021-03-03
3226404	2021-02-17
3226445	2020-12-16
3226494	2020-12-23
3226564	2020-12-16
3226579	2021-01-20
3226583	2020-12-30
3226646	2021-01-06
3226704	2021-01-20
3226754	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3226813	2021-02-03
3226884	2021-02-17
3226912	2021-01-20
3226923	2021-02-17
3226930	2021-01-20
3226943	2021-01-06
3226969	2020-12-30
3227017	2021-02-03
3227043	2021-02-17
3227053	2021-01-27
3227094	2021-01-20
3227118	2021-01-27
3227120	2021-02-24
3227123	2021-01-27
3227150	2020-12-30
3227155	2020-12-30
3227162	2021-01-20
3227165	2021-02-17
3227170	2021-03-10
3227254	2021-01-06
3227260	2021-02-24
3227297	2021-01-20
3227356	2021-01-20
3227460	2021-01-27
3227476	2021-02-24
3227496	2021-01-27
3227520	2021-02-24
3227530	2020-12-30
3227575	2021-01-13
3227589	2020-12-30
3227602	2021-02-24
3227624	2021-01-27
3227671	2021-02-24
3227760	2020-12-23
3227796	2021-02-17
3227797	2021-01-27
3227818	2021-01-06
3227836	2021-02-17
3227872	2021-01-27
3227914	2021-03-03
3227932	2020-12-30
3227958	2021-03-10
3227964	2021-02-17
3227966	2021-01-06
3227996	2021-01-27
3228061	2021-01-27
3228072	2021-03-10
3228114	2020-12-09
3228128	2021-01-06
3228184	2020-12-23
3228266	2021-02-24
3228324	2020-12-23
3228390	2020-12-23
3228391	2021-03-03
3228410	2020-12-30
3228436	2021-02-17
3228466	2021-02-17
3228483	2020-12-30
3228518	2021-02-03
3228560	2021-01-06
3228564	2021-01-20
3228615	2021-01-20
3228654	2021-02-24
3228693	2021-02-17
3228719	2021-03-03
3228739	2021-03-03
3228752	2021-02-17
3228827	2021-03-03
3228853	2021-03-10
3228886	2020-12-16
3228951	2021-01-27
3228967	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3229029	2021-03-03
3229071	2021-01-20
3229074	2020-12-23
3229075	2021-01-06
3229111	2021-03-03
3229209	2020-12-30
3229282	2021-02-17
3229383	2021-02-24
3229421	2021-02-24
3229428	2021-03-10
3229429	2021-03-03
3229464	2021-01-27
3229495	2020-12-09
3229595	2021-02-03
3229641	2021-02-24
3229652	2021-03-03
3229663	2021-02-24
3229673	2021-01-20
3229677	2021-02-17
3229723	2020-12-09
3229779	2021-02-03
3229811	2021-02-24
3229854	2021-02-24
3229881	2021-01-20
3229926	2021-01-06
3229937	2020-12-30
3229946	2020-12-23
3229984	2021-02-17
3230010	2021-01-27
3230059	2021-02-17
3230063	2021-01-20
3230070	2020-12-09
3230122	2021-03-10
3230126	2020-12-30
3230183	2021-02-17
3230365	2021-02-24
3230373	2021-03-03
3230375	2021-01-27
3230397	2021-01-20
3230415	2021-02-17
3230518	2021-02-17
3230592	2020-12-02
3230597	2020-12-30
3230599	2021-01-06
3230600	2021-01-06
3230603	2021-01-20
3230666	2021-01-27
3230706	2021-02-03
3230745	2021-02-17
3230758	2021-01-06
3230759	2021-01-27
3230783	2021-01-27
3230794	2021-01-20
3230799	2021-02-17
3230800	2021-02-17
3230814	2021-02-17
3230823	2020-12-16
3230850	2021-01-13
3230871	2020-12-09
3230873	2021-01-13
3230976	2021-02-24
3231003	2021-02-03
3231010	2021-03-03
3231016	2021-02-17
3231019	2021-03-03
3231025	2020-12-23
3231030	2021-02-03
3231037	2021-03-03
3231054	2021-03-10
3231147	2021-03-03
3231155	2021-03-10
3231160	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3231175	2021-02-24
3231222	2021-02-24
3231234	2021-02-24
3231248	2020-12-23
3231254	2021-03-03
3231363	2021-01-06
3231378	2020-12-09
3231407	2021-03-10
3231432	2021-02-17
3231443	2021-02-17
3231586	2021-03-10
3231684	2020-12-30
3231699	2021-02-24
3231782	2021-01-13
3231787	2020-12-02
3231804	2021-03-03
3231865	2021-01-27
3231994	2021-01-06
3232038	2021-02-24
3232092	2021-03-10
3232188	2021-02-17
3232257	2020-12-09
3232261	2021-02-24
3232424	2021-02-24
3232425	2021-01-27
3232457	2021-01-06
3232468	2021-01-06
3232469	2021-02-17
3232507	2021-02-03
3232515	2021-03-10
3232522	2021-03-10
3232530	2020-12-23
3232549	2020-12-16
3232570	2021-01-13
3232580	2020-12-30
3232626	2021-03-03
3232627	2021-03-10
3232674	2021-02-24
3232685	2021-03-03
3232686	2021-03-03
3232755	2021-02-17
3232767	2021-02-24
3232813	2021-01-20
3232830	2021-01-27
3232831	2020-12-09
3232897	2021-03-03
3232905	2021-02-17
3232949	2021-01-27
3233107	2021-01-27
3233115	2021-02-17
3233152	2021-02-03
3233176	2021-03-03
3233190	2021-02-24
3233235	2021-01-27
3233285	2020-12-16
3233312	2021-02-17
3233318	2021-02-03
3233321	2021-02-17
3233328	2021-01-27
3233338	2021-01-27
3233410	2021-03-10
3233426	2020-12-30
3233438	2021-02-17
3233475	2021-01-06
3233487	2021-03-10
3233514	2020-12-16
3233520	2021-02-24
3233526	2020-12-02
3233569	2021-01-20
3233893	2021-01-20
3233897	2021-02-17
3233903	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3233907	2021-03-03
3233978	2021-03-03
3234020	2021-03-03
3234049	2020-12-02
3234055	2021-02-24
3234056	2020-12-02
3234071	2021-02-24
3234117	2021-03-03
3234179	2021-01-20
3234187	2021-02-17
3234203	2021-02-03
3234205	2020-12-30
3234260	2021-02-03
3234311	2021-01-27
3234319	2020-12-02
3234343	2020-12-02
3234360	2021-02-17
3234394	2021-01-20
3234471	2020-12-02
3234503	2020-12-02
3234531	2021-02-24
3234548	2021-01-20
3234571	2020-12-16
3234582	2021-02-17
3234587	2021-01-27
3234618	2021-01-27
3234643	2021-01-20
3234647	2021-03-03
3234652	2021-01-06
3234685	2021-02-03
3234711	2020-12-30
3234751	2021-01-20
3234774	2021-01-27
3234846	2021-02-03
3234904	2021-01-20
3234975	2021-03-10
3235000	2021-01-13
3235057	2021-03-10
3235079	2021-02-17
3235080	2021-02-24
3235089	2021-01-20
3235090	2021-02-17
3235162	2021-02-17
3235193	2020-12-02
3235207	2021-01-20
3235209	2020-12-02
3235285	2021-02-03
3235328	2021-03-10
3235350	2021-03-03
3235352	2021-02-24
3235369	2021-02-24
3235380	2021-03-03
3235444	2021-01-20
3235446	2020-12-02
3235508	2020-12-30
3235518	2021-03-03
3235585	2021-01-20
3235629	2021-03-03
3235643	2021-01-20
3235674	2021-01-13
3235699	2020-12-09
3235760	2020-12-09
3235778	2021-01-20
3235784	2021-01-13
3235787	2021-03-03
3235842	2021-01-20
3235869	2021-02-17
3235871	2020-12-09
3235883	2020-12-16
3235891	2020-12-23
3235894	2020-12-23
3235898	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3235927	2021-03-10
3235932	2021-02-24
3235996	2020-12-16
3236081	2021-01-06
3236130	2021-01-06
3236140	2021-02-03
3236172	2021-01-27
3236173	2021-02-17
3236184	2021-02-03
3236198	2021-03-10
3236223	2021-01-27
3236254	2020-12-02
3236266	2020-12-16
3236278	2020-12-09
3236291	2021-01-20
3236329	2021-02-24
3236339	2021-03-03
3236440	2021-03-03
3236445	2021-01-06
3236485	2021-01-20
3236496	2020-12-30
3236540	2020-12-23
3236585	2020-12-23
3236632	2020-12-09
3236636	2021-03-10
3236637	2020-12-09
3236724	2020-12-30
3236729	2021-03-03
3236740	2020-12-09
3236797	2020-12-16
3236834	2021-03-10
3236843	2021-02-17
3236865	2021-01-27
3236878	2020-12-09
3236925	2020-12-23
3236928	2020-12-09
3236945	2021-02-17
3236970	2020-12-16
3237021	2020-12-23
3237028	2021-01-27
3237045	2021-02-24
3237087	2021-02-03
3237190	2020-12-16
3237256	2021-03-03
3237321	2021-02-03
3237372	2021-01-20
3237410	2020-12-16
3237419	2021-02-17
3237447	2020-12-02
3237450	2021-03-03
3237487	2021-02-17
3237521	2021-01-27
3237523	2021-02-24
3237535	2021-01-27
3237536	2021-03-03
3237554	2021-03-03
3237597	2020-12-09
3237605	2021-02-24
3237622	2021-02-24
3237667	2021-02-17
3237724	2021-02-03
3237756	2021-03-10
3237797	2020-12-09
3237811	2021-01-27
3237816	2021-02-17
3237868	2021-01-20
3237875	2021-02-24
3237879	2021-02-03
3237880	2021-02-03
3237943	2021-01-13
3237951	2021-03-03
3238078	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3238128	2020-12-23
3238141	2021-03-03
3238142	2020-12-16
3238192	2021-02-17
3238249	2020-12-09
3238304	2021-01-06
3238330	2021-01-06
3238421	2021-02-17
3238525	2020-12-16
3238577	2020-12-16
3238587	2021-02-24
3238594	2021-01-20
3238612	2021-01-27
3238695	2021-02-03
3238697	2021-02-24
3238707	2021-02-17
3238731	2021-02-17
3238753	2021-03-10
3238883	2020-12-09
3238887	2020-12-16
3238897	2021-03-03
3238908	2021-01-06
3238909	2021-01-20
3238940	2021-01-20
3238994	2020-12-09
3239006	2020-12-23
3239021	2021-03-03
3239028	2021-02-17
3239090	2021-01-06
3239111	2021-02-17
3239114	2020-12-16
3239149	2021-01-27
3239227	2020-12-30
3239245	2021-01-13
3239270	2021-01-27
3239297	2021-03-10
3239330	2020-12-02
3239361	2020-12-16
3239382	2021-02-17
3239422	2020-12-16
3239519	2020-12-02
3239538	2021-01-27
3239551	2021-03-10
3239560	2021-03-10
3239608	2021-01-20
3239708	2021-01-06
3239712	2021-03-10
3239720	2021-03-10
3239721	2021-01-13
3239746	2021-01-20
3239772	2021-01-27
3239775	2020-12-09
3239788	2021-02-24
3239849	2020-12-23
3239877	2021-02-17
3239944	2021-01-13
3239956	2021-02-24
3239967	2021-03-10
3240132	2020-12-30
3240181	2020-12-16
3240231	2020-12-02
3240242	2021-03-03
3240265	2020-12-30
3240311	2021-03-03
3240387	2021-02-17
3240389	2020-12-09
3240482	2021-03-10
3240499	2020-12-30
3240563	2020-12-09
3240612	2020-12-23
3240619	2020-12-09
3240624	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3240671	2020-12-16
3240708	2021-02-24
3240710	2021-01-27
3240772	2021-03-03
3240796	2020-12-16
3240809	2021-02-17
3240821	2021-03-10
3240853	2021-01-27
3240894	2021-01-27
3240937	2021-03-10
3240964	2020-12-02
3240982	2020-12-02
3241039	2021-02-17
3241093	2021-03-10
3241115	2021-03-10
3241133	2021-02-03
3241198	2020-12-30
3241275	2021-02-17
3241280	2021-02-24
3241323	2020-12-09
3241439	2020-12-02
3241449	2020-12-16
3241500	2021-02-17
3241536	2020-12-30
3241546	2021-02-17
3241556	2021-03-10
3241558	2021-03-03
3241626	2020-12-23
3241631	2021-02-17
3241651	2021-02-17
3241662	2020-12-23
3241709	2020-12-23
3241741	2020-12-30
3241817	2021-01-27
3241829	2020-12-23
3241855	2021-03-03
3241912	2021-02-17
3241933	2020-12-23
3241996	2020-12-30
3242051	2020-12-30
3242235	2021-03-10
3242270	2021-03-03
3242326	2021-02-17
3242351	2021-01-20
3242361	2020-12-09
3242365	2021-03-10
3242398	2021-01-13
3242490	2020-12-16
3242492	2021-01-06
3242516	2020-12-23
3242535	2021-02-24
3242632	2021-02-24
3242687	2020-12-30
3242699	2021-03-10
3242745	2021-02-03
3242772	2020-12-16
3242794	2020-12-30
3242801	2020-12-23
3242808	2021-03-10
3242830	2020-12-09
3242865	2021-01-13
3242877	2020-12-16
3242884	2021-02-24
3242907	2020-12-02
3242912	2020-12-09
3243013	2020-12-23
3243088	2020-12-30
3243116	2020-12-16
3243117	2021-01-06
3243145	2020-12-09
3243155	2021-02-17
3243185	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3243222	2021-02-17
3243227	2020-12-02
3243229	2021-01-06
3243233	2021-03-10
3243287	2021-03-10
3243356	2020-12-02
3243382	2020-12-02
3243385	2021-01-13
3243386	2020-12-02
3243395	2021-03-03
3243420	2021-02-24
3243446	2021-02-24
3243489	2021-02-17
3243501	2021-02-24
3243550	2021-01-06
3243564	2020-12-16
3243607	2021-01-27
3243634	2020-12-23
3243674	2021-03-03
3243683	2021-01-06
3243690	2021-03-10
3243756	2020-12-30
3243776	2020-12-23
3243818	2021-02-17
3243823	2020-12-16
3243846	2021-01-06
3243859	2020-12-02
3243900	2020-12-16
3244014	2021-01-20
3244070	2021-02-17
3244103	2020-12-02
3244121	2020-12-23
3244130	2020-12-02
3244135	2020-12-30
3244156	2021-02-24
3244159	2021-02-17
3244181	2020-12-30
3244197	2021-01-27
3244220	2021-02-17
3244248	2021-02-24
3244271	2021-01-13
3244274	2021-01-27
3244293	2021-02-24
3244375	2021-02-17
3244406	2020-12-09
3244412	2021-01-27
3244431	2020-12-16
3244468	2021-03-03
3244475	2021-01-13
3244489	2020-12-16
3244549	2021-03-03
3244661	2020-12-30
3244672	2020-12-09
3244713	2021-02-24
3244718	2021-03-10
3244761	2021-03-10
3244762	2020-12-02
3244823	2021-03-03
3244829	2020-12-30
3244936	2021-03-10
3245007	2020-12-16
3245020	2021-03-03
3245065	2021-03-10
3245076	2020-12-23
3245083	2021-01-13
3245096	2021-02-24
3245105	2021-03-03
3245195	2021-01-13
3245200	2021-03-10
3245230	2020-12-16
3245243	2020-12-09
3245345	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3245377	2021-02-17
3245406	2020-12-09
3245527	2021-02-03
3245528	2021-01-06
3245563	2020-12-16
3245677	2021-02-03
3245695	2021-03-03
3245808	2021-01-20
3245816	2021-03-03
3245838	2021-03-10
3245886	2020-12-30
3245927	2021-01-13
3245956	2021-03-03
3245973	2021-03-10
3246019	2021-03-03
3246044	2020-12-30
3246083	2021-01-13
3246108	2021-03-03
3246208	2021-02-24
3246220	2020-12-23
3246229	2020-12-16
3246277	2021-01-27
3246279	2021-01-27
3246289	2020-12-09
3246322	2021-01-27
3246418	2021-02-03
3246449	2020-12-09
3246495	2020-12-09
3246532	2021-03-03
3246546	2021-03-03
3246571	2020-12-23
3246577	2021-03-10
3246617	2020-12-02
3246628	2021-03-10
3246634	2021-02-24
3246678	2021-02-17
3246692	2021-01-20
3246695	2020-12-16
3246705	2020-12-30
3246770	2021-02-17
3246782	2021-02-24
3246797	2021-02-24
3246809	2020-12-23
3246813	2021-01-20
3246829	2021-03-03
3246905	2021-02-17
3246916	2020-12-02
3247013	2021-03-10
3247028	2021-01-20
3247035	2021-01-13
3247073	2021-01-06
3247074	2021-02-17
3247088	2020-12-30
3247144	2021-03-03
3247155	2020-12-16
3247179	2020-12-30
3247217	2021-02-24
3247228	2020-12-23
3247231	2020-12-23
3247278	2021-02-24
3247281	2020-12-02
3247323	2021-03-03
3247435	2021-03-10
3247439	2020-12-16
3247449	2021-01-06
3247542	2021-02-03
3247550	2021-02-17
3247560	2021-03-03
3247565	2020-12-23
3247569	2021-03-10
3247571	2021-03-10
3247601	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3247611	2020-12-09
3247651	2021-03-03
3247660	2021-02-24
3247742	2020-12-16
3247783	2020-12-23
3247807	2020-12-16
3247813	2021-03-03
3247828	2021-03-03
3247854	2021-02-24
3247875	2020-12-16
3247935	2020-12-02
3247978	2021-03-03
3248002	2020-12-23
3248005	2020-12-09
3248031	2021-02-24
3248065	2021-03-10
3248089	2021-03-03
3248121	2021-03-03
3248128	2020-12-09
3248132	2021-03-03
3248136	2020-12-23
3248224	2020-12-23
3248241	2021-03-10
3248242	2020-12-02
3248254	2021-01-06
3248290	2021-03-10
3248314	2021-03-10
3248327	2021-03-10
3248334	2021-03-10
3248336	2021-01-06
3248424	2020-12-30
3248436	2021-02-24
3248455	2020-12-09
3248480	2021-01-06
3248496	2020-12-09
3248553	2021-03-10
3248646	2021-02-17
3248666	2020-12-16
3248705	2021-03-03
3248708	2021-03-03
3248711	2021-03-03
3248712	2020-12-09
3248736	2021-01-20
3248757	2021-03-03
3248758	2021-02-17
3248763	2021-01-20
3248829	2020-12-23
3248830	2020-12-30
3248831	2020-12-30
3248835	2021-03-10
3248855	2021-01-06
3248889	2021-02-17
3248931	2020-12-30
3248936	2021-01-27
3248942	2021-03-03
3248946	2021-02-24
3248988	2020-12-02
3248989	2020-12-02
3249051	2021-01-13
3249078	2020-12-23
3249082	2021-03-03
3249102	2021-01-06
3249196	2020-12-02
3249199	2020-12-23
3249214	2021-01-27
3249228	2021-01-27
3249237	2021-02-17
3249245	2021-03-03
3249335	2021-03-03
3249340	2021-01-06
3249347	2020-12-23
3249452	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3249489	2021-01-06
3249505	2021-01-06
3249677	2020-12-09
3249684	2020-12-30
3249702	2020-12-02
3249754	2021-01-13
3249763	2020-12-16
3249787	2021-02-24
3249803	2021-02-17
3249851	2021-02-24
3249875	2021-02-17
3249971	2021-02-17
3250019	2021-02-24
3250073	2020-12-02
3250147	2021-03-03
3250151	2021-03-10
3250169	2020-12-16
3250323	2020-12-09
3250385	2021-03-03
3250389	2020-12-30
3250400	2021-01-13
3250444	2021-03-10
3250462	2021-01-13
3250463	2021-02-17
3250525	2021-01-27
3250534	2020-12-02
3250581	2021-01-20
3250583	2021-03-03
3250612	2020-12-02
3250754	2021-02-24
3250834	2021-01-20
3250858	2021-03-03
3250865	2021-03-03
3250874	2020-12-16
3250894	2021-03-03
3250910	2021-03-03
3250978	2020-12-30
3251033	2021-03-10
3251129	2020-12-23
3251146	2020-12-02
3251165	2020-12-09
3251175	2021-02-24
3251257	2021-02-03
3251290	2021-01-27
3251300	2021-01-06
3251303	2021-03-10
3251308	2021-01-06
3251326	2021-01-27
3251355	2021-02-24
3251397	2020-12-23
3251439	2021-03-03
3251442	2021-02-24
3251474	2021-02-17
3251477	2020-12-09
3251481	2021-01-27
3251538	2021-03-10
3251544	2021-01-13
3251545	2021-01-20
3251546	2021-03-10
3251552	2021-03-10
3251599	2020-12-30
3251610	2021-02-17
3251621	2021-01-20
3251641	2021-01-06
3251644	2021-01-06
3251646	2021-01-13
3251661	2020-12-23
3251681	2020-12-23
3251713	2021-02-24
3251730	2021-02-17
3251799	2021-01-06
3251806	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3251816	2021-01-27
3251832	2020-12-16
3251855	2021-02-24
3251867	2020-12-09
3251908	2021-01-20
3251923	2020-12-09
3251925	2021-01-06
3251928	2021-02-10
3251980	2020-12-30
3251986	2021-01-27
3251988	2021-01-06
3252022	2021-03-10
3252028	2021-02-17
3252051	2021-03-10
3252053	2021-01-13
3252058	2021-01-20
3252099	2021-01-27
3252102	2021-03-10
3252112	2021-03-10
3252122	2020-12-16
3252126	2021-01-13
3252130	2021-02-17
3252143	2021-01-06
3252170	2020-12-09
3252194	2020-12-02
3252237	2020-12-30
3252252	2021-02-24
3252256	2020-12-30
3252301	2020-12-02
3252319	2021-03-03
3252343	2020-12-30
3252347	2021-03-10
3252390	2021-03-10
3252391	2021-03-10
3252413	2020-12-09
3252431	2020-12-16
3252482	2021-02-17
3252499	2021-02-24
3252516	2021-02-24
3252561	2021-02-17
3252566	2021-01-06
3252571	2021-03-03
3252599	2021-02-17
3252715	2020-12-23
3252764	2021-01-27
3252785	2020-12-23
3252793	2021-01-27
3252812	2021-01-13
3252831	2021-01-13
3252836	2021-01-20
3252908	2021-02-24
3252940	2021-03-10
3252977	2021-02-03
3253011	2021-03-10
3253015	2021-02-24
3253040	2020-12-09
3253091	2021-03-10
3253117	2021-02-17
3253143	2021-01-06
3253169	2021-03-10
3253187	2021-03-03
3253192	2021-03-10
3253194	2020-12-30
3253234	2020-12-23
3253310	2020-12-09
3253424	2020-12-09
3253448	2021-02-24
3253468	2020-12-02
3253499	2020-12-30
3253527	2020-12-30
3253559	2020-12-09
3253722	2021-02-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3253734	2020-12-23
3253751	2020-12-09
3253799	2020-12-02
3253800	2021-03-03
3253821	2021-01-20
3253833	2021-02-17
3253888	2021-03-03
3253894	2020-12-16
3253895	2020-12-16
3253911	2021-01-20
3253965	2020-12-30
3253974	2020-12-02
3253977	2020-12-16
3254007	2020-12-23
3254033	2021-01-13
3254139	2021-03-10
3254155	2020-12-30
3254195	2020-12-23
3254199	2020-12-30
3254210	2021-01-20
3254239	2021-01-13
3254309	2021-01-13
3254341	2021-01-06
3254343	2021-01-06
3254366	2021-01-27
3254448	2021-03-03
3254454	2020-12-30
3254456	2020-12-30
3254464	2020-12-23
3254476	2021-01-27
3254528	2021-01-13
3254540	2020-12-02
3254544	2021-03-03
3254597	2021-01-27
3254641	2020-12-09
3254662	2020-12-23
3254706	2021-01-27
3254764	2021-03-10
3254772	2021-03-03
3254838	2021-01-27
3254844	2021-01-20
3254858	2021-02-24
3254921	2021-03-10
3255002	2021-02-24
3255006	2021-01-20
3255042	2020-12-30
3255067	2021-02-24
3255073	2021-01-20
3255136	2020-12-30
3255206	2021-02-24
3255265	2020-12-16
3255289	2020-12-09
3255321	2021-01-20
3255346	2021-01-20
3255364	2020-12-09
3255399	2020-12-02
3255456	2021-01-06
3255479	2021-01-06
3255490	2021-01-27
3255492	2021-01-06
3255516	2021-01-06
3255521	2021-02-17
3255534	2020-12-23
3255575	2021-01-27
3255587	2021-03-10
3255610	2021-01-20
3255612	2020-12-09
3255733	2020-12-23
3255741	2020-12-30
3255773	2021-01-13
3255788	2021-03-10
3255800	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3255894	2021-01-20
3255897	2021-02-17
3255921	2021-01-13
3255968	2021-01-06
3255976	2021-01-06
3255993	2021-01-27
3256032	2021-01-06
3256060	2020-12-09
3256124	2020-12-23
3256150	2020-12-09
3256178	2021-01-13
3256260	2021-01-06
3256355	2020-12-02
3256373	2020-12-16
3256407	2020-12-02
3256450	2020-12-02
3256496	2020-12-30
3256500	2020-12-09
3256510	2020-12-09
3256573	2020-12-09
3256583	2020-12-23
3256607	2021-01-20
3256612	2021-02-24
3256717	2021-01-06
3256742	2021-03-10
3256745	2020-12-30
3256765	2020-12-02
3256839	2020-12-09
3256863	2021-01-06
3256885	2020-12-30
3256921	2021-01-20
3256981	2021-03-03
3257062	2020-12-23
3257110	2020-12-02
3257130	2020-12-16
3257216	2021-01-27
3257232	2021-01-20
3257249	2021-03-10
3257316	2021-01-27
3257379	2021-01-13
3257407	2021-01-27
3257448	2021-03-10
3257601	2021-03-10
3257604	2020-12-16
3257699	2021-02-24
3257707	2020-12-30
3257791	2020-12-30
3257822	2021-01-27
3257829	2021-03-03
3257913	2021-01-27
3257994	2020-12-30
3258011	2021-03-03
3258027	2020-12-23
3258125	2020-12-02
3258145	2020-12-09
3258165	2021-01-13
3258181	2020-12-16
3258182	2021-01-27
3258226	2021-01-06
3258227	2020-12-30
3258264	2020-12-02
3258283	2021-01-27
3258306	2020-12-30
3258398	2020-12-23
3258407	2020-12-30
3258453	2021-01-06
3258475	2021-02-17
3258493	2021-01-27
3258508	2021-02-24
3258532	2020-12-16
3258571	2021-02-24
3258601	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3258609	2020-12-02
3258635	2021-02-24
3258657	2020-12-09
3258659	2020-12-16
3258725	2021-02-17
3258753	2021-01-27
3258769	2020-12-02
3258773	2021-01-13
3258775	2020-12-02
3258842	2020-12-02
3258879	2020-12-09
3258930	2020-12-09
3258938	2020-12-02
3258942	2021-01-13
3258960	2021-01-13
3259013	2021-02-17
3259087	2021-01-20
3259105	2020-12-23
3259132	2021-01-06
3259289	2020-12-02
3259341	2021-01-27
3259446	2020-12-23
3259471	2021-01-13
3259483	2021-01-20
3259613	2021-01-13
3259633	2021-01-20
3259656	2020-12-16
3259674	2020-12-16
3259679	2021-01-20
3259698	2020-12-09
3259775	2021-01-06
3259962	2021-03-03
3259997	2020-12-09
3260002	2021-01-06
3260120	2020-12-16
3260130	2021-03-10
3260140	2021-02-03
3260166	2021-02-24
3260205	2021-02-24
3260220	2020-12-30
3260230	2021-03-03
3260247	2020-12-23
3260287	2021-01-06
3260294	2021-01-06
3260300	2021-01-13
3260330	2020-12-23
3260349	2021-03-10
3260352	2020-12-09
3260404	2021-02-24
3260431	2021-01-27
3260441	2021-03-03
3260490	2021-01-20
3260492	2021-01-13
3260501	2021-01-27
3260512	2021-02-24
3260524	2021-01-27
3260562	2021-03-10
3260593	2021-01-20
3260617	2021-03-10
3260636	2021-03-10
3260661	2021-01-06
3260686	2021-01-27
3260707	2020-12-02
3260730	2021-03-03
3260760	2021-03-10
3260793	2020-12-02
3260839	2021-01-27
3260863	2021-03-10
3260878	2021-01-27
3260908	2021-02-24
3260947	2021-02-17
3260969	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3260970	2021-03-10
3260971	2021-03-10
3260975	2021-02-17
3261108	2020-12-16
3261114	2021-01-13
3261121	2020-12-23
3261147	2021-02-24
3261168	2021-02-17
3261179	2020-12-02
3261204	2021-01-06
3261254	2020-12-09
3261264	2020-12-23
3261332	2020-12-16
3261333	2021-01-06
3261373	2020-12-30
3261413	2021-02-17
3261423	2020-12-09
3261430	2021-02-17
3261459	2021-01-20
3261511	2021-01-20
3261568	2021-02-17
3261575	2020-12-30
3261582	2021-01-06
3261592	2021-01-06
3261608	2021-02-17
3261673	2021-01-06
3261691	2021-01-06
3261697	2020-12-02
3261711	2020-12-16
3261717	2020-12-09
3261746	2020-12-09
3261774	2020-12-23
3261798	2021-02-24
3261864	2020-12-16
3261903	2021-01-13
3261961	2020-12-16
3261997	2021-01-06
3262008	2020-12-16
3262023	2020-12-02
3262047	2021-01-06
3262115	2021-01-20
3262138	2021-01-06
3262142	2020-12-09
3262196	2020-12-09
3262246	2020-12-02
3262250	2020-12-23
3262302	2020-12-16
3262303	2021-01-20
3262313	2021-01-06
3262327	2021-01-13
3262356	2021-01-27
3262401	2021-01-27
3262546	2020-12-02
3262635	2021-03-03
3262666	2021-02-24
3262667	2021-01-06
3262686	2021-03-03
3262713	2021-01-13
3262735	2021-01-20
3262736	2020-12-09
3262758	2021-01-13
3262766	2020-12-30
3262845	2020-12-09
3262857	2021-02-24
3262866	2020-12-09
3262870	2021-01-13
3262954	2021-02-17
3262971	2021-01-06
3262987	2021-03-03
3263043	2020-12-16
3263046	2021-01-06
3263087	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3263145	2021-01-20
3263305	2021-01-20
3263322	2020-12-16
3263341	2020-12-16
3263370	2021-01-20
3263418	2021-01-13
3263468	2021-02-24
3263485	2021-01-13
3263511	2020-12-30
3263512	2021-03-10
3263547	2020-12-30
3263553	2020-12-09
3263590	2020-12-16
3263631	2020-12-16
3263655	2021-02-03
3263671	2021-03-03
3263708	2021-01-20
3263760	2020-12-09
3263773	2021-01-13
3263802	2020-12-02
3263857	2021-03-03
3263868	2020-12-02
3263874	2021-03-03
3263875	2021-01-06
3263968	2021-01-06
3264004	2020-12-09
3264016	2021-03-10
3264042	2021-01-06
3264075	2021-02-17
3264104	2020-12-30
3264115	2021-03-10
3264146	2020-12-09
3264172	2021-01-06
3264208	2021-01-06
3264211	2021-01-20
3264213	2020-12-09
3264231	2021-01-13
3264250	2020-12-09
3264261	2020-12-30
3264311	2021-01-13
3264314	2021-02-17
3264336	2020-12-30
3264358	2020-12-02
3264394	2021-02-17
3264465	2021-01-06
3264490	2021-02-24
3264547	2021-02-17
3264587	2021-02-17
3264633	2021-03-03
3264652	2020-12-16
3264680	2021-02-24
3264687	2021-02-24
3264718	2021-03-03
3264728	2020-12-02
3264767	2021-01-20
3264783	2021-01-06
3264857	2020-12-16
3264860	2021-02-24
3264920	2020-12-16
3264976	2020-12-02
3265146	2021-02-24
3265147	2021-01-13
3265191	2020-12-09
3265202	2021-02-17
3265209	2021-02-24
3265250	2021-01-20
3265350	2021-01-20
3265358	2020-12-30
3265424	2020-12-09
3265431	2020-12-02
3265559	2021-01-06
3265583	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3265601	2020-12-09
3265618	2021-01-13
3265647	2021-02-24
3265681	2021-02-17
3265731	2020-12-09
3265847	2021-02-24
3265916	2020-12-16
3265954	2021-02-17
3266018	2020-12-23
3266114	2020-12-30
3266225	2021-01-13
3266231	2020-12-23
3266258	2020-12-23
3266264	2021-02-24
3266367	2021-03-03
3266386	2020-12-02
3266388	2020-12-23
3266431	2020-12-23
3266447	2021-03-03
3266455	2020-12-30
3266477	2021-02-24
3266538	2020-12-02
3266552	2021-01-20
3266565	2021-03-10
3266574	2021-02-24
3266582	2020-12-09
3266597	2021-02-17
3266619	2021-02-17
3266628	2021-03-10
3266687	2021-03-10
3266741	2020-12-16
3266744	2020-12-30
3266788	2020-12-09
3266792	2020-12-30
3266808	2020-12-09
3266842	2020-12-02
3266865	2021-01-27
3266898	2020-12-30
3266924	2021-02-17
3266938	2020-12-02
3266939	2020-12-02
3266990	2021-02-24
3267005	2020-12-09
3267007	2021-02-24
3267014	2020-12-16
3267035	2020-12-09
3267060	2021-01-06
3267061	2020-12-09
3267070	2021-01-13
3267146	2021-02-24
3267166	2020-12-23
3267188	2021-03-03
3267218	2021-01-13
3267232	2020-12-23
3267236	2021-03-10
3267243	2021-01-27
3267365	2021-01-20
3267462	2020-12-09
3267479	2020-12-16
3267486	2020-12-30
3267490	2021-02-24
3267514	2021-01-27
3267648	2020-12-16
3267660	2021-02-03
3267666	2021-03-03
3267726	2021-02-17
3267738	2021-02-24
3267747	2020-12-16
3267776	2020-12-30
3267778	2021-03-03
3267811	2021-02-24
3267815	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3267820	2021-01-20
3267878	2020-12-16
3267887	2021-01-06
3267895	2020-12-23
3267934	2021-01-06
3267959	2021-01-06
3267964	2021-01-27
3267978	2021-01-20
3268109	2020-12-09
3268179	2021-03-10
3268186	2021-02-24
3268338	2021-01-06
3268399	2021-01-20
3268437	2021-01-13
3268441	2020-12-23
3268447	2020-12-16
3268526	2020-12-30
3268564	2020-12-09
3268616	2021-01-06
3268617	2021-01-06
3268627	2020-12-09
3268779	2020-12-30
3268824	2020-12-23
3268864	2021-01-27
3268971	2021-01-06
3269007	2021-03-10
3269033	2021-02-24
3269041	2021-01-06
3269049	2020-12-09
3269093	2020-12-16
3269110	2020-12-16
3269118	2020-12-30
3269175	2021-01-27
3269188	2021-01-06
3269192	2021-01-06
3269211	2021-02-24
3269279	2021-01-20
3269311	2020-12-02
3269390	2021-02-17
3269464	2020-12-02
3269473	2021-01-06
3269553	2020-12-23
3269583	2021-03-03
3269652	2020-12-09
3269697	2021-01-06
3269704	2021-01-13
3269728	2020-12-16
3269762	2020-12-23
3269767	2021-01-27
3269774	2020-12-09
3269775	2020-12-02
3269863	2020-12-02
3269893	2021-03-10
3269898	2021-01-27
3270006	2020-12-30
3270043	2021-03-03
3270066	2021-02-24
3270129	2021-01-06
3270136	2020-12-09
3270165	2020-12-23
3270175	2020-12-16
3270234	2021-01-06
3270252	2020-12-23
3270395	2021-01-27
3270408	2021-01-06
3270430	2020-12-09
3270434	2020-12-02
3270449	2021-02-17
3270462	2020-12-02
3270503	2021-01-27
3270535	2021-02-24
3270539	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3270569	2021-01-13
3270603	2021-01-06
3270653	2021-01-27
3270669	2021-03-03
3270724	2021-02-17
3270782	2021-03-10
3270879	2020-12-23
3270894	2021-02-24
3270901	2021-01-20
3270985	2021-02-24
3271018	2020-12-23
3271054	2021-02-17
3271077	2021-02-17
3271131	2020-12-30
3271138	2020-12-09
3271140	2021-02-17
3271181	2021-03-03
3271187	2021-01-13
3271196	2020-12-09
3271242	2020-12-09
3271274	2021-03-03
3271286	2020-12-16
3271289	2021-01-27
3271304	2020-12-16
3271325	2020-12-02
3271337	2021-03-03
3271375	2021-02-24
3271397	2021-03-03
3271427	2020-12-23
3271457	2021-01-20
3271493	2021-03-03
3271550	2020-12-02
3271588	2021-03-03
3271597	2021-03-10
3271602	2021-01-27
3271608	2021-01-06
3271621	2020-12-30
3271623	2020-12-16
3271652	2020-12-09
3271657	2020-12-30
3271686	2020-12-23
3271708	2020-12-16
3271784	2020-12-16
3271804	2021-03-03
3271838	2020-12-16
3271856	2021-02-17
3271983	2021-02-17
3271992	2021-02-24
3272057	2020-12-16
3272071	2021-02-24
3272076	2021-01-20
3272124	2020-12-23
3272136	2021-01-06
3272169	2021-02-17
3272170	2021-01-06
3272195	2021-01-20
3272208	2021-01-13
3272225	2021-03-03
3272230	2020-12-16
3272291	2021-01-27
3272302	2021-01-13
3272377	2020-12-02
3272507	2021-02-24
3272509	2021-02-24
3272516	2021-03-03
3272540	2021-01-27
3272557	2021-01-27
3272780	2020-12-23
3272785	2021-01-20
3272787	2021-01-27
3272797	2020-12-30
3272801	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3272833	2021-01-13
3272837	2021-01-27
3272893	2020-12-30
3272930	2021-02-24
3272931	2021-03-03
3272942	2020-12-02
3272956	2021-02-17
3272992	2021-03-03
3273004	2020-12-16
3273033	2020-12-02
3273040	2021-02-17
3273057	2020-12-30
3273062	2020-12-16
3273113	2020-12-02
3273122	2021-02-17
3273158	2021-03-03
3273256	2020-12-16
3273299	2020-12-23
3273316	2021-01-27
3273327	2020-12-16
3273364	2021-02-24
3273389	2021-02-17
3273407	2021-02-24
3273429	2021-02-17
3273475	2021-02-17
3273480	2021-01-06
3273489	2021-02-24
3273515	2021-02-24
3273537	2020-12-02
3273538	2020-12-02
3273546	2020-12-09
3273564	2021-02-24
3273598	2021-01-27
3273609	2021-03-03
3273644	2021-02-17
3273645	2021-01-13
3273672	2020-12-30
3273706	2020-12-09
3273740	2021-01-06
3273745	2020-12-09
3273750	2021-01-06
3273771	2020-12-30
3273809	2021-02-17
3273816	2020-12-09
3273857	2021-01-27
3273889	2020-12-02
3273898	2021-02-24
3273923	2020-12-02
3273940	2020-12-16
3274024	2021-01-20
3274034	2021-02-24
3274091	2020-12-02
3274101	2021-02-24
3274195	2021-03-10
3274199	2021-01-06
3274250	2021-01-06
3274398	2021-01-20
3274405	2020-12-30
3274452	2021-03-03
3274453	2021-01-27
3274484	2021-02-24
3274531	2020-12-30
3274588	2020-12-16
3274590	2020-12-30
3274591	2020-12-23
3274611	2020-12-02
3274625	2020-12-30
3274628	2020-12-16
3274630	2021-02-17
3274665	2020-12-16
3274719	2021-02-24
3274723	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3274755	2021-02-17
3274810	2021-01-13
3274818	2021-01-27
3274836	2020-12-16
3274859	2021-03-10
3274875	2020-12-09
3274906	2021-01-13
3275014	2020-12-09
3275024	2021-02-17
3275065	2021-01-20
3275104	2021-02-17
3275234	2021-01-20
3275276	2020-12-09
3275280	2021-01-20
3275307	2020-12-09
3275311	2020-12-30
3275330	2021-01-20
3275344	2021-01-27
3275373	2021-01-13
3275397	2021-01-06
3275403	2020-12-30
3275409	2020-12-23
3275424	2020-12-02
3275425	2021-03-03
3275450	2021-03-03
3275452	2021-01-20
3275457	2021-01-20
3275470	2020-12-02
3275491	2020-12-02
3275586	2021-02-24
3275598	2021-01-13
3275607	2021-02-17
3275666	2021-03-03
3275671	2021-03-10
3275673	2021-03-10
3275678	2020-12-16
3275713	2021-03-10
3275760	2020-12-30
3275761	2020-12-30
3275847	2021-02-17
3275854	2020-12-02
3275905	2020-12-02
3275957	2020-12-30
3275968	2021-01-06
3275999	2020-12-02
3276010	2021-02-24
3276034	2020-12-02
3276038	2021-03-03
3276074	2021-01-20
3276106	2021-01-20
3276127	2020-12-23
3276150	2021-02-17
3276151	2021-03-03
3276177	2020-12-02
3276180	2021-01-13
3276207	2021-02-17
3276259	2021-01-06
3276271	2020-12-02
3276274	2021-02-24
3276295	2021-02-24
3276328	2020-12-02
3276346	2021-01-06
3276357	2021-01-20
3276405	2021-03-10
3276411	2020-12-23
3276422	2021-01-20
3276423	2020-12-02
3276452	2021-01-20
3276509	2020-12-02
3276514	2021-01-27
3276516	2021-01-06
3276520	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3276625	2021-01-27
3276661	2021-01-13
3276679	2021-03-03
3276692	2021-01-13
3276723	2021-01-13
3276741	2021-02-17
3276751	2021-01-06
3276790	2020-12-02
3276821	2021-03-03
3276830	2020-12-16
3276846	2021-01-06
3276862	2020-12-02
3276874	2021-03-03
3276897	2021-01-27
3276919	2021-03-03
3276944	2021-02-24
3276968	2021-02-24
3276973	2021-02-17
3277031	2021-03-10
3277047	2021-02-24
3277066	2021-02-17
3277069	2021-02-17
3277116	2021-01-27
3277138	2021-01-06
3277147	2020-12-02
3277149	2021-01-06
3277164	2021-02-24
3277182	2021-01-06
3277214	2020-12-16
3277239	2020-12-30
3277266	2021-02-17
3277267	2021-01-06
3277277	2021-01-06
3277283	2021-03-03
3277303	2020-12-02
3277375	2020-12-23
3277387	2021-01-06
3277392	2021-01-20
3277394	2021-01-27
3277431	2020-12-30
3277489	2020-12-02
3277495	2021-01-27
3277513	2020-12-02
3277530	2020-12-02
3277536	2021-01-13
3277553	2021-01-13
3277571	2021-01-20
3277572	2020-12-23
3277614	2021-02-24
3277685	2021-01-13
3277699	2020-12-02
3277740	2020-12-30
3277765	2021-01-13
3277811	2020-12-23
3277819	2021-03-03
3277834	2021-02-17
3277839	2020-12-02
3277881	2021-02-24
3277888	2021-02-17
3277900	2021-01-13
3277904	2021-02-17
3277949	2020-12-02
3277975	2021-03-03
3277982	2020-12-30
3278001	2021-01-20
3278012	2020-12-23
3278034	2021-01-27
3278051	2021-03-10
3278066	2020-12-02
3278075	2021-01-20
3278081	2021-01-13
3278187	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3278190	2020-12-02
3278232	2021-01-20
3278259	2020-12-23
3278263	2021-02-24
3278272	2020-12-09
3278330	2021-03-03
3278338	2020-12-23
3278340	2020-12-16
3278376	2020-12-02
3278420	2021-01-13
3278440	2020-12-02
3278457	2021-01-06
3278511	2021-02-17
3278538	2021-01-13
3278548	2020-12-09
3278568	2020-12-02
3278589	2021-02-03
3278655	2020-12-23
3278682	2020-12-30
3278686	2021-02-24
3278734	2021-02-17
3278811	2020-12-02
3278829	2020-12-23
3278836	2020-12-16
3278859	2020-12-16
3278917	2020-12-16
3278928	2021-02-17
3278934	2021-02-24
3278974	2021-03-03
3278975	2021-01-06
3278988	2020-12-23
3278991	2020-12-30
3279055	2021-02-24
3279072	2021-02-24
3279127	2020-12-02
3279142	2021-01-06
3279148	2021-02-17
3279155	2020-12-16
3279222	2021-01-13
3279226	2020-12-02
3279236	2021-01-06
3279242	2021-01-06
3279249	2021-03-03
3279276	2020-12-02
3279324	2021-02-17
3279327	2021-01-06
3279335	2021-03-10
3279343	2021-01-27
3279347	2021-02-17
3279376	2020-12-02
3279478	2021-02-17
3279488	2021-02-24
3279512	2021-02-24
3279549	2020-12-09
3279568	2021-02-24
3279584	2020-12-23
3279618	2021-02-24
3279620	2020-12-16
3279654	2020-12-23
3279693	2020-12-02
3279700	2021-01-06
3279715	2021-01-20
3279767	2021-02-24
3279774	2021-02-24
3279776	2021-03-10
3279800	2020-12-30
3279812	2021-02-17
3280005	2021-01-13
3280022	2021-01-27
3280026	2021-01-27
3280029	2021-02-24
3280049	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3280084	2021-01-27
3280107	2020-12-16
3280108	2021-01-13
3280112	2021-01-13
3280233	2020-12-02
3280237	2021-01-06
3280239	2020-12-23
3280251	2021-03-10
3280261	2020-12-23
3280264	2021-01-13
3280274	2020-12-16
3280282	2020-12-16
3280303	2020-12-09
3280340	2021-01-06
3280346	2020-12-30
3280349	2020-12-23
3280448	2020-12-30
3280456	2021-03-03
3280465	2020-12-16
3280609	2020-12-09
3280629	2021-02-24
3280679	2021-01-13
3280723	2021-01-06
3280728	2020-12-16
3280739	2020-12-30
3280772	2020-12-09
3280805	2020-12-16
3280828	2021-01-27
3280833	2020-12-02
3280835	2021-01-06
3280871	2020-12-02
3280895	2020-12-30
3280908	2021-02-24
3280918	2021-03-03
3280927	2020-12-16
3280930	2021-03-03
3280959	2021-03-03
3280977	2021-01-06
3281010	2020-12-30
3281065	2021-03-03
3281070	2020-12-23
3281195	2020-12-30
3281200	2020-12-16
3281247	2020-12-23
3281248	2020-12-23
3281294	2021-02-03
3281316	2021-02-17
3281342	2020-12-23
3281384	2021-03-10
3281413	2021-01-20
3281420	2020-12-02
3281449	2021-01-13
3281455	2021-01-13
3281462	2020-12-30
3281465	2021-01-27
3281470	2020-12-16
3281501	2020-12-30
3281580	2021-03-03
3281599	2021-02-24
3281606	2021-01-20
3281619	2021-01-20
3281641	2020-12-16
3281688	2021-01-27
3281702	2021-03-10
3281705	2021-01-13
3281721	2021-01-20
3281799	2021-02-24
3281810	2020-12-16
3281864	2020-12-09
3281894	2021-02-17
3281908	2020-12-16
3281975	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3281976	2021-02-24
3281980	2021-03-03
3281991	2021-03-10
3282012	2021-01-13
3282081	2020-12-09
3282093	2020-12-23
3282112	2021-01-27
3282151	2020-12-09
3282152	2021-03-03
3282160	2021-01-06
3282165	2020-12-30
3282197	2021-01-06
3282206	2020-12-30
3282354	2021-03-10
3282431	2021-03-10
3282481	2021-03-03
3282484	2020-12-23
3282526	2020-12-30
3282548	2021-02-24
3282566	2021-02-24
3282572	2021-01-20
3282593	2021-03-03
3282614	2020-12-09
3282657	2021-02-24
3282660	2021-02-17
3282665	2021-01-27
3282689	2021-03-03
3282728	2021-01-20
3282730	2020-12-02
3282745	2021-01-27
3282765	2020-12-02
3282786	2021-02-17
3282789	2020-12-02
3282828	2021-01-27
3282837	2021-01-06
3282867	2021-02-24
3282939	2021-03-03
3282950	2020-12-30
3282959	2021-01-20
3283028	2020-12-09
3283037	2021-01-13
3283045	2021-02-17
3283056	2020-12-23
3283077	2021-03-10
3283162	2021-02-24
3283179	2021-01-27
3283193	2020-12-09
3283201	2021-02-24
3283204	2020-12-23
3283244	2020-12-02
3283287	2021-03-03
3283341	2021-03-03
3283371	2021-02-17
3283380	2021-03-03
3283384	2020-12-30
3283399	2021-03-10
3283408	2021-03-03
3283419	2021-02-24
3283436	2021-01-13
3283462	2020-12-02
3283463	2021-01-20
3283465	2021-01-06
3283492	2021-01-06
3283550	2020-12-16
3283556	2021-03-10
3283569	2020-12-09
3283610	2020-12-23
3283617	2021-02-17
3283640	2021-03-03
3283675	2021-02-17
3283782	2021-02-24
3283784	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3283813	2021-02-17
3283817	2020-12-16
3283856	2020-12-16
3283882	2020-12-16
3283996	2021-03-03
3284003	2021-02-24
3284082	2021-02-17
3284191	2020-12-02
3284225	2020-12-02
3284260	2020-12-23
3284266	2021-02-17
3284271	2020-12-16
3284283	2021-02-17
3284298	2020-12-16
3284343	2021-01-06
3284422	2021-02-24
3284485	2020-12-09
3284606	2020-12-09
3284610	2020-12-09
3284620	2020-12-16
3284695	2021-02-17
3284706	2021-01-20
3284721	2020-12-16
3284736	2021-03-03
3284780	2021-01-06
3284794	2020-12-02
3284797	2020-12-16
3284813	2021-03-10
3284846	2021-02-17
3284851	2020-12-23
3284882	2020-12-09
3284904	2021-02-17
3284905	2021-02-17
3284928	2021-01-27
3284966	2021-01-20
3285006	2020-12-16
3285035	2021-03-10
3285085	2020-12-09
3285091	2021-02-24
3285092	2020-12-16
3285124	2020-12-16
3285129	2020-12-09
3285144	2021-02-17
3285153	2021-02-17
3285156	2021-02-17
3285164	2020-12-02
3285247	2020-12-16
3285250	2021-03-10
3285362	2021-03-10
3285427	2021-02-24
3285428	2020-12-23
3285434	2021-03-10
3285457	2020-12-23
3285461	2020-12-02
3285488	2021-03-03
3285490	2021-03-10
3285499	2021-01-27
3285500	2021-03-10
3285509	2021-03-03
3285521	2021-02-24
3285548	2020-12-09
3285549	2021-01-27
3285555	2020-12-23
3285556	2021-02-17
3285557	2021-01-06
3285566	2021-01-27
3285572	2020-12-02
3285628	2021-02-17
3285655	2020-12-09
3285694	2021-03-10
3285701	2020-12-23
3285768	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3285813	2020-12-23
3285823	2021-02-17
3285833	2020-12-23
3285851	2021-01-20
3286002	2021-03-03
3286007	2021-02-24
3286015	2020-12-02
3286018	2021-03-10
3286044	2020-12-09
3286056	2021-01-06
3286071	2021-01-13
3286096	2020-12-02
3286115	2021-01-27
3286120	2021-01-06
3286165	2021-02-17
3286175	2020-12-02
3286306	2020-12-09
3286317	2021-02-24
3286420	2020-12-16
3286530	2021-01-27
3286531	2020-12-30
3286552	2021-01-20
3286614	2020-12-09
3286615	2020-12-09
3286622	2021-01-27
3286663	2020-12-23
3286679	2021-01-20
3286726	2021-03-03
3286748	2021-03-10
3286754	2020-12-02
3286853	2020-12-30
3286867	2020-12-09
3286884	2020-12-02
3286892	2020-12-09
3286898	2021-03-03
3286936	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3287005	2020-12-30
3287019	2021-01-13
3287023	2021-03-03
3287146	2020-12-09
3287179	2021-02-17
3287194	2021-01-13
3287209	2021-02-17
3287223	2021-01-13
3287230	2021-03-10
3287312	2021-01-13
3287326	2021-01-13
3287347	2020-12-30
3287419	2021-01-06
3287431	2020-12-02
3287471	2020-12-16
3287489	2020-12-02
3287580	2020-12-09
3287581	2021-03-03
3287601	2021-02-24
3287624	2020-12-02
3287641	2020-12-09
3287644	2020-12-23
3287645	2020-12-02
3287653	2021-01-27
3287696	2021-03-03
3287744	2021-01-06
3287747	2020-12-30
3287773	2021-03-03
3287796	2021-03-03
3287838	2021-01-06
3287881	2021-03-03
3287900	2020-12-02
3287910	2021-01-13
3287935	2020-12-16
3287948	2020-12-16
3287951	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3287958	2020-12-23
3287982	2020-12-09
3288014	2020-12-23
3288056	2021-02-17
3288099	2021-01-06
3288127	2021-03-10
3288155	2020-12-30
3288176	2020-12-02
3288183	2021-01-13
3288186	2021-01-27
3288204	2020-12-02
3288206	2020-12-02
3288214	2021-03-03
3288313	2020-12-09
3288427	2021-03-10
3288432	2021-01-27
3288504	2021-01-06
3288528	2020-12-30
3288590	2021-03-03
3288595	2020-12-30
3288630	2021-01-27
3288644	2021-02-17
3288647	2020-12-02
3288657	2021-03-10
3288710	2021-03-03
3288711	2021-02-24
3288730	2020-12-09
3288740	2021-01-06
3288747	2021-01-27
3288748	2021-03-10
3288766	2021-02-24
3288767	2021-01-13
3288801	2020-12-09
3288823	2020-12-02
3288842	2021-03-10
3288853	2021-02-24
3288926	2021-01-20
3288953	2021-01-06
3288956	2020-12-23
3288960	2021-01-06
3288963	2020-12-23
3288980	2021-03-10
3288997	2020-12-30
3289069	2020-12-09
3289087	2021-02-24
3289105	2021-01-20
3289112	2021-01-06
3289213	2021-01-13
3289248	2020-12-09
3289254	2020-12-23
3289259	2020-12-09
3289308	2020-12-30
3289309	2021-02-24
3289326	2021-01-27
3289331	2020-12-30
3289357	2020-12-02
3289378	2021-02-17
3289403	2021-01-27
3289408	2020-12-16
3289439	2020-12-30
3289466	2021-01-27
3289485	2020-12-16
3289515	2020-12-02
3289579	2021-03-10
3289603	2020-12-23
3289628	2021-01-27
3289641	2021-01-06
3289686	2021-01-13
3289689	2020-12-09
3289738	2020-12-02
3289754	2020-12-16
3289784	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3289791	2020-12-09
3289804	2020-12-09
3289825	2020-12-16
3289839	2020-12-09
3289840	2020-12-16
3289870	2021-01-06
3289880	2021-01-13
3289899	2021-03-10
3289969	2020-12-09
3290007	2021-01-27
3290053	2021-02-17
3290067	2021-03-03
3290073	2020-12-09
3290105	2021-01-20
3290139	2020-12-02
3290170	2021-03-10
3290183	2020-12-09
3290208	2020-12-09
3290257	2020-12-30
3290281	2020-12-02
3290286	2020-12-02
3290308	2021-01-20
3290344	2020-12-09
3290364	2021-02-24
3290382	2021-01-06
3290383	2020-12-30
3290405	2021-02-17
3290415	2020-12-30
3290420	2020-12-09
3290480	2020-12-09
3290482	2020-12-09
3290497	2021-01-06
3290504	2021-03-10
3290538	2020-12-23
3290543	2021-01-27
3290552	2021-01-06
3290595	2021-02-17
3290606	2021-02-17
3290613	2021-01-06
3290623	2020-12-23
3290625	2020-12-30
3290657	2021-02-24
3290666	2020-12-16
3290674	2021-02-17
3290688	2020-12-02
3290700	2021-01-13
3290726	2021-01-27
3290730	2021-03-10
3290738	2020-12-16
3290749	2020-12-02
3290760	2020-12-23
3290766	2021-03-03
3290796	2021-01-27
3290798	2020-12-23
3290823	2020-12-02
3290899	2021-02-17
3290902	2021-02-17
3290918	2021-01-20
3291000	2020-12-16
3291065	2020-12-02
3291201	2021-02-24
3291210	2021-01-20
3291284	2021-03-10
3291306	2020-12-30
3291356	2020-12-30
3291419	2021-03-03
3291421	2021-01-20
3291481	2020-12-23
3291538	2021-01-06
3291550	2021-02-10
3291610	2021-03-03
3291611	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3291618	2020-12-02
3291627	2021-02-24
3291630	2020-12-23
3291658	2021-01-13
3291664	2021-01-20
3291669	2020-12-23
3291731	2021-01-27
3291771	2021-02-17
3291823	2020-12-23
3291851	2021-03-03
3291861	2021-01-20
3291882	2020-12-09
3291884	2021-02-17
3291891	2021-01-06
3291894	2020-12-23
3291909	2020-12-02
3291938	2021-02-24
3291961	2020-12-09
3291962	2020-12-30
3291972	2021-01-13
3292000	2021-01-13
3292028	2021-03-03
3292080	2021-02-17
3292136	2021-02-17
3292159	2020-12-30
3292162	2021-01-20
3292231	2021-02-24
3292250	2021-01-13
3292256	2021-03-10
3292280	2021-03-10
3292293	2020-12-30
3292298	2021-01-06
3292302	2021-01-20
3292304	2020-12-09
3292310	2021-01-27
3292329	2021-02-24
3292332	2021-03-10
3292339	2021-01-27
3292359	2021-01-27
3292384	2020-12-16
3292386	2021-03-10
3292387	2021-01-13
3292456	2020-12-16
3292469	2020-12-09
3292470	2020-12-16
3292485	2021-02-17
3292501	2021-03-03
3292508	2020-12-23
3292512	2021-01-20
3292578	2021-02-24
3292674	2020-12-30
3292680	2021-02-24
3292703	2020-12-30
3292710	2020-12-02
3292738	2020-12-30
3292768	2021-03-03
3292787	2020-12-23
3292847	2021-02-10
3292897	2020-12-23
3292987	2020-12-09
3292988	2021-01-13
3293016	2021-02-24
3293064	2021-03-10
3293065	2021-02-24
3293067	2020-12-02
3293149	2021-01-13
3293166	2021-01-06
3293168	2020-12-16
3293184	2020-12-16
3293199	2021-01-13
3293202	2021-02-24
3293227	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3293234	2020-12-23
3293331	2020-12-30
3293338	2021-02-24
3293356	2021-03-03
3293365	2020-12-16
3293389	2021-02-24
3293414	2021-01-20
3293421	2020-12-30
3293457	2021-03-10
3293462	2021-01-06
3293464	2020-12-09
3293509	2021-01-20
3293513	2020-12-16
3293514	2021-02-17
3293570	2021-03-03
3293603	2021-03-03
3293606	2020-12-30
3293727	2021-01-13
3293838	2020-12-23
3293873	2021-01-13
3293880	2021-02-24
3293905	2021-02-17
3293906	2021-02-17
3293915	2021-01-20
3293928	2021-02-24
3293950	2020-12-02
3293991	2021-02-17
3294032	2021-03-10
3294038	2021-02-24
3294048	2020-12-02
3294049	2021-02-17
3294050	2020-12-16
3294138	2020-12-02
3294161	2021-03-10
3294206	2021-01-13
3294222	2020-12-16
3294237	2021-02-17
3294248	2020-12-30
3294277	2021-01-20
3294291	2021-01-13
3294317	2020-12-09
3294339	2020-12-02
3294346	2020-12-23
3294392	2020-12-30
3294482	2020-12-16
3294502	2021-01-20
3294522	2021-01-20
3294554	2020-12-02
3294556	2021-03-10
3294566	2020-12-16
3294611	2021-01-06
3294617	2021-01-20
3294626	2021-01-27
3294628	2021-02-17
3294663	2020-12-09
3294672	2020-12-23
3294702	2020-12-02
3294720	2020-12-02
3294747	2021-02-24
3294756	2020-12-02
3294764	2020-12-30
3294803	2020-12-09
3294831	2020-12-02
3294851	2021-02-17
3294884	2021-01-27
3294889	2021-01-06
3295034	2021-01-20
3295053	2021-03-03
3295099	2021-01-06
3295115	2021-02-24
3295163	2020-12-02
3295247	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3295251	2021-01-06
3295279	2021-03-10
3295340	2020-12-30
3295382	2021-03-10
3295384	2020-12-23
3295513	2020-12-16
3295527	2021-02-24
3295529	2021-02-24
3295550	2020-12-16
3295581	2021-02-17
3295632	2021-02-17
3295636	2020-12-02
3295694	2020-12-30
3295737	2021-02-24
3295754	2020-12-09
3295760	2020-12-09
3295763	2020-12-09
3295770	2020-12-23
3295779	2021-02-24
3295793	2020-12-30
3295803	2021-02-24
3295852	2021-02-17
3295854	2021-01-20
3295889	2021-02-24
3295896	2020-12-16
3295920	2020-12-23
3295949	2021-02-24
3295952	2021-02-17
3295962	2021-01-27
3295988	2021-02-24
3296016	2021-02-17
3296022	2021-01-13
3296026	2021-03-03
3296038	2021-03-03
3296054	2020-12-16
3296094	2020-12-09
3296117	2020-12-09
3296128	2020-12-09
3296141	2021-03-10
3296165	2020-12-30
3296242	2021-03-10
3296267	2021-01-27
3296277	2021-01-13
3296313	2020-12-16
3296335	2021-02-24
3296345	2021-02-24
3296365	2020-12-16
3296370	2021-03-10
3296374	2021-03-03
3296384	2021-01-13
3296409	2021-01-13
3296444	2021-02-24
3296471	2020-12-23
3296490	2020-12-09
3296491	2021-02-24
3296518	2021-03-10
3296558	2020-12-23
3296572	2021-03-03
3296612	2020-12-09
3296632	2020-12-09
3296642	2021-03-03
3296658	2021-03-03
3296662	2021-01-13
3296685	2021-03-10
3296703	2021-03-03
3296706	2021-01-13
3296717	2021-03-10
3296745	2020-12-30
3296782	2021-03-03
3296795	2021-01-27
3296805	2021-03-03
3296808	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3296810	2021-03-03
3296825	2020-12-30
3296870	2020-12-30
3296993	2021-03-10
3296994	2021-01-06
3297019	2021-02-17
3297026	2021-01-06
3297049	2021-01-13
3297080	2020-12-23
3297102	2020-12-30
3297104	2020-12-02
3297118	2020-12-16
3297204	2020-12-16
3297225	2021-01-27
3297238	2020-12-09
3297249	2021-01-06
3297252	2020-12-30
3297285	2020-12-02
3297316	2021-03-03
3297359	2020-12-09
3297382	2021-01-20
3297389	2021-03-03
3297460	2020-12-16
3297517	2021-02-17
3297544	2020-12-30
3297624	2021-03-03
3297636	2021-02-17
3297638	2021-02-24
3297684	2020-12-23
3297685	2021-02-17
3297706	2021-03-10
3297709	2021-01-06
3297861	2021-02-17
3297865	2020-12-02
3297901	2020-12-30
3298004	2021-01-06
3298043	2020-12-30
3298050	2020-12-30
3298051	2021-03-03
3298083	2021-01-13
3298090	2021-02-10
3298108	2021-01-13
3298110	2020-12-09
3298111	2020-12-09
3298120	2021-01-20
3298136	2021-03-03
3298151	2021-03-10
3298167	2021-01-20
3298201	2021-01-27
3298422	2021-02-17
3298436	2020-12-30
3298463	2021-01-13
3298470	2021-01-20
3298480	2020-12-16
3298481	2020-12-02
3298576	2020-12-23
3298590	2021-01-06
3298613	2020-12-02
3298639	2021-01-13
3298717	2020-12-09
3298744	2021-01-20
3298765	2021-02-17
3298804	2021-01-13
3298823	2020-12-23
3298872	2020-12-02
3298885	2021-02-24
3298887	2021-02-24
3298951	2021-02-17
3298968	2021-03-03
3298971	2020-12-09
3298973	2021-01-13
3298978	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3299005	2020-12-02
3299016	2020-12-16
3299044	2020-12-02
3299045	2020-12-30
3299157	2021-01-06
3299164	2021-01-20
3299196	2020-12-09
3299220	2020-12-16
3299221	2021-02-17
3299224	2021-01-27
3299260	2021-01-06
3299261	2021-01-27
3299295	2021-01-06
3299325	2020-12-09
3299343	2021-02-24
3299348	2021-03-10
3299381	2020-12-23
3299401	2021-03-10
3299505	2021-01-27
3299518	2020-12-02
3299527	2021-03-03
3299540	2020-12-09
3299546	2021-02-24
3299547	2020-12-30
3299573	2021-01-20
3299579	2021-02-17
3299580	2020-12-02
3299587	2021-01-20
3299617	2020-12-16
3299622	2020-12-02
3299664	2020-12-23
3299725	2021-02-24
3299726	2021-02-24
3299756	2020-12-30
3299791	2021-01-20
3299796	2020-12-16
3299819	2021-03-10
3299827	2020-12-02
3299860	2021-03-10
3299892	2021-01-20
3299925	2021-02-17
3299967	2021-02-24
3299988	2021-03-10
3300017	2021-02-24
3300024	2021-02-17
3300033	2020-12-16
3300056	2021-01-27
3300067	2020-12-02
3300078	2020-12-30
3300109	2020-12-16
3300111	2021-02-17
3300128	2021-03-03
3300140	2020-12-23
3300142	2020-12-09
3300161	2020-12-30
3300166	2020-12-16
3300221	2021-01-20
3300222	2021-02-17
3300264	2021-02-24
3300267	2021-02-24
3300274	2021-03-03
3300279	2021-03-03
3300313	2021-01-20
3300340	2020-12-16
3300342	2021-01-20
3300355	2021-03-10
3300381	2021-03-10
3300409	2020-12-30
3300458	2021-02-24
3300479	2020-12-09
3300503	2020-12-30
3300541	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3300564	2020-12-09
3300565	2021-02-24
3300596	2021-03-10
3300597	2021-03-03
3300622	2021-03-03
3300683	2021-01-20
3300699	2020-12-02
3300754	2021-03-10
3300811	2021-01-27
3300842	2021-03-03
3300868	2021-01-27
3300874	2021-02-17
3300894	2021-03-03
3300900	2021-03-10
3300929	2021-01-06
3301016	2020-12-23
3301078	2020-12-09
3301186	2021-01-27
3301198	2021-01-13
3301199	2021-01-20
3301307	2020-12-16
3301376	2020-12-16
3301378	2020-12-30
3301425	2021-01-20
3301447	2020-12-02
3301448	2021-03-03
3301498	2020-12-30
3301507	2021-01-27
3301553	2021-01-27
3301559	2021-01-20
3301646	2020-12-16
3301650	2020-12-30
3301734	2021-02-17
3301757	2021-02-24
3301820	2021-02-24
3301851	2020-12-23
3301865	2021-02-24
3301900	2021-02-17
3301994	2021-02-17
3302039	2021-01-20
3302047	2021-01-13
3302071	2020-12-16
3302095	2021-03-10
3302105	2021-01-27
3302207	2021-02-24
3302261	2021-01-13
3302263	2021-01-06
3302289	2021-01-13
3302336	2020-12-30
3302347	2021-01-20
3302440	2021-01-06
3302454	2021-03-10
3302496	2021-01-06
3302516	2020-12-30
3302531	2021-02-17
3302572	2021-01-06
3302580	2021-01-20
3302591	2020-12-30
3302643	2021-02-17
3302644	2021-01-27
3302728	2021-01-06
3302756	2020-12-09
3302776	2020-12-23
3302825	2021-03-10
3302850	2020-12-09
3302867	2020-12-23
3302879	2021-03-10
3302969	2021-01-27
3302985	2020-12-16
3303021	2020-12-23
3303040	2020-12-30
3303079	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3303095	2020-12-09
3303100	2021-01-20
3303119	2021-02-24
3303123	2020-12-30
3303171	2021-02-24
3303177	2020-12-16
3303181	2021-01-20
3303195	2021-03-03
3303269	2021-03-10
3303287	2020-12-16
3303288	2021-01-20
3303326	2020-12-16
3303339	2021-01-13
3303356	2020-12-23
3303433	2021-02-17
3303436	2020-12-09
3303445	2020-12-16
3303519	2021-01-27
3303529	2021-02-24
3303570	2021-01-20
3303616	2021-01-06
3303656	2021-01-27
3303733	2020-12-16
3303782	2021-01-13
3303814	2020-12-30
3303815	2021-02-24
3303817	2020-12-16
3303866	2021-03-10
3303869	2021-01-20
3303871	2021-02-17
3303896	2020-12-16
3303898	2020-12-23
3303928	2020-12-02
3303930	2021-03-10
3303945	2020-12-30
3303951	2020-12-16
3303990	2021-03-03
3304038	2020-12-23
3304041	2021-03-10
3304061	2021-03-10
3304086	2020-12-23
3304103	2021-03-03
3304160	2021-01-13
3304161	2021-02-17
3304174	2021-02-17
3304206	2021-02-17
3304222	2021-01-27
3304231	2020-12-23
3304272	2021-01-06
3304284	2020-12-09
3304298	2021-01-27
3304317	2020-12-09
3304370	2020-12-30
3304531	2020-12-02
3304546	2020-12-23
3304589	2020-12-16
3304590	2021-02-17
3304645	2020-12-09
3304652	2021-03-03
3304664	2021-03-10
3304755	2021-01-06
3304789	2021-01-06
3304865	2021-01-13
3304872	2020-12-30
3304877	2021-02-24
3304879	2021-01-06
3304977	2020-12-30
3304984	2020-12-02
3305035	2021-02-03
3305045	2020-12-23
3305061	2020-12-02
3305067	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3305095	2021-01-20
3305105	2021-01-13
3305170	2020-12-02
3305182	2021-02-17
3305256	2021-01-06
3305265	2020-12-02
3305276	2021-01-27
3305323	2021-02-17
3305354	2020-12-02
3305365	2021-01-20
3305370	2021-03-10
3305377	2021-03-10
3305380	2021-03-03
3305398	2020-12-30
3305428	2021-02-24
3305483	2020-12-30
3305504	2020-12-02
3305533	2021-02-17
3305579	2020-12-09
3305597	2020-12-09
3305610	2020-12-16
3305613	2021-01-06
3305628	2020-12-30
3305643	2020-12-09
3305662	2020-12-02
3305663	2021-01-13
3305665	2021-01-06
3305675	2021-03-10
3305694	2021-03-10
3305705	2021-02-24
3305832	2021-03-03
3305849	2020-12-02
3305891	2021-01-06
3305951	2020-12-02
3305957	2021-01-06
3305992	2021-02-17
3305993	2020-12-02
3305995	2020-12-16
3306015	2021-01-20
3306036	2021-02-17
3306067	2021-01-27
3306071	2021-01-06
3306077	2021-03-10
3306114	2021-01-20
3306115	2021-03-03
3306116	2020-12-16
3306142	2021-01-27
3306164	2020-12-02
3306199	2020-12-30
3306206	2021-03-03
3306210	2020-12-23
3306212	2020-12-30
3306269	2021-02-24
3306272	2021-02-24
3306283	2020-12-23
3306298	2020-12-30
3306314	2021-01-20
3306330	2021-02-17
3306385	2021-01-20
3306423	2021-02-17
3306527	2021-01-06
3306533	2020-12-30
3306578	2021-03-03
3306600	2020-12-09
3306696	2021-01-06
3306697	2020-12-09
3306709	2020-12-16
3306738	2021-03-03
3306794	2021-01-06
3306797	2020-12-09
3306799	2021-02-17
3306803	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3306861	2020-12-16
3306868	2021-02-17
3306877	2020-12-30
3306889	2021-01-27
3306904	2021-03-03
3306908	2021-03-03
3306967	2020-12-23
3306985	2020-12-23
3306986	2020-12-23
3306995	2021-03-10
3307016	2020-12-02
3307032	2020-12-16
3307046	2021-01-13
3307114	2020-12-23
3307170	2021-01-20
3307205	2021-03-03
3307226	2020-12-16
3307258	2020-12-16
3307273	2020-12-09
3307322	2021-02-17
3307330	2021-03-10
3307331	2021-02-17
3307339	2020-12-16
3307424	2020-12-16
3307428	2021-01-20
3307430	2020-12-16
3307461	2021-03-10
3307474	2021-01-06
3307479	2021-02-24
3307485	2020-12-16
3307514	2021-01-27
3307515	2021-02-24
3307516	2020-12-30
3307520	2021-03-03
3307542	2020-12-23
3307559	2021-02-17
3307572	2021-02-24
3307599	2021-03-10
3307663	2021-02-24
3307666	2021-01-27
3307670	2020-12-09
3307682	2021-03-10
3307697	2021-02-17
3307718	2020-12-30
3307769	2020-12-02
3307783	2021-01-06
3307800	2020-12-23
3307860	2021-02-17
3307866	2020-12-30
3307867	2020-12-16
3307881	2021-02-24
3307911	2020-12-09
3307935	2020-12-02
3307976	2021-01-06
3307994	2021-01-20
3307999	2021-03-03
3308027	2020-12-09
3308047	2021-01-20
3308066	2021-03-10
3308078	2020-12-02
3308096	2020-12-16
3308105	2020-12-09
3308106	2021-01-20
3308110	2021-01-27
3308129	2020-12-16
3308137	2021-02-24
3308140	2020-12-23
3308206	2021-01-13
3308243	2020-12-09
3308315	2020-12-09
3308317	2021-01-13
3308319	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3308323	2021-02-24
3308357	2020-12-09
3308386	2021-01-06
3308415	2021-01-13
3308450	2021-01-27
3308461	2020-12-23
3308462	2020-12-23
3308480	2021-02-17
3308486	2020-12-09
3308506	2021-01-27
3308562	2020-12-09
3308684	2021-02-17
3308723	2021-03-10
3308732	2021-01-20
3308751	2021-01-06
3308783	2021-03-03
3308820	2021-03-03
3308847	2021-02-24
3308852	2020-12-02
3308855	2021-02-24
3308862	2020-12-09
3308865	2020-12-16
3308896	2021-03-10
3308921	2020-12-09
3308964	2021-01-13
3309024	2020-12-16
3309026	2020-12-16
3309029	2021-03-03
3309038	2021-02-17
3309091	2021-03-10
3309094	2020-12-30
3309109	2021-02-03
3309127	2020-12-30
3309155	2020-12-09
3309221	2021-02-17
3309228	2020-12-09
3309229	2020-12-09
3309271	2020-12-23
3309309	2020-12-23
3309329	2020-12-16
3309337	2021-03-03
3309377	2021-02-24
3309390	2021-03-03
3309394	2020-12-30
3309396	2020-12-23
3309411	2021-03-10
3309437	2021-02-17
3309450	2020-12-30
3309565	2021-01-13
3309589	2021-01-20
3309590	2021-02-24
3309615	2021-01-27
3309637	2021-02-24
3309639	2021-02-03
3309648	2020-12-02
3309713	2021-01-06
3309740	2020-12-30
3309752	2021-01-27
3309755	2020-12-09
3309756	2020-12-30
3309829	2021-02-24
3309856	2020-12-30
3309924	2021-03-03
3309938	2020-12-02
3309947	2021-02-17
3309958	2021-01-06
3309965	2020-12-02
3309967	2021-03-03
3309990	2021-01-27
3310008	2021-02-17
3310021	2021-02-24
3310030	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3310034	2021-02-03
3310087	2020-12-02
3310184	2021-01-20
3310310	2021-03-03
3310313	2021-01-13
3310337	2021-03-03
3310349	2021-01-13
3310425	2021-01-20
3310454	2021-01-13
3310457	2020-12-30
3310582	2020-12-30
3310684	2020-12-16
3310755	2021-02-24
3310756	2020-12-09
3310773	2020-12-02
3310786	2021-03-03
3310805	2021-02-17
3310821	2021-02-17
3310827	2021-01-06
3310828	2020-12-16
3310874	2020-12-16
3310896	2021-01-06
3310912	2021-01-27
3310941	2020-12-30
3310966	2021-01-27
3310983	2020-12-02
3311002	2021-01-20
3311007	2021-01-27
3311026	2021-02-17
3311042	2020-12-30
3311049	2021-03-10
3311063	2021-02-24
3311096	2020-12-02
3311132	2020-12-09
3311160	2020-12-23
3311165	2020-12-09
3311229	2020-12-30
3311235	2020-12-02
3311257	2020-12-30
3311275	2021-01-27
3311289	2020-12-09
3311294	2021-01-20
3311296	2020-12-23
3311340	2021-01-06
3311402	2020-12-30
3311413	2021-01-13
3311446	2020-12-16
3311486	2020-12-02
3311495	2021-02-24
3311512	2021-02-24
3311514	2021-03-03
3311516	2021-01-20
3311530	2020-12-09
3311536	2021-02-17
3311621	2021-01-06
3311642	2021-02-24
3311734	2021-03-03
3311746	2020-12-16
3311755	2021-01-27
3311855	2021-02-24
3311878	2021-02-24
3311890	2021-03-10
3311957	2021-03-03
3311980	2021-02-24
3311983	2021-02-17
3311989	2020-12-23
3312011	2021-01-13
3312017	2020-12-09
3312030	2020-12-16
3312031	2021-01-06
3312056	2020-12-09
3312064	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3312070	2020-12-09
3312095	2021-01-13
3312112	2020-12-02
3312137	2021-02-24
3312139	2021-03-03
3312152	2021-03-10
3312162	2021-01-06
3312164	2020-12-09
3312241	2020-12-23
3312298	2020-12-16
3312303	2020-12-02
3312334	2020-12-02
3312343	2021-01-27
3312414	2021-03-03
3312417	2021-01-20
3312446	2020-12-16
3312484	2020-12-09
3312498	2021-01-06
3312513	2021-01-27
3312519	2021-03-10
3312565	2021-01-20
3312586	2020-12-16
3312591	2020-12-16
3312633	2020-12-09
3312641	2021-02-24
3312645	2021-01-20
3312647	2021-02-03
3312689	2021-02-03
3312757	2021-03-03
3312773	2021-02-17
3312775	2020-12-16
3312777	2020-12-23
3312807	2020-12-02
3312861	2021-02-24
3312873	2021-02-24
3312915	2021-01-13
3312919	2020-12-30
3312956	2020-12-16
3312979	2021-01-06
3312988	2020-12-02
3312993	2021-01-27
3313018	2020-12-02
3313020	2020-12-30
3313069	2020-12-16
3313078	2020-12-23
3313100	2021-02-24
3313119	2021-01-27
3313124	2021-03-10
3313139	2020-12-09
3313158	2021-01-20
3313188	2020-12-30
3313213	2021-03-10
3313222	2021-01-20
3313252	2021-03-03
3313313	2021-01-27
3313340	2021-03-10
3313349	2021-01-06
3313370	2020-12-30
3313385	2021-03-03
3313474	2020-12-09
3313487	2021-01-06
3313490	2021-01-13
3313527	2021-02-24
3313553	2021-01-27
3313605	2021-01-27
3313646	2021-01-20
3313699	2020-12-02
3313703	2021-02-17
3313723	2020-12-02
3313787	2020-12-02
3313798	2021-01-20
3313805	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3313806	2021-02-24
3313831	2021-03-10
3313833	2021-01-06
3313852	2021-01-20
3313857	2021-01-06
3313863	2020-12-23
3313869	2021-02-17
3313874	2021-03-10
3313897	2021-02-24
3313913	2020-12-30
3313946	2020-12-02
3313955	2020-12-16
3314000	2021-02-17
3314064	2021-02-24
3314082	2021-01-13
3314083	2020-12-09
3314165	2021-01-13
3314189	2021-01-27
3314197	2021-01-27
3314205	2021-01-06
3314242	2020-12-02
3314256	2020-12-16
3314295	2020-12-09
3314328	2021-03-03
3314344	2021-02-10
3314378	2020-12-30
3314402	2020-12-02
3314437	2021-02-17
3314473	2021-03-03
3314477	2020-12-23
3314522	2021-01-20
3314532	2020-12-16
3314538	2021-03-03
3314663	2020-12-16
3314763	2021-02-17
3314818	2021-02-24
3314820	2021-02-24
3314825	2021-02-24
3314833	2021-01-27
3314854	2020-12-02
3314860	2021-01-13
3314873	2021-03-03
3314875	2020-12-09
3314901	2020-12-30
3314902	2021-03-10
3314909	2021-02-17
3314974	2021-01-20
3314978	2021-01-27
3315002	2020-12-09
3315027	2021-02-17
3315040	2021-01-27
3315056	2021-03-03
3315090	2020-12-30
3315121	2021-03-03
3315124	2021-01-06
3315135	2020-12-09
3315137	2020-12-30
3315150	2020-12-09
3315181	2021-03-10
3315191	2021-02-24
3315213	2020-12-02
3315260	2021-01-06
3315265	2021-01-27
3315274	2020-12-09
3315277	2021-03-10
3315305	2021-03-10
3315308	2021-03-10
3315316	2020-12-23
3315369	2021-03-03
3315370	2021-03-10
3315377	2020-12-16
3315411	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3315418	2020-12-30
3315456	2021-01-13
3315460	2020-12-09
3315473	2020-12-30
3315509	2021-02-17
3315532	2020-12-30
3315551	2021-03-03
3315589	2020-12-02
3315610	2020-12-16
3315626	2020-12-23
3315633	2020-12-09
3315651	2021-03-03
3315658	2020-12-09
3315735	2021-03-03
3315768	2020-12-23
3315796	2020-12-02
3315816	2021-02-10
3315822	2021-01-13
3315847	2020-12-30
3315854	2020-12-09
3315872	2021-03-10
3315894	2021-03-03
3315913	2020-12-09
3315941	2020-12-23
3315985	2020-12-23
3315986	2021-02-17
3315994	2021-03-10
3316006	2020-12-09
3316029	2020-12-30
3316031	2021-01-27
3316032	2020-12-02
3316050	2021-03-03
3316074	2021-01-13
3316161	2021-01-27
3316162	2021-02-24
3316177	2021-02-03
3316225	2021-03-10
3316262	2021-02-17
3316283	2021-03-03
3316331	2020-12-02
3316381	2021-03-03
3316388	2021-02-17
3316413	2020-12-09
3316440	2021-03-10
3316461	2020-12-02
3316466	2021-01-20
3316473	2021-01-27
3316487	2021-03-03
3316512	2020-12-02
3316519	2020-12-09
3316553	2021-02-17
3316556	2020-12-16
3316560	2020-12-02
3316577	2020-12-23
3316597	2021-02-24
3316623	2020-12-02
3316632	2020-12-02
3316644	2020-12-02
3316656	2021-02-17
3316677	2021-02-17
3316722	2020-12-02
3316741	2021-02-24
3316744	2020-12-09
3316774	2020-12-09
3316780	2020-12-02
3316794	2021-01-20
3316814	2021-02-17
3316821	2021-01-20
3316822	2020-12-09
3316835	2021-02-24
3316867	2021-03-10
3316946	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3316951	2021-03-10
3316960	2021-01-06
3317006	2021-01-27
3317023	2020-12-30
3317076	2021-02-24
3317089	2020-12-30
3317132	2021-01-27
3317219	2021-01-27
3317223	2021-03-03
3317228	2021-02-24
3317276	2020-12-16
3317277	2021-01-20
3317279	2021-01-27
3317282	2020-12-09
3317285	2021-01-27
3317411	2020-12-30
3317412	2020-12-02
3317427	2020-12-23
3317445	2020-12-23
3317449	2021-02-17
3317453	2021-01-20
3317483	2021-02-17
3317484	2020-12-23
3317533	2020-12-16
3317566	2020-12-09
3317591	2021-02-24
3317598	2020-12-30
3317640	2021-01-13
3317654	2021-01-20
3317667	2021-01-13
3317678	2021-01-13
3317695	2021-01-20
3317735	2021-02-17
3317771	2021-02-24
3317772	2021-02-24
3317819	2020-12-02
3317881	2021-01-27
3317889	2021-01-13
3317921	2021-01-06
3318012	2020-12-16
3318020	2020-12-09
3318024	2021-01-06
3318047	2020-12-09
3318064	2020-12-02
3318075	2020-12-02
3318080	2021-02-17
3318095	2020-12-30
3318110	2021-01-13
3318152	2021-01-27
3318183	2021-01-27
3318188	2021-02-24
3318191	2021-03-03
3318226	2021-01-06
3318233	2020-12-16
3318245	2021-02-24
3318267	2021-02-24
3318296	2020-12-30
3318313	2020-12-16
3318322	2021-03-03
3318351	2020-12-30
3318482	2021-01-27
3318483	2020-12-30
3318495	2020-12-23
3318571	2021-02-17
3318572	2021-02-24
3318575	2021-01-06
3318644	2021-02-24
3318647	2021-01-20
3318714	2021-01-06
3318723	2021-01-13
3318738	2021-01-27
3318744	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3318772	2021-03-03
3318804	2021-01-20
3318812	2021-01-20
3318848	2020-12-02
3318852	2020-12-30
3318856	2021-02-17
3318863	2021-03-03
3318880	2020-12-16
3318947	2021-01-27
3318949	2020-12-02
3318967	2020-12-16
3319004	2021-03-10
3319014	2021-01-20
3319054	2020-12-09
3319071	2021-01-20
3319086	2021-02-17
3319127	2020-12-30
3319188	2021-03-10
3319197	2021-03-03
3319208	2021-02-24
3319214	2021-02-17
3319215	2020-12-23
3319233	2021-02-17
3319265	2020-12-09
3319296	2020-12-09
3319298	2021-01-13
3319301	2021-01-06
3319304	2021-03-03
3319354	2020-12-30
3319372	2020-12-02
3319377	2021-01-20
3319402	2021-03-03
3319413	2020-12-23
3319419	2021-01-27
3319422	2021-01-06
3319459	2021-03-03
3319473	2021-02-17
3319577	2020-12-02
3319606	2020-12-09
3319614	2020-12-23
3319640	2021-03-03
3319652	2021-01-13
3319658	2021-01-13
3319664	2020-12-16
3319666	2021-03-03
3319670	2021-01-20
3319674	2021-02-17
3319706	2020-12-09
3319758	2021-01-06
3319782	2020-12-02
3319783	2021-02-24
3319824	2021-03-03
3319854	2020-12-16
3319856	2020-12-02
3319902	2021-02-17
3319924	2021-02-24
3320030	2020-12-30
3320055	2021-03-03
3320095	2021-01-06
3320097	2021-01-06
3320105	2021-03-10
3320110	2020-12-30
3320121	2020-12-16
3320170	2021-01-20
3320229	2021-01-20
3320288	2020-12-02
3320294	2021-03-10
3320307	2021-02-24
3320332	2021-03-03
3320336	2021-01-27
3320342	2021-03-03
3320409	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3320477	2021-02-17
3320531	2021-01-27
3320541	2021-03-03
3320542	2021-02-24
3320559	2021-03-03
3320615	2020-12-23
3320635	2021-02-24
3320639	2021-01-20
3320662	2021-01-06
3320680	2021-02-17
3320711	2020-12-16
3320719	2020-12-16
3320727	2021-01-06
3320790	2021-03-10
3320796	2021-03-03
3320847	2021-02-17
3320852	2021-03-03
3320859	2020-12-23
3320889	2020-12-16
3320895	2021-03-10
3320902	2021-02-17
3320914	2020-12-30
3320930	2021-03-03
3320951	2020-12-30
3320960	2020-12-02
3320962	2020-12-30
3320976	2020-12-30
3320987	2021-01-13
3321026	2020-12-23
3321035	2020-12-16
3321036	2021-02-24
3321049	2021-02-24
3321077	2021-01-27
3321078	2021-01-27
3321087	2021-01-06
3321097	2021-01-06
3321144	2021-03-10
3321153	2021-02-17
3321173	2020-12-30
3321177	2020-12-09
3321182	2020-12-30
3321189	2021-03-03
3321190	2020-12-30
3321197	2021-03-10
3321208	2020-12-30
3321216	2020-12-02
3321223	2021-01-20
3321230	2021-02-17
3321237	2021-03-10
3321258	2020-12-23
3321286	2021-01-06
3321290	2021-01-27
3321299	2021-01-20
3321301	2020-12-30
3321307	2021-02-24
3321322	2020-12-02
3321337	2020-12-30
3321365	2021-02-17
3321400	2021-01-06
3321416	2020-12-30
3321419	2021-01-13
3321431	2020-12-30
3321432	2021-02-17
3321434	2021-01-13
3321441	2021-01-06
3321442	2021-02-24
3321504	2021-03-10
3321519	2021-03-03
3321526	2021-01-06
3321537	2021-01-13
3321551	2021-02-17
3321552	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3321553	2021-01-27
3321556	2021-02-03
3321573	2021-01-06
3321579	2021-01-13
3321598	2021-01-06
3321626	2021-01-06
3321650	2020-12-09
3321690	2021-03-03
3321742	2021-01-06
3321756	2021-01-27
3321765	2020-12-30
3321859	2021-01-27
3321880	2021-01-06
3321973	2021-01-06
3321979	2021-01-20
3321985	2020-12-30
3322017	2021-02-17
3322018	2021-01-20
3322021	2021-01-27
3322029	2021-01-20
3322030	2020-12-02
3322072	2021-02-24
3322074	2021-01-06
3322081	2020-12-30
3322095	2021-02-24
3322134	2020-12-30
3322152	2020-12-23
3322155	2021-02-24
3322178	2021-03-10
3322216	2020-12-02
3322246	2021-02-17
3322253	2020-12-23
3322273	2021-02-17
3322280	2020-12-30
3322307	2021-03-03
3322335	2021-01-20
3322359	2020-12-09
3322362	2021-01-20
3322487	2021-01-06
3322580	2021-01-13
3322585	2021-03-10
3322619	2020-12-02
3322662	2020-12-02
3322713	2021-01-20
3322724	2021-01-06
3322740	2020-12-23
3322748	2021-01-13
3322817	2020-12-02
3322879	2020-12-30
3322884	2020-12-23
3322904	2021-01-06
3322956	2021-01-13
3322965	2021-02-24
3322967	2020-12-16
3323004	2021-02-17
3323014	2021-01-20
3323107	2021-03-10
3323116	2021-01-27
3323123	2021-03-03
3323180	2020-12-16
3323210	2020-12-16
3323257	2021-01-27
3323260	2021-02-17
3323359	2021-03-03
3323377	2020-12-23
3323399	2021-02-17
3323421	2021-01-13
3323427	2021-01-13
3323446	2021-01-06
3323487	2020-12-30
3323490	2020-12-02
3323500	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3323553	2021-02-24
3323566	2021-03-03
3323594	2021-01-13
3323623	2021-01-20
3323687	2021-03-03
3323690	2021-02-24
3323756	2021-02-24
3323765	2020-12-30
3323767	2020-12-30
3323786	2020-12-02
3323790	2020-12-02
3323854	2021-01-27
3323919	2020-12-16
3323929	2021-01-06
3323968	2021-03-03
3324021	2021-03-03
3324025	2021-03-10
3324035	2020-12-23
3324058	2021-02-17
3324078	2020-12-30
3324080	2020-12-23
3324105	2020-12-30
3324106	2020-12-30
3324136	2021-01-13
3324170	2021-03-10
3324189	2021-01-06
3324204	2020-12-23
3324262	2020-12-02
3324384	2021-03-03
3324389	2020-12-30
3324433	2021-01-06
3324487	2020-12-30
3324502	2021-01-13
3324515	2021-02-17
3324548	2021-02-17
3324549	2021-02-24
3324553	2020-12-30
3324564	2020-12-30
3324575	2021-01-06
3324652	2021-01-20
3324656	2021-02-17
3324684	2021-02-24
3324685	2021-03-03
3324696	2021-01-06
3324711	2021-01-06
3324712	2021-03-10
3324751	2021-02-17
3324775	2021-01-20
3324783	2021-03-03
3324817	2020-12-30
3324862	2021-03-10
3324898	2021-03-03
3324906	2020-12-02
3324920	2020-12-02
3324952	2020-12-16
3324988	2021-03-03
3325024	2020-12-23
3325035	2020-12-16
3325036	2021-02-24
3325041	2020-12-30
3325054	2021-03-03
3325058	2020-12-02
3325059	2021-02-17
3325065	2020-12-09
3325094	2021-01-06
3325150	2021-02-17
3325177	2020-12-16
3325180	2021-02-17
3325189	2020-12-23
3325205	2021-01-20
3325206	2021-01-27
3325213	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3325217	2021-02-24
3325228	2020-12-02
3325237	2021-02-24
3325301	2020-12-02
3325308	2021-03-03
3325323	2021-02-24
3325343	2021-03-03
3325361	2020-12-23
3325375	2020-12-02
3325390	2020-12-23
3325435	2021-02-24
3325449	2021-01-13
3325479	2020-12-02
3325494	2020-12-30
3325538	2021-03-03
3325566	2021-01-06
3325602	2020-12-16
3325660	2020-12-02
3325668	2021-01-06
3325687	2020-12-16
3325688	2021-02-24
3325722	2021-03-03
3325734	2021-01-20
3325743	2020-12-16
3325795	2020-12-30
3325804	2020-12-09
3325805	2020-12-09
3325817	2021-03-03
3325843	2020-12-09
3325848	2021-03-10
3325860	2021-02-17
3325875	2021-01-27
3325901	2021-03-10
3325936	2021-03-10
3325946	2020-12-09
3325966	2021-01-20
3325984	2021-03-03
3326021	2021-01-27
3326047	2021-03-10
3326081	2021-03-03
3326210	2021-02-24
3326218	2021-02-17
3326244	2020-12-30
3326272	2020-12-16
3326275	2021-02-17
3326365	2021-03-10
3326370	2021-01-27
3326388	2021-01-27
3326391	2020-12-09
3326392	2020-12-02
3326407	2021-01-20
3326424	2021-01-20
3326428	2020-12-30
3326434	2020-12-16
3326444	2021-01-20
3326462	2021-02-24
3326482	2020-12-09
3326503	2021-02-24
3326504	2020-12-02
3326588	2020-12-30
3326595	2020-12-23
3326596	2020-12-23
3326622	2021-01-20
3326634	2020-12-16
3326648	2021-03-10
3326651	2021-01-13
3326756	2020-12-23
3326761	2021-01-06
3326773	2021-02-17
3326815	2021-03-03
3326823	2020-12-09
3326855	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3326860	2021-01-06
3326881	2021-03-03
3326882	2021-03-03
3326904	2021-01-27
3326925	2021-01-06
3326931	2021-01-06
3326939	2020-12-30
3326970	2021-01-20
3326971	2020-12-02
3326974	2021-01-20
3326998	2020-12-02
3327027	2021-01-06
3327122	2021-02-17
3327137	2020-12-09
3327138	2020-12-16
3327160	2020-12-09
3327263	2020-12-30
3327280	2020-12-30
3327308	2020-12-30
3327313	2021-02-24
3327331	2021-03-10
3327359	2021-02-17
3327368	2020-12-23
3327441	2021-02-17
3327488	2021-01-06
3327491	2020-12-30
3327509	2021-02-17
3327532	2021-01-27
3327534	2020-12-30
3327539	2020-12-23
3327561	2021-01-13
3327571	2021-03-10
3327601	2020-12-09
3327602	2020-12-30
3327632	2021-01-20
3327725	2021-01-06
3327736	2021-01-06
3327739	2021-03-10
3327741	2020-12-23
3327768	2021-01-06
3327769	2021-02-03
3327774	2021-03-03
3327784	2020-12-02
3327799	2021-03-10
3327808	2020-12-30
3327854	2020-12-23
3327862	2021-03-03
3327870	2021-01-06
3327958	2020-12-09
3327962	2020-12-02
3327975	2021-03-03
3327989	2021-01-27
3328141	2021-02-17
3328152	2020-12-02
3328155	2021-01-06
3328163	2020-12-16
3328202	2021-01-13
3328219	2021-03-10
3328230	2021-01-06
3328233	2021-01-27
3328322	2021-01-06
3328335	2021-02-17
3328357	2020-12-09
3328452	2020-12-09
3328462	2021-03-10
3328474	2020-12-09
3328487	2020-12-16
3328510	2020-12-02
3328517	2020-12-02
3328623	2020-12-09
3328652	2021-03-10
3328677	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3328683	2021-01-27
3328693	2021-01-20
3328696	2020-12-30
3328734	2021-01-13
3328738	2021-02-17
3328744	2021-01-27
3328765	2021-01-20
3328775	2020-12-23
3328805	2021-02-17
3328816	2020-12-16
3328832	2021-03-03
3328837	2021-01-06
3328919	2021-03-10
3328928	2020-12-16
3328960	2021-02-24
3328993	2020-12-23
3328997	2020-12-23
3329000	2021-02-24
3329007	2021-02-24
3329117	2021-02-17
3329145	2021-01-20
3329223	2020-12-23
3329246	2021-02-17
3329283	2021-01-06
3329302	2020-12-30
3329313	2021-02-17
3329334	2021-03-03
3329391	2021-01-06
3329415	2020-12-02
3329416	2021-02-24
3329447	2021-02-17
3329479	2020-12-23
3329497	2021-03-03
3329519	2021-02-17
3329520	2021-01-13
3329527	2021-02-17
3329593	2021-03-03
3329601	2021-01-06
3329628	2021-01-27
3329634	2021-01-20
3329688	2020-12-30
3329689	2020-12-09
3329690	2020-12-09
3329733	2020-12-09
3329760	2021-02-03
3329770	2021-03-03
3329925	2021-01-13
3329992	2020-12-23
3330004	2021-03-03
3330006	2020-12-30
3330031	2020-12-09
3330032	2020-12-30
3330042	2021-03-10
3330059	2021-02-24
3330155	2021-01-27
3330187	2020-12-02
3330238	2021-02-24
3330243	2020-12-23
3330249	2021-01-06
3330255	2020-12-09
3330272	2021-02-17
3330339	2021-02-24
3330378	2020-12-02
3330409	2020-12-16
3330410	2020-12-16
3330424	2021-02-17
3330451	2020-12-23
3330479	2021-03-03
3330483	2021-02-03
3330501	2020-12-30
3330517	2021-01-27
3330542	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3330548	2021-01-20
3330563	2021-03-03
3330633	2021-01-06
3330649	2020-12-23
3330664	2021-01-27
3330672	2020-12-16
3330688	2020-12-02
3330700	2021-02-24
3330705	2021-03-10
3330718	2020-12-23
3330757	2021-01-13
3330779	2021-03-03
3330798	2020-12-30
3330804	2020-12-23
3330823	2021-01-27
3330840	2021-01-06
3330886	2021-01-06
3330899	2021-02-24
3330962	2021-02-24
3331019	2021-03-03
3331033	2021-02-17
3331037	2021-01-27
3331039	2020-12-30
3331067	2020-12-30
3331101	2021-01-27
3331109	2021-03-03
3331114	2020-12-23
3331123	2020-12-30
3331135	2021-02-17
3331164	2021-02-17
3331166	2020-12-02
3331177	2021-03-10
3331316	2021-01-06
3331327	2021-01-06
3331344	2021-01-06
3331357	2021-03-10
3331358	2021-02-17
3331374	2021-02-24
3331380	2021-02-17
3331386	2021-03-10
3331411	2021-02-17
3331417	2021-01-13
3331419	2021-02-24
3331496	2021-01-27
3331545	2021-03-10
3331549	2020-12-23
3331552	2021-01-27
3331601	2021-03-10
3331607	2021-03-10
3331610	2021-02-17
3331641	2021-02-17
3331682	2021-02-17
3331699	2021-03-10
3331705	2021-03-03
3331708	2020-12-09
3331731	2021-02-17
3331760	2020-12-02
3331782	2020-12-09
3331797	2021-01-06
3331817	2021-03-10
3331843	2021-03-10
3331852	2020-12-23
3331869	2020-12-23
3331894	2021-02-17
3331904	2020-12-23
3331908	2021-03-10
3331923	2021-02-17
3331941	2021-02-24
3331962	2021-02-17
3331970	2020-12-02
3332028	2021-01-06
3332037	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3332040	2021-03-03
3332046	2021-02-24
3332077	2021-01-20
3332081	2021-01-20
3332085	2021-02-17
3332086	2021-01-06
3332087	2020-12-23
3332099	2021-03-03
3332100	2021-01-27
3332117	2021-01-13
3332123	2021-01-20
3332153	2021-03-10
3332164	2021-01-20
3332238	2021-01-06
3332298	2020-12-23
3332305	2020-12-02
3332331	2020-12-30
3332342	2021-03-10
3332346	2021-02-24
3332363	2021-01-06
3332387	2020-12-16
3332393	2021-01-06
3332431	2020-12-23
3332496	2021-01-13
3332511	2021-01-27
3332521	2021-01-13
3332547	2021-01-27
3332562	2020-12-23
3332627	2021-01-06
3332689	2020-12-09
3332732	2020-12-23
3332762	2021-03-03
3332810	2021-01-13
3332843	2021-03-10
3332865	2021-02-03
3332869	2020-12-09
3332889	2020-12-09
3332918	2021-01-06
3332919	2020-12-23
3332942	2020-12-09
3332967	2021-01-13
3333011	2021-03-10
3333036	2021-02-24
3333052	2020-12-30
3333127	2021-01-20
3333132	2020-12-09
3333157	2020-12-23
3333181	2020-12-16
3333198	2020-12-02
3333215	2021-01-06
3333223	2021-03-10
3333228	2021-01-06
3333259	2021-02-24
3333274	2021-01-13
3333278	2020-12-23
3333281	2021-03-03
3333337	2021-03-03
3333371	2021-01-06
3333399	2021-02-17
3333401	2021-02-03
3333406	2021-02-17
3333426	2021-03-03
3333437	2021-03-03
3333453	2020-12-09
3333459	2021-02-24
3333501	2021-02-03
3333546	2021-01-06
3333561	2020-12-02
3333572	2020-12-23
3333576	2021-01-27
3333608	2021-02-24
3333626	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3333630	2021-01-13
3333665	2021-02-17
3333671	2020-12-30
3333776	2021-01-27
3333828	2020-12-09
3333857	2021-01-13
3333880	2021-03-10
3333894	2021-02-17
3333901	2020-12-30
3333902	2020-12-16
3333905	2021-02-17
3333948	2021-02-17
3333964	2021-03-03
3333986	2020-12-30
3333992	2021-02-17
3334004	2021-02-24
3334030	2021-01-06
3334052	2021-01-27
3334053	2020-12-30
3334093	2021-01-06
3334101	2020-12-02
3334109	2021-02-17
3334138	2021-01-20
3334186	2021-03-03
3334198	2021-01-27
3334202	2020-12-02
3334225	2021-03-03
3334252	2021-03-10
3334277	2020-12-02
3334290	2020-12-30
3334324	2021-01-06
3334328	2021-02-17
3334354	2021-03-03
3334369	2020-12-23
3334382	2020-12-16
3334387	2020-12-30
3334396	2021-03-10
3334423	2021-02-17
3334425	2020-12-16
3334473	2021-03-03
3334518	2021-01-06
3334543	2020-12-09
3334553	2021-03-10
3334574	2021-03-10
3334586	2021-01-27
3334598	2020-12-16
3334620	2020-12-02
3334634	2021-01-27
3334731	2021-03-03
3334760	2021-03-10
3334774	2021-02-24
3334788	2021-03-10
3334792	2020-12-16
3334804	2021-01-20
3334837	2020-12-16
3334839	2021-03-03
3334864	2021-01-06
3334877	2020-12-09
3334893	2021-02-17
3334911	2020-12-02
3334924	2021-01-20
3334951	2021-02-17
3334957	2021-01-06
3334987	2021-01-06
3335060	2021-02-03
3335144	2020-12-02
3335145	2020-12-02
3335155	2021-01-13
3335273	2021-02-17
3335323	2021-02-24
3335362	2020-12-09
3335374	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3335394	2020-12-09
3335426	2021-03-03
3335450	2020-12-09
3335456	2021-02-03
3335485	2021-01-27
3335496	2021-02-03
3335498	2021-02-17
3335499	2020-12-02
3335542	2021-02-24
3335546	2020-12-16
3335548	2021-03-10
3335600	2021-02-17
3335606	2021-01-27
3335629	2021-01-06
3335646	2020-12-09
3335660	2021-01-20
3335666	2021-03-10
3335683	2021-01-20
3335718	2020-12-02
3335736	2020-12-30
3335751	2020-12-30
3335790	2021-02-24
3335800	2021-01-06
3335815	2021-01-20
3335822	2021-02-17
3335832	2021-02-03
3335877	2021-02-24
3335878	2021-02-10
3335880	2021-01-20
3335881	2021-02-17
3335920	2021-01-06
3335994	2021-01-27
3336036	2021-02-03
3336091	2020-12-02
3336100	2021-01-13
3336133	2020-12-09
3336190	2021-02-24
3336215	2021-01-27
3336243	2021-03-03
3336285	2021-03-10
3336335	2021-01-27
3336337	2021-01-27
3336349	2021-01-27
3336428	2021-02-17
3336438	2021-01-06
3336461	2021-02-24
3336480	2021-01-06
3336500	2021-01-20
3336503	2020-12-16
3336513	2021-02-03
3336636	2020-12-23
3336639	2021-02-17
3336643	2020-12-16
3336789	2021-02-24
3336829	2021-02-24
3336846	2020-12-30
3336853	2021-02-24
3336854	2021-01-20
3336866	2020-12-16
3336905	2020-12-02
3336913	2020-12-09
3336929	2021-01-13
3336930	2020-12-02
3336946	2020-12-09
3336954	2021-01-06
3336978	2020-12-09
3336981	2021-01-06
3336988	2021-01-27
3336992	2021-02-24
3337005	2021-02-24
3337024	2021-03-10
3337028	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3337037	2020-12-23
3337128	2021-02-03
3337160	2021-01-06
3337190	2021-03-10
3337203	2020-12-16
3337204	2020-12-09
3337216	2021-01-27
3337223	2020-12-16
3337260	2020-12-23
3337265	2021-02-24
3337329	2021-01-06
3337355	2021-01-27
3337386	2020-12-02
3337390	2021-01-06
3337393	2021-03-10
3337400	2021-01-27
3337412	2021-01-06
3337424	2020-12-16
3337467	2020-12-09
3337487	2021-02-24
3337524	2021-03-10
3337545	2021-01-13
3337555	2020-12-09
3337566	2020-12-23
3337594	2021-02-24
3337632	2020-12-16
3337644	2021-01-27
3337656	2020-12-09
3337658	2021-02-03
3337664	2021-01-27
3337666	2020-12-02
3337667	2020-12-23
3337668	2021-01-27
3337725	2020-12-02
3337749	2020-12-09
3337787	2021-03-03
3337815	2020-12-16
3337861	2020-12-02
3337869	2021-01-06
3337914	2021-03-03
3337928	2021-01-20
3337948	2021-03-10
3337975	2021-03-10
3337999	2020-12-09
3338002	2021-01-13
3338040	2021-01-27
3338048	2021-01-13
3338071	2021-03-10
3338074	2020-12-09
3338188	2021-02-24
3338214	2020-12-16
3338215	2020-12-02
3338220	2021-01-06
3338275	2020-12-30
3338332	2021-02-24
3338391	2021-02-24
3338413	2021-02-24
3338461	2020-12-16
3338482	2020-12-23
3338530	2021-02-24
3338580	2021-03-03
3338665	2021-02-17
3338686	2021-02-24
3338699	2021-01-20
3338807	2020-12-16
3338814	2021-03-03
3338837	2021-01-27
3338869	2021-03-10
3338948	2020-12-02
3338964	2021-02-17
3338965	2021-01-20
3338968	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3338999	2021-02-17
3339022	2021-03-03
3339034	2021-01-13
3339050	2021-01-27
3339069	2021-01-27
3339073	2021-03-03
3339078	2020-12-09
3339118	2021-03-10
3339207	2020-12-23
3339222	2021-01-27
3339266	2021-01-27
3339299	2021-03-03
3339342	2021-01-27
3339357	2021-02-17
3339358	2020-12-02
3339363	2020-12-09
3339373	2021-01-06
3339382	2020-12-09
3339474	2020-12-30
3339480	2021-01-13
3339501	2021-02-17
3339508	2021-02-24
3339530	2020-12-30
3339538	2021-01-06
3339554	2021-02-03
3339574	2021-02-24
3339588	2021-03-03
3339617	2021-02-17
3339632	2021-02-24
3339642	2020-12-30
3339654	2021-03-03
3339660	2021-02-03
3339720	2020-12-30
3339776	2020-12-09
3339778	2021-01-20
3339794	2021-01-27
3339827	2021-01-27
3339846	2020-12-09
3339848	2020-12-02
3339849	2021-03-10
3339854	2021-02-03
3339915	2021-02-03
3339916	2021-01-20
3340002	2020-12-23
3340026	2021-02-17
3340027	2021-01-27
3340046	2021-01-27
3340064	2020-12-02
3340072	2021-02-17
3340082	2021-02-17
3340107	2021-02-24
3340108	2020-12-09
3340199	2021-02-17
3340214	2021-01-20
3340246	2020-12-23
3340309	2021-01-27
3340311	2021-01-06
3340334	2021-03-10
3340340	2020-12-02
3340393	2021-03-10
3340429	2021-02-10
3340453	2021-03-10
3340484	2021-02-24
3340500	2020-12-16
3340507	2021-02-17
3340523	2021-01-13
3340534	2021-01-20
3340549	2021-02-17
3340583	2021-03-03
3340658	2020-12-23
3340686	2021-03-10
3340695	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3340703	2021-03-10
3340706	2021-01-20
3340771	2021-02-24
3340779	2021-03-03
3340780	2021-03-03
3340810	2020-12-16
3340901	2021-01-20
3340916	2020-12-02
3340918	2021-01-06
3340936	2021-02-17
3340969	2021-02-17
3341007	2020-12-23
3341045	2020-12-30
3341082	2020-12-16
3341085	2020-12-09
3341101	2021-01-06
3341105	2020-12-09
3341107	2020-12-30
3341109	2021-03-10
3341206	2021-01-06
3341258	2021-02-17
3341271	2021-02-17
3341376	2020-12-23
3341393	2021-03-03
3341427	2020-12-02
3341496	2021-02-24
3341565	2021-02-24
3341630	2021-03-10
3341713	2021-01-27
3341754	2021-01-06
3341775	2020-12-02
3341779	2021-03-03
3341827	2021-03-03
3341858	2021-01-20
3341963	2021-03-03
3341968	2020-12-02
3342102	2021-02-24
3342109	2020-12-09
3342111	2020-12-09
3342113	2021-02-24
3342114	2021-01-06
3342128	2021-02-24
3342159	2021-01-06
3342160	2021-01-27
3342167	2020-12-30
3342203	2021-01-20
3342230	2021-01-06
3342248	2021-01-13
3342263	2021-02-17
3342281	2020-12-16
3342287	2021-02-17
3342342	2020-12-09
3342354	2021-03-03
3342384	2021-03-03
3342423	2021-03-10
3342526	2020-12-23
3342558	2021-01-27
3342572	2020-12-02
3342579	2021-02-24
3342584	2021-03-03
3342631	2020-12-16
3342670	2020-12-09
3342736	2020-12-23
3342766	2020-12-09
3342794	2020-12-09
3342797	2021-03-10
3342802	2021-02-24
3342823	2021-02-24
3342970	2021-01-27
3343020	2021-01-27
3343022	2020-12-16
3343036	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3343037	2021-02-03
3343068	2021-01-13
3343079	2021-03-10
3343091	2021-02-17
3343100	2021-02-17
3343102	2021-03-10
3343148	2020-12-16
3343160	2020-12-16
3343162	2021-03-03
3343169	2020-12-23
3343189	2021-02-17
3343209	2021-02-17
3343274	2020-12-09
3343285	2021-02-17
3343288	2021-02-03
3343305	2020-12-02
3343366	2020-12-30
3343393	2021-02-17
3343418	2021-02-03
3343505	2021-02-17
3343536	2021-02-17
3343589	2021-02-17
3343631	2021-01-27
3343633	2021-03-03
3343675	2021-01-06
3343676	2021-02-24
3343687	2021-02-24
3343688	2021-01-13
3343706	2021-01-27
3343709	2020-12-02
3343727	2021-01-20
3343768	2021-02-24
3343793	2021-02-24
3343797	2021-01-13
3343810	2021-03-03
3343823	2020-12-23
3343853	2020-12-16
3343880	2021-03-10
3343919	2021-02-17
3343934	2021-03-10
3343956	2021-03-10
3343975	2021-03-10
3344018	2020-12-09
3344062	2021-02-24
3344104	2020-12-30
3344112	2020-12-09
3344148	2021-02-17
3344149	2021-03-03
3344154	2021-01-13
3344162	2021-03-10
3344165	2020-12-30
3344181	2020-12-02
3344193	2020-12-23
3344219	2020-12-02
3344243	2020-12-09
3344281	2020-12-09
3344286	2021-03-10
3344292	2020-12-30
3344333	2020-12-09
3344343	2021-02-17
3344344	2020-12-16
3344390	2021-01-20
3344430	2021-01-27
3344448	2021-03-03
3344465	2020-12-30
3344477	2020-12-09
3344509	2021-03-10
3344542	2021-01-27
3344549	2021-02-17
3344551	2020-12-02
3344583	2020-12-09
3344599	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3344600	2021-02-24
3344623	2021-02-17
3344630	2020-12-09
3344667	2020-12-30
3344713	2021-01-27
3344798	2020-12-02
3344812	2021-01-20
3344820	2021-02-17
3344861	2021-01-20
3344874	2021-01-20
3344885	2021-02-17
3344902	2021-02-17
3344913	2020-12-30
3345053	2021-03-03
3345096	2020-12-23
3345178	2021-03-10
3345185	2021-01-13
3345201	2021-02-24
3345207	2021-02-24
3345221	2020-12-09
3345233	2021-02-17
3345243	2021-01-27
3345268	2020-12-09
3345281	2021-03-03
3345298	2021-01-13
3345299	2021-01-13
3345315	2020-12-30
3345360	2021-03-03
3345369	2021-01-13
3345382	2021-01-27
3345389	2020-12-09
3345464	2021-01-20
3345467	2020-12-30
3345469	2021-01-13
3345473	2020-12-02
3345492	2020-12-02
3345496	2021-02-17
3345524	2021-03-03
3345565	2021-03-10
3345596	2021-01-20
3345623	2020-12-16
3345627	2021-01-06
3345643	2021-01-06
3345652	2020-12-09
3345668	2020-12-30
3345683	2020-12-02
3345687	2020-12-23
3345711	2020-12-16
3345715	2020-12-23
3345734	2021-01-20
3345784	2020-12-02
3345805	2021-03-10
3345807	2020-12-16
3345847	2021-01-06
3345869	2021-03-10
3345882	2021-03-03
3345959	2021-03-03
3345966	2020-12-30
3345993	2020-12-09
3345995	2021-01-06
3346013	2020-12-30
3346025	2020-12-23
3346059	2021-03-10
3346071	2021-03-10
3346078	2021-01-27
3346106	2021-03-03
3346118	2021-01-13
3346143	2021-02-03
3346220	2021-02-03
3346233	2021-03-10
3346242	2021-01-06
3346244	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3346247	2021-03-10
3346302	2021-01-27
3346314	2020-12-02
3346317	2021-01-13
3346359	2021-01-06
3346363	2021-02-17
3346540	2021-03-10
3346544	2021-02-24
3346546	2020-12-16
3346547	2021-03-03
3346549	2021-02-24
3346552	2021-01-27
3346590	2020-12-23
3346617	2021-01-06
3346631	2021-03-10
3346640	2021-03-03
3346648	2020-12-09
3346657	2020-12-30
3346658	2021-02-17
3346687	2021-01-06
3346690	2020-12-02
3346714	2021-01-20
3346730	2021-01-27
3346734	2020-12-02
3346735	2021-02-17
3346744	2021-03-03
3346797	2021-03-03
3346848	2021-03-10
3346876	2021-01-13
3346923	2020-12-16
3346937	2021-02-17
3346957	2021-03-03
3346980	2021-02-17
3346989	2020-12-30
3347019	2021-01-13
3347031	2021-01-27
3347037	2020-12-16
3347095	2021-02-17
3347097	2021-02-24
3347109	2021-01-06
3347123	2021-01-13
3347128	2021-01-27
3347183	2020-12-16
3347203	2021-01-13
3347206	2021-01-13
3347256	2021-02-17
3347266	2020-12-02
3347277	2021-02-17
3347375	2020-12-23
3347376	2021-01-06
3347392	2021-03-10
3347399	2020-12-09
3347425	2021-01-06
3347437	2021-01-20
3347524	2020-12-23
3347527	2021-03-03
3347554	2020-12-09
3347557	2020-12-30
3347604	2021-03-03
3347616	2021-03-10
3347622	2021-01-27
3347652	2021-02-17
3347671	2021-03-03
3347694	2021-03-10
3347706	2020-12-30
3347714	2021-03-10
3347732	2021-01-13
3347778	2020-12-16
3347787	2020-12-09
3347799	2021-01-20
3347900	2020-12-30
3347903	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3347929	2021-01-06
3347934	2020-12-02
3347935	2021-03-03
3347941	2020-12-23
3347955	2021-02-24
3347956	2020-12-09
3347958	2021-03-03
3347965	2021-02-24
3347993	2021-02-24
3348034	2021-03-10
3348223	2020-12-16
3348292	2021-02-17
3348368	2021-02-03
3348398	2020-12-30
3348407	2021-03-03
3348425	2020-12-16
3348447	2021-03-03
3348491	2020-12-30
3348502	2020-12-23
3348504	2021-02-03
3348540	2021-02-17
3348562	2020-12-23
3348566	2020-12-09
3348603	2021-02-17
3348617	2021-01-06
3348624	2021-03-03
3348627	2021-02-24
3348635	2021-02-17
3348650	2020-12-23
3348656	2020-12-30
3348659	2020-12-23
3348673	2021-01-13
3348688	2020-12-09
3348696	2020-12-30
3348707	2021-03-10
3348716	2020-12-09
3348738	2021-02-24
3348806	2020-12-02
3348863	2021-03-10
3348868	2021-03-10
3348869	2021-03-10
3348905	2021-03-10
3348913	2021-01-13
3348935	2021-01-27
3348936	2020-12-23
3348960	2021-03-03
3348965	2021-01-20
3349047	2020-12-23
3349058	2021-01-20
3349062	2020-12-02
3349083	2021-02-17
3349208	2021-02-24
3349247	2020-12-23
3349258	2021-01-06
3349279	2021-01-27
3349280	2020-12-02
3349335	2021-01-27
3349336	2021-03-10
3349344	2021-02-17
3349395	2021-03-10
3349410	2021-03-10
3349417	2020-12-16
3349424	2021-03-03
3349488	2021-02-24
3349494	2020-12-30
3349527	2020-12-09
3349528	2020-12-09
3349533	2021-03-10
3349540	2021-01-27
3349586	2020-12-02
3349591	2021-02-24
3349620	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3349643	2021-02-17
3349656	2021-02-17
3349724	2021-02-17
3349730	2020-12-02
3349747	2021-01-20
3349769	2021-02-24
3349807	2021-02-24
3349812	2021-01-06
3349834	2021-01-27
3349844	2021-01-20
3349955	2020-12-09
3349980	2020-12-02
3349996	2021-03-10
3349998	2021-03-03
3350054	2020-12-02
3350055	2021-01-06
3350063	2021-02-24
3350092	2020-12-16
3350154	2021-02-17
3350179	2021-01-13
3350189	2021-03-10
3350193	2020-12-23
3350252	2020-12-02
3350299	2021-03-03
3350308	2021-02-17
3350312	2020-12-16
3350347	2021-01-20
3350376	2020-12-16
3350382	2021-01-06
3350398	2020-12-02
3350406	2020-12-09
3350408	2020-12-09
3350429	2021-02-24
3350448	2020-12-30
3350497	2021-01-13
3350512	2020-12-23
3350514	2020-12-16
3350529	2021-03-10
3350557	2021-01-13
3350559	2021-01-06
3350623	2020-12-16
3350629	2021-02-24
3350650	2021-03-10
3350660	2021-01-27
3350674	2021-02-03
3350679	2020-12-02
3350680	2020-12-23
3350686	2021-02-24
3350722	2021-02-17
3350744	2021-02-24
3350791	2020-12-16
3350807	2021-01-06
3350825	2021-01-06
3350857	2021-02-17
3350925	2021-03-10
3350969	2021-02-03
3350991	2021-03-10
3351043	2021-02-17
3351047	2020-12-02
3351075	2021-01-06
3351084	2021-01-20
3351104	2020-12-09
3351113	2020-12-02
3351123	2021-03-03
3351147	2021-02-24
3351160	2021-02-24
3351258	2021-01-20
3351285	2021-03-10
3351308	2021-02-03
3351389	2020-12-30
3351392	2021-03-03
3351410	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3351448	2021-01-13
3351502	2021-03-10
3351520	2020-12-02
3351580	2021-02-24
3351663	2021-03-03
3351699	2020-12-09
3351723	2020-12-02
3351751	2020-12-16
3351755	2021-03-03
3351775	2021-02-24
3351819	2021-01-06
3351843	2021-03-10
3351959	2021-03-10
3351998	2021-02-03
3352007	2020-12-23
3352078	2021-03-10
3352088	2021-01-06
3352162	2021-03-10
3352181	2021-01-06
3352187	2020-12-30
3352247	2020-12-09
3352277	2021-01-20
3352280	2020-12-30
3352283	2021-02-17
3352328	2020-12-02
3352329	2021-02-17
3352381	2021-03-03
3352387	2021-02-24
3352402	2021-01-20
3352403	2020-12-23
3352404	2020-12-23
3352409	2020-12-30
3352471	2020-12-30
3352506	2020-12-16
3352543	2020-12-09
3352544	2020-12-30
3352545	2020-12-16
3352546	2021-03-10
3352549	2020-12-09
3352552	2021-02-24
3352582	2021-02-17
3352619	2020-12-23
3352625	2021-01-06
3352636	2020-12-16
3352656	2021-02-17
3352718	2021-03-03
3352747	2021-02-24
3352781	2020-12-16
3352811	2020-12-09
3352815	2020-12-30
3352819	2021-02-03
3352825	2020-12-16
3352839	2021-02-17
3352864	2021-02-10
3352869	2021-03-03
3352883	2021-01-06
3352933	2021-02-24
3352956	2021-01-06
3353147	2021-01-13
3353172	2021-02-24
3353213	2020-12-02
3353232	2020-12-02
3353241	2021-02-24
3353273	2021-02-24
3353278	2021-03-10
3353318	2021-03-10
3353368	2021-02-24
3353392	2021-02-24
3353415	2021-01-13
3353416	2021-03-03
3353456	2020-12-23
3353469	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3353470	2021-03-10
3353485	2021-01-13
3353489	2021-03-03
3353518	2021-01-13
3353572	2021-03-10
3353578	2021-01-20
3353586	2021-02-17
3353618	2021-02-24
3353620	2021-01-13
3353667	2020-12-30
3353700	2020-12-16
3353719	2020-12-23
3353765	2021-03-10
3353833	2020-12-09
3353860	2020-12-02
3353873	2021-01-20
3353877	2021-03-03
3353955	2020-12-09
3353969	2020-12-02
3353989	2021-03-03
3354042	2020-12-30
3354061	2020-12-09
3354064	2021-01-20
3354069	2020-12-02
3354144	2020-12-16
3354169	2021-01-20
3354193	2021-02-03
3354241	2020-12-30
3354260	2020-12-09
3354309	2021-01-27
3354346	2021-01-20
3354350	2021-03-10
3354359	2020-12-16
3354372	2020-12-16
3354407	2021-02-03
3354457	2020-12-16
3354465	2020-12-02
3354495	2020-12-16
3354518	2021-02-24
3354520	2021-03-10
3354525	2021-01-13
3354543	2021-03-10
3354546	2020-12-23
3354556	2020-12-02
3354576	2021-03-10
3354598	2021-01-13
3354603	2021-02-17
3354636	2021-03-10
3354651	2021-01-06
3354666	2021-03-10
3354690	2021-03-10
3354710	2020-12-23
3354733	2020-12-09
3354756	2021-01-20
3354760	2020-12-09
3354772	2020-12-30
3354823	2021-03-03
3354852	2020-12-16
3354891	2021-03-10
3354976	2020-12-16
3355012	2021-03-03
3355041	2021-02-24
3355083	2021-02-24
3355093	2020-12-30
3355140	2021-01-27
3355164	2021-03-10
3355172	2020-12-02
3355201	2021-01-27
3355240	2021-02-17
3355313	2021-01-13
3355373	2021-03-03
3355389	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3355409	2021-03-10
3355424	2021-03-10
3355437	2021-02-03
3355445	2021-02-17
3355468	2021-03-10
3355473	2020-12-23
3355489	2020-12-09
3355509	2020-12-23
3355524	2020-12-23
3355526	2021-02-24
3355546	2020-12-30
3355578	2020-12-09
3355598	2021-03-10
3355610	2021-03-10
3355632	2021-01-13
3355647	2021-01-06
3355648	2020-12-09
3355655	2021-01-20
3355673	2020-12-16
3355686	2021-03-03
3355687	2020-12-16
3355703	2021-01-27
3355778	2020-12-09
3355792	2020-12-16
3355794	2020-12-02
3355843	2021-01-06
3355849	2021-03-10
3355870	2021-01-20
3355891	2021-01-13
3355907	2021-01-20
3355918	2021-03-03
3355953	2020-12-09
3355963	2021-02-17
3355992	2020-12-16
3355995	2021-03-03
3356031	2021-01-13
3356039	2021-03-03
3356068	2021-02-17
3356090	2020-12-23
3356113	2021-02-17
3356120	2021-01-27
3356144	2020-12-23
3356201	2021-01-06
3356211	2021-03-10
3356227	2020-12-09
3356258	2021-01-13
3356264	2021-01-13
3356266	2021-01-20
3356307	2021-02-24
3356362	2021-02-03
3356379	2021-03-10
3356390	2021-01-20
3356445	2021-01-06
3356455	2020-12-09
3356470	2020-12-23
3356471	2021-01-06
3356480	2021-01-06
3356486	2020-12-16
3356495	2021-01-20
3356545	2021-02-17
3356582	2020-12-16
3356589	2021-02-17
3356592	2020-12-30
3356612	2020-12-23
3356624	2021-01-06
3356646	2021-02-17
3356756	2021-02-24
3356873	2020-12-23
3356888	2021-03-03
3356909	2020-12-16
3356922	2021-03-03
3356987	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3356992	2020-12-23
3357045	2021-01-06
3357072	2020-12-09
3357073	2020-12-23
3357097	2020-12-16
3357105	2021-02-24
3357135	2020-12-23
3357139	2020-12-30
3357144	2021-02-17
3357149	2020-12-16
3357151	2021-01-06
3357156	2020-12-23
3357192	2021-01-27
3357241	2021-03-10
3357262	2021-03-03
3357270	2020-12-02
3357280	2020-12-09
3357283	2021-01-13
3357297	2020-12-16
3357314	2021-02-24
3357324	2020-12-30
3357356	2021-02-17
3357367	2020-12-16
3357436	2020-12-30
3357483	2021-01-27
3357488	2020-12-23
3357501	2020-12-30
3357518	2020-12-02
3357520	2021-01-06
3357523	2021-01-20
3357578	2021-01-06
3357601	2020-12-23
3357602	2021-03-03
3357629	2021-01-27
3357718	2021-01-13
3357779	2020-12-16
3357799	2021-03-03
3357800	2020-12-23
3357891	2021-02-17
3357908	2020-12-09
3357928	2021-01-06
3357966	2020-12-23
3357967	2021-01-13
3357987	2021-02-17
3358014	2020-12-23
3358051	2021-03-10
3358075	2021-03-03
3358116	2020-12-16
3358133	2021-01-06
3358135	2021-01-27
3358149	2020-12-30
3358180	2021-02-24
3358208	2021-01-06
3358217	2021-01-06
3358247	2020-12-23
3358256	2021-02-24
3358271	2021-01-13
3358281	2021-01-27
3358284	2020-12-02
3358288	2020-12-30
3358298	2021-01-27
3358371	2020-12-02
3358397	2021-02-17
3358400	2020-12-02
3358438	2020-12-09
3358468	2020-12-09
3358488	2021-01-27
3358523	2021-01-06
3358542	2020-12-09
3358545	2021-01-27
3358593	2021-02-17
3358599	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3358625	2020-12-09
3358720	2021-03-03
3358724	2020-12-02
3358730	2020-12-16
3358731	2021-01-27
3358742	2021-01-06
3358760	2021-03-10
3358763	2021-03-10
3358764	2021-03-03
3358804	2021-03-10
3358806	2020-12-30
3358849	2021-03-10
3358874	2021-01-27
3358876	2020-12-23
3358885	2021-02-03
3358890	2021-03-03
3358893	2020-12-02
3358915	2020-12-09
3358921	2021-01-20
3358929	2021-02-24
3358933	2020-12-16
3358972	2021-01-27
3358999	2021-03-10
3359006	2021-02-24
3359013	2021-02-17
3359041	2021-03-03
3359097	2021-01-06
3359142	2020-12-09
3359197	2021-03-10
3359209	2020-12-09
3359233	2020-12-02
3359244	2020-12-23
3359247	2021-01-06
3359275	2020-12-02
3359305	2020-12-02
3359341	2020-12-16
3359369	2020-12-16
3359377	2021-01-20
3359391	2020-12-16
3359427	2020-12-16
3359452	2021-01-20
3359462	2020-12-09
3359468	2020-12-02
3359493	2020-12-30
3359498	2020-12-23
3359512	2020-12-02
3359513	2020-12-30
3359525	2021-01-06
3359548	2020-12-23
3359561	2020-12-30
3359622	2021-01-13
3359656	2020-12-16
3359676	2021-02-24
3359775	2020-12-09
3359800	2020-12-30
3359821	2021-01-27
3359874	2020-12-09
3359885	2021-02-24
3359891	2021-01-06
3359894	2021-01-27
3359900	2021-02-24
3359911	2021-03-03
3359926	2020-12-16
3359928	2020-12-02
3359960	2020-12-23
3359979	2020-12-09
3360007	2020-12-16
3360020	2021-01-27
3360024	2021-02-17
3360025	2021-02-17
3360059	2020-12-02
3360071	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3360079	2020-12-02
3360136	2020-12-23
3360158	2021-01-13
3360200	2020-12-09
3360235	2020-12-30
3360243	2020-12-23
3360244	2021-02-24
3360247	2020-12-09
3360251	2020-12-09
3360253	2021-03-10
3360292	2020-12-16
3360357	2021-01-06
3360372	2021-02-17
3360375	2021-02-24
3360377	2020-12-09
3360383	2020-12-02
3360389	2021-03-03
3360427	2021-01-06
3360429	2021-02-24
3360437	2021-01-13
3360470	2021-03-10
3360525	2021-01-20
3360550	2021-01-20
3360553	2021-03-03
3360571	2020-12-16
3360663	2021-02-24
3360691	2020-12-02
3360703	2021-01-27
3360738	2021-02-24
3360750	2021-02-17
3360760	2021-03-03
3360772	2020-12-09
3360794	2021-01-20
3360799	2021-01-13
3360834	2021-03-03
3360848	2020-12-16
3360877	2021-02-17
3360881	2020-12-09
3360882	2020-12-09
3360883	2020-12-02
3360902	2021-02-24
3360943	2020-12-02
3361064	2020-12-30
3361075	2020-12-16
3361076	2020-12-02
3361081	2021-01-06
3361095	2021-01-06
3361106	2020-12-02
3361122	2021-01-06
3361145	2021-02-24
3361146	2021-01-06
3361176	2020-12-02
3361178	2021-03-10
3361231	2021-02-17
3361262	2020-12-02
3361263	2021-02-24
3361294	2021-02-17
3361347	2020-12-09
3361351	2021-01-27
3361368	2021-02-17
3361391	2021-01-27
3361405	2020-12-30
3361459	2020-12-23
3361461	2020-12-23
3361469	2020-12-23
3361472	2020-12-30
3361521	2021-03-10
3361570	2021-01-06
3361572	2020-12-02
3361582	2021-03-10
3361586	2020-12-02
3361624	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3361666	2021-02-24
3361687	2021-01-06
3361720	2021-01-06
3361740	2020-12-02
3361767	2021-02-24
3361792	2021-02-17
3361793	2021-03-03
3361798	2020-12-30
3361803	2021-01-13
3361811	2021-01-06
3361814	2021-02-24
3361815	2021-03-03
3361856	2021-02-24
3361860	2020-12-02
3361892	2020-12-02
3361921	2021-03-03
3361929	2020-12-02
3361930	2021-01-27
3361983	2021-01-20
3361986	2021-01-06
3362003	2021-01-06
3362005	2020-12-16
3362011	2021-02-24
3362070	2021-01-27
3362129	2020-12-16
3362137	2021-01-20
3362145	2021-01-06
3362165	2021-03-03
3362172	2020-12-02
3362176	2020-12-30
3362181	2021-01-27
3362195	2020-12-09
3362206	2020-12-09
3362220	2021-03-03
3362250	2021-03-03
3362259	2021-02-17
3362331	2021-01-20
3362341	2021-03-10
3362440	2021-02-17
3362446	2020-12-02
3362504	2020-12-02
3362555	2021-01-13
3362580	2021-02-17
3362597	2021-03-10
3362600	2020-12-02
3362602	2021-01-20
3362626	2020-12-02
3362637	2020-12-30
3362651	2021-02-24
3362681	2020-12-30
3362697	2020-12-09
3362707	2020-12-09
3362721	2021-01-20
3362726	2020-12-09
3362731	2020-12-02
3362767	2020-12-02
3362768	2020-12-23
3362772	2020-12-09
3362789	2020-12-02
3362839	2021-01-27
3362875	2020-12-09
3362894	2020-12-09
3362948	2020-12-02
3362982	2020-12-30
3363039	2020-12-23
3363060	2021-03-10
3363094	2020-12-30
3363102	2020-12-02
3363135	2020-12-02
3363137	2021-01-27
3363147	2021-02-17
3363150	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3363158	2021-02-24
3363159	2020-12-02
3363178	2021-03-03
3363214	2020-12-16
3363217	2021-02-24
3363243	2021-03-03
3363253	2020-12-02
3363263	2021-03-03
3363280	2021-03-10
3363281	2021-02-17
3363309	2021-03-03
3363316	2020-12-02
3363376	2021-01-13
3363391	2020-12-09
3363432	2020-12-23
3363445	2020-12-09
3363503	2021-01-06
3363554	2021-01-20
3363575	2021-02-17
3363602	2020-12-16
3363605	2020-12-02
3363673	2021-03-10
3363694	2020-12-23
3363764	2020-12-09
3363797	2020-12-02
3363805	2020-12-16
3363808	2021-02-17
3363828	2021-01-13
3363830	2021-01-06
3363864	2021-02-24
3363908	2020-12-02
3363929	2020-12-30
3363940	2021-01-20
3363993	2021-03-10
3364044	2020-12-09
3364050	2021-02-24
3364083	2020-12-23
3364117	2021-03-10
3364139	2021-01-27
3364177	2021-03-10
3364189	2021-02-03
3364195	2021-01-06
3364228	2020-12-16
3364323	2020-12-09
3364330	2021-03-10
3364426	2020-12-16
3364480	2021-02-17
3364485	2021-01-13
3364486	2021-02-17
3364490	2021-03-03
3364496	2021-02-24
3364514	2021-01-13
3364526	2020-12-09
3364529	2021-03-10
3364537	2021-03-10
3364625	2021-03-03
3364636	2021-02-10
3364638	2021-01-06
3364654	2021-03-03
3364660	2020-12-23
3364663	2020-12-02
3364665	2021-02-17
3364697	2020-12-30
3364700	2021-01-06
3364706	2021-01-06
3364736	2020-12-09
3364759	2020-12-09
3364761	2020-12-09
3364777	2021-02-24
3364792	2021-03-03
3364795	2020-12-02
3364812	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3364814	2021-01-27
3364866	2021-02-24
3364871	2021-03-03
3364873	2021-02-24
3364885	2020-12-02
3364902	2021-01-06
3364920	2020-12-30
3364952	2021-02-24
3364957	2020-12-09
3365013	2020-12-09
3365030	2021-02-17
3365036	2020-12-02
3365069	2021-03-10
3365083	2021-01-27
3365112	2021-03-10
3365134	2021-02-17
3365167	2021-01-06
3365203	2021-01-06
3365206	2021-03-03
3365209	2020-12-02
3365256	2020-12-02
3365259	2021-02-03
3365282	2021-03-10
3365318	2021-01-06
3365344	2020-12-09
3365383	2020-12-30
3365388	2020-12-16
3365401	2021-01-06
3365435	2021-01-13
3365465	2020-12-09
3365497	2020-12-09
3365519	2020-12-16
3365522	2020-12-02
3365525	2021-03-03
3365548	2020-12-09
3365554	2020-12-30
3365577	2020-12-09
3365587	2020-12-16
3365595	2020-12-23
3365600	2021-03-10
3365623	2021-03-10
3365639	2020-12-16
3365643	2021-01-13
3365659	2020-12-02
3365679	2020-12-30
3365715	2020-12-02
3365768	2020-12-09
3365771	2020-12-09
3365809	2020-12-09
3365814	2020-12-02
3365831	2021-01-13
3365846	2020-12-09
3365902	2021-02-17
3365905	2021-03-10
3365916	2020-12-09
3365919	2021-01-06
3365922	2021-01-13
3365985	2020-12-09
3366002	2021-03-10
3366020	2021-02-24
3366051	2020-12-16
3366070	2021-02-17
3366071	2020-12-16
3366094	2020-12-30
3366243	2020-12-16
3366263	2021-03-03
3366270	2021-02-17
3366287	2020-12-23
3366292	2020-12-02
3366294	2021-03-03
3366363	2021-03-10
3366383	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3366422	2020-12-30
3366482	2021-02-03
3366500	2021-01-06
3366514	2020-12-16
3366522	2021-02-03
3366587	2021-01-27
3366598	2021-01-20
3366615	2021-01-13
3366619	2021-01-06
3366620	2021-01-13
3366626	2021-01-06
3366631	2021-01-20
3366638	2021-02-17
3366667	2021-02-17
3366674	2020-12-23
3366694	2020-12-30
3366697	2020-12-30
3366717	2020-12-30
3366727	2021-02-24
3366769	2021-02-17
3366782	2021-03-10
3366825	2021-02-24
3366827	2021-02-24
3366828	2021-03-03
3366829	2021-03-10
3366844	2021-02-17
3366919	2020-12-02
3366926	2020-12-02
3366948	2021-01-27
3366968	2020-12-02
3366971	2021-03-10
3367000	2020-12-09
3367001	2020-12-23
3367012	2021-01-13
3367022	2021-02-24
3367047	2020-12-16
3367049	2020-12-16
3367053	2021-02-17
3367069	2021-02-17
3367141	2020-12-16
3367156	2021-01-06
3367159	2020-12-02
3367160	2020-12-16
3367183	2020-12-02
3367191	2020-12-30
3367291	2021-03-10
3367355	2020-12-02
3367367	2021-01-27
3367377	2020-12-23
3367398	2021-01-20
3367400	2020-12-09
3367413	2020-12-16
3367418	2020-12-09
3367420	2020-12-09
3367439	2021-02-17
3367441	2020-12-02
3367459	2021-01-13
3367470	2021-02-17
3367476	2020-12-16
3367487	2021-02-17
3367507	2021-01-20
3367512	2021-01-13
3367521	2021-03-03
3367584	2021-02-17
3367595	2021-03-10
3367602	2020-12-02
3367618	2020-12-23
3367630	2020-12-09
3367686	2021-01-13
3367691	2021-02-24
3367742	2020-12-23
3367759	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3367800	2021-03-10
3367806	2020-12-02
3367863	2020-12-02
3367888	2020-12-09
3367896	2020-12-30
3367907	2020-12-09
3367916	2021-02-17
3367942	2021-01-20
3367943	2021-02-24
3367956	2021-01-06
3367972	2020-12-02
3368022	2020-12-16
3368035	2020-12-23
3368094	2021-03-10
3368110	2020-12-02
3368114	2021-03-10
3368137	2021-03-03
3368152	2021-03-10
3368184	2020-12-09
3368236	2021-01-20
3368308	2021-02-17
3368316	2021-03-03
3368318	2020-12-09
3368327	2021-01-06
3368328	2020-12-09
3368336	2021-01-20
3368367	2020-12-02
3368368	2021-02-17
3368369	2021-02-17
3368411	2021-02-17
3368413	2020-12-09
3368433	2021-01-20
3368452	2021-01-13
3368480	2021-02-24
3368535	2020-12-02
3368539	2020-12-02
3368569	2021-02-24
3368582	2020-12-30
3368619	2020-12-30
3368630	2020-12-02
3368642	2021-02-17
3368647	2020-12-16
3368667	2020-12-23
3368669	2021-03-10
3368684	2021-03-10
3368690	2021-03-03
3368704	2021-02-24
3368713	2021-01-20
3368714	2021-02-24
3368757	2020-12-30
3368764	2021-02-17
3368794	2020-12-09
3368795	2020-12-09
3368796	2020-12-09
3368805	2021-02-24
3368849	2020-12-23
3368851	2020-12-30
3368877	2021-01-20
3368894	2021-01-20
3368900	2020-12-23
3368919	2020-12-23
3368924	2021-01-27
3368944	2020-12-16
3368983	2020-12-09
3368998	2020-12-09
3369015	2021-03-03
3369028	2021-01-20
3369029	2020-12-30
3369083	2021-02-17
3369092	2020-12-16
3369099	2020-12-16
3369109	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3369132	2020-12-16
3369139	2021-02-24
3369141	2020-12-09
3369143	2021-03-03
3369146	2020-12-16
3369210	2020-12-16
3369212	2020-12-09
3369230	2020-12-02
3369241	2020-12-09
3369252	2021-03-03
3369258	2020-12-09
3369292	2020-12-02
3369300	2021-03-10
3369301	2021-02-24
3369329	2021-01-06
3369333	2020-12-30
3369361	2020-12-02
3369370	2021-01-27
3369376	2021-01-27
3369377	2020-12-16
3369385	2021-01-20
3369412	2021-02-24
3369437	2021-02-17
3369465	2021-01-06
3369479	2021-01-27
3369485	2020-12-16
3369533	2021-01-13
3369542	2021-01-13
3369547	2020-12-30
3369548	2021-01-13
3369552	2021-03-10
3369571	2020-12-23
3369575	2021-03-10
3369585	2020-12-02
3369590	2020-12-23
3369612	2020-12-09
3369637	2021-01-20
3369647	2021-02-24
3369658	2020-12-30
3369681	2020-12-30
3369728	2020-12-23
3369753	2020-12-02
3369762	2021-03-03
3369797	2021-01-06
3369809	2021-02-24
3369814	2021-02-17
3369827	2020-12-23
3369842	2021-01-27
3369852	2020-12-09
3369860	2021-01-13
3369882	2021-01-27
3369916	2020-12-09
3369922	2021-01-20
3369926	2021-03-03
3369966	2020-12-16
3369976	2020-12-02
3369981	2021-02-17
3370021	2021-03-03
3370027	2021-01-27
3370057	2021-02-24
3370082	2020-12-09
3370087	2021-01-27
3370089	2021-01-06
3370097	2021-02-24
3370282	2021-01-06
3370291	2020-12-02
3370305	2020-12-09
3370331	2020-12-09
3370337	2021-01-13
3370363	2020-12-02
3370369	2020-12-02
3370370	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3370456	2020-12-09
3370473	2021-01-27
3370483	2020-12-23
3370551	2020-12-30
3370565	2021-03-03
3370566	2021-03-03
3370585	2021-02-17
3370586	2020-12-09
3370602	2020-12-02
3370661	2021-02-17
3370700	2021-03-10
3370717	2021-01-06
3370718	2021-01-27
3370723	2020-12-16
3370739	2021-01-20
3370746	2021-03-10
3370838	2021-01-06
3370868	2020-12-09
3370870	2020-12-09
3370882	2021-01-06
3370885	2020-12-30
3370907	2020-12-23
3370936	2020-12-30
3370949	2021-02-24
3370974	2021-01-27
3370976	2021-01-06
3371020	2021-01-06
3371031	2021-03-03
3371068	2020-12-23
3371070	2021-01-06
3371072	2021-01-20
3371082	2021-02-17
3371121	2020-12-09
3371194	2020-12-30
3371223	2021-03-10
3371232	2021-01-06
3371241	2021-01-06
3371264	2020-12-02
3371281	2021-02-24
3371304	2021-01-06
3371325	2021-01-20
3371336	2020-12-09
3371373	2021-01-27
3371384	2021-03-10
3371389	2021-01-13
3371411	2021-02-17
3371418	2020-12-02
3371422	2021-02-24
3371430	2021-02-24
3371457	2020-12-30
3371462	2020-12-02
3371471	2021-03-03
3371482	2020-12-30
3371496	2020-12-30
3371506	2020-12-16
3371509	2021-02-17
3371569	2021-01-20
3371596	2021-03-03
3371611	2020-12-30
3371612	2020-12-23
3371674	2021-02-24
3371682	2020-12-23
3371685	2020-12-23
3371734	2021-02-17
3371779	2021-01-27
3371856	2020-12-30
3371858	2021-02-17
3371880	2021-01-20
3371901	2021-02-24
3371904	2020-12-30
3371907	2021-02-24
3371919	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3371934	2020-12-16
3371950	2021-03-03
3371954	2021-02-24
3371975	2021-01-06
3371989	2020-12-02
3372033	2020-12-30
3372034	2020-12-02
3372041	2021-01-06
3372049	2021-02-24
3372050	2021-01-13
3372102	2021-03-10
3372112	2020-12-16
3372115	2021-03-03
3372117	2021-01-06
3372136	2020-12-16
3372137	2021-03-10
3372144	2020-12-02
3372152	2021-02-17
3372213	2021-02-17
3372251	2020-12-02
3372278	2021-01-27
3372303	2021-02-17
3372317	2021-02-24
3372335	2020-12-30
3372344	2020-12-02
3372386	2021-02-24
3372463	2020-12-30
3372518	2020-12-23
3372544	2021-02-24
3372593	2020-12-23
3372622	2021-02-17
3372648	2021-02-24
3372668	2021-01-06
3372698	2021-01-20
3372712	2020-12-23
3372726	2020-12-02
3372728	2021-01-13
3372759	2020-12-16
3372760	2020-12-16
3372787	2021-02-17
3372789	2020-12-16
3372813	2020-12-30
3372857	2021-01-13
3373000	2021-01-27
3373014	2020-12-23
3373076	2021-01-13
3373089	2021-03-10
3373102	2021-03-03
3373133	2021-02-24
3373137	2021-01-06
3373185	2020-12-02
3373186	2020-12-30
3373200	2021-01-27
3373205	2020-12-23
3373232	2020-12-09
3373263	2020-12-30
3373275	2021-01-06
3373320	2021-01-27
3373323	2020-12-30
3373337	2021-03-03
3373358	2021-02-03
3373371	2021-01-06
3373437	2021-02-24
3373444	2021-03-03
3373454	2021-02-24
3373467	2021-01-27
3373468	2021-02-24
3373476	2021-03-10
3373509	2020-12-23
3373563	2021-01-27
3373591	2021-01-27
3373600	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3373618	2021-01-13
3373629	2021-03-10
3373631	2021-03-03
3373684	2021-02-17
3373686	2021-02-17
3373687	2021-03-10
3373691	2021-01-27
3373740	2021-02-24
3373752	2021-01-13
3373770	2020-12-23
3373779	2020-12-23
3373787	2020-12-23
3373813	2020-12-30
3373913	2020-12-23
3373915	2020-12-02
3373917	2021-02-17
3373984	2020-12-23
3373998	2021-02-17
3373999	2020-12-30
3374009	2021-01-06
3374035	2020-12-23
3374083	2021-01-06
3374111	2021-03-03
3374128	2020-12-30
3374129	2021-03-03
3374133	2021-02-17
3374185	2021-02-24
3374188	2021-03-10
3374248	2021-03-03
3374262	2021-02-24
3374316	2021-01-27
3374318	2021-01-20
3374331	2021-01-27
3374358	2021-02-17
3374378	2021-02-17
3374410	2021-01-06
3374435	2020-12-16
3374478	2021-01-06
3374525	2021-01-20
3374527	2020-12-23
3374532	2020-12-16
3374617	2020-12-30
3374629	2020-12-09
3374639	2020-12-30
3374658	2020-12-30
3374659	2021-02-24
3374669	2020-12-23
3374679	2021-03-10
3374692	2021-02-24
3374712	2020-12-23
3374735	2020-12-30
3374768	2021-03-10
3374779	2021-03-03
3374801	2021-03-03
3374805	2021-03-10
3374810	2021-01-06
3374842	2021-01-06
3374870	2021-03-03
3374914	2021-02-17
3374963	2021-01-06
3374996	2020-12-09
3375044	2021-02-24
3375081	2021-01-13
3375109	2021-01-06
3375125	2020-12-30
3375139	2021-03-10
3375168	2021-03-10
3375171	2021-01-20
3375177	2021-01-27
3375192	2021-01-27
3375198	2020-12-09
3375242	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3375265	2020-12-09
3375366	2021-02-17
3375472	2021-01-27
3375481	2020-12-09
3375490	2020-12-23
3375492	2020-12-09
3375504	2021-02-24
3375523	2021-01-06
3375590	2020-12-09
3375604	2020-12-16
3375609	2021-02-17
3375620	2021-03-03
3375660	2021-03-03
3375674	2020-12-16
3375701	2020-12-02
3375730	2021-03-03
3375742	2021-01-27
3375753	2020-12-09
3375772	2021-01-06
3375795	2021-01-06
3375816	2020-12-23
3375828	2021-02-24
3375835	2021-02-24
3375883	2021-02-03
3375902	2020-12-23
3375969	2020-12-16
3375982	2020-12-16
3375998	2020-12-30
3376010	2021-02-17
3376029	2021-01-06
3376037	2021-01-27
3376043	2020-12-09
3376061	2021-01-06
3376073	2021-02-17
3376075	2021-01-06
3376084	2021-02-17
3376118	2020-12-09
3376123	2021-02-24
3376132	2020-12-02
3376147	2021-01-27
3376181	2020-12-09
3376186	2020-12-02
3376205	2020-12-30
3376232	2020-12-23
3376244	2021-01-06
3376319	2021-01-06
3376354	2021-01-27
3376361	2021-02-24
3376389	2021-01-06
3376393	2021-02-17
3376414	2021-02-24
3376430	2021-03-10
3376440	2021-01-20
3376470	2021-01-13
3376494	2020-12-16
3376542	2020-12-23
3376546	2021-02-17
3376549	2021-01-27
3376557	2020-12-16
3376560	2021-01-13
3376569	2020-12-09
3376579	2020-12-23
3376641	2021-03-03
3376658	2020-12-02
3376668	2021-01-20
3376696	2021-02-17
3376740	2021-01-27
3376741	2021-03-10
3376787	2021-01-27
3376810	2020-12-30
3376818	2020-12-30
3376819	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3376827	2021-03-03
3376841	2021-02-17
3376842	2020-12-23
3376850	2020-12-30
3376854	2021-01-06
3376856	2021-02-17
3376859	2021-01-06
3376892	2021-03-03
3376893	2021-02-24
3376902	2021-01-13
3376924	2021-02-17
3376938	2021-03-10
3376961	2021-03-10
3377010	2021-02-17
3377049	2021-01-06
3377061	2020-12-30
3377110	2021-01-06
3377146	2021-02-24
3377149	2021-02-17
3377178	2021-01-06
3377208	2020-12-23
3377226	2021-02-17
3377256	2021-02-17
3377263	2020-12-30
3377271	2021-01-06
3377300	2021-01-20
3377309	2021-03-10
3377369	2020-12-16
3377381	2020-12-23
3377386	2020-12-30
3377387	2021-01-13
3377421	2020-12-23
3377433	2021-03-03
3377450	2020-12-23
3377477	2020-12-09
3377494	2021-03-03
3377510	2020-12-02
3377565	2020-12-23
3377568	2020-12-09
3377619	2021-02-17
3377648	2021-01-06
3377659	2020-12-16
3377681	2020-12-30
3377719	2021-01-27
3377763	2020-12-09
3377768	2021-01-13
3377788	2021-01-20
3377797	2021-01-20
3377826	2020-12-23
3377846	2020-12-23
3377852	2020-12-23
3377948	2021-01-06
3378014	2021-01-06
3378061	2021-01-06
3378076	2020-12-23
3378107	2021-02-24
3378130	2021-01-06
3378156	2020-12-30
3378186	2021-02-24
3378191	2021-01-27
3378205	2020-12-16
3378230	2020-12-16
3378252	2021-01-13
3378256	2021-02-17
3378278	2020-12-30
3378318	2021-02-24
3378391	2020-12-02
3378457	2021-01-27
3378465	2021-01-13
3378486	2021-03-03
3378493	2021-01-13
3378567	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3378602	2021-03-10
3378617	2021-02-24
3378647	2020-12-09
3378660	2020-12-16
3378661	2021-02-24
3378672	2021-01-20
3378678	2021-01-20
3378681	2020-12-02
3378702	2021-01-20
3378954	2021-02-17
3378975	2021-01-27
3378981	2021-01-13
3378991	2020-12-09
3378994	2021-01-06
3379040	2021-01-13
3379056	2021-01-06
3379066	2021-01-13
3379075	2021-03-10
3379111	2020-12-30
3379123	2021-01-20
3379135	2021-02-24
3379179	2020-12-30
3379180	2021-02-24
3379204	2021-02-17
3379220	2021-03-03
3379222	2020-12-30
3379226	2021-03-10
3379277	2021-01-27
3379282	2020-12-23
3379306	2021-01-06
3379341	2020-12-23
3379391	2020-12-02
3379397	2021-03-10
3379439	2021-03-10
3379446	2021-02-17
3379488	2021-02-24
3379594	2020-12-23
3379610	2021-03-10
3379612	2020-12-09
3379624	2021-03-10
3379625	2021-01-06
3379637	2020-12-30
3379638	2020-12-30
3379641	2021-03-10
3379659	2020-12-16
3379660	2021-02-17
3379665	2020-12-09
3379666	2021-01-13
3379758	2021-02-17
3379767	2021-01-13
3379773	2021-01-27
3379777	2020-12-23
3379796	2021-01-20
3379806	2020-12-09
3379810	2021-02-17
3379877	2020-12-23
3379890	2020-12-02
3379893	2021-02-17
3379901	2020-12-30
3379930	2020-12-30
3379968	2021-03-03
3379987	2020-12-30
3380025	2021-01-27
3380030	2021-02-03
3380035	2020-12-23
3380078	2021-01-13
3380085	2021-01-13
3380101	2021-01-27
3380117	2021-01-06
3380131	2020-12-30
3380172	2021-01-20
3380195	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3380204	2021-01-06
3380208	2021-02-24
3380241	2021-02-24
3380268	2020-12-30
3380292	2021-01-13
3380320	2021-01-06
3380378	2021-01-06
3380383	2021-01-27
3380400	2021-02-17
3380435	2020-12-23
3380439	2021-03-03
3380453	2020-12-30
3380462	2021-02-17
3380477	2021-01-06
3380478	2020-12-23
3380570	2021-03-03
3380615	2021-01-06
3380720	2021-01-06
3380753	2021-01-20
3380780	2021-02-24
3380788	2021-01-20
3380797	2021-02-24
3380815	2021-03-03
3380844	2021-01-06
3380888	2021-01-13
3380905	2021-02-17
3380919	2021-01-20
3380922	2021-03-10
3381011	2021-01-06
3381012	2020-12-30
3381014	2020-12-16
3381021	2021-01-06
3381077	2021-02-17
3381092	2021-01-13
3381103	2021-02-24
3381158	2021-03-10
3381200	2020-12-23
3381206	2021-03-03
3381257	2020-12-02
3381263	2021-03-10
3381288	2021-02-17
3381290	2021-01-06
3381295	2021-01-13
3381298	2020-12-23
3381314	2021-02-24
3381355	2020-12-02
3381359	2021-02-17
3381395	2021-03-10
3381461	2021-03-10
3381488	2021-01-27
3381533	2020-12-09
3381536	2021-02-17
3381554	2021-02-17
3381563	2020-12-09
3381567	2021-01-27
3381581	2021-01-27
3381601	2020-12-02
3381609	2021-01-27
3381656	2021-02-24
3381668	2020-12-09
3381685	2020-12-16
3381689	2021-02-24
3381691	2021-03-10
3381694	2021-01-27
3381705	2020-12-02
3381713	2021-01-27
3381721	2020-12-09
3381775	2021-01-27
3381805	2020-12-16
3381816	2021-02-24
3381855	2021-01-27
3381870	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3381895	2021-01-06
3381899	2021-01-06
3381903	2020-12-30
3381914	2020-12-23
3381921	2021-02-03
3381925	2020-12-16
3381938	2021-02-03
3381973	2021-02-17
3381985	2020-12-30
3382006	2021-02-17
3382026	2021-01-06
3382037	2021-02-17
3382052	2021-03-10
3382075	2021-02-17
3382089	2020-12-02
3382101	2021-03-03
3382107	2021-01-06
3382108	2020-12-02
3382116	2021-02-24
3382117	2021-02-17
3382146	2021-01-06
3382153	2021-03-10
3382186	2021-01-13
3382191	2020-12-23
3382195	2020-12-23
3382200	2020-12-30
3382206	2020-12-16
3382215	2020-12-23
3382218	2021-01-13
3382220	2020-12-09
3382234	2020-12-16
3382238	2020-12-16
3382243	2021-03-03
3382244	2021-01-20
3382247	2020-12-16
3382280	2020-12-09
3382296	2020-12-09
3382301	2021-02-17
3382303	2021-03-03
3382304	2021-02-24
3382329	2020-12-23
3382358	2021-01-13
3382387	2021-02-17
3382428	2021-01-27
3382452	2021-03-10
3382514	2021-01-20
3382538	2021-01-06
3382592	2021-02-17
3382593	2021-02-24
3382740	2021-02-24
3382767	2020-12-30
3382768	2020-12-30
3382781	2021-01-13
3382803	2020-12-02
3382804	2021-01-27
3382806	2020-12-23
3382809	2021-03-03
3382815	2020-12-23
3382833	2020-12-16
3382848	2021-01-06
3382868	2021-03-10
3382903	2020-12-30
3382909	2021-02-03
3382936	2021-01-06
3382966	2020-12-30
3382981	2021-01-06
3382989	2021-03-10
3383001	2021-02-03
3383021	2020-12-16
3383060	2020-12-09
3383071	2021-02-03
3383073	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3383079	2020-12-02
3383080	2021-02-17
3383107	2021-02-24
3383126	2021-03-03
3383127	2021-02-24
3383157	2021-02-24
3383159	2021-02-17
3383207	2021-02-03
3383213	2021-03-03
3383216	2021-03-03
3383242	2020-12-02
3383275	2021-01-06
3383331	2020-12-23
3383335	2021-02-24
3383363	2021-01-06
3383370	2021-02-03
3383379	2021-02-24
3383448	2021-01-27
3383465	2021-02-03
3383493	2021-02-17
3383495	2021-01-20
3383542	2021-01-06
3383606	2021-03-03
3383622	2020-12-23
3383629	2021-01-20
3383637	2021-03-03
3383641	2021-01-06
3383654	2021-01-13
3383684	2021-02-03
3383806	2021-02-17
3383823	2021-01-06
3383854	2021-03-03
3383860	2021-01-20
3383911	2021-01-20
3383938	2021-03-03
3383957	2021-02-17
3383958	2021-02-03
3383980	2021-01-06
3384014	2020-12-09
3384036	2021-02-24
3384041	2021-01-20
3384045	2021-01-20
3384047	2021-01-27
3384072	2021-02-17
3384073	2021-01-20
3384108	2021-02-24
3384131	2021-01-06
3384152	2021-02-24
3384158	2020-12-23
3384169	2021-02-17
3384188	2021-01-06
3384189	2021-01-06
3384222	2021-01-06
3384245	2021-03-10
3384248	2021-03-10
3384260	2021-01-06
3384287	2020-12-23
3384346	2020-12-02
3384349	2020-12-30
3384352	2021-02-17
3384372	2021-01-20
3384386	2021-01-06
3384396	2020-12-23
3384422	2021-02-24
3384626	2021-01-06
3384664	2021-01-06
3384671	2021-02-17
3384688	2021-02-17
3384699	2021-01-27
3384706	2021-02-03
3384722	2021-03-03
3384730	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3384768	2021-02-24
3384777	2021-02-17
3384801	2021-03-03
3384817	2020-12-09
3384860	2021-01-20
3384870	2020-12-23
3384880	2021-02-17
3384883	2021-02-24
3384902	2020-12-30
3384941	2020-12-23
3384954	2021-01-27
3384984	2021-01-27
3384992	2021-02-17
3384993	2020-12-16
3385023	2020-12-02
3385057	2021-02-24
3385070	2021-02-17
3385085	2020-12-09
3385094	2020-12-16
3385109	2020-12-30
3385128	2021-01-06
3385140	2021-02-17
3385256	2021-02-24
3385289	2021-01-06
3385300	2020-12-30
3385308	2021-02-24
3385311	2021-01-06
3385312	2021-01-20
3385333	2021-02-17
3385343	2021-03-10
3385365	2021-03-10
3385371	2020-12-02
3385379	2020-12-23
3385390	2020-12-09
3385406	2021-01-20
3385470	2021-01-06
3385475	2021-01-06
3385484	2020-12-09
3385515	2021-02-03
3385534	2020-12-23
3385557	2020-12-16
3385575	2021-02-03
3385593	2021-01-27
3385599	2020-12-16
3385680	2021-02-24
3385681	2021-02-24
3385688	2021-01-27
3385690	2021-02-17
3385695	2021-01-13
3385723	2020-12-02
3385745	2021-03-03
3385774	2020-12-02
3385798	2021-01-06
3385848	2021-03-03
3385854	2021-01-27
3385880	2021-03-10
3385886	2021-02-17
3385939	2021-01-20
3385978	2021-01-27
3385998	2020-12-09
3386002	2021-02-24
3386043	2020-12-09
3386077	2020-12-23
3386088	2020-12-23
3386105	2021-02-24
3386118	2021-02-24
3386130	2021-01-13
3386144	2021-01-13
3386168	2021-03-03
3386169	2021-02-03
3386187	2021-01-20
3386192	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3386203	2021-02-17
3386218	2021-03-10
3386264	2021-02-17
3386287	2021-01-06
3386292	2021-01-20
3386328	2021-03-10
3386335	2021-01-20
3386344	2021-03-03
3386348	2021-02-03
3386365	2021-02-03
3386377	2021-02-17
3386460	2021-02-03
3386477	2020-12-02
3386550	2021-01-20
3386576	2021-02-17
3386659	2020-12-02
3386707	2020-12-02
3386761	2021-01-20
3386792	2021-03-03
3386805	2021-02-24
3386811	2020-12-09
3386832	2021-03-10
3386833	2021-02-17
3386837	2021-03-03
3386846	2021-01-27
3386848	2021-02-03
3386878	2021-03-03
3386914	2020-12-02
3386934	2021-03-03
3386978	2021-01-27
3386999	2021-01-27
3387039	2021-02-24
3387050	2021-02-17
3387101	2021-01-13
3387111	2021-02-24
3387135	2021-02-17
3387137	2021-02-03
3387173	2021-02-03
3387220	2021-02-24
3387253	2021-01-06
3387265	2020-12-16
3387283	2021-02-17
3387288	2020-12-23
3387295	2020-12-23
3387343	2020-12-30
3387345	2021-01-13
3387373	2021-02-03
3387388	2021-03-10
3387392	2021-02-24
3387428	2021-01-06
3387454	2020-12-30
3387461	2021-01-20
3387488	2021-02-24
3387489	2021-02-17
3387497	2021-01-27
3387506	2021-01-13
3387510	2021-02-03
3387534	2021-01-27
3387549	2021-02-24
3387550	2020-12-02
3387576	2020-12-16
3387632	2021-01-06
3387634	2021-02-24
3387654	2021-03-10
3387680	2021-01-27
3387699	2021-02-03
3387700	2021-02-03
3387740	2021-01-20
3387747	2021-02-17
3387805	2021-02-24
3387811	2021-01-20
3387847	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3387852	2021-01-27
3387860	2021-02-03
3387866	2021-02-24
3387897	2020-12-30
3387955	2021-01-20
3387969	2021-02-17
3388085	2020-12-16
3388087	2020-12-16
3388094	2021-03-10
3388147	2021-02-24
3388149	2021-01-27
3388156	2021-03-10
3388177	2021-01-20
3388200	2021-01-20
3388266	2020-12-09
3388283	2020-12-02
3388287	2020-12-02
3388296	2021-02-24
3388302	2021-03-03
3388334	2020-12-02
3388343	2020-12-16
3388392	2021-01-20
3388403	2020-12-02
3388496	2021-02-24
3388504	2021-01-20
3388506	2021-01-20
3388532	2021-03-10
3388541	2021-01-13
3388553	2020-12-23
3388562	2020-12-23
3388592	2021-03-03
3388631	2021-01-13
3388642	2021-01-27
3388662	2021-01-13
3388665	2021-01-27
3388674	2020-12-02
3388703	2020-12-02
3388709	2021-01-06
3388717	2020-12-16
3388718	2021-03-03
3388739	2020-12-09
3388741	2021-03-10
3388742	2020-12-16
3388831	2020-12-30
3388853	2020-12-30
3388906	2020-12-23
3388916	2021-02-24
3388966	2021-01-06
3388978	2021-02-24
3389037	2020-12-09
3389045	2021-02-24
3389105	2021-01-20
3389139	2021-02-03
3389151	2021-02-17
3389181	2021-02-24
3389209	2021-03-10
3389213	2021-02-17
3389232	2021-03-10
3389276	2021-01-13
3389281	2020-12-30
3389317	2021-03-10
3389319	2021-03-10
3389326	2021-01-06
3389350	2021-01-27
3389368	2021-01-27
3389369	2021-03-03
3389379	2021-01-20
3389423	2021-02-17
3389430	2021-02-24
3389453	2021-03-10
3389497	2020-12-09
3389498	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3389534	2021-03-10
3389542	2020-12-16
3389550	2021-03-10
3389594	2020-12-16
3389618	2021-01-20
3389673	2021-02-17
3389749	2021-01-20
3389754	2021-02-17
3389790	2021-02-03
3389814	2021-03-10
3389819	2021-01-27
3389835	2021-03-03
3389844	2021-01-27
3389879	2021-02-24
3389883	2020-12-09
3389928	2021-02-03
3389940	2021-01-27
3389943	2021-03-03
3389948	2021-02-17
3389951	2021-02-03
3389952	2021-02-17
3389957	2021-01-27
3390006	2021-01-27
3390033	2021-02-17
3390066	2021-03-10
3390122	2021-03-10
3390123	2021-03-10
3390137	2021-02-24
3390141	2020-12-02
3390146	2020-12-30
3390172	2020-12-02
3390196	2021-02-17
3390198	2021-01-27
3390201	2021-02-03
3390239	2021-02-03
3390249	2021-02-17
3390344	2020-12-02
3390359	2021-01-27
3390370	2021-02-03
3390388	2021-02-03
3390400	2021-01-20
3390460	2021-01-20
3390480	2021-01-06
3390482	2021-03-03
3390491	2021-03-03
3390497	2021-01-20
3390505	2021-01-20
3390552	2021-01-13
3390583	2021-01-20
3390621	2021-02-17
3390623	2021-02-17
3390664	2021-03-03
3390693	2021-01-27
3390698	2021-02-03
3390703	2021-01-20
3390715	2020-12-02
3390718	2021-03-03
3390719	2021-03-03
3390720	2021-01-20
3390721	2021-03-10
3390727	2021-02-24
3390737	2021-02-17
3390753	2021-03-03
3390760	2021-01-27
3390775	2021-01-27
3390796	2021-02-03
3390807	2021-02-24
3390810	2021-02-17
3390829	2021-02-24
3390834	2021-02-03
3390839	2021-02-03
3390859	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3390860	2021-02-24
3390865	2020-12-16
3390887	2021-02-17
3390916	2021-02-10
3390924	2021-03-10
3390939	2020-12-30
3390946	2020-12-16
3390963	2021-02-17
3390971	2021-02-24
3390973	2021-02-24
3390980	2021-02-17
3390994	2021-03-10
3391006	2020-12-02
3391025	2021-02-17
3391102	2021-01-27
3391113	2021-03-03
3391122	2021-03-03
3391170	2021-02-17
3391280	2020-12-02
3391302	2021-01-27
3391303	2020-12-09
3391304	2021-01-27
3391307	2021-01-27
3391308	2021-01-27
3391367	2020-12-02
3391384	2021-02-24
3391410	2020-12-09
3391432	2021-01-06
3391458	2021-03-03
3391474	2021-02-03
3391492	2021-01-20
3391521	2021-02-24
3391586	2020-12-02
3391615	2021-01-27
3391622	2020-12-16
3391650	2021-03-03
3391668	2021-01-27
3391677	2021-02-03
3391698	2021-02-03
3391723	2021-01-13
3391748	2021-03-03
3391760	2021-02-03
3391824	2020-12-23
3391833	2020-12-16
3391839	2021-02-17
3391868	2020-12-09
3391876	2021-03-10
3391910	2021-01-06
3391924	2020-12-30
3391976	2021-02-10
3391988	2021-03-03
3392032	2020-12-23
3392061	2021-02-17
3392062	2021-02-03
3392063	2021-02-03
3392084	2021-01-20
3392091	2020-12-09
3392142	2021-02-17
3392154	2021-01-06
3392173	2020-12-23
3392222	2021-02-17
3392232	2021-02-17
3392242	2021-02-24
3392314	2020-12-02
3392318	2021-01-13
3392324	2020-12-09
3392338	2020-12-09
3392341	2021-03-10
3392359	2021-02-24
3392389	2021-01-20
3392391	2021-02-03
3392394	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3392430	2021-02-24
3392442	2021-03-10
3392478	2021-02-24
3392495	2020-12-23
3392497	2021-02-24
3392499	2021-03-03
3392513	2020-12-16
3392529	2021-03-10
3392556	2020-12-16
3392634	2021-03-10
3392675	2021-03-10
3392681	2020-12-16
3392685	2021-03-03
3392686	2021-03-10
3392702	2021-01-20
3392724	2021-01-20
3392765	2020-12-02
3392792	2021-01-13
3392870	2020-12-02
3392877	2021-03-03
3392886	2021-02-17
3392984	2021-02-24
3392985	2020-12-16
3392987	2020-12-02
3392997	2021-03-03
3393054	2021-02-17
3393079	2020-12-30
3393089	2021-01-13
3393108	2021-01-27
3393112	2020-12-30
3393125	2021-03-03
3393148	2021-03-10
3393153	2021-02-17
3393171	2021-03-10
3393172	2020-12-16
3393189	2021-03-10
3393231	2021-02-03
3393251	2021-01-27
3393252	2021-02-24
3393290	2020-12-16
3393330	2021-02-24
3393335	2021-02-10
3393394	2020-12-30
3393424	2020-12-16
3393441	2021-01-20
3393442	2021-03-10
3393463	2021-01-20
3393466	2021-02-03
3393470	2021-01-20
3393544	2021-01-27
3393554	2020-12-02
3393556	2020-12-30
3393577	2020-12-30
3393629	2021-01-20
3393664	2021-02-24
3393716	2021-02-03
3393751	2021-02-17
3393752	2021-02-17
3393761	2021-01-20
3393777	2020-12-09
3393818	2021-02-17
3393837	2021-01-27
3393851	2021-01-20
3393863	2021-03-03
3393871	2021-02-24
3393882	2021-03-10
3393919	2021-03-10
3393960	2021-01-27
3393977	2021-02-17
3393996	2021-02-24
3394009	2021-03-03
3394020	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3394021	2021-02-17
3394049	2021-02-17
3394123	2021-01-20
3394140	2021-01-27
3394142	2020-12-30
3394145	2020-12-16
3394185	2020-12-09
3394200	2021-03-10
3394201	2021-02-17
3394247	2021-02-10
3394248	2021-02-10
3394260	2021-02-17
3394349	2020-12-02
3394429	2021-02-03
3394436	2021-02-24
3394449	2021-02-03
3394489	2021-01-27
3394494	2021-01-13
3394556	2021-01-13
3394577	2020-12-16
3394581	2020-12-02
3394605	2021-01-06
3394611	2021-02-17
3394621	2021-02-24
3394646	2021-02-03
3394647	2021-03-03
3394702	2021-03-10
3394709	2021-02-17
3394729	2021-02-17
3394763	2021-03-03
3394789	2021-02-17
3394796	2020-12-09
3394835	2021-02-03
3394854	2021-01-20
3394904	2021-03-10
3394905	2021-02-03
3394909	2021-02-17
3394912	2021-02-17
3394924	2020-12-30
3394945	2020-12-30
3394954	2020-12-02
3394971	2021-02-17
3394972	2021-01-27
3394976	2021-02-17
3394999	2020-12-09
3395026	2021-01-20
3395037	2021-02-03
3395043	2021-02-03
3395098	2021-02-17
3395107	2021-02-03
3395147	2021-01-06
3395195	2021-01-27
3395218	2021-01-06
3395243	2020-12-02
3395248	2021-02-17
3395255	2020-12-09
3395261	2021-02-17
3395262	2020-12-16
3395295	2021-01-06
3395370	2021-01-20
3395386	2021-01-20
3395403	2021-01-27
3395421	2021-01-20
3395482	2021-03-10
3395493	2021-01-27
3395524	2021-02-17
3395526	2021-03-03
3395529	2021-02-24
3395540	2021-03-10
3395561	2020-12-30
3395637	2020-12-30
3395639	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3395664	2020-12-16
3395700	2020-12-09
3395710	2021-02-17
3395717	2021-02-17
3395742	2021-01-06
3395761	2021-01-20
3395768	2021-03-10
3395786	2021-01-27
3395835	2021-02-03
3395851	2021-03-10
3395856	2021-02-17
3395872	2021-03-03
3395878	2021-03-10
3395899	2020-12-23
3395913	2021-02-17
3395919	2021-03-10
3395925	2020-12-09
3395932	2021-01-06
3395941	2021-03-10
3395946	2020-12-23
3395947	2020-12-16
3395952	2021-01-13
3395955	2021-01-27
3395977	2021-02-03
3395978	2020-12-16
3395998	2020-12-16
3396024	2020-12-16
3396032	2021-02-24
3396034	2021-02-17
3396050	2020-12-23
3396059	2021-03-10
3396094	2021-01-20
3396121	2021-02-17
3396142	2020-12-02
3396151	2021-01-06
3396192	2020-12-02
3396223	2021-02-24
3396230	2021-01-27
3396274	2020-12-30
3396279	2021-01-20
3396323	2021-03-03
3396335	2021-02-03
3396362	2021-01-27
3396364	2021-01-13
3396445	2020-12-30
3396511	2021-03-03
3396530	2020-12-02
3396553	2021-03-10
3396558	2020-12-23
3396579	2020-12-16
3396705	2020-12-16
3396725	2021-01-13
3396781	2021-02-17
3396784	2020-12-23
3396785	2020-12-09
3396789	2021-03-03
3396792	2021-02-24
3396797	2020-12-16
3396810	2020-12-02
3396869	2020-12-16
3396872	2020-12-23
3396879	2020-12-16
3396918	2020-12-02
3396920	2020-12-30
3396929	2020-12-16
3396937	2021-03-03
3396959	2020-12-02
3396965	2020-12-30
3396969	2020-12-23
3396972	2021-03-03
3396989	2021-03-10
3396994	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3397060	2021-01-20
3397088	2021-03-10
3397104	2021-01-20
3397208	2020-12-02
3397242	2021-02-03
3397294	2020-12-02
3397360	2021-01-20
3397371	2021-02-24
3397372	2021-02-17
3397397	2021-02-17
3397425	2021-01-20
3397554	2021-03-03
3397557	2021-01-20
3397610	2020-12-02
3397621	2020-12-09
3397624	2021-03-03
3397665	2020-12-09
3397679	2020-12-02
3397723	2021-02-17
3397732	2020-12-09
3397748	2021-03-03
3397768	2020-12-09
3397857	2021-02-03
3397858	2021-02-03
3397859	2021-01-20
3397868	2021-02-17
3397906	2020-12-30
3397930	2021-01-27
3397967	2020-12-30
3398198	2021-01-27
3398216	2020-12-30
3398237	2020-12-02
3398250	2021-02-17
3398264	2021-01-20
3398301	2021-02-03
3398333	2021-03-10
3398343	2021-01-27
3398348	2021-01-20
3398393	2021-02-24
3398436	2021-01-13
3398444	2021-03-03
3398455	2021-02-03
3398509	2021-02-24
3398531	2021-01-20
3398542	2020-12-02
3398563	2020-12-16
3398589	2021-01-27
3398618	2020-12-09
3398626	2021-02-24
3398654	2021-03-10
3398658	2021-01-20
3398666	2021-03-03
3398669	2021-02-17
3398670	2020-12-30
3398708	2021-02-17
3398709	2020-12-16
3398802	2020-12-02
3398804	2021-02-24
3398821	2021-02-03
3398884	2021-03-03
3398928	2021-01-20
3398933	2020-12-16
3398942	2021-01-27
3398949	2021-02-03
3398980	2020-12-16
3398988	2020-12-09
3398991	2021-01-20
3398992	2021-03-10
3398996	2021-01-27
3399006	2021-02-17
3399035	2021-02-17
3399039	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3399044	2021-02-03
3399070	2021-03-03
3399108	2021-01-13
3399110	2021-02-17
3399140	2021-01-20
3399163	2020-12-02
3399175	2021-02-24
3399178	2021-01-27
3399188	2021-01-13
3399202	2021-02-17
3399208	2021-03-03
3399218	2021-01-13
3399238	2021-01-13
3399334	2020-12-16
3399359	2020-12-09
3399368	2021-02-24
3399372	2021-02-24
3399396	2020-12-09
3399453	2020-12-16
3399469	2020-12-23
3399501	2021-02-17
3399511	2021-01-06
3399517	2021-02-17
3399536	2021-02-10
3399575	2021-01-27
3399577	2021-01-20
3399599	2021-01-13
3399600	2021-01-06
3399602	2020-12-30
3399677	2021-02-03
3399703	2021-02-24
3399725	2020-12-16
3399737	2021-03-10
3399749	2021-01-27
3399767	2021-02-17
3399768	2021-03-10
3399769	2021-02-17
3399770	2020-12-02
3399775	2021-03-03
3399793	2021-02-17
3399823	2020-12-16
3399834	2021-02-24
3399850	2021-01-06
3399876	2021-02-17
3399936	2020-12-09
3400039	2021-02-17
3400050	2020-12-23
3400072	2020-12-30
3400077	2020-12-23
3400080	2020-12-02
3400097	2021-01-27
3400129	2021-03-10
3400152	2020-12-30
3400182	2021-02-24
3400244	2021-03-03
3400254	2021-02-17
3400267	2020-12-30
3400287	2020-12-30
3400332	2020-12-23
3400342	2021-01-20
3400351	2020-12-09
3400358	2020-12-09
3400367	2020-12-30
3400402	2020-12-23
3400420	2021-03-10
3400493	2021-01-20
3400497	2020-12-23
3400499	2021-02-17
3400550	2020-12-02
3400552	2021-03-03
3400605	2021-02-17
3400616	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3400629	2021-03-10
3400642	2020-12-09
3400701	2021-03-03
3400712	2020-12-23
3400728	2021-03-10
3400775	2021-01-20
3400785	2020-12-30
3400813	2021-03-03
3400825	2021-02-17
3400896	2020-12-16
3400941	2021-03-10
3400943	2020-12-02
3400949	2021-01-27
3400952	2021-03-10
3400961	2021-02-24
3400970	2021-03-03
3400980	2021-02-10
3401008	2021-02-17
3401009	2021-02-17
3401051	2020-12-16
3401052	2021-03-10
3401061	2020-12-30
3401062	2020-12-23
3401084	2020-12-30
3401092	2021-03-03
3401123	2021-01-20
3401128	2021-01-27
3401151	2020-12-23
3401178	2020-12-09
3401200	2020-12-16
3401205	2021-02-03
3401218	2020-12-09
3401243	2021-02-24
3401261	2021-02-24
3401281	2020-12-23
3401338	2021-02-24
3401365	2021-02-17
3401380	2020-12-23
3401381	2021-01-06
3401410	2020-12-30
3401417	2021-03-03
3401437	2021-02-17
3401447	2021-01-20
3401461	2021-03-03
3401498	2020-12-23
3401517	2021-01-13
3401518	2021-01-20
3401519	2021-01-13
3401542	2020-12-23
3401553	2020-12-23
3401561	2021-03-10
3401585	2021-01-13
3401625	2021-03-10
3401626	2021-02-24
3401687	2020-12-02
3401707	2021-01-20
3401731	2021-03-03
3401822	2020-12-30
3401845	2021-01-06
3401879	2021-02-17
3401883	2021-03-10
3401915	2020-12-09
3401920	2021-01-06
3401934	2021-01-20
3401935	2020-12-02
3401983	2020-12-02
3402001	2021-02-17
3402002	2021-01-27
3402003	2021-03-03
3402008	2020-12-02
3402015	2021-01-06
3402024	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3402027	2020-12-09
3402028	2021-01-06
3402054	2021-03-03
3402073	2021-02-03
3402077	2021-03-10
3402087	2021-01-06
3402122	2020-12-23
3402133	2020-12-16
3402172	2021-02-17
3402179	2021-03-10
3402244	2021-03-10
3402248	2020-12-09
3402262	2021-01-27
3402269	2021-01-13
3402288	2021-02-24
3402339	2021-03-10
3402368	2020-12-30
3402377	2021-01-13
3402388	2021-02-17
3402400	2021-02-17
3402401	2021-03-10
3402433	2021-03-10
3402436	2021-03-03
3402448	2020-12-02
3402451	2020-12-23
3402455	2021-01-20
3402469	2021-01-06
3402537	2021-01-06
3402546	2021-03-03
3402565	2021-03-10
3402578	2020-12-23
3402604	2021-03-03
3402606	2021-02-24
3402619	2020-12-23
3402621	2020-12-16
3402623	2020-12-02
3402655	2020-12-30
3402680	2020-12-23
3402691	2021-02-24
3402720	2020-12-30
3402723	2021-01-06
3402752	2020-12-02
3402758	2021-02-24
3402856	2020-12-02
3402953	2020-12-23
3402992	2021-02-24
3402997	2021-03-10
3403012	2021-02-24
3403025	2021-02-24
3403028	2021-02-24
3403036	2021-03-03
3403039	2021-03-03
3403055	2021-01-06
3403070	2021-03-03
3403126	2020-12-30
3403135	2021-03-10
3403153	2020-12-30
3403251	2021-01-06
3403261	2021-02-03
3403265	2021-03-10
3403284	2021-03-03
3403299	2021-03-10
3403305	2020-12-23
3403337	2021-01-20
3403359	2021-02-24
3403370	2020-12-02
3403375	2021-02-24
3403380	2021-02-24
3403441	2021-02-17
3403442	2020-12-09
3403446	2021-02-03
3403447	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3403453	2020-12-23
3403454	2021-03-03
3403457	2020-12-16
3403460	2020-12-16
3403488	2020-12-23
3403504	2020-12-30
3403525	2021-01-20
3403555	2021-01-06
3403708	2020-12-16
3403714	2021-01-27
3403716	2021-03-03
3403768	2020-12-23
3403770	2021-01-27
3403780	2020-12-02
3403792	2020-12-30
3403794	2020-12-23
3403815	2021-02-24
3403834	2021-03-10
3403835	2020-12-23
3403838	2021-01-13
3403853	2021-02-17
3403933	2021-03-03
3403934	2021-01-27
3403937	2021-01-13
3403995	2021-01-27
3404016	2020-12-02
3404035	2021-01-27
3404047	2020-12-02
3404070	2020-12-02
3404085	2021-02-17
3404151	2021-02-24
3404153	2021-01-20
3404169	2021-01-27
3404182	2021-03-10
3404203	2021-01-06
3404233	2020-12-02
3404237	2021-01-27
3404244	2021-02-24
3404246	2021-03-03
3404248	2020-12-02
3404259	2020-12-02
3404271	2021-01-27
3404275	2020-12-09
3404284	2020-12-09
3404294	2021-03-10
3404308	2020-12-09
3404313	2020-12-02
3404320	2020-12-09
3404347	2021-01-13
3404367	2021-02-24
3404399	2021-03-03
3404431	2021-01-20
3404502	2021-03-03
3404617	2021-03-10
3404621	2020-12-16
3404681	2020-12-02
3404691	2021-01-27
3404738	2021-01-13
3404749	2021-02-17
3404756	2021-02-17
3404779	2021-03-03
3404784	2020-12-23
3404820	2020-12-30
3404837	2021-02-17
3404844	2021-03-10
3404859	2020-12-02
3404871	2021-02-24
3404872	2021-01-27
3404874	2021-02-17
3404895	2021-02-17
3404897	2021-01-20
3404899	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3404901	2021-03-10
3404987	2021-02-24
3405016	2021-01-06
3405021	2020-12-30
3405044	2020-12-23
3405057	2021-01-06
3405073	2021-03-10
3405081	2021-01-06
3405101	2020-12-23
3405147	2020-12-16
3405263	2021-03-10
3405286	2021-03-03
3405336	2021-01-06
3405406	2021-03-03
3405416	2021-02-17
3405485	2021-01-13
3405487	2021-03-10
3405535	2021-03-10
3405556	2021-03-03
3405585	2021-03-03
3405648	2020-12-23
3405665	2021-01-20
3405666	2021-01-13
3405672	2021-01-06
3405707	2021-02-24
3405754	2021-03-03
3405812	2021-02-24
3405820	2021-02-24
3405844	2020-12-30
3405895	2021-03-10
3405934	2020-12-30
3405983	2021-03-10
3405993	2021-03-03
3406007	2021-03-10
3406022	2021-01-06
3406028	2021-01-20
3406053	2020-12-23
3406056	2020-12-02
3406058	2021-03-03
3406174	2021-01-20
3406185	2021-02-24
3406194	2021-02-24
3406205	2020-12-23
3406234	2021-01-06
3406272	2020-12-30
3406277	2020-12-02
3406332	2021-02-17
3406353	2021-02-24
3406393	2021-01-20
3406420	2021-02-17
3406463	2020-12-30
3406470	2021-03-03
3406511	2020-12-02
3406537	2021-03-10
3406541	2020-12-23
3406586	2020-12-30
3406627	2021-03-03
3406636	2021-01-06
3406638	2021-03-03
3406678	2021-03-03
3406693	2020-12-23
3406708	2021-01-06
3406738	2020-12-09
3406749	2021-01-13
3406772	2021-02-24
3406774	2020-12-02
3406777	2020-12-30
3406828	2021-03-03
3406873	2021-03-10
3406899	2020-12-30
3406919	2021-01-27
3406947	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3406977	2020-12-16
3406979	2021-02-17
3406980	2021-02-17
3407000	2021-01-20
3407013	2020-12-23
3407014	2020-12-09
3407043	2021-03-10
3407113	2020-12-23
3407114	2020-12-30
3407123	2021-03-03
3407128	2021-03-03
3407146	2021-01-27
3407152	2021-02-17
3407176	2021-02-17
3407287	2021-01-06
3407368	2021-03-03
3407482	2021-03-10
3407510	2021-01-27
3407523	2021-01-27
3407541	2021-02-24
3407590	2021-02-24
3407661	2020-12-02
3407665	2021-03-03
3407667	2021-03-03
3407669	2021-03-03
3407671	2021-03-03
3407679	2021-01-27
3407684	2020-12-16
3407694	2020-12-23
3407716	2021-02-17
3407718	2021-02-17
3407720	2021-03-10
3407754	2021-03-03
3407755	2021-03-03
3407765	2021-03-03
3407777	2020-12-30
3407778	2021-01-06
3407799	2021-02-24
3407813	2021-03-03
3407828	2020-12-23
3407852	2021-03-03
3407879	2021-01-06
3407888	2020-12-30
3407905	2021-02-17
3407908	2020-12-09
3407932	2021-01-20
3407965	2021-03-03
3407984	2020-12-09
3408006	2021-03-10
3408009	2021-03-03
3408019	2021-01-20
3408052	2021-03-10
3408056	2020-12-16
3408059	2020-12-16
3408073	2021-01-27
3408159	2021-03-03
3408197	2021-03-10
3408217	2020-12-23
3408263	2021-03-03
3408314	2020-12-23
3408327	2021-03-10
3408377	2021-02-17
3408389	2021-03-10
3408414	2020-12-16
3408425	2021-03-10
3408465	2021-03-10
3408475	2020-12-09
3408487	2021-03-03
3408494	2021-02-24
3408526	2021-03-10
3408550	2021-03-10
3408568	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3408585	2020-12-09
3408587	2020-12-09
3408640	2021-01-06
3408652	2020-12-16
3408749	2021-02-17
3408840	2021-02-24
3408852	2020-12-02
3408886	2021-03-10
3408895	2021-01-20
3408925	2021-01-27
3408932	2020-12-09
3408956	2020-12-23
3408981	2021-02-24
3408982	2020-12-09
3409000	2021-03-10
3409004	2021-03-03
3409048	2020-12-02
3409075	2020-12-09
3409077	2021-01-06
3409082	2021-03-03
3409111	2021-02-24
3409142	2021-02-24
3409165	2021-01-06
3409178	2021-01-27
3409210	2020-12-09
3409258	2020-12-23
3409276	2020-12-30
3409295	2020-12-30
3409306	2020-12-09
3409312	2021-02-17
3409313	2020-12-02
3409314	2020-12-30
3409364	2021-02-24
3409378	2021-01-13
3409391	2020-12-23
3409399	2021-01-06
3409402	2021-01-13
3409476	2020-12-02
3409482	2020-12-30
3409485	2020-12-30
3409534	2021-01-27
3409544	2020-12-16
3409558	2021-03-03
3409578	2020-12-30
3409612	2021-01-13
3409629	2020-12-09
3409639	2020-12-02
3409648	2021-01-06
3409659	2020-12-30
3409664	2021-01-06
3409665	2020-12-30
3409680	2021-01-06
3409728	2020-12-30
3409749	2021-02-24
3409758	2021-03-03
3409780	2021-01-20
3409783	2020-12-16
3409788	2021-01-06
3409799	2021-01-27
3409806	2021-03-10
3409836	2020-12-30
3409860	2021-01-20
3409913	2021-01-13
3409915	2020-12-23
3409921	2020-12-30
3409929	2021-01-06
3409953	2020-12-23
3409980	2021-03-03
3409983	2020-12-09
3409986	2020-12-09
3410014	2021-01-20
3410031	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3410055	2020-12-09
3410077	2021-02-17
3410089	2020-12-02
3410154	2021-03-10
3410165	2021-01-06
3410185	2020-12-02
3410209	2021-03-10
3410236	2021-02-17
3410249	2020-12-02
3410320	2021-03-10
3410338	2021-03-03
3410410	2021-01-20
3410435	2020-12-09
3410437	2020-12-09
3410442	2020-12-23
3410452	2020-12-23
3410473	2021-02-24
3410484	2021-03-10
3410500	2020-12-16
3410518	2021-01-20
3410529	2020-12-23
3410533	2021-02-24
3410542	2020-12-30
3410559	2020-12-09
3410565	2021-02-24
3410606	2021-03-03
3410617	2020-12-30
3410638	2021-03-03
3410657	2021-02-17
3410685	2020-12-02
3410739	2020-12-23
3410755	2020-12-09
3410759	2020-12-02
3410774	2021-02-17
3410784	2020-12-16
3410799	2020-12-16
3410803	2020-12-23
3410806	2020-12-09
3410813	2021-01-27
3410814	2020-12-02
3410825	2021-01-13
3410828	2021-02-24
3410833	2020-12-16
3410834	2020-12-23
3410837	2020-12-16
3410866	2020-12-30
3410887	2020-12-30
3410970	2021-02-17
3410972	2021-03-10
3410997	2021-03-10
3410998	2021-01-20
3411004	2021-03-10
3411057	2020-12-16
3411091	2020-12-30
3411101	2020-12-23
3411117	2021-03-10
3411169	2021-01-20
3411201	2021-01-06
3411240	2020-12-23
3411262	2020-12-30
3411285	2021-02-24
3411332	2021-03-10
3411410	2021-03-10
3411440	2020-12-30
3411461	2021-03-10
3411471	2021-01-06
3411485	2020-12-23
3411509	2020-12-30
3411515	2021-01-13
3411518	2020-12-02
3411536	2020-12-23
3411591	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3411752	2021-01-06
3411781	2021-01-13
3411822	2020-12-09
3411903	2021-03-10
3411929	2021-01-06
3411953	2021-03-03
3412039	2020-12-09
3412060	2021-01-27
3412087	2020-12-09
3412105	2021-01-20
3412107	2021-01-06
3412112	2020-12-16
3412146	2021-01-13
3412158	2021-01-06
3412171	2021-01-13
3412180	2020-12-30
3412219	2020-12-02
3412237	2021-01-27
3412279	2021-02-17
3412305	2021-01-06
3412323	2021-01-13
3412338	2020-12-16
3412348	2021-01-13
3412367	2021-01-06
3412430	2020-12-09
3412436	2021-03-10
3412446	2020-12-30
3412462	2020-12-23
3412478	2021-01-06
3412502	2021-03-10
3412548	2021-02-24
3412553	2021-02-24
3412570	2020-12-09
3412618	2020-12-30
3412624	2020-12-09
3412650	2021-01-13
3412665	2021-03-03
3412722	2021-01-20
3412763	2020-12-23
3412766	2021-01-27
3412771	2020-12-02
3412782	2020-12-16
3412787	2021-01-06
3412835	2021-01-13
3412840	2020-12-02
3412849	2020-12-30
3412895	2021-03-10
3412907	2021-01-20
3412930	2020-12-09
3412933	2020-12-16
3412949	2021-02-24
3412951	2021-02-24
3412952	2020-12-02
3412953	2020-12-02
3412963	2020-12-23
3412966	2020-12-09
3412969	2020-12-09
3412997	2021-02-24
3413005	2020-12-23
3413027	2021-02-24
3413039	2020-12-23
3413053	2021-01-06
3413108	2020-12-02
3413112	2020-12-23
3413132	2020-12-16
3413170	2020-12-09
3413240	2020-12-09
3413252	2021-01-20
3413311	2020-12-30
3413355	2021-03-03
3413374	2021-03-03
3413397	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3413401	2021-03-10
3413404	2021-02-24
3413424	2020-12-23
3413429	2021-02-24
3413451	2021-01-20
3413479	2020-12-02
3413498	2020-12-02
3413535	2020-12-16
3413541	2021-01-20
3413550	2021-03-10
3413557	2021-03-03
3413591	2020-12-23
3413616	2021-01-13
3413619	2021-02-03
3413639	2021-02-03
3413651	2021-01-13
3413653	2021-01-20
3413684	2020-12-23
3413907	2021-01-13
3413931	2020-12-02
3413938	2021-03-10
3414063	2021-01-13
3414069	2021-01-13
3414077	2020-12-16
3414090	2020-12-30
3414093	2020-12-23
3414105	2021-03-03
3414141	2020-12-02
3414181	2021-02-24
3414208	2020-12-23
3414212	2020-12-16
3414237	2020-12-23
3414273	2020-12-23
3414286	2020-12-02
3414324	2021-01-20
3414349	2020-12-09
3414375	2021-01-06
3414434	2021-01-27
3414472	2021-01-13
3414489	2020-12-23
3414505	2021-01-13
3414507	2020-12-30
3414511	2020-12-30
3414566	2020-12-30
3414598	2020-12-02
3414631	2021-02-24
3414689	2020-12-09
3414696	2021-01-27
3414700	2021-01-27
3414777	2021-01-06
3414779	2021-01-13
3414780	2020-12-02
3414781	2020-12-09
3414791	2020-12-23
3414844	2021-03-03
3414845	2021-03-03
3414863	2021-02-24
3414865	2021-01-20
3414910	2021-02-17
3414911	2020-12-09
3414926	2020-12-02
3414956	2020-12-09
3414970	2020-12-16
3414971	2021-02-24
3414981	2020-12-30
3414984	2021-01-20
3414988	2020-12-16
3414996	2021-02-03
3415046	2021-02-17
3415057	2021-02-24
3415059	2021-03-10
3415063	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3415091	2021-02-03
3415095	2020-12-23
3415102	2021-01-27
3415104	2020-12-02
3415114	2021-01-13
3415125	2021-02-17
3415142	2020-12-09
3415191	2021-01-06
3415206	2020-12-02
3415207	2020-12-23
3415213	2020-12-23
3415225	2021-03-03
3415240	2021-03-10
3415265	2020-12-30
3415268	2020-12-02
3415281	2020-12-02
3415302	2021-02-24
3415321	2020-12-02
3415328	2020-12-16
3415341	2020-12-23
3415379	2021-01-27
3415381	2021-02-17
3415418	2020-12-16
3415430	2021-01-13
3415433	2021-01-20
3415444	2021-01-06
3415457	2021-02-24
3415484	2021-01-27
3415535	2020-12-09
3415550	2021-01-27
3415565	2020-12-16
3415619	2020-12-16
3415656	2020-12-23
3415663	2021-01-13
3415679	2020-12-02
3415729	2020-12-23
3415759	2020-12-02
3415766	2020-12-09
3415770	2021-01-13
3415776	2021-01-20
3415830	2021-01-06
3415857	2020-12-30
3415861	2020-12-23
3415878	2020-12-16
3415880	2020-12-30
3415922	2020-12-02
3415985	2021-02-17
3416016	2021-02-17
3416061	2021-01-13
3416084	2021-01-27
3416157	2021-02-17
3416164	2020-12-09
3416179	2021-02-17
3416194	2021-02-17
3416210	2020-12-02
3416215	2021-02-24
3416218	2021-01-06
3416232	2021-02-24
3416237	2020-12-16
3416248	2021-02-17
3416256	2020-12-30
3416306	2020-12-16
3416325	2021-01-13
3416338	2020-12-23
3416355	2021-03-03
3416366	2021-03-03
3416373	2020-12-30
3416379	2020-12-16
3416386	2021-01-13
3416403	2020-12-09
3416408	2020-12-02
3416436	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3416447	2021-02-24
3416469	2021-03-10
3416482	2020-12-30
3416562	2020-12-23
3416585	2020-12-09
3416609	2020-12-16
3416692	2020-12-16
3416740	2021-01-06
3416746	2020-12-23
3416789	2021-03-10
3416801	2021-01-06
3416803	2021-01-06
3416851	2021-01-13
3416887	2021-01-27
3416909	2020-12-30
3416964	2020-12-16
3417033	2021-02-24
3417054	2021-01-06
3417060	2020-12-30
3417107	2021-03-10
3417148	2021-01-13
3417158	2020-12-16
3417165	2021-03-10
3417184	2020-12-09
3417187	2021-01-13
3417192	2021-01-20
3417196	2020-12-16
3417203	2020-12-16
3417247	2020-12-30
3417253	2021-03-10
3417289	2020-12-23
3417290	2020-12-02
3417302	2020-12-09
3417305	2021-01-20
3417419	2020-12-02
3417561	2021-02-17
3417568	2020-12-30
3417579	2020-12-30
3417580	2021-03-03
3417583	2020-12-30
3417597	2020-12-23
3417600	2021-02-17
3417622	2021-01-06
3417623	2021-01-13
3417721	2021-01-27
3417732	2021-01-20
3417744	2021-01-27
3417765	2020-12-09
3417782	2021-01-06
3417798	2021-01-20
3417799	2021-01-20
3417802	2021-01-20
3417810	2021-01-20
3417812	2021-01-20
3417823	2021-02-17
3417825	2021-01-27
3417828	2021-03-03
3417866	2020-12-23
3417871	2020-12-23
3417954	2020-12-23
3418030	2020-12-30
3418032	2021-02-24
3418049	2021-02-17
3418051	2021-01-13
3418079	2021-02-24
3418169	2021-01-06
3418175	2021-02-24
3418209	2020-12-02
3418244	2021-03-03
3418279	2021-01-20
3418315	2020-12-02
3418343	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3418350	2020-12-23
3418379	2020-12-09
3418382	2021-01-20
3418416	2020-12-02
3418420	2021-01-27
3418427	2021-02-17
3418436	2021-01-06
3418472	2021-02-17
3418493	2021-01-27
3418494	2021-01-27
3418512	2020-12-02
3418513	2021-02-24
3418514	2021-01-20
3418528	2021-03-03
3418532	2020-12-23
3418535	2020-12-09
3418540	2020-12-16
3418545	2021-03-03
3418559	2020-12-02
3418579	2020-12-02
3418584	2020-12-23
3418593	2020-12-23
3418596	2021-01-27
3418606	2021-03-03
3418641	2020-12-02
3418669	2020-12-16
3418673	2021-01-06
3418692	2020-12-02
3418696	2021-01-13
3418718	2021-01-13
3418723	2021-02-17
3418746	2021-02-24
3418792	2020-12-02
3418832	2020-12-16
3418841	2021-01-20
3418929	2020-12-09
3418931	2021-02-24
3418978	2021-02-03
3418992	2021-01-13
3419028	2021-01-06
3419054	2021-03-03
3419055	2020-12-16
3419065	2021-02-24
3419073	2021-03-03
3419100	2021-02-03
3419129	2021-03-10
3419160	2020-12-02
3419168	2020-12-02
3419170	2021-01-13
3419172	2020-12-30
3419174	2021-03-03
3419199	2021-02-24
3419208	2021-03-03
3419221	2020-12-23
3419255	2020-12-09
3419289	2020-12-23
3419290	2020-12-23
3419303	2021-01-27
3419304	2021-03-10
3419324	2020-12-09
3419357	2021-02-24
3419363	2020-12-09
3419364	2021-02-17
3419365	2021-01-27
3419373	2021-02-24
3419396	2021-01-06
3419516	2020-12-16
3419523	2021-01-27
3419549	2021-03-03
3419583	2020-12-23
3419590	2021-01-27
3419624	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3419637	2021-01-27
3419671	2021-02-17
3419807	2021-03-10
3419808	2021-01-13
3419820	2021-03-03
3419834	2020-12-23
3419874	2021-01-27
3419881	2021-01-27
3419912	2020-12-30
3419922	2021-02-17
3419930	2020-12-23
3419934	2021-01-13
3419949	2020-12-16
3420007	2021-01-27
3420043	2021-01-13
3420065	2020-12-02
3420114	2020-12-09
3420122	2020-12-16
3420134	2021-01-27
3420163	2020-12-16
3420174	2020-12-02
3420205	2021-02-24
3420221	2021-02-17
3420235	2021-01-13
3420240	2020-12-09
3420259	2021-03-03
3420418	2020-12-16
3420431	2021-01-27
3420437	2020-12-23
3420457	2021-01-06
3420523	2021-02-17
3420555	2020-12-02
3420558	2021-01-06
3420568	2021-01-13
3420584	2020-12-23
3420615	2021-01-13
3420630	2021-01-13
3420654	2020-12-09
3420764	2020-12-02
3420786	2020-12-23
3420819	2020-12-09
3420882	2020-12-30
3420930	2021-02-17
3420933	2021-02-17
3420937	2021-01-20
3420941	2021-02-17
3421057	2021-02-17
3421066	2021-03-03
3421069	2021-02-17
3421075	2021-02-24
3421076	2021-01-27
3421110	2020-12-30
3421112	2020-12-09
3421150	2021-01-06
3421175	2021-03-03
3421196	2020-12-23
3421239	2021-02-17
3421254	2021-02-17
3421265	2020-12-30
3421284	2020-12-30
3421310	2020-12-09
3421343	2020-12-02
3421362	2021-03-03
3421403	2021-02-17
3421424	2020-12-02
3421427	2020-12-23
3421459	2020-12-23
3421505	2021-03-10
3421506	2020-12-02
3421508	2020-12-30
3421553	2021-02-17
3421561	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3421621	2021-01-06
3421705	2021-01-13
3421708	2020-12-23
3421726	2020-12-30
3421729	2021-02-17
3421750	2020-12-23
3421778	2020-12-23
3421789	2021-02-17
3421845	2021-02-17
3421859	2021-03-03
3421890	2020-12-09
3421891	2021-01-27
3421892	2021-01-27
3421896	2020-12-30
3421948	2021-01-27
3421953	2021-01-06
3421964	2021-02-24
3421972	2021-02-17
3422015	2021-01-06
3422078	2020-12-23
3422106	2021-01-20
3422148	2021-03-10
3422166	2021-03-03
3422186	2020-12-30
3422234	2020-12-02
3422338	2021-01-06
3422402	2021-01-27
3422427	2020-12-16
3422428	2021-01-27
3422440	2021-01-20
3422443	2021-02-24
3422464	2021-02-24
3422465	2020-12-23
3422467	2020-12-02
3422481	2020-12-23
3422483	2021-03-03
3422485	2021-02-17
3422499	2021-03-10
3422516	2021-02-17
3422554	2020-12-16
3422581	2021-02-17
3422629	2020-12-16
3422630	2021-02-17
3422644	2021-03-03
3422695	2020-12-23
3422700	2021-03-10
3422714	2020-12-23
3422735	2020-12-02
3422743	2021-02-24
3422770	2020-12-02
3422782	2020-12-23
3422783	2020-12-30
3422788	2021-03-10
3422818	2020-12-23
3422830	2021-02-24
3422832	2021-01-13
3422849	2020-12-02
3422926	2020-12-02
3422945	2020-12-09
3422956	2020-12-02
3422970	2021-01-13
3423002	2020-12-02
3423019	2021-02-24
3423126	2021-02-24
3423163	2021-01-27
3423213	2020-12-16
3423218	2021-01-06
3423254	2021-01-06
3423294	2021-01-06
3423365	2020-12-09
3423400	2021-02-24
3423421	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3423432	2021-02-17
3423457	2021-02-17
3423484	2021-01-13
3423530	2021-01-13
3423614	2020-12-09
3423629	2020-12-02
3423644	2021-01-13
3423652	2020-12-30
3423671	2020-12-16
3423687	2021-01-06
3423693	2021-02-17
3423710	2021-01-27
3423713	2021-01-20
3423721	2020-12-23
3423733	2021-01-13
3423832	2020-12-09
3423897	2021-02-17
3423911	2021-01-20
3424059	2021-03-10
3424066	2020-12-23
3424122	2021-03-03
3424136	2020-12-30
3424138	2021-03-10
3424146	2021-03-10
3424161	2021-01-20
3424181	2021-01-06
3424194	2020-12-02
3424210	2021-01-20
3424217	2020-12-09
3424219	2021-01-20
3424226	2020-12-23
3424232	2021-02-17
3424239	2021-02-24
3424245	2020-12-30
3424249	2021-02-24
3424266	2021-01-20
3424329	2021-03-10
3424330	2021-01-06
3424374	2020-12-23
3424409	2020-12-16
3424428	2020-12-09
3424438	2020-12-30
3424450	2021-02-17
3424457	2021-03-10
3424532	2021-01-06
3424536	2021-01-27
3424537	2021-01-13
3424546	2021-02-24
3424578	2021-03-03
3424612	2021-01-20
3424618	2021-03-10
3424672	2021-03-10
3424757	2021-02-17
3424766	2020-12-30
3424784	2021-01-13
3424806	2021-01-06
3424818	2020-12-30
3424821	2021-01-27
3424833	2021-02-24
3424859	2020-12-09
3424904	2020-12-02
3424915	2020-12-30
3424989	2020-12-16
3425011	2021-01-06
3425016	2021-01-27
3425023	2021-02-24
3425025	2021-03-03
3425032	2021-01-27
3425042	2021-01-27
3425071	2020-12-16
3425074	2021-01-13
3425081	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3425108	2020-12-16
3425145	2021-01-13
3425150	2021-03-10
3425194	2021-01-06
3425212	2020-12-30
3425216	2020-12-30
3425231	2020-12-23
3425237	2021-01-06
3425262	2020-12-02
3425280	2021-02-17
3425296	2021-02-17
3425298	2020-12-09
3425310	2021-01-20
3425321	2021-01-27
3425359	2021-03-10
3425362	2020-12-09
3425374	2020-12-02
3425375	2020-12-02
3425390	2020-12-23
3425405	2021-03-10
3425429	2021-03-10
3425472	2021-01-27
3425485	2020-12-02
3425491	2020-12-09
3425501	2021-01-13
3425509	2021-02-24
3425548	2020-12-30
3425591	2021-01-13
3425612	2021-02-24
3425646	2020-12-16
3425704	2021-02-17
3425770	2021-01-13
3425790	2021-01-27
3425820	2020-12-23
3425821	2021-01-27
3425827	2021-01-20
3425846	2020-12-16
3425858	2020-12-23
3425859	2021-02-24
3425867	2021-01-13
3425870	2020-12-09
3425884	2021-03-03
3425890	2020-12-30
3425891	2021-01-06
3425892	2021-01-06
3425906	2021-03-03
3425921	2021-03-10
3425922	2021-02-17
3425938	2020-12-30
3425940	2021-01-06
3425963	2020-12-23
3425968	2020-12-09
3425972	2021-03-10
3425981	2020-12-16
3425983	2020-12-30
3425996	2021-01-27
3426021	2020-12-23
3426085	2021-02-24
3426090	2021-01-06
3426143	2021-01-13
3426184	2020-12-16
3426197	2021-01-20
3426218	2021-02-24
3426350	2020-12-30
3426351	2020-12-09
3426355	2021-01-27
3426399	2021-03-10
3426432	2020-12-30
3426440	2021-01-06
3426443	2021-03-03
3426460	2021-02-24
3426461	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3426467	2021-02-24
3426491	2020-12-02
3426518	2021-01-06
3426530	2021-02-17
3426546	2021-02-17
3426594	2020-12-16
3426619	2020-12-30
3426707	2020-12-30
3426714	2020-12-16
3426752	2021-02-17
3426808	2021-01-20
3426824	2020-12-30
3426875	2021-02-17
3426892	2020-12-30
3426898	2021-01-27
3426920	2020-12-16
3426938	2021-02-24
3426974	2021-02-17
3426976	2021-02-24
3426991	2021-02-24
3427001	2020-12-23
3427011	2020-12-23
3427058	2021-02-17
3427110	2020-12-16
3427134	2021-01-13
3427135	2020-12-30
3427149	2021-02-17
3427155	2021-02-24
3427173	2021-03-03
3427174	2021-03-10
3427178	2020-12-02
3427223	2021-03-10
3427233	2020-12-02
3427264	2021-01-13
3427326	2020-12-16
3427358	2020-12-16
3427390	2020-12-09
3427396	2021-03-03
3427401	2021-01-06
3427407	2021-02-24
3427411	2020-12-16
3427420	2021-01-20
3427458	2021-01-06
3427470	2020-12-16
3427471	2021-02-17
3427504	2020-12-02
3427512	2020-12-23
3427513	2021-01-13
3427524	2021-02-17
3427528	2020-12-30
3427580	2021-03-03
3427582	2020-12-09
3427588	2021-02-24
3427590	2021-02-17
3427596	2021-02-24
3427616	2021-01-27
3427646	2021-02-24
3427649	2021-03-10
3427655	2021-03-10
3427659	2021-03-03
3427675	2021-01-27
3427711	2020-12-09
3427715	2021-03-03
3427743	2021-02-24
3427803	2021-02-24
3427836	2021-02-17
3427839	2020-12-02
3427840	2020-12-02
3427850	2020-12-30
3427889	2021-02-24
3427897	2021-01-27
3427930	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3427941	2021-01-27
3427953	2021-02-24
3427982	2021-03-10
3428005	2021-01-06
3428059	2021-03-10
3428069	2021-01-06
3428108	2020-12-09
3428111	2021-02-24
3428131	2021-01-20
3428137	2021-03-03
3428159	2021-01-27
3428169	2021-01-20
3428224	2020-12-23
3428237	2021-01-06
3428243	2021-02-17
3428259	2021-02-17
3428285	2020-12-23
3428288	2021-02-17
3428315	2021-01-13
3428328	2021-01-27
3428333	2021-02-03
3428346	2020-12-23
3428347	2021-03-10
3428350	2021-03-03
3428371	2021-01-13
3428406	2021-01-20
3428420	2020-12-16
3428431	2021-01-13
3428447	2020-12-30
3428461	2021-01-20
3428465	2020-12-09
3428470	2021-02-24
3428475	2021-01-06
3428486	2020-12-23
3428493	2020-12-30
3428495	2021-03-10
3428504	2020-12-09
3428511	2021-02-24
3428567	2020-12-16
3428576	2021-02-24
3428607	2021-01-06
3428608	2021-01-20
3428616	2020-12-09
3428622	2021-02-24
3428648	2020-12-02
3428692	2021-03-10
3428693	2021-03-03
3428699	2021-01-27
3428722	2020-12-02
3428760	2021-03-10
3428761	2020-12-02
3428776	2020-12-30
3428826	2020-12-02
3428831	2021-01-06
3428881	2020-12-23
3428882	2021-01-06
3428986	2021-01-20
3428991	2020-12-09
3428998	2021-02-24
3429014	2021-03-03
3429022	2020-12-23
3429026	2020-12-02
3429051	2020-12-16
3429070	2021-02-24
3429082	2020-12-23
3429109	2020-12-16
3429146	2020-12-16
3429159	2021-01-20
3429167	2020-12-30
3429188	2021-01-06
3429239	2020-12-23
3429274	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3429286	2020-12-02
3429290	2020-12-02
3429293	2021-03-03
3429294	2020-12-23
3429329	2021-03-03
3429369	2021-03-10
3429394	2021-03-03
3429401	2020-12-16
3429404	2020-12-02
3429551	2020-12-23
3429566	2021-01-27
3429633	2021-02-24
3429655	2021-02-24
3429667	2020-12-23
3429685	2020-12-23
3429694	2021-01-13
3429700	2020-12-23
3429715	2020-12-23
3429728	2020-12-16
3429742	2021-02-17
3429743	2021-01-06
3429780	2021-02-17
3429811	2021-02-17
3429825	2021-03-03
3429858	2020-12-30
3429860	2021-01-20
3429867	2021-01-20
3429871	2021-01-20
3429874	2020-12-02
3429889	2021-02-17
3429900	2020-12-02
3429909	2021-01-13
3429960	2020-12-09
3430051	2021-01-13
3430108	2020-12-02
3430113	2020-12-09
3430143	2021-03-03
3430179	2020-12-23
3430182	2020-12-23
3430189	2021-01-06
3430205	2021-03-03
3430206	2020-12-02
3430243	2021-01-06
3430287	2020-12-23
3430299	2020-12-16
3430307	2021-01-20
3430364	2020-12-09
3430396	2021-01-06
3430406	2020-12-02
3430431	2021-03-03
3430445	2021-02-17
3430469	2020-12-16
3430498	2020-12-30
3430501	2020-12-23
3430556	2021-01-20
3430593	2021-01-20
3430675	2021-02-24
3430679	2021-01-06
3430706	2021-02-24
3430724	2020-12-09
3430731	2021-02-17
3430797	2021-01-27
3430824	2021-02-24
3430831	2021-02-24
3430902	2021-01-06
3430913	2020-12-02
3430949	2020-12-02
3430981	2021-01-27
3431038	2021-03-10
3431044	2021-02-17
3431046	2020-12-02
3431055	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3431066	2020-12-16
3431127	2021-01-20
3431161	2021-01-13
3431176	2021-01-27
3431179	2020-12-02
3431191	2021-03-03
3431216	2021-03-03
3431227	2020-12-30
3431230	2021-02-17
3431236	2021-03-03
3431255	2020-12-23
3431272	2021-02-17
3431318	2021-02-24
3431325	2021-01-13
3431331	2021-01-27
3431352	2021-03-10
3431364	2020-12-30
3431404	2021-03-10
3431414	2021-01-20
3431428	2020-12-09
3431450	2021-01-27
3431460	2021-02-17
3431470	2021-01-06
3431481	2020-12-30
3431483	2021-03-03
3431485	2020-12-30
3431489	2020-12-23
3431513	2020-12-23
3431551	2020-12-02
3431554	2021-01-06
3431561	2020-12-30
3431566	2020-12-02
3431569	2020-12-16
3431616	2020-12-16
3431618	2021-02-17
3431619	2021-01-20
3431622	2020-12-23
3431631	2020-12-23
3431664	2021-01-06
3431693	2021-02-24
3431707	2021-03-03
3431730	2021-01-13
3431759	2020-12-30
3431835	2021-02-17
3431855	2020-12-16
3431875	2020-12-02
3431881	2020-12-23
3431892	2020-12-09
3431900	2020-12-23
3431911	2020-12-23
3431943	2021-02-24
3431949	2021-01-20
3431958	2021-02-24
3431970	2020-12-02
3431977	2020-12-23
3431988	2021-03-10
3432033	2020-12-02
3432051	2021-03-10
3432052	2021-02-17
3432059	2020-12-09
3432122	2021-01-06
3432150	2021-01-20
3432169	2021-02-24
3432267	2021-02-24
3432286	2021-03-03
3432386	2021-02-17
3432387	2021-03-10
3432399	2021-01-27
3432415	2020-12-30
3432423	2021-01-27
3432429	2020-12-23
3432431	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3432438	2021-03-03
3432462	2021-01-06
3432469	2021-01-20
3432470	2020-12-23
3432513	2020-12-02
3432514	2021-03-03
3432522	2020-12-09
3432534	2021-02-24
3432539	2020-12-23
3432549	2020-12-23
3432585	2021-02-17
3432593	2020-12-16
3432616	2021-02-03
3432619	2020-12-09
3432634	2021-02-17
3432651	2021-01-06
3432735	2021-02-17
3432757	2021-02-17
3432785	2021-03-10
3432816	2021-01-27
3432834	2021-01-13
3432854	2021-02-17
3432868	2020-12-16
3432874	2021-01-13
3432879	2021-01-06
3432953	2021-01-13
3432955	2021-01-27
3432957	2021-03-10
3432958	2020-12-02
3432976	2020-12-30
3432995	2020-12-30
3433071	2021-01-27
3433073	2020-12-09
3433123	2020-12-02
3433126	2021-01-20
3433132	2021-02-17
3433135	2021-02-24
3433137	2020-12-23
3433161	2021-02-24
3433315	2021-02-17
3433339	2021-01-06
3433344	2021-03-03
3433346	2020-12-30
3433390	2021-02-24
3433404	2021-01-06
3433410	2020-12-23
3433411	2020-12-16
3433429	2021-01-27
3433487	2021-01-27
3433508	2020-12-16
3433519	2021-03-10
3433562	2021-01-06
3433571	2021-03-03
3433605	2021-02-24
3433616	2020-12-30
3433620	2021-01-20
3433672	2021-03-03
3433690	2020-12-16
3433704	2020-12-23
3433725	2021-03-03
3433792	2020-12-09
3433827	2021-01-06
3433832	2021-03-10
3433869	2021-02-17
3433888	2020-12-09
3433900	2021-02-24
3433901	2021-03-10
3433904	2021-01-06
3433924	2020-12-16
3433925	2020-12-09
3433953	2020-12-02
3433957	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3433985	2021-01-27
3433992	2020-12-23
3434066	2021-01-27
3434071	2021-03-03
3434094	2020-12-30
3434120	2021-01-27
3434139	2021-01-06
3434147	2021-01-27
3434149	2020-12-16
3434193	2021-01-06
3434209	2020-12-23
3434222	2021-01-06
3434238	2021-03-10
3434269	2020-12-23
3434287	2021-01-27
3434311	2021-01-27
3434349	2021-01-27
3434359	2021-01-20
3434363	2021-01-13
3434398	2021-02-17
3434417	2021-02-17
3434418	2021-01-27
3434432	2020-12-16
3434439	2020-12-09
3434444	2020-12-23
3434447	2020-12-09
3434464	2020-12-02
3434466	2021-01-06
3434479	2021-02-24
3434481	2020-12-09
3434491	2021-03-03
3434497	2020-12-02
3434529	2020-12-02
3434538	2020-12-02
3434545	2021-03-10
3434547	2021-01-13
3434548	2021-01-27
3434563	2020-12-02
3434565	2021-01-20
3434583	2020-12-23
3434595	2021-03-10
3434602	2020-12-02
3434630	2021-01-27
3434634	2021-01-06
3434664	2021-01-20
3434673	2021-02-17
3434674	2021-02-24
3434678	2021-01-06
3434682	2021-02-24
3434687	2021-03-10
3434694	2020-12-30
3434695	2020-12-02
3434715	2020-12-30
3434728	2020-12-16
3434793	2020-12-09
3434795	2021-02-24
3434829	2021-01-06
3434831	2021-03-03
3434862	2020-12-30
3434864	2020-12-16
3434871	2021-03-03
3434906	2021-01-27
3434932	2021-01-13
3434945	2021-01-06
3434947	2020-12-16
3434951	2020-12-30
3434974	2021-01-13
3435001	2020-12-30
3435002	2021-03-10
3435012	2021-01-06
3435126	2020-12-30
3435141	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3435152	2020-12-02
3435157	2021-01-06
3435191	2021-02-24
3435199	2021-01-13
3435208	2021-03-03
3435216	2020-12-16
3435221	2021-02-03
3435222	2020-12-16
3435344	2021-02-17
3435347	2020-12-02
3435368	2020-12-16
3435383	2021-01-20
3435414	2020-12-16
3435495	2021-02-17
3435519	2021-02-17
3435528	2020-12-30
3435558	2021-02-17
3435566	2020-12-02
3435573	2021-02-24
3435590	2021-03-03
3435591	2021-03-03
3435606	2021-02-17
3435608	2021-01-13
3435618	2021-02-17
3435630	2021-01-27
3435681	2020-12-02
3435693	2020-12-23
3435697	2020-12-02
3435699	2021-02-24
3435702	2020-12-02
3435707	2020-12-16
3435708	2021-02-24
3435735	2020-12-02
3435750	2021-03-03
3435757	2020-12-02
3435778	2021-02-24
3435796	2021-01-06
3435821	2021-02-24
3435844	2021-03-10
3435922	2021-01-20
3435967	2021-01-27
3435976	2021-03-10
3435990	2021-01-27
3435992	2020-12-23
3436010	2021-03-10
3436025	2021-03-03
3436073	2021-01-27
3436109	2021-02-17
3436140	2021-01-06
3436147	2021-02-17
3436158	2021-01-06
3436195	2021-01-13
3436249	2021-02-17
3436254	2021-03-03
3436260	2021-03-10
3436281	2021-01-06
3436282	2021-01-20
3436288	2020-12-30
3436331	2021-02-24
3436335	2021-02-17
3436336	2021-02-17
3436338	2021-01-27
3436339	2021-02-24
3436340	2020-12-09
3436344	2021-02-24
3436351	2020-12-09
3436360	2021-01-20
3436366	2021-01-06
3436383	2021-01-06
3436392	2021-03-10
3436419	2021-02-17
3436425	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3436432	2021-01-27
3436496	2021-03-03
3436509	2021-01-06
3436515	2020-12-16
3436531	2021-03-03
3436533	2021-02-24
3436536	2021-01-27
3436596	2020-12-09
3436614	2020-12-30
3436616	2021-03-03
3436657	2021-03-10
3436683	2020-12-02
3436701	2020-12-02
3436710	2020-12-02
3436761	2020-12-16
3436781	2021-01-27
3436791	2020-12-23
3436807	2020-12-02
3436830	2020-12-02
3436860	2021-03-10
3436906	2021-03-03
3436958	2021-01-06
3436961	2020-12-02
3436965	2020-12-09
3436988	2020-12-30
3437004	2021-02-24
3437011	2020-12-16
3437020	2021-02-24
3437025	2020-12-09
3437078	2021-01-27
3437097	2020-12-16
3437145	2020-12-16
3437167	2020-12-16
3437183	2021-02-17
3437263	2020-12-09
3437271	2021-03-10
3437279	2021-03-03
3437283	2021-01-20
3437293	2021-03-10
3437325	2020-12-09
3437342	2020-12-02
3437343	2021-01-20
3437398	2020-12-16
3437399	2020-12-09
3437402	2021-03-03
3437438	2021-01-13
3437451	2020-12-23
3437488	2021-01-27
3437489	2020-12-02
3437495	2021-02-17
3437513	2020-12-02
3437520	2021-01-27
3437531	2021-02-03
3437544	2021-02-24
3437557	2020-12-02
3437574	2021-03-10
3437608	2021-02-24
3437609	2021-02-17
3437632	2020-12-23
3437662	2021-02-17
3437670	2020-12-09
3437672	2021-03-03
3437696	2021-02-24
3437720	2021-01-06
3437753	2020-12-09
3437766	2021-01-20
3437814	2021-02-24
3437821	2020-12-30
3437870	2020-12-02
3437872	2020-12-09
3437888	2021-03-10
3437920	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3437921	2021-02-17
3437922	2021-02-17
3437923	2021-02-17
3437925	2021-01-27
3437928	2021-02-24
3437934	2020-12-02
3437942	2021-03-03
3437988	2020-12-09
3437990	2021-01-13
3438001	2021-03-03
3438015	2021-01-20
3438069	2021-01-06
3438070	2021-01-06
3438096	2020-12-02
3438113	2021-02-17
3438164	2021-02-17
3438172	2020-12-09
3438175	2020-12-23
3438182	2021-03-03
3438189	2020-12-16
3438223	2021-01-13
3438229	2021-03-10
3438242	2021-02-17
3438274	2021-02-17
3438287	2021-03-10
3438295	2020-12-16
3438296	2020-12-16
3438305	2021-01-27
3438306	2021-02-24
3438312	2020-12-23
3438314	2020-12-30
3438329	2020-12-16
3438352	2021-01-27
3438353	2021-01-27
3438451	2020-12-09
3438467	2021-03-03
3438473	2020-12-30
3438482	2020-12-16
3438483	2021-03-03
3438488	2020-12-16
3438493	2021-03-03
3438533	2021-03-03
3438607	2021-03-03
3438609	2021-03-10
3438611	2020-12-02
3438644	2020-12-23
3438655	2021-02-17
3438667	2020-12-30
3438689	2020-12-02
3438724	2021-01-13
3438731	2020-12-30
3438780	2021-01-06
3438804	2021-01-27
3438818	2021-02-24
3438885	2021-01-13
3438938	2021-03-03
3438958	2021-03-10
3438968	2020-12-16
3439008	2021-02-17
3439011	2021-03-03
3439017	2021-03-03
3439052	2021-01-06
3439097	2020-12-30
3439098	2020-12-16
3439099	2021-03-03
3439120	2021-03-03
3439133	2020-12-09
3439147	2021-02-24
3439174	2020-12-16
3439194	2020-12-30
3439218	2021-01-13
3439219	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3439230	2021-02-17
3439233	2020-12-30
3439234	2020-12-30
3439240	2021-01-20
3439241	2020-12-16
3439245	2020-12-30
3439298	2021-03-10
3439301	2021-01-13
3439303	2020-12-30
3439306	2020-12-30
3439309	2020-12-09
3439341	2020-12-23
3439343	2021-02-17
3439367	2021-02-17
3439376	2021-03-03
3439387	2021-01-13
3439412	2021-01-27
3439418	2021-03-03
3439444	2021-03-03
3439453	2021-02-17
3439471	2021-01-27
3439488	2020-12-02
3439510	2021-02-24
3439516	2020-12-02
3439526	2021-02-17
3439609	2020-12-30
3439613	2020-12-23
3439620	2020-12-16
3439621	2021-01-27
3439626	2020-12-09
3439635	2020-12-09
3439641	2021-01-20
3439653	2021-01-20
3439715	2021-03-10
3439762	2020-12-23
3439764	2021-01-20
3439814	2020-12-09
3439818	2020-12-02
3439832	2020-12-02
3439841	2021-03-03
3439844	2021-01-27
3439845	2020-12-16
3439860	2020-12-09
3439863	2021-03-03
3439900	2021-03-10
3439930	2020-12-09
3439939	2021-01-20
3439945	2020-12-16
3439975	2021-02-17
3439976	2021-02-17
3439982	2020-12-09
3440000	2021-01-06
3440034	2020-12-09
3440094	2021-02-17
3440139	2021-01-13
3440155	2021-02-24
3440166	2020-12-23
3440223	2020-12-23
3440226	2021-02-17
3440259	2021-02-24
3440279	2020-12-09
3440307	2020-12-23
3440323	2021-01-06
3440348	2021-02-24
3440367	2021-03-03
3440371	2021-01-20
3440391	2020-12-30
3440453	2021-02-24
3440456	2020-12-23
3440506	2020-12-30
3440508	2021-01-27
3440564	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3440583	2020-12-16
3440654	2021-01-20
3440672	2021-02-24
3440685	2020-12-09
3440729	2021-02-17
3440796	2020-12-02
3440801	2021-02-17
3440810	2020-12-30
3440813	2021-01-13
3440873	2020-12-30
3440913	2020-12-30
3440923	2021-01-13
3440932	2021-03-03
3440944	2021-01-06
3440958	2021-03-03
3440965	2020-12-16
3440985	2021-01-06
3441006	2020-12-09
3441009	2021-01-06
3441053	2020-12-02
3441072	2020-12-30
3441106	2021-01-20
3441107	2021-01-20
3441118	2021-01-13
3441136	2020-12-23
3441173	2020-12-16
3441203	2021-02-24
3441206	2021-01-13
3441230	2020-12-02
3441254	2020-12-02
3441255	2021-02-24
3441264	2020-12-23
3441269	2020-12-23
3441271	2021-01-20
3441272	2020-12-09
3441285	2020-12-09
3441295	2021-02-24
3441379	2021-02-17
3441401	2020-12-16
3441457	2021-01-06
3441487	2021-03-03
3441497	2020-12-02
3441548	2021-03-03
3441571	2021-02-17
3441577	2020-12-30
3441578	2021-03-03
3441580	2021-02-17
3441584	2021-03-10
3441587	2021-03-10
3441612	2020-12-30
3441635	2020-12-02
3441650	2021-01-20
3441651	2021-02-17
3441689	2020-12-23
3441693	2021-01-06
3441701	2020-12-30
3441703	2020-12-23
3441764	2021-01-27
3441767	2021-02-24
3441782	2021-02-24
3441805	2020-12-09
3441853	2020-12-02
3441955	2021-02-17
3442013	2021-01-06
3442037	2021-02-24
3442042	2020-12-09
3442055	2021-02-03
3442096	2021-01-27
3442108	2020-12-30
3442110	2021-02-24
3442120	2021-02-03
3442142	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3442159	2021-02-03
3442174	2021-01-20
3442179	2020-12-09
3442195	2020-12-23
3442204	2020-12-09
3442211	2021-03-10
3442213	2020-12-09
3442255	2020-12-02
3442284	2020-12-09
3442358	2021-02-17
3442453	2021-01-20
3442456	2020-12-09
3442458	2020-12-30
3442462	2021-03-03
3442474	2021-01-06
3442491	2021-02-24
3442623	2021-01-20
3442660	2020-12-02
3442711	2020-12-09
3442758	2021-01-13
3442790	2021-01-27
3442829	2021-03-03
3442844	2021-01-27
3442857	2021-02-17
3442871	2020-12-23
3442880	2021-03-10
3442899	2020-12-23
3442913	2021-01-13
3442927	2021-01-13
3442928	2021-02-17
3442948	2020-12-16
3442993	2021-01-20
3443003	2020-12-30
3443043	2020-12-09
3443069	2021-02-24
3443099	2021-01-06
3443173	2021-02-24
3443220	2021-01-13
3443239	2021-01-06
3443262	2021-01-20
3443285	2021-03-10
3443286	2021-01-27
3443301	2021-02-17
3443325	2021-01-20
3443350	2020-12-09
3443378	2020-12-02
3443429	2020-12-02
3443482	2020-12-09
3443556	2021-01-06
3443586	2021-01-20
3443591	2020-12-16
3443613	2021-01-27
3443627	2021-03-03
3443646	2020-12-02
3443666	2021-01-06
3443705	2021-03-10
3443718	2021-03-03
3443723	2020-12-02
3443741	2021-01-06
3443765	2021-01-13
3443773	2021-01-06
3443779	2021-02-17
3443794	2021-03-03
3443795	2021-03-03
3443801	2021-01-06
3443831	2021-03-10
3443839	2020-12-23
3443844	2020-12-09
3443877	2021-03-10
3443908	2021-01-06
3443914	2020-12-30
3443925	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3443946	2020-12-30
3443981	2021-03-10
3443985	2020-12-16
3444004	2020-12-02
3444010	2020-12-09
3444023	2021-01-20
3444047	2020-12-23
3444062	2021-01-13
3444112	2020-12-23
3444113	2021-01-20
3444170	2021-03-10
3444206	2021-03-10
3444208	2021-02-17
3444236	2020-12-30
3444244	2021-01-13
3444296	2021-02-17
3444319	2020-12-02
3444352	2020-12-16
3444356	2021-02-17
3444357	2020-12-16
3444362	2020-12-09
3444371	2021-01-13
3444372	2020-12-02
3444383	2021-01-13
3444384	2021-03-03
3444385	2021-03-03
3444430	2021-02-17
3444436	2020-12-23
3444439	2021-02-17
3444452	2021-01-06
3444476	2021-01-06
3444483	2020-12-16
3444497	2021-03-03
3444501	2021-01-20
3444537	2021-03-03
3444539	2021-01-06
3444548	2020-12-02
3444552	2021-03-10
3444553	2020-12-16
3444559	2021-01-27
3444571	2020-12-23
3444593	2021-02-17
3444638	2021-03-03
3444650	2021-01-27
3444658	2021-03-03
3444665	2020-12-30
3444669	2020-12-30
3444843	2020-12-30
3444859	2020-12-02
3444872	2021-03-10
3444913	2021-02-17
3444920	2020-12-09
3444922	2021-01-13
3444935	2021-03-10
3444939	2020-12-02
3444942	2021-03-10
3444967	2021-02-03
3444971	2020-12-09
3444998	2021-03-10
3445015	2020-12-16
3445030	2021-01-13
3445037	2020-12-23
3445049	2021-01-27
3445071	2020-12-16
3445079	2020-12-09
3445093	2021-02-17
3445102	2021-01-06
3445106	2020-12-30
3445118	2020-12-16
3445132	2021-02-24
3445152	2020-12-02
3445156	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3445167	2021-01-20
3445187	2021-01-06
3445192	2021-01-20
3445201	2021-01-20
3445238	2020-12-16
3445247	2021-03-10
3445254	2020-12-23
3445265	2020-12-16
3445302	2021-03-03
3445323	2020-12-09
3445415	2020-12-16
3445426	2021-01-13
3445433	2020-12-23
3445454	2021-02-17
3445455	2021-02-24
3445493	2021-02-17
3445498	2021-01-20
3445508	2020-12-02
3445534	2020-12-02
3445607	2021-03-03
3445616	2020-12-16
3445626	2020-12-30
3445645	2021-02-24
3445648	2020-12-02
3445656	2021-01-06
3445672	2021-03-10
3445687	2021-01-27
3445698	2021-03-10
3445708	2021-03-03
3445776	2021-02-17
3445787	2020-12-02
3445835	2020-12-23
3445897	2021-01-13
3445903	2021-03-03
3445935	2021-02-24
3445948	2020-12-30
3445956	2021-01-06
3445975	2021-01-06
3445978	2021-03-10
3445979	2021-01-20
3445991	2021-03-03
3446032	2021-01-27
3446080	2021-02-24
3446082	2020-12-16
3446088	2021-02-17
3446089	2021-01-06
3446093	2021-02-24
3446106	2021-01-27
3446240	2021-02-24
3446282	2020-12-30
3446300	2020-12-16
3446356	2020-12-16
3446358	2021-03-10
3446372	2021-03-10
3446396	2021-02-24
3446402	2021-01-06
3446403	2021-01-06
3446408	2020-12-02
3446412	2020-12-16
3446436	2021-01-13
3446460	2020-12-30
3446467	2021-02-17
3446479	2021-01-27
3446500	2021-01-06
3446513	2020-12-02
3446515	2020-12-02
3446532	2020-12-16
3446554	2020-12-02
3446564	2021-01-13
3446613	2021-01-06
3446615	2020-12-23
3446646	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3446659	2021-01-06
3446681	2020-12-23
3446729	2021-01-27
3446736	2020-12-02
3446780	2021-02-24
3446788	2021-01-20
3446801	2020-12-16
3446806	2020-12-09
3446832	2021-01-13
3446840	2020-12-30
3446853	2020-12-16
3446856	2020-12-30
3446887	2020-12-30
3446898	2020-12-09
3446900	2021-02-24
3446904	2020-12-30
3447012	2020-12-09
3447035	2020-12-23
3447037	2020-12-02
3447042	2021-02-24
3447045	2021-03-03
3447054	2021-01-20
3447062	2020-12-23
3447117	2020-12-02
3447149	2021-02-17
3447162	2020-12-30
3447163	2020-12-16
3447168	2020-12-23
3447197	2021-01-20
3447235	2021-01-06
3447270	2020-12-16
3447280	2020-12-16
3447294	2021-02-17
3447297	2021-02-17
3447317	2021-01-13
3447382	2021-02-17
3447385	2021-02-24
3447396	2021-02-17
3447412	2021-01-13
3447424	2021-01-13
3447448	2021-01-06
3447478	2021-01-06
3447560	2021-02-24
3447577	2020-12-30
3447597	2021-03-10
3447604	2020-12-09
3447634	2021-01-20
3447727	2021-01-13
3447746	2020-12-02
3447772	2021-01-20
3447793	2021-01-06
3447796	2021-03-10
3447806	2021-03-03
3447831	2021-02-17
3447836	2020-12-23
3447847	2021-02-24
3447850	2021-02-03
3447855	2021-02-03
3447881	2020-12-09
3447889	2021-02-17
3447890	2021-01-13
3447892	2020-12-16
3447905	2021-02-17
3447910	2020-12-16
3447925	2021-01-27
3447944	2021-02-24
3447945	2021-03-10
3447966	2020-12-02
3447967	2020-12-09
3447969	2020-12-09
3448036	2021-02-17
3448037	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3448043	2020-12-30
3448045	2021-01-06
3448071	2021-02-24
3448090	2021-01-20
3448097	2020-12-23
3448101	2021-02-24
3448121	2020-12-23
3448133	2020-12-02
3448142	2021-01-27
3448227	2020-12-23
3448280	2020-12-16
3448301	2020-12-09
3448305	2020-12-30
3448429	2021-01-13
3448493	2021-02-17
3448494	2021-01-06
3448513	2021-01-13
3448522	2021-01-20
3448539	2020-12-16
3448555	2020-12-23
3448581	2021-01-06
3448660	2021-02-17
3448674	2021-03-03
3448762	2020-12-09
3448789	2021-03-10
3448811	2021-02-10
3448836	2021-01-13
3448843	2021-02-24
3449004	2021-02-24
3449012	2020-12-23
3449024	2020-12-30
3449041	2020-12-23
3449069	2021-02-24
3449079	2021-01-20
3449091	2020-12-16
3449105	2020-12-23
3449114	2020-12-16
3449118	2021-01-27
3449146	2021-02-24
3449148	2021-01-27
3449191	2021-02-24
3449192	2020-12-23
3449226	2020-12-16
3449260	2020-12-30
3449332	2020-12-02
3449355	2021-02-24
3449359	2021-02-24
3449375	2020-12-30
3449462	2021-03-03
3449484	2020-12-30
3449501	2021-01-27
3449533	2021-03-10
3449556	2020-12-23
3449608	2021-01-06
3449618	2020-12-16
3449629	2020-12-02
3449644	2021-01-06
3449660	2021-01-27
3449661	2021-02-24
3449678	2020-12-02
3449694	2020-12-30
3449706	2021-02-17
3449721	2021-02-17
3449774	2020-12-23
3449845	2020-12-30
3449885	2020-12-16
3449924	2021-02-24
3449950	2021-03-10
3449955	2020-12-02
3449974	2020-12-30
3450018	2020-12-23
3450052	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3450082	2020-12-16
3450111	2020-12-23
3450128	2021-03-03
3450134	2021-03-10
3450146	2021-02-24
3450166	2021-03-03
3450189	2021-03-03
3450218	2021-01-27
3450232	2020-12-02
3450237	2021-02-24
3450247	2020-12-02
3450259	2020-12-16
3450261	2021-01-06
3450284	2021-02-17
3450285	2021-01-27
3450362	2020-12-09
3450417	2021-02-24
3450420	2021-03-10
3450434	2021-02-24
3450439	2021-01-20
3450441	2020-12-23
3450471	2020-12-09
3450482	2021-03-03
3450523	2021-01-06
3450527	2020-12-02
3450539	2021-02-17
3450570	2021-03-10
3450577	2020-12-16
3450614	2020-12-16
3450634	2021-03-03
3450686	2020-12-16
3450695	2020-12-23
3450699	2021-02-03
3450708	2020-12-30
3450713	2021-02-17
3450719	2021-01-27
3450727	2021-01-27
3450734	2020-12-16
3450749	2021-01-06
3450760	2021-01-20
3450784	2021-03-10
3450802	2020-12-09
3450814	2021-02-24
3450820	2021-01-13
3450836	2021-01-13
3450848	2021-01-06
3450853	2021-02-24
3450881	2021-01-20
3450896	2021-01-13
3450907	2021-03-10
3450917	2021-01-27
3450980	2021-03-10
3451000	2020-12-02
3451003	2021-03-10
3451005	2021-01-20
3451030	2020-12-09
3451098	2021-03-03
3451102	2020-12-02
3451171	2020-12-02
3451189	2020-12-02
3451202	2021-02-24
3451210	2021-03-03
3451213	2021-01-06
3451306	2020-12-30
3451340	2020-12-23
3451343	2021-02-24
3451353	2021-01-13
3451362	2020-12-23
3451394	2021-01-06
3451422	2021-02-24
3451427	2020-12-09
3451429	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3451462	2021-02-17
3451511	2021-03-10
3451528	2020-12-02
3451550	2020-12-16
3451553	2021-03-03
3451570	2021-02-24
3451574	2021-03-10
3451575	2021-01-06
3451576	2021-03-10
3451577	2021-02-17
3451592	2021-03-03
3451609	2020-12-09
3451612	2021-03-03
3451614	2020-12-30
3451620	2020-12-16
3451622	2021-02-24
3451623	2021-02-17
3451634	2021-03-10
3451641	2021-03-03
3451687	2021-01-06
3451697	2021-03-03
3451721	2020-12-23
3451737	2021-02-03
3451755	2021-02-24
3451766	2020-12-30
3451771	2020-12-23
3451775	2021-02-24
3451778	2021-02-24
3451808	2020-12-09
3451814	2021-01-20
3451818	2021-02-17
3451820	2020-12-30
3451863	2021-02-24
3451879	2020-12-23
3451880	2021-01-20
3451885	2020-12-02
3451906	2020-12-02
3451942	2021-01-20
3451987	2021-02-24
3451997	2021-02-24
3452005	2020-12-30
3452006	2021-01-20
3452013	2021-02-17
3452100	2020-12-16
3452134	2021-03-10
3452135	2020-12-23
3452167	2021-02-24
3452192	2020-12-09
3452202	2020-12-09
3452203	2021-01-13
3452210	2020-12-23
3452245	2021-02-24
3452253	2021-02-24
3452265	2021-03-10
3452279	2021-01-27
3452299	2020-12-16
3452304	2020-12-30
3452305	2021-01-06
3452389	2021-01-27
3452442	2021-02-17
3452497	2021-02-17
3452502	2021-03-03
3452519	2020-12-16
3452524	2021-03-03
3452534	2020-12-02
3452540	2021-03-10
3452542	2021-02-24
3452564	2021-02-24
3452584	2021-01-06
3452589	2021-01-06
3452593	2020-12-23
3452674	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3452688	2021-03-10
3452703	2021-01-20
3452726	2021-02-24
3452737	2020-12-30
3452743	2020-12-02
3452764	2021-01-13
3452777	2021-01-20
3452787	2020-12-23
3452790	2020-12-16
3452795	2020-12-30
3452812	2020-12-02
3452834	2021-01-20
3452944	2021-03-10
3452969	2021-02-24
3452998	2021-01-06
3453038	2020-12-16
3453041	2021-03-03
3453053	2021-03-10
3453062	2021-02-17
3453063	2021-02-24
3453065	2021-03-03
3453066	2021-03-03
3453075	2021-02-24
3453101	2021-01-13
3453112	2020-12-16
3453120	2021-02-24
3453128	2021-01-27
3453156	2021-01-27
3453159	2021-03-10
3453192	2021-01-13
3453195	2021-01-13
3453211	2020-12-16
3453245	2021-03-10
3453250	2021-03-10
3453261	2020-12-02
3453263	2021-01-13
3453298	2020-12-30
3453328	2020-12-23
3453358	2021-03-10
3453400	2021-01-20
3453416	2020-12-02
3453439	2021-03-10
3453447	2020-12-23
3453489	2021-01-20
3453517	2021-03-10
3453569	2021-01-06
3453587	2020-12-02
3453593	2020-12-09
3453594	2020-12-09
3453609	2020-12-09
3453624	2020-12-23
3453625	2021-01-27
3453630	2021-03-03
3453655	2020-12-16
3453660	2020-12-02
3453686	2020-12-30
3453698	2021-01-13
3453726	2021-03-03
3453743	2020-12-16
3453833	2021-03-03
3453834	2021-03-10
3453850	2021-01-20
3453867	2021-02-17
3453906	2020-12-09
3453908	2021-02-17
3453951	2021-03-10
3453957	2021-01-27
3453961	2020-12-30
3453964	2021-01-13
3453979	2020-12-30
3453994	2021-03-10
3454004	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3454005	2021-02-24
3454048	2020-12-09
3454101	2020-12-16
3454170	2021-01-06
3454189	2020-12-02
3454239	2021-03-03
3454241	2021-01-13
3454249	2020-12-09
3454310	2021-03-10
3454330	2021-02-24
3454365	2021-03-03
3454372	2020-12-23
3454409	2021-02-03
3454410	2021-01-06
3454427	2021-02-24
3454450	2020-12-30
3454456	2021-03-10
3454459	2021-02-17
3454470	2020-12-09
3454472	2021-02-24
3454491	2021-02-24
3454503	2021-02-17
3454510	2020-12-30
3454517	2021-02-24
3454565	2021-01-13
3454583	2021-03-03
3454586	2021-03-03
3454610	2020-12-09
3454620	2020-12-09
3454623	2021-03-03
3454674	2020-12-02
3454685	2021-01-06
3454786	2021-01-13
3454887	2021-01-20
3454888	2021-02-24
3454927	2021-03-03
3454981	2021-03-03
3455040	2020-12-09
3455046	2020-12-09
3455073	2021-02-24
3455082	2020-12-16
3455106	2021-01-06
3455108	2021-01-06
3455127	2021-01-27
3455145	2021-02-17
3455167	2021-01-20
3455202	2021-02-17
3455208	2020-12-16
3455226	2020-12-30
3455246	2021-03-10
3455255	2021-03-03
3455271	2021-02-10
3455286	2020-12-02
3455310	2020-12-16
3455322	2021-03-03
3455326	2021-02-24
3455336	2020-12-23
3455434	2020-12-16
3455451	2021-03-03
3455468	2021-01-20
3455469	2021-01-06
3455472	2021-03-03
3455479	2021-03-10
3455493	2021-03-10
3455511	2021-02-24
3455520	2020-12-02
3455569	2020-12-30
3455575	2021-03-10
3455583	2020-12-30
3455596	2020-12-09
3455618	2020-12-30
3455638	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3455646	2021-01-20
3455685	2020-12-16
3455763	2020-12-30
3455774	2020-12-16
3455787	2021-01-27
3455827	2021-01-06
3455890	2021-02-24
3455951	2020-12-02
3455960	2021-02-17
3455980	2021-03-03
3455994	2020-12-16
3456012	2020-12-02
3456013	2020-12-02
3456108	2021-01-06
3456109	2021-01-27
3456125	2021-01-27
3456130	2020-12-09
3456147	2021-03-10
3456170	2021-01-27
3456196	2021-02-24
3456213	2021-02-17
3456220	2020-12-30
3456263	2021-03-10
3456264	2021-03-10
3456283	2021-03-10
3456295	2020-12-16
3456306	2021-03-10
3456310	2020-12-02
3456359	2021-01-20
3456361	2021-02-10
3456366	2020-12-23
3456431	2021-02-17
3456437	2021-03-10
3456444	2020-12-23
3456472	2021-01-20
3456485	2021-02-17
3456520	2021-01-20
3456521	2020-12-16
3456522	2021-03-03
3456527	2021-01-13
3456539	2020-12-09
3456541	2021-03-10
3456553	2021-03-10
3456554	2021-03-10
3456561	2021-03-10
3456566	2021-01-06
3456582	2020-12-02
3456617	2021-02-24
3456692	2020-12-30
3456705	2020-12-16
3456715	2020-12-16
3456718	2021-02-17
3456726	2020-12-02
3456741	2020-12-16
3456747	2020-12-09
3456762	2021-01-06
3456782	2020-12-02
3456790	2021-01-06
3456855	2020-12-09
3456893	2020-12-09
3456918	2020-12-30
3456919	2021-02-17
3456941	2021-02-03
3456949	2020-12-09
3456996	2021-01-06
3457001	2020-12-09
3457014	2021-01-27
3457031	2020-12-02
3457036	2021-01-06
3457040	2020-12-02
3457063	2021-01-06
3457065	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3457072	2021-03-10
3457076	2020-12-16
3457084	2020-12-23
3457119	2021-02-24
3457199	2021-01-20
3457210	2020-12-16
3457230	2021-01-20
3457250	2021-03-03
3457253	2020-12-09
3457256	2021-03-10
3457328	2021-01-13
3457371	2020-12-02
3457376	2020-12-16
3457414	2021-02-17
3457415	2021-01-27
3457432	2021-01-20
3457469	2020-12-09
3457470	2020-12-16
3457499	2021-03-10
3457512	2021-02-24
3457535	2021-01-27
3457573	2021-01-06
3457621	2021-01-20
3457634	2020-12-30
3457654	2021-01-20
3457657	2020-12-30
3457708	2021-01-06
3457725	2020-12-09
3457739	2020-12-02
3457749	2021-03-03
3457755	2021-01-27
3457767	2021-03-03
3457774	2021-02-24
3457778	2020-12-23
3457789	2021-01-06
3457830	2021-02-17
3457877	2020-12-16
3457897	2021-02-24
3457913	2020-12-23
3457943	2020-12-16
3457952	2020-12-30
3457960	2021-01-20
3457985	2021-02-17
3457996	2021-03-03
3458010	2021-02-24
3458024	2021-01-13
3458040	2021-01-27
3458046	2021-01-13
3458101	2020-12-30
3458114	2021-03-03
3458119	2021-01-27
3458189	2021-01-06
3458268	2021-01-27
3458276	2021-02-17
3458283	2021-01-13
3458296	2020-12-30
3458306	2020-12-16
3458310	2021-03-10
3458332	2021-01-13
3458341	2020-12-09
3458371	2021-02-24
3458411	2021-02-17
3458420	2021-02-24
3458441	2021-01-20
3458445	2021-02-17
3458460	2020-12-09
3458468	2020-12-09
3458480	2021-01-27
3458486	2021-02-17
3458488	2020-12-30
3458489	2020-12-23
3458512	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3458515	2020-12-23
3458590	2021-01-27
3458609	2021-03-10
3458669	2020-12-23
3458674	2020-12-30
3458687	2021-01-13
3458693	2021-02-17
3458743	2020-12-09
3458764	2021-03-03
3458773	2021-01-20
3458849	2021-01-20
3458913	2020-12-23
3458916	2021-03-10
3458967	2020-12-23
3459003	2021-01-13
3459044	2021-03-10
3459083	2021-03-03
3459087	2020-12-23
3459125	2021-01-06
3459155	2021-02-17
3459213	2020-12-16
3459218	2021-01-06
3459222	2021-03-10
3459229	2020-12-09
3459241	2021-03-10
3459254	2021-03-03
3459311	2020-12-09
3459314	2021-01-06
3459340	2020-12-30
3459358	2020-12-02
3459364	2021-02-24
3459378	2021-03-10
3459401	2021-01-27
3459403	2021-02-17
3459438	2020-12-09
3459451	2021-03-03
3459454	2021-01-20
3459455	2021-01-27
3459489	2021-03-10
3459516	2021-03-10
3459522	2021-02-17
3459526	2021-02-24
3459560	2021-02-24
3459570	2021-03-10
3459585	2020-12-16
3459609	2021-01-06
3459616	2020-12-02
3459635	2021-03-03
3459676	2021-02-17
3459677	2020-12-09
3459688	2021-02-17
3459689	2021-02-24
3459723	2021-03-10
3459766	2021-03-03
3459767	2020-12-09
3459768	2020-12-30
3459770	2021-01-06
3459783	2021-03-10
3459796	2021-01-13
3459860	2021-01-06
3459878	2021-03-03
3459894	2021-03-03
3459897	2020-12-30
3459935	2020-12-23
3459944	2021-01-06
3460039	2021-01-13
3460080	2021-01-06
3460087	2020-12-23
3460110	2021-01-20
3460135	2021-01-27
3460171	2020-12-09
3460172	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3460191	2021-01-20
3460194	2020-12-16
3460211	2020-12-30
3460237	2021-02-17
3460242	2020-12-16
3460250	2021-02-17
3460262	2021-02-17
3460310	2020-12-23
3460327	2021-02-17
3460335	2021-01-20
3460351	2021-02-24
3460356	2021-01-20
3460359	2021-02-24
3460373	2021-01-27
3460421	2020-12-16
3460423	2020-12-30
3460429	2020-12-30
3460438	2021-02-17
3460443	2021-02-24
3460473	2020-12-09
3460528	2020-12-02
3460538	2021-03-03
3460630	2021-01-20
3460644	2021-01-13
3460648	2021-02-03
3460666	2021-03-10
3460671	2020-12-02
3460694	2021-02-24
3460734	2021-03-03
3460756	2021-02-17
3460813	2021-02-24
3460815	2021-01-06
3460820	2021-01-27
3460838	2021-02-24
3460856	2020-12-02
3460897	2021-02-24
3460911	2021-01-13
3460965	2021-02-24
3460985	2021-01-06
3461048	2021-02-10
3461071	2020-12-09
3461101	2021-03-03
3461142	2020-12-30
3461144	2020-12-09
3461150	2021-03-03
3461154	2021-02-17
3461156	2020-12-09
3461163	2020-12-16
3461167	2020-12-23
3461196	2021-02-24
3461215	2021-03-03
3461220	2020-12-16
3461228	2020-12-30
3461259	2021-01-06
3461300	2020-12-02
3461309	2021-02-17
3461312	2020-12-09
3461318	2021-01-20
3461323	2021-03-10
3461324	2021-03-10
3461343	2020-12-02
3461349	2020-12-09
3461374	2021-01-27
3461384	2021-01-06
3461385	2021-01-06
3461421	2021-03-10
3461422	2020-12-30
3461429	2021-03-03
3461433	2020-12-23
3461438	2021-02-17
3461448	2021-02-17
3461472	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3461515	2021-02-24
3461527	2021-03-03
3461541	2021-01-13
3461624	2020-12-02
3461646	2020-12-02
3461686	2020-12-16
3461689	2020-12-16
3461701	2021-02-24
3461703	2020-12-23
3461756	2021-03-10
3461757	2021-01-20
3461768	2020-12-09
3461815	2021-03-03
3461830	2021-01-20
3461871	2021-01-20
3461897	2020-12-02
3461902	2020-12-02
3461911	2021-01-06
3461976	2021-03-10
3462013	2020-12-16
3462029	2021-03-10
3462048	2021-02-17
3462054	2021-01-06
3462066	2020-12-02
3462067	2020-12-02
3462075	2021-01-06
3462103	2020-12-09
3462106	2020-12-02
3462115	2021-02-24
3462138	2021-02-24
3462159	2020-12-09
3462165	2021-02-24
3462254	2021-02-17
3462292	2020-12-23
3462318	2020-12-30
3462324	2021-02-17
3462361	2021-01-06
3462367	2021-02-24
3462397	2021-01-06
3462447	2020-12-02
3462449	2021-01-06
3462455	2021-01-06
3462479	2020-12-09
3462529	2021-02-17
3462538	2021-01-20
3462550	2021-01-27
3462553	2020-12-02
3462565	2021-02-24
3462595	2020-12-02
3462654	2020-12-02
3462662	2021-03-10
3462663	2020-12-09
3462676	2021-01-06
3462680	2020-12-16
3462681	2020-12-02
3462689	2021-03-03
3462692	2020-12-23
3462716	2021-01-20
3462729	2021-01-27
3462733	2021-03-10
3462751	2020-12-23
3462776	2020-12-30
3462778	2021-01-20
3462779	2020-12-30
3462846	2020-12-30
3462860	2020-12-16
3462886	2021-03-10
3462901	2020-12-23
3462910	2020-12-16
3462964	2021-01-27
3462965	2021-02-17
3463026	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3463032	2020-12-23
3463121	2021-01-13
3463124	2021-01-20
3463136	2020-12-02
3463185	2021-01-13
3463200	2021-03-03
3463204	2020-12-30
3463387	2021-01-13
3463487	2021-03-03
3463501	2021-03-10
3463524	2021-01-20
3463527	2021-03-03
3463531	2021-03-03
3463554	2021-02-17
3463582	2020-12-30
3463583	2021-03-03
3463595	2020-12-23
3463599	2021-03-03
3463642	2021-01-20
3463647	2021-02-24
3463703	2021-03-10
3463716	2021-02-17
3463717	2020-12-09
3463740	2021-03-10
3463742	2020-12-09
3463761	2021-01-27
3463773	2021-01-06
3463788	2020-12-30
3463864	2021-02-17
3463877	2021-03-10
3463887	2021-02-17
3463888	2021-01-20
3463892	2021-03-10
3463897	2021-01-13
3463930	2021-02-24
3463938	2020-12-16
3463966	2020-12-23
3464036	2021-02-24
3464040	2020-12-02
3464080	2021-03-03
3464091	2020-12-02
3464108	2021-01-20
3464145	2021-01-13
3464160	2021-01-20
3464169	2021-02-24
3464178	2020-12-23
3464195	2021-01-06
3464214	2021-02-17
3464221	2021-02-24
3464251	2021-03-03
3464290	2020-12-16
3464299	2021-01-13
3464310	2021-01-27
3464362	2020-12-09
3464403	2020-12-02
3464427	2021-01-06
3464434	2020-12-09
3464456	2020-12-23
3464478	2020-12-09
3464587	2020-12-16
3464618	2020-12-16
3464620	2021-02-24
3464634	2021-02-17
3464693	2020-12-02
3464730	2020-12-02
3464750	2020-12-02
3464762	2021-01-06
3464781	2021-01-20
3464782	2021-01-06
3464785	2021-02-17
3464791	2020-12-02
3464812	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3464824	2020-12-09
3464825	2020-12-16
3464838	2021-01-27
3464855	2021-02-17
3464858	2021-02-17
3464862	2021-01-13
3464871	2020-12-23
3464877	2021-02-17
3464884	2020-12-23
3464893	2021-01-27
3464915	2020-12-30
3464959	2021-03-10
3464998	2020-12-30
3465047	2020-12-16
3465050	2020-12-16
3465062	2021-02-24
3465152	2021-02-24
3465166	2021-02-24
3465215	2021-03-03
3465225	2021-03-10
3465303	2021-03-10
3465363	2021-01-06
3465392	2021-02-17
3465401	2021-01-06
3465407	2020-12-16
3465459	2021-02-17
3465499	2021-03-03
3465516	2020-12-23
3465530	2020-12-23
3465605	2021-01-20
3465607	2021-02-17
3465641	2020-12-02
3465646	2020-12-16
3465693	2020-12-02
3465703	2020-12-16
3465754	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3465823	2021-02-24
3465836	2020-12-23
3465846	2020-12-02
3465853	2020-12-09
3465873	2021-01-13
3465892	2021-02-17
3465893	2021-03-10
3465902	2020-12-23
3465911	2020-12-23
3465927	2021-01-13
3465949	2020-12-02
3465957	2020-12-09
3465958	2021-02-17
3465979	2021-02-17
3465982	2020-12-16
3465987	2021-02-17
3466023	2021-02-17
3466070	2021-02-24
3466125	2021-01-27
3466155	2021-01-06
3466181	2021-03-10
3466192	2021-02-17
3466209	2021-02-17
3466262	2021-02-24
3466264	2021-01-27
3466306	2021-01-20
3466327	2021-01-06
3466331	2021-02-17
3466343	2021-03-03
3466379	2021-02-17
3466443	2020-12-16
3466462	2020-12-23
3466471	2021-01-20
3466509	2021-03-10
3466515	2020-12-09
3466561	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3466604	2020-12-23
3466607	2021-03-10
3466680	2021-02-17
3466691	2020-12-30
3466700	2020-12-09
3466717	2021-01-20
3466730	2020-12-02
3466740	2020-12-02
3466746	2021-02-24
3466748	2020-12-02
3466749	2020-12-09
3466750	2021-02-17
3466760	2021-02-17
3466778	2020-12-09
3466789	2020-12-16
3466805	2021-01-13
3466815	2021-01-06
3466822	2021-03-10
3466854	2020-12-23
3466872	2021-02-24
3466900	2020-12-09
3466933	2020-12-02
3466939	2021-02-24
3466948	2021-01-20
3466950	2021-02-24
3466952	2021-03-03
3466953	2021-02-03
3466956	2020-12-09
3466996	2020-12-02
3467000	2020-12-23
3467011	2020-12-16
3467041	2020-12-09
3467057	2020-12-02
3467082	2021-01-06
3467118	2020-12-02
3467137	2021-01-27
3467154	2020-12-09
3467197	2020-12-16
3467202	2021-02-17
3467204	2020-12-09
3467212	2021-01-13
3467235	2020-12-02
3467280	2021-01-20
3467285	2020-12-23
3467289	2021-02-17
3467297	2021-01-13
3467304	2020-12-16
3467327	2021-03-10
3467351	2021-03-10
3467352	2021-01-13
3467362	2021-01-20
3467367	2020-12-09
3467380	2021-02-24
3467383	2021-02-17
3467390	2021-02-17
3467421	2020-12-30
3467422	2021-03-03
3467424	2021-01-06
3467425	2021-02-24
3467439	2020-12-09
3467450	2020-12-09
3467456	2020-12-02
3467465	2021-03-03
3467536	2020-12-16
3467546	2021-01-27
3467550	2020-12-23
3467623	2020-12-16
3467632	2021-02-24
3467666	2021-03-03
3467668	2020-12-16
3467723	2021-02-24
3467803	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3467864	2020-12-16
3467923	2020-12-09
3467928	2021-03-03
3467952	2021-01-06
3467974	2021-03-10
3467996	2021-01-20
3468003	2021-01-13
3468004	2021-02-17
3468012	2021-03-03
3468013	2021-01-13
3468016	2021-03-03
3468027	2021-01-27
3468031	2021-03-10
3468037	2020-12-30
3468064	2020-12-30
3468068	2021-02-17
3468080	2021-01-13
3468086	2020-12-02
3468087	2021-02-03
3468108	2020-12-02
3468134	2021-02-24
3468139	2020-12-30
3468158	2021-01-13
3468206	2021-02-24
3468244	2021-02-17
3468251	2020-12-02
3468264	2020-12-30
3468278	2021-02-24
3468285	2021-01-13
3468342	2020-12-30
3468362	2021-03-10
3468391	2020-12-09
3468406	2021-02-17
3468491	2020-12-09
3468505	2021-02-24
3468508	2021-03-03
3468517	2020-12-30
3468604	2021-01-20
3468607	2020-12-02
3468652	2021-01-13
3468667	2021-02-24
3468716	2021-01-06
3468757	2021-01-20
3468758	2021-02-17
3468764	2020-12-02
3468796	2021-02-17
3468799	2020-12-30
3468805	2020-12-09
3468847	2020-12-23
3468927	2020-12-09
3468936	2021-02-17
3468955	2021-01-06
3468956	2021-03-03
3468958	2020-12-16
3468964	2020-12-30
3469007	2021-03-10
3469011	2021-01-27
3469035	2021-02-24
3469071	2020-12-02
3469074	2020-12-09
3469100	2021-01-27
3469139	2020-12-02
3469162	2021-02-17
3469194	2021-01-27
3469214	2021-03-03
3469225	2020-12-09
3469231	2021-02-24
3469232	2021-01-20
3469234	2020-12-16
3469237	2021-01-06
3469279	2020-12-30
3469289	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3469290	2020-12-30
3469297	2020-12-02
3469325	2021-03-03
3469400	2021-02-17
3469422	2021-01-20
3469511	2020-12-09
3469594	2021-01-06
3469613	2021-03-03
3469637	2020-12-02
3469646	2021-01-20
3469665	2020-12-16
3469667	2020-12-16
3469692	2021-03-03
3469702	2021-02-17
3469714	2020-12-30
3469738	2020-12-30
3469759	2021-01-06
3469768	2020-12-30
3469779	2021-02-24
3469783	2021-03-03
3469797	2020-12-02
3469822	2020-12-16
3469829	2020-12-16
3469844	2021-01-27
3469863	2021-02-17
3469880	2020-12-23
3469887	2020-12-09
3469907	2021-03-03
3469927	2021-03-10
3469940	2021-02-24
3469968	2021-02-24
3469971	2020-12-30
3469982	2021-03-03
3469992	2021-01-13
3469994	2020-12-23
3470004	2021-01-13
3470036	2021-02-17
3470039	2020-12-23
3470053	2020-12-09
3470120	2020-12-02
3470140	2020-12-23
3470164	2021-01-20
3470170	2020-12-16
3470171	2021-01-20
3470182	2021-03-10
3470201	2021-01-27
3470225	2020-12-16
3470254	2021-01-06
3470256	2021-01-20
3470262	2021-03-10
3470274	2021-02-17
3470288	2021-02-03
3470305	2020-12-02
3470306	2020-12-16
3470307	2021-01-13
3470308	2021-02-24
3470311	2021-01-06
3470312	2021-02-24
3470314	2021-02-24
3470317	2021-01-27
3470321	2020-12-02
3470325	2021-02-17
3470330	2021-01-06
3470367	2021-03-03
3470393	2021-03-03
3470402	2021-01-06
3470448	2020-12-30
3470457	2021-01-06
3470475	2021-01-27
3470487	2021-01-20
3470488	2020-12-09
3470499	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3470552	2020-12-30
3470555	2021-02-17
3470582	2021-01-27
3470627	2021-01-06
3470634	2021-03-03
3470635	2021-02-17
3470636	2021-02-17
3470645	2021-03-03
3470646	2020-12-23
3470648	2020-12-23
3470657	2020-12-09
3470669	2020-12-09
3470688	2021-02-24
3470699	2021-03-03
3470760	2021-02-24
3470763	2021-02-24
3470765	2021-02-24
3470767	2020-12-09
3470785	2020-12-02
3470802	2021-03-10
3470807	2020-12-16
3470822	2021-03-03
3470840	2021-03-03
3470849	2020-12-30
3470879	2020-12-02
3470886	2021-02-17
3470896	2021-02-17
3470949	2021-02-17
3470961	2020-12-23
3470963	2021-03-10
3471000	2021-01-27
3471020	2021-03-03
3471099	2021-02-03
3471101	2020-12-16
3471108	2021-01-20
3471128	2021-01-06
3471145	2020-12-16
3471166	2020-12-02
3471187	2021-02-24
3471198	2020-12-02
3471201	2021-02-17
3471203	2020-12-16
3471204	2021-01-20
3471216	2021-01-06
3471217	2020-12-30
3471224	2021-02-24
3471242	2021-02-17
3471261	2020-12-02
3471267	2021-01-06
3471284	2021-02-24
3471335	2021-01-27
3471343	2021-02-24
3471348	2020-12-16
3471351	2021-02-17
3471357	2021-01-13
3471437	2020-12-23
3471444	2021-03-03
3471457	2021-03-10
3471463	2021-01-13
3471473	2021-03-03
3471476	2021-03-10
3471487	2020-12-23
3471490	2020-12-23
3471501	2021-02-17
3471607	2021-03-03
3471637	2021-02-17
3471727	2020-12-09
3471812	2020-12-09
3471825	2021-01-20
3471872	2020-12-16
3471886	2021-02-24
3471922	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3471945	2020-12-30
3471953	2020-12-16
3471964	2020-12-09
3471977	2020-12-30
3472001	2020-12-02
3472023	2020-12-02
3472045	2021-01-13
3472056	2021-01-13
3472059	2021-03-10
3472067	2021-03-10
3472078	2020-12-23
3472084	2021-02-17
3472095	2020-12-02
3472140	2020-12-23
3472205	2020-12-16
3472234	2020-12-09
3472258	2021-02-24
3472275	2021-02-24
3472332	2021-02-24
3472343	2021-03-10
3472380	2021-02-24
3472419	2020-12-02
3472420	2021-02-17
3472432	2021-01-20
3472440	2021-02-24
3472441	2020-12-30
3472442	2021-03-03
3472452	2021-01-06
3472456	2020-12-09
3472460	2020-12-30
3472462	2020-12-16
3472490	2021-03-10
3472492	2021-01-06
3472503	2021-02-17
3472514	2021-02-24
3472549	2020-12-09
3472552	2020-12-09
3472574	2021-03-03
3472606	2021-01-13
3472663	2021-01-20
3472800	2021-02-24
3472816	2020-12-02
3472826	2021-02-03
3472840	2021-02-24
3472849	2020-12-09
3472933	2020-12-02
3472976	2021-03-03
3473000	2021-02-17
3473043	2021-01-27
3473060	2020-12-30
3473118	2021-02-24
3473143	2020-12-16
3473202	2021-03-03
3473224	2020-12-30
3473226	2020-12-02
3473231	2021-01-20
3473283	2020-12-09
3473294	2021-03-10
3473295	2021-01-20
3473336	2020-12-02
3473348	2020-12-09
3473355	2020-12-02
3473356	2021-03-10
3473357	2021-01-06
3473372	2021-01-27
3473376	2020-12-09
3473379	2021-01-13
3473395	2021-03-10
3473397	2021-03-10
3473442	2021-03-03
3473445	2021-02-17
3473477	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3473488	2020-12-09
3473489	2020-12-16
3473490	2020-12-16
3473491	2020-12-02
3473503	2020-12-16
3473513	2020-12-30
3473560	2021-03-03
3473563	2021-01-20
3473593	2021-01-06
3473622	2020-12-16
3473630	2021-01-13
3473669	2020-12-02
3473676	2020-12-02
3473692	2020-12-09
3473701	2021-03-03
3473708	2021-01-27
3473732	2020-12-09
3473738	2021-01-06
3473755	2021-03-10
3473757	2021-02-17
3473789	2020-12-23
3473797	2021-02-17
3473810	2020-12-16
3473833	2021-02-24
3473851	2021-03-10
3473855	2021-03-10
3473856	2020-12-30
3473863	2021-02-24
3473867	2021-03-10
3473873	2020-12-30
3473880	2021-01-06
3473912	2020-12-09
3473961	2020-12-02
3473981	2021-01-27
3473991	2021-01-13
3474067	2021-01-20
3474068	2021-03-03
3474108	2021-01-27
3474124	2021-02-24
3474132	2021-01-06
3474133	2021-01-13
3474147	2020-12-02
3474187	2021-01-06
3474300	2020-12-02
3474316	2021-03-03
3474338	2020-12-23
3474341	2021-02-03
3474351	2021-03-03
3474437	2020-12-02
3474443	2021-03-10
3474458	2021-01-13
3474465	2021-02-17
3474467	2020-12-09
3474486	2021-01-27
3474491	2020-12-02
3474508	2021-02-24
3474514	2021-01-06
3474520	2020-12-30
3474579	2020-12-09
3474586	2021-02-17
3474618	2021-02-17
3474626	2021-01-06
3474629	2020-12-02
3474650	2020-12-09
3474677	2020-12-02
3474683	2020-12-30
3474699	2021-02-17
3474705	2020-12-30
3474709	2021-01-20
3474719	2020-12-09
3474720	2021-02-24
3474724	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3474744	2020-12-16
3474751	2020-12-02
3474778	2021-01-20
3474786	2021-03-03
3474891	2021-01-20
3474897	2021-01-27
3474911	2020-12-30
3474915	2021-02-24
3474932	2021-01-20
3474979	2020-12-23
3474996	2021-02-24
3475005	2021-02-24
3475012	2021-02-24
3475018	2020-12-30
3475048	2021-01-13
3475090	2021-02-17
3475097	2020-12-30
3475142	2020-12-02
3475146	2021-02-24
3475158	2021-02-24
3475186	2021-03-10
3475201	2021-01-27
3475224	2021-02-17
3475250	2020-12-16
3475273	2021-02-24
3475322	2021-03-10
3475342	2020-12-02
3475357	2020-12-30
3475374	2021-02-24
3475390	2021-01-20
3475450	2020-12-09
3475490	2021-01-27
3475501	2021-03-10
3475515	2021-02-24
3475557	2021-01-13
3475562	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3475589	2021-01-27
3475664	2020-12-02
3475675	2020-12-30
3475689	2021-01-27
3475705	2021-02-17
3475834	2021-01-27
3475921	2021-01-27
3475938	2020-12-23
3475952	2021-03-10
3475997	2021-02-17
3476006	2021-01-13
3476007	2020-12-16
3476052	2020-12-30
3476059	2020-12-30
3476071	2020-12-16
3476092	2020-12-16
3476097	2021-01-06
3476105	2021-03-03
3476145	2020-12-02
3476166	2021-02-17
3476194	2020-12-23
3476205	2020-12-02
3476208	2020-12-16
3476252	2021-01-27
3476255	2021-01-06
3476256	2021-01-13
3476260	2020-12-16
3476296	2021-02-17
3476330	2021-01-20
3476353	2020-12-09
3476364	2021-03-03
3476366	2020-12-16
3476382	2021-01-06
3476423	2021-01-20
3476427	2020-12-23
3476432	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3476444	2020-12-09
3476465	2021-02-17
3476484	2020-12-02
3476499	2021-02-17
3476510	2020-12-23
3476517	2021-01-13
3476602	2020-12-30
3476623	2021-03-10
3476625	2020-12-09
3476654	2021-01-13
3476689	2020-12-23
3476692	2020-12-02
3476698	2021-01-27
3476700	2021-01-20
3476701	2021-01-06
3476709	2020-12-02
3476725	2020-12-02
3476731	2020-12-02
3476747	2020-12-23
3476756	2021-03-10
3476761	2020-12-09
3476788	2021-01-13
3476809	2021-03-03
3476830	2021-01-13
3476849	2021-02-24
3476889	2021-03-03
3476957	2020-12-02
3476959	2020-12-16
3476964	2021-01-27
3477001	2020-12-23
3477030	2020-12-30
3477033	2020-12-16
3477071	2021-02-17
3477072	2021-03-03
3477083	2021-02-17
3477090	2021-02-24
3477102	2020-12-16
3477109	2021-01-13
3477135	2020-12-02
3477139	2020-12-09
3477157	2020-12-30
3477227	2020-12-23
3477262	2021-03-03
3477264	2020-12-09
3477301	2020-12-02
3477344	2020-12-02
3477349	2020-12-09
3477365	2020-12-16
3477373	2020-12-02
3477383	2020-12-02
3477385	2020-12-02
3477395	2020-12-30
3477419	2020-12-09
3477426	2020-12-16
3477441	2021-01-20
3477445	2021-02-17
3477522	2020-12-09
3477523	2021-01-06
3477528	2020-12-23
3477549	2021-01-06
3477593	2021-02-17
3477594	2020-12-30
3477614	2021-01-06
3477662	2021-01-06
3477694	2020-12-09
3477713	2021-01-27
3477725	2021-01-06
3477727	2021-01-20
3477728	2020-12-30
3477758	2020-12-16
3477764	2021-03-10
3477767	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3477774	2020-12-09
3477778	2020-12-09
3477782	2021-03-10
3477801	2020-12-16
3477819	2021-02-24
3477820	2021-02-24
3477821	2021-03-03
3477827	2021-03-10
3477839	2021-02-24
3477846	2021-02-17
3477852	2021-01-27
3477867	2020-12-30
3477888	2020-12-02
3477897	2021-01-06
3477934	2021-03-10
3477944	2020-12-09
3477954	2021-01-13
3477986	2021-01-06
3478000	2021-02-17
3478012	2020-12-02
3478013	2020-12-23
3478023	2021-02-24
3478024	2021-01-27
3478039	2021-01-06
3478043	2021-02-17
3478047	2021-02-24
3478068	2020-12-23
3478115	2021-01-13
3478194	2021-01-27
3478240	2021-02-17
3478281	2020-12-02
3478299	2020-12-16
3478322	2020-12-30
3478337	2021-01-06
3478343	2021-01-06
3478351	2021-03-10
3478419	2021-01-06
3478428	2021-02-17
3478467	2020-12-16
3478482	2020-12-16
3478517	2020-12-09
3478526	2021-01-13
3478528	2021-02-24
3478531	2020-12-09
3478544	2021-03-03
3478546	2021-03-03
3478550	2020-12-23
3478636	2021-01-20
3478651	2021-01-27
3478663	2020-12-09
3478664	2020-12-02
3478668	2021-02-24
3478694	2020-12-09
3478698	2021-01-13
3478730	2021-03-10
3478745	2021-02-24
3478760	2021-01-20
3478790	2021-01-27
3478819	2021-01-27
3478831	2021-01-20
3478856	2021-01-27
3478889	2020-12-30
3478902	2021-02-24
3478921	2021-01-20
3478941	2021-02-24
3478950	2021-01-20
3478985	2021-02-24
3478994	2021-01-13
3478999	2020-12-09
3479012	2021-03-03
3479022	2020-12-16
3479078	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3479095	2021-02-24
3479117	2021-03-03
3479120	2021-03-03
3479156	2021-03-03
3479187	2021-03-03
3479246	2020-12-16
3479284	2021-01-13
3479306	2021-01-13
3479312	2020-12-16
3479327	2020-12-30
3479344	2020-12-09
3479430	2021-01-27
3479433	2021-01-13
3479462	2020-12-30
3479470	2020-12-30
3479472	2020-12-02
3479562	2020-12-09
3479566	2021-01-13
3479581	2020-12-02
3479582	2020-12-09
3479599	2020-12-23
3479607	2021-01-13
3479620	2021-02-24
3479647	2020-12-02
3479671	2021-01-06
3479674	2021-03-10
3479676	2020-12-09
3479688	2021-02-24
3479698	2021-01-06
3479734	2021-01-13
3479759	2021-03-03
3479793	2020-12-16
3479796	2020-12-23
3479825	2021-02-17
3479860	2021-02-24
3479871	2021-03-03
3479874	2020-12-30
3479884	2020-12-30
3479901	2021-03-03
3479907	2021-02-24
3479925	2021-01-27
3479963	2020-12-09
3479976	2021-03-10
3479994	2021-02-24
3479999	2021-02-24
3480000	2020-12-30
3480025	2021-03-03
3480032	2021-02-24
3480051	2020-12-23
3480066	2020-12-09
3480071	2020-12-30
3480080	2020-12-23
3480085	2020-12-30
3480086	2020-12-30
3480100	2021-02-24
3480102	2021-01-20
3480118	2021-03-03
3480126	2020-12-30
3480142	2021-03-03
3480147	2020-12-02
3480192	2020-12-23
3480225	2021-02-17
3480238	2020-12-02
3480248	2020-12-09
3480263	2021-01-06
3480265	2020-12-02
3480321	2020-12-09
3480322	2021-03-03
3480355	2021-02-17
3480376	2021-01-06
3480393	2020-12-23
3480414	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3480428	2020-12-30
3480451	2021-01-06
3480455	2021-01-20
3480482	2021-01-20
3480490	2021-02-24
3480494	2020-12-30
3480507	2021-03-03
3480547	2020-12-02
3480586	2021-02-24
3480593	2020-12-30
3480608	2021-01-13
3480612	2020-12-30
3480665	2020-12-30
3480689	2020-12-30
3480690	2021-03-03
3480698	2020-12-09
3480716	2020-12-30
3480736	2021-01-27
3480798	2021-01-06
3480831	2020-12-30
3480856	2021-02-17
3480866	2021-03-03
3480874	2021-01-27
3480908	2021-01-20
3480933	2021-03-03
3480934	2020-12-02
3480935	2021-03-10
3480956	2021-01-06
3480974	2021-01-20
3480975	2020-12-02
3480989	2020-12-09
3481005	2021-01-20
3481014	2021-01-20
3481023	2021-02-24
3481025	2021-03-03
3481026	2020-12-23
3481050	2021-03-10
3481061	2020-12-30
3481084	2020-12-02
3481093	2021-02-17
3481112	2021-02-17
3481131	2020-12-30
3481138	2020-12-23
3481154	2021-02-10
3481179	2020-12-09
3481223	2020-12-02
3481269	2021-03-03
3481294	2021-03-10
3481303	2020-12-23
3481428	2021-02-17
3481445	2020-12-02
3481461	2021-01-13
3481513	2021-01-13
3481516	2020-12-02
3481545	2021-02-24
3481554	2021-01-06
3481555	2021-01-06
3481581	2021-02-24
3481612	2021-01-27
3481634	2021-01-20
3481640	2021-02-03
3481649	2020-12-09
3481651	2021-02-24
3481668	2021-01-27
3481681	2021-03-03
3481688	2020-12-30
3481705	2021-01-20
3481706	2021-01-20
3481727	2021-01-27
3481728	2021-01-13
3481733	2021-01-27
3481738	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3481796	2021-02-17
3481836	2020-12-09
3481848	2021-02-17
3481884	2021-03-03
3481886	2021-03-03
3481889	2021-01-13
3481922	2020-12-30
3481977	2021-01-27
3481979	2020-12-30
3481981	2021-02-24
3481992	2021-03-03
3481999	2020-12-02
3482004	2021-01-20
3482027	2020-12-09
3482032	2021-02-24
3482053	2020-12-23
3482064	2021-02-17
3482073	2021-02-24
3482099	2020-12-16
3482109	2021-03-10
3482131	2021-03-10
3482139	2021-02-24
3482146	2021-02-24
3482147	2021-01-20
3482233	2021-01-06
3482319	2020-12-09
3482347	2021-02-17
3482349	2020-12-30
3482386	2021-02-24
3482400	2020-12-09
3482401	2021-03-10
3482449	2021-02-24
3482513	2021-03-10
3482519	2021-03-03
3482527	2021-02-24
3482531	2021-02-24
3482540	2021-03-03
3482553	2020-12-23
3482582	2021-03-03
3482604	2021-01-06
3482623	2020-12-23
3482648	2020-12-23
3482656	2021-01-06
3482708	2021-03-10
3482722	2020-12-09
3482734	2020-12-09
3482753	2021-01-27
3482788	2021-02-17
3482792	2021-01-13
3482794	2021-03-10
3482795	2021-01-06
3482802	2021-01-13
3482810	2020-12-09
3482821	2021-02-17
3482833	2021-01-06
3482850	2021-02-24
3482966	2021-03-10
3482992	2020-12-16
3483007	2020-12-23
3483017	2020-12-23
3483038	2020-12-09
3483050	2020-12-09
3483059	2020-12-16
3483061	2021-03-10
3483075	2020-12-09
3483087	2020-12-30
3483109	2021-01-20
3483116	2021-02-24
3483118	2021-02-24
3483131	2020-12-23
3483135	2021-01-27
3483149	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3483159	2020-12-09
3483161	2021-03-03
3483177	2021-02-24
3483212	2021-03-10
3483218	2021-02-24
3483227	2020-12-16
3483248	2020-12-30
3483254	2021-03-10
3483258	2021-01-13
3483295	2021-01-13
3483308	2021-02-17
3483320	2021-02-17
3483363	2020-12-30
3483370	2021-01-27
3483373	2021-01-27
3483378	2020-12-23
3483392	2021-02-17
3483405	2021-01-06
3483414	2021-02-03
3483437	2020-12-02
3483457	2021-03-03
3483477	2021-01-20
3483503	2021-01-06
3483525	2021-02-17
3483530	2020-12-30
3483560	2021-03-10
3483669	2020-12-30
3483675	2021-02-24
3483700	2021-01-06
3483759	2021-01-27
3483795	2021-03-10
3483833	2021-03-03
3483862	2021-03-03
3483866	2020-12-23
3483932	2021-01-13
3483937	2021-01-13
3483950	2021-01-20
3483964	2021-02-24
3483968	2021-02-24
3484009	2020-12-09
3484039	2020-12-30
3484047	2020-12-02
3484054	2021-03-03
3484057	2021-01-06
3484058	2021-02-03
3484067	2021-01-27
3484074	2020-12-09
3484086	2021-01-06
3484094	2020-12-30
3484099	2021-01-06
3484115	2021-02-24
3484131	2021-01-06
3484141	2021-02-17
3484182	2021-01-27
3484192	2021-03-03
3484213	2020-12-02
3484217	2021-02-24
3484231	2021-01-20
3484252	2020-12-09
3484253	2020-12-30
3484255	2020-12-23
3484258	2020-12-02
3484260	2021-03-10
3484261	2021-03-03
3484262	2021-03-03
3484268	2020-12-16
3484272	2021-03-10
3484315	2020-12-02
3484337	2021-01-20
3484372	2020-12-09
3484425	2021-02-17
3484481	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3484549	2020-12-30
3484554	2020-12-09
3484562	2021-02-17
3484581	2020-12-09
3484613	2021-02-24
3484664	2021-03-10
3484721	2021-03-03
3484774	2020-12-23
3484788	2020-12-23
3484798	2020-12-16
3484799	2020-12-23
3484839	2020-12-30
3484854	2021-01-20
3484857	2021-03-03
3484860	2021-01-13
3484879	2020-12-30
3484884	2021-01-27
3484897	2020-12-23
3484940	2021-03-03
3484949	2021-02-10
3484960	2020-12-09
3484973	2020-12-23
3485032	2021-02-17
3485038	2020-12-23
3485042	2021-02-17
3485134	2021-03-03
3485153	2021-02-17
3485172	2020-12-02
3485174	2020-12-30
3485196	2021-02-24
3485220	2021-02-24
3485228	2020-12-02
3485250	2020-12-30
3485270	2021-01-06
3485284	2021-02-17
3485342	2021-02-17
3485457	2021-01-27
3485497	2021-03-03
3485500	2020-12-30
3485507	2021-03-03
3485519	2020-12-02
3485569	2021-02-17
3485575	2020-12-02
3485576	2021-01-06
3485577	2021-03-10
3485580	2020-12-23
3485612	2020-12-09
3485663	2021-01-13
3485673	2021-03-03
3485736	2020-12-02
3485820	2020-12-30
3485828	2020-12-02
3485856	2021-01-13
3485859	2021-02-24
3485864	2020-12-09
3485923	2021-03-03
3485953	2021-02-03
3485960	2021-01-27
3485970	2021-02-17
3485972	2021-02-24
3485978	2020-12-16
3486017	2021-01-20
3486040	2020-12-23
3486057	2021-01-06
3486062	2020-12-02
3486079	2021-02-24
3486092	2021-01-06
3486117	2020-12-16
3486131	2021-01-20
3486140	2021-01-20
3486147	2021-01-13
3486148	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3486157	2021-01-06
3486180	2021-01-06
3486186	2020-12-16
3486221	2020-12-09
3486222	2020-12-09
3486223	2021-01-06
3486228	2020-12-02
3486233	2021-01-27
3486259	2021-01-06
3486267	2020-12-16
3486280	2020-12-16
3486307	2020-12-23
3486310	2021-03-03
3486340	2021-01-27
3486372	2021-03-03
3486375	2021-03-03
3486400	2020-12-30
3486420	2020-12-30
3486433	2021-02-17
3486436	2020-12-30
3486461	2021-03-10
3486466	2020-12-09
3486467	2020-12-23
3486468	2020-12-30
3486469	2020-12-23
3486485	2020-12-30
3486496	2021-03-03
3486513	2020-12-30
3486517	2020-12-23
3486540	2021-01-13
3486573	2021-01-20
3486605	2021-01-06
3486629	2021-01-27
3486630	2021-01-27
3486639	2021-02-24
3486659	2021-03-10
3486714	2021-03-10
3486793	2021-03-10
3486870	2021-02-17
3486906	2020-12-09
3486914	2021-03-03
3486931	2020-12-09
3486949	2020-12-30
3486966	2020-12-09
3486969	2020-12-16
3486978	2020-12-30
3487035	2021-02-17
3487039	2020-12-02
3487043	2020-12-30
3487056	2021-01-20
3487063	2021-01-06
3487066	2021-01-06
3487067	2021-02-17
3487080	2021-01-27
3487083	2020-12-16
3487092	2021-01-20
3487097	2020-12-02
3487104	2020-12-23
3487106	2020-12-09
3487112	2021-01-27
3487117	2021-01-06
3487122	2021-02-24
3487126	2021-03-03
3487139	2021-01-20
3487146	2020-12-02
3487199	2020-12-30
3487203	2020-12-16
3487228	2021-01-20
3487263	2021-02-24
3487275	2020-12-30
3487281	2021-03-10
3487317	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3487362	2021-03-03
3487413	2021-01-06
3487437	2021-02-24
3487443	2021-03-10
3487463	2021-02-24
3487491	2020-12-16
3487549	2021-02-24
3487564	2021-01-13
3487694	2021-01-06
3487715	2021-03-10
3487718	2021-01-13
3487725	2020-12-23
3487780	2021-02-17
3487782	2021-01-27
3487818	2020-12-30
3487839	2020-12-23
3487859	2021-01-20
3487954	2021-03-10
3488009	2021-02-17
3488020	2020-12-09
3488025	2021-01-27
3488030	2020-12-16
3488070	2021-01-06
3488079	2020-12-09
3488085	2020-12-02
3488115	2021-03-03
3488123	2020-12-16
3488124	2021-03-03
3488132	2021-03-10
3488138	2021-01-13
3488144	2021-03-10
3488148	2021-02-17
3488201	2021-03-10
3488215	2021-01-06
3488296	2021-02-17
3488315	2021-02-24
3488389	2021-02-17
3488390	2020-12-09
3488426	2021-03-03
3488428	2020-12-30
3488459	2021-03-10
3488485	2020-12-02
3488544	2020-12-23
3488566	2021-02-24
3488569	2021-02-17
3488576	2021-02-03
3488592	2020-12-30
3488618	2021-01-13
3488623	2020-12-02
3488640	2021-03-03
3488657	2021-03-03
3488700	2020-12-16
3488711	2021-03-10
3488715	2020-12-23
3488724	2021-01-27
3488735	2020-12-09
3488743	2021-01-06
3488746	2021-01-06
3488750	2021-01-06
3488760	2020-12-30
3488766	2021-03-10
3488796	2021-02-17
3488906	2020-12-16
3488917	2021-01-27
3488987	2021-01-13
3488989	2020-12-09
3488990	2021-02-24
3489016	2020-12-16
3489039	2021-03-10
3489042	2021-01-13
3489055	2021-03-10
3489056	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3489098	2020-12-30
3489103	2020-12-09
3489112	2020-12-30
3489153	2021-02-24
3489190	2021-02-24
3489219	2020-12-16
3489226	2021-02-17
3489260	2020-12-02
3489273	2021-01-13
3489322	2020-12-30
3489372	2020-12-02
3489396	2021-03-03
3489411	2020-12-30
3489414	2020-12-30
3489427	2021-01-06
3489435	2020-12-02
3489451	2021-02-24
3489460	2021-01-06
3489469	2020-12-23
3489472	2021-01-13
3489487	2021-02-17
3489493	2020-12-23
3489501	2020-12-30
3489504	2021-01-13
3489525	2021-02-17
3489534	2021-01-06
3489555	2021-03-03
3489563	2020-12-30
3489604	2020-12-23
3489624	2021-03-10
3489631	2021-02-24
3489635	2021-01-06
3489643	2021-01-27
3489652	2020-12-02
3489659	2021-03-03
3489661	2020-12-23
3489679	2021-02-24
3489715	2020-12-16
3489742	2021-03-10
3489765	2021-03-10
3489769	2021-02-24
3489793	2021-03-10
3489795	2020-12-30
3489796	2021-02-17
3489853	2021-02-24
3489865	2021-01-06
3489985	2020-12-02
3489999	2020-12-30
3490019	2021-01-27
3490020	2021-01-13
3490036	2021-01-20
3490043	2020-12-30
3490077	2021-02-17
3490088	2020-12-30
3490097	2020-12-16
3490103	2020-12-09
3490110	2021-03-03
3490114	2021-03-03
3490122	2021-01-27
3490140	2021-01-27
3490143	2021-02-17
3490166	2020-12-30
3490190	2021-01-13
3490195	2020-12-02
3490219	2021-01-20
3490290	2020-12-16
3490314	2020-12-16
3490315	2021-01-20
3490343	2021-03-10
3490360	2021-02-17
3490418	2021-01-20
3490489	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3490495	2020-12-02
3490514	2021-01-06
3490516	2021-03-10
3490528	2021-02-17
3490628	2021-02-24
3490631	2021-02-24
3490672	2021-03-03
3490765	2021-03-03
3490800	2021-03-03
3490835	2020-12-02
3490847	2021-01-27
3490866	2021-03-03
3490925	2021-03-03
3490961	2021-03-10
3490962	2021-03-10
3490983	2021-02-17
3490991	2021-01-06
3491158	2020-12-02
3491179	2020-12-02
3491180	2021-03-10
3491185	2021-01-06
3491208	2021-03-03
3491289	2021-01-06
3491292	2021-03-03
3491304	2021-02-17
3491307	2021-02-24
3491308	2021-03-10
3491309	2021-02-24
3491318	2020-12-30
3491320	2021-02-24
3491321	2021-01-13
3491343	2020-12-23
3491362	2021-01-06
3491420	2021-01-06
3491421	2020-12-30
3491422	2020-12-02
3491432	2020-12-23
3491478	2020-12-23
3491624	2021-01-27
3491632	2021-02-17
3491636	2021-02-17
3491647	2021-01-06
3491648	2021-03-03
3491678	2021-03-03
3491699	2021-03-03
3491716	2021-01-27
3491792	2021-02-17
3491796	2021-03-03
3491799	2021-01-13
3491801	2021-01-13
3491807	2021-02-17
3491833	2021-02-17
3491849	2020-12-30
3491890	2021-01-13
3491895	2021-02-24
3491901	2020-12-23
3491905	2021-01-27
3491908	2021-03-03
3491921	2021-03-10
3491943	2020-12-09
3491948	2020-12-23
3491954	2021-01-06
3491958	2021-02-17
3491965	2021-03-03
3492021	2021-01-13
3492039	2020-12-23
3492084	2021-02-17
3492089	2021-02-17
3492106	2021-02-17
3492114	2021-03-10
3492127	2021-01-27
3492143	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3492175	2021-02-24
3492181	2021-01-27
3492217	2021-03-03
3492263	2020-12-16
3492277	2021-01-06
3492289	2021-01-06
3492320	2020-12-02
3492322	2021-03-03
3492326	2020-12-23
3492330	2021-03-03
3492392	2021-01-20
3492414	2021-02-24
3492448	2021-03-03
3492471	2020-12-02
3492519	2020-12-09
3492524	2020-12-09
3492539	2020-12-30
3492549	2021-01-20
3492555	2021-01-06
3492557	2021-03-03
3492604	2021-01-06
3492628	2021-02-17
3492631	2021-03-03
3492632	2020-12-09
3492634	2020-12-23
3492635	2021-02-17
3492664	2021-01-27
3492714	2020-12-09
3492721	2020-12-23
3492725	2021-02-17
3492732	2020-12-30
3492736	2020-12-30
3492763	2021-02-24
3492768	2021-02-24
3492775	2020-12-16
3492777	2020-12-09
3492793	2021-01-20
3492801	2021-02-24
3492816	2021-02-03
3492828	2021-02-24
3492883	2021-03-10
3492890	2020-12-30
3492908	2021-03-03
3492913	2021-03-03
3492915	2020-12-09
3492918	2020-12-23
3493068	2021-03-03
3493069	2021-02-17
3493099	2021-02-24
3493187	2020-12-23
3493205	2020-12-23
3493213	2020-12-30
3493258	2021-02-24
3493282	2021-01-27
3493289	2020-12-30
3493308	2021-01-06
3493340	2021-01-20
3493374	2020-12-30
3493393	2021-01-06
3493395	2021-01-27
3493403	2020-12-23
3493418	2021-03-03
3493419	2021-01-20
3493441	2021-01-27
3493446	2020-12-02
3493454	2020-12-02
3493459	2021-01-20
3493464	2020-12-02
3493475	2021-03-10
3493479	2020-12-02
3493482	2021-01-27
3493488	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3493494	2020-12-02
3493497	2021-01-27
3493532	2021-01-06
3493543	2020-12-23
3493544	2020-12-23
3493545	2021-01-13
3493556	2021-01-20
3493568	2021-03-03
3493570	2021-01-20
3493579	2021-02-17
3493603	2021-02-03
3493604	2020-12-30
3493612	2021-03-03
3493633	2020-12-30
3493636	2021-03-03
3493643	2021-03-03
3493646	2021-03-03
3493668	2021-01-06
3493690	2020-12-09
3493708	2020-12-09
3493713	2021-02-17
3493716	2021-01-06
3493756	2020-12-09
3493757	2021-01-13
3493763	2021-01-06
3493932	2021-01-13
3493950	2021-03-10
3493971	2021-02-24
3493990	2020-12-23
3494001	2020-12-30
3494013	2021-03-03
3494033	2020-12-16
3494034	2020-12-16
3494114	2020-12-23
3494157	2021-03-03
3494184	2021-01-27
3494266	2021-01-20
3494277	2020-12-09
3494290	2021-02-24
3494291	2021-02-17
3494292	2021-02-17
3494296	2020-12-09
3494302	2020-12-23
3494317	2021-01-20
3494320	2021-01-27
3494325	2020-12-23
3494336	2021-01-27
3494345	2020-12-02
3494417	2021-02-24
3494472	2021-02-24
3494607	2021-01-27
3494617	2021-03-03
3494622	2020-12-16
3494660	2021-01-20
3494667	2020-12-23
3494674	2021-02-03
3494677	2020-12-30
3494680	2021-03-10
3494686	2020-12-30
3494726	2021-03-10
3494728	2020-12-16
3494747	2021-02-24
3494771	2020-12-09
3494775	2020-12-09
3494778	2020-12-09
3494783	2021-02-17
3494809	2021-02-24
3494823	2020-12-02
3494834	2020-12-02
3494840	2021-01-06
3494842	2021-01-06
3494864	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3494869	2021-01-27
3494880	2021-02-24
3494914	2021-01-27
3494919	2021-02-10
3494921	2021-02-17
3494948	2021-01-13
3494985	2021-02-24
3495005	2021-01-20
3495020	2021-01-06
3495028	2021-01-13
3495049	2021-01-06
3495055	2021-02-17
3495061	2020-12-16
3495065	2021-01-06
3495091	2020-12-30
3495098	2020-12-23
3495103	2021-02-17
3495110	2021-03-10
3495119	2020-12-02
3495139	2021-01-27
3495140	2021-03-10
3495148	2021-01-27
3495149	2020-12-09
3495163	2021-01-06
3495191	2021-03-03
3495194	2021-01-06
3495208	2021-03-10
3495244	2020-12-30
3495248	2021-03-03
3495261	2020-12-23
3495287	2020-12-16
3495288	2021-01-20
3495304	2021-01-27
3495326	2021-02-03
3495329	2021-01-06
3495337	2021-01-06
3495373	2021-01-20
3495414	2021-01-20
3495415	2021-01-20
3495421	2021-02-03
3495423	2021-03-03
3495426	2020-12-23
3495434	2020-12-30
3495448	2021-01-20
3495486	2020-12-16
3495529	2021-03-03
3495552	2021-02-24
3495555	2020-12-16
3495556	2021-01-06
3495558	2020-12-02
3495560	2020-12-30
3495578	2021-01-27
3495617	2021-01-27
3495631	2021-02-24
3495638	2021-01-06
3495647	2021-03-10
3495648	2021-01-13
3495653	2021-03-10
3495659	2021-01-13
3495669	2021-01-27
3495681	2021-02-24
3495708	2020-12-02
3495709	2021-01-06
3495725	2021-02-03
3495727	2021-03-10
3495751	2020-12-09
3495769	2021-01-13
3495774	2021-02-03
3495792	2021-02-03
3495798	2021-01-20
3495820	2021-01-27
3495821	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3495829	2021-01-27
3495866	2021-02-24
3495879	2020-12-02
3495883	2021-02-24
3495912	2021-02-17
3495963	2021-02-24
3495976	2021-01-06
3496035	2020-12-09
3496065	2020-12-30
3496081	2021-01-27
3496085	2021-02-03
3496092	2020-12-23
3496177	2021-01-27
3496187	2021-02-24
3496190	2020-12-16
3496282	2020-12-09
3496295	2021-02-24
3496302	2020-12-23
3496334	2021-01-27
3496337	2020-12-30
3496345	2021-03-03
3496363	2021-02-17
3496379	2020-12-02
3496419	2021-01-13
3496431	2021-01-06
3496435	2020-12-23
3496441	2021-03-03
3496449	2021-03-03
3496450	2021-02-17
3496461	2021-01-27
3496469	2020-12-02
3496488	2021-03-03
3496499	2021-02-17
3496511	2021-02-24
3496514	2021-02-03
3496585	2020-12-30
3496599	2021-01-06
3496612	2020-12-23
3496649	2020-12-30
3496673	2020-12-30
3496783	2020-12-02
3496805	2021-02-17
3496814	2021-03-10
3496818	2021-01-20
3496850	2021-01-06
3496861	2021-03-10
3496893	2020-12-23
3496921	2020-12-16
3496953	2021-01-27
3496957	2021-01-06
3496984	2021-03-10
3496992	2020-12-02
3496995	2021-03-03
3497002	2020-12-02
3497004	2020-12-02
3497048	2021-02-17
3497067	2021-01-06
3497078	2020-12-23
3497084	2021-01-13
3497101	2020-12-30
3497136	2020-12-16
3497161	2021-01-13
3497169	2021-01-13
3497207	2021-01-06
3497272	2020-12-23
3497276	2020-12-02
3497285	2021-01-20
3497309	2020-12-09
3497316	2021-03-03
3497317	2021-01-06
3497347	2020-12-09
3497386	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3497423	2020-12-09
3497430	2021-01-06
3497441	2021-03-03
3497468	2021-03-10
3497533	2021-02-17
3497541	2020-12-30
3497669	2021-02-17
3497673	2021-03-10
3497702	2020-12-02
3497722	2021-02-24
3497732	2021-01-13
3497752	2021-02-17
3497753	2021-01-27
3497760	2021-01-06
3497770	2020-12-09
3497778	2021-01-13
3497865	2021-02-17
3497916	2020-12-09
3497970	2021-03-10
3498001	2021-01-27
3498003	2020-12-30
3498016	2021-02-17
3498021	2021-02-24
3498060	2020-12-02
3498062	2021-01-20
3498069	2020-12-02
3498073	2021-02-03
3498078	2020-12-02
3498079	2021-01-06
3498086	2021-03-10
3498099	2021-01-20
3498144	2021-01-06
3498148	2020-12-23
3498166	2021-01-27
3498168	2021-01-20
3498194	2021-01-27
3498253	2021-02-17
3498324	2021-02-24
3498350	2021-03-03
3498359	2021-02-24
3498393	2021-03-03
3498412	2021-01-06
3498442	2020-12-02
3498444	2021-03-03
3498446	2021-03-03
3498447	2021-02-10
3498494	2021-01-06
3498511	2021-01-13
3498527	2021-02-03
3498528	2020-12-23
3498541	2021-02-17
3498550	2021-02-17
3498572	2020-12-02
3498576	2021-01-20
3498595	2020-12-02
3498631	2020-12-02
3498661	2021-03-03
3498680	2021-01-13
3498695	2020-12-09
3498705	2021-01-06
3498708	2021-01-13
3498719	2021-03-03
3498763	2021-03-10
3498783	2021-02-17
3498794	2021-02-10
3498902	2021-03-10
3498917	2021-01-06
3498957	2021-03-03
3498975	2021-03-03
3498980	2021-02-17
3498999	2020-12-16
3499006	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3499007	2020-12-23
3499012	2021-01-20
3499027	2021-01-27
3499035	2021-01-20
3499037	2021-03-03
3499056	2021-02-24
3499061	2021-01-20
3499084	2021-03-03
3499104	2021-02-24
3499107	2020-12-30
3499122	2021-01-20
3499155	2020-12-30
3499168	2021-02-17
3499224	2021-02-17
3499225	2021-01-27
3499243	2021-03-03
3499268	2020-12-02
3499275	2021-02-24
3499303	2021-01-06
3499324	2021-01-27
3499349	2021-01-27
3499357	2020-12-30
3499359	2020-12-09
3499379	2020-12-02
3499403	2021-01-20
3499409	2020-12-23
3499462	2021-03-10
3499474	2021-03-10
3499524	2021-02-24
3499531	2021-02-24
3499595	2020-12-09
3499614	2021-01-20
3499627	2021-01-13
3499671	2020-12-23
3499701	2021-01-27
3499716	2020-12-02
3499720	2021-02-24
3499726	2021-02-24
3499744	2021-01-20
3499752	2020-12-30
3499802	2021-01-20
3499818	2021-02-17
3499833	2020-12-23
3499838	2021-02-03
3499854	2021-03-03
3499867	2021-01-06
3499893	2021-01-06
3499904	2021-02-24
3499907	2021-02-03
3499913	2020-12-02
3499928	2021-01-27
3499936	2021-03-03
3499937	2021-01-06
3499949	2020-12-23
3499967	2021-03-10
3499990	2021-02-24
3500034	2021-02-24
3500124	2021-01-27
3500126	2021-02-24
3500137	2020-12-09
3500182	2020-12-16
3500188	2020-12-23
3500207	2021-02-17
3500212	2020-12-23
3500221	2020-12-30
3500234	2020-12-16
3500281	2021-03-10
3500307	2021-03-10
3500324	2021-02-24
3500330	2021-02-17
3500368	2020-12-23
3500405	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3500427	2021-02-03
3500444	2020-12-30
3500445	2021-01-27
3500476	2021-02-24
3500488	2021-01-27
3500514	2020-12-09
3500516	2021-01-27
3500540	2021-03-10
3500546	2021-02-24
3500549	2020-12-16
3500586	2021-02-24
3500609	2020-12-30
3500620	2021-01-27
3500624	2020-12-09
3500628	2020-12-09
3500681	2021-01-20
3500697	2020-12-16
3500700	2021-01-27
3500752	2021-01-27
3500765	2021-01-20
3500776	2020-12-02
3500777	2021-03-10
3500811	2020-12-23
3500817	2021-01-27
3500869	2021-02-24
3500889	2020-12-16
3500902	2021-01-27
3500912	2020-12-16
3500972	2021-02-17
3501085	2020-12-09
3501093	2020-12-23
3501098	2020-12-09
3501133	2021-03-10
3501266	2021-01-27
3501267	2021-01-20
3501312	2020-12-02
3501401	2020-12-09
3501409	2020-12-23
3501419	2020-12-09
3501420	2021-01-20
3501463	2021-01-13
3501480	2021-03-03
3501486	2021-03-10
3501561	2020-12-23
3501586	2021-02-17
3501630	2021-01-27
3501666	2021-02-03
3501667	2021-02-03
3501668	2021-02-03
3501669	2021-02-03
3501682	2021-01-20
3501691	2021-03-10
3501727	2021-02-03
3501760	2021-01-06
3501821	2021-03-03
3501864	2021-03-03
3501882	2020-12-30
3501886	2021-01-20
3501897	2020-12-30
3501913	2021-02-17
3501914	2021-01-27
3501921	2020-12-09
3501934	2021-03-03
3501942	2021-01-27
3501952	2021-01-06
3501967	2021-03-03
3501969	2020-12-09
3501978	2021-03-10
3501996	2021-02-03
3502007	2021-03-03
3502025	2021-03-10
3502079	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3502099	2020-12-09
3502134	2020-12-16
3502163	2021-01-27
3502168	2020-12-30
3502190	2021-02-17
3502191	2021-02-17
3502212	2020-12-23
3502265	2020-12-02
3502269	2021-02-24
3502286	2021-01-27
3502300	2021-01-13
3502318	2021-01-13
3502319	2021-01-13
3502339	2021-01-13
3502340	2021-01-20
3502356	2021-03-03
3502384	2020-12-16
3502386	2020-12-30
3502411	2021-02-24
3502430	2021-02-17
3502433	2020-12-23
3502454	2021-02-03
3502465	2020-12-09
3502488	2021-02-17
3502493	2021-01-20
3502494	2021-01-06
3502500	2021-02-24
3502508	2021-03-03
3502512	2020-12-02
3502523	2021-02-17
3502527	2020-12-16
3502534	2020-12-02
3502537	2020-12-30
3502541	2020-12-30
3502547	2021-01-13
3502571	2021-02-24
3502572	2021-02-24
3502641	2021-01-27
3502649	2021-01-27
3502653	2020-12-02
3502661	2021-01-20
3502729	2021-02-24
3502791	2020-12-02
3502801	2021-02-17
3502802	2021-02-17
3502809	2020-12-16
3502861	2021-01-27
3502877	2021-03-03
3502902	2021-01-20
3502941	2021-01-20
3502950	2021-02-03
3503029	2021-02-24
3503047	2021-01-27
3503048	2021-03-10
3503049	2021-02-24
3503056	2021-02-17
3503104	2021-02-24
3503165	2021-03-03
3503166	2020-12-02
3503176	2021-01-20
3503190	2021-01-06
3503206	2020-12-09
3503224	2021-01-20
3503257	2021-01-20
3503267	2021-01-20
3503273	2020-12-16
3503280	2020-12-30
3503290	2021-03-10
3503297	2021-02-17
3503319	2021-01-06
3503320	2020-12-16
3503336	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3503366	2020-12-16
3503378	2021-02-17
3503382	2020-12-02
3503383	2020-12-02
3503403	2020-12-02
3503455	2021-02-17
3503465	2020-12-30
3503468	2021-03-03
3503469	2021-03-03
3503473	2021-01-06
3503501	2021-03-03
3503507	2021-02-03
3503536	2021-02-24
3503576	2021-02-24
3503591	2021-02-03
3503611	2020-12-02
3503619	2021-03-10
3503653	2020-12-23
3503665	2021-02-24
3503669	2021-01-13
3503670	2021-01-27
3503673	2021-02-24
3503675	2021-02-17
3503731	2021-03-03
3503747	2020-12-23
3503779	2021-03-10
3503807	2020-12-23
3503833	2021-01-20
3503847	2021-02-17
3503867	2020-12-30
3503938	2021-03-10
3503964	2021-03-03
3503969	2020-12-23
3504004	2021-01-06
3504045	2021-01-13
3504050	2020-12-30
3504060	2021-01-13
3504085	2021-01-06
3504107	2020-12-23
3504122	2021-01-27
3504129	2020-12-23
3504136	2021-02-17
3504152	2021-02-24
3504153	2021-03-03
3504169	2020-12-09
3504200	2021-01-20
3504214	2020-12-02
3504249	2021-01-20
3504262	2021-01-27
3504284	2021-01-27
3504338	2020-12-09
3504405	2021-02-24
3504424	2021-02-24
3504439	2021-02-17
3504457	2020-12-09
3504479	2021-03-10
3504498	2021-02-17
3504516	2021-03-10
3504517	2021-02-17
3504530	2020-12-02
3504552	2021-02-24
3504570	2021-01-27
3504624	2021-03-03
3504659	2021-03-10
3504660	2021-01-06
3504666	2021-02-17
3504681	2021-01-27
3504685	2021-02-24
3504694	2020-12-02
3504707	2020-12-16
3504726	2020-12-02
3504741	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3504746	2021-01-20
3504759	2021-03-10
3504761	2021-01-27
3504768	2021-03-10
3504769	2020-12-16
3504866	2021-02-24
3504868	2021-01-20
3504898	2020-12-30
3504910	2021-03-03
3504930	2021-02-17
3504940	2020-12-16
3504968	2021-02-03
3504991	2021-01-27
3504993	2020-12-23
3504997	2021-01-20
3505006	2021-02-24
3505065	2021-03-03
3505087	2021-01-20
3505090	2020-12-23
3505106	2021-01-20
3505118	2021-01-20
3505184	2020-12-30
3505219	2021-01-27
3505252	2021-02-24
3505269	2021-03-03
3505270	2021-02-17
3505275	2021-01-27
3505321	2021-01-13
3505322	2021-02-10
3505379	2021-02-17
3505382	2020-12-16
3505383	2021-03-10
3505386	2021-03-10
3505393	2020-12-02
3505414	2021-02-24
3505425	2021-02-24
3505466	2020-12-09
3505472	2020-12-09
3505474	2021-01-27
3505478	2021-02-24
3505506	2021-02-03
3505546	2021-01-06
3505564	2021-02-24
3505664	2021-01-20
3505669	2021-02-17
3505682	2021-02-03
3505690	2021-02-17
3505704	2020-12-09
3505758	2021-03-03
3505786	2020-12-30
3505795	2020-12-02
3505828	2021-03-10
3505890	2020-12-23
3505907	2021-03-10
3505920	2021-03-03
3505974	2021-02-24
3505975	2021-01-20
3505986	2021-01-06
3506038	2021-01-27
3506044	2020-12-02
3506102	2021-02-03
3506139	2021-03-10
3506141	2021-02-17
3506197	2021-02-17
3506211	2021-02-24
3506225	2020-12-09
3506263	2021-02-03
3506319	2021-03-10
3506332	2020-12-23
3506358	2021-01-06
3506371	2021-02-03
3506372	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3506375	2021-03-10
3506390	2021-01-27
3506402	2020-12-23
3506421	2020-12-02
3506423	2021-01-06
3506435	2021-03-03
3506436	2021-03-10
3506438	2021-01-13
3506442	2020-12-16
3506466	2021-03-10
3506484	2021-01-20
3506486	2021-01-06
3506487	2021-01-06
3506535	2021-02-24
3506582	2021-03-03
3506584	2020-12-23
3506601	2020-12-30
3506604	2021-01-20
3506615	2021-02-03
3506644	2020-12-30
3506651	2020-12-23
3506660	2021-01-27
3506671	2020-12-09
3506685	2021-01-06
3506687	2021-02-03
3506692	2021-01-13
3506693	2021-03-03
3506702	2021-01-13
3506734	2021-02-24
3506771	2020-12-30
3506876	2021-03-03
3506904	2020-12-09
3506993	2021-01-06
3507019	2020-12-16
3507048	2020-12-09
3507095	2020-12-09
3507096	2020-12-09
3507117	2021-03-03
3507143	2021-02-17
3507146	2021-02-24
3507175	2021-03-03
3507216	2021-01-20
3507222	2021-01-20
3507227	2021-01-06
3507267	2021-02-17
3507278	2021-01-27
3507292	2020-12-09
3507294	2021-02-24
3507408	2021-02-24
3507417	2021-02-17
3507436	2020-12-02
3507455	2021-02-24
3507456	2021-02-17
3507481	2021-02-17
3507514	2020-12-23
3507518	2021-02-24
3507544	2020-12-02
3507586	2021-01-06
3507609	2021-03-10
3507623	2021-03-10
3507642	2021-01-20
3507727	2021-03-03
3507772	2020-12-09
3507794	2020-12-09
3507831	2021-03-03
3507849	2020-12-23
3507926	2020-12-23
3507943	2021-01-20
3507957	2020-12-09
3508019	2021-02-17
3508022	2020-12-16
3508025	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3508033	2021-01-27
3508034	2020-12-30
3508042	2021-01-27
3508061	2021-03-03
3508071	2021-01-27
3508077	2020-12-30
3508078	2020-12-16
3508079	2020-12-30
3508080	2021-01-27
3508095	2021-02-24
3508103	2020-12-30
3508133	2020-12-09
3508177	2020-12-30
3508185	2020-12-09
3508191	2021-02-24
3508239	2020-12-23
3508260	2020-12-23
3508270	2021-03-10
3508280	2021-03-10
3508282	2021-02-17
3508296	2021-03-03
3508297	2021-03-10
3508316	2021-03-03
3508317	2021-03-03
3508332	2021-01-27
3508355	2021-01-13
3508358	2021-01-13
3508370	2021-02-03
3508372	2021-01-27
3508373	2021-01-13
3508381	2021-03-03
3508400	2021-02-24
3508402	2021-01-27
3508409	2021-02-03
3508461	2021-01-27
3508482	2020-12-16
3508485	2021-02-24
3508511	2021-02-24
3508514	2020-12-09
3508532	2020-12-23
3508539	2020-12-02
3508554	2021-01-20
3508568	2021-03-03
3508575	2020-12-16
3508582	2021-01-13
3508599	2020-12-02
3508604	2020-12-09
3508626	2021-03-03
3508644	2021-03-03
3508648	2020-12-30
3508649	2021-03-03
3508658	2020-12-09
3508660	2021-03-03
3508671	2021-01-06
3508687	2020-12-09
3508695	2021-03-10
3508701	2021-03-03
3508705	2021-01-06
3508707	2020-12-16
3508708	2020-12-02
3508713	2020-12-30
3508724	2021-01-20
3508743	2021-02-03
3508749	2021-03-10
3508751	2021-02-24
3508765	2021-03-03
3508766	2020-12-16
3508812	2021-01-06
3508813	2021-03-10
3508816	2021-01-06
3508829	2021-01-06
3508915	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3509015	2021-01-27
3509067	2021-03-03
3509111	2021-03-10
3509125	2021-02-24
3509128	2021-02-17
3509147	2021-01-20
3509155	2021-01-06
3509157	2021-03-03
3509163	2021-03-10
3509164	2021-02-17
3509188	2021-02-24
3509192	2021-03-10
3509194	2021-03-03
3509199	2021-03-03
3509218	2021-03-10
3509224	2020-12-02
3509226	2020-12-16
3509270	2021-01-13
3509275	2021-01-13
3509303	2020-12-02
3509319	2021-03-10
3509323	2020-12-23
3509325	2021-01-27
3509334	2020-12-30
3509344	2021-02-03
3509348	2020-12-02
3509351	2021-01-06
3509364	2020-12-16
3509384	2020-12-30
3509454	2020-12-30
3509490	2020-12-16
3509493	2021-02-17
3509506	2021-03-03
3509536	2021-02-17
3509545	2021-03-10
3509618	2021-03-03
3509649	2021-02-24
3509662	2020-12-30
3509671	2020-12-09
3509692	2021-01-06
3509749	2021-03-10
3509805	2021-01-06
3509866	2021-01-06
3509868	2020-12-09
3509902	2020-12-09
3509906	2021-02-17
3509910	2020-12-09
3509941	2021-01-27
3509967	2021-03-10
3509984	2020-12-30
3510016	2021-01-06
3510020	2020-12-16
3510031	2020-12-02
3510038	2021-02-17
3510084	2021-03-03
3510102	2020-12-09
3510122	2020-12-16
3510165	2020-12-30
3510180	2021-01-27
3510197	2021-01-20
3510220	2021-03-10
3510262	2021-03-10
3510286	2021-02-24
3510296	2020-12-30
3510335	2021-03-10
3510361	2021-01-27
3510373	2021-01-06
3510400	2020-12-16
3510417	2020-12-23
3510448	2020-12-16
3510484	2021-02-17
3510520	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3510589	2021-01-27
3510612	2021-01-27
3510619	2021-02-17
3510624	2021-02-24
3510645	2021-02-24
3510651	2021-01-13
3510662	2021-03-10
3510663	2021-03-10
3510681	2020-12-30
3510707	2020-12-30
3510734	2021-01-06
3510743	2021-02-17
3510772	2020-12-09
3510816	2020-12-09
3510831	2021-03-10
3510834	2020-12-30
3510839	2021-01-06
3510850	2021-03-03
3510853	2021-03-03
3510886	2021-01-27
3510891	2021-03-10
3510915	2020-12-02
3510924	2020-12-30
3510935	2021-01-06
3510959	2021-03-03
3510967	2020-12-09
3510992	2021-02-17
3511003	2021-03-03
3511015	2020-12-30
3511020	2021-01-20
3511040	2021-03-10
3511086	2021-01-27
3511100	2020-12-09
3511108	2021-01-13
3511129	2021-03-10
3511152	2021-03-03
3511168	2021-02-24
3511181	2021-02-17
3511183	2021-01-27
3511194	2020-12-23
3511208	2021-02-17
3511221	2020-12-02
3511230	2021-03-10
3511233	2021-01-27
3511252	2020-12-16
3511274	2021-02-03
3511308	2021-03-03
3511328	2021-03-03
3511350	2021-01-27
3511351	2021-01-06
3511358	2021-01-27
3511359	2021-01-06
3511403	2020-12-02
3511484	2021-03-10
3511488	2021-02-03
3511497	2021-02-17
3511499	2021-03-10
3511521	2021-03-03
3511537	2021-03-10
3511546	2020-12-16
3511553	2021-02-24
3511557	2021-03-03
3511578	2021-02-03
3511579	2021-01-27
3511590	2021-03-10
3511606	2020-12-02
3511651	2020-12-02
3511687	2021-03-10
3511705	2021-02-24
3511707	2021-03-03
3511710	2021-03-03
3511724	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3511735	2021-03-03
3511753	2021-03-10
3511786	2021-01-13
3511818	2021-02-17
3511833	2021-03-10
3511915	2021-03-03
3511955	2021-01-27
3511958	2021-01-27
3511959	2021-03-03
3511960	2021-02-24
3511974	2021-02-24
3511987	2021-03-03
3511993	2021-01-06
3512003	2020-12-09
3512049	2020-12-30
3512077	2021-02-17
3512096	2020-12-23
3512102	2021-01-20
3512108	2020-12-16
3512109	2021-03-03
3512124	2021-02-24
3512147	2020-12-23
3512164	2020-12-02
3512168	2021-02-17
3512179	2021-03-03
3512208	2021-02-24
3512215	2020-12-30
3512270	2020-12-09
3512271	2021-01-27
3512273	2021-02-24
3512283	2021-01-06
3512291	2020-12-16
3512296	2021-02-24
3512299	2020-12-16
3512319	2021-02-17
3512343	2020-12-23
3512344	2021-02-24
3512346	2021-02-24
3512352	2020-12-09
3512354	2020-12-09
3512355	2020-12-02
3512374	2020-12-30
3512375	2020-12-30
3512377	2020-12-16
3512378	2021-01-27
3512396	2020-12-23
3512413	2020-12-09
3512418	2021-03-10
3512432	2021-02-24
3512447	2021-01-13
3512482	2021-01-06
3512691	2020-12-16
3512713	2020-12-16
3512717	2020-12-16
3512742	2020-12-23
3512748	2020-12-23
3512755	2021-01-06
3512760	2021-03-03
3512767	2021-01-20
3512788	2021-03-10
3512816	2020-12-30
3512853	2020-12-23
3512864	2021-01-20
3512867	2020-12-16
3512897	2021-02-24
3512926	2021-02-17
3513069	2020-12-23
3513070	2021-02-17
3513099	2020-12-02
3513122	2020-12-16
3513123	2021-02-17
3513132	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3513138	2021-03-03
3513192	2020-12-23
3513259	2021-02-24
3513272	2020-12-16
3513312	2020-12-30
3513333	2021-01-20
3513378	2021-02-17
3513400	2020-12-23
3513438	2020-12-16
3513457	2020-12-02
3513475	2021-02-24
3513500	2020-12-30
3513504	2020-12-30
3513522	2021-01-20
3513534	2021-02-17
3513548	2021-02-03
3513595	2021-03-03
3513600	2020-12-16
3513614	2021-01-20
3513654	2021-02-24
3513657	2020-12-09
3513674	2020-12-16
3513700	2021-03-10
3513762	2020-12-02
3513819	2021-02-03
3513828	2021-02-24
3513835	2021-03-10
3513843	2021-03-03
3513847	2021-01-13
3513853	2020-12-02
3513897	2021-01-06
3513903	2020-12-30
3513928	2020-12-23
3513955	2021-01-13
3513956	2021-02-03
3513974	2020-12-02
3513977	2021-03-10
3513979	2020-12-23
3513988	2020-12-09
3513992	2021-02-03
3513997	2020-12-23
3514005	2020-12-23
3514019	2021-03-10
3514023	2021-02-24
3514028	2020-12-02
3514050	2020-12-09
3514066	2021-01-20
3514072	2021-01-20
3514079	2021-01-20
3514090	2021-01-20
3514093	2021-03-03
3514109	2021-02-17
3514121	2021-03-10
3514197	2021-02-17
3514214	2021-02-17
3514217	2021-01-06
3514330	2021-03-03
3514353	2021-03-03
3514354	2021-03-10
3514362	2021-03-10
3514369	2020-12-23
3514385	2020-12-02
3514386	2020-12-30
3514392	2020-12-23
3514500	2021-01-06
3514514	2021-03-03
3514534	2020-12-16
3514583	2020-12-09
3514595	2020-12-16
3514622	2020-12-02
3514623	2021-03-10
3514627	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3514667	2020-12-23
3514687	2020-12-23
3514723	2020-12-23
3514818	2021-01-06
3514841	2020-12-30
3514863	2020-12-23
3514877	2021-01-13
3514879	2020-12-16
3514881	2020-12-02
3514883	2021-01-20
3514909	2020-12-02
3514915	2021-03-03
3514928	2021-03-03
3514929	2021-02-24
3514941	2020-12-09
3514949	2021-02-24
3514953	2021-03-03
3514958	2020-12-02
3514990	2020-12-09
3515026	2021-03-03
3515044	2021-02-24
3515095	2021-03-10
3515099	2020-12-02
3515103	2021-03-03
3515117	2020-12-09
3515135	2021-03-10
3515142	2021-02-24
3515145	2021-03-10
3515163	2021-01-13
3515192	2021-03-03
3515228	2020-12-23
3515242	2020-12-30
3515251	2020-12-02
3515271	2021-01-06
3515299	2020-12-30
3515377	2020-12-16
3515386	2021-03-03
3515390	2020-12-16
3515392	2021-01-20
3515400	2021-02-17
3515403	2021-01-13
3515498	2021-03-03
3515524	2020-12-30
3515582	2021-03-03
3515658	2021-03-10
3515681	2021-02-24
3515711	2021-02-17
3515721	2021-02-17
3515724	2021-02-24
3515740	2020-12-16
3515756	2021-02-24
3515766	2021-03-10
3515774	2021-01-27
3515827	2021-02-17
3515850	2020-12-02
3515852	2021-01-20
3515854	2021-01-20
3515861	2021-02-17
3515870	2021-02-17
3515881	2021-02-17
3516012	2021-01-06
3516071	2021-02-17
3516087	2020-12-23
3516115	2021-03-03
3516139	2020-12-09
3516141	2020-12-09
3516142	2021-01-27
3516143	2021-02-17
3516187	2020-12-02
3516228	2021-01-13
3516231	2020-12-23
3516256	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3516270	2021-02-24
3516289	2021-03-10
3516291	2021-03-10
3516294	2021-02-24
3516301	2021-01-20
3516315	2020-12-30
3516332	2021-01-06
3516343	2020-12-23
3516367	2021-01-27
3516429	2021-02-17
3516430	2021-02-17
3516431	2021-03-03
3516457	2021-01-20
3516462	2020-12-30
3516570	2020-12-23
3516684	2021-01-20
3516716	2021-02-24
3516728	2021-01-20
3516753	2021-02-17
3516786	2021-02-17
3516795	2021-01-13
3516816	2021-01-27
3516826	2021-02-17
3516848	2021-03-03
3516864	2020-12-30
3516896	2021-01-27
3516915	2021-03-03
3516943	2020-12-30
3516961	2021-03-10
3516963	2021-03-10
3516971	2021-03-03
3516972	2020-12-02
3516987	2021-03-10
3516994	2020-12-16
3517014	2021-01-06
3517027	2021-01-27
3517029	2021-01-06
3517048	2021-02-17
3517182	2021-02-17
3517197	2021-02-24
3517206	2020-12-09
3517235	2020-12-09
3517238	2021-01-06
3517271	2021-02-17
3517287	2021-02-24
3517289	2020-12-30
3517310	2021-02-17
3517312	2021-03-03
3517331	2021-02-17
3517332	2021-01-13
3517335	2020-12-16
3517349	2021-01-27
3517358	2020-12-09
3517360	2021-01-06
3517368	2021-03-03
3517373	2020-12-16
3517404	2021-01-13
3517405	2021-01-13
3517430	2021-01-06
3517468	2021-03-10
3517475	2021-01-27
3517490	2020-12-30
3517521	2020-12-09
3517531	2021-02-24
3517559	2021-02-24
3517565	2021-01-13
3517571	2021-01-06
3517572	2021-01-27
3517575	2021-03-03
3517600	2021-02-24
3517625	2021-01-20
3517644	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3517659	2021-02-24
3517707	2021-02-24
3517713	2020-12-16
3517721	2020-12-16
3517730	2021-03-03
3517731	2021-03-10
3517743	2020-12-09
3517761	2020-12-30
3517762	2021-03-10
3517781	2021-01-06
3517788	2020-12-16
3517797	2021-02-24
3517856	2021-01-13
3517864	2020-12-09
3517865	2021-03-10
3517870	2021-03-03
3517871	2021-01-20
3517881	2021-03-10
3517886	2021-02-24
3517896	2020-12-30
3517910	2020-12-30
3517925	2021-01-20
3517961	2020-12-30
3517976	2020-12-30
3517999	2021-01-27
3518000	2021-01-06
3518018	2020-12-16
3518020	2021-01-13
3518032	2021-01-13
3518058	2021-03-03
3518099	2021-01-06
3518106	2021-02-17
3518113	2021-01-06
3518115	2020-12-02
3518138	2021-02-24
3518199	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3518224	2020-12-23
3518230	2021-02-17
3518283	2020-12-30
3518341	2021-03-03
3518443	2021-03-10
3518463	2021-02-17
3518465	2020-12-02
3518467	2021-03-10
3518472	2021-02-17
3518473	2021-02-24
3518482	2021-03-03
3518510	2021-01-06
3518514	2020-12-16
3518515	2020-12-16
3518541	2021-01-20
3518553	2021-01-27
3518568	2021-03-10
3518581	2021-02-03
3518594	2021-01-06
3518602	2021-02-24
3518606	2020-12-30
3518615	2020-12-16
3518619	2021-01-20
3518622	2021-01-27
3518649	2020-12-16
3518698	2020-12-09
3518699	2020-12-02
3518706	2021-01-06
3518773	2021-03-10
3518777	2021-03-10
3518817	2020-12-16
3518818	2020-12-30
3518826	2021-02-03
3518837	2020-12-16
3518858	2020-12-23
3518912	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3518984	2021-03-03
3519007	2020-12-30
3519019	2021-01-06
3519041	2021-01-06
3519093	2021-03-10
3519161	2020-12-16
3519165	2021-03-10
3519172	2020-12-16
3519174	2020-12-16
3519193	2021-03-10
3519202	2021-01-13
3519208	2021-01-27
3519210	2021-01-27
3519221	2021-02-17
3519238	2020-12-02
3519242	2020-12-09
3519283	2021-01-13
3519285	2021-03-10
3519304	2020-12-09
3519313	2020-12-23
3519338	2021-03-10
3519371	2021-01-27
3519447	2020-12-02
3519463	2020-12-23
3519485	2020-12-16
3519506	2021-02-17
3519514	2021-02-17
3519528	2020-12-02
3519530	2020-12-02
3519533	2020-12-16
3519569	2020-12-02
3519575	2021-02-17
3519588	2020-12-02
3519597	2021-01-27
3519619	2021-02-24
3519643	2021-01-20
3519653	2021-03-03
3519659	2020-12-16
3519671	2020-12-16
3519682	2020-12-23
3519700	2020-12-02
3519723	2021-01-06
3519785	2021-01-20
3519787	2021-02-17
3519820	2020-12-09
3519888	2020-12-02
3519892	2020-12-16
3519912	2021-03-03
3519916	2021-03-03
3519941	2021-03-03
3520017	2020-12-23
3520029	2020-12-16
3520100	2021-01-13
3520129	2021-01-20
3520181	2021-01-20
3520276	2021-02-17
3520287	2021-02-24
3520292	2021-03-03
3520294	2020-12-23
3520296	2021-03-03
3520298	2021-03-03
3520303	2021-01-13
3520306	2021-03-03
3520319	2021-02-17
3520321	2021-01-13
3520350	2020-12-09
3520352	2020-12-30
3520354	2021-03-10
3520357	2021-02-03
3520368	2020-12-16
3520435	2020-12-09
3520436	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3520443	2021-02-17
3520474	2021-03-10
3520476	2020-12-02
3520479	2021-02-17
3520507	2021-02-24
3520514	2021-02-17
3520533	2020-12-30
3520548	2021-01-27
3520549	2021-01-20
3520550	2020-12-30
3520566	2021-01-06
3520568	2020-12-02
3520577	2021-02-17
3520585	2020-12-30
3520592	2020-12-09
3520600	2020-12-16
3520619	2021-01-06
3520647	2021-02-17
3520649	2021-01-20
3520657	2020-12-16
3520658	2020-12-02
3520738	2021-01-06
3520739	2020-12-02
3520740	2020-12-16
3520805	2021-03-10
3520835	2020-12-09
3520841	2021-03-10
3520850	2021-03-10
3520864	2021-01-27
3520882	2021-01-20
3520898	2020-12-09
3520899	2020-12-09
3520945	2021-01-13
3520961	2020-12-09
3520972	2021-01-06
3521005	2020-12-09
3521013	2021-02-03
3521014	2020-12-09
3521059	2021-02-03
3521060	2021-02-03
3521064	2021-02-24
3521066	2020-12-16
3521075	2020-12-23
3521089	2020-12-09
3521100	2020-12-23
3521118	2020-12-02
3521131	2021-03-10
3521144	2021-02-24
3521177	2021-02-03
3521198	2020-12-02
3521222	2021-03-03
3521225	2021-02-03
3521233	2020-12-30
3521257	2021-01-06
3521267	2020-12-30
3521276	2021-03-10
3521279	2021-03-03
3521281	2021-03-03
3521284	2020-12-02
3521314	2021-02-24
3521328	2021-03-10
3521382	2020-12-30
3521399	2021-01-27
3521474	2020-12-30
3521486	2020-12-30
3521493	2020-12-16
3521532	2021-01-06
3521544	2021-03-10
3521552	2021-03-03
3521567	2020-12-16
3521596	2021-01-06
3521597	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3521603	2020-12-23
3521604	2020-12-23
3521609	2020-12-23
3521631	2021-03-03
3521640	2021-03-03
3521665	2021-03-10
3521672	2021-01-20
3521683	2021-02-17
3521693	2021-02-24
3521694	2021-02-17
3521701	2021-01-06
3521767	2021-02-17
3521768	2021-03-10
3521772	2021-01-20
3521790	2021-01-06
3521796	2021-01-27
3521807	2021-02-24
3521823	2021-03-03
3521853	2021-02-17
3521858	2021-01-13
3521860	2020-12-16
3521869	2021-01-20
3521915	2020-12-09
3521917	2021-03-03
3521921	2020-12-23
3521949	2021-01-13
3522018	2021-03-03
3522036	2021-02-17
3522049	2021-03-03
3522117	2020-12-02
3522128	2021-01-27
3522174	2021-03-03
3522175	2021-03-03
3522181	2021-03-03
3522230	2020-12-30
3522249	2021-02-17
3522256	2020-12-16
3522292	2021-01-06
3522297	2020-12-23
3522305	2021-03-03
3522309	2021-01-06
3522322	2021-02-17
3522339	2020-12-30
3522380	2020-12-02
3522391	2021-03-03
3522403	2021-03-10
3522430	2021-01-13
3522434	2020-12-09
3522446	2021-01-06
3522505	2021-02-17
3522508	2021-01-13
3522529	2021-01-27
3522535	2021-03-10
3522541	2021-03-03
3522554	2020-12-02
3522558	2020-12-09
3522561	2021-02-17
3522568	2021-03-10
3522577	2021-01-20
3522579	2021-02-03
3522580	2021-01-20
3522582	2021-03-03
3522596	2021-02-17
3522610	2020-12-30
3522613	2021-02-03
3522667	2020-12-16
3522674	2020-12-30
3522679	2021-02-24
3522690	2021-02-24
3522694	2021-03-03
3522715	2021-01-20
3522723	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3522734	2021-02-17
3522754	2020-12-23
3522756	2020-12-09
3522765	2021-03-03
3522766	2020-12-02
3522767	2020-12-02
3522773	2021-01-06
3522788	2020-12-30
3522790	2020-12-02
3522806	2021-01-20
3522815	2021-01-20
3522862	2021-01-20
3522876	2021-02-24
3522921	2020-12-23
3522982	2021-02-17
3523007	2020-12-16
3523038	2021-03-03
3523074	2020-12-23
3523080	2020-12-16
3523096	2020-12-30
3523122	2021-01-06
3523137	2020-12-09
3523141	2020-12-02
3523143	2020-12-16
3523147	2021-01-20
3523161	2020-12-02
3523187	2020-12-23
3523193	2020-12-02
3523195	2020-12-02
3523206	2020-12-09
3523212	2021-01-06
3523216	2020-12-16
3523217	2021-03-10
3523267	2020-12-09
3523271	2020-12-09
3523286	2021-02-24
3523304	2021-01-27
3523320	2021-01-13
3523322	2021-02-17
3523349	2020-12-02
3523371	2021-01-27
3523381	2020-12-09
3523398	2021-03-03
3523442	2021-03-03
3523445	2020-12-09
3523463	2021-02-17
3523483	2021-01-06
3523484	2021-03-10
3523485	2021-01-06
3523493	2020-12-16
3523494	2021-01-27
3523496	2020-12-02
3523515	2021-02-17
3523520	2020-12-02
3523525	2020-12-02
3523548	2020-12-09
3523562	2021-03-03
3523567	2020-12-02
3523591	2020-12-16
3523594	2021-03-03
3523607	2021-03-10
3523611	2020-12-30
3523618	2021-02-17
3523631	2021-01-20
3523671	2020-12-30
3523695	2021-02-17
3523696	2021-01-13
3523748	2021-03-03
3523786	2021-03-10
3523840	2020-12-02
3523848	2020-12-02
3523883	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3523931	2020-12-30
3524016	2021-02-17
3524018	2021-03-03
3524025	2020-12-16
3524050	2020-12-16
3524056	2021-02-24
3524065	2020-12-02
3524089	2021-03-03
3524098	2021-01-06
3524113	2021-01-06
3524159	2021-01-20
3524169	2021-01-06
3524180	2021-01-20
3524184	2021-02-24
3524188	2021-01-27
3524189	2020-12-09
3524234	2020-12-09
3524249	2021-01-27
3524286	2021-03-03
3524289	2021-03-10
3524307	2021-01-20
3524310	2021-01-27
3524334	2021-01-20
3524342	2021-01-27
3524368	2020-12-09
3524396	2020-12-02
3524397	2021-01-20
3524398	2020-12-09
3524401	2020-12-09
3524406	2021-03-03
3524424	2020-12-09
3524429	2021-01-20
3524455	2020-12-30
3524457	2021-01-27
3524480	2021-01-20
3524485	2020-12-02
3524489	2020-12-02
3524496	2021-01-27
3524502	2021-01-20
3524511	2020-12-23
3524560	2021-01-13
3524562	2020-12-30
3524570	2021-02-17
3524577	2021-03-10
3524608	2020-12-30
3524728	2021-03-10
3524731	2021-01-20
3524732	2020-12-30
3524766	2021-01-27
3524770	2021-03-03
3524775	2021-02-03
3524786	2020-12-23
3524788	2020-12-09
3524794	2021-01-20
3524795	2021-03-10
3524801	2021-01-20
3524805	2021-02-17
3524836	2020-12-09
3524839	2021-03-03
3524854	2020-12-16
3524909	2020-12-30
3524918	2020-12-30
3524920	2021-01-06
3524939	2021-02-24
3524981	2021-03-03
3524985	2021-01-13
3525056	2020-12-16
3525073	2021-03-03
3525125	2020-12-02
3525129	2020-12-16
3525171	2020-12-02
3525174	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3525249	2021-02-24
3525259	2020-12-23
3525278	2020-12-16
3525297	2020-12-02
3525318	2021-01-20
3525325	2021-01-06
3525342	2020-12-02
3525350	2021-02-17
3525365	2021-01-27
3525369	2020-12-02
3525377	2020-12-02
3525378	2020-12-09
3525389	2021-02-17
3525404	2020-12-23
3525438	2020-12-02
3525499	2020-12-30
3525522	2020-12-09
3525524	2021-03-10
3525528	2020-12-02
3525533	2021-01-06
3525540	2020-12-30
3525568	2021-02-24
3525576	2020-12-02
3525585	2021-02-24
3525602	2021-01-27
3525603	2020-12-02
3525605	2021-02-17
3525606	2020-12-16
3525607	2020-12-02
3525608	2020-12-02
3525624	2021-01-27
3525626	2020-12-02
3525639	2020-12-02
3525647	2020-12-02
3525664	2021-01-27
3525721	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3525746	2020-12-02
3525781	2021-01-27
3525783	2020-12-16
3525844	2020-12-23
3525850	2020-12-30
3525858	2021-02-24
3525876	2020-12-02
3525889	2020-12-02
3525904	2021-01-06
3525909	2020-12-02
3525914	2020-12-02
3525918	2021-01-13
3525937	2020-12-02
3525951	2020-12-09
3525953	2020-12-02
3525956	2021-03-10
3525962	2020-12-30
3525976	2020-12-16
3525999	2020-12-02
3526001	2020-12-09
3526026	2021-03-10
3526028	2020-12-02
3526029	2020-12-02
3526033	2020-12-02
3526053	2021-02-17
3526062	2020-12-02
3526069	2021-02-24
3526070	2020-12-23
3526089	2020-12-16
3526090	2021-02-17
3526105	2020-12-09
3526114	2021-01-06
3526122	2020-12-02
3526124	2021-02-17
3526131	2020-12-30
3526137	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3526140	2020-12-23
3526151	2021-03-03
3526163	2020-12-02
3526180	2020-12-09
3526204	2021-02-17
3526213	2021-02-17
3526266	2020-12-02
3526273	2020-12-09
3526278	2020-12-30
3526283	2020-12-02
3526313	2021-02-24
3526347	2021-01-13
3526371	2021-02-17
3526412	2021-02-17
3526434	2020-12-09
3526445	2020-12-09
3526459	2020-12-09
3526464	2020-12-16
3526479	2021-02-24
3526490	2020-12-02
3526500	2020-12-23
3526507	2020-12-02
3526519	2021-02-24
3526527	2021-02-24
3526529	2021-01-06
3526572	2020-12-09
3526615	2020-12-02
3526645	2021-02-17
3526718	2021-03-03
3526771	2021-02-24
3526793	2021-01-27
3526815	2021-02-24
3526823	2020-12-09
3526901	2020-12-02
3526917	2020-12-02
3526931	2021-01-06
3526933	2021-01-06
3526938	2020-12-02
3526954	2021-01-13
3526976	2021-01-13
3527006	2020-12-09
3527020	2021-03-10
3527022	2020-12-30
3527040	2020-12-02
3527041	2020-12-09
3527042	2021-02-24
3527045	2020-12-30
3527057	2021-01-20
3527084	2020-12-30
3527088	2021-01-20
3527092	2020-12-02
3527103	2021-01-06
3527111	2020-12-16
3527115	2021-03-03
3527152	2020-12-23
3527180	2021-01-06
3527184	2021-02-24
3527186	2020-12-09
3527188	2020-12-30
3527239	2021-01-27
3527241	2020-12-23
3527320	2020-12-23
3527326	2021-01-20
3527335	2020-12-30
3527354	2021-02-03
3527364	2020-12-09
3527377	2021-01-06
3527379	2020-12-23
3527401	2021-02-17
3527433	2021-03-10
3527434	2020-12-09
3527435	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3527436	2020-12-16
3527449	2021-01-20
3527450	2021-02-17
3527455	2020-12-23
3527462	2020-12-30
3527488	2021-03-03
3527495	2020-12-02
3527516	2021-03-10
3527521	2021-03-03
3527524	2021-01-20
3527551	2020-12-16
3527596	2021-01-27
3527602	2021-01-27
3527623	2021-03-10
3527684	2020-12-16
3527705	2020-12-23
3527709	2021-01-27
3527722	2020-12-02
3527758	2020-12-09
3527774	2020-12-02
3527784	2020-12-02
3527785	2020-12-23
3527790	2021-01-13
3527801	2021-01-27
3527811	2020-12-09
3527834	2020-12-09
3527836	2021-03-10
3527841	2021-01-13
3527844	2020-12-16
3527847	2020-12-02
3527865	2021-03-03
3527922	2021-02-24
3527925	2021-01-06
3527935	2020-12-16
3527937	2020-12-16
3527948	2021-01-20
3527985	2020-12-30
3528010	2021-01-27
3528053	2021-01-13
3528069	2021-01-20
3528083	2021-01-27
3528124	2020-12-02
3528127	2020-12-23
3528129	2020-12-16
3528164	2021-02-17
3528225	2021-02-17
3528233	2021-03-10
3528241	2021-01-20
3528267	2021-01-27
3528311	2021-01-20
3528312	2021-01-20
3528322	2021-02-24
3528340	2020-12-30
3528370	2021-03-03
3528380	2021-03-03
3528397	2021-01-20
3528412	2020-12-16
3528422	2021-03-10
3528433	2021-02-17
3528442	2020-12-30
3528446	2020-12-30
3528465	2021-01-06
3528480	2021-03-03
3528494	2021-02-17
3528526	2020-12-30
3528562	2021-03-03
3528576	2021-01-13
3528589	2021-02-24
3528601	2020-12-16
3528606	2021-02-17
3528625	2021-01-27
3528639	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3528653	2020-12-02
3528668	2021-02-24
3528707	2021-02-24
3528748	2021-01-20
3528759	2020-12-23
3528761	2020-12-23
3528812	2020-12-30
3528835	2021-03-03
3528864	2020-12-30
3528867	2021-03-10
3528901	2020-12-09
3528946	2021-01-13
3528951	2021-01-27
3528955	2020-12-09
3528983	2021-02-24
3528987	2020-12-02
3528999	2020-12-16
3529017	2021-02-17
3529018	2021-02-24
3529040	2020-12-23
3529067	2021-02-24
3529081	2021-01-27
3529084	2021-01-06
3529106	2020-12-02
3529107	2020-12-30
3529115	2021-03-03
3529117	2020-12-02
3529118	2020-12-02
3529120	2021-01-27
3529125	2020-12-30
3529128	2021-02-24
3529129	2021-03-03
3529146	2021-02-17
3529164	2021-03-10
3529168	2020-12-02
3529178	2020-12-09
3529181	2021-02-24
3529185	2021-01-13
3529191	2020-12-09
3529252	2020-12-09
3529289	2020-12-02
3529304	2020-12-23
3529388	2020-12-09
3529392	2021-02-17
3529400	2021-02-17
3529404	2021-01-20
3529407	2020-12-02
3529415	2020-12-09
3529426	2021-02-24
3529430	2020-12-09
3529432	2021-01-13
3529434	2020-12-02
3529465	2021-01-27
3529478	2021-01-13
3529488	2020-12-09
3529499	2020-12-30
3529513	2020-12-16
3529523	2021-01-06
3529528	2020-12-02
3529531	2020-12-02
3529533	2020-12-30
3529534	2021-03-10
3529538	2020-12-02
3529561	2020-12-09
3529564	2020-12-09
3529618	2020-12-02
3529632	2020-12-02
3529681	2021-01-06
3529694	2020-12-16
3529698	2021-02-03
3529716	2020-12-16
3529736	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3529740	2020-12-02
3529749	2020-12-30
3529801	2020-12-23
3529808	2020-12-02
3529842	2020-12-02
3529878	2020-12-02
3529892	2021-02-17
3529894	2021-03-03
3529917	2020-12-30
3529949	2020-12-02
3529952	2021-03-10
3529954	2021-01-13
3529958	2021-01-20
3529975	2020-12-30
3529981	2020-12-16
3530023	2020-12-02
3530024	2021-01-27
3530026	2021-01-27
3530042	2021-02-24
3530048	2020-12-30
3530065	2020-12-02
3530072	2020-12-02
3530093	2020-12-09
3530103	2020-12-23
3530114	2020-12-23
3530138	2021-01-20
3530153	2020-12-23
3530169	2021-01-06
3530182	2020-12-09
3530221	2020-12-16
3530340	2020-12-23
3530341	2021-02-17
3530351	2020-12-16
3530364	2020-12-23
3530381	2021-01-06
3530383	2020-12-16
3530403	2020-12-09
3530457	2020-12-09
3530462	2020-12-09
3530484	2020-12-02
3530493	2021-02-24
3530495	2021-02-17
3530501	2021-02-17
3530519	2020-12-16
3530551	2021-01-13
3530557	2020-12-16
3530583	2021-01-20
3530589	2021-01-13
3530606	2021-01-13
3530631	2020-12-09
3530638	2021-02-17
3530680	2020-12-23
3530708	2021-01-13
3530769	2020-12-23
3530788	2020-12-30
3530795	2020-12-16
3530796	2020-12-09
3530797	2020-12-30
3530800	2021-02-17
3530809	2020-12-16
3530833	2020-12-30
3530834	2021-01-20
3530836	2020-12-02
3530839	2020-12-30
3530849	2021-01-20
3530865	2021-03-10
3530867	2021-03-10
3530891	2021-03-03
3530925	2020-12-16
3530926	2020-12-23
3530931	2020-12-23
3530937	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3530945	2020-12-30
3530972	2021-01-06
3530974	2020-12-09
3531010	2021-03-10
3531055	2020-12-02
3531069	2021-01-27
3531082	2020-12-23
3531179	2020-12-23
3531197	2021-01-13
3531198	2020-12-02
3531250	2021-02-24
3531287	2021-02-17
3531306	2021-02-17
3531334	2020-12-16
3531367	2021-01-20
3531381	2020-12-30
3531387	2020-12-02
3531388	2020-12-02
3531433	2021-02-17
3531491	2021-02-03
3531509	2021-01-20
3531562	2021-01-20
3531587	2021-01-20
3531616	2021-01-06
3531627	2020-12-16
3531630	2021-01-06
3531634	2021-02-24
3531636	2020-12-30
3531640	2020-12-30
3531644	2020-12-23
3531645	2021-03-10
3531653	2021-03-10
3531677	2020-12-16
3531693	2021-03-03
3531694	2021-01-20
3531725	2020-12-23
3531736	2021-03-03
3531744	2021-02-24
3531747	2021-02-24
3531752	2021-01-20
3531763	2020-12-30
3531780	2020-12-02
3531781	2020-12-02
3531788	2021-01-06
3531793	2021-02-17
3531846	2020-12-02
3531871	2020-12-02
3531891	2020-12-23
3531903	2021-02-17
3531929	2020-12-02
3531959	2020-12-02
3531965	2021-02-17
3531985	2021-02-24
3531986	2021-01-13
3531993	2020-12-16
3531994	2021-02-17
3531998	2020-12-02
3531999	2020-12-02
3532010	2021-01-06
3532024	2021-02-24
3532025	2021-02-24
3532111	2021-01-20
3532112	2020-12-23
3532122	2020-12-30
3532124	2020-12-23
3532126	2021-03-10
3532129	2021-01-20
3532144	2020-12-09
3532165	2021-02-24
3532179	2020-12-02
3532186	2020-12-09
3532191	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3532233	2020-12-16
3532234	2021-02-17
3532236	2021-01-20
3532238	2021-03-03
3532260	2020-12-09
3532276	2021-03-03
3532278	2020-12-02
3532286	2020-12-09
3532303	2021-02-17
3532322	2020-12-16
3532343	2021-01-27
3532385	2021-03-10
3532389	2020-12-09
3532394	2021-01-27
3532398	2020-12-02
3532420	2020-12-09
3532422	2020-12-09
3532448	2021-01-27
3532458	2021-01-20
3532509	2021-03-10
3532553	2020-12-16
3532581	2021-01-27
3532588	2020-12-09
3532591	2021-02-17
3532596	2021-01-20
3532662	2021-01-06
3532668	2020-12-02
3532712	2021-01-06
3532729	2020-12-30
3532742	2020-12-23
3532761	2020-12-23
3532765	2020-12-23
3532776	2020-12-23
3532786	2021-01-27
3532801	2020-12-16
3532839	2020-12-02
3532865	2020-12-02
3532934	2020-12-02
3532935	2020-12-02
3533077	2021-01-13
3533086	2020-12-09
3533121	2021-02-24
3533128	2020-12-09
3533147	2020-12-30
3533195	2021-01-27
3533203	2021-01-06
3533239	2021-01-27
3533242	2021-01-20
3533243	2020-12-02
3533252	2020-12-16
3533266	2021-01-27
3533282	2021-01-13
3533287	2020-12-09
3533311	2020-12-30
3533314	2020-12-02
3533335	2021-02-03
3533337	2021-02-17
3533367	2020-12-16
3533377	2021-02-24
3533395	2020-12-16
3533404	2021-01-06
3533436	2020-12-23
3533486	2020-12-09
3533508	2021-01-06
3533561	2020-12-16
3533569	2021-01-20
3533593	2021-01-13
3533617	2020-12-23
3533623	2021-02-03
3533638	2021-03-10
3533639	2020-12-30
3533668	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3533694	2020-12-02
3533701	2021-01-20
3533710	2021-01-27
3533716	2020-12-23
3533724	2021-01-20
3533734	2021-02-17
3533738	2021-03-10
3533741	2021-01-06
3533744	2020-12-30
3533750	2021-02-17
3533757	2020-12-16
3533791	2020-12-30
3533853	2021-03-10
3533898	2020-12-02
3533902	2021-02-17
3533913	2021-01-06
3533936	2021-01-06
3533956	2021-01-27
3533964	2021-03-03
3533981	2020-12-09
3534001	2021-01-20
3534002	2021-02-17
3534004	2021-03-03
3534005	2021-01-27
3534006	2021-02-24
3534010	2020-12-09
3534015	2021-01-13
3534025	2021-01-20
3534027	2020-12-02
3534031	2020-12-09
3534046	2021-02-24
3534055	2020-12-02
3534059	2020-12-09
3534066	2020-12-30
3534080	2021-03-10
3534081	2021-03-10
3534084	2021-02-17
3534103	2020-12-23
3534110	2021-01-27
3534111	2020-12-30
3534119	2020-12-09
3534121	2021-01-27
3534124	2020-12-30
3534136	2021-03-10
3534161	2020-12-02
3534203	2021-03-03
3534290	2021-01-20
3534348	2021-01-27
3534365	2021-01-27
3534389	2020-12-30
3534404	2020-12-16
3534429	2021-02-17
3534436	2020-12-09
3534437	2021-01-06
3534440	2020-12-16
3534460	2021-01-20
3534473	2020-12-23
3534483	2020-12-02
3534484	2020-12-09
3534510	2021-02-17
3534555	2020-12-16
3534571	2021-03-03
3534577	2021-03-03
3534583	2021-01-06
3534586	2020-12-16
3534621	2020-12-23
3534623	2020-12-16
3534649	2021-01-06
3534674	2020-12-16
3534681	2021-01-20
3534731	2020-12-02
3534750	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3534752	2021-02-24
3534762	2021-03-10
3534795	2021-01-13
3534838	2021-01-27
3534849	2020-12-23
3534871	2021-03-03
3534874	2021-02-24
3534983	2021-03-10
3534992	2020-12-30
3535002	2021-02-17
3535004	2021-03-03
3535033	2021-02-24
3535035	2020-12-16
3535057	2021-02-24
3535092	2021-01-20
3535102	2020-12-23
3535111	2021-02-17
3535144	2020-12-09
3535147	2020-12-30
3535156	2021-03-10
3535163	2020-12-09
3535176	2020-12-09
3535189	2021-01-06
3535190	2021-01-06
3535199	2021-01-06
3535211	2020-12-23
3535232	2020-12-02
3535236	2020-12-16
3535256	2020-12-02
3535267	2020-12-30
3535269	2020-12-09
3535304	2020-12-09
3535307	2021-02-24
3535347	2021-03-03
3535352	2021-01-20
3535357	2020-12-16
3535361	2020-12-30
3535364	2020-12-23
3535454	2020-12-09
3535455	2020-12-09
3535456	2020-12-09
3535463	2020-12-09
3535468	2021-03-10
3535487	2021-03-03
3535498	2020-12-23
3535506	2021-02-24
3535515	2021-01-13
3535521	2021-01-06
3535527	2021-01-27
3535539	2021-01-06
3535557	2020-12-30
3535560	2021-02-24
3535571	2020-12-30
3535598	2021-02-24
3535599	2020-12-02
3535610	2021-03-10
3535625	2021-02-24
3535638	2020-12-09
3535797	2020-12-02
3535802	2021-01-06
3535817	2021-01-06
3535819	2021-01-13
3535828	2020-12-23
3535863	2021-01-13
3535866	2020-12-23
3535868	2020-12-30
3535901	2021-02-24
3535908	2020-12-30
3535920	2021-01-27
3535955	2020-12-02
3535956	2021-02-17
3535963	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3535967	2021-01-13
3535968	2021-01-20
3535983	2021-01-20
3535992	2021-02-24
3535996	2020-12-23
3536024	2021-01-06
3536041	2021-03-03
3536056	2021-02-24
3536062	2020-12-02
3536068	2021-01-20
3536076	2020-12-23
3536081	2020-12-30
3536083	2021-03-03
3536134	2021-01-20
3536136	2020-12-09
3536137	2021-01-06
3536153	2020-12-23
3536183	2021-02-03
3536210	2021-02-17
3536226	2021-02-17
3536263	2021-03-03
3536283	2020-12-02
3536290	2020-12-09
3536291	2021-01-27
3536294	2021-01-27
3536357	2021-02-24
3536366	2021-01-06
3536372	2021-03-03
3536391	2021-01-13
3536416	2020-12-23
3536443	2020-12-16
3536484	2021-01-20
3536497	2021-01-06
3536503	2020-12-16
3536505	2020-12-02
3536506	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3536518	2021-03-10
3536521	2020-12-09
3536522	2020-12-30
3536530	2020-12-02
3536558	2020-12-02
3536568	2021-01-13
3536572	2021-03-03
3536579	2020-12-02
3536596	2021-01-20
3536610	2021-02-17
3536614	2020-12-09
3536618	2021-03-03
3536635	2020-12-16
3536641	2020-12-02
3536646	2021-01-27
3536681	2020-12-09
3536694	2020-12-02
3536701	2021-03-10
3536722	2021-02-17
3536729	2020-12-02
3536746	2020-12-16
3536766	2020-12-09
3536770	2021-01-13
3536813	2020-12-23
3536814	2020-12-23
3536840	2020-12-16
3536848	2020-12-30
3536849	2021-02-17
3536858	2021-02-17
3536864	2020-12-30
3536870	2021-01-20
3536896	2021-01-20
3536914	2021-01-27
3536921	2020-12-23
3536930	2021-01-27
3536942	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3536951	2020-12-16
3536969	2020-12-02
3536996	2021-01-13
3537002	2020-12-16
3537023	2021-02-17
3537124	2021-01-27
3537145	2020-12-23
3537149	2021-01-20
3537162	2021-02-17
3537164	2021-01-13
3537191	2020-12-16
3537203	2020-12-23
3537213	2020-12-02
3537224	2021-01-20
3537441	2020-12-30
3537457	2021-02-24
3537462	2021-01-06
3537494	2021-01-06
3537511	2021-01-06
3537556	2021-02-24
3537604	2021-03-03
3537605	2020-12-23
3537645	2021-02-24
3537656	2021-01-06
3537659	2020-12-02
3537679	2021-02-24
3537696	2020-12-23
3537723	2020-12-16
3537729	2020-12-23
3537741	2020-12-02
3537744	2021-01-06
3537746	2021-01-06
3537789	2020-12-30
3537829	2021-03-10
3537841	2021-03-10
3537858	2020-12-23
3537868	2021-01-06
3537870	2020-12-02
3537872	2021-03-03
3537873	2020-12-02
3537879	2020-12-23
3537881	2020-12-30
3537883	2020-12-02
3537901	2020-12-09
3537906	2021-01-06
3537915	2020-12-23
3537944	2021-01-06
3537945	2021-01-06
3537960	2021-01-06
3537978	2021-02-24
3537995	2021-01-27
3538003	2021-01-06
3538027	2021-02-24
3538028	2020-12-16
3538046	2020-12-02
3538054	2021-03-10
3538059	2021-03-03
3538118	2021-03-03
3538132	2020-12-30
3538133	2021-02-17
3538234	2020-12-02
3538235	2021-01-27
3538236	2021-03-03
3538273	2021-02-17
3538285	2020-12-23
3538292	2020-12-09
3538300	2020-12-30
3538319	2020-12-02
3538348	2021-01-20
3538353	2021-01-06
3538368	2021-03-10
3538373	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3538400	2020-12-09
3538406	2021-02-17
3538410	2020-12-02
3538419	2020-12-30
3538420	2020-12-23
3538450	2021-01-27
3538460	2020-12-23
3538510	2021-01-06
3538572	2020-12-30
3538596	2021-01-20
3538616	2021-01-06
3538677	2021-01-20
3538697	2021-02-24
3538701	2020-12-09
3538702	2021-01-06
3538703	2021-01-06
3538706	2021-01-06
3538716	2021-01-06
3538723	2020-12-30
3538727	2021-02-24
3538730	2020-12-30
3538743	2021-03-03
3538745	2021-02-24
3538755	2020-12-09
3538760	2020-12-30
3538802	2021-01-06
3538805	2021-01-27
3538807	2021-01-06
3538809	2021-01-20
3538810	2021-01-27
3538816	2021-01-13
3538823	2020-12-02
3538828	2020-12-02
3538832	2020-12-30
3538846	2021-02-17
3538885	2021-03-10
3538887	2021-03-03
3538901	2021-01-06
3538907	2021-02-17
3538937	2020-12-02
3538957	2020-12-09
3538963	2020-12-30
3538974	2021-02-17
3538998	2021-01-13
3539045	2020-12-30
3539091	2021-01-13
3539093	2021-02-17
3539118	2020-12-02
3539165	2021-03-10
3539183	2020-12-30
3539205	2020-12-30
3539230	2020-12-02
3539234	2021-03-10
3539251	2021-02-24
3539259	2021-01-06
3539264	2020-12-23
3539295	2021-01-27
3539300	2021-01-06
3539308	2021-01-06
3539313	2021-01-06
3539314	2021-01-06
3539318	2021-02-24
3539346	2020-12-16
3539353	2020-12-16
3539367	2021-02-24
3539417	2021-03-03
3539442	2021-02-17
3539469	2021-03-03
3539480	2021-02-17
3539489	2021-01-06
3539490	2020-12-23
3539510	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3539513	2020-12-16
3539517	2021-03-10
3539519	2020-12-09
3539523	2020-12-09
3539555	2020-12-30
3539557	2020-12-02
3539558	2020-12-09
3539613	2021-02-24
3539638	2021-02-24
3539639	2021-01-20
3539673	2021-01-13
3539711	2021-01-06
3539725	2021-02-17
3539733	2021-02-17
3539741	2021-02-17
3539760	2020-12-16
3539762	2021-03-10
3539767	2020-12-23
3539770	2020-12-02
3539796	2020-12-02
3539797	2020-12-02
3539807	2020-12-23
3539812	2020-12-09
3539817	2020-12-30
3539822	2021-01-06
3539841	2021-01-06
3539856	2020-12-16
3539873	2020-12-23
3539877	2021-01-06
3539884	2020-12-09
3539895	2021-01-13
3539914	2021-01-13
3539953	2021-01-06
3539965	2021-01-20
3539995	2020-12-30
3540007	2020-12-30
3540031	2021-03-03
3540040	2021-01-13
3540077	2021-01-27
3540086	2020-12-02
3540123	2021-02-17
3540135	2021-02-24
3540139	2021-02-17
3540147	2021-01-06
3540150	2021-01-06
3540198	2021-01-27
3540203	2020-12-23
3540209	2021-02-17
3540213	2020-12-09
3540215	2021-02-17
3540242	2021-01-27
3540248	2021-01-06
3540262	2021-03-10
3540276	2021-02-17
3540297	2021-03-03
3540299	2020-12-30
3540306	2020-12-02
3540324	2021-03-10
3540339	2021-03-03
3540345	2020-12-02
3540348	2021-01-13
3540366	2020-12-23
3540398	2021-01-06
3540399	2021-01-06
3540456	2021-01-06
3540467	2020-12-30
3540469	2021-01-27
3540508	2020-12-09
3540541	2021-02-17
3540577	2021-01-06
3540602	2020-12-16
3540603	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3540628	2020-12-09
3540629	2021-02-24
3540685	2020-12-02
3540737	2020-12-30
3540738	2020-12-30
3540745	2021-03-03
3540749	2021-01-13
3540751	2021-01-27
3540754	2021-03-03
3540769	2020-12-09
3540811	2021-03-03
3540822	2020-12-16
3540864	2021-02-17
3540866	2021-03-10
3540875	2021-02-17
3540880	2021-02-24
3540888	2021-02-24
3540891	2021-02-17
3540904	2020-12-30
3540963	2021-01-06
3540973	2021-02-24
3540974	2020-12-09
3540978	2020-12-02
3540982	2020-12-16
3541019	2021-03-03
3541021	2020-12-16
3541029	2021-01-13
3541047	2021-02-24
3541075	2021-03-10
3541076	2021-03-10
3541101	2020-12-23
3541126	2021-02-24
3541141	2020-12-23
3541172	2021-01-27
3541220	2021-01-06
3541222	2021-01-06
3541225	2021-02-24
3541227	2021-03-03
3541258	2020-12-30
3541305	2020-12-23
3541311	2021-02-17
3541320	2021-01-06
3541359	2021-01-27
3541383	2021-01-06
3541441	2021-03-10
3541444	2021-02-17
3541460	2020-12-23
3541469	2020-12-23
3541471	2021-01-20
3541478	2021-01-06
3541493	2021-01-06
3541496	2021-03-10
3541507	2020-12-09
3541514	2021-01-20
3541535	2021-03-10
3541543	2021-01-06
3541544	2020-12-23
3541553	2020-12-09
3541568	2020-12-16
3541590	2020-12-09
3541604	2021-02-24
3541620	2020-12-30
3541633	2020-12-30
3541634	2020-12-30
3541635	2020-12-30
3541657	2020-12-09
3541667	2020-12-09
3541670	2021-01-20
3541689	2020-12-30
3541691	2021-01-06
3541693	2021-01-06
3541696	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3541717	2020-12-16
3541718	2021-01-06
3541719	2020-12-30
3541771	2021-01-06
3541776	2020-12-23
3541779	2020-12-23
3541780	2021-01-27
3541792	2020-12-23
3541803	2020-12-23
3541810	2020-12-23
3541817	2020-12-23
3541819	2020-12-09
3541823	2020-12-30
3541862	2020-12-23
3541916	2021-03-10
3541961	2020-12-23
3541966	2020-12-30
3541974	2020-12-16
3542012	2021-03-10
3542018	2021-02-24
3542031	2021-01-06
3542040	2020-12-30
3542042	2020-12-09
3542045	2020-12-30
3542072	2020-12-09
3542082	2020-12-23
3542115	2021-03-10
3542140	2021-01-13
3542204	2021-02-17
3542219	2020-12-09
3542225	2020-12-30
3542226	2021-01-06
3542262	2021-01-06
3542299	2021-03-10
3542303	2021-01-06
3542305	2020-12-30
3542336	2021-01-27
3542371	2021-03-03
3542384	2021-01-06
3542401	2020-12-09
3542420	2020-12-23
3542435	2021-03-10
3542451	2021-01-20
3542463	2021-01-27
3542494	2021-02-17
3542496	2021-01-13
3542500	2021-01-06
3542503	2021-02-17
3542505	2020-12-09
3542514	2021-02-17
3542522	2021-01-06
3542554	2021-01-06
3542555	2021-01-06
3542557	2021-02-17
3542587	2021-01-27
3542588	2020-12-16
3542591	2020-12-30
3542603	2021-01-06
3542606	2021-03-03
3542609	2021-03-10
3542612	2021-02-17
3542614	2020-12-09
3542617	2021-02-24
3542627	2020-12-16
3542660	2021-02-03
3542666	2021-01-27
3542672	2020-12-30
3542683	2020-12-16
3542697	2021-01-13
3542701	2021-03-10
3542720	2021-02-17
3542730	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3542742	2020-12-16
3542754	2021-02-17
3542764	2020-12-16
3542812	2021-01-13
3542831	2021-02-17
3542849	2020-12-09
3542855	2021-01-20
3542869	2021-01-13
3542880	2021-01-27
3542892	2020-12-09
3542951	2021-01-13
3542975	2020-12-30
3542980	2021-01-20
3543011	2020-12-09
3543024	2020-12-23
3543033	2021-01-27
3543037	2020-12-30
3543070	2021-02-17
3543071	2020-12-09
3543081	2021-01-06
3543088	2020-12-23
3543089	2021-03-10
3543119	2020-12-23
3543141	2021-01-20
3543148	2021-01-20
3543160	2021-01-20
3543163	2020-12-09
3543170	2020-12-02
3543227	2020-12-30
3543245	2020-12-02
3543287	2020-12-30
3543355	2020-12-23
3543360	2021-02-17
3543365	2021-01-20
3543367	2020-12-02
3543371	2021-01-06
3543377	2021-02-17
3543388	2020-12-30
3543395	2021-02-24
3543434	2021-02-17
3543460	2021-03-10
3543465	2021-01-06
3543469	2021-01-06
3543470	2020-12-02
3543471	2021-01-13
3543473	2020-12-23
3543484	2021-02-24
3543496	2021-01-20
3543499	2021-03-10
3543506	2021-02-03
3543515	2021-02-24
3543528	2021-03-03
3543529	2021-01-20
3543553	2020-12-30
3543568	2021-01-06
3543572	2020-12-30
3543578	2021-02-24
3543612	2020-12-16
3543622	2021-01-20
3543628	2021-02-24
3543633	2021-02-24
3543639	2021-01-20
3543652	2021-03-10
3543680	2021-03-03
3543700	2020-12-30
3543714	2021-03-10
3543716	2021-03-03
3543727	2021-01-06
3543745	2020-12-02
3543758	2021-02-24
3543767	2020-12-30
3543797	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3543798	2020-12-30
3543807	2021-01-06
3543808	2021-01-06
3543816	2020-12-23
3543869	2021-02-03
3543885	2020-12-02
3543967	2020-12-30
3543976	2021-03-10
3544003	2020-12-23
3544012	2021-02-24
3544022	2021-02-17
3544040	2021-03-03
3544044	2021-03-03
3544049	2020-12-30
3544071	2020-12-16
3544080	2021-02-24
3544084	2020-12-02
3544090	2020-12-16
3544098	2020-12-30
3544107	2020-12-23
3544120	2021-02-24
3544130	2021-01-27
3544131	2021-01-27
3544197	2020-12-16
3544202	2021-03-03
3544203	2021-01-27
3544233	2021-01-20
3544237	2020-12-09
3544271	2020-12-30
3544297	2021-03-03
3544323	2021-02-17
3544327	2020-12-23
3544347	2021-02-03
3544382	2020-12-23
3544383	2020-12-09
3544393	2020-12-16
3544449	2021-01-06
3544452	2021-03-10
3544457	2021-01-13
3544462	2021-01-06
3544465	2021-01-27
3544470	2020-12-30
3544515	2021-01-06
3544536	2021-01-06
3544541	2020-12-23
3544545	2020-12-23
3544548	2020-12-16
3544568	2021-02-17
3544570	2020-12-02
3544660	2020-12-09
3544674	2021-02-17
3544677	2020-12-02
3544691	2020-12-30
3544703	2021-03-10
3544727	2021-03-03
3544746	2020-12-02
3544751	2020-12-30
3544752	2021-01-27
3544753	2021-01-06
3544775	2021-03-10
3544802	2021-01-27
3544806	2021-01-27
3544815	2020-12-30
3544825	2020-12-30
3544838	2020-12-02
3544844	2021-02-17
3544847	2021-03-10
3544851	2021-01-06
3544893	2021-03-03
3544896	2021-01-06
3544899	2021-01-06
3544902	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3544903	2020-12-30
3544904	2020-12-30
3544917	2021-02-24
3544919	2021-01-06
3544928	2021-01-06
3544946	2021-01-06
3544968	2020-12-30
3544984	2020-12-23
3544986	2020-12-23
3545013	2021-02-03
3545020	2021-01-06
3545060	2021-01-20
3545094	2021-01-27
3545104	2021-02-24
3545114	2020-12-09
3545126	2021-01-06
3545129	2021-02-17
3545158	2020-12-16
3545161	2021-02-17
3545166	2020-12-23
3545169	2021-01-27
3545175	2020-12-30
3545177	2020-12-30
3545180	2020-12-09
3545186	2021-01-06
3545188	2021-01-06
3545194	2021-01-06
3545195	2020-12-30
3545207	2021-01-06
3545211	2021-01-06
3545222	2021-02-24
3545242	2020-12-23
3545253	2021-01-06
3545255	2020-12-30
3545260	2020-12-09
3545274	2021-01-06
3545354	2021-01-06
3545359	2020-12-23
3545365	2020-12-16
3545390	2020-12-30
3545391	2020-12-30
3545399	2021-01-06
3545455	2021-01-27
3545480	2021-03-03
3545496	2020-12-30
3545550	2021-02-17
3545557	2020-12-30
3545564	2020-12-30
3545566	2020-12-02
3545568	2020-12-09
3545588	2021-03-03
3545608	2021-03-03
3545612	2021-02-17
3545625	2021-03-03
3545638	2020-12-30
3545641	2020-12-30
3545644	2021-01-06
3545738	2020-12-23
3545740	2020-12-30
3545744	2021-01-06
3545746	2021-01-06
3545749	2021-02-03
3545751	2021-01-27
3545758	2021-02-17
3545775	2020-12-30
3545795	2021-02-24
3545827	2020-12-16
3545846	2021-03-10
3545852	2021-01-13
3545869	2021-01-13
3545879	2021-02-17
3545880	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3545883	2021-01-13
3545892	2020-12-23
3545901	2021-03-03
3545908	2020-12-09
3545956	2020-12-16
3545987	2021-02-17
3546002	2021-02-17
3546023	2021-01-13
3546039	2020-12-02
3546040	2020-12-02
3546055	2021-01-13
3546063	2020-12-30
3546066	2021-01-20
3546084	2021-01-20
3546086	2021-01-06
3546105	2020-12-02
3546110	2021-01-27
3546132	2021-02-17
3546136	2021-01-13
3546145	2021-01-06
3546156	2021-03-10
3546167	2021-01-13
3546179	2021-01-13
3546214	2021-03-10
3546215	2021-03-10
3546221	2021-03-03
3546227	2021-01-27
3546244	2021-02-17
3546245	2020-12-30
3546247	2020-12-30
3546257	2021-03-10
3546265	2021-02-17
3546266	2021-01-20
3546293	2021-03-10
3546294	2021-01-20
3546295	2021-02-24
3546298	2021-02-17
3546300	2021-02-03
3546303	2021-02-24
3546324	2021-01-27
3546331	2020-12-16
3546334	2020-12-09
3546340	2020-12-16
3546350	2021-01-27
3546356	2020-12-23
3546382	2021-02-17
3546389	2020-12-09
3546394	2020-12-16
3546400	2021-01-27
3546416	2021-02-17
3546423	2021-01-06
3546432	2021-01-20
3546466	2020-12-02
3546505	2021-02-24
3546515	2021-01-13
3546535	2020-12-30
3546548	2020-12-02
3546552	2021-02-17
3546556	2021-03-10
3546586	2021-02-17
3546594	2020-12-23
3546614	2021-01-06
3546619	2021-01-06
3546623	2021-01-20
3546633	2021-01-06
3546671	2020-12-09
3546680	2021-01-13
3546685	2021-03-10
3546686	2021-02-24
3546716	2020-12-09
3546722	2020-12-30
3546723	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3546724	2021-01-27
3546731	2021-02-24
3546744	2021-01-13
3546746	2020-12-23
3546763	2020-12-23
3546766	2020-12-30
3546770	2021-01-20
3546782	2020-12-09
3546786	2021-02-17
3546787	2021-02-24
3546792	2021-01-06
3546793	2021-03-03
3546798	2020-12-02
3546810	2020-12-02
3546815	2020-12-09
3546839	2021-01-06
3546862	2021-02-03
3546871	2020-12-02
3546882	2020-12-16
3546890	2020-12-23
3546902	2021-01-27
3546935	2020-12-23
3546940	2021-02-17
3546966	2020-12-23
3547040	2021-03-10
3547043	2021-02-17
3547067	2020-12-09
3547070	2020-12-23
3547074	2021-03-10
3547093	2020-12-23
3547166	2020-12-02
3547186	2021-02-24
3547190	2020-12-23
3547203	2020-12-16
3547219	2021-03-03
3547251	2020-12-02
3547255	2020-12-23
3547313	2021-01-06
3547315	2021-01-27
3547319	2021-01-27
3547337	2021-01-20
3547345	2020-12-23
3547354	2020-12-30
3547368	2021-01-13
3547375	2020-12-02
3547382	2021-01-13
3547388	2021-02-17
3547397	2021-02-17
3547420	2020-12-30
3547431	2021-01-13
3547437	2021-01-06
3547463	2021-03-10
3547481	2021-01-13
3547483	2021-03-03
3547497	2020-12-23
3547513	2021-01-20
3547520	2021-01-20
3547553	2021-01-06
3547561	2020-12-09
3547571	2021-02-17
3547586	2021-01-27
3547606	2021-02-17
3547626	2021-03-03
3547639	2020-12-30
3547641	2020-12-30
3547645	2020-12-09
3547653	2021-01-13
3547657	2021-02-17
3547658	2021-01-06
3547663	2020-12-02
3547676	2021-01-06
3547681	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3547710	2021-03-03
3547725	2021-02-17
3547759	2021-01-27
3547820	2021-01-13
3547855	2021-01-06
3547861	2021-01-20
3547864	2020-12-02
3547881	2021-03-03
3547885	2021-03-03
3547893	2021-03-03
3547895	2021-02-17
3547901	2021-01-06
3547909	2021-03-10
3547923	2021-01-06
3547926	2021-02-03
3547938	2021-01-13
3547948	2021-02-17
3547954	2020-12-23
3547966	2021-01-20
3547992	2020-12-30
3547996	2021-01-20
3548111	2021-01-13
3548123	2021-03-10
3548146	2021-01-06
3548169	2021-01-13
3548172	2020-12-09
3548215	2021-03-10
3548231	2021-01-20
3548239	2020-12-30
3548241	2021-01-06
3548242	2020-12-30
3548271	2021-01-20
3548273	2020-12-23
3548315	2020-12-30
3548317	2021-01-13
3548319	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3548341	2021-01-06
3548349	2021-01-13
3548362	2021-01-20
3548364	2021-01-06
3548395	2021-01-06
3548413	2021-01-06
3548422	2020-12-30
3548423	2021-01-06
3548461	2021-02-03
3548475	2021-03-03
3548485	2021-01-20
3548495	2021-01-27
3548501	2021-02-17
3548505	2021-01-27
3548519	2021-01-27
3548520	2021-02-24
3548534	2020-12-02
3548545	2020-12-23
3548555	2020-12-30
3548578	2021-01-20
3548580	2020-12-23
3548613	2021-01-27
3548628	2021-03-10
3548634	2021-02-24
3548656	2020-12-16
3548660	2020-12-30
3548676	2021-03-10
3548686	2021-02-24
3548693	2021-01-20
3548705	2021-03-03
3548706	2020-12-30
3548721	2021-02-17
3548736	2021-03-10
3548751	2021-01-06
3548752	2021-01-06
3548768	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3548783	2021-01-06
3548817	2020-12-02
3548827	2020-12-16
3548842	2020-12-16
3548843	2021-01-20
3548860	2021-02-03
3548868	2021-01-20
3548869	2021-02-17
3548896	2021-01-06
3548954	2021-01-06
3548973	2021-01-27
3548989	2020-12-23
3549046	2021-01-06
3549069	2020-12-23
3549100	2021-03-03
3549118	2021-01-06
3549129	2021-03-10
3549221	2021-02-17
3549246	2021-03-03
3549254	2021-02-17
3549284	2020-12-23
3549308	2021-01-27
3549344	2021-03-03
3549364	2021-02-17
3549389	2021-02-24
3549392	2021-01-06
3549421	2021-01-27
3549431	2021-01-06
3549432	2021-01-27
3549447	2020-12-30
3549450	2021-01-13
3549458	2020-12-02
3549464	2021-02-03
3549475	2020-12-02
3549481	2020-12-09
3549486	2020-12-16
3549499	2021-02-24
3549512	2021-02-24
3549533	2020-12-30
3549544	2021-01-06
3549545	2020-12-23
3549546	2020-12-02
3549601	2021-02-24
3549613	2021-02-17
3549615	2020-12-16
3549624	2020-12-16
3549644	2020-12-09
3549716	2021-01-27
3549717	2020-12-30
3549730	2021-01-27
3549774	2020-12-02
3549784	2020-12-09
3549788	2021-01-20
3549793	2021-02-24
3549795	2020-12-02
3549798	2021-03-10
3549832	2021-01-06
3549865	2021-01-27
3549870	2021-01-06
3549872	2021-02-24
3549876	2021-03-10
3549877	2021-01-20
3549878	2021-01-06
3549888	2020-12-30
3549901	2021-01-06
3549903	2021-01-06
3549924	2020-12-23
3549986	2020-12-16
3550014	2021-03-10
3550026	2021-02-24
3550048	2021-03-10
3550049	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3550098	2020-12-16
3550104	2021-01-13
3550111	2021-02-17
3550130	2021-01-20
3550131	2021-01-27
3550132	2021-02-17
3550134	2021-02-24
3550154	2021-01-06
3550158	2020-12-16
3550162	2021-01-20
3550178	2021-03-10
3550190	2021-02-24
3550198	2020-12-16
3550220	2020-12-02
3550226	2021-02-24
3550231	2021-03-10
3550235	2021-01-27
3550246	2020-12-09
3550250	2020-12-16
3550253	2021-01-06
3550256	2021-03-10
3550267	2020-12-09
3550286	2021-01-27
3550289	2021-02-17
3550306	2021-03-03
3550307	2021-01-06
3550333	2021-03-10
3550362	2021-01-20
3550370	2021-03-10
3550377	2020-12-09
3550447	2020-12-02
3550457	2021-02-17
3550573	2020-12-30
3550578	2020-12-09
3550597	2021-01-20
3550607	2020-12-02
3550668	2021-03-10
3550680	2021-02-17
3550709	2021-03-10
3550715	2021-02-24
3550764	2021-02-17
3550767	2021-02-24
3550768	2021-01-13
3550781	2021-02-17
3550787	2021-03-10
3550852	2020-12-23
3550863	2021-03-10
3550881	2020-12-30
3550894	2021-02-17
3550895	2021-03-03
3550898	2021-01-20
3550914	2021-03-10
3550916	2021-01-20
3550929	2021-01-06
3550985	2021-01-06
3550988	2020-12-23
3551012	2021-01-06
3551013	2021-03-10
3551049	2021-02-17
3551104	2021-01-13
3551115	2021-02-24
3551128	2020-12-30
3551148	2021-02-24
3551156	2021-02-17
3551163	2021-02-17
3551187	2021-02-17
3551242	2021-01-13
3551245	2021-01-06
3551251	2020-12-23
3551277	2021-02-24
3551284	2021-01-20
3551344	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3551345	2021-01-20
3551351	2021-02-03
3551355	2021-03-03
3551356	2021-01-27
3551358	2021-01-13
3551362	2020-12-30
3551381	2020-12-30
3551402	2021-01-20
3551403	2020-12-23
3551414	2021-01-20
3551420	2021-01-13
3551467	2020-12-30
3551471	2020-12-02
3551477	2021-01-27
3551478	2020-12-30
3551483	2021-02-24
3551490	2021-01-13
3551494	2020-12-02
3551500	2020-12-02
3551504	2020-12-02
3551506	2021-03-03
3551509	2021-02-17
3551517	2021-02-03
3551518	2021-02-03
3551521	2021-02-03
3551522	2020-12-30
3551538	2021-02-03
3551565	2021-02-03
3551572	2021-03-03
3551593	2021-01-27
3551652	2021-01-20
3551677	2021-01-20
3551682	2021-02-03
3551683	2021-02-03
3551694	2021-02-24
3551705	2021-03-10
3551710	2021-01-20
3551733	2021-02-03
3551763	2020-12-09
3551791	2021-02-03
3551794	2021-02-03
3551805	2021-02-24
3551821	2020-12-30
3551853	2020-12-09
3551860	2021-02-17
3551877	2021-01-27
3551890	2021-02-24
3551917	2021-01-27
3551938	2021-02-24
3551942	2021-02-17
3551966	2021-03-03
3552011	2020-12-30
3552019	2020-12-02
3552020	2021-03-03
3552026	2021-01-27
3552040	2021-02-03
3552051	2021-03-10
3552054	2021-01-13
3552059	2021-01-27
3552073	2021-02-10
3552093	2021-01-20
3552139	2021-03-10
3552146	2021-02-10
3552158	2021-02-17
3552179	2021-03-10
3552187	2021-01-20
3552216	2021-01-27
3552226	2021-01-06
3552244	2021-01-06
3552257	2021-01-27
3552259	2021-01-06
3552262	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3552264	2021-02-17
3552265	2021-02-03
3552294	2021-02-24
3552299	2020-12-09
3552310	2020-12-30
3552315	2021-01-20
3552324	2021-02-24
3552333	2021-02-17
3552336	2021-02-03
3552350	2021-02-24
3552369	2020-12-02
3552415	2021-01-13
3552452	2020-12-30
3552479	2021-02-24
3552486	2021-02-24
3552513	2020-12-16
3552524	2020-12-02
3552527	2021-01-13
3552550	2021-02-17
3552551	2020-12-23
3552562	2021-02-24
3552575	2021-03-10
3552600	2021-02-17
3552604	2020-12-16
3552642	2021-01-20
3552648	2021-02-17
3552655	2020-12-23
3552663	2020-12-30
3552681	2021-01-20
3552712	2020-12-30
3552713	2021-02-17
3552714	2021-02-17
3552715	2021-02-17
3552724	2021-03-10
3552729	2021-01-27
3552730	2021-01-27
3552736	2021-03-03
3552779	2021-03-10
3552780	2021-01-27
3552781	2021-02-17
3552782	2021-01-27
3552785	2020-12-30
3552797	2021-01-27
3552814	2021-03-03
3552845	2021-02-17
3552846	2021-03-10
3552853	2021-01-27
3552854	2021-01-20
3552876	2020-12-02
3552885	2020-12-02
3552893	2020-12-30
3552897	2021-01-27
3552918	2021-02-17
3552925	2020-12-02
3552937	2021-02-24
3552938	2021-02-24
3552940	2020-12-16
3552952	2021-03-03
3552975	2021-03-10
3552978	2021-03-03
3552979	2021-01-06
3552984	2021-02-24
3552989	2021-01-27
3552993	2020-12-16
3553046	2021-03-10
3553056	2021-02-17
3553060	2020-12-23
3553095	2021-02-17
3553124	2021-02-03
3553142	2021-01-06
3553152	2021-02-17
3553177	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3553200	2021-02-17
3553219	2021-03-10
3553223	2021-02-17
3553227	2021-01-06
3553244	2021-02-17
3553252	2021-03-10
3553260	2021-02-24
3553278	2021-03-03
3553284	2020-12-09
3553298	2021-01-13
3553319	2021-02-24
3553354	2020-12-09
3553357	2021-02-24
3553384	2021-01-27
3553385	2020-12-23
3553392	2020-12-02
3553404	2021-01-13
3553408	2020-12-16
3553412	2020-12-02
3553420	2021-02-17
3553431	2021-02-24
3553432	2021-01-20
3553433	2020-12-16
3553437	2021-03-03
3553445	2021-02-17
3553478	2021-01-06
3553538	2021-03-10
3553545	2020-12-09
3553550	2020-12-02
3553611	2021-01-20
3553623	2021-02-17
3553660	2021-02-03
3553688	2020-12-09
3553689	2021-02-24
3553691	2021-03-10
3553708	2021-03-10
3553712	2021-03-03
3553758	2020-12-16
3553822	2021-02-24
3553853	2020-12-02
3553862	2020-12-16
3553894	2021-01-06
3553896	2021-02-17
3553899	2021-01-27
3553905	2021-02-17
3553928	2021-02-03
3553958	2021-01-27
3553980	2021-03-10
3553985	2021-02-03
3554003	2021-03-03
3554008	2021-03-10
3554015	2020-12-30
3554017	2021-01-20
3554034	2021-01-06
3554051	2021-01-20
3554055	2020-12-02
3554057	2021-02-17
3554060	2021-03-03
3554066	2021-01-20
3554067	2020-12-30
3554119	2021-02-03
3554131	2021-03-10
3554132	2021-02-17
3554168	2020-12-02
3554175	2021-02-03
3554183	2021-03-03
3554192	2020-12-02
3554196	2020-12-02
3554224	2021-02-24
3554225	2021-01-20
3554290	2020-12-30
3554293	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3554310	2021-02-24
3554359	2021-02-17
3554382	2021-03-10
3554395	2021-01-20
3554421	2020-12-02
3554426	2021-01-06
3554428	2020-12-23
3554438	2021-01-20
3554447	2021-01-20
3554449	2021-03-03
3554459	2020-12-30
3554523	2020-12-30
3554524	2021-01-20
3554572	2021-03-03
3554604	2021-02-24
3554635	2021-01-20
3554659	2021-02-24
3554660	2020-12-16
3554679	2021-01-06
3554713	2021-02-17
3554714	2021-02-03
3554727	2020-12-30
3554745	2021-01-27
3554752	2020-12-16
3554761	2021-02-03
3554780	2021-01-06
3554781	2021-03-03
3554798	2020-12-02
3554810	2021-01-20
3554816	2020-12-23
3554836	2021-01-27
3554848	2021-02-03
3554860	2021-02-03
3554877	2021-02-24
3554892	2021-01-27
3554899	2021-03-03
3554903	2021-01-06
3554921	2020-12-30
3554923	2021-02-24
3554924	2021-02-24
3554926	2021-02-10
3554927	2021-01-06
3554931	2020-12-09
3554947	2021-01-27
3554948	2021-03-03
3554954	2021-03-10
3554976	2020-12-09
3554982	2021-02-17
3554984	2020-12-09
3554996	2021-02-17
3555002	2020-12-02
3555007	2021-02-24
3555053	2021-02-17
3555065	2021-02-24
3555068	2020-12-02
3555081	2020-12-16
3555083	2021-01-20
3555085	2020-12-02
3555102	2021-01-20
3555107	2021-02-17
3555139	2021-01-20
3555145	2021-02-24
3555147	2021-02-03
3555152	2021-02-24
3555153	2020-12-09
3555158	2020-12-09
3555205	2021-02-17
3555210	2020-12-16
3555217	2021-02-17
3555223	2021-01-27
3555256	2021-02-17
3555288	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3555295	2021-01-20
3555305	2021-02-17
3555333	2021-01-27
3555346	2021-02-17
3555348	2021-02-03
3555355	2020-12-09
3555356	2021-02-17
3555368	2021-02-10
3555369	2021-02-17
3555393	2021-01-13
3555404	2021-01-20
3555405	2021-02-17
3555407	2021-01-20
3555414	2021-02-17
3555417	2021-02-17
3555425	2020-12-02
3555428	2021-01-27
3555442	2021-03-03
3555453	2021-02-17
3555459	2021-02-03
3555486	2021-01-27
3555490	2021-02-03
3555494	2021-01-06
3555500	2020-12-30
3555508	2021-02-03
3555515	2021-01-27
3555522	2021-02-24
3555532	2021-02-17
3555544	2021-02-24
3555550	2021-02-24
3555552	2021-01-06
3555571	2021-02-24
3555588	2021-03-03
3555608	2021-02-03
3555612	2021-01-27
3555632	2021-03-10
3555659	2021-01-27
3555669	2021-02-17
3555706	2021-01-27
3555708	2021-03-03
3555713	2021-02-17
3555717	2020-12-30
3555724	2020-12-02
3555730	2020-12-16
3555743	2021-01-06
3555860	2020-12-09
3555914	2021-02-03
3555915	2021-01-27
3555937	2021-03-03
3555941	2021-02-17
3555967	2020-12-16
3555981	2021-02-17
3556014	2021-03-10
3556017	2021-01-06
3556018	2021-03-03
3556026	2021-02-10
3556049	2021-01-27
3556075	2021-01-20
3556088	2020-12-02
3556115	2021-01-13
3556123	2021-03-10
3556129	2020-12-30
3556134	2021-02-17
3556146	2021-03-03
3556149	2021-02-24
3556153	2021-03-10
3556168	2021-01-20
3556171	2021-01-20
3556201	2020-12-23
3556226	2021-01-20
3556236	2020-12-16
3556250	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3556256	2021-02-24
3556257	2021-02-24
3556259	2021-02-24
3556314	2021-02-03
3556334	2021-02-17
3556348	2021-02-03
3556415	2021-02-17
3556417	2021-01-06
3556420	2020-12-09
3556421	2020-12-02
3556433	2021-01-27
3556498	2021-02-17
3556512	2021-02-17
3556519	2020-12-02
3556535	2021-02-17
3556558	2021-02-24
3556569	2021-01-20
3556575	2021-01-20
3556590	2021-03-10
3556591	2020-12-23
3556594	2020-12-23
3556605	2020-12-09
3556611	2021-02-17
3556613	2021-03-10
3556617	2021-03-03
3556632	2021-01-20
3556634	2021-02-24
3556646	2020-12-16
3556679	2021-02-24
3556682	2021-03-10
3556739	2020-12-23
3556743	2020-12-09
3556750	2021-02-24
3556761	2021-03-03
3556809	2021-02-03
3556815	2021-01-13
3556826	2021-03-03
3556847	2021-03-03
3556864	2020-12-09
3556872	2021-03-03
3556875	2020-12-16
3556877	2021-01-20
3556916	2021-01-27
3556920	2021-01-06
3556927	2021-01-06
3556929	2020-12-23
3556931	2020-12-16
3556945	2021-02-17
3556987	2021-02-24
3556998	2020-12-09
3556999	2021-02-24
3557004	2021-02-24
3557005	2021-03-03
3557008	2021-02-17
3557010	2021-02-24
3557011	2021-03-10
3557018	2020-12-16
3557020	2020-12-16
3557023	2020-12-23
3557032	2021-03-10
3557036	2021-02-24
3557072	2021-02-24
3557076	2021-01-13
3557088	2021-01-13
3557089	2021-01-06
3557092	2021-02-17
3557101	2021-02-24
3557102	2021-02-03
3557107	2020-12-16
3557110	2020-12-02
3557121	2021-02-10
3557123	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3557147	2021-02-24
3557149	2021-01-20
3557163	2021-02-24
3557167	2021-01-06
3557168	2021-01-20
3557173	2020-12-02
3557198	2021-01-06
3557199	2021-01-06
3557206	2021-01-20
3557212	2021-02-17
3557213	2021-01-06
3557233	2021-01-20
3557258	2021-02-03
3557291	2021-02-17
3557313	2021-01-06
3557315	2021-01-27
3557329	2021-03-10
3557351	2020-12-09
3557352	2020-12-02
3557420	2020-12-23
3557421	2021-01-20
3557434	2021-02-17
3557474	2020-12-23
3557551	2021-03-03
3557592	2021-01-20
3557632	2020-12-16
3557661	2021-02-03
3557679	2020-12-30
3557686	2021-02-17
3557707	2021-01-13
3557715	2021-01-13
3557717	2020-12-16
3557721	2021-01-13
3557730	2021-03-10
3557734	2021-01-06
3557742	2020-12-09
3557759	2021-03-03
3557763	2021-02-17
3557765	2021-01-20
3557770	2021-01-27
3557793	2020-12-02
3557799	2020-12-30
3557810	2021-02-17
3557847	2020-12-23
3557853	2020-12-02
3557855	2020-12-23
3557858	2021-01-20
3557862	2021-02-17
3557879	2021-01-13
3557887	2021-03-03
3557890	2021-01-13
3557893	2021-02-17
3557907	2021-01-27
3557912	2020-12-02
3557924	2021-03-10
3557934	2020-12-09
3557947	2021-01-06
3557994	2020-12-23
3558016	2020-12-02
3558024	2021-02-24
3558034	2021-02-03
3558035	2021-02-03
3558037	2020-12-30
3558059	2021-02-24
3558062	2021-02-03
3558063	2021-02-24
3558077	2021-02-17
3558078	2021-01-27
3558125	2020-12-23
3558149	2021-02-24
3558152	2021-01-27
3558172	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3558182	2021-02-17
3558192	2021-01-20
3558200	2021-03-10
3558210	2021-01-06
3558230	2021-02-17
3558249	2021-02-24
3558397	2020-12-30
3558399	2021-01-20
3558462	2021-01-20
3558468	2021-01-27
3558471	2021-02-24
3558481	2021-02-03
3558530	2021-02-17
3558550	2021-01-06
3558551	2021-01-06
3558552	2021-01-06
3558554	2021-02-17
3558556	2021-01-27
3558575	2021-02-24
3558584	2021-01-27
3558608	2021-01-13
3558626	2020-12-16
3558646	2021-02-17
3558655	2020-12-02
3558659	2021-02-03
3558674	2021-01-27
3558677	2021-02-03
3558678	2021-03-03
3558684	2020-12-02
3558686	2021-02-17
3558689	2020-12-02
3558695	2021-02-03
3558704	2021-02-24
3558722	2021-01-13
3558725	2021-02-03
3558726	2021-01-06
3558728	2021-01-06
3558737	2021-02-17
3558751	2021-01-06
3558758	2021-02-10
3558760	2021-01-06
3558761	2021-02-10
3558763	2020-12-16
3558764	2021-01-13
3558765	2021-01-20
3558775	2020-12-09
3558791	2021-03-10
3558794	2020-12-02
3558795	2020-12-30
3558806	2021-02-03
3558807	2021-01-27
3558837	2021-01-06
3558841	2021-02-17
3558855	2021-03-03
3558884	2021-02-17
3558910	2020-12-02
3558911	2021-01-27
3558912	2020-12-02
3558923	2020-12-02
3558926	2021-01-20
3558927	2021-01-20
3558928	2021-01-20
3558929	2021-01-20
3558940	2021-01-20
3558968	2021-02-03
3558979	2021-02-17
3558980	2021-01-27
3559034	2020-12-02
3559062	2020-12-02
3559065	2021-02-17
3559068	2021-02-17
3559071	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3559072	2021-02-17
3559075	2020-12-16
3559080	2021-01-06
3559085	2021-02-17
3559155	2021-02-24
3559170	2021-02-24
3559203	2020-12-02
3559291	2021-02-03
3559321	2021-01-27
3559333	2021-03-10
3559342	2020-12-30
3559355	2021-01-27
3559380	2021-02-17
3559381	2021-01-27
3559397	2021-01-20
3559427	2021-03-10
3559431	2020-12-09
3559432	2021-02-17
3559437	2021-01-27
3559458	2020-12-02
3559463	2020-12-02
3559465	2020-12-09
3559466	2021-02-17
3559471	2021-01-27
3559475	2021-01-06
3559478	2021-03-03
3559483	2021-02-03
3559488	2021-02-24
3559498	2021-02-24
3559499	2020-12-02
3559502	2021-01-20
3559504	2021-01-27
3559506	2021-03-10
3559525	2021-02-17
3559527	2021-03-10
3559542	2021-01-27
3559551	2021-01-27
3559554	2021-02-17
3559604	2021-02-17
3559609	2021-02-17
3559631	2021-01-06
3559643	2021-02-03
3559664	2020-12-09
3559693	2020-12-16
3559703	2021-02-17
3559707	2021-02-17
3559726	2021-03-03
3559737	2021-01-06
3559750	2021-03-10
3559785	2021-02-03
3559851	2020-12-02
3559924	2020-12-30
3559965	2020-12-16
3560005	2021-02-24
3560010	2020-12-16
3560011	2021-02-03
3560012	2021-03-03
3560018	2021-02-03
3560019	2021-02-03
3560021	2021-01-27
3560037	2021-03-03
3560038	2021-01-06
3560046	2021-02-24
3560047	2021-01-20
3560049	2020-12-02
3560058	2021-02-03
3560060	2020-12-02
3560069	2021-02-24
3560083	2021-01-06
3560092	2021-02-24
3560093	2021-02-17
3560109	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3560133	2021-01-27
3560136	2020-12-02
3560149	2021-01-13
3560165	2021-03-10
3560176	2021-02-10
3560205	2021-02-17
3560233	2021-01-06
3560253	2021-03-03
3560255	2021-02-24
3560264	2021-02-17
3560265	2021-01-13
3560281	2021-03-03
3560301	2021-01-20
3560304	2021-02-03
3560315	2021-02-03
3560318	2021-03-10
3560326	2021-02-24
3560382	2020-12-09
3560399	2021-01-27
3560400	2021-03-03
3560401	2020-12-16
3560403	2020-12-23
3560406	2021-01-06
3560434	2021-03-03
3560443	2021-03-10
3560454	2021-02-24
3560462	2021-02-24
3560471	2020-12-30
3560478	2021-03-10
3560534	2021-03-10
3560536	2021-01-27
3560565	2020-12-02
3560567	2021-01-13
3560576	2021-01-13
3560591	2021-02-17
3560617	2021-02-24
3560630	2020-12-02
3560638	2021-01-13
3560668	2021-02-17
3560671	2020-12-30
3560677	2021-03-10
3560692	2021-01-20
3560730	2021-02-24
3560732	2021-02-24
3560734	2021-03-03
3560740	2021-01-06
3560743	2020-12-09
3560747	2021-03-10
3560772	2021-02-24
3560776	2021-03-10
3560784	2020-12-30
3560801	2021-01-06
3560813	2020-12-02
3560817	2021-02-17
3560844	2021-02-24
3560848	2020-12-30
3560856	2020-12-16
3560868	2020-12-16
3560879	2020-12-23
3560885	2021-01-13
3560895	2020-12-23
3560907	2021-01-06
3561006	2021-02-24
3561039	2021-03-03
3561045	2021-01-13
3561047	2021-01-06
3561071	2020-12-16
3561119	2020-12-02
3561123	2021-03-10
3561131	2021-01-20
3561134	2021-03-03
3561142	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3561151	2021-02-03
3561153	2021-01-20
3561187	2021-03-03
3561191	2021-01-06
3561220	2020-12-09
3561230	2020-12-30
3561240	2020-12-09
3561243	2021-01-13
3561246	2020-12-02
3561255	2021-02-24
3561266	2021-03-10
3561280	2021-01-06
3561289	2021-01-20
3561303	2020-12-30
3561312	2021-01-20
3561329	2021-03-10
3561345	2020-12-16
3561360	2021-01-06
3561367	2020-12-02
3561369	2020-12-09
3561384	2020-12-23
3561389	2021-01-27
3561390	2021-02-24
3561400	2021-03-03
3561455	2021-01-13
3561465	2020-12-23
3561474	2020-12-30
3561493	2020-12-02
3561533	2021-01-20
3561572	2021-01-20
3561591	2021-03-03
3561599	2021-03-03
3561603	2021-01-06
3561608	2021-03-10
3561636	2021-03-10
3561638	2021-03-10
3561646	2020-12-23
3561703	2021-01-20
3561708	2020-12-16
3561715	2021-01-13
3561716	2021-03-10
3561764	2021-02-17
3561838	2020-12-02
3561900	2020-12-23
3561901	2021-01-06
3561907	2021-02-17
3561912	2020-12-02
3561991	2021-02-03
3561994	2020-12-02
3561997	2021-01-27
3562000	2021-03-10
3562008	2021-01-27
3562019	2021-03-03
3562036	2021-02-24
3562050	2021-03-10
3562057	2021-02-24
3562059	2021-03-10
3562080	2021-01-27
3562087	2021-01-06
3562094	2020-12-02
3562110	2021-01-20
3562128	2020-12-16
3562134	2021-02-17
3562139	2020-12-30
3562183	2021-03-03
3562189	2020-12-09
3562207	2020-12-30
3562218	2021-03-10
3562221	2021-03-03
3562225	2020-12-16
3562239	2021-03-10
3562254	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3562287	2021-02-24
3562291	2020-12-02
3562307	2020-12-30
3562335	2021-02-17
3562337	2021-02-03
3562359	2020-12-23
3562369	2021-03-03
3562430	2020-12-30
3562442	2021-01-27
3562450	2021-01-27
3562454	2021-02-24
3562459	2021-01-06
3562522	2021-01-13
3562531	2021-02-17
3562567	2021-02-24
3562605	2021-01-20
3562611	2021-02-03
3562614	2021-03-03
3562615	2021-01-27
3562620	2021-01-27
3562626	2021-02-03
3562627	2021-02-03
3562639	2021-01-27
3562657	2021-01-06
3562658	2021-01-06
3562660	2021-01-06
3562673	2020-12-30
3562679	2021-01-27
3562685	2020-12-09
3562686	2021-03-10
3562693	2021-02-03
3562696	2021-02-10
3562708	2021-02-17
3562718	2021-01-06
3562727	2021-01-27
3562734	2021-03-03
3562739	2020-12-02
3562742	2020-12-16
3562745	2021-02-03
3562772	2021-01-06
3562804	2021-01-06
3562816	2021-01-20
3562821	2020-12-02
3562847	2021-01-27
3562871	2021-02-17
3562882	2021-02-24
3562883	2021-02-24
3562884	2021-02-24
3562918	2021-02-24
3562922	2021-02-03
3562925	2021-03-10
3562965	2020-12-02
3562978	2021-03-10
3562985	2021-03-10
3562992	2021-02-17
3562996	2021-01-27
3563000	2021-03-03
3563001	2021-02-03
3563005	2021-01-27
3563013	2021-03-10
3563016	2021-03-10
3563019	2021-01-13
3563021	2020-12-16
3563025	2021-01-13
3563034	2021-02-24
3563035	2021-02-03
3563060	2021-03-10
3563063	2021-02-17
3563064	2021-01-27
3563071	2020-12-16
3563086	2020-12-23
3563087	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3563102	2021-01-27
3563126	2020-12-02
3563137	2021-02-03
3563163	2020-12-09
3563173	2021-01-06
3563181	2021-02-24
3563187	2021-03-10
3563202	2021-02-17
3563218	2021-01-06
3563279	2021-01-06
3563288	2020-12-02
3563299	2021-01-20
3563371	2021-01-27
3563378	2021-01-13
3563390	2021-02-03
3563397	2021-02-24
3563402	2021-01-27
3563409	2021-02-17
3563419	2021-03-03
3563428	2021-02-17
3563479	2020-12-09
3563486	2021-03-10
3563500	2021-01-20
3563512	2021-02-10
3563528	2021-01-06
3563531	2021-03-10
3563535	2021-01-20
3563563	2020-12-16
3563567	2021-01-20
3563593	2021-01-06
3563600	2021-03-10
3563609	2021-03-10
3563622	2021-01-20
3563643	2020-12-09
3563650	2021-01-06
3563656	2021-01-06
3563657	2021-02-24
3563660	2021-03-10
3563676	2021-03-10
3563709	2021-02-17
3563725	2021-01-27
3563740	2021-02-24
3563743	2021-02-17
3563745	2021-02-17
3563758	2021-01-27
3563763	2021-02-24
3563775	2021-03-10
3563780	2020-12-09
3563793	2021-03-10
3563794	2021-02-24
3563812	2021-01-06
3563823	2021-01-20
3563887	2020-12-02
3563910	2021-03-03
3563979	2020-12-02
3563989	2021-02-24
3564003	2021-01-20
3564005	2021-01-13
3564023	2020-12-02
3564045	2021-03-10
3564054	2020-12-09
3564063	2021-01-13
3564066	2021-03-10
3564071	2021-01-27
3564077	2020-12-16
3564082	2021-01-27
3564115	2021-02-17
3564122	2021-01-13
3564123	2021-02-24
3564146	2021-01-20
3564147	2020-12-16
3564153	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3564170	2021-02-24
3564175	2020-12-23
3564177	2021-01-13
3564217	2021-01-27
3564218	2021-02-24
3564219	2021-02-24
3564249	2021-01-20
3564287	2021-03-03
3564399	2020-12-02
3564410	2020-12-23
3564428	2021-02-03
3564441	2020-12-16
3564451	2020-12-30
3564453	2021-01-06
3564454	2021-01-13
3564461	2020-12-23
3564464	2020-12-09
3564466	2021-01-27
3564468	2021-01-27
3564470	2020-12-16
3564472	2021-01-27
3564476	2021-02-24
3564480	2021-01-06
3564500	2021-01-06
3564502	2020-12-09
3564503	2020-12-09
3564537	2021-03-10
3564547	2020-12-16
3564551	2021-02-17
3564559	2020-12-16
3564578	2021-02-10
3564582	2021-03-10
3564589	2021-02-24
3564598	2021-03-03
3564612	2020-12-16
3564626	2020-12-02
3564634	2021-02-17
3564636	2021-03-03
3564644	2021-02-17
3564691	2021-02-24
3564739	2021-03-10
3564773	2021-01-06
3564787	2020-12-16
3564820	2021-01-06
3564824	2021-01-20
3564838	2021-02-24
3564842	2021-02-24
3564854	2020-12-23
3564899	2020-12-16
3564920	2020-12-23
3564957	2021-02-24
3564981	2021-03-10
3565008	2021-02-24
3565022	2021-03-10
3565032	2020-12-30
3565062	2020-12-02
3565063	2021-01-06
3565068	2021-02-24
3565100	2021-03-10
3565145	2021-02-17
3565150	2021-03-10
3565175	2021-03-03
3565180	2021-02-17
3565182	2021-03-03
3565193	2020-12-23
3565205	2021-02-17
3565210	2020-12-16
3565226	2021-01-13
3565227	2020-12-16
3565241	2020-12-23
3565278	2021-01-20
3565285	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3565293	2021-02-17
3565309	2021-01-20
3565321	2020-12-30
3565322	2021-02-03
3565325	2020-12-02
3565358	2021-03-10
3565366	2020-12-30
3565372	2021-02-03
3565444	2020-12-23
3565456	2021-03-10
3565463	2021-02-24
3565482	2021-03-10
3565499	2021-02-03
3565639	2021-03-10
3565640	2020-12-02
3565646	2021-02-24
3565657	2021-03-10
3565679	2021-03-03
3565758	2021-01-27
3565763	2021-03-03
3565771	2021-02-03
3565830	2021-03-10
3565868	2021-02-03
3565870	2021-03-03
3565871	2021-03-10
3565884	2020-12-09
3565906	2021-01-27
3565914	2020-12-16
3565916	2020-12-16
3565943	2021-03-10
3565966	2021-02-17
3565984	2021-02-17
3565988	2021-02-24
3566022	2021-03-10
3566037	2021-02-24
3566049	2021-02-24
3566099	2021-02-24
3566103	2021-01-27
3566113	2021-02-17
3566116	2021-03-03
3566138	2021-03-10
3566141	2021-03-03
3566162	2021-01-27
3566218	2021-01-27
3566238	2021-01-13
3566270	2021-01-27
3566302	2021-03-10
3566384	2021-02-17
3566385	2021-03-10
3566390	2020-12-02
3566402	2021-02-24
3566426	2021-03-03
3566440	2020-12-02
3566457	2020-12-23
3566463	2020-12-02
3566468	2021-03-10
3566504	2021-01-06
3566553	2020-12-09
3566570	2021-02-24
3566571	2021-02-24
3566584	2020-12-09
3566616	2020-12-30
3566620	2020-12-16
3566662	2021-01-20
3566671	2021-03-03
3566693	2021-02-17
3566713	2021-03-03
3566736	2020-12-09
3566738	2020-12-09
3566743	2021-03-10
3566748	2020-12-02
3566759	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3566764	2021-01-13
3566775	2020-12-02
3566788	2021-02-17
3566790	2021-01-06
3566820	2020-12-02
3566838	2021-03-10
3566864	2020-12-09
3566887	2021-01-20
3566890	2021-02-24
3566894	2020-12-02
3566900	2020-12-02
3566912	2020-12-16
3566913	2021-02-03
3566914	2021-01-06
3566919	2020-12-09
3566926	2021-02-17
3566935	2021-02-24
3566947	2021-02-17
3566952	2021-01-27
3566962	2021-02-17
3566963	2020-12-30
3566981	2021-01-13
3567074	2021-01-06
3567084	2021-03-10
3567090	2021-02-24
3567114	2021-03-03
3567122	2021-02-17
3567143	2021-02-24
3567145	2021-02-24
3567166	2020-12-30
3567192	2021-02-24
3567200	2020-12-16
3567220	2021-02-17
3567251	2021-02-03
3567260	2020-12-30
3567268	2021-03-10
3567287	2021-03-03
3567311	2020-12-16
3567314	2020-12-30
3567315	2021-02-24
3567327	2020-12-23
3567332	2021-01-06
3567356	2021-02-24
3567369	2021-01-06
3567386	2020-12-09
3567461	2021-01-13
3567479	2020-12-23
3567503	2020-12-09
3567504	2021-01-20
3567583	2020-12-02
3567612	2021-01-27
3567622	2020-12-30
3567658	2020-12-30
3567669	2020-12-23
3567671	2020-12-16
3567713	2020-12-16
3567719	2021-01-27
3567762	2020-12-09
3567766	2021-03-10
3567777	2021-02-17
3567803	2020-12-30
3567814	2021-03-10
3567819	2020-12-30
3567825	2020-12-23
3567837	2021-02-17
3567868	2021-03-03
3567875	2020-12-16
3567881	2021-02-24
3567894	2021-03-10
3567906	2020-12-30
3567913	2021-01-06
3567916	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3567921	2021-03-10
3567951	2021-03-10
3567967	2021-02-24
3567975	2021-01-20
3568040	2021-02-24
3568077	2021-02-24
3568103	2020-12-09
3568106	2020-12-23
3568111	2021-03-03
3568117	2021-03-03
3568141	2020-12-16
3568184	2021-02-17
3568201	2021-03-10
3568226	2021-01-13
3568237	2020-12-09
3568243	2021-03-10
3568278	2021-01-27
3568289	2021-01-06
3568290	2021-01-06
3568295	2021-02-24
3568308	2021-01-20
3568318	2021-03-03
3568330	2021-03-10
3568335	2020-12-02
3568366	2020-12-23
3568373	2020-12-02
3568375	2021-02-24
3568379	2021-03-10
3568383	2021-02-24
3568389	2021-01-20
3568392	2021-02-24
3568425	2020-12-23
3568450	2021-03-10
3568490	2021-03-10
3568496	2021-01-20
3568505	2020-12-02
3568506	2020-12-09
3568520	2021-01-27
3568521	2020-12-23
3568524	2021-01-27
3568528	2021-01-27
3568529	2020-12-23
3568550	2020-12-16
3568555	2021-02-24
3568577	2021-03-10
3568591	2020-12-02
3568606	2021-01-06
3568611	2021-03-03
3568623	2020-12-23
3568679	2021-03-10
3568707	2020-12-30
3568730	2021-02-03
3568732	2021-02-17
3568735	2021-01-27
3568737	2021-01-13
3568778	2021-03-10
3568789	2021-01-20
3568853	2020-12-16
3568854	2020-12-30
3568869	2021-02-24
3568889	2021-03-10
3568890	2020-12-30
3568914	2021-03-03
3568948	2021-02-17
3568950	2020-12-02
3568956	2021-03-10
3568957	2021-03-03
3568958	2021-03-03
3568970	2021-01-20
3568982	2020-12-02
3569007	2020-12-30
3569012	2021-02-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3569020	2020-12-30
3569045	2021-03-03
3569054	2021-03-10
3569069	2021-02-24
3569077	2021-03-03
3569090	2020-12-23
3569100	2021-01-27
3569103	2021-03-03
3569108	2021-01-27
3569115	2020-12-30
3569141	2021-01-27
3569168	2020-12-16
3569211	2021-03-03
3569279	2020-12-30
3569289	2020-12-09
3569315	2021-03-10
3569321	2020-12-23
3569324	2021-03-03
3569326	2020-12-16
3569369	2020-12-02
3569375	2021-01-20
3569379	2021-01-27
3569381	2021-02-17
3569406	2021-02-24
3569426	2021-03-10
3569472	2021-03-10
3569475	2020-12-30
3569477	2021-03-10
3569509	2021-03-03
3569510	2020-12-30
3569511	2020-12-23
3569519	2021-03-10
3569521	2020-12-16
3569554	2021-02-24
3569561	2020-12-23
3569569	2020-12-16
3569583	2021-03-03
3569622	2021-01-06
3569649	2020-12-30
3569653	2021-03-10
3569663	2021-03-03
3569679	2020-12-23
3569711	2021-02-03
3569747	2021-01-20
3569763	2020-12-02
3569766	2021-03-10
3569774	2021-01-13
3569775	2021-01-20
3569793	2021-02-24
3569818	2020-12-23
3569824	2021-02-17
3569871	2021-02-24
3569878	2020-12-23
3569881	2021-02-24
3569885	2021-01-20
3569887	2020-12-23
3569891	2021-01-13
3569893	2021-03-03
3569910	2021-03-03
3569917	2020-12-16
3569926	2020-12-02
3569936	2020-12-02
3569940	2021-02-17
3569952	2021-02-17
3569956	2021-02-24
3569963	2020-12-16
3569973	2021-01-20
3569990	2021-02-17
3570002	2020-12-09
3570021	2020-12-02
3570029	2020-12-02
3570044	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3570050	2020-12-30
3570065	2021-02-24
3570077	2020-12-09
3570078	2021-01-27
3570097	2021-01-20
3570116	2021-02-24
3570119	2021-02-24
3570130	2020-12-16
3570169	2021-02-24
3570176	2021-03-10
3570177	2020-12-30
3570193	2021-03-03
3570217	2020-12-09
3570228	2021-03-03
3570285	2021-02-24
3570294	2020-12-23
3570303	2021-03-03
3570308	2021-03-03
3570311	2021-03-10
3570336	2021-03-10
3570338	2020-12-23
3570339	2020-12-30
3570349	2021-01-13
3570356	2021-01-20
3570364	2020-12-23
3570380	2021-02-17
3570397	2021-01-13
3570419	2021-01-20
3570422	2021-01-13
3570432	2020-12-23
3570445	2021-02-17
3570448	2021-02-24
3570451	2021-03-10
3570458	2020-12-16
3570461	2021-01-06
3570463	2021-02-03
3570480	2020-12-23
3570481	2020-12-23
3570504	2020-12-23
3570519	2021-02-03
3570520	2021-02-24
3570522	2021-02-17
3570560	2021-01-20
3570569	2020-12-09
3570570	2021-03-03
3570574	2020-12-09
3570576	2021-02-24
3570628	2020-12-30
3570629	2021-01-06
3570630	2021-01-06
3570634	2020-12-02
3570650	2021-01-20
3570653	2020-12-23
3570666	2021-03-03
3570678	2021-03-10
3570722	2021-03-10
3570764	2021-03-10
3570786	2021-03-10
3570788	2021-03-10
3570819	2021-03-03
3570839	2020-12-02
3570923	2021-03-10
3570936	2020-12-16
3570951	2021-03-03
3570953	2020-12-02
3570955	2020-12-09
3570956	2021-03-10
3570957	2021-01-13
3570966	2021-03-10
3570969	2021-03-10
3570981	2021-03-03
3570987	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3570989	2021-03-10
3571026	2020-12-02
3571030	2021-03-10
3571033	2020-12-23
3571036	2020-12-30
3571042	2021-03-10
3571055	2020-12-02
3571075	2020-12-02
3571086	2021-01-13
3571088	2021-03-10
3571092	2021-02-17
3571094	2021-02-24
3571095	2021-02-24
3571106	2020-12-09
3571110	2020-12-23
3571117	2021-03-10
3571126	2021-02-03
3571127	2020-12-23
3571130	2021-02-24
3571131	2021-02-24
3571132	2021-03-03
3571135	2021-02-24
3571148	2021-03-03
3571150	2021-03-10
3571168	2021-01-06
3571178	2021-01-13
3571251	2020-12-16
3571261	2021-02-17
3571311	2020-12-02
3571313	2020-12-23
3571326	2020-12-09
3571331	2021-01-13
3571332	2021-02-17
3571339	2021-03-03
3571343	2021-03-10
3571382	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3571386	2021-03-10
3571389	2021-01-13
3571394	2021-01-27
3571402	2021-03-03
3571419	2021-02-17
3571424	2020-12-23
3571426	2020-12-30
3571428	2021-01-20
3571432	2021-02-17
3571438	2020-12-23
3571443	2020-12-02
3571450	2020-12-30
3571455	2021-02-24
3571464	2020-12-30
3571486	2021-03-10
3571487	2021-03-03
3571492	2021-01-06
3571519	2021-02-24
3571541	2020-12-30
3571543	2021-03-10
3571550	2021-01-13
3571552	2021-03-10
3571554	2020-12-09
3571555	2021-01-20
3571606	2021-03-10
3571693	2021-01-06
3571715	2021-03-03
3571731	2021-03-10
3571758	2020-12-30
3571764	2020-12-23
3571774	2021-03-03
3571782	2021-03-03
3571786	2021-03-10
3571791	2020-12-09
3571793	2020-12-02
3571798	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3571813	2020-12-02
3571825	2021-03-10
3571871	2021-03-03
3571909	2021-01-27
3571917	2021-02-24
3571934	2021-01-06
3571943	2021-01-20
3571944	2020-12-02
3571945	2021-01-27
3571948	2021-03-03
3571949	2021-03-03
3571954	2020-12-02
3571957	2021-01-27
3571958	2020-12-09
3571965	2021-02-24
3571998	2021-02-17
3572008	2021-01-13
3572037	2021-03-10
3572039	2021-01-20
3572048	2021-02-17
3572054	2021-02-17
3572056	2020-12-16
3572074	2021-01-06
3572102	2021-02-24
3572116	2021-01-06
3572117	2020-12-09
3572129	2020-12-30
3572161	2021-02-24
3572164	2020-12-02
3572206	2020-12-02
3572287	2021-01-13
3572294	2021-02-17
3572319	2021-03-10
3572326	2020-12-23
3572358	2021-02-17
3572359	2021-01-06
3572370	2020-12-30
3572373	2020-12-23
3572412	2021-03-03
3572443	2021-03-10
3572495	2020-12-09
3572503	2021-01-27
3572548	2021-01-06
3572555	2021-03-03
3572572	2021-01-20
3572577	2020-12-30
3572578	2020-12-30
3572579	2021-03-03
3572611	2020-12-30
3572634	2020-12-16
3572635	2021-03-03
3572638	2020-12-23
3572640	2021-02-17
3572641	2020-12-09
3572675	2021-01-20
3572685	2021-03-03
3572688	2021-03-03
3572731	2020-12-23
3572733	2021-01-27
3572752	2021-01-06
3572753	2020-12-16
3572754	2020-12-16
3572755	2021-01-13
3572757	2021-03-03
3572767	2020-12-02
3572770	2021-02-17
3572784	2021-01-06
3572787	2021-01-27
3572844	2021-01-06
3572852	2020-12-09
3572878	2020-12-30
3572884	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3572929	2021-01-13
3572962	2020-12-16
3572963	2021-02-17
3572971	2021-02-24
3573058	2021-02-24
3573073	2020-12-02
3573078	2021-01-20
3573100	2021-03-03
3573103	2021-01-06
3573133	2021-03-03
3573137	2020-12-23
3573160	2021-02-17
3573178	2021-03-03
3573189	2021-01-13
3573191	2021-02-17
3573205	2020-12-09
3573250	2020-12-16
3573251	2021-01-20
3573275	2020-12-30
3573279	2021-01-13
3573280	2020-12-16
3573284	2020-12-02
3573289	2021-01-20
3573296	2021-02-17
3573359	2021-01-20
3573392	2021-03-10
3573399	2021-03-10
3573407	2020-12-09
3573476	2021-03-10
3573502	2021-01-27
3573552	2020-12-09
3573568	2021-01-06
3573569	2020-12-09
3573621	2021-02-24
3573667	2021-01-27
3573678	2021-01-06
3573688	2021-03-10
3573696	2020-12-16
3573708	2021-03-10
3573713	2021-03-03
3573731	2020-12-02
3573763	2020-12-30
3573772	2021-03-03
3573777	2021-01-20
3573808	2021-02-24
3573809	2021-03-03
3573850	2021-02-03
3573851	2021-01-20
3573863	2021-01-27
3573872	2021-02-24
3573875	2020-12-02
3573885	2021-02-24
3573892	2021-03-03
3573896	2021-03-10
3573925	2021-01-06
3573926	2021-01-06
3573946	2020-12-16
3573987	2021-03-10
3573993	2020-12-09
3574022	2020-12-16
3574029	2021-01-20
3574033	2020-12-30
3574035	2021-03-03
3574041	2021-01-27
3574042	2021-03-10
3574080	2021-01-20
3574124	2021-03-03
3574146	2020-12-02
3574152	2020-12-09
3574154	2020-12-23
3574155	2021-01-06
3574160	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3574187	2020-12-09
3574193	2021-01-06
3574194	2020-12-09
3574196	2021-01-06
3574199	2021-03-03
3574210	2021-03-10
3574222	2020-12-23
3574232	2021-02-03
3574234	2020-12-23
3574237	2021-03-03
3574240	2021-01-06
3574247	2021-01-06
3574253	2020-12-02
3574281	2021-03-03
3574306	2021-03-03
3574318	2020-12-09
3574407	2020-12-23
3574426	2021-03-03
3574430	2021-02-24
3574432	2021-01-20
3574433	2021-01-20
3574434	2021-01-20
3574439	2021-01-20
3574451	2021-03-03
3574452	2021-02-17
3574506	2021-01-06
3574511	2021-03-03
3574522	2021-03-03
3574532	2021-03-03
3574537	2020-12-23
3574573	2021-03-10
3574574	2021-02-17
3574583	2020-12-09
3574590	2021-02-17
3574621	2020-12-30
3574628	2020-12-09
3574630	2021-02-03
3574631	2021-03-10
3574635	2021-02-24
3574666	2021-01-13
3574667	2021-02-24
3574678	2021-02-03
3574695	2021-01-06
3574702	2020-12-02
3574731	2021-01-27
3574732	2021-01-13
3574734	2020-12-30
3574763	2020-12-02
3574765	2021-01-27
3574773	2021-03-03
3574781	2021-01-27
3574792	2021-01-06
3574832	2021-01-06
3574839	2021-02-17
3574844	2021-02-17
3574847	2020-12-30
3574853	2020-12-02
3574863	2021-02-17
3574912	2021-02-17
3574924	2021-01-06
3574935	2020-12-16
3574950	2021-02-17
3574971	2021-02-24
3574980	2020-12-23
3575015	2021-01-20
3575023	2021-02-17
3575029	2021-01-20
3575057	2021-01-13
3575068	2021-03-03
3575081	2021-01-27
3575098	2021-01-13
3575106	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3575112	2021-03-10
3575132	2020-12-30
3575158	2020-12-09
3575186	2020-12-23
3575187	2020-12-02
3575194	2021-01-20
3575216	2020-12-09
3575223	2020-12-16
3575233	2021-03-03
3575271	2020-12-16
3575293	2021-03-10
3575330	2021-02-17
3575380	2021-01-13
3575381	2020-12-30
3575412	2020-12-16
3575423	2021-02-17
3575442	2021-01-20
3575452	2020-12-23
3575473	2021-03-10
3575485	2020-12-30
3575486	2021-01-27
3575489	2021-02-17
3575520	2020-12-30
3575553	2021-03-03
3575554	2021-01-06
3575557	2021-01-13
3575559	2021-02-03
3575570	2021-02-24
3575580	2021-02-17
3575598	2021-01-13
3575622	2021-01-20
3575625	2021-02-24
3575642	2021-01-27
3575673	2020-12-16
3575678	2020-12-02
3575679	2020-12-02
3575681	2021-01-13
3575698	2021-01-20
3575704	2021-01-06
3575728	2020-12-16
3575737	2021-02-17
3575752	2021-01-13
3575759	2021-01-27
3575778	2020-12-30
3575784	2021-01-27
3575785	2021-03-10
3575798	2021-01-27
3575801	2020-12-16
3575831	2021-02-17
3575865	2021-03-10
3575886	2021-03-10
3575900	2021-03-10
3575910	2021-02-17
3575922	2021-03-10
3575925	2020-12-30
3575964	2021-03-10
3575972	2021-02-17
3575973	2021-02-17
3575974	2020-12-09
3576076	2021-01-06
3576092	2020-12-23
3576106	2021-03-03
3576112	2021-01-27
3576113	2021-01-06
3576124	2021-02-17
3576125	2021-02-17
3576144	2020-12-09
3576163	2021-01-27
3576165	2020-12-16
3576200	2020-12-16
3576205	2021-01-20
3576298	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3576309	2020-12-02
3576335	2021-03-10
3576340	2020-12-02
3576344	2021-01-20
3576385	2021-02-03
3576436	2021-02-17
3576440	2021-03-03
3576467	2021-03-10
3576475	2021-01-06
3576484	2021-01-20
3576485	2021-01-20
3576486	2021-01-20
3576497	2021-02-17
3576499	2021-03-03
3576507	2021-02-17
3576508	2020-12-09
3576515	2020-12-16
3576517	2021-02-24
3576518	2021-03-03
3576521	2021-01-06
3576551	2020-12-09
3576562	2020-12-16
3576563	2020-12-23
3576565	2020-12-16
3576579	2021-02-24
3576586	2021-03-03
3576618	2020-12-16
3576629	2021-01-06
3576639	2020-12-16
3576669	2021-01-13
3576713	2020-12-09
3576800	2021-03-10
3576825	2020-12-16
3576828	2020-12-16
3576829	2021-01-06
3576846	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3576890	2021-01-13
3576891	2021-03-10
3576909	2021-02-24
3576961	2021-01-20
3576962	2021-01-20
3576975	2020-12-23
3576987	2021-02-17
3576990	2021-01-13
3576998	2021-03-03
3577006	2021-01-27
3577011	2021-01-06
3577012	2021-03-03
3577016	2020-12-02
3577037	2020-12-02
3577056	2020-12-23
3577080	2021-01-06
3577101	2021-03-03
3577105	2021-03-10
3577112	2020-12-30
3577115	2020-12-02
3577173	2020-12-02
3577174	2020-12-09
3577262	2021-02-17
3577267	2021-01-27
3577269	2020-12-23
3577279	2021-02-24
3577282	2021-01-13
3577286	2021-01-06
3577287	2020-12-30
3577291	2021-01-27
3577293	2020-12-16
3577296	2020-12-09
3577299	2021-03-10
3577303	2020-12-09
3577306	2021-01-27
3577313	2021-01-20

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3577315	2021-01-20
3577319	2020-12-30
3577332	2020-12-02
3577356	2021-02-24
3577357	2021-03-03
3577364	2021-03-10
3577373	2021-03-03
3577391	2021-02-24
3577395	2021-02-17
3577412	2021-03-03
3577420	2021-02-17
3577439	2020-12-09
3577460	2021-01-20
3577483	2021-03-03
3577521	2021-03-10
3577523	2021-01-13
3577541	2021-03-10
3577545	2021-02-24
3577595	2021-02-17
3577602	2021-01-06
3577630	2021-02-17
3577647	2020-12-16
3577664	2020-12-16
3577708	2020-12-02
3577711	2021-03-03
3577727	2020-12-30
3577746	2021-01-20
3577756	2020-12-30
3577785	2021-02-03
3577806	2021-02-03
3577906	2021-02-24
3577960	2021-02-17
3577963	2021-01-06
3577969	2020-12-02
3577995	2020-12-23
3578019	2020-12-23
3578038	2021-01-06
3578039	2021-01-13
3578044	2021-03-10
3578050	2020-12-02
3578115	2021-01-27
3578131	2020-12-09
3578152	2021-02-17
3578179	2020-12-23
3578217	2020-12-23
3578219	2020-12-30
3578319	2021-01-20
3578340	2021-02-17
3578367	2021-02-24
3578380	2021-02-24
3578381	2021-01-27
3578393	2021-01-13
3578407	2021-03-10
3578445	2021-01-27
3578449	2020-12-23
3578468	2020-12-30
3578473	2021-03-10
3578478	2021-01-27
3578487	2021-01-20
3578544	2020-12-30
3578558	2021-02-24
3578587	2021-01-20
3578597	2021-02-24
3578630	2020-12-02
3578656	2021-01-06
3578668	2020-12-30
3578683	2021-02-24
3578695	2021-01-20
3578701	2021-01-27
3578723	2020-12-02
3578742	2021-03-03
3578752	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3578753	2021-02-24
3578778	2021-01-06
3578817	2021-01-06
3578823	2021-03-03
3578838	2021-01-13
3578842	2020-12-30
3578867	2021-01-20
3578871	2021-01-27
3578893	2021-02-17
3578900	2021-01-06
3578956	2021-01-13
3578977	2020-12-23
3578985	2021-01-13
3578991	2020-12-23
3579021	2021-03-03
3579043	2021-01-06
3579061	2021-03-10
3579067	2020-12-23
3579074	2021-01-06
3579134	2021-02-17
3579151	2020-12-02
3579186	2021-02-17
3579191	2020-12-09
3579193	2020-12-23
3579209	2021-01-27
3579223	2021-01-13
3579233	2021-01-27
3579235	2021-01-20
3579273	2021-02-24
3579274	2020-12-16
3579286	2021-01-20
3579287	2021-02-17
3579299	2020-12-16
3579300	2021-03-10
3579310	2021-01-13
3579314	2020-12-23
3579325	2021-03-10
3579347	2021-02-17
3579352	2021-01-06
3579357	2021-03-03
3579375	2021-01-13
3579377	2020-12-23
3579379	2021-01-06
3579383	2020-12-23
3579411	2021-02-17
3579438	2021-03-03
3579507	2021-02-03
3579516	2021-01-13
3579525	2021-03-03
3579538	2020-12-23
3579539	2021-02-17
3579545	2021-02-24
3579554	2021-02-17
3579555	2021-02-17
3579556	2021-02-17
3579590	2021-02-17
3579592	2020-12-23
3579596	2021-03-10
3579603	2021-02-03
3579674	2021-02-24
3579682	2020-12-09
3579683	2020-12-09
3579703	2021-01-27
3579805	2021-01-13
3579822	2020-12-16
3579894	2020-12-09
3579908	2020-12-09
3579926	2020-12-09
3579927	2021-03-10
3579944	2020-12-09
3579976	2020-12-09
3579977	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3579979	2020-12-16
3579980	2020-12-16
3579986	2020-12-30
3580020	2020-12-30
3580043	2020-12-02
3580060	2020-12-23
3580080	2021-03-03
3580082	2021-03-03
3580087	2021-01-27
3580102	2020-12-23
3580113	2021-02-03
3580114	2021-02-24
3580115	2021-03-10
3580131	2020-12-23
3580132	2020-12-16
3580143	2021-01-20
3580160	2021-01-06
3580174	2021-01-06
3580197	2020-12-02
3580201	2020-12-30
3580206	2021-03-03
3580221	2020-12-16
3580270	2021-03-10
3580276	2021-01-13
3580277	2021-02-17
3580286	2021-01-20
3580291	2021-01-06
3580292	2021-01-27
3580312	2020-12-16
3580315	2020-12-09
3580365	2021-01-06
3580383	2021-01-13
3580387	2020-12-16
3580406	2020-12-16
3580408	2020-12-09
3580415	2021-02-24
3580428	2021-01-06
3580431	2020-12-16
3580447	2020-12-16
3580450	2021-01-13
3580466	2020-12-09
3580468	2021-03-03
3580482	2021-01-06
3580514	2020-12-09
3580531	2021-01-13
3580548	2021-01-20
3580584	2021-03-03
3580606	2021-03-03
3580619	2021-02-24
3580626	2021-01-06
3580657	2021-02-24
3580689	2021-01-06
3580737	2021-01-06
3580780	2020-12-09
3580788	2020-12-16
3580796	2020-12-30
3580801	2021-01-27
3580806	2020-12-09
3580839	2021-01-27
3580889	2020-12-16
3580890	2020-12-16
3580913	2021-01-20
3580917	2021-03-03
3580938	2021-02-17
3580946	2020-12-16
3580959	2021-01-06
3580968	2020-12-23
3581027	2021-03-03
3581084	2021-03-10
3581089	2020-12-23
3581108	2021-01-13
3581113	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3581151	2021-03-10
3581157	2021-01-20
3581160	2020-12-23
3581161	2020-12-30
3581184	2021-02-24
3581190	2021-03-10
3581232	2021-02-17
3581234	2021-03-03
3581236	2021-03-03
3581263	2021-03-10
3581290	2021-03-03
3581301	2021-02-17
3581341	2020-12-23
3581349	2021-03-03
3581355	2020-12-16
3581402	2021-03-03
3581407	2021-01-13
3581409	2020-12-23
3581410	2020-12-23
3581411	2021-03-10
3581421	2021-03-03
3581442	2020-12-30
3581446	2021-01-06
3581457	2021-01-27
3581468	2020-12-09
3581474	2021-01-27
3581484	2020-12-02
3581490	2021-01-13
3581502	2020-12-09
3581505	2021-01-20
3581529	2020-12-30
3581542	2021-01-27
3581592	2020-12-30
3581632	2021-01-27
3581633	2021-01-27
3581634	2021-01-20
3581679	2021-02-17
3581680	2021-01-13
3581688	2021-01-27
3581689	2021-02-10
3581713	2021-01-13
3581723	2020-12-09
3581728	2021-01-06
3581774	2021-02-17
3581775	2021-02-24
3581794	2021-01-13
3581800	2021-02-17
3581819	2021-01-06
3581836	2021-02-24
3581858	2021-01-06
3581859	2021-02-24
3581864	2021-01-06
3581865	2021-02-03
3581906	2020-12-02
3581907	2021-01-13
3581931	2020-12-23
3581940	2021-01-06
3581945	2021-03-03
3581948	2021-02-24
3582086	2020-12-23
3582090	2020-12-02
3582107	2021-03-03
3582129	2021-01-20
3582134	2021-02-24
3582183	2020-12-30
3582221	2021-02-24
3582238	2020-12-30
3582242	2021-01-27
3582248	2021-01-06
3582251	2020-12-16
3582266	2021-01-27
3582267	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3582293	2021-02-17
3582302	2020-12-23
3582327	2021-03-10
3582350	2020-12-16
3582380	2021-03-10
3582394	2021-02-24
3582433	2021-01-06
3582436	2021-02-17
3582443	2020-12-30
3582454	2021-02-17
3582463	2021-01-20
3582470	2021-02-24
3582480	2021-01-06
3582493	2021-02-24
3582518	2021-02-17
3582523	2021-03-10
3582531	2021-02-17
3582547	2021-02-03
3582549	2020-12-23
3582560	2021-01-13
3582586	2020-12-23
3582616	2020-12-16
3582636	2021-03-03
3582665	2021-01-13
3582699	2020-12-02
3582705	2021-01-06
3582845	2021-01-06
3582859	2021-01-13
3582876	2021-03-10
3582886	2020-12-30
3582910	2021-03-03
3582955	2020-12-23
3582963	2020-12-16
3582968	2021-01-06
3582969	2020-12-16
3582979	2020-12-16
3582983	2021-03-10
3582992	2021-02-03
3583017	2020-12-23
3583053	2020-12-30
3583061	2020-12-02
3583089	2021-03-10
3583111	2020-12-23
3583141	2021-02-17
3583142	2020-12-02
3583148	2021-03-03
3583159	2021-01-20
3583164	2020-12-16
3583166	2021-01-06
3583174	2021-01-06
3583175	2020-12-30
3583176	2020-12-16
3583177	2020-12-23
3583179	2021-01-20
3583198	2021-02-17
3583241	2020-12-23
3583267	2020-12-09
3583312	2020-12-09
3583315	2021-01-13
3583323	2020-12-30
3583335	2021-01-27
3583336	2020-12-30
3583337	2021-01-27
3583361	2020-12-09
3583414	2021-02-24
3583430	2021-01-20
3583469	2021-01-27
3583481	2021-02-17
3583503	2020-12-23
3583584	2021-01-20
3583610	2020-12-30
3583618	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3583645	2021-01-13
3583646	2021-03-03
3583653	2020-12-16
3583672	2021-01-06
3583681	2020-12-30
3583686	2021-03-10
3583688	2021-02-17
3583689	2020-12-30
3583739	2020-12-02
3583744	2021-01-13
3583753	2021-02-24
3583754	2020-12-02
3583769	2021-01-13
3583792	2021-01-06
3583801	2021-03-10
3583822	2021-02-17
3583834	2020-12-30
3583852	2020-12-16
3583853	2021-01-06
3583866	2021-01-27
3583879	2021-01-20
3583885	2021-01-20
3583899	2021-03-03
3583925	2021-01-20
3583930	2021-03-03
3583981	2020-12-23
3583985	2021-01-20
3584018	2020-12-23
3584034	2020-12-16
3584046	2021-02-24
3584049	2021-02-24
3584092	2021-02-24
3584093	2020-12-16
3584098	2020-12-30
3584104	2021-03-10
3584105	2021-02-17
3584113	2020-12-30
3584128	2021-03-10
3584138	2020-12-09
3584151	2021-01-27
3584154	2021-03-03
3584180	2020-12-23
3584203	2021-02-17
3584216	2021-01-27
3584218	2021-01-20
3584237	2020-12-09
3584268	2021-01-27
3584337	2020-12-23
3584342	2021-01-06
3584361	2020-12-09
3584362	2021-01-06
3584388	2021-01-27
3584390	2021-02-03
3584393	2021-01-27
3584404	2021-01-13
3584461	2021-02-17
3584480	2021-03-10
3584483	2020-12-09
3584497	2021-02-17
3584499	2021-02-17
3584529	2021-03-03
3584641	2020-12-23
3584642	2021-01-13
3584733	2021-02-24
3584776	2021-03-03
3584783	2021-03-03
3584786	2021-02-24
3584801	2021-01-06
3584802	2021-03-03
3584817	2020-12-23
3584846	2020-12-23
3584854	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3584922	2021-03-10
3584927	2021-03-10
3584957	2021-03-10
3584962	2020-12-02
3584978	2021-01-20
3585000	2021-01-13
3585007	2021-02-17
3585009	2021-03-03
3585033	2021-02-03
3585062	2020-12-16
3585144	2021-01-06
3585168	2021-03-10
3585205	2021-01-20
3585215	2021-02-24
3585266	2020-12-09
3585300	2021-02-17
3585306	2021-01-27
3585344	2020-12-30
3585357	2020-12-09
3585358	2020-12-16
3585494	2021-02-17
3585518	2021-02-17
3585522	2021-03-03
3585525	2020-12-09
3585546	2021-02-17
3585587	2020-12-16
3585588	2020-12-02
3585590	2021-01-27
3585608	2021-02-24
3585615	2020-12-30
3585616	2020-12-16
3585622	2020-12-09
3585627	2020-12-16
3585643	2021-01-06
3585646	2021-03-10
3585662	2021-01-06
3585663	2020-12-23
3585686	2020-12-23
3585688	2021-02-17
3585696	2021-01-27
3585706	2021-01-13
3585708	2021-01-20
3585709	2021-03-03
3585731	2021-02-17
3585750	2021-01-13
3585754	2021-01-06
3585763	2021-01-06
3585764	2021-01-27
3585776	2021-02-17
3585785	2021-01-27
3585793	2021-01-06
3585794	2020-12-23
3585859	2021-02-10
3585916	2021-01-06
3585931	2021-03-03
3585961	2021-03-03
3585988	2020-12-02
3585999	2020-12-23
3586001	2021-02-24
3586026	2021-01-20
3586028	2021-01-20
3586060	2021-01-27
3586089	2020-12-02
3586091	2020-12-16
3586127	2021-03-03
3586158	2021-03-03
3586164	2021-03-10
3586205	2020-12-16
3586218	2021-01-13
3586239	2021-01-27
3586271	2021-01-06
3586273	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3586395	2020-12-16
3586422	2020-12-30
3586451	2021-02-17
3586467	2020-12-30
3586469	2020-12-02
3586471	2021-01-20
3586546	2021-02-24
3586561	2020-12-09
3586568	2020-12-16
3586573	2021-01-06
3586577	2020-12-09
3586588	2021-03-03
3586606	2021-02-24
3586638	2021-01-27
3586668	2021-02-03
3586696	2021-01-27
3586699	2021-01-06
3586711	2021-01-20
3586729	2021-03-03
3586783	2021-01-27
3586832	2021-01-27
3586903	2020-12-30
3586922	2020-12-09
3586925	2021-02-24
3586926	2021-01-06
3586938	2021-02-24
3586944	2020-12-16
3586965	2021-03-03
3586972	2020-12-02
3587001	2021-01-27
3587002	2020-12-16
3587017	2021-02-17
3587038	2021-02-24
3587069	2020-12-16
3587073	2021-01-20
3587087	2021-01-20
3587098	2020-12-23
3587103	2020-12-02
3587144	2020-12-30
3587175	2021-01-06
3587176	2020-12-30
3587181	2020-12-16
3587184	2021-01-06
3587189	2021-02-17
3587193	2021-03-03
3587196	2020-12-30
3587224	2021-03-03
3587228	2021-02-24
3587234	2021-03-10
3587240	2020-12-16
3587286	2021-02-24
3587291	2021-02-17
3587294	2020-12-23
3587300	2021-03-03
3587301	2020-12-16
3587342	2021-01-06
3587406	2021-01-27
3587411	2021-01-27
3587431	2020-12-23
3587461	2020-12-16
3587468	2021-01-20
3587473	2021-02-24
3587474	2021-03-03
3587518	2020-12-16
3587554	2020-12-23
3587579	2021-03-03
3587598	2021-01-20
3587642	2021-01-13
3587643	2020-12-02
3587644	2021-03-10
3587646	2021-03-10
3587654	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3587657	2021-02-17
3587659	2020-12-16
3587661	2021-03-03
3587665	2021-01-06
3587706	2021-02-17
3587710	2021-01-06
3587717	2021-03-03
3587733	2021-01-20
3587736	2021-02-17
3587745	2021-01-06
3587749	2021-01-27
3587756	2020-12-30
3587794	2020-12-23
3587795	2021-01-20
3587804	2020-12-02
3587810	2020-12-23
3587811	2021-03-10
3587812	2020-12-23
3587813	2021-01-27
3587836	2021-02-17
3587837	2020-12-09
3587854	2021-02-24
3587865	2021-02-17
3587881	2021-03-10
3587892	2021-01-27
3587893	2021-02-24
3587962	2020-12-30
3587990	2021-01-27
3588020	2021-03-10
3588033	2021-03-10
3588034	2021-02-24
3588067	2021-01-06
3588068	2020-12-02
3588089	2021-03-10
3588107	2020-12-09
3588119	2021-03-03
3588120	2021-02-24
3588123	2021-02-17
3588125	2021-03-03
3588136	2021-03-03
3588201	2020-12-09
3588205	2020-12-30
3588272	2021-03-10
3588303	2021-02-17
3588304	2021-03-03
3588347	2021-01-13
3588354	2021-01-20
3588357	2021-02-24
3588431	2021-01-13
3588461	2020-12-30
3588476	2021-03-10
3588526	2021-02-17
3588557	2021-02-03
3588619	2021-03-03
3588625	2020-12-23
3588639	2020-12-23
3588641	2020-12-30
3588642	2020-12-16
3588645	2021-01-27
3588649	2020-12-16
3588650	2021-03-03
3588659	2021-03-03
3588684	2020-12-02
3588686	2021-02-24
3588711	2020-12-23
3588725	2021-02-24
3588728	2020-12-09
3588729	2020-12-09
3588730	2020-12-09
3588732	2020-12-23
3588751	2021-01-27
3588752	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3588771	2021-01-27
3588779	2021-02-24
3588780	2021-03-03
3588801	2021-02-24
3588817	2020-12-09
3588826	2020-12-30
3588830	2021-03-03
3588840	2021-03-03
3588862	2021-01-06
3588865	2020-12-30
3588886	2021-01-27
3588887	2021-01-20
3588888	2021-03-10
3588889	2021-03-10
3588949	2020-12-02
3588971	2021-02-24
3588988	2021-02-17
3589003	2021-01-20
3589054	2021-01-06
3589077	2021-02-24
3589095	2021-01-13
3589127	2020-12-09
3589162	2021-01-20
3589205	2021-02-03
3589227	2021-02-24
3589232	2021-01-06
3589396	2020-12-23
3589431	2021-01-13
3589464	2021-03-03
3589500	2021-01-13
3589510	2021-01-20
3589525	2021-01-20
3589532	2021-02-17
3589535	2021-03-10
3589544	2021-02-24
3589666	2021-01-13
3589673	2021-02-24
3589682	2021-01-27
3589696	2021-02-24
3589705	2021-02-24
3589761	2021-01-13
3589807	2021-01-06
3589821	2020-12-09
3589857	2021-02-24
3589863	2020-12-23
3589869	2020-12-09
3589874	2021-01-27
3589877	2021-03-10
3589885	2021-01-06
3589886	2020-12-16
3589926	2020-12-16
3589940	2021-03-10
3589961	2021-01-06
3590010	2021-03-10
3590034	2021-01-20
3590120	2021-02-17
3590126	2021-02-17
3590163	2021-03-10
3590170	2021-02-17
3590172	2020-12-30
3590198	2021-02-17
3590223	2021-01-13
3590227	2021-01-20
3590244	2021-01-27
3590249	2020-12-30
3590295	2021-01-27
3590309	2021-01-20
3590317	2020-12-30
3590319	2021-02-17
3590347	2020-12-09
3590351	2021-03-03
3590374	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3590382	2021-01-27
3590388	2021-01-06
3590429	2021-02-17
3590431	2020-12-02
3590435	2021-03-10
3590442	2021-02-24
3590446	2021-01-06
3590454	2021-01-06
3590482	2020-12-09
3590492	2020-12-16
3590553	2021-01-27
3590560	2021-03-03
3590569	2021-01-06
3590581	2020-12-16
3590590	2020-12-09
3590616	2020-12-23
3590617	2021-01-20
3590642	2021-01-27
3590643	2021-01-27
3590690	2020-12-23
3590744	2021-01-20
3590748	2021-03-03
3590753	2021-03-03
3590754	2021-02-03
3590771	2021-03-03
3590778	2021-01-06
3590779	2021-03-10
3590794	2021-02-24
3590801	2021-01-27
3590804	2021-01-13
3590821	2021-02-24
3590844	2021-02-17
3590858	2021-01-06
3590862	2020-12-30
3590866	2020-12-09
3590889	2020-12-02
3590902	2021-03-03
3590933	2021-01-06
3591024	2021-01-13
3591080	2021-01-13
3591104	2021-03-10
3591108	2021-01-20
3591146	2021-02-24
3591152	2021-01-20
3591156	2021-03-10
3591235	2021-02-17
3591251	2021-01-27
3591271	2021-02-17
3591272	2021-03-03
3591273	2020-12-16
3591277	2021-02-17
3591281	2020-12-23
3591287	2021-02-24
3591291	2021-02-24
3591299	2021-03-03
3591302	2021-02-17
3591331	2021-01-20
3591335	2021-02-24
3591344	2021-03-10
3591361	2021-01-27
3591403	2021-01-20
3591428	2021-01-27
3591447	2021-02-17
3591473	2021-02-24
3591475	2021-02-24
3591483	2021-01-13
3591509	2020-12-23
3591538	2021-01-20
3591610	2021-01-27
3591615	2020-12-30
3591624	2020-12-23
3591633	2020-12-16

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3591650	2020-12-23
3591683	2020-12-16
3591687	2020-12-30
3591694	2020-12-09
3591732	2021-03-10
3591741	2021-01-13
3591764	2021-01-27
3591767	2020-12-23
3591799	2021-03-03
3591807	2021-02-17
3591826	2021-02-24
3591832	2021-01-13
3591839	2021-01-20
3591842	2021-01-27
3591843	2021-03-03
3591883	2021-03-10
3591885	2021-02-17
3591892	2021-03-03
3591913	2021-01-20
3591923	2020-12-09
3591924	2021-01-13
3591940	2021-02-17
3591944	2021-03-10
3591976	2021-03-03
3592014	2021-03-03
3592084	2021-03-03
3592121	2021-02-17
3592181	2021-01-27
3592193	2021-03-03
3592207	2020-12-23
3592210	2021-01-20
3592234	2021-01-27
3592323	2021-02-17
3592331	2020-12-30
3592435	2021-01-20
3592440	2020-12-09
3592455	2021-02-17
3592463	2021-01-27
3592497	2020-12-16
3592508	2021-02-17
3592550	2021-01-20
3592576	2021-01-06
3592578	2021-03-03
3592589	2021-01-06
3592591	2021-01-13
3592593	2021-01-13
3592619	2021-01-20
3592620	2020-12-30
3592621	2021-03-10
3592631	2021-03-03
3592637	2020-12-02
3592640	2020-12-30
3592781	2021-02-17
3592792	2020-12-16
3592878	2020-12-23
3592892	2021-02-17
3592916	2021-03-10
3592917	2021-03-10
3592929	2021-02-17
3592958	2021-02-17
3592983	2021-02-24
3593000	2021-02-24
3593005	2021-01-20
3593039	2020-12-30
3593078	2021-01-06
3593086	2021-02-17
3593087	2020-12-02
3593101	2021-01-27
3593120	2021-01-06
3593131	2021-02-17
3593179	2021-01-27
3593215	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3593239	2021-01-27
3593272	2021-01-27
3593329	2020-12-02
3593372	2020-12-23
3593412	2021-03-10
3593427	2021-01-06
3593435	2020-12-02
3593459	2021-01-06
3593460	2021-02-17
3593465	2021-03-10
3593611	2021-01-13
3593614	2021-02-24
3593617	2021-03-03
3593686	2021-01-27
3593772	2020-12-02
3593842	2021-02-24
3593871	2021-02-17
3593928	2021-02-24
3593930	2021-03-03
3593935	2021-01-13
3593938	2020-12-02
3593966	2021-01-13
3593989	2020-12-23
3594021	2020-12-30
3594022	2020-12-23
3594023	2021-01-20
3594025	2021-02-24
3594026	2021-01-06
3594034	2020-12-02
3594035	2021-01-13
3594038	2021-02-24
3594050	2021-01-13
3594070	2021-01-13
3594072	2020-12-09
3594080	2021-02-17
3594082	2020-12-30
3594089	2021-02-24
3594092	2021-02-24
3594101	2020-12-30
3594116	2021-02-17
3594118	2021-01-27
3594133	2020-12-09
3594136	2020-12-16
3594137	2021-01-06
3594144	2021-02-17
3594155	2021-03-10
3594159	2021-02-24
3594177	2020-12-09
3594210	2020-12-16
3594262	2021-01-20
3594294	2020-12-16
3594367	2021-02-17
3594375	2021-01-27
3594376	2021-01-06
3594380	2021-03-10
3594393	2020-12-16
3594422	2021-01-06
3594452	2021-03-03
3594455	2021-02-17
3594457	2021-03-10
3594494	2021-03-10
3594497	2021-01-27
3594501	2021-03-03
3594530	2021-02-24
3594573	2021-01-27
3594584	2021-01-06
3594605	2021-01-13
3594629	2021-02-24
3594630	2021-02-24
3594652	2020-12-02
3594678	2021-01-06
3594715	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3594733	2021-03-03
3594813	2021-01-13
3594819	2021-03-03
3594827	2021-03-10
3594835	2021-01-27
3594857	2021-01-06
3594948	2021-03-03
3594975	2021-02-17
3595007	2020-12-30
3595024	2021-02-24
3595025	2020-12-30
3595054	2021-01-06
3595060	2021-02-24
3595065	2021-03-03
3595106	2021-02-17
3595113	2021-01-20
3595114	2021-02-17
3595171	2021-01-27
3595219	2021-01-13
3595231	2021-01-27
3595248	2021-03-03
3595253	2021-03-03
3595257	2020-12-30
3595274	2021-01-13
3595291	2020-12-30
3595293	2021-02-17
3595315	2021-01-13
3595338	2020-12-23
3595345	2021-03-03
3595354	2021-02-24
3595362	2021-03-10
3595391	2021-03-03
3595411	2021-03-03
3595420	2020-12-16
3595487	2021-01-27
3595501	2021-02-17
3595579	2021-01-20
3595582	2021-01-13
3595612	2021-02-24
3595751	2021-01-27
3595815	2021-01-13
3595829	2021-02-17
3595884	2021-02-24
3595900	2021-03-03
3595914	2021-03-03
3595917	2021-03-10
3595957	2020-12-23
3595973	2021-01-27
3595975	2021-02-17
3595977	2021-02-24
3596002	2021-02-17
3596034	2020-12-02
3596054	2021-01-27
3596064	2021-03-03
3596178	2021-01-27
3596179	2021-02-17
3596241	2021-02-24
3596256	2021-01-06
3596265	2021-01-06
3596275	2021-01-06
3596310	2021-01-13
3596328	2021-01-13
3596340	2021-03-03
3596344	2021-03-03
3596352	2021-03-03
3596353	2021-02-24
3596389	2021-01-27
3596391	2020-12-30
3596418	2021-01-20
3596435	2021-02-24
3596457	2020-12-02
3596474	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3596501	2020-12-02
3596516	2021-02-24
3596642	2021-03-10
3596653	2021-02-17
3596699	2020-12-02
3596708	2021-02-24
3596805	2021-02-17
3596807	2021-02-24
3596814	2021-01-06
3596823	2021-03-10
3596828	2020-12-16
3596844	2021-01-20
3596850	2021-02-17
3596925	2021-03-03
3596945	2021-03-03
3596967	2021-01-27
3596973	2021-02-17
3596996	2021-01-06
3597023	2021-02-24
3597026	2021-03-10
3597032	2021-03-03
3597035	2020-12-30
3597045	2021-02-17
3597064	2021-02-24
3597067	2021-02-17
3597078	2021-01-06
3597081	2021-02-24
3597082	2021-02-17
3597083	2021-02-17
3597093	2020-12-30
3597107	2021-02-17
3597134	2021-01-13
3597144	2021-01-27
3597157	2021-02-17
3597210	2021-02-17
3597234	2021-01-20
3597255	2020-12-23
3597260	2021-03-10
3597299	2021-03-03
3597306	2021-01-27
3597327	2021-01-13
3597339	2020-12-30
3597369	2020-12-02
3597391	2021-02-24
3597392	2020-12-30
3597450	2020-12-30
3597453	2020-12-30
3597456	2021-03-10
3597477	2021-01-13
3597492	2020-12-02
3597503	2021-02-24
3597511	2021-03-03
3597525	2020-12-09
3597531	2021-03-10
3597536	2021-01-13
3597555	2021-03-03
3597564	2021-02-24
3597581	2021-02-24
3597641	2021-03-10
3597674	2021-01-27
3597676	2020-12-23
3597726	2021-03-10
3597768	2021-01-27
3597778	2021-01-27
3597807	2021-02-24
3597827	2021-02-24
3597847	2021-01-27
3597867	2021-03-03
3597898	2021-02-24
3597915	2021-03-10
3597943	2021-02-17
3597962	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3597969	2021-01-13
3597973	2020-12-16
3597989	2021-03-03
3598043	2021-01-27
3598050	2021-03-03
3598051	2021-01-27
3598133	2021-02-17
3598145	2021-02-24
3598202	2021-01-20
3598219	2020-12-30
3598262	2021-03-10
3598409	2021-03-10
3598469	2021-03-03
3598477	2020-12-30
3598487	2021-01-27
3598511	2021-01-27
3598540	2020-12-23
3598548	2021-02-03
3598551	2021-01-06
3598596	2021-03-10
3598601	2021-01-06
3598612	2021-01-27
3598648	2021-02-24
3598653	2021-03-10
3598666	2021-01-06
3598698	2020-12-09
3598737	2020-12-09
3598756	2021-03-10
3598758	2021-02-17
3598764	2021-01-20
3598790	2021-03-03
3598809	2021-03-03
3598837	2020-12-23
3598850	2020-12-16
3598879	2021-01-20
3598903	2020-12-09
3598907	2020-12-09
3598909	2021-01-27
3598929	2021-01-06
3598930	2020-12-23
3598944	2021-03-03
3598963	2021-02-17
3598986	2021-02-17
3599001	2021-03-03
3599014	2020-12-23
3599023	2021-03-10
3599025	2021-02-17
3599093	2021-03-10
3599099	2021-01-13
3599108	2021-01-20
3599112	2020-12-16
3599121	2021-03-10
3599122	2021-03-10
3599135	2021-03-03
3599137	2021-02-24
3599176	2020-12-30
3599228	2020-12-30
3599229	2020-12-30
3599313	2021-01-20
3599340	2020-12-23
3599341	2021-03-03
3599342	2021-03-03
3599355	2021-02-24
3599388	2021-01-20
3599407	2021-01-27
3599466	2021-02-24
3599498	2021-02-24
3599506	2021-02-24
3599517	2021-03-10
3599533	2021-01-13
3599535	2021-02-17
3599552	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3599565	2021-01-27
3599608	2021-02-17
3599610	2020-12-02
3599624	2021-01-20
3599628	2020-12-02
3599630	2021-01-06
3599666	2021-03-10
3599684	2021-01-13
3599692	2020-12-30
3599700	2020-12-30
3599729	2020-12-23
3599743	2021-01-13
3599745	2021-02-17
3599748	2020-12-16
3599796	2021-02-24
3599806	2020-12-30
3599810	2021-01-20
3599823	2021-01-20
3599824	2021-01-13
3599874	2021-03-10
3599879	2020-12-30
3599886	2021-03-03
3599918	2020-12-16
3599929	2021-02-17
3599934	2021-03-03
3599935	2020-12-23
3599936	2021-01-13
3599968	2021-02-24
3600009	2020-12-30
3600058	2021-02-17
3600126	2021-03-03
3600139	2021-03-10
3600164	2021-03-10
3600278	2021-01-27
3600498	2021-01-27
3600533	2021-02-24
3600539	2021-03-10
3600540	2021-03-03
3600547	2020-12-23
3600588	2020-12-30
3600606	2021-03-03
3600607	2021-03-03
3600629	2020-12-16
3600630	2020-12-30
3600666	2021-01-06
3600711	2021-03-10
3600719	2021-01-20
3600727	2021-03-03
3600758	2021-01-20
3600767	2021-01-13
3600852	2021-02-03
3600870	2020-12-30
3600873	2021-03-03
3600880	2021-01-27
3600913	2021-02-24
3600915	2021-02-24
3600931	2021-01-13
3600953	2021-01-13
3600964	2021-02-24
3600967	2021-01-20
3600968	2021-01-20
3600975	2021-01-13
3600995	2020-12-23
3600996	2021-01-27
3600999	2021-03-10
3601000	2021-01-13
3601030	2021-01-06
3601044	2021-01-27
3601050	2021-01-27
3601063	2021-01-20
3601064	2020-12-02
3601067	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3601088	2021-01-13
3601129	2021-03-10
3601160	2021-02-17
3601210	2020-12-16
3601211	2021-01-06
3601313	2021-03-10
3601319	2020-12-23
3601352	2021-02-17
3601391	2021-01-06
3601397	2021-03-03
3601403	2021-02-24
3601425	2021-03-10
3601436	2021-01-13
3601439	2021-03-03
3601451	2021-02-17
3601465	2021-03-03
3601478	2021-02-24
3601498	2021-02-17
3601511	2021-01-06
3601634	2021-01-13
3601647	2021-01-27
3601665	2020-12-23
3601696	2021-02-17
3601740	2021-03-03
3601752	2021-01-06
3601765	2021-02-17
3601780	2020-12-16
3601792	2021-03-10
3601800	2021-01-27
3601805	2021-01-06
3601806	2021-01-06
3601808	2020-12-09
3601829	2020-12-09
3601831	2021-03-03
3601855	2021-01-27
3601875	2020-12-16
3601913	2021-02-24
3601923	2021-02-17
3601927	2020-12-09
3601932	2021-02-17
3601940	2021-01-13
3601964	2021-03-10
3601978	2021-01-20
3602014	2021-01-20
3602028	2021-03-10
3602055	2021-01-13
3602082	2021-02-24
3602109	2021-01-20
3602131	2021-03-03
3602206	2020-12-30
3602207	2020-12-30
3602230	2021-01-06
3602304	2021-01-20
3602379	2021-03-10
3602382	2020-12-16
3602406	2021-01-13
3602505	2021-03-03
3602595	2021-02-17
3602597	2020-12-30
3602602	2021-01-13
3602625	2020-12-23
3602667	2020-12-16
3602686	2021-03-10
3602708	2021-01-27
3602709	2021-02-24
3602718	2021-02-17
3602740	2021-02-24
3602927	2021-01-27
3602935	2021-03-03
3602956	2021-01-27
3602959	2021-02-17
3603000	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3603010	2021-01-06
3603071	2021-01-13
3603120	2021-01-27
3603141	2021-02-17
3603151	2020-12-02
3603179	2021-01-06
3603189	2021-02-17
3603235	2021-03-10
3603311	2021-01-20
3603343	2021-03-10
3603366	2021-03-10
3603372	2021-01-27
3603387	2020-12-09
3603415	2020-12-30
3603440	2020-12-16
3603462	2021-02-17
3603472	2020-12-09
3603522	2021-02-17
3603570	2021-02-24
3603576	2021-01-20
3603578	2021-01-13
3603594	2021-02-24
3603715	2021-03-03
3603732	2021-02-17
3603772	2020-12-23
3603807	2020-12-16
3603866	2020-12-30
3603879	2021-01-06
3603912	2021-02-24
3603929	2020-12-30
3603950	2020-12-02
3603972	2021-01-06
3603986	2021-01-13
3603992	2020-12-16
3604031	2021-03-03
3604034	2021-02-17
3604043	2020-12-30
3604075	2021-02-24
3604108	2020-12-16
3604212	2020-12-02
3604278	2021-02-10
3604280	2021-02-17
3604339	2021-03-10
3604351	2021-01-13
3604371	2021-01-13
3604392	2021-02-17
3604395	2021-02-17
3604437	2021-01-27
3604512	2021-02-17
3604525	2021-03-10
3604576	2020-12-30
3604588	2021-03-03
3604670	2021-01-06
3604713	2021-02-24
3604722	2021-01-06
3604725	2021-01-06
3604727	2020-12-02
3604742	2021-03-03
3604773	2020-12-09
3604812	2021-02-17
3604842	2021-01-20
3604865	2021-02-24
3604874	2021-02-17
3604876	2021-03-10
3604904	2021-03-10
3604916	2020-12-23
3604921	2021-03-10
3604938	2021-03-03
3604939	2021-03-10
3604941	2021-03-10
3604952	2020-12-09
3604991	2021-02-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3604994	2021-01-13
3604995	2021-02-17
3605002	2020-12-23
3605003	2021-01-06
3605012	2021-02-24
3605020	2021-02-10
3605047	2020-12-16
3605120	2021-03-03
3605199	2021-01-20
3605201	2021-02-24
3605241	2021-03-10
3605246	2021-01-20
3605286	2021-02-17
3605311	2021-03-03
3605371	2020-12-30
3605452	2020-12-23
3605465	2020-12-30
3605530	2021-01-20
3605630	2020-12-23
3605631	2021-02-24
3605646	2021-02-17
3605659	2021-03-03
3605670	2021-01-06
3605719	2020-12-30
3605731	2021-03-03
3605763	2021-01-27
3605782	2021-02-17
3605791	2021-02-17
3605816	2021-01-20
3605838	2021-01-06
3605839	2021-01-13
3605848	2021-02-03
3605888	2021-03-10
3605916	2021-03-03
3605942	2021-02-17
3605943	2021-02-17
3605949	2021-02-24
3605966	2021-01-27
3605976	2021-02-24
3605985	2020-12-09
3606004	2021-02-17
3606015	2021-03-10
3606042	2021-02-24
3606074	2020-12-30
3606076	2021-01-13
3606100	2021-02-17
3606213	2020-12-30
3606271	2021-01-27
3606288	2021-01-20
3606307	2020-12-02
3606382	2020-12-30
3606385	2021-01-20
3606388	2021-02-17
3606391	2021-01-20
3606414	2021-01-27
3606475	2021-01-27
3606480	2021-01-27
3606505	2021-01-06
3606589	2021-02-17
3606630	2021-03-10
3606633	2021-01-13
3606651	2021-02-17
3606677	2021-03-10
3606681	2021-01-27
3606685	2021-01-20
3606686	2021-01-06
3606688	2021-01-06
3606689	2021-03-03
3606744	2021-03-03
3606753	2021-03-03
3606779	2021-01-20
3606781	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3606789	2021-03-10
3606795	2021-03-10
3606811	2021-01-06
3606829	2021-02-17
3606841	2021-01-27
3606860	2020-12-09
3606870	2021-03-03
3606888	2020-12-30
3606893	2021-02-24
3606907	2021-01-20
3606932	2021-01-27
3606975	2021-01-20
3606981	2021-02-24
3607015	2021-01-20
3607027	2021-01-20
3607109	2021-03-10
3607125	2021-01-06
3607169	2020-12-16
3607178	2021-01-20
3607184	2021-01-13
3607190	2021-02-17
3607193	2021-01-13
3607204	2021-03-10
3607254	2020-12-02
3607277	2021-01-27
3607329	2020-12-30
3607374	2020-12-16
3607405	2021-02-17
3607437	2021-02-24
3607561	2021-03-03
3607564	2021-03-10
3607568	2021-02-24
3607574	2020-12-16
3607594	2020-12-09
3607611	2021-03-03
3607624	2021-01-27
3607626	2021-01-20
3607642	2021-02-24
3607705	2021-02-17
3607764	2021-02-17
3607773	2020-12-09
3607803	2021-02-17
3607820	2021-01-06
3607828	2021-03-10
3607842	2021-01-13
3607869	2021-02-17
3607870	2021-02-24
3608007	2021-02-24
3608028	2020-12-23
3608056	2021-03-03
3608070	2021-01-27
3608097	2020-12-02
3608108	2021-01-27
3608127	2020-12-30
3608132	2021-02-24
3608138	2020-12-16
3608142	2021-02-24
3608179	2021-03-10
3608185	2021-03-10
3608186	2021-01-13
3608191	2021-01-20
3608206	2021-02-24
3608230	2021-01-27
3608261	2021-01-06
3608284	2020-12-23
3608358	2021-03-10
3608460	2020-12-16
3608482	2021-02-17
3608491	2021-03-10
3608496	2021-03-10
3608545	2021-02-17
3608552	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3608576	2020-12-23
3608605	2021-01-27
3608616	2021-01-20
3608617	2020-12-16
3608630	2021-02-24
3608647	2021-01-27
3608649	2021-02-17
3608668	2021-01-06
3608688	2021-01-27
3608690	2020-12-02
3608708	2020-12-09
3608766	2020-12-02
3608823	2021-01-27
3608836	2021-01-06
3608887	2021-02-24
3608895	2021-01-20
3608921	2020-12-16
3608935	2021-02-17
3608940	2021-02-24
3608949	2021-02-24
3608977	2021-02-17
3608980	2021-03-10
3608985	2021-03-03
3608987	2020-12-23
3609026	2021-01-27
3609032	2021-03-10
3609034	2021-02-17
3609052	2021-03-10
3609066	2021-02-24
3609068	2021-02-17
3609085	2021-02-24
3609129	2021-03-03
3609146	2021-02-24
3609155	2021-03-03
3609156	2021-02-17
3609177	2021-03-03
3609218	2021-02-24
3609223	2021-01-06
3609227	2021-03-03
3609294	2021-02-24
3609303	2021-03-10
3609372	2021-01-20
3609382	2021-03-10
3609410	2021-01-20
3609439	2021-01-06
3609455	2021-02-24
3609469	2021-02-17
3609472	2020-12-30
3609555	2021-02-24
3609567	2021-03-03
3609595	2021-02-24
3609642	2021-01-13
3609650	2021-03-03
3609659	2020-12-02
3609669	2020-12-23
3609701	2021-02-17
3609707	2020-12-16
3609744	2020-12-23
3609745	2021-03-03
3609754	2021-03-10
3609764	2021-03-03
3609768	2021-02-17
3609770	2021-01-27
3609790	2020-12-30
3609807	2021-03-10
3609814	2020-12-30
3609837	2021-03-03
3609842	2020-12-23
3609848	2020-12-30
3609877	2020-12-23
3609878	2020-12-23
3609900	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3609945	2021-01-13
3610032	2021-03-10
3610064	2020-12-16
3610098	2020-12-09
3610104	2021-01-20
3610134	2021-03-10
3610153	2021-02-24
3610158	2021-01-27
3610170	2021-01-20
3610171	2021-02-24
3610185	2021-02-17
3610194	2021-01-27
3610216	2020-12-16
3610226	2020-12-23
3610276	2021-01-06
3610281	2021-03-10
3610295	2021-01-06
3610315	2021-03-10
3610323	2020-12-16
3610356	2021-02-24
3610407	2021-01-20
3610489	2021-01-27
3610492	2021-02-24
3610549	2021-02-17
3610558	2021-02-17
3610590	2021-03-03
3610616	2021-01-20
3610630	2021-03-03
3610655	2021-01-06
3610690	2021-03-03
3610695	2021-03-10
3610697	2020-12-30
3610714	2020-12-16
3610722	2020-12-23
3610733	2021-03-03
3610738	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3610908	2020-12-30
3610935	2020-12-30
3610968	2020-12-30
3610969	2021-03-03
3610995	2021-02-24
3610997	2021-02-24
3610999	2021-02-17
3611005	2021-03-03
3611018	2021-03-03
3611024	2021-03-10
3611036	2021-01-20
3611039	2021-01-27
3611055	2021-02-24
3611061	2021-03-03
3611065	2021-02-24
3611080	2021-03-03
3611094	2021-01-20
3611103	2020-12-09
3611115	2020-12-30
3611203	2020-12-16
3611209	2020-12-02
3611211	2021-02-10
3611245	2021-03-10
3611246	2021-03-10
3611247	2021-03-10
3611285	2021-02-24
3611307	2021-03-10
3611310	2020-12-16
3611331	2021-02-17
3611353	2021-01-06
3611355	2021-02-17
3611378	2020-12-02
3611379	2021-03-10
3611382	2021-01-13
3611384	2021-01-27
3611390	2020-12-23

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3611394	2021-01-13
3611412	2021-02-17
3611414	2020-12-16
3611451	2020-12-09
3611456	2021-02-17
3611471	2021-03-10
3611520	2021-01-27
3611536	2021-01-27
3611644	2021-01-20
3611714	2020-12-02
3611753	2020-12-02
3611805	2020-12-23
3611807	2021-01-27
3611813	2021-03-03
3611851	2021-03-03
3611889	2021-03-03
3611897	2020-12-30
3611926	2021-01-27
3611942	2021-01-20
3611966	2021-03-03
3611979	2021-02-17
3611992	2021-02-17
3612032	2021-01-27
3612034	2021-02-17
3612037	2021-03-10
3612043	2021-02-17
3612044	2020-12-09
3612052	2021-01-13
3612058	2021-02-24
3612061	2021-02-24
3612070	2021-01-13
3612141	2020-12-02
3612246	2020-12-30
3612254	2020-12-30
3612329	2021-02-24
3612346	2021-02-24
3612349	2021-01-06
3612351	2020-12-09
3612380	2021-01-13
3612392	2020-12-30
3612395	2020-12-30
3612403	2021-01-20
3612412	2021-01-13
3612421	2021-01-13
3612436	2021-03-10
3612453	2020-12-02
3612465	2021-02-17
3612487	2021-03-10
3612538	2021-01-13
3612581	2020-12-23
3612611	2020-12-16
3612618	2021-03-10
3612620	2021-03-03
3612679	2021-03-10
3612695	2020-12-16
3612719	2020-12-16
3612746	2021-03-10
3612747	2021-03-03
3612757	2021-02-17
3612768	2021-03-10
3612786	2021-01-13
3612801	2020-12-30
3612851	2021-01-27
3612863	2020-12-30
3612942	2021-03-03
3613048	2021-03-10
3613076	2021-02-24
3613078	2020-12-09
3613079	2020-12-30
3613159	2021-03-10
3613179	2021-03-10
3613180	2020-12-09

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3613184	2021-01-20
3613185	2021-01-06
3613186	2021-01-06
3613223	2021-02-17
3613245	2021-01-20
3613246	2021-01-27
3613269	2020-12-16
3613408	2021-02-24
3613442	2021-02-24
3613537	2021-02-17
3613598	2021-03-10
3613663	2021-02-24
3613728	2020-12-09
3613792	2021-02-24
3613796	2021-02-10
3613877	2021-03-03
3613881	2020-12-02
3613885	2020-12-02
3613894	2021-02-17
3613910	2021-03-03
3613911	2021-01-20
3613935	2021-01-20
3613948	2021-03-03
3613984	2021-02-17
3614008	2021-01-06
3614087	2020-12-16
3614134	2021-03-03
3614168	2021-02-24
3614333	2021-02-17
3614334	2021-02-24
3614384	2021-01-27
3614409	2021-01-06
3614415	2020-12-16
3614421	2021-02-17
3614448	2021-02-24
3614454	2021-02-17
3614474	2021-03-03
3614484	2021-01-20
3614511	2020-12-16
3614524	2021-03-03
3614525	2021-03-10
3614536	2021-01-06
3614544	2021-03-03
3614550	2021-02-17
3614557	2021-01-06
3614558	2021-03-10
3614616	2021-02-24
3614643	2020-12-30
3614651	2021-01-06
3614661	2021-03-10
3614749	2021-02-03
3614785	2021-03-10
3614801	2020-12-09
3614862	2021-02-24
3614871	2021-01-06
3614876	2021-02-24
3614877	2021-03-03
3614880	2021-01-27
3614898	2021-02-17
3614920	2020-12-30
3614959	2020-12-02
3614993	2021-02-17
3615026	2021-03-03
3615181	2021-01-06
3615195	2020-12-16
3615221	2021-02-17
3615254	2021-02-17
3615274	2021-03-03
3615300	2021-01-13
3615338	2020-12-30
3615355	2021-02-24
3615356	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3615359	2021-01-20
3615367	2020-12-16
3615379	2021-02-24
3615382	2021-01-27
3615383	2021-01-20
3615385	2021-02-17
3615386	2021-03-03
3615388	2021-02-24
3615416	2021-03-03
3615426	2021-02-17
3615429	2021-03-03
3615451	2021-02-17
3615475	2021-02-24
3615493	2021-03-10
3615508	2020-12-09
3615578	2021-03-10
3615586	2021-02-17
3615604	2021-02-24
3615696	2020-12-16
3615697	2020-12-16
3615738	2021-03-10
3615742	2021-02-17
3615746	2021-02-17
3615775	2021-03-10
3615776	2021-02-24
3615798	2021-01-06
3615799	2021-01-27
3615825	2021-01-13
3615828	2021-01-13
3615852	2021-02-24
3615861	2020-12-30
3615878	2021-03-03
3615884	2021-03-10
3615927	2020-12-16
3615938	2021-02-24
3616105	2021-01-27
3616171	2021-02-24
3616179	2021-01-27
3616228	2020-12-09
3616270	2020-12-09
3616308	2021-01-06
3616356	2021-03-10
3616396	2021-02-24
3616414	2020-12-30
3616419	2021-02-17
3616420	2021-02-17
3616421	2021-02-17
3616422	2021-02-17
3616491	2021-01-13
3616548	2021-03-03
3616566	2020-12-02
3616584	2021-01-27
3616586	2021-02-24
3616611	2020-12-30
3616698	2021-01-27
3616720	2021-02-17
3616807	2021-02-17
3616841	2021-02-24
3616872	2021-02-24
3616884	2021-01-06
3616893	2020-12-16
3616897	2021-01-27
3616940	2020-12-30
3616948	2021-03-10
3616959	2021-03-10
3616964	2021-03-03
3616986	2021-03-03
3616987	2021-02-17
3616992	2021-03-10
3616997	2021-02-24
3616998	2021-02-24
3617016	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3617026	2020-12-02
3617052	2021-02-03
3617135	2021-01-27
3617294	2021-02-17
3617355	2021-03-10
3617394	2021-02-17
3617402	2021-03-10
3617406	2021-02-24
3617437	2021-01-20
3617563	2020-12-30
3617564	2021-01-20
3617569	2021-02-17
3617631	2021-02-24
3617634	2021-02-24
3617700	2021-01-27
3617745	2021-01-20
3617757	2021-02-24
3617778	2020-12-30
3617928	2021-01-27
3618003	2021-02-24
3618022	2021-03-10
3618142	2021-02-17
3618171	2021-02-24
3618250	2021-02-17
3618252	2020-12-23
3618311	2021-01-13
3618312	2021-02-17
3618343	2021-03-10
3618345	2020-12-30
3618348	2021-03-10
3618395	2020-12-30
3618411	2021-02-03
3618563	2021-01-06
3618593	2020-12-16
3618667	2021-02-24
3618670	2020-12-02
3618711	2020-12-16
3618776	2021-02-24
3618845	2021-01-13
3619035	2021-01-27
3619045	2020-12-30
3619049	2020-12-09
3619051	2021-02-24
3619053	2021-03-03
3619054	2021-03-03
3619057	2021-01-13
3619062	2021-02-24
3619065	2021-02-24
3619078	2021-02-17
3619082	2020-12-16
3619087	2021-02-24
3619119	2021-02-17
3619143	2021-02-17
3619159	2021-01-27
3619172	2020-12-02
3619186	2021-02-17
3619194	2021-03-03
3619243	2021-02-17
3619266	2021-01-20
3619269	2021-02-17
3619270	2021-01-06
3619273	2020-12-02
3619333	2021-02-24
3619369	2021-03-03
3619383	2021-01-20
3619408	2021-01-27
3619412	2021-01-13
3619429	2021-01-06
3619430	2020-12-16
3619441	2021-01-13
3619446	2021-03-10
3619447	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3619463	2021-02-24
3619471	2021-02-24
3619485	2021-03-10
3619635	2021-03-10
3619637	2021-03-03
3619710	2021-01-06
3619751	2021-03-03
3619761	2021-03-03
3619795	2021-02-24
3619801	2020-12-23
3619849	2021-01-06
3619992	2021-01-13
3620018	2021-02-24
3620026	2021-03-10
3620034	2020-12-02
3620054	2020-12-30
3620059	2020-12-30
3620126	2020-12-23
3620150	2021-02-17
3620167	2021-02-24
3620213	2021-03-03
3620235	2021-01-20
3620247	2021-01-13
3620267	2021-01-13
3620285	2021-01-20
3620295	2021-02-17
3620300	2021-02-24
3620314	2021-02-17
3620316	2020-12-30
3620318	2021-01-06
3620332	2021-03-10
3620343	2021-03-10
3620344	2020-12-02
3620346	2021-01-13
3620359	2021-01-27
3620361	2020-12-09
3620363	2021-03-10
3620447	2021-02-17
3620599	2021-01-27
3620602	2021-02-17
3620608	2021-02-24
3620637	2021-03-10
3620653	2020-12-02
3620656	2021-02-17
3620663	2021-02-17
3620705	2021-02-17
3620741	2021-01-27
3620755	2021-02-24
3620801	2021-03-03
3620864	2021-01-20
3620865	2021-02-24
3620868	2021-03-10
3620925	2021-01-13
3620926	2021-03-10
3620937	2021-02-24
3621069	2020-12-30
3621115	2021-03-10
3621137	2021-02-17
3621208	2020-12-02
3621248	2021-01-27
3621249	2020-12-30
3621259	2021-01-27
3621281	2020-12-02
3621312	2021-01-27
3621336	2021-03-10
3621444	2021-03-10
3621479	2020-12-23
3621488	2021-03-10
3621489	2021-02-24
3621497	2021-03-10
3621524	2020-12-02
3621535	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3621547	2021-03-10
3621585	2021-01-27
3621681	2020-12-09
3621698	2021-02-24
3621699	2021-01-20
3621706	2021-03-03
3621710	2021-02-10
3621712	2021-03-10
3621725	2021-01-27
3621743	2021-03-03
3621779	2021-03-03
3621782	2020-12-30
3621820	2020-12-09
3621821	2021-02-17
3621822	2021-01-27
3621823	2021-03-03
3621826	2021-01-27
3621853	2021-02-24
3621858	2020-12-30
3621923	2021-03-03
3621949	2021-03-10
3621970	2021-01-13
3622030	2021-03-03
3622045	2021-03-10
3622047	2020-12-16
3622110	2021-02-24
3622116	2020-12-09
3622118	2021-02-24
3622136	2021-03-10
3622147	2021-03-03
3622164	2021-02-17
3622194	2021-01-20
3622195	2021-01-13
3622200	2021-02-24
3622207	2021-03-10
3622223	2021-03-03
3622224	2021-02-24
3622292	2021-02-24
3622305	2021-03-10
3622309	2021-02-17
3622341	2020-12-23
3622611	2021-02-17
3622619	2021-02-17
3622642	2021-01-20
3622675	2021-02-24
3622813	2021-02-17
3622850	2020-12-30
3622865	2020-12-30
3622866	2021-02-17
3622872	2021-02-24
3622936	2020-12-30
3622946	2021-01-06
3622992	2021-01-27
3623014	2021-03-03
3623017	2021-02-24
3623022	2021-01-13
3623047	2021-02-24
3623075	2020-12-23
3623077	2020-12-16
3623125	2021-02-17
3623183	2020-12-02
3623243	2021-01-20
3623246	2021-01-27
3623250	2020-12-02
3623274	2020-12-23
3623312	2020-12-30
3623397	2021-02-24
3623420	2021-02-17
3623425	2021-03-03
3623451	2021-01-20
3623492	2021-02-17
3623536	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3623577	2021-02-17
3623582	2021-02-17
3623623	2021-01-06
3623652	2020-12-16
3623656	2021-01-27
3623667	2021-02-24
3623687	2020-12-02
3623698	2021-02-17
3623738	2020-12-16
3623756	2021-02-17
3623829	2021-01-20
3623843	2021-01-13
3624067	2020-12-30
3624078	2021-03-03
3624079	2021-01-06
3624164	2021-03-03
3624170	2021-03-03
3624214	2020-12-16
3624243	2020-12-23
3624295	2020-12-23
3624296	2021-01-06
3624306	2020-12-30
3624348	2021-02-24
3624398	2021-01-20
3624410	2020-12-30
3624507	2021-03-10
3624541	2021-02-24
3624578	2021-02-24
3624592	2021-02-17
3624642	2021-02-24
3624665	2020-12-02
3624672	2021-02-24
3624921	2021-02-17
3624961	2021-01-13
3624964	2021-02-24
3624972	2021-01-06
3625008	2020-12-02
3625044	2021-01-13
3625045	2021-01-20
3625068	2021-01-27
3625073	2021-03-10
3625075	2020-12-23
3625107	2020-12-16
3625220	2021-03-10
3625337	2021-02-24
3625350	2020-12-23
3625380	2021-02-24
3625382	2020-12-09
3625397	2021-01-27
3625400	2021-02-24
3625401	2021-03-10
3625435	2021-03-10
3625440	2021-03-03
3625443	2021-01-13
3625454	2021-02-24
3625472	2021-01-20
3625480	2020-12-02
3625481	2021-02-17
3625487	2021-01-13
3625582	2021-02-24
3625603	2021-02-24
3625604	2021-01-20
3625623	2021-01-20
3625794	2021-01-27
3625846	2021-02-17
3625886	2021-01-20
3625942	2020-12-16
3625974	2020-12-23
3626018	2021-02-24
3626042	2021-02-24
3626108	2021-03-03
3626110	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3626113	2021-02-24
3626157	2020-12-02
3626168	2021-02-17
3626176	2020-12-30
3626195	2021-01-27
3626289	2020-12-02
3626315	2021-01-27
3626322	2021-03-10
3626348	2020-12-02
3626351	2021-01-27
3626355	2020-12-09
3626379	2020-12-09
3626476	2021-02-24
3626481	2021-01-06
3626482	2021-01-20
3626522	2021-03-03
3626523	2021-01-06
3626539	2021-01-13
3626540	2020-12-09
3626544	2021-02-17
3626548	2020-12-02
3626563	2021-01-27
3626564	2021-02-24
3626572	2020-12-02
3626581	2020-12-30
3626632	2020-12-23
3626657	2021-02-17
3626674	2021-01-13
3626760	2021-03-03
3626764	2021-02-24
3626860	2021-03-10
3626862	2021-03-10
3626876	2020-12-23
3626898	2020-12-09
3626909	2021-01-13
3626951	2021-03-10
3626952	2021-03-10
3627081	2021-03-10
3627091	2021-02-24
3627117	2021-02-24
3627323	2020-12-23
3627333	2020-12-30
3627365	2021-02-17
3627468	2021-02-24
3627525	2021-03-03
3627531	2021-01-20
3627534	2021-01-20
3627562	2021-01-06
3627574	2021-02-17
3627575	2021-01-06
3627594	2020-12-09
3627652	2021-03-03
3627655	2021-01-13
3627763	2021-02-17
3627861	2021-01-27
3627871	2020-12-09
3627900	2021-02-03
3627901	2021-02-03
3627945	2021-02-17
3627979	2021-03-10
3627988	2021-01-13
3628078	2021-02-24
3628139	2020-12-09
3628172	2021-01-27
3628204	2021-02-17
3628347	2021-02-24
3628352	2021-02-17
3628412	2021-03-03
3628442	2020-12-09
3628489	2021-01-20
3628502	2021-02-17
3628545	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3628582	2021-02-17
3628593	2021-01-06
3628607	2021-02-17
3628647	2020-12-02
3628765	2021-01-20
3628776	2021-01-06
3628825	2021-01-27
3628831	2021-01-13
3628868	2021-02-24
3628901	2020-12-30
3628942	2021-01-27
3629026	2021-02-24
3629045	2021-01-13
3629063	2021-03-10
3629120	2020-12-23
3629123	2021-02-24
3629169	2020-12-16
3629204	2021-02-24
3629215	2021-02-24
3629347	2021-02-17
3629387	2021-01-13
3629424	2021-01-13
3629483	2020-12-09
3629564	2021-03-10
3629571	2021-01-27
3629588	2021-01-06
3629613	2021-02-17
3629674	2020-12-30
3629700	2021-02-24
3629776	2021-02-17
3629827	2021-03-10
3629890	2021-03-10
3629932	2020-12-02
3630050	2021-02-24
3630238	2021-01-20
3630247	2020-12-09
3630330	2021-01-06
3630347	2021-02-24
3630361	2021-02-24
3630497	2020-12-02
3630508	2021-01-20
3630522	2021-03-03
3630545	2021-01-06
3630551	2021-02-17
3630571	2020-12-16
3630583	2021-03-03
3630653	2021-01-27
3630710	2021-02-17
3630713	2021-02-17
3630869	2021-03-10
3631021	2021-03-03
3631023	2021-01-06
3631080	2021-03-03
3631134	2021-03-10
3631149	2021-02-17
3631171	2021-02-24
3631236	2021-03-03
3631237	2020-12-30
3631258	2021-03-03
3631272	2021-02-24
3631284	2021-02-24
3631332	2021-02-24
3631346	2021-01-13
3631352	2021-03-10
3631355	2020-12-16
3631392	2021-03-03
3631515	2021-02-17
3631669	2021-03-10
3631745	2021-02-17
3631753	2021-03-10
3631837	2021-01-27
3631854	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3631871	2021-01-13
3631941	2021-02-24
3631993	2021-02-24
3631997	2021-02-17
3632005	2021-02-17
3632072	2021-02-17
3632077	2021-03-10
3632128	2020-12-30
3632163	2021-03-10
3632187	2021-01-13
3632283	2021-02-24
3632352	2021-03-10
3632398	2021-03-10
3632446	2021-01-13
3632584	2021-02-17
3632589	2020-12-09
3632618	2021-03-10
3632664	2020-12-30
3632665	2020-12-23
3632667	2021-03-03
3632705	2021-02-17
3632708	2021-01-27
3632709	2021-02-17
3632712	2021-01-27
3632720	2020-12-30
3632721	2021-01-20
3632733	2021-01-06
3632856	2021-01-27
3633109	2021-03-03
3633116	2021-02-24
3633210	2021-02-24
3633224	2021-03-10
3633225	2021-02-24
3633257	2021-03-10
3633304	2020-12-09
3633339	2021-03-03
3633352	2020-12-30
3633384	2020-12-09
3633533	2020-12-16
3633619	2021-02-24
3633623	2021-02-24
3633647	2021-02-17
3633696	2021-01-27
3633705	2021-03-10
3633739	2021-02-17
3633754	2021-01-27
3633768	2021-03-03
3633818	2021-01-27
3633865	2020-12-16
3633913	2021-03-03
3633916	2021-01-06
3634011	2021-01-20
3634020	2020-12-02
3634022	2021-01-27
3634029	2020-12-02
3634038	2021-01-13
3634053	2020-12-23
3634065	2021-01-13
3634091	2021-01-13
3634118	2021-03-10
3634205	2021-01-13
3634238	2021-03-03
3634279	2021-03-03
3634283	2020-12-09
3634298	2020-12-23
3634329	2020-12-23
3634362	2020-12-23
3634551	2021-02-24
3634578	2020-12-02
3634613	2020-12-16
3634631	2021-03-10
3634768	2021-01-06

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3634798	2021-03-03
3634804	2020-12-30
3634842	2021-02-24
3634851	2020-12-23
3634857	2021-03-10
3634862	2021-03-10
3634910	2021-03-03
3635033	2021-02-24
3635168	2021-03-10
3635191	2020-12-02
3635314	2021-03-10
3635317	2020-12-30
3635318	2021-03-03
3635415	2021-03-10
3635609	2021-03-10
3635777	2021-01-13
3635846	2020-12-16
3635884	2021-03-03
3635895	2021-02-24
3635909	2021-02-24
3635919	2021-02-17
3635935	2021-02-17
3635976	2021-03-10
3636031	2021-01-20
3636125	2020-12-09
3636254	2021-02-24
3636349	2021-03-03
3636373	2020-12-23
3636379	2021-03-10
3636442	2020-12-02
3636478	2021-01-13
3636530	2021-01-13
3636532	2021-03-10
3636536	2021-01-27
3636544	2021-03-10
3636607	2021-01-13
3636652	2021-02-17
3636680	2020-12-02
3636691	2021-03-03
3636848	2020-12-30
3636852	2020-12-30
3636920	2021-02-24
3636967	2020-12-16
3636997	2020-12-16
3637032	2021-03-10
3637080	2021-03-03
3637085	2020-12-09
3637271	2021-03-03
3637289	2021-01-13
3637365	2020-12-02
3637394	2021-02-24
3637501	2021-03-10
3637515	2021-01-13
3637570	2021-02-24
3637577	2021-01-27
3637668	2020-12-23
3637696	2020-12-30
3637730	2021-01-06
3637793	2020-12-09
3637794	2020-12-02
3637941	2021-02-03
3637950	2021-01-06
3637955	2021-02-24
3637956	2021-02-17
3637978	2021-01-13
3638049	2020-12-30
3638085	2020-12-30
3638128	2021-03-03
3638281	2021-03-03
3638450	2021-01-27
3638461	2020-12-09
3638466	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3638499	2021-02-17
3638507	2021-01-06
3638516	2021-03-10
3638529	2021-02-24
3638530	2021-01-06
3638539	2021-02-24
3638546	2020-12-23
3638554	2021-03-03
3638561	2020-12-02
3638654	2021-01-27
3638767	2021-03-03
3638821	2021-01-13
3638822	2021-01-20
3638823	2021-01-13
3638829	2021-03-03
3638886	2021-01-06
3638945	2021-01-27
3638963	2021-02-17
3638964	2021-03-03
3639047	2021-03-03
3639102	2021-01-20
3639314	2020-12-02
3639409	2021-01-13
3639411	2021-02-24
3639464	2021-02-17
3639486	2021-02-17
3639509	2020-12-02
3639517	2021-02-24
3639567	2021-01-13
3639598	2021-02-17
3639650	2021-03-03
3639722	2021-03-10
3639801	2021-01-27
3639884	2020-12-16
3639955	2021-02-24
3639969	2020-12-02

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3640015	2021-02-17
3640032	2021-01-20
3640086	2021-03-10
3640092	2021-03-10
3640093	2021-02-24
3640095	2021-02-17
3640117	2021-01-13
3640134	2021-03-10
3640154	2021-01-27
3640156	2021-02-17
3640162	2021-03-03
3640240	2020-12-09
3640279	2021-02-17
3640366	2021-01-13
3640395	2021-03-10
3640462	2021-01-27
3640478	2020-12-09
3640492	2021-02-24
3640523	2021-03-03
3640551	2021-01-20
3640562	2021-01-06
3640667	2021-02-24
3640711	2021-01-13
3640748	2020-12-30
3640758	2021-02-17
3640801	2021-01-13
3640880	2021-02-24
3640908	2021-03-10
3640974	2021-02-17
3640982	2021-01-13
3641018	2020-12-30
3641068	2021-01-27
3641093	2020-12-02
3641100	2021-03-03
3641102	2021-02-17
3641148	2020-12-30

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3641220	2021-01-20
3641263	2021-01-27
3641268	2021-02-24
3641286	2021-01-13
3641293	2021-03-03
3641343	2021-01-20
3641368	2021-01-20
3641498	2020-12-16
3641512	2021-02-17
3641642	2020-12-09
3641730	2021-03-03
3641735	2021-02-24
3641863	2021-01-20
3641986	2020-12-02
3642011	2021-02-17
3642021	2021-01-06
3642073	2021-03-10
3642074	2021-01-13
3642077	2021-02-17
3642078	2020-12-23
3642084	2020-12-30
3642105	2021-02-24
3642157	2021-03-10
3642160	2021-01-20
3642319	2020-12-30
3642406	2021-02-17
3642407	2021-01-13
3642414	2021-03-10
3642442	2021-02-24
3642460	2021-02-17
3642487	2021-02-24
3642532	2020-12-23
3642535	2020-12-09
3642579	2021-03-10
3642587	2020-12-30
3642718	2021-02-24
3642889	2021-01-13
3642906	2021-02-24
3642925	2021-02-17
3642949	2021-01-06
3643020	2021-03-03
3643041	2021-03-10
3643347	2021-02-17
3643370	2020-12-02
3643429	2021-01-13
3643442	2021-01-20
3643479	2021-01-06
3643548	2021-03-03
3643607	2021-01-06
3643618	2020-12-02
3643625	2021-02-24
3643635	2020-12-30
3643641	2021-01-20
3643704	2020-12-16
3643798	2020-12-16
3643799	2020-12-09
3643812	2021-03-03
3643870	2021-02-24
3643898	2021-02-24
3644001	2020-12-23
3644019	2021-01-27
3644044	2020-12-23
3644122	2020-12-30
3644143	2020-12-23
3644146	2021-03-10
3644189	2020-12-23
3644200	2021-01-13
3644208	2021-02-17
3644209	2021-03-10
3644581	2021-01-27
3644709	2020-12-23
3644734	2021-02-24

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3644798	2021-01-06
3644805	2021-01-13
3644814	2020-12-02
3644815	2021-03-03
3644821	2021-02-17
3644848	2021-01-13
3644884	2020-12-02
3645210	2021-01-20
3645324	2021-03-10
3645356	2021-02-24
3645357	2021-02-24
3645376	2020-12-30
3645410	2020-12-30
3645570	2021-02-17
3645571	2021-01-20
3645720	2021-03-10
3645762	2021-03-03
3645889	2021-02-24
3645916	2021-03-10
3645935	2021-01-27
3645941	2021-03-03
3645951	2021-01-27
3646042	2020-12-09
3646056	2021-02-17
3646147	2021-01-27
3646159	2021-01-13
3646345	2020-12-30
3646485	2020-12-09
3646545	2021-03-03
3646548	2021-02-24
3646759	2020-12-30
3646760	2021-01-06
3646784	2020-12-16
3646812	2021-01-06
3646919	2020-12-16
3646921	2020-12-09
3646926	2021-03-03
3647005	2021-02-17
3647010	2021-03-03
3647077	2021-03-03
3647095	2021-03-10
3647127	2021-01-27
3647192	2021-02-17
3647193	2020-12-16
3647207	2021-01-06
3647225	2020-12-23
3647404	2021-02-17
3647442	2020-12-09
3647490	2021-03-03
3647561	2021-02-24
3647628	2021-02-24
3647714	2021-01-27
3647739	2020-12-16
3647798	2021-01-27
3647830	2021-03-03
3648059	2021-02-24
3648083	2021-02-17
3648092	2020-12-30
3648205	2021-02-17
3648207	2021-01-27
3648289	2021-02-17
3648362	2021-03-03
3648413	2021-03-10
3648466	2021-01-06
3648680	2021-03-10
3648731	2021-02-17
3648934	2020-12-16
3648935	2021-03-10
3648939	2021-01-13
3648991	2021-03-10
3649019	2021-03-10
3649029	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3649051	2021-02-24
3649057	2021-01-20
3649058	2020-12-23
3649071	2021-02-24
3649171	2021-02-24
3649172	2021-02-24
3649230	2021-01-27
3649266	2021-01-27
3649287	2021-01-27
3649349	2021-02-24
3649366	2021-03-03
3649375	2021-03-10
3649382	2021-03-10
3649424	2021-01-27
3649671	2021-02-17
3649692	2021-02-24
3649712	2020-12-16
3649814	2020-12-30
3649832	2020-12-23
3649839	2021-03-03
3649920	2021-01-13
3649934	2020-12-30
3649961	2021-02-24
3650010	2021-01-06
3650062	2020-12-09
3650101	2021-01-13
3650152	2021-02-17
3650274	2020-12-23
3650299	2021-02-17
3650304	2021-02-17
3650312	2020-12-30
3650315	2021-01-20
3650332	2021-01-20
3650404	2021-03-10
3650613	2021-01-27
3650682	2021-02-24
3650727	2020-12-30
3650734	2020-12-02
3650740	2020-12-30
3650796	2021-01-27
3650816	2021-01-27
3650888	2020-12-23
3650949	2021-01-27
3651117	2021-02-17
3651174	2021-01-13
3651215	2020-12-30
3651229	2020-12-02
3651291	2021-03-10
3651308	2021-01-06
3651427	2021-02-17
3651437	2021-02-24
3651600	2020-12-02
3651605	2021-01-13
3651628	2021-02-17
3651862	2021-02-17
3652078	2020-12-09
3652393	2020-12-30
3652396	2021-01-06
3652419	2020-12-30
3652420	2020-12-02
3652429	2021-02-17
3652480	2021-01-13
3652870	2021-02-24
3652899	2021-01-06
3652974	2021-01-20
3653082	2021-01-06
3653274	2021-02-10
3653276	2021-03-10
3653309	2021-01-13
3653325	2021-02-24
3653333	2021-01-20
3653521	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3653532	2021-01-13
3653572	2020-12-23
3653574	2021-01-06
3653709	2020-12-09
3653736	2020-12-30
3653748	2021-02-24
3653776	2021-03-10
3653777	2021-03-03
3653828	2021-02-24
3653829	2021-03-10
3653879	2021-02-24
3653931	2021-03-03
3653935	2021-03-03
3653969	2021-03-10
3653970	2021-03-10
3654056	2020-12-02
3654064	2021-01-13
3654113	2021-01-20
3654275	2020-12-02
3654373	2021-01-06
3654404	2020-12-30
3654426	2021-03-10
3654473	2021-03-03
3654504	2021-01-06
3654509	2021-03-10
3654604	2020-12-30
3654652	2021-02-17
3654735	2020-12-16
3654811	2021-02-17
3654838	2021-03-03
3654912	2021-02-17
3655046	2021-01-27
3655090	2021-01-27
3655240	2021-03-03
3655247	2021-01-13
3655251	2020-12-16
3655364	2020-12-09
3655399	2021-02-24
3655512	2021-02-24
3655677	2020-12-02
3655696	2020-12-23
3655715	2021-01-27
3655814	2020-12-02
3655837	2021-01-13
3655876	2020-12-16
3655917	2021-02-24
3655928	2021-02-24
3655972	2021-02-24
3656055	2020-12-23
3656131	2021-03-10
3656187	2020-12-30
3656251	2020-12-16
3656263	2021-01-06
3656265	2020-12-02
3656307	2021-02-24
3656337	2021-01-13
3656343	2021-01-06
3656354	2021-02-03
3656518	2021-01-20
3656519	2021-01-20
3656524	2021-01-06
3656544	2020-12-09
3656569	2021-01-13
3656615	2021-03-10
3656624	2020-12-09
3656631	2021-02-24
3656633	2021-02-24
3656669	2021-01-13
3656737	2021-02-24
3656776	2021-03-10
3656921	2021-01-06
3656953	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3656979	2021-02-17
3657066	2020-12-30
3657133	2021-01-06
3657160	2021-03-03
3657193	2021-02-17
3657236	2020-12-16
3657286	2021-01-06
3657459	2020-12-30
3657585	2020-12-30
3657619	2020-12-16
3657671	2021-02-17
3657690	2021-01-20
3657726	2021-02-24
3657911	2021-03-03
3658039	2021-02-17
3658239	2021-02-24
3658308	2020-12-09
3658328	2020-12-30
3658396	2021-01-27
3658406	2021-03-03
3658766	2020-12-16
3658783	2021-02-17
3658785	2021-01-13
3658787	2021-01-13
3658973	2021-01-20
3659107	2021-03-03
3659180	2020-12-02
3659222	2020-12-02
3659356	2020-12-09
3659415	2020-12-23
3659433	2021-01-20
3659517	2021-01-20
3659639	2021-01-20
3659728	2021-01-27
3659766	2021-02-24
3659822	2021-03-03
3659870	2021-02-24
3659878	2021-03-10
3659913	2020-12-30
3659958	2021-01-13
3660002	2021-02-17
3660234	2021-03-10
3660240	2021-01-06
3660271	2021-01-27
3660276	2021-02-24
3660295	2021-01-13
3660355	2020-12-30
3660371	2020-12-23
3660444	2021-02-10
3660462	2020-12-30
3660539	2021-01-20
3660595	2021-02-24
3660596	2021-03-03
3660618	2020-12-23
3660692	2021-01-27
3660716	2020-12-23
3660793	2021-02-17
3660875	2021-01-27
3661130	2021-03-10
3661163	2021-01-20
3661348	2021-02-24
3661397	2020-12-23
3661448	2021-02-17
3661606	2021-02-24
3661633	2021-01-20
3661659	2021-03-03
3661671	2020-12-23
3661713	2021-01-27
3662100	2021-01-27
3662101	2020-12-30
3662116	2021-02-24
3662199	2021-01-27

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3662202	2020-12-23
3662306	2021-03-10
3662307	2020-12-30
3662569	2021-02-17
3662722	2021-02-24
3662770	2021-02-24
3662827	2021-03-03
3663044	2021-03-03
3663078	2021-01-27
3663145	2021-03-10
3663284	2021-02-03
3663290	2021-01-20
3663327	2020-12-02
3663383	2021-01-20
3663427	2021-01-20
3663501	2021-02-17
3663503	2021-01-06
3663574	2021-02-03
3663644	2020-12-16
3663658	2021-01-20
3663675	2021-01-13
3663697	2021-03-03
3663754	2021-03-10
3663798	2021-01-27
3663800	2021-01-27
3663846	2021-01-27
3663863	2021-03-10
3663881	2021-02-24
3663905	2020-12-09
3663963	2021-03-10
3664035	2021-03-03
3664091	2021-02-17
3664201	2020-12-16
3664240	2021-03-10
3664248	2021-03-03
3664251	2021-03-03
3664341	2021-02-03
3664422	2021-01-13
3664470	2021-02-17
3664670	2020-12-30
3664716	2021-01-27
3664731	2021-02-24
3664771	2020-12-23
3665066	2021-02-24
3665313	2020-12-09
3665317	2020-12-09
3665324	2021-03-10
3665349	2021-03-03
3665371	2020-12-02
3665493	2021-03-03
3665526	2021-01-13
3665532	2020-12-30
3665542	2020-12-02
3666052	2021-03-03
3666137	2021-02-24
3666141	2021-01-27
3666156	2021-02-17
3666351	2021-01-06
3666451	2021-03-03
3666552	2021-02-24
3666610	2021-02-17
3666629	2021-01-13
3666664	2021-02-24
3666722	2021-02-24
3666725	2021-02-17
3666943	2021-01-27
3666947	2020-12-09
3667118	2020-12-30
3667150	2021-01-27
3667452	2021-01-27
3667541	2021-02-17
3667550	2021-02-17

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3667676	2021-01-20
3667748	2021-01-20
3667760	2020-12-09
3667761	2021-02-17
3667763	2020-12-23
3667764	2020-12-16
3668135	2020-12-09
3668263	2020-12-09
3668350	2021-02-24
3668351	2021-01-06
3668405	2021-01-13
3668411	2021-01-13
3668468	2021-01-13
3668510	2021-01-13
3668661	2021-02-24
3668744	2021-02-17
3668759	2021-01-06
3668777	2021-01-13
3668808	2021-01-20
3669037	2021-02-17
3669051	2020-12-23
3669069	2020-12-09
3669083	2020-12-23
3669118	2021-02-24
3669177	2020-12-09
3669380	2021-02-24
3669497	2021-02-17
3669609	2021-01-13
3669679	2021-03-10
3669704	2021-02-24
3669723	2021-01-27
3669734	2021-02-03
3669735	2021-01-13
3669964	2021-01-06
3669976	2021-01-20
3670008	2021-01-27
3670171	2020-12-09
3670181	2020-12-30
3670205	2021-02-17
3670270	2021-03-03
3670292	2021-01-13
3670323	2021-02-17
3670334	2021-03-10
3670338	2021-03-03
3670403	2021-01-27
3670566	2021-02-24
3670580	2021-02-17
3670611	2021-03-10
3670799	2021-01-27
3670883	2021-02-24
3670905	2020-12-02
3671206	2020-12-23
3671327	2021-02-17
3671358	2021-02-24
3671520	2021-02-17
3671735	2021-03-03
3671790	2021-01-20
3671806	2020-12-02
3671884	2021-01-06
3672048	2021-02-03
3672103	2021-03-10
3672123	2021-02-03
3672184	2021-01-20
3672210	2021-01-27
3672215	2021-03-03
3672230	2021-02-24
3672248	2021-01-27
3672413	2020-12-16
3672451	2020-12-02
3672493	2021-03-10
3672533	2021-02-24
3672538	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3672560	2021-01-13
3672776	2021-02-03
3672840	2020-12-02
3672873	2021-01-27
3672876	2021-02-17
3672979	2021-01-06
3673028	2021-02-10
3673081	2021-02-24
3673201	2021-01-27
3673222	2021-02-24
3673280	2021-02-17
3673546	2021-01-06
3674139	2021-02-17
3674211	2021-02-17
3674385	2021-03-10
3674573	2021-01-13
3674830	2021-01-20
3674907	2021-01-13
3675289	2020-12-16
3675369	2020-12-16
3675464	2021-03-03
3675503	2021-03-03
3675688	2021-01-13
3675689	2021-01-13
3676015	2021-03-10
3676028	2021-03-03
3676079	2021-02-17
3676098	2021-01-06
3676111	2021-01-27
3676112	2021-01-20
3676183	2021-01-13
3676468	2021-01-20
3676503	2020-12-02
3676510	2020-12-02
3676553	2020-12-23
3676746	2021-01-06
3676991	2021-01-27
3677005	2021-03-03
3677089	2021-01-13
3677093	2021-03-10
3677158	2021-01-27
3677309	2021-03-10
3678310	2021-03-10
3678821	2021-03-10
3678950	2021-01-20
3679086	2020-12-09
3679097	2020-12-16
3679238	2021-01-20
3679246	2021-02-17
3679259	2021-03-03
3679349	2021-01-06
3679359	2021-01-13
3679438	2021-01-13
3679509	2021-01-06
3679617	2020-12-16
3679691	2021-01-20
3679698	2020-12-23
3679742	2021-02-17
3679777	2021-03-03
3679778	2021-03-03
3679861	2021-02-17
3680113	2021-03-03
3680150	2021-02-24
3680175	2021-02-24
3680425	2021-03-03
3680677	2021-03-03
3681324	2021-03-10
3681330	2020-12-23
3681332	2021-01-13
3681333	2021-01-20
3681401	2020-12-23
3681403	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3681404	2020-12-30
3681463	2021-03-03
3681562	2020-12-23
3681952	2021-02-24
3682122	2021-01-20
3682132	2021-03-03
3682159	2020-12-23
3682169	2020-12-23
3682317	2021-02-17
3682359	2021-01-06
3682424	2021-02-17
3682562	2021-01-20
3682612	2021-02-17
3682812	2021-03-10
3682840	2021-02-24
3682943	2020-12-02
3682945	2021-03-10
3683136	2021-03-10
3683150	2021-03-03
3683177	2021-01-13
3683359	2020-12-23
3683393	2021-03-03
3683397	2021-02-17
3683479	2021-02-24
3683481	2021-03-03
3683545	2021-03-03
3683551	2021-03-10
3683552	2021-03-10
3683592	2021-02-17
3683686	2021-02-24
3683713	2020-12-30
3684003	2021-02-17
3684017	2020-12-09
3684162	2021-01-27
3684262	2021-01-27
3684286	2021-01-06
3684462	2021-01-06
3684673	2020-12-16
3684877	2020-12-02
3685016	2021-02-24
3685066	2020-12-16
3685067	2021-01-06
3685121	2021-01-27
3685234	2021-02-24
3685351	2021-03-03
3685451	2021-01-13
3685459	2021-01-20
3685637	2021-03-10
3686028	2021-02-17
3686035	2021-03-10
3686109	2020-12-30
3686111	2021-03-03
3686301	2021-02-24
3686359	2021-01-06
3686405	2021-01-13
3686406	2021-02-17
3686481	2020-12-16
3686491	2021-01-27
3686534	2021-03-10
3686700	2020-12-16
3686916	2021-03-03
3686930	2021-02-24
3686963	2020-12-16
3687201	2021-03-03
3687319	2020-12-02
3687404	2021-01-13
3687408	2020-12-16
3687617	2021-02-17
3687928	2020-12-23
3688098	2020-12-23
3688099	2020-12-09
3688459	2021-03-10

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3688473	2020-12-16
3688602	2021-02-17
3688725	2020-12-23
3688822	2021-01-06
3688935	2021-02-24
3689074	2021-01-20
3689122	2021-03-03
3689574	2021-02-17
3689636	2021-02-10
3689643	2021-01-27
3689656	2021-03-10
3689755	2021-01-27
3689758	2021-03-10
3689813	2020-12-30
3690105	2021-03-10
3690581	2021-02-17
3690594	2020-12-30
3690704	2021-02-24
3690965	2021-03-10
3691068	2021-02-24
3691099	2021-03-03
3691222	2021-02-24
3691490	2021-03-10
3691537	2021-01-20
3691793	2021-02-17
3691854	2021-01-20
3691899	2021-02-17
3691934	2021-01-06
3691960	2021-01-06
3692078	2021-03-03
3692299	2021-02-24
3692382	2021-03-10
3692424	2021-03-03
3692781	2021-02-17
3693086	2020-12-09
3693186	2021-02-24
3693224	2021-01-06
3693289	2021-01-06
3693643	2021-02-24
3693658	2021-01-27
3693712	2021-03-10
3693927	2021-03-10
3694192	2021-02-17
3694250	2021-02-24
3694955	2021-03-03
3694960	2021-02-24
3695039	2021-01-27
3695133	2021-02-17
3695135	2021-03-03
3695396	2021-01-27
3695510	2021-03-10
3695684	2021-03-10
3695794	2021-01-20
3696032	2020-12-16
3696063	2021-03-10
3696091	2021-03-10
3696327	2021-02-24
3696340	2021-03-10
3696875	2020-12-23
3696932	2021-03-03
3696940	2021-03-03
3697054	2021-01-20
3697177	2021-01-13
3697311	2021-03-03
3697324	2021-02-24
3698147	2021-02-17
3698420	2021-03-03
3698485	2020-12-16
3698515	2021-02-17
3698609	2021-02-17
3698676	2021-03-03
3698719	2021-03-03

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3698897	2021-03-10
3698959	2020-12-16
3698998	2021-03-10
3699637	2021-01-13
3699638	2021-01-27
3699712	2021-03-03
3700023	2021-01-13
3700028	2021-01-13
3700161	2020-12-30
3700183	2020-12-16
3700244	2020-12-30
3700399	2021-03-03
3700977	2021-02-24
3701187	2021-02-24
3701246	2021-02-24
3701732	2021-02-17
3701912	2021-01-27
3701998	2021-03-03
3702170	2021-02-17
3702171	2021-02-17
3702212	2021-03-03
3702276	2021-01-13
3702277	2021-01-27
3702295	2020-12-16
3702376	2020-12-23
3702478	2021-01-13
3702651	2021-02-24
3702672	2021-03-10
3702850	2021-02-17
3703314	2020-12-30
3703404	2020-12-16
3703925	2021-02-17
3703973	2021-01-13
3704347	2021-02-17
3704370	2021-03-03
3704480	2021-03-03
3704720	2020-12-30
3704745	2021-02-24
3704746	2021-03-10
3704991	2021-03-03
3706076	2021-02-24
3707084	2021-03-03
3707109	2021-01-27
3707808	2021-03-10
3707811	2021-03-10
3707813	2021-03-10
3708086	2021-02-24
3708221	2021-01-06
3708349	2020-12-16
3708403	2021-01-20
3708683	2021-03-03
3708714	2021-01-13
3708739	2021-02-17
3709079	2021-01-13
3709106	2021-01-06
3709177	2021-03-03
3709543	2021-03-03
3709628	2020-12-23
3710325	2021-02-17
3710921	2021-03-03
3711681	2021-03-10
3711729	2020-12-16
3711730	2020-12-16
3711919	2021-01-06
3711979	2021-03-03
3711980	2021-01-27
3712103	2021-03-10
3712152	2021-01-13
3712552	2021-03-10
3712569	2021-01-20
3714132	2021-03-10
3714175	2021-01-13

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
3714531	2021-03-10
3715879	2021-03-10
3715893	2021-02-24
3716744	2021-03-10
3716771	2020-12-30
3716931	2021-03-03
3717088	2021-02-24
3717753	2021-03-03
3717767	2021-02-24
3718636	2021-03-10
3720673	2021-02-17
3720674	2021-02-17
3720808	2021-01-20
3721028	2021-03-10
3721590	2021-03-03
3722155	2021-03-03
3723007	2021-03-10
3723454	2021-01-06
3725020	2021-03-10
3725111	2021-02-24
3726544	2021-02-24
3727087	2021-02-24
3728550	2021-02-17
3729757	2021-03-03
3731644	2021-02-17
3732869	2021-01-06
3733995	2021-03-03
3734308	2021-02-17
3736084	2021-03-10
3738155	2021-03-10
3738340	2021-02-24
3738488	2021-03-03
3739114	2021-03-10
3740618	2021-03-03
3743403	2021-02-24
3758380	2021-02-03
3758381	2021-03-10

Europos patentai,
pripažinti negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2252301	2020-11-23
2289352	2021-06-14
2549983	2021-05-06
2588093	2021-04-09
3248600	2021-03-19

Europos patentai,
kurių galiojimas pasibaigęs
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 36 straipsnį

(11) EPT paskelbimo numeris	Galiojimo baigties data
1167531	2021-06-15
1296951	2021-05-22
1299107	2021-06-19
1301467	2021-06-29
1313508	2021-06-15
1582592	2021-06-15
2210951	2021-06-15

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPT paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1663287	2020-09-02
1919450	2020-08-31
1922568	2020-08-31
2061893	2020-09-10
2183283	2020-08-31
2248383	2020-09-10
2341954	2020-09-08
2344474	2020-08-31
2346823	2020-09-04
2468285	2020-09-10
2468286	2020-09-10
2473172	2020-09-01
2473507	2020-09-03
2475825	2020-09-02
2476143	2020-09-03
2561218	2020-09-01
2567737	2020-09-07
2613999	2020-09-06
2614000	2020-09-06
2614052	2020-09-06
2614952	2020-09-06
2616321	2020-08-31
2616322	2020-09-09
2616329	2020-09-08
2616785	2020-09-08
2621619	2020-08-31
2750698	2020-09-03
2751094	2020-08-31
2753393	2020-09-05
2753646	2020-09-05
2764157	2020-09-06
2805731	2020-09-03
2848492	2020-09-02
2996214	2020-09-08
3194408	2020-09-08
3344358	2020-09-01

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnį 5 dalį

(11) EPT paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1523465	2021-03-03
1603513	2020-12-30
1635762	2021-03-03
2116265	2020-12-23
2987483	2020-12-02
3251679	2020-12-16

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1625209**
(21) PA 2016 007
(22) 2016-03-17
(71) Biogen Hemophilia Inc.
(54) Imunoglobulino chimeriniai monomero-dimero hibridai
(93) EU/1/15/1046, 2015-11-19
(95) Efmoroktokogas alfa
Prašymo pratęsti papildomos apsaugos liudijimo galiojimo terminą padavimo data
2021-06-15

---

(68) **3172964**
(21) PA 2021 006
(22) 2021-06-23
(71) Boehringer Ingelheim Animal Health USA Inc., 3239 Satellite Boulevard, Bldg. 500, Duluth, GA 30096, US
(54) Paraziticidinės kompozicijos, apimančios izoksazolino veikliųjį agentą, būdas ir jų panaudojimas
(93) EU/2/20/267, 2021-01-06
(95) Derinys, apimantis ezafoksolanerą, eprinomektiną ir prazikvantelį

---

(68) **2465580**
(21) PA 2021 512
(22) 2021-06-16
(71) VIIV Healthcare Company, Corporation Service Company, 251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808, US
(54) Policikliniai karbamoilpiridono dariniai, turintys ŽIV integrazės slopinimo poveikį
(93) EU/1/20/1481, 2020-12-17
(95) Kabotegraviras

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **C 1856135**
(94) 2031-01-19
(21) PA 2020 507
(22) 2020-06-04
(68) 1856135
(93) EU/1/19/1405, 2020-01-09
(95) Fostamatinibo dinatrio heksahidratas
(24) 2026-01-10
(73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) 2,4-Pirimidindiamino junginių provaistai ir jų panaudojimas
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2020-06-25

---

(11) **C 2459208**
(94) 2031-11-15
(21) PA 2017 007
(22) 2017-03-10
(68) 2459208
(93) EU/1/16/1142, 2016-11-11
(95) Etelkalcetidas arba jo druska, įskaitant etelkalcetido hidrochloridą
(24) 2030-07-30
(73) Kai Pharmaceuticals, Inc., 270 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Terapiniai agentai, skirti prieskydinės liaukos hormono lygio sumažinimui
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2017-03-27

---

(11) **C 2498758**
(94) 2034-11-13
(21) PA 2020 003
(22) 2020-04-24
(68) 2498758
(93) EU/1/19/1401, 2019-11-11
(95) Metformino hidrochloridas; saksagliptinas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska; dapagliflozinas arba farmaciniu požiūriu priimtinas jo solvatas
(24) 2030-11-13
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
AstraZeneca UK Limited, 1 Francis Crick Avenue, Cambridge Biomedical Campus Cambridge CB2 0AA, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, METIDA, Verslo centras „VERTAS“, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dvisluoksnės tabletės formuluotės
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2020-05-11

---

(11) **C 2635601**
(94) 2034-04-30
(21) PA 2019 518
(22) 2019-10-15
(68) 2635601
(93) EU/1/19/1361, 2019-04-26

(95) Risankizumabas
(24) 2031-11-03
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, AAA Law, A. Goštauto g. 40B, Verslo centras „Dvyniai“, LT-03163 Vilnius, LT
(54) Antikūnai prieš il-23
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2019-11-11

Papildomos apsaugos liudijimai, panaikinti pagal Europos parlamento ir Tarybos reglamento Nr. 469/2009 14(b) straipsnį

(11) Papildomos apsaugos liudijimo numeris	Galiojimo baigties data
C 2848258	2031-10-24
C 1940465	2028-08-28

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01K 67/033	3496531
A01N 35/00	3311666
A43B 17/00	3708018
A43B 7/14	3708018
A61C 8/02	3695803
A61F 5/44	3410993
A61F 5/445	3410993
A61K 31/00	3534885
A61K 31/00	3129470
A61K 31/12	3311666
A61K 31/33	3587420
A61K 31/38	3052194
A61K 31/40	3587420
A61K 31/40	3416962
A61K 31/47	3439655
A61K 31/48	3052194
A61K 31/52	3303334
A61K 31/52	3577110
A61K 31/52	3204386
A61K 31/55	3577110
A61K 31/56	3157531
A61K 31/69	3439655
A61K 31/137	3329909
A61K 31/155	3316856
A61K 31/198	3634384
A61K 31/395	3587420
A61K 31/404	3052194
A61K 31/428	3052194
A61K 31/433	3230281
A61K 31/435	3052194
A61K 31/437	3303334
A61K 31/437	3151832
A61K 31/437	3372229
A61K 31/437	2968284

(51)	(11)
A61K 31/439	3173071
A61K 31/485	3286198
A61K 31/485	3191085
A61K 31/497	3230281
A61K 31/501	3230281
A61K 31/506	3230281
A61K 31/506	3052194
A61K 31/506	3494110
A61K 31/519	3052194
A61K 31/522	3251675
A61K 31/541	3494110
A61K 31/553	3577110
A61K 31/575	3157531
A61K 31/616	3509567
A61K 31/685	3577110
A61K 31/688	3577110
A61K 31/4025	3416962
A61K 31/4045	3052194
A61K 31/4174	3523283
A61K 31/4174	3554501
A61K 31/4184	3158991
A61K 31/4196	3601266
A61K 31/4365	3439655
A61K 31/4409	3439655
A61K 31/4439	3230281
A61K 31/4439	3523283
A61K 31/4709	3534885
A61K 31/5365	3456721
A61K 31/5365	3590942
A61K 31/5377	3494110
A61K 31/5415	2768478
A61K 35/16	3695803
A61K 35/17	3129470
A61K 35/28	3695803

(51)	(11)
A61K 35/56	3157531
A61K 38/04	3660033
A61K 38/08	3320912
A61K 38/10	3320912
A61K 38/17	3145530
A61K 38/17	3128005
A61K 38/17	3320912
A61K 38/19	3658192
A61K 38/19	3320912
A61K 38/20	3320912
A61K 38/27	3050576
A61K 38/28	3107563
A61K 38/38	3107563
A61K 38/44	3320912
A61K 39/00	3416983
A61K 39/00	3107563
A61K 39/00	2975051
A61K 39/00	3320912
A61K 39/35	3107563
A61K 45/06	3439655
A61K 45/06	3601266
A61K 45/06	3157531
A61K 45/06	3320912
A61K 47/10	3158991
A61K 47/10	2768478
A61K 47/10	3509567
A61K 47/10	3173071
A61K 47/20	3158991
A61K 47/20	3554501
A61K 47/24	3316856
A61K 47/26	2768478
A61K 47/26	3316856
A61K 47/32	3509567
A61K 47/36	2768478
A61K 47/38	3554501
A61K 47/38	2768478

(51)	(11)
A61K 47/38	3509567
A61K 47/40	3173071
A61K 47/44	3509567
A61K 47/54	3107563
A61K 47/60	3050576
A61K 47/65	3050576
A61K 47/68	3658192
A61K 48/00	3022217
A61K 8/43	3316856
A61K 9/00	3554501
A61K 9/00	2768478
A61K 9/00	3052194
A61K 9/00	3316856
A61K 9/00	3509567
A61K 9/00	3173071
A61K 9/06	3554501
A61K 9/06	2768478
A61K 9/08	3158991
A61K 9/08	3052194
A61K 9/08	3634384
A61K 9/10	3316856
A61K 9/16	3191085
A61K 9/50	3191085
A61K 9/127	3316856
A61L 9/22	3743196
A61P 1/00	3658192
A61P 1/00	3052194
A61P 1/02	2968284
A61P 1/04	3050576
A61P 1/08	3173071
A61P 1/10	3157531
A61P 1/16	3145530
A61P 1/16	3050576
A61P 1/16	3587420
A61P 1/18	3145530
A61P 11/00	3145530

(51)	(11)
A61P 11/00	3416983
A61P 11/00	3050576
A61P 13/00	3230281
A61P 13/04	3251675
A61P 13/12	2968284
A61P 13/12	3251675
A61P 13/12	3050576
A61P 15/08	3050576
A61P 17/00	3316856
A61P 17/00	3416983
A61P 17/02	3145530
A61P 17/04	3286198
A61P 17/06	3416983
A61P 17/12	3509567
A61P 19/00	2968284
A61P 19/02	3658192
A61P 19/02	2968284
A61P 19/02	3251675
A61P 19/02	3416983
A61P 19/02	3050576
A61P 19/06	3251675
A61P 19/08	2968284
A61P 19/10	2968284
A61P 21/00	3050576
A61P 25/00	3151832
A61P 25/00	3372229
A61P 25/00	3311666
A61P 25/08	3329909
A61P 25/14	3634384
A61P 25/16	3230281
A61P 25/16	3634384
A61P 25/22	3554501
A61P 25/24	3157531
A61P 25/24	3050576
A61P 25/28	3230281
A61P 25/28	3157531

(51)	(11)
A61P 29/00	3230281
A61P 29/00	2768478
A61P 29/00	3251675
A61P 29/00	3050576
A61P 3/04	3050576
A61P 31/06	3439655
A61P 31/12	3601266
A61P 31/12	3494110
A61P 31/14	3601266
A61P 31/18	3230281
A61P 31/18	3577110
A61P 31/18	3456721
A61P 31/18	3050576
A61P 31/20	3590942
A61P 35/00	3303334
A61P 35/00	3158991
A61P 35/00	3523283
A61P 35/00	3534885
A61P 35/00	2968284
A61P 35/00	3050576
A61P 35/00	3204386
A61P 35/00	3416962
A61P 35/02	3129470
A61P 35/04	3534885
A61P 37/00	3303334
A61P 37/00	3660033
A61P 37/02	3107563
A61P 37/06	3050576
A61P 37/06	3107563
A61P 37/08	3107563
A61P 39/00	3052194
A61P 39/02	3052194
A61P 39/06	3050576
A61P 43/00	3052194
A61P 43/00	2968284
A61P 43/00	3456721

(51)	(11)
A61P 43/00	3050576
A61P 5/06	3050576
A61P 9/00	3050576
A63B 69/36	3478374
A63C 19/00	3478374
A63G 21/14	3486371
A63G 7/00	3486371
B01D 53/32	3743196
B05B 9/04	3421139
B28B 7/22	3529020
B28B 7/30	3529020
B29C 45/28	2188102
B29C 45/30	2188102
B29C 49/06	2188102
B29C 49/22	2188102
B29C 49/64	2188102
B29K 105/00	2188102
B29K 105/16	2188102
B29K 667/00	2188102
B29K 67/00	2188102
B29L 31/00	2188102
B31B 50/20	3562748
B31B 50/62	3562748
B60P 3/079	3597481
B65D 5/32	3562748
C04B 111/60	2679560
C04B 111/62	2679560
C04B 111/80	2679560
C04B 28/02	2679560
C04B 28/04	2679560
C04B 28/06	2679560
C04B 28/08	2679560
C04B 28/10	2679560
C04B 28/14	2679560
C04B 28/22	2679560
C04B 40/00	2679560
C04B 40/06	2679560
C07C 243/28	3577110
C07C 275/16	3577110
C07C 29/151	3416936
C07C 29/154	3416936
C07C 49/784	3311666
C07D 207/12	3416962
C07D 211/94	3456721
C07D 213/50	3311666
C07D 213/80	3456721
C07D 233/64	3523283
C07D 319/18	3311666
C07D 401/04	3523283
C07D 401/12	3577110
C07D 401/12	3416962
C07D 401/14	3494110
C07D 403/06	3494110
C07D 403/12	3577110
C07D 403/12	3601266
C07D 403/12	3416962
C07D 403/14	3494110
C07D 405/06	3311666
C07D 405/10	3311666
C07D 405/12	3416962
C07D 405/14	3577110
C07D 405/14	3494110
C07D 407/10	3311666
C07D 409/06	3311666
C07D 409/10	3311666
C07D 413/12	3416962
C07D 417/12	3230281
C07D 417/12	3416962
C07D 417/14	3230281
C07D 471/04	3303334
C07D 471/04	2968284
C07D 471/04	3416962

(51)	(11)
C07D 471/08	3577110
C07D 473/06	3251675
C07D 473/08	3251675
C07D 473/34	3303334
C07D 473/40	3204386
C07D 487/00	3587420
C07D 487/08	3577110
C07D 487/10	3577110
C07D 489/08	3286198
C07D 491/04	3577110
C07D 498/04	3590942
C07D 498/14	3456721
C07D 513/04	3587420
C07H 21/04	3022217
C07J 41/00	3157531
C07K 14/705	3283508
C07K 14/705	3128005
C07K 16/06	2975051
C07K 16/24	3658192
C07K 16/24	3416983
C07K 16/24	2975051
C07K 16/28	2975051
C07K 16/46	2975051
C07K 7/00	3660033
C08G 63/78	2518096
C08G 63/86	2518096
C08G 63/87	2518096
C08H 7/00	3609948
C08J 5/00	3609948
C08L 97/00	3609948
C09J 197/00	3609948
C10L 1/08	3299442
C10L 1/10	3299442
C10L 5/36	3212741
C10L 5/40	3212741
C10L 5/48	3212741

(51)	(11)
C11D 3/02	3192860
C11D 3/04	3192860
C11D 3/06	3192860
C11D 3/10	3192860
C11D 3/20	3192860
C11D 3/32	3192860
C11D 3/386	3192860
C12N 15/62	3128005
C12N 15/113	3022217
C12N 5/0775	3695803
C12N 5/0783	3129470
C12N 9/02	3320912
C12Q 1/48	3426795
C12Q 1/68	3534885
C12Q 1/68	3108009
C12Q 1/6886	3534885
D06M 13/02	3585933
D06M 13/224	3585933
D06M 15/227	3585933
D06M 15/263	3585933
D06M 15/564	3585933
D06M 15/643	3585933
E01B 23/06	3486371
E01B 25/12	3486371
E04B 1/344	2828926
E04B 1/348	3529020
E04G 11/02	3529020
E04H 1/12	2828926
E04H 12/00	2828926
E04H 12/18	2828926
E05B 19/00	3514304
F01L 9/02	3247893
F01L 9/04	3247893
F02B 21/00	3247893
F02B 21/02	3247893
F02B 3/08	3299442

(51)	(11)
F02B 33/44	3247893
F02B 49/00	3299442
F02B 51/00	3299442
F02M 23/00	3247893
F02M 25/10	3247893
F16F 9/02	3025069
F16L 33/207	3645926
F16M 11/10	3559537
F16M 11/16	3559537
F16M 11/20	3559537
F16M 11/22	3559537
F16M 13/00	3559537
F24D 19/10	3184930
F24D 3/18	3184930
F24F 13/02	3222928
F24F 13/06	3222928
F24F 13/08	3222928
F24F 13/24	3222928
F24F 13/28	3222928
F24F 3/16	3743196
F24H 9/00	3222928
F24H 9/02	3184930
F24H 9/12	3184930
F26B 13/02	2753888
F26B 21/10	2753888
F26B 23/00	2753888
F26B 25/12	2753888
F26B 3/347	2753888
F28D 1/04	3593075
F28F 1/16	3593075
G01C 15/00	2828926
G01D 4/00	3431931
G01N 33/569	3084442
G06F 11/07	2476223
G06F 21/33	2791852
G06F 21/45	2791852

(51)	(11)
G06F 21/64	2791852
G06F 9/30	3117310
G06F 9/455	3117310
G06Q 20/12	3667588
G06Q 20/16	3667588
G06Q 20/20	3559537
G06Q 20/42	3667588
G06Q 50/06	3431931
G07G 1/00	3559537
G16H 40/40	2476223
H01Q 1/10	2828926
H01Q 1/24	2828926
H01Q 3/00	2828926
H01Q 3/04	2828926
H01S 3/10	3485545
H01S 3/13	3485545
H01T 19/04	3743196
H01T 23/00	3743196
H02G 3/08	3059818
H02G 3/12	3059818
H02S 10/40	2828926
H02S 30/20	2828926
H03M 13/11	2546995
H04L 1/00	2546995
H04L 12/14	3667588
H04L 5/00	3410772
H04L 5/14	3410772
H04W 28/06	3410772
H04W 4/24	3667588
H04W 72/04	3410772

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2188102	B29C 45/28
2188102	B29C 45/30
2188102	B29C 49/06
2188102	B29K 105/00
2188102	B29K 105/16
2188102	B29K 67/00
2188102	B29L 31/00
2188102	B29K 667/00
2188102	B29C 49/64
2188102	B29C 49/22
2476223	G06F 11/07
2476223	G16H 40/40
2518096	C08G 63/86
2518096	C08G 63/87
2518096	C08G 63/78
2546995	H03M 13/11
2546995	H04L 1/00
2679560	C04B 28/02
2679560	C04B 28/04
2679560	C04B 28/06
2679560	C04B 28/08
2679560	C04B 28/10
2679560	C04B 28/14
2679560	C04B 28/22
2679560	C04B 40/00
2679560	C04B 40/06
2679560	C04B 111/60
2679560	C04B 111/62
2679560	C04B 111/80
2753888	F26B 3/347
2753888	F26B 13/02
2753888	F26B 21/10
2753888	F26B 23/00

(11)	(51)
2753888	F26B 25/12
2768478	A61K 9/00
2768478	A61K 31/5415
2768478	A61K 47/10
2768478	A61K 47/36
2768478	A61K 47/38
2768478	A61P 29/00
2768478	A61K 47/26
2768478	A61K 9/06
2791852	G06F 21/64
2791852	G06F 21/33
2791852	G06F 21/45
2828926	H01Q 1/10
2828926	H01Q 1/24
2828926	H01Q 3/00
2828926	H01Q 3/04
2828926	E04H 12/00
2828926	G01C 15/00
2828926	E04B 1/344
2828926	E04H 12/18
2828926	E04H 1/12
2828926	H02S 10/40
2828926	H02S 30/20
2968284	C07D 471/04
2968284	A61K 31/437
2968284	A61P 1/02
2968284	A61P 13/12
2968284	A61P 19/00
2968284	A61P 19/02
2968284	A61P 19/08
2968284	A61P 19/10
2968284	A61P 35/00
2968284	A61P 43/00

(11)	(51)
2975051	C07K 16/06
2975051	C07K 16/46
2975051	A61K 39/00
2975051	C07K 16/28
2975051	C07K 16/24
3022217	C12N 15/113
3022217	C07H 21/04
3022217	A61K 48/00
3025069	F16F 9/02
3050576	A61K 38/27
3050576	A61K 47/65
3050576	A61K 47/60
3050576	A61P 11/00
3050576	A61P 13/12
3050576	A61P 43/00
3050576	A61P 1/04
3050576	A61P 1/16
3050576	A61P 3/04
3050576	A61P 15/08
3050576	A61P 19/02
3050576	A61P 21/00
3050576	A61P 25/24
3050576	A61P 29/00
3050576	A61P 31/18
3050576	A61P 35/00
3050576	A61P 37/06
3050576	A61P 39/06
3050576	A61P 5/06
3050576	A61P 9/00
3052194	A61K 31/519
3052194	A61P 43/00
3052194	A61K 9/00
3052194	A61K 31/506
3052194	A61K 31/48
3052194	A61K 31/435
3052194	A61K 31/428

(11)	(51)
3052194	A61K 31/404
3052194	A61K 31/38
3052194	A61K 9/08
3052194	A61K 31/4045
3052194	A61P 1/00
3052194	A61P 39/00
3052194	A61P 39/02
3059818	H02G 3/08
3059818	H02G 3/12
3084442	G01N 33/569
3107563	A61K 39/00
3107563	A61K 38/28
3107563	A61K 38/38
3107563	A61K 39/35
3107563	A61P 37/02
3107563	A61P 37/06
3107563	A61P 37/08
3107563	A61K 47/54
3108009	C12Q 1/68
3117310	G06F 9/455
3117310	G06F 9/30
3128005	C07K 14/705
3128005	C12N 15/62
3128005	A61K 38/17
3129470	C12N 5/0783
3129470	A61K 35/17
3129470	A61K 31/00
3129470	A61P 35/02
3145530	A61K 38/17
3145530	A61P 1/16
3145530	A61P 1/18
3145530	A61P 11/00
3145530	A61P 17/02
3151832	A61K 31/437
3151832	A61P 25/00
3157531	A61K 31/575

(11)	(51)
3157531	A61K 45/06
3157531	A61P 25/28
3157531	A61K 31/56
3157531	A61P 25/24
3157531	A61P 1/10
3157531	A61K 35/56
3157531	C07J 41/00
3158991	A61K 9/08
3158991	A61K 31/4184
3158991	A61K 47/10
3158991	A61K 47/20
3158991	A61P 35/00
3173071	A61K 9/00
3173071	A61K 31/439
3173071	A61K 47/10
3173071	A61K 47/40
3173071	A61P 1/08
3184930	F24H 9/02
3184930	F24H 9/12
3184930	F24D 3/18
3184930	F24D 19/10
3191085	A61K 9/50
3191085	A61K 9/16
3191085	A61K 31/485
3192860	C11D 3/02
3192860	C11D 3/06
3192860	C11D 3/10
3192860	C11D 3/20
3192860	C11D 3/386
3192860	C11D 3/04
3192860	C11D 3/32
3204386	C07D 473/40
3204386	A61P 35/00
3204386	A61K 31/52
3212741	C10L 5/48
3212741	C10L 5/40
3212741	C10L 5/36
3222928	F24H 9/00
3222928	F24F 13/24
3222928	F24F 13/28
3222928	F24F 13/02
3222928	F24F 13/08
3222928	F24F 13/06
3230281	C07D 417/12
3230281	C07D 417/14
3230281	A61K 31/4439
3230281	A61K 31/497
3230281	A61K 31/501
3230281	A61K 31/506
3230281	A61K 31/433
3230281	A61P 13/00
3230281	A61P 29/00
3230281	A61P 31/18
3230281	A61P 25/16
3230281	A61P 25/28
3247893	F02B 21/00
3247893	F02B 21/02
3247893	F02M 25/10
3247893	F01L 9/02
3247893	F01L 9/04
3247893	F02M 23/00
3247893	F02B 33/44
3251675	C07D 473/08
3251675	C07D 473/06
3251675	A61K 31/522
3251675	A61P 13/04
3251675	A61P 19/06
3251675	A61P 29/00
3251675	A61P 19/02
3251675	A61P 13/12
3283508	C07K 14/705
3286198	C07D 489/08

(11)	(51)
3286198	A61K 31/485
3286198	A61P 17/04
3299442	C10L 1/08
3299442	F02B 3/08
3299442	F02B 51/00
3299442	C10L 1/10
3299442	F02B 49/00
3303334	C07D 471/04
3303334	C07D 473/34
3303334	A61K 31/437
3303334	A61K 31/52
3303334	A61P 35/00
3303334	A61P 37/00
3311666	A01N 35/00
3311666	A61K 31/12
3311666	C07D 319/18
3311666	C07D 405/06
3311666	C07D 405/10
3311666	C07D 407/10
3311666	C07D 409/06
3311666	C07D 409/10
3311666	C07C 49/784
3311666	C07D 213/50
3311666	A61P 25/00
3316856	A61K 9/00
3316856	A61K 9/10
3316856	A61K 9/127
3316856	A61K 47/24
3316856	A61K 47/26
3316856	A61K 31/155
3316856	A61P 17/00
3316856	A61K 8/43
3320912	A61K 38/17
3320912	A61K 38/08
3320912	A61K 38/10
3320912	A61K 38/44
3320912	A61K 39/00
3320912	A61K 38/19
3320912	A61K 38/20
3320912	A61K 45/06
3320912	C12N 9/02
3329909	A61K 31/137
3329909	A61P 25/08
3372229	A61K 31/437
3372229	A61P 25/00
3410772	H04W 28/06
3410772	H04W 72/04
3410772	H04L 5/00
3410772	H04L 5/14
3410993	A61F 5/445
3410993	A61F 5/44
3416936	C07C 29/151
3416936	C07C 29/154
3416962	C07D 403/12
3416962	C07D 401/12
3416962	C07D 405/12
3416962	C07D 413/12
3416962	C07D 417/12
3416962	C07D 471/04
3416962	C07D 207/12
3416962	A61K 31/40
3416962	A61K 31/4025
3416962	A61P 35/00
3416983	A61P 11/00
3416983	A61P 17/00
3416983	A61P 17/06
3416983	A61P 19/02
3416983	A61K 39/00
3416983	C07K 16/24
3421139	B05B 9/04
3426795	C12Q 1/48
3431931	G01D 4/00

(11)	(51)
3431931	G06Q 50/06
3439655	A61K 31/4365
3439655	A61K 45/06
3439655	A61K 31/4409
3439655	A61K 31/47
3439655	A61K 31/69
3439655	A61P 31/06
3456721	C07D 498/14
3456721	C07D 211/94
3456721	C07D 213/80
3456721	A61K 31/5365
3456721	A61P 31/18
3456721	A61P 43/00
3478374	A63B 69/36
3478374	A63C 19/00
3485545	H01S 3/10
3485545	H01S 3/13
3486371	E01B 23/06
3486371	E01B 25/12
3486371	A63G 7/00
3486371	A63G 21/14
3494110	C07D 401/14
3494110	C07D 405/14
3494110	C07D 403/06
3494110	C07D 403/14
3494110	A61K 31/506
3494110	A61K 31/5377
3494110	A61K 31/541
3494110	A61P 31/12
3496531	A01K 67/033
3509567	A61K 9/00
3509567	A61K 47/10
3509567	A61K 47/32
3509567	A61K 47/38
3509567	A61K 47/44
3509567	A61K 31/616

(11)	(51)
3509567	A61P 17/12
3514304	E05B 19/00
3523283	C07D 233/64
3523283	C07D 401/04
3523283	A61K 31/4174
3523283	A61K 31/4439
3523283	A61P 35/00
3529020	B28B 7/22
3529020	B28B 7/30
3529020	E04G 11/02
3529020	E04B 1/348
3534885	A61K 31/4709
3534885	A61K 31/00
3534885	A61P 35/00
3534885	A61P 35/04
3534885	C12Q 1/68
3534885	C12Q 1/6886
3554501	A61K 31/4174
3554501	A61P 25/22
3554501	A61K 9/00
3554501	A61K 47/20
3554501	A61K 9/06
3554501	A61K 47/38
3559537	F16M 11/10
3559537	F16M 11/16
3559537	F16M 11/20
3559537	F16M 11/22
3559537	G07G 1/00
3559537	G06Q 20/20
3559537	F16M 13/00
3562748	B65D 5/32
3562748	B31B 50/20
3562748	B31B 50/62
3577110	C07D 405/14
3577110	C07D 401/12
3577110	C07D 403/12

(11)	(51)
3577110	C07D 487/08
3577110	C07D 491/04
3577110	C07D 471/08
3577110	C07D 487/10
3577110	C07C 275/16
3577110	C07C 243/28
3577110	A61K 31/52
3577110	A61K 31/55
3577110	A61K 31/553
3577110	A61K 31/685
3577110	A61K 31/688
3577110	A61P 31/18
3585933	D06M 13/224
3585933	D06M 15/227
3585933	D06M 15/263
3585933	D06M 15/564
3585933	D06M 15/643
3585933	D06M 13/02
3587420	C07D 487/00
3587420	C07D 513/04
3587420	A61P 1/16
3587420	A61K 31/33
3587420	A61K 31/395
3587420	A61K 31/40
3590942	C07D 498/04
3590942	A61K 31/5365
3590942	A61P 31/20
3593075	F28F 1/16
3593075	F28D 1/04
3597481	B60P 3/079
3601266	C07D 403/12
3601266	A61P 31/14
3601266	A61P 31/12
3601266	A61K 31/4196
3601266	A61K 45/06
3609948	C08H 7/00
3609948	C08J 5/00
3609948	C09J 197/00
3609948	C08L 97/00
3634384	A61K 9/08
3634384	A61K 31/198
3634384	A61P 25/14
3634384	A61P 25/16
3645926	F16L 33/207
3658192	A61K 47/68
3658192	A61K 38/19
3658192	C07K 16/24
3658192	A61P 1/00
3658192	A61P 19/02
3660033	C07K 7/00
3660033	A61K 38/04
3660033	A61P 37/00
3667588	G06Q 20/12
3667588	G06Q 20/16
3667588	G06Q 20/42
3667588	H04L 12/14
3667588	H04W 4/24
3695803	A61C 8/02
3695803	C12N 5/0775
3695803	A61K 35/28
3695803	A61K 35/16
3708018	A43B 7/14
3708018	A43B 17/00
3743196	B01D 53/32
3743196	H01T 19/04
3743196	H01T 23/00
3743196	A61L 9/22
3743196	F24F 3/16

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.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
OFICIALUS BIULETENIS
2021 m. Nr. 13, 1 dalis „Išradimai“
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius