



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
(Հայարտոնագիր)

ԱՊՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 1 (3)

Патентное управление Республики Армения
(Армпатент)

ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ

Официальный бюллетень

Հրատարակվում է 1995 թվականից

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են հրապարակված 1997 թվականի օգոստոսի 8-ից

Երեւան 1997

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՕՐԵՆՍԴՐԱԿԱՆ ԵՎ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ.....	5
Արտոնագրերի զիջման մասին պայմանագրերի եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման կարգը	7
Ապրանքային նշանների զիջման մասին պայմանագրերի եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման կարգը	12
ԳՅՈՒՏԵՐ.....	17, 115
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	19, 117
Տեղեկություններ գյուտերի նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված արտոնագրերի մասին.....	44, 139
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍԱՐՔԵՐ.....	45, 141
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	47, 143
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ.....	49, 145
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	51, 147
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	57
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	59
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ.....	105
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	111, 151
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՀԱՎԱՏԱՐՄԱՏԱՐՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿԸ	155
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	158

Հրատարակվում է Հայարտոնագրի կողմից

Թողարկման պատասխանատու Անդրանիկ ԽԱԶԻԿՅԱՆ
Գեղարվեստական եւ տեխնիկական խմբագիր Մանվել ԲԱԲԱՅԱՆ
Խմբագիրներ Գոհար ԱԴԱՄՅԱՆ
Սարատ ՃՈՒՂՈՒԻՐՅԱՆ
Գեղարվեստական մշակում եւ կոմպյուտերային էջատում Ինեսսա ԱՆԱՆՅԱՆ
Օպերատորներ Նարինե ԼՈՒԼԱՆՋՅԱՆ
Արմինե ՓԵԹԱԿՉՅԱՆ
375010, Երևան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
Հեռ. 563 258 ընդհանուր բաժին
Հեռ. 580 631 տեղեկատվության եւ տեղեկագիտության բաժին
E-mail: patent@arminco.com

© Հայարտոնագիր

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	5	LEGISLATIVE AND NORMATIVE DOCUMENTS
Порядок о регистрации договоров об уступке патентов и лицензионных договоров (на русском языке будет опубликован в следующем номере)	7	Regulation on agreement of patent assignment and registration of license agreement
Порядок о регистрации договоров об уступке товарных знаков и лицензионных договоров (на русском языке будет опубликован в следующем номере)	12	Regulation on agreement of trade mark assignment and registration of license agreement
ИЗОБРЕТЕНИЯ	17, 115	INVENTIONS
Сведения о выданных патентах	19, 117	Informations on granted patents
Сведения о патентах, выданных на основании охранных документов бывшего СССР	44, 139	Informations on patents granted on the basis of protective documents for inventions of the former USSR
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	45, 141	UTILITY MODELS
Сведения о выданных патентах	47, 143	Informations on granted patents
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	49, 145	INDUSTRIAL DESIGNS
Сведения о выданных патентах	51, 147	Informations on granted patents
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	57	TRADE MARKS
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	59	Informations on registered trade marks and service marks
УКАЗАТЕЛИ	105	INDEXES
СООБЩЕНИЯ	111, 151	REPORTS
СПИСОК ПАТЕНТНЫХ ПОВЕРЕННЫХ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ	155	LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF ARMENIA
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	158	TWO-LETTER CODES

Издается Армпатентом с 1995 г.

Ответственный за выпуск Андраник ХАЧИКЯН
 Художественный и технический редактор Манвел БАБАЯН
 Редакторы Гоар АДАМЯН
 Марат ЧУГУРЯН
 Художественное оформление и компьютерная верстка Инесса АНАНЯН
 Операторы Нарине ЛУЛАНДЖЯН
 Армине ПЕТАКЧЯН

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3

Тел. 563 258 общий отдел

Тел. 580 631 отдел информации и информатики

E-mail: patent@arminco.com

© Армпатент

**ՕՐԵՆՍԳՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ
ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ**

Գրանցված է
ՀՀ արդարադատության
նախարարության կողմից
№ 36970030, 19.06.1997թ.

ԿԱՐԳ

արտոնագրերի զիջման մասին պայմանագրերի եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման

1. Սույն կարգը սահմանված է «Արտոնագրերի մասին» ՀՀ օրենքի 11 հոդվածի 5-րդ մասի, 15 հոդվածի 5-րդ մասի, ինչպես նաեւ ՀՀ վարչապետի 1995թ. դեկտեմբերի 18-ի դ350 որոշմամբ հաստատված ՀՀ արտոնագրային վարչության կանոնադրության 2-րդ կետի համաձայն գյուտի, օգտակար սարքի, արդյունաբերական նմուշի արտոնագրերի զիջման կամ այլ անձանց դրանց օգտագործման իրավունքի ընձեռման մասին լիցենզային պայմանագրերի (այսուհետեւ նաեւ՝ պայմանագիր) քննարկումն ու գրանցումն իրականացնելու համար:

2. Հայաստանի Հանրապետության արտոնագրային վարչությունում (Հայարտոնագիր) գրանցման ենթակա են այն պայմանագրերը, որոնք վերաբերում են համապատասխան պետական գրանցամատյանում գրանցված գյուտերին, օգտակար սարքերին, արդյունաբերական նմուշներին (այսուհետեւ նաեւ՝ օբյեկտներ):

Չգրանցված պայմանագրերը իրավաբանական ուժ չունեն:

3. Լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրի գրանցումը կատարվում է պատշաճ ձեւով լրացված դիմումի հիման վրա (ձեւերը կցվում են), որը ներկայացվում է Հայարտոնագիր:

Դիմումը պետք է վերաբերի մեկ պայմանագրի եւ ստորագրվի արտոնագրատիրոջ կողմից: Չեռնարկության (կազմակերպության) անունից ներկայացվող դիմումը ստորագրում է ձեռնարկության (կազմակերպության) ղեկավարը, որի ստորագրությունը վավերացվում է կնիքով:

Հայաստանի Հանրապետությունից դուրս ապրող ֆիզիկական անձինք եւ արտասահմանյան իրավաբանական անձինք լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրի գրանցման հետ կապված գործերը վարում են Հայաստանի Հանրապետությունում հիմնական բնակության կամ գտնվելու վայր ունեցող իրենց ներկայացուցչի կամ Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով:

Դիմումին կից ներկայացվում են՝

ա) լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագիրը (2 օրինակ):

բ) արտոնագիրը (երը):

գ) պայմանագրի գրանցման համար սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը:

դ) լիազորագիրը, եթե դիմումը ներկայացված է Հայարտոնագրում գրանցված հավատարմատարի միջոցով:

Փաստաթղթերը ներկայացվում են հայերեն: Փաստաթղթերն այլ լեզվով ներկայացնելու դեպքում կցվում է սահմանված կարգով վավերացված դրանց հայերեն թարգմանությունը:

4. Դիմումն ստանալու օրվանից եռօրյա ժամկետում Հայարտոնագիրը ստուգում է դրա համապատասխանությունը սույն կարգի 3-րդ կետի պահանջներին եւ անհամապատասխանության դեպքում ծանուցագիր է ուղարկում արտոնագրատիրոջը բացակայող կամ ճշգրտված նյութերը երկամսյա ժամկետում ներկայացնելու առաջարկությամբ:

Նշված ժամկետում պահանջված նյութերը չներկայացնելու դեպքում դիմումը մերժվում է:

5. Սույն կարգի 3-րդ կետի պայմաններին բավարարելու դեպքում դիմումը Հայարտոնագրի կողմից ընդունվում է քննարկման, եւ մեկամսյա ժամկետում որոշում է կայացվում պայմանագրի գրանցման վերաբերյալ:

6. Դիմումի քննարկման ընթացքում ստուգվում է՝

ա) լիցենզի կամ զիջման օբյեկտի իրական կարգավիճակը:

բ) պայմանագրի կնքման օրինականությունը, այդ թվում՝ այլ անձանց իրավունքների խախտման բացակայությունը:

Լիցենզային պայմանագրի գրանցման մասին դիմումի քննարկման դեպքում ստուգվում է նաեւ դրա մեջ անհիմն սահմանափակումների առկայությունը, որոնք կարող են վնաս հասցնել ՀՀ տնտեսական շահերին:

7. Ներկայացված նյութերը սույն կարգի 3-րդ եւ 6-րդ կետերով սահմանված պահանջներին բավարարելու դեպքում Հայարտոնագիրը՝

ա) որոշում է կայացնում պայմանագիրը գրանցելու մասին:

բ) պայմանագիրը գրանցում է համապատասխան գրանցամատյանում:

գ) համապատասխան գրառում է կատարում յուրաքանչյուր արտոնագրի մեջ:

դ) վերադարձնում է գրանցված պայմանագրի 1 օրինակը եւ արտոնագիրը (երը):

ե) անհրաժեշտ նշումներ է կատարում հա-

մապատասխան պետական գրանցամատյանում (գյուտի, օգտակար սարքի կամ արդյունաբերական նմուշի)։

գ) տեղեկություններ է հրապարակում զիջման կամ լիցենզային պայմանագրի գրանցման մասին։

8. Եթե լիցենզի կամ զիջման օբյեկտը իրավաբանական ուժ չունի (արտոնագիրը չի գործում), կամ խախտվել են այլ անձանց իրավունքները, կամ առկա են անհիմն սահմանափակումներ, ապա որոշում է կայացվում պայմանագիրը չգրանցելու մասին։

9. Հայարտոնագրում գրանցման ենթակա են նաև լիցենզային պայմանագրերի մեջ կատարված փոփոխությունները, որոնք վերաբերում են կողմերի, պայմանագրի գործողության ժամկետի, տարածքի, փոխանցվող իրավունքների շրջանակների փոփոխությանը։

10. Լիցենզային պայմանագրերի մեջ կատարված փոփոխությունների գրանցումը կատարվում է Հայարտոնագիր ներկայացված դիմումի հիման վրա (ծեւը կցվում է), որին պետք է կցվի՝

ա) լիցենզային պայմանագրի մեջ փոփոխություններ կատարելու մասին պայմանագիրը (համաձայնագիրը) կամ համապատասխան այլ փաստաթուղթ (2 օրինակ)։

բ) համապատասխան տուրքի վճարման անդորրագիրը։

գ) լիազորագիրը, եթե դիմումը ներկայացվում է Հայարտոնագրում գրանցված հավատարմատարի միջոցով։

Դիմումը քննարկվում է սույն կարգի 3-րդ եւ 6-րդ կետերին համապատասխան։

11. Լիցենզային պայմանագրի վաղաժամկետ դադարեցման կամ դրա գործողության երկարածոցման մասին դատարանի կողմից կամ լիցենզատուի եւ լիցենզառուի փոխհամաձայնությամբ կայացված որոշման մասին կողմերը մեկամսյա ժամկետում պետք է հայտնեն Հայարտոնագիր, որը համապատասխան գրառում է կատարում լիցենզային պայմանագրերի գրանցամատյանում եւ այդ մասին տեղեկատվություն է հրապարակում իր պաշտոնական տեղեկագրում։

12. Լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրերը եւ դրանց մեջ կատարված փոփոխությունները ուժի մեջ են մտնում Հայարտոնագրի կողմից դրանց գրանցման օրվանից։

Լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրի գրանցման վերաբերյալ Հայարտոնագրի որոշումները կարող են զանգատարկվել դատական կարգով։

13. Գրանցված լիցենզային պայմանագրի գործին կարելի է ծանոթանալ եւ դրանից քաղվածքներ ստանալ միայն լիցենզատուի եւ լիցենզառուի համատեղ գրավոր թույլտվությամբ։

Հաստատված է
Հայարտոնագրի
1997թ. ապրիլի 25-ի
№ 13 հրամանով
Ձեւ Ա Լ 1

Ձեռ ԱԼ 1

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային վարչություն**Դիմում**

լիցենզային պայմանագրի գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել № _____ արտոնագրով (երով) պաշտպանված գյուտի (երի) (օգտակար սարքի (երի), արդյունաբերական նմուշի (ների) օգտագործման իրավունքի ընձեռնման մասին կից ներկայացվող պայմանագիրը:

Արտոնագրատեր (լիցենզատու) _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Լիցենզառու _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____

ստորագրություն, թվական

արտոնագրատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____

փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

1. Լիցենզային պայմանագիրը _____ թերթից, 2 օրինակ
2. Արտոնագիրը (երը) _____ թերթից, _____ հատ
3. Լիցենզագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ
4. Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

Ձեւ ԱԼ 2

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային վարչություն

Դիմում

լիցենզային պայմանագրում կատարված
փոփոխությունների գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել № _____ արտոնագրով (երով) պաշտպանված գյուտի (երի)
(օգտակար սարքի (երի), արդյունաբերական նմուշի (ների) օգտագործման իրավունքի
ընձեռնման մասին պայմանագրում (գրանցված է «___» _____ 199 թ. № _____)
կատարված կից ներկայացվող փոփոխությունները:

Արտոնագրատեր (լիցենզատու) _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Լիցենզառու _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____
ստորագրություն, քվական արտոնագրատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____
փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

1. Լիցենզային պայմանագրում կատարված փոփոխությունները
(պայմանագիրը, համաձայնագիրը եւ այլն) _____ թերթից, 2 օրինակ
2. Լիազորագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ
3. Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

Ձեւ Ա Ձ 1

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային վարչություն

Դիմում

արտոնագրի զիջման պայմանագրի գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել գյուտի (երի) (օգտակար սարքի (երի), արդյունաբերական
նմուշի (ների) № _____ արտոնագրի (երի) զիջման մասին կից ներկայացվող
պայմանագիրը:

Արտոնագրատեր (զիջող) _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Ստացող _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____
ստորագրություն, թվական արտոնագրատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____
փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

1. Ձիջման մասին պայմանագիրը _____ թերթից, 2 օրինակ
2. Արտոնագիրը (երը) _____ թերթից, _____ հատ
3. Լիազորագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ
- Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

Գրանցված է
ՀՀ արդարադատության
նախարարության կողմից
№ 36970031, 26.06.1997թ.

ԿԱՐԳ

ապրանքային նշանների զիջման մասին պայմանագրերի եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման

1. Սույն կարգը սահմանված է 1997թ. մայիսի 12-ին ՀՀ Ազգային ժողովի կողմից ընդունված «Ապրանքային եւ սպասարկման նշանների, ապրանքների ծագման տեղանունների մասին» Հայաստանի Հանրապետության օրենքի 27 հոդվածի համաձայն գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանի (այսուհետեւ՝ ապրանքային նշան) զիջման կամ այլ անձանց դրա օգտագործման իրավունքի ընձեռման մասին լիցենզային պայմանագրերի (այսուհետեւ նաեւ՝ պայմանագիր) քննարկումն ու գրանցումն իրականացնելու համար:

2. Հայաստանի Հանրապետության արտոնագրային վարչությունում (Հայարտոնագիր) գրանցման ենթակա են այն պայմանագրերը, որոնք վերաբերում են ապրանքային նշանի Հայաստանի Հանրապետության պետական մատչանում (այսուհետեւ՝ գրանցամատչան) գրանցված ապրանքային նշաններին:

Զգրանցված պայմանագրերը համարվում են անվավեր:

3. Լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրերի գրանցումը կատարվում է պատշաճ ձևով լրացված դիմումի հիման վրա (ծեւերը կցվում են), որը ներկայացվում է Հայարտոնագիր:

Դիմումը պետք է վերաբերի մեկ պայմանագրի եւ ստորագրվի նշանի սեփականատիրոջ կողմից: Զեռնարկության (կազմակերպության) անունից ներկայացվող դիմումը ստորագրում է ձեռնարկության (կազմակերպության) ղեկավարը, որի ստորագրությունը վավերացվում է կնիքով:

Օտարերկրյա իրավաբանական անձինք եւ անհատ ձեռներեցները ապրանքային նշանի զիջման մասին կամ լիցենզային պայմանագրի գրանցման հետ կապված գործերը վարում են Հայաստանի Հանրապետությունում հիմնական բնակության կամ գտնվելու վայր ունեցող իրենց ներկայացուցչի կամ Հայարտոնագրում գրանցված արտոնագրային հավատարմատարի միջոցով:

Դիմումին կից ներկայացվում են՝

ա) լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագիրը (2 օրինակ):

բ) նշանի գրանցման վկայականը (ներք):

գ) պայմանագրի գրանցման համար սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը:

դ) լիազորագիրը, եթե դիմումը ներկայացված է Հայարտոնագրում գրանցված հավատարմատարի միջոցով:

Դիմումը եւ դրան կից նյութերը ներկայացվում են հայերեն: Փաստաթղթերն այլ լեզվով ներկայացնելու դեպքում կցվում է սահմանված կարգով վավերացված դրանց հայերեն թարգմանությունը:

4. Դիմումն ստանալու օրվանից եռօրյա ժամկետում Հայարտոնագիրն ստուգում է դրա համապատասխանությունը սույն կարգի 3-րդ կետի պահանջներին եւ անհամապատասխանության դեպքում ծանուցագիր է ուղարկում նշանի սեփականատիրոջը՝ բացակայող կամ ճշգրտված նյութերը երկամսյա ժամկետում ներկայացնելու առաջարկությամբ:

Նշված ժամկետում պահանջված նյութերը չներկայացնելու դեպքում դիմումը ներժվում է:

5. Սույն կարգի 3-րդ կետի պայմաններին բավարարելու դեպքում դիմումը Հայարտոնագրի կողմից ընդունվում է քննարկման, եւ մեկամսյա ժամկետում որոշում է կայացվում պայմանագրի գրանցման վերաբերյալ:

6. Դիմումի քննարկման ընթացքում ստուգվում է՝

ա) հանդիսանու՞մ է արդյոք ապրանքային նշանը (նշանները) զիջող անձը կամ դրա (դրանց) օգտագործման իրավունքն ընձեռող անձը (լիցենզատու) ապրանքային նշանի (նշանների) սեփականատերը:

բ) որոշվա՞ծ է արդյոք ապրանքային նշանի (նշանների) նկատմամբ իրավունքների փոխանցման տեսակը (զիջում կամ լիցենզ):

գ) որոշվա՞ծ է արդյոք փոխանցվող իրավունքների ծավալը (լիցենզի տեսակը, գործողության ժամկետն ու տարածքը, այն ապրանքների ցանկը, որոնց նկատմամբ զիջվում է ապրանքային նշանը (նշանները) կամ ընձեռվում է լիցենզ):

դ) այն պարտադիր պայմանը, որ լիցենզառուի ապրանքը որակապես չպետք է զիջի լիցենզատուի ապրանքին եւ վերջինս հսկողություն պետք է իրականացնի այդ պայմանի կատարման նկատմամբ:

7. Սույն կարգի 3-րդ եւ 6-րդ կետերի պայմաններին բավարարելու դեպքում Հայարտոնագիրը՝

ա) որոշում է կայացնում պայմանագիրը գրանցելու մասին.

բ) պայմանագիրը գրանցում է համապատասխան գրանցամատյանում.

գ) համապատասխան գրառում է կատարում (յուրաքանչյուր) նշանի վկայականի մեջ.

դ) նոր վկայական է ձեւակերպում այն անձի անունով, ում զիջվել է նշանը, նշելով այն ապրանքները, որոնց նկատմամբ գրանցվել է զիջման պայմանագիրը (եթե զիջումը կատարվել է ապրանքների մի մասի համար).

ե) վերադարձնում է գրանցված պայմանագրի մեկ օրինակը եւ նշանի վկայականը (ները).

զ) տեղեկություններ է հրապարակում զիջման կամ լիցենզային պայմանագրի գրանցման մասին:

8. Եթե ապրանքային նշանը զիջող անձը դրա սեփականատերը չէ, կամ լիցենզատուն իրավասու չէ փոխանցել ապրանքային նշանի օգտագործման իրավունքը, ապա որոշում է կայացվում պայմանագիրը չգրանցելու մասին:

Ապրանքային նշանի զիջման մասին պայմանագիրը չի գրանցվում նաեւ այն դեպքում, եթե այն կարող է սպառողին մոլորության մեջ զգել ապրանքի կամ արտադրողի հետ կապված հարցերում:

9. Հայարտոնագրում գրանցման ենթակա են նաեւ լիցենզային պայմանագրերի մեջ կատարված փոփոխությունները, որոնք վերաբերում են կողմերի, պայմանագրի գործողության ժամկետի, տարածքի, փոխանցվող իրավունքների ծավալի փոփոխությանը:

Սույն կարգին համապատասխան չգրանցված փոփոխությունները համարվում են անվավեր:

10. Լիցենզային պայմանագրերի մեջ կատարված փոփոխությունների գրանցումը կատարվում է Հայարտոնագիր ներկայացված դիմումի հիման վրա (ձեւը կցվում է), որին պետք է կցվի՝ ա) լիցենզային պայմանագրի մեջ փոփոխություններ կատարելու մասին պայմանագիրը (համաձայնագիրը) կամ համապատասխան այլ փաստաթուղթ (2 օրինակ).

բ) համապատասխան տուրքի վճարման անդորրագիրը.

գ) լիազորագիրը, եթե դիմումը ներկայացված է Հայարտոնագրում գրանցված հավատարմատարի միջոցով:

Դիմումը քննարկվում է սույն կարգի 3-րդ եւ 6-րդ կետերին համապատասխան:

11. Լիցենզային պայմանագրի վաղաժամկետ դադարեցման կամ դրա գործողության երկարաձգման մասին դատարանի կողմից կամ լիցենզատուի եւ լիցենզատուի փոխհամաձայնությամբ կայացված որոշման մասին մեկամսյա ժամկետում կողմերը պետք է հայտնեն Հայարտոնագիր, որը համապատասխան գրառում է կատարում լիցենզային պայմանագրերի գրանցամատյանում եւ այդ մասին տեղեկատվություն է հրապարակում իր պաշտոնական տեղեկագրում:

12. Սույն կարգին համապատասխան գրանցված պայմանագրերը եւ դրանց մեջ կատարված փոփոխությունները ուժի մեջ են մտնում դրանց գրանցման օրվանից:

Լիցենզային կամ զիջման մասին պայմանագրի գրանցման վերաբերյալ Հայարտոնագրի որոշումները կարող են զանգատարկվել դատական կարգով:

Հաստատված է
Հայարտոնագրի
1997թ. ապրիլի 25-ի
№ 13 հրամանով

Ձեւ Ե Լ 1

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային վարչություն

Դիմում

լիցենզային պայմանագրի գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել ապրանքային նշանի (ների) օգտագործման իրավունքի
ընձեռնման մասին կից ներկայացվող պայմանագիրը:

Ապրանքային նշանի գրանցման վկայական (ներ) № _____

Նշանի սեփականատեր (լիցենզատու) _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Լիցենզատու _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____

ստորագրություն, թվական

սեփականատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____

փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

1. Լիցենզային պայմանագիրը _____ թերթից, 2 օրինակ
2. Նշանի գրանցման վկայականը (ները) _____ թերթից, _____ հատ
3. Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ
4. Լիազորագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

Ձեւ Ն L 2

Հայաստանի Հանրապետության արտոնագրային վարչություն

Դիմում

լիցենզային պայմանագրում կատարված փոփոխությունների գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել ապրանքային նշանի (ների) օգտագործման իրավունքի ընձեռման մասին պայմանագրում (գրանցված է «...» 199 թ. №...) կատարված կից ներկայացվող փոփոխությունները: Ապրանքային նշանի գրանցման վկայական (ներ) №...

Նշանի սեփականատեր (լիցենզատու) _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Լիցենզառու _____
անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____
ստորագրություն, թվական սեփականատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____
փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

- 1. Լիցենզային պայմանագրում կատարված փոփոխությունները (պայմանագիրը, համաձայնագիրը եւ այլն) ... թերթից, 2 օրինակ
2. Լիազորագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ
3. Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

Ձեւ Ն Զ 1

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային վարչություն

Դիմում

ապրանքային նշանի զիջման
պայմանագրի գրանցման մասին

Խնդրում եմ գրանցել ապրանքային նշանի (ների) զիջման մասին կից ներկայացվող
պայմանագիրը:

Ապրանքային նշանի գրանցման վկայական (ներ) № _____

Նշանի սեփականատեր (զիջող) _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Ստացող _____

անունը, ազգանունը կամ լրիվ անվանումը, հասցեն, երկրի կոդը

Կ. Տ. _____
ստորագրություն, թվական նշանի սեփականատիրոջը ներկայացնող անձի անունը, ազգանունը եւ պաշտոնը

Նամակագրության հասցեն _____

փոստային հասցեն, հեռախոսը, ֆաքսը

Կից ներկայացվող փաստաթղթեր

1. Ջիջման մասին պայմանագիրը _____ թերթից, 2 օրինակ
2. Նշանի գրանցման վկայականը (ները) _____ թերթից, _____ հատ
3. Սահմանված տուրքի վճարման անդորրագիրը 1 թերթից, 1 օրինակ

ԳՅՈՒՏԵՐ

**Գյուտերին վերաբերող մատենագիտական տվյալների
նույնականացման միջազգային կոդերը
ըստ ՄՍՀԿ ST.9 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
- 21 հայտի համարը
- 22 հայտի ստացման թվականը
- 23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
- 24 թվականը, որից սկսվում է ՀՀ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
- 31 առաջնային հայտի համարը
- 32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
- 33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
- 46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
- 51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
- 54 գյուտի անվանումը
- 57 գյուտի հավակնության սահմանումը
- 62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
- 71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
- 72 գյուտի հեղինակը(ները), երկրի կոդը
- 73 արտոնագրատերը, հասցեն**, երկրի կոդը
- 74 արտոնագրային հավատարմատար
- 76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու է արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
- 86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
- (*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

- A1 գյուտի արտոնագիր
- A2 գյուտի ժամանակավոր արտոնագիր
- B1 ԽՍՀՄ կամ ԽՍՀՄ նախկին սուբյեկտ հանդիսացող պետության պաշտպանական փաստաթղթի հիման վրա տրված արտոնագիր
- B2 նախապես ՀՀ ժամանակավոր արտոնագրով պաշտպանված գյուտի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁵ **A01N 57/20** (11) **300 A1**
- (21) 000556 (22) 29.06.94
- (23) 19.06.91
- (31) 2-162191 (32) 20.06.90 (33) JP
- (72) Ն. Սակաշիտա, Հ. Յոշիի, Ց. Յոշիդա, Շ. Հոն-գավա, Հ. Կիկուգավա, JP
- (71) (73) Իսիհարա Սանգյո Կայշա, ԼԹԳ, JP
- (74) Ն. Թումանյան
- (54) (57)

Հերբիցիդային բաղադրանյութ, որը պարունակում է սուլֆոնիլմիզանյութի ածանցյալ եւ հոմոլալանին-4-իլ-(մեթիլ) ֆոսֆինաթթվի ամոնիումային աղ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն որպես սուլֆոնիլմիզանյութի ածանցյալ պարունակում է 1-(4,6-երկմեթօքսիպիրիմիդին-2-իլ)-3-(3-եռֆտորմեթիլ-2-պիրիդիլսուլֆոնիլ) միզանյութ 1:0,6-80 կշռային հարաբերակցությամբ:

- (51)⁵ **A23C 9/00** (11) **301 A2**
- A23C 19/06**
- A23C 19/08**
- (21) 96133 (22) 27.06.96
- (72) Ռ. Ա. Բեգլարյան, Ա. Է. Արաքսյանց, Ս. Շ. Շաքարյան, AM
- (71) (73) Անդրեյ Էդուարդի Արաքսյանց, Երևան, Ա. Խաչատրյան 18, բն.66, AM
- (54) (57)

Արագ հասունացող պանրային զանգվածի արտադրության եղանակ, որը ներառում է չոր, յուղագուրկ անարատ կաթի վերականգնում, ստացված խառնուրդի պաստերում, կալցիումի աղերի, ֆերմենտի եւ կաթնամերանի առկայությամբ մակարդում, ստացված մակարդուկի կտրատում, պանրահատիկի դնում, շիճուկի հեռացում, պանրային զանգվածի չեղերում, մանրացում, բուֆերային եւ կերակրի աղերի ավելացում, փաթեթավորում եւ հասունացում. *տարբերվում է* նրանով, որ պաստերումից հետո, ավելացնելով 0,4% կաթնամերան, 0,0004% ֆերմենտ, 0,00042% միկրոէլեմենտներ, 0,12% կալցիումի միաֆոսֆատ եւ 0,02% կալցիումի քլորիդ, 8-12 ժամվա ընթացքում, 8-10°C ջերմաստիճանում կատարում են կաթի սառը ֆերմենտացում՝ որպես կաթնամերան օգտագործելով *Streptococcus lactis-3905*, *Lactobacterium plantarum-2204*, *Streptococcus parasenterides-3728*, *Streptococcus bovis-877* մանրէների կոնսորցիումը 1:3:1:1 հարաբերակցությամբ, իսկ մակարդումը կատարում են 15-25 րոպեի ընթացքում, 34-38°C

ջերմաստիճանում 1,5% կաթնամերանի եւ 0,0012% ֆերմենտի առկայությամբ:

- (51)⁵ **A23C 9/12** (11) **302 A2**
- (21) 000361 (22) 04.11.94
- (72) Հ. Ս. Ղազարյան, Ռ. Ա. Բեգլարյան, Ս.Շ. Տեր-Ղազարյան, Գ. Բ. Ղուկասյան, Ռ. Ս. Ավետիսյան, Ն. Ս. Հարությունյան, AM
- (71) (73) Հակոբ Ստեփանի Ղազարյան, Կոտայքի մարզ, գ. Բալահովիտ, Թումանյան 3, AM
- (54) (57)

Streptococcus bovis 877 (BKՊՄ Y-2648), **Streptococcus faecalis 1763** (BKՊՄ Y-2658), **Lactobacillus salivarius 1588** (BKՊՄ Y-2646), **Lactobacillus acidophilus 265** (BKՊՄ Y-2644), **Lactobacillus plantarum 2958** (BKՊՄ Y-2647), **Lactobacillus plantarum 5832 մանրէների շտամների կոնսորցիում**, որն օգտագործվում է կաթնամթերքի արտադրության մեջ:

- (51)⁵ **A23C 19/08** (11) **303 A2**
- (21) 96013 (22) 02.02.96
- (76) Ռազմիկ Արշակի Բեգլարյան, Երևան, Արաբկիրի 21, բն.56, Անդրեյ Էդուարդի Արաքսյանց, Երևան, Ա. Խաչատրյանի 18, բն. 66, AM
- (54) (57)

Հալած պանիր, որը պարունակում է սոյայի հիդրոլիզատ, պանրի զանգված, հոտազերծված բուսական յուղ , ձվի փոշի, ներկանյութ, հալիչ աղ, կաթի փոշի, բնական պանիր եւ խմելու ջուր. *տարբերվում է* նրանով, որ բաղադրամասերը վերցված են հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>սոյայի հիդրոլիզատ</i>	10
<i>պանրի զանգված</i>	40
<i>հոտազերծված բուսական յուղ</i>	5
<i>ձվի փոշի</i>	0.5
<i>ներկանյութ</i>	0.5
<i>հալիչ աղ</i>	3.0
<i>կաթի փոշի</i>	5.0
<i>բնական պանիր</i>	24.0
<i>խմելու ջուր</i>	<i>մնացածը:</i>

(51)⁵ **A23K 1/08** (11) **304 A2**
C12N 1/16
C12N 1/20

(21) 000374 (22) 18.11.94
(72) Լ. Հ. Երզնկյան, Լ. Հ. Հակոբյան, Հ. Գ. Բա-
լասանյան, Լ. Մ. Չարյան, Հ. Խ. Սահակյան,
Ք. Ա. Վարազյան, Փ. Գ. Սարուխանյան, AM
(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ Միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտ,
ք. Արովյան, Արզնու խճուղի, AM
(54) (57)

Թռչնակերի ստացման եղանակ, ըստ որի կաթնաշիճուկում համատեղ աճեցնում են *Candida pelliculose* 507 խմորիչների շտամ եւ կաթնաթթվա-
յին մանրէների շտամներ. *լրարբերվում է* նրանով, որ կաթնաթթվային մանրէներից օգտագործում են *Lactobacterium acidophilum* 317/402 «Նարինե» շտամը, ընդ որում շտամները ներմուծում են կաթ-
նաշիճուկի ծավալի նկատմամբ համապատասխանաբար 7-10 եւ 2-3 տոկոս քանակությամբ:

(51)⁵ **A23K 1/175** (11) **305 A2**
(21) 000331 (22) 02.09.94

(72) Լ. Ա. Ներսեսյան, Ա. Մ. Տեր-Ստեփանյան,
AM
(71) (73) Արմեն Մանուկի Տեր-Ստեփանյան,
Երևան, Մոլորվական 48/2, բն. 41, AM
(54) (57)

**Վիտամինահանքային կերային հավե-
լանյութ**, որը պարունակում է a-տոկոֆերոլի ացե-
տատ. *լրարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ ավե-
լացված է բենտոնիտ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ
հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>a-տոկոֆերոլի ացետատ</i>	20-25
<i>բենտոնիտ</i>	75-80

(51)⁵ **A41C 1/00** (11) **306 A2**
A61B 5/02

(21) 000314 (22) 28.07.94
(72) Ռ. Պ. Ստամբոլյան, Մ. Ա. Մարտիրոսյան, Մ.
Ա. Մուրադյան, Կ. Դ. Ավետիսյան, AM
(71) (73) Մ. Հերացու անվան Երեւանի պետական
բժշկական ինստիտուտ, Երեւան, Կորյունի
2, AM
(54) (57)

**Մրտի քարտեզագրման բազմաէլեկտրոդ
գոտի**, որն ունի ամրակման տարրեր, փափուկ հիմք
եւ նրանում ներսարված, նրա երկայնական ա-
ռանցքին զուգահեռ շարքերով դասավորված, հո-
ղավոր հպաթիթեղներով էլեկտրոդներ. *լրարբեր-
վում է* նրանով, որ գոտու արտաքին երեսին, շար-
քերի ծայրերի մոտ նրանց ուղղահայաց ներսար-
ված են կոշտության թիթեղներ, որոնց ամրակցված

են յուրաքանչյուր շարքի երկու կողմից ձգված ա-
ռածական առձգիչներ:

(51)⁵ **A61B 1/00** (11) **307 A2**
(21) 96157 (22) 01.07.96

(76) Յուրի Միխայելի Պողոսյան, Երեւան, Սուն-
դուկյան 29, բն. 9, Վարդան Էդուարդի Հովա-
կիմյան, Երեւան, Ղազար Փարպեցու 11, բն.
3, AM
(54) (57)

Հայմորիտի բուժման եղանակ, որը ներառում
է լորձաթաղանթավերնոսկրային լաթի ձեւավորում,
հայմորյան ծոցի առաջնային պատի ոսկրաշա-
ղափում, դրանից ոսկրային տրանսպլանտատի
ձեւավորում, ախտաբանական հյուսվածքների հե-
ռացում, քթի խոռոչի հետ հաղորդակցության ստեղ-
ծում, ոսկրային տրանսպլանտատով պատի ա-
րատի ծածկում եւ շերտազատված լորձաթաղան-
թի հետագա կարում. *լրարբերվում է* նրանով, որ
լորձաթաղանթավերնոսկրային լաթի ձեւավորումը
կատարում են լորձաթաղանթի մանգաղածե կամ
սեղանածե կտրվածքով՝ ժանիքի մակարդակից
մինչեւ ալտոսկրատամնաբնային կատարի
հիմքը 0.5 սմ-ից ոչ ավելի խորությամբ, ոսկրաշա-
ղափումը՝ ոսկրահյուսվածքի տեսանելի շերտի
ամբողջ երկարությամբ եւ շնափուսի՝ վերին սահ-
մանով անցման ծալքին զուգահեռ ձեւավորված են-
թավերնոսկրային հորանցքով, իսկ պատի արատի
ծածկումը՝ ոսկրային տրանսպլանտատի լորձաթա-
ղանթավերնոսկրային լաթի հետ միասին շրջածալ-
ման միջոցով:

(51)⁵ **A61B 5/00** (11) **308 A2**
(21) 96203 (22) 23.07.96

(72) Ռ. Պ. Ստամբոլյան, Լ. Մ. Միքայելյան, Կ.
Դ. Ավետիսյան, Ա. Գ. Շահումյան, AM
(71) (73) Երեւանի Մ.Հերացու անվան պետական
բժշկական համալսարան, Երեւան, Կորյունի
2, AM
(54) (57)

**Մրտի հիվանդությունների վաղ ախտորոշ-
ման եղանակ**, ըստ որի որոշում են էլեկտրասրտա-
գրի S, ST եւ T ատամիկների մակերեսները, դրանց
շեղումը հավասարաէլեկտրական գծից եւ ըստ
վերեւ կամ ներքեւ շեղումների ախտորոշում պա-
կային արյան շրջանառության խախտումները.
լրարբերվում է նրանով, որ ուղղակիորեն հաշվար-
կում են փորոքային համալիրի վերջնամասի մա-
կերեսը՝ S ատամիկի, ST միջակայքի եւ T ատամիկի,
որպես մեկ ամբողջություն:

(51)⁵ **A61B 17/00** (11) **309 A2**
 (21) 000564 (22) 07.07.95
 (72) Մ. Մ. Մարտիրոսյան, AM
 (71) (73) Մ. Հերացու անվ. Երևանի պետական
 բժշկական համալսարան, Երևան,
 Կորյունի 2, AM
 (54) (57)

Գանգի վնասվածքի պլաստիկայի եղանակ.
 ըստ որի կատարում են գանգի հատվածի մերկացում, ոսկրային վնասվածքի եզրերի մասնահատում եւ մանրատում, պատրաստում են ստացված ոսկրափշրանքի եւ հիվանդի արյան խառնուրդ եւ այդ խառնուրդով ծածկում գանգի վնասվածքը. *փարբերվում է նրանով*, որ ոսկրի մանրատումը կատարում են մինչեւ խարտուքի աստիճան, իսկ խառնուրդով ծածկված վնասվածքը փակում են գիպսե վիրակապով:

(51)⁵ **A61B 17/00** (11) **310 A2**
 (21) 96115 (22) 19.06.96
 (72) Լ. Ու.Նազարով, Է. Բ. Հակոբյան, Ռ. Ա. Համբարձումյան, Ա. Լ. Կուրբանյան, Գ. Է. Էքսյուզյան, Հ. Ռ. Բազիյան, Ա. Մ. Մինասյան, Ա. Գ. Դավթյան, Գ. Ա. Կազարյան, Օ. Գ. Սկրտչյան, Կ. Գ. Հովհաննեսյան, AM
 (71) (73) ՀՀ առողջապահության նախարարության «Պրոկտոլոգիայի ԳՀԻ» պետական ձեռնարկություն, Երևան, Հ. Ներսիսյանի փակուղի 19, AM
 (54) (57)

Սուր պարապրոկտիտով հիվանդների հաստ աղիքի քաղցկեղային հիվանդությունների ախտորոշման եղանակ. ըստ որի կատարում են թարախակույտի ծակում եւ հաստ աղիքի ֆիբրոկոլոնոսկոպիա. *փարբերվում է նրանով*, որ հետազոտում են հաստ աղիքի լորձաթաղանթի փոփոխությունները՝ պոլիպների տեսքով, եւ եթե պոլիպների տրամագիծը չի գերազանցում 1.0 սմ ու դրանք ունեն բարակ երկար ոտիկ, ախտորոշում են նախաքաղցկեղային գոյացում, իսկ եթե պոլիպների տրամագիծը 1.0 սմ-ից ավելի է ու դրանք ունեն լայն ոտիկ, ախտորոշում են քաղցկեղային գոյացում:

(51)⁵ **A61D 1/00** (11) **311 A2**
 (21) 96135 (22) 28.06.96
 (72) Գ. Բ. Սերոբյան, AM
 (71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74, AM
 (54) (57)

Կովերի թաքնված մաստիտի ախտորոշման եղանակ. ըստ որի ախտորոշիչով մշակում են կաթնագեղձի արտազատուկը եւ դրանում դոնորդանման գանգվածի գոյացման դեպքում ախտորոշում

մաստիտ. *փարբերվում է նրանով*, որ որպես ախտորոշիչ օգտագործում են սուլֆոնոլի եւ կաուստիկ սողայի ջրային լուծույթը՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>սուլֆոնոլ</i>	0.5
<i>կաուստիկ սողա</i>	0.5
<i>ջուր</i>	<i>մնացածը,</i>

ընդ որում ախտորոշիչը եւ արտազատուկը վերցնում են 1:1 հարաբերակցությամբ:

(51)⁵ **A61H 39/00** (11) **312 A2**
 (21) 97019 (22) 25.02.97
 (76) Ռոմեն Սերգեյի Ավագյան, Երևան, Աբովյան 38, բն. 1, AM, Մովսես Սերգեյի Ավագյան, Երևան, Վրացական 6, բն. 72, AM, Տեպպոնե Միխայիլ Վիկտորի, Մոսկվայի մարզ, ք. Տոմիլինո, Պիոներսկայա 8, բն. 92, RU
 (54) (57)

1. **Օբյեկտների նվազագույն դիմադրություն ունեցող գոտիների եւ կետերի վրա անհպակ ազդեցության եղանակ.** ըստ որի օբյեկտը տեղադրում են պսակածե պարպման էլեկտրաստատիկ դաշտում. *փարբերվում է նրանով*, որ օբյեկտը նախապես հողակցում են:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ օբյեկտը նախապես ծածկում են դիէլեկտրիկի շերտով:

3. **Օբյեկտների նվազագույն դիմադրություն ունեցող գոտիների եւ կետերի վրա անհպակ ազդեցության սարք.** որն ունի կառավարման վահանի եւ տեսաձրման գլխիկի պատյաններում տեղակայված սնուցման բլոկ եւ միմյանց հաջորդաբար միացված վերտոնային հաճախության գեներատոր, հզորության ուժեղացուցիչ, բարձրավոլտ բլոկ եւ էլեկտրոդներ. *փարբերվում է նրանով*, որ այն լրացուցիչ ունի կարգավորվող ենթաձայնային հաճախության գեներատոր, որի մուտքը միացված է սնուցման բլոկի ելքին, իսկ ելքը՝ վերտոնային հաճախության գեներատորի մուտքին, ընդ որում բարձրավոլտ բլոկը եւ էլեկտրոդները տեղադրված են տեսաձրման գլխիկի պատյանում:

(51)⁵ **A61K 1/00** (11) **313 A2**
 (21) 000590 (22) 14.08.95
 (76) Վորոբյովա Տամարա Վասիլենա, Պետրոզավոդսկ, Լենինի փող.18. բն.47, RU
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) (57)

1. **Իմունամոդուլավորող ազդեցության եւ հյուսվածքի բջիջների բազմացման կարգաբերման համակարգի խախտված գործունեությունը վերա-**

կանգնող միջոց, որը պարունակում է ազդող նյութ եւ նոսրացուցիչ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես ազդող նյութ այն պարունակում է սնդիկի երկբլորիդ կամ կալիումի արսենիտ, կամ ցատրիումի արսենատ՝ էլանյութերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %

սնդիկի երկբլորիդ կամ կալիումի արսենիտ, կամ ցատրիումի արսենատ 0,01-1,5
նոսրացուցիչ մինչեւ 100,0:

2. Միջոցն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես նոսրացուցիչ այն պարունակում է խաղողի բնական սպիտակ գինի՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ, կամ կաթի շիճուկ՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ:

3. Միջոցն ըստ 1-ին կետի ներքին եւ արտաքին կիրառման համար. *տարբերվում է* նրանով, որ այն կազմված է հետեւյալ բաղադրամասերից, զանգվ. %.

սնդիկի երկբլորիդ 0,01-0,1
խաղողի բնական սպիտակ գինի՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ, կամ կաթի շիճուկ՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ մինչեւ 100,0:

4. Միջոցն ըստ 1-ին կետի ներքին եւ արտաքին կիրառման համար. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես նոսրացուցիչ այն պարունակում է խոզի ճարպի, բնական մեղրի եւ էթիլային սպիրտի խառնուրդ՝ էլակետային բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

սնդիկի երկբլորիդ 0,03-0,13
խոզի ճարպ 30,7-37,3
բնական մեղր 30,7-37,3
էթիլային սպիրտ մինչեւ 100,0:

5. Միջոցն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն կազմված է հետեւյալ բաղադրամասերից, զանգվ. %.

նստրիումի արսենատ կամ կալիումի արսենիտ 0,05-0,15
խաղողի բնական սպիտակ գինի՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ, կամ կաթի շիճուկ՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ մինչեւ 100,0:

6. Միջոցն ըստ 1-ին կետի արտաքին կիրառման համար. *տարբերվում է* նրանով, որ այն կազմված է հետեւյալ բաղադրամասերից, զանգվ. %.

սնդիկի երկբլորիդ 0,3-1,5
խաղողի բնական սպիտակ գինի՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ, կամ կաթի շիճուկ՝ շաքարի 3-4 զանգվ. % պարունակությամբ մինչեւ 100,0:

- (51)⁵ **A61K 7/043** (11) **314 A2**
C09D 101/18
C09D 131/04
- (21) 000334 (22) 06.09.94
- (72) Մ. Գ. Բոյախչյան, Է. Բ. Մաֆարյան, Ն. Ի. Ասատրյան, Ի. Պ. Սայադյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105, AM
- (54) (57)

Եղունգները պատելու լաք, որը պարունակում է թաղանթագոյացնող եւ լուծիչ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես թաղանթագոյացնող օգտագործում են 2/1 հարաբերակցությամբ վերցված, 0,15-0,3 դ/գ բնութագրական մածուցիկություն ունեցող վինիլացետատի ու կոտոնաթթվի համապոլիմերը եւ A մակնիշի ցելուլոզիդ, իսկ որպես լուծիչ՝ 1/(2-3) հարաբերակցությամբ բուտիլացետատի ու էթիլցելոզիլի խառնուրդը՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

թաղանթագոյացնող լուծիչ 12-20
80-88:

- (51)⁵ **A61K 7/48** (11) **315 A2**
(21) 96168 (22) 09.07.96
- (72) Պ. Ա. Ղազարյան, Ա. Պ. Ղազարյան, Ռ. Գ. Պարոնիկյան, Ա. Պ. Ղազարյան, AM
- (71) (73) Պետրոս Արամի Ղազարյան, Երեւան, Սունդուկյան 23, բն. 83, AM
- (54) (57)

Մաշկի սնկային հիվանդությունների բուժման միջոց “Պետամցին Ա”, որը պարունակում է ֆունգիցիդային պատրաստուկ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է հեքսամեթիլենտետրամին, տոկոֆերոլացետատի 30 % յուղային լուծույթ, ֆոսֆատիդիլսոլինի 96% սպիրտային լուծույթ, թորած ջուր, իսկ որպես ֆունգիցիդային պատրաստուկ օգտագործում են քացախաթթվի 12% լուծույթը՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

քացախաթթվի 12% լուծույթ 80
հեքսամեթիլենտետրամին 15
տոկոֆերոլացետատի 30 % յուղային լուծույթ 1

ֆոսֆատիդիլատիվի 96% սպիրտային լուծույթ բորած ջուր 0.001 մնացածը:

- (51)⁵ **A61K 37/02** (11) **316 A1**
 (21) 000509 (22) 23.06.92
 (31) 07/719,898 (32) 24.06.91 (33) US
 (72) Վ. Գ. Սթերեր, Ս. Մ. Քեյդի, Գ. Ֆ. Ջոնսոն, Թ. Ռայս, US
 (71) (73) Ամերիքն Ֆիսհանմիդ Քամփնի, US
 (74) Ն. Թումանյան
 (54) (57)

1. Պարենտերալ ներարկման պատվաստանյութ, որի ներարկումը վերահսկվում է, եւ որն ունի ակտիվ նյութ պարունակող միջուկ եւ պատվածք. *լարքերվում է* նրանով, որ միջուկն ունի մեկից երեք շերտ, որոնցից յուրաքանչյուրը պարունակում է 35-70% կենսաբանորեն ակտիվ պրոտեին, պեպտիդ կամ պոլիպեպտիդ, 17,6-50% ճարպայուղ կամ մոմ, կամ դրանց խառնուրդը, ոչ ավելի քան 20% շաքար, ոչ ավելի քան 5,3% բուֆեր, ոչ ավելի քան 16% լցանյութ՝ միջուկի ընդհանուր կշռի հաշվարկով:

2. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ պարունակում է կայունարար, մակերեւութաակտիվ նյութ կամ դրանց խառնուրդը, իսկ կենսաբանորեն ակտիվ սպիտակուցը, պեպտիդը կամ պոլիպեպտիդը ընտրում են սոմատատրոպիկներից, սոմատամեդիկներից եւ աճի գործոններից, որոնք ներառում են խոզի, ոչխարի, ձիու, կովի, թռչնի եւ մարդու սոմատատրոպիկներ, ճարպայուղը ընտրում են գլիցերինի եռմիրիստատից, գլիցերինի եռպալմիտատից եւ գլիցերինի եռստեարատից, բուֆերը ընտրում են նատրիումի բորատից, նատրիումի կարբոնատից, միահիմնային նատրիումի ֆոսֆատից, երկհիմնային նատրիումի ֆոսֆատից կամ դրանց խառնուրդից, շաքարը ընտրում են գլյուկոզից, մանոզից, սախարոզից, ռաֆինոզից, սորբիտից, մանիտից եւ լակտոզից, պատվածքը կազմված է մեկ կամ երկու շերտ ունեցող կիսաթափանց նյութից:

3. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ որպես բուֆեր կիրառում են միահիմնային նատրիումի ֆոսֆատի եւ երկհիմնային նատրիումի ֆոսֆատի խառնուրդ:

4. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ պատվածքը պարունակում է 1-20% էթիլցիտրատ կամ տալկ պարունակող մեթակրիլային եթերի համապոլիմեր եւ ունի 1,5-2,5 մմ հաստություն:

5. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ պատվածքի յուրաքանչյուր շերտի կենսաբանորեն ակտիվ սպիտակուցի, պեպտիդի կամ պոլիպեպտիդի բաժնաչափը ավելանում է կենտրոնից դեպի մակերեւութամաս:

6. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է 45-65% կենսաբանորեն ակտիվ սպիտակուց, պեպտիդ կամ պոլիպեպտիդ, 17.6-50 % ճարպայուղ կամ մոմ, 2-5% բուֆեր եւ 1-15% լցանյութ՝ միջուկի ընդհանուր կշռի հաշվարկով:

7. Պատվաստանյութն ըստ 1-ին կետի. *լարքերվում է* նրանով, որ խոզի սոմատոտրոպիկնը ընտրում են E34rpST, 1122L+E34rpST եւ A6TS11R+E34rpST-ից բաղկացած խմբից:

- (51)⁵ **A61K 39/00** (11) **317 A2**
 (21) 000283 (22) 22.04.94
 (72) Լ. Մ. Յարլոչնիկ, Կ. Ա. Սարկիսով, Կ. Պ. Լետյակին, Ա. Ն. Պանին, RU
 (71) (73) Վսերոսիյսկի գոստոդարստվենի նաուչնո-իսլետդովատելսկի ինստիտուտ կոնտրոլյա, ստանդարտիզացիի ի սերտիֆիկացիի վետերինարնիս պրեպարատով (ՎԳՆԿԻ), Մոսկվա, RU
 (74) Ն. Թումանյան
 (54) (57)

Պատվաստանյութ կենդանիների տրիխոֆիտայի դեմ, որը պարունակում է *Trichophyton verrucosum* 130 Մ շտամից ստացված հակածին, սախարոզ, դոնդողանյութ եւ ջուր. *լարքերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է *Trichophyton mentagrophytes* (ՄՀԿԻ-27) շտամից ստացված հակածին՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>Trichophyton verrucosum</i>	
130 Մ շտամից ստացված հակածին	300-600 մլն. միկրոկոնիդիում/սմ ³
<i>Trichophyton mentagrophytes</i> (ՄՀԿԻ-27) շտամից ստացված հակածին	300-600 մլն. միկրոկոնիդիում/սմ ³
սախարոզ	10.0-20.0
դոնդողանյութ	1.5-4.0
ջուր	մնացածը:

- (51)⁵ **A61L 15/00** (11) **318 A2**
A61L 17/00
A61L 27/00
A61K 31/00
A61K 35/26
A61K 39/018
A61F 2/08
A61F 2/10
 (21) 96306 (22) 15.11.96
 (72) Հ.Ս. Թամազյան, Ն.Ֆ. Գուսակովա, Ռ.Պ. Միրիմանովա, Մ.Գ. Հովհաննիսյան, AM
 (71) (73) ՀՀ առողջապահության նախարարության Ա.Լ.Միքայելյանի անվան վիրաբուժության

ինստիտուտ, Երևան, Հասրաթյան 9, AM (54) (57)

In vitro կուլտիվացված սաղմնային ֆիբրոբլաստներով կանացի սեռական օրգանների բորբոքային հիվանդությունների բուժման եղանակ, ըստ որի կատարում են հականեխիչ լուծույթներով ոռոգում եւ ապլիկացիա. *Կարբերվում է* նրանով, որ որպես հականեխիչ լուծույթ կիրառում են սնուցիչ միջավայրի մեկ միլիլիտրում 800 000-10 000 000 բջիջ պարունակող, մարդու 10-18 շաբաթական սաղմի մաշկամկանային հյուսվածքի ֆիբրոբլաստների կախույթ, ընդ որում ոռոգումը կատարում են օրը մեկ անգամ 2-10 օրվա ընթացքում:

(51)⁵ **B01D 13/02** (11) **319 A2**
(21) 96047 (22) 12.04.96

(76) Անուշավան Արիստակեսի Վանցյան, Երևան, Վերին Ձեյթուն, Կամարակի 2-րդ նրբ. 36, AM (54) (57)

Էլեկտրահաղորդիչ խողովակների եւ ցցերի տեղադրման եղանակ, ըստ որի տեղադրման ընթացքում տեղադրվող մարմնին եւ գետնահողին հաղորդում են էլեկտրական հոսանք. *Կարբերվում է* նրանով, որ գեներատորի ներդաշնակ ազդանշաններից մեկը, նախօրոք ուժեղացնելով, տալիս են տեղադրվող մարմինը տատանող կոճին, իսկ մյուսը, դարձնելով հակափուլ եւ ուժեղացնելով, տալիս են գետնահողին՝ ապահովելով տեղադրվող մարմնի եւ գետնահողի հակափուլ տատանում:

(51)⁵ **B05B 7/22** (11) **320 A2**
H01L 29/84

(21) 000615 (22) 13.10.95
(72) Է. Գ. Մելիքյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM (54) (57)

Ղժվարահալ նյութից մանրագնդիկներ պատրաստելու սարք, որն ունի էլեկտրաաղեղային փոշարար, գազի շիթը եւ մշակվող նյութը էլեկտրական աղեղի տիրույթը մատուցող հանգույցներ. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի ղժվարահալ նյութի մանրահատիկները պարունակող խուց, իսկ էլեկտրոդներից մեկը՝ առանցքային անցք, ընդ որում խցի մուտքը միացված է սեղմված գազի աղբյուրին, իսկ ելքը՝ էլեկտրոդի անցքի մուտքին:

(51)⁵ **B23P 6/00** (11) **321 A2**
(21) 96056 (22) 22.04.96

(72) Է. Թ. Հակոբյան, Լ. Պ. Գյոդակյան, Ռ. Գ. Մխիթարյան, Հ. Կ. Բարսեղյան, Է. Ե. Բարսեղյան, Մ. Հ. Հունանյան, Թ. Հ. Խաչատրյան, Ա. Ա. Մալխասյան, Հ. Գ. Պեպեյան, AM

(71) (73) Գյումրիի ավտոբուսների նորոգման գործարան, ք.Գյումրի, Փանյան 1, AM (54) (57)

1. **Անվագույզերի կատարների մակահալման սարք**, որն ունի հիմք, էլեկտրոդակալ կրող մակահալման գլխիկ եւ շարժաբեր մեխանիզմ, ընդ որում մակահալման գլխիկն ու անվագույզը տեղակայված են մեկը մյուսի նկատմամբ պտտման հնարավորությամբ. *Կարբերվում է* նրանով, որ շարժաբեր մեխանիզմը հիմքի վրա տեղակայված է շառավղային տեղաշարժման հնարավորությամբ, մակահալման գլխիկն ամրակված է շարժաբեր մեխանիզմի վրա, որն ունի վերականգնվող անվիլ հպվող հոլովակ:

2. Մարքն ըստ 1-ն կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ էլեկտրոդակալը մակահալման գլխիկի վրա տեղակայված է անվագույզի առանցքին ուղղահայաց առանցքի շուրջը պտտման հնարավորությամբ:

(51)⁵ **B25J 11/00** (11) **322 A2**
(21) 96011 (22) 26.01.96

(76) Տիգրան Ֆելիքսի Փարիկյան, Երևան, Այգեձոր 1-ին նրբ. 22, բն. 35, AM (54) (57)

Մանիպուլյատոր, որն ունի հիմք, գործադիր օրգան եւ փոխտողահայաց տեղակայված, առանցքի նկատմամբ ոլորման բարձր կոշտություն ունեցող առնվազն երեք առաձգական շարժաբերային տարրեր, որոնցից յուրաքանչյուրը մի ծայրով կոշտ միացված է գործադիր օրգանին. *Կարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր առաձգական շարժաբերային տարր մյուս ծայրով իրեն համառանցք պտտական շարժաբերային կինեմատիկ զույգի միջոցով միացված է հիմքին:

(51)⁵ **B28C 5/04** (11) **323 A2**
(21) 96061 (22) 06.05.96

(76) Ալֆրեդ Ապրեսի Պետրոսյան, Երևան, Գուսան Շերամի 218, բն. 36, Գրիգորի Հակոբի Գասպարյան, Երևան, Ղ. Փարպեցու 14, բն. 8, AM

(54) (57)

1. **Փոքրաչափ գրավիտացիոն խառնիչ**, որն ունի հենարանային շրջանակ, կենտրոնական լիսեռի վրա ազատ պտտման հնարավորությամբ տեղակայված թմբուկ, կարգավորման բռնալծակ, տեղաշարժման հանգույց, շարժաբեր եւ թմբուկի

առանցքի նկատմամբ համաչափորեն տեղադրված երկու հենահողովակ, որոնցից մեկը կլինեմատիկորեն կապված է շարժաբերին: *Կարբերվում է* նրանով, որ հենահողովակներն արտակենտրոն են, իսկ թմբուկի առնչին կենտրոնական լիսեռին միացված է հողակապորեն:

2. Խառնիչն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ հենարանային շրջանակի վրա ամրակված են սեկտորային ուղղորդիչներ, որոնցում տեղակայված են հենահողովակներով սահուղիներ՝ 120-170° սահմաններում հողովակների առանցքների միջև անկյան կարգավորման հնարավորությամբ:

3. Խառնիչն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ հենահողովակները տեղադրված են իրենց պտտման առանցքի նկատմամբ 180° շեղումով:

4. Խառնիչն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ երկրորդ հենահողովակը կլինեմատիկորեն կապված է շարժաբերին:

(51)⁵ **B65B 25/00** (11) **324 A2**
(21) 96093 (22) 03.06.96

(72) Ա. Մ. Արզումանյան, Ջ. Ա. Մինասյան, Ա. Յ. Ադուգումցյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի Գյումրիի կրթահամալիր, ք. Գյումրի, Մ.Սկրտչյանի 2, AM

(54) (57)

Երեսպատման սալերը տարայում դարսելու սարք, որն ունի սալերը մատուցող գրավիտացիոն հողովակուղի, սալերը հողովակուղուց ընդունող հարմարանք, ընդունող հարմարանքին միացված հողովակուղու տակ տեղակայված ուժային զլան եւ հորիզոնական ուղղությամբ տեղափոխման հնարավորությամբ սալերն ընդունող տարա. *Կարբերվում է* նրանով, որ սարքը լրացուցիչ ունի ընդունող հարմարանքից սալերը հանող հրիչ եւ հրիչի ու տարայի շարժաբեր ուժային զլաններ:

(51)⁵ **C02F 1/56** (11) **325 A2**
(21) 000333 (22) 06.09.94

(72) Հ. Կ. Բրոնոզյան, Կ. Ծ. Թահմազյան, Գ. Բ. Այվազյան, Կ. Ռ. Բարսեղյան, Ս. Ն. Սարգսյան, Ս. Ն. Սարգսյան, Ն. Ն. Ներսիսյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105, AM

(54) (57)

Գավառական արտադրության թափոնային ջրերի մաքրման եղանակ, ըստ որի թափոնային ջրերը մշակում են պոլիմերային ֆլոկուլիչով. *Կարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆլոկուլիչ օգտագործում են երկմեթիլերկալիլամոնիումի քլորիդի ու ալկիլամիդի համապոլիմեր:

(51)⁵ **C03B 1/00** (11) **326 A2**
(21) 000427 (22) 21.03.95

(72) Ա. Հ. Մանթաշյան, Կ. Ա. Մանթաշյան, Ս. Դ. Արսենտե, Գ. Հ. Մանուկյան, Ա. Գ. Սուքիասյան, Կ. Յ. Մեժլումյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երեւան, Տերյան 105, ՀՀ ԳԱԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Երեւան, Պ. Մեսակի 5/2, AM

(54) (57)

Բարձրասիլիկահողային հումքի նախապատրաստման եղանակ, ըստ որի կատարում են տաքացում եւ ալտիվարարով մշակում. *Կարբերվում է* նրանով, որ պրոցեսն իրականացնում են 600-1200°C ջերմաստիճանում, իսկ որպես ալտիվարար օգտագործում են ածխաջրածնային գազի եւ քլորի խառնուրդ՝ գազ:քլոր = 1:(9-20) հարաբերակցությամբ:

(51)⁵ **C03C 8/24** (11) **327 A2**
(21) 000465 (22) 25.05.95

(72) Ջ. Ա. Գեոդակյան, Բ. Վ. Պետրոսյան, Ս. Գ. Ջավուկցյան, AM

(71) (73) Նյութաբանության գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Չարենցի 17, AM

(54) (57)

Չողանյութային բաղադրանյութ, որը պարունակում է դյուրահալ ապակի, էվկրիպտիտային սիտալ եւ կապարի տիտանատ. *Կարբերվում է* նրանով, որ նշված բաղադրամասերը վերցված են հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>դյուրահալ ապակի</i>	67-72
<i>կապարի տիտանատ</i>	21,5-27,5
<i>էվկրիպտիտային սիտալ</i>	5-6,5

եւ ունեն բաղադրամասերի մասնիկների հետեւյալ միջին չափսերը (մկմ).

<i>դյուրահալ ապակի</i>	1,8-2,5
<i>կապարի տիտանատ</i>	4 -8
<i>էվկրիպտիտային սիտալ</i>	20-30

(51)⁵ **C04B 14/00** (11) **328 A2**
C04B 28/00

(21) 000098 (22) 12.08.93

(72) Ռ. Վ. Մանուկյան, AM

(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երեւան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM

(54) (57)

Ճեփ, որը կազմված է լցանյութից, սիլիկատօրգանական կապակցող նյութից եւ ջրից. *տարբերվում է նրանով*, որ որպես լուծույթ օգտագործում են բնահող, իսկ որպես կապակցող նյութ՝ պոլիէթիլիդիդրոսիլօքսան ԴԿՋ-94՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.մաս.).

<i>քնահող</i>	2,5
<i>ԴԿՋ-94</i>	0,03-0,05
<i>ջուր</i>	<i>մինչեւ Հ:Պ=1:2,5:</i>

(51)⁵ C04B 14/18 (11) 329 A2
C04B 22/06

(21) 000655 (22) 29.12.95

(72) Է. Ռ. Սահակյան, Մ. Կ. Անդրեասյան, Ս. Ն. Գետրգյան, AM

(71) (73) «Քարեր եւ սիլիկատներ» գիտաարտադրական ֆիրմա, Երեւան, Աճառյանի 40ա, AM

(54) (57)

1. Քիմիապես կայուն պատրաստվածքներ ստանալու հումքային խառնուրդ, որը պարունակում է ապակենման ալյումասիլիկատային ապար. *տարբերվում է նրանով*, որ այն լրացուցիչ պարունակում է բյուրեղային ալյումասիլիկատային ապար եւ հիմնային հավելույթ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>ապակենման ալյումասիլիկատային ապար</i>	35,5-88,0
<i>բյուրեղային ալյումասիլիկատային ապար</i>	10,0-62,0
<i>հիմնային հավելույթ (վերահաշված ըստ Na₂O-ի)</i>	2,0-2,5:

2. Հումքային խառնուրդն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է նրանով*, որ որպես հիմնային հավելույթ վերցված է նատրիումի հիդրօքսիդ, հեղուկ ապակի կամ սոդա:

(51)⁵ C04B 20/06 (11) 330 A2
(21) 000102 (22) 12.08.93

(72) Ռ. Վ. Մանուկյան, Մ. Ա. Ապրեսյան, AM

(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երեւան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM

(54) (57)

Փքած պեռլիտի մշակման եղանակ, ըստ որի կատարում են չափաքաշխում, հղկում հեղուկ մի-

ջավայրում, ջրագերծում եւ չորացում. *տարբերվում է նրանով*, որ հղկումը կատարում են LiCl.H₂O, KCl կամ CaCl₂ 1-3 տոկոսանոց լուծույթում, իսկ չորացումը՝ 600-750°C ջերմաստիճանում:

(51)⁵ C04B 35/02 (11) 331 A2
C04B 35/14

(21) 000150 (22) 22.10.93

(76) Խաժակ Ամասիի Մանուկյան, Երեւան, Եղբայրության 14, բն. 42, AM

(54) (57)

Էլեկտրատաքացուցիչների ջերմակայուն զանգված, որը պարունակում է բյուրեղային քվարցիտ ու պորտլանդցեմենտ. *տարբերվում է նրանով*, որ նշված բաղադրամասերը վերցվում են հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>բյուրեղային քվարցիտ</i>	60-75
<i>պորտլանդցեմենտ</i>	25-40

(51)⁵ C04B 41/28 (11) 332 A2
(21) 000407 (22) 07.02.95

(72) Ա. Գ. Սուրիսյան, Է. Ս. Ոսկանյան, Ա. Հ. Սողոմոնյան, Ն. Վ. Մեսրոպյան, Ա. Ս. Դանիելյան, Ջ. Ա. Հակոբովա, AM

(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM

(54) (57)

Ջերմամեկուսիչ պատրաստվածքների մշակման եղանակ, ըստ որի դրանց մակերեսային պատում են թաղանթագոյացնող նյութի լուծույթով եւ այն պնդացնում. *տարբերվում է նրանով*, որ որպես թաղանթագոյացնող նյութ օգտագործում են լատեքսի 5-15%- անոց լուծույթը:

(51)⁵ C04B 41/46 (11) 333 A2
(21) 000135 (22) 04.10.93

(72) Ռ. Վ. Մանուկյան, AM

(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երեւան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM

(54) (57)

Քարե երեսպատվածքների մակերեսային մշակման եղանակ, ըստ որի մշակումը կատարում են սիլիկատօրգանական հեղուկի լուծույթով. *տարբերվում է նրանով*, որ մշակումը կատարում են 0,5-5 տոկոսանոց խտությամբ լուծույթով 0,5-1 մքն. ալելցուկային ճնշման տակ:

- (51)⁵ C07C 59/255 (11) 334 A2
- (21) 000147 (22) 13.10.93
- (72) Վ. Ա. Բաղալյան, Ռ. Ս. Մարտիրոսյան, Ա. Ա. Փաշայան, Ժ. Լ. Բագրատունի, Մ. Մ. Ստեփանյան, AM
- (71) (73) Երեւանի քիմիական ռեակտիվների գործարան, Երեւան, Արցախի 4-րդ նրբ. 5, AM
- (54) (57)

1. Կալինատրիումտարտրատի քառահիդրատի ստացման եղանակ, ըստ որի ելանյութը մշակում են կալիումի ու նատրիումի հիդրօքսիդներով. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ելանյութ վերցնում են զինեթթվական հումք, որին լրացուցիչ ավելացնում են “Трилон Б” եւ թթու մինչեւ pH 4 - 5,5, իսկ ստացված կալիումհիդրոտարտրատի լուծույթին ավելացնում են նատրիումի հիդրօքսիդ մինչեւ pH 8:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ելանյութ վերցնում են զինեթարը, իսկ որպես թթու՝ քացախաթթուն:

- (51)⁵ C07C 67/30 (11) 335 A2
- C07C 67/307
- (21) 000069 (22) 07.07.93
- (72) Վ. Վ. Դովլաթյան, Կ. Ա. Էլիագյան, Թ. Օ. Չաքրյան, AM
- (71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74, AM
- (54) (57)

Օ-2,4-երկբլորֆենօքսիացետիլզիկլոլաթթվի բուտիլային եթերի ստացման եղանակ, ըստ որի ֆենօքսիքացախաթթվի նատրիումական աղը կատալիզորդ եռմեթիլալկիլամոնիումբլորիդի առկայությամբ փոխազդում են քլորքացախաթթվի բուտիլային եթերի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ ֆենօքսիքացախաթթվի նատրիումական աղը եւ քլորքացախաթթվի բուտիլային եթերը վերցնում են 1: (1,2-3) հարաբերակցությամբ, ռեակցիան տանում 130-135°C ջերմաստիճանում եւ ստացված օ-ֆենօքսիացետիլզիկլոլաթթվի բուտիլային եթերի միջով 106-108°C ջերմաստիճանում անցկացնում զազային քլոր:

- (51)⁵ C07C 401/00 (11) 336 A2
- A61K 31/575
- (21) 000273 (22) 12.05.94
- (72) Ս. Հ. Օհանյան, Է. Լ. Աբաղյան, Լ. Ա. Ներսեսյան, Ա. Մ. Տեր-Ստեփանյան, AM
- (71) (73) Երեւանի վիտամինների գործարան, Երեւան, Արցախի 4-րդ նրբ. 7, AM
- (54) (57)

1. Խլոլեստերինի բենզոատի ստացման եղանակ, ըստ որի օրգանական լուծիչում խլոլեստերինը

եթերացնում են բենզոիլքլորիդով լուծիչի եռման ջերմաստիճանում, նպատակային արգասիքն անջատում ացետոնաջրային կամ ալկոհոլաջրային լուծույթից, լվանում ացետոնով կամ էթիլալկոհոլով եւ ջրով. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են ցածրաեռ օրգանական լուծիչներ, իսկ եթերացումն իրականացնում են բենզոիլքլորիդի նկատմամբ պիրիդինի համամոլեկուլային քանակության առկայությամբ օրգանական լուծիչի ու ջրի ազեոտրոպ խառնուրդի հետագա թորումով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ցածրաեռ օրգանական լուծիչ օգտագործում են քլորաֆորմը, քառաքլոր ածխածինը կամ ցիկլահեքսանը:

- (51)⁵ C07D 209/48 (11) 337 A2
- (21) 000105 (22) 17.08.93
- (72) Լ. Խ. Գամբուրյան, AM
- (71) (73) Հայկական կիրառական քիմիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ “ԱՐԻԱԶ”, Երեւան, Արցախի 4-րդ նրբ. 5, AM
- (54) (57)

4-Պիրոլիդինա-N-մեթիլֆտալիմիդի ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ 4-ամինա-N-մեթիլֆտալիմիդը երկմեթիլֆորմամիդի միջավայրում, 140-150°C ջերմաստիճանում, 5,5-6 ժամվա ընթացքում փոխազդում են 1,4-երկբրոմբուտանի հետ:

- (51)⁵ C07D 211/88 (11) 338 A2
- (21) 000311 (22) 21.07.94
- (72) Շ. Ա. Սաղաթեյան, Գ. Հ. Ներսեսյան, AM
- (71) (73) Հայկական կիրառական քիմիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ «Արիաք», Երեւան, Արցախի 4-րդ նրբ. 5, AM
- (54) (57)

Գլուտարիմիդի ստացման եղանակ, ըստ որի գլուտարաթթուն տաքացնում են խմիղացնող ազդանյութի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ազդանյութ օգտագործում են ամոնիումի քլորիդ, իսկ փոխազդումն իրականացնում են 200-210°C ջերմաստիճանում, ապա 30-40 րոպե՝ 260-270°C ջերմաստիճանում:

- (51)⁵ C07D 251/16 (11) 339 A2
- (21) 000033 (22) 17.05.93
- (72) Վ. Վ. Դովլաթյան, Ն. Խ. Խաչատրյան, Տ. Ա. Գոմկյան, Կ. Ա. Էլիագյան, Վ. Ա. Պիվազյան, AM
- (71)(73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74, AM

(54)(57)

1. 2-Մեթիլ-4-մեթիլամինա-6-մեթօքսի-սիս-տրիագինի ստացման եղանակ, ըստ որի որպես ելանյութ օգտագործում են 4-տեղակալված 2-մեթիլ-6-մեթօքսի-սիս-տրիագին. *լարբերվում է* նրանով, որ որպես ելանյութ վերցնում են 2-մեթիլ-4-ամինա-6-մեթօքսի-սիս-տրիագին, որը 128-130°C ջերմաստիճանում փոխազդում են քացախամինիդրիդի հետ, ստացված 2-մեթիլ-4-ացետիլամինա-6-մեթօքսի-սիս-տրիագինն օրգանական լուծիչի միջավայրում կալիումի հիդրօքսիդի առկայությամբ փոխազդում մեթիլյոդիդի կամ երկմեթիլսուլֆատի հետ, ապա 20-25°C ջերմաստիճանում մշակում հիմքով:

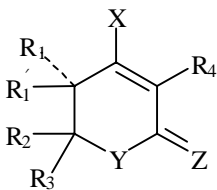
2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *լարբերվում է* նրանով, որ որպես օրգանական լուծիչ օգտագործում են ացետոն կամ քլորաֆորմ:

(51)⁵ C07D 309/32
C07D 211/86
C07C 323/22
C07D 335/02
C07D 405/12
C07D 407/06
A61K 31/365

(11) 340 A1

(21) 96069 (22) 26.10.94
(24) 17.05.96
(31) 08/155,443 (32) 19.11.93 (33) US
08/319,821 12.10.94 US
(86) PCT/US 94/12234 (26.10.94)
(72) Էլավորտ Էդմունդ, Լանեյ Էլիզաբեթ, Թեյթ Բրադլեյ Դին, US
(71) (73) Փարբ Դեվիս ընդ Քամփնի, US
(74) Ա. Պետրոսյան
(54)(57)

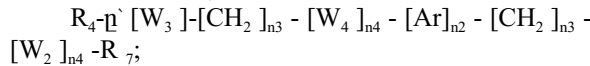
« 1.



բանաձեռի միացություն, որտեղ X-ը OR₅, NHR₅, CH₂OR₅, CO₂R₆ կամ SR₅ է, ընդ որում R₅-ը R₆ կամ COR₆ է, որտեղ R₆-ը անկախ H է, 1-6 ածխածնի ատոմներ պարունակող, չճյուղավորված ալկիլային խումբ, 3-7 ածխածնի ատոմներ պարունակող, ճյուղավորված կամ ցիկլիկ ալկիլային խումբ, 5-9 ածխածնի ատոմների ալկիլցիկլոպրոպիլ, բենզիլ, ֆենիլ կամ հետերոցիկլ, Z-ը O կամ S է, Y-ը՝ O, S, C(R₆)₂, NF կամ NR₆, R₁ և R₁'-ը անկախ են եւ հանդիսանում են [CH₂]_{n1}-[W₁]_{n2}-[Ar]_{n2}-[CH₂]_{n3}-[W₂]_{n4}-R₇ բանաձեռի խումբ,

R₂-ը անկախ ընտրված է միացությունների այն խմբից, որից ընտրված է R₁-ը, ընդ որում եթե W₁-ը հետերոատոմ է, ապա n1-ը 1-ից մինչև 4 ամբողջ թիվ է, R₃-ը անկախ ընտրված է միացությունների այն խմբից, որից ընտրված է R₁-ը, եթե W₁-ը հետերոատոմ է, ապա n1-ը 1-ից մինչև 4 ամբողջ թիվ է,

R₂-ն ու R₃-ը կարող են համատեղ լինել ոչ տեղակալված կամ տեղակալված 3-, 4-, 5-, 6- կամ 7-անդամանոց օղակի տեսքով՝ տեղակալված ստորեմերկայացված R₇-ի առնվազն մեկ մնացորդով՝



n₁, n₂, n₃, n₄, n₅-ը համապատասխանաբար անկախ ամբողջ թվեր են՝ 0-4, 0-1, 0-4 եւ 0-2, W₁, W₂ և W₄-ը անկախ O, OCONR₇, S(O)_{n5}, CO, C(=NR₇)NR₇, CR₇=CR₇, C⁺C, NR₇, CS, C=N-R₇, C=NOR₇, NR₇SO₂, SO₂NR₇, C=C(R₇)₂, CR₇N(R₇)₂, CR₇OR₇, C(R₇)₂, NCO₂R₇, NR₇CO₂, CO₂, NCON(R₇)₂, NR₇CONR₇, NCONR₇, NR₇CO, CONR₇ են,

W₃-ը ընտրված է O, OCONR₇, S(O)_{n5}, NR₇, NR₇SO₂, SO₂NR₇, NCO₂R₇, NR₇CO₂, -O-CO-, NCON(R₇)₂, NR₇CONR₇, NCONR₇, NR₇CO պարունակող խմբից,

R₇-ը անկախ H է, Ar, չճյուղավորված կամ ճյուղավորված 1-ից մինչև 6 ածխածնի ատոմով ալկիլային կամ ալկենիլային խումբ, որտեղ տեղակալումները առնվազն 1 մնացորդով ընտրված են CO₂R₆, COR₆, CON(R₆)₂, NR₆, COR₆, OR₆, S(O)_{n5} R₆, N(R₆)₂, Cl, Br, F, CF₃, Ar, OAr, S(O)_{n5} Ar պարունակող խմբից,

կամ R₇-ի 2 ռադիկալը կազմում են 3-7 ատոմանոց օղակ, տեղակալված կամ չտեղակալված առնվազն մեկ մնացորդով, որը ընտրված է. CO₂R₆, COR₆, CON(R₆)₂, NR₆CON(R₆)₂, NR₆COR₆, OR₆, S(O)_{n5}R₆, N(R₆)₂, F, Cl, Br, CF₃, Ar, OAr, S(O)_{n5} Ar պարունակող խմբից, ընդ որում

Ar-ը հանդիսանում է անկախ ֆենիլ, նալֆիլ, 5-կամ 6-անդամանոց 1-4 հետերոատոմներով հետերոցիկլ, 3-6 ատոմներով ցիկլոպրոպիլ, 8-10 ատոմներով կոնդենսացված օղակային համակարգ, տեղակալված կամ չտեղակալված մնացորդներով, որոնք ընտրված են.

F, Cl, Br, CN, NO₂, (CH₂)_{n6}R₆, (CH₂)_{n6}C(Me)=CH₂, (CH₂)_{n6}N(R₆)₂, (CH₂)_{n6}NR₆, CON(R₆)₂, (CH₂)_{n6}NR₆COR₆, (CH₂)_{n6}OR₆, (CH₂)_{n6}OCOR₆, (CH₂)_{n6}OCON(R₆)₂, (CH₂)_{n6}CO₂R₆, CF₃, (CH₂)_{n6}S(O)_{n5}R₆, OCH₂O, O(CH₂)₂O պարունակող խմբից,

n6-ը 0-ից մինչև 3 ամբողջ թիվ է կամ դրա դեղագործորեն ընդունելի աղ:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ X-ը OR₅ կամ NHR₅ է, Z-ը՝ O, Y-ը՝ C(R₆)₂ բանաձեռերի խումբ, S, NF կամ NR₆, R₁-ն ու R₁'-ը՝ H:

3. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5-(3-քլորֆենիլ)-2-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-1,3-ցիկլոհեքսադիոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2(1H)-պիրիդինոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-1-մեթիլ-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2(1H)-պիրիդինոն;

4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-1H-պիրիդին-2-ոն;

4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-1H-պիրիդին-2-ոն;

3-օքսի-2-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-5-ֆենիլ-5-(2-ֆենիլէթիլ)-ցիկլոհեքս-2-ենոն;

3-օքսի-2-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-5-ֆենիլ-ցիկլոհեքս-2-ենոն:

4. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ X-ը OR₃ կամ NHR₃ բանաձևերի խումբ է, Z-ը՝ O, Y-ը՝ O,

R₂-ն ու R₃-ը տեղակալված կամ չտեղակալված 3, 4, 5, 6 կամ 7-անդամանոց օղակ է, որտեղ տեղակալումները ընտրված են H, Ar, չճյուղավորված կամ ճյուղավորված 1-6 ամխածնի ատոմներով ալկիլալիս կամ ալկենիլալիս խմբից կամ դրանց տեղակալված ամանցյալներից, որտեղ տեղակալումները ընտրված են առնվազն 1 մնացորդով

CO₂R₆, COR₆, CON(R₆)₂, NR₆CON(R₆)₂, NR₆COR₆, OR₆, S(O)_{n5}R₆, N(R₆)₂, Cl, Br, F, CF₃, Ar մնացորդ, OAr եւ S(O)_{n5} Ar պարունակող խմբից:

5. Միացությունն ըստ 4-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

2,3-երկհիդրո-4'-օքսի-3,3-երկմեթիլ-5'-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-սպիրո-[4H-1-բենզոպիրան-4,2'-[2H]-պիրան-6'-(3H)-ոն

2,3-երկհիդրո-4'-օքսի-2,2-երկմեթիլ-5'-[(5-մեթիլ)-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-սպիրո-[1H-ինդեն-1,2'-[2H]պիրան-6'-ոն;

2,3երկհիդրո-4'-օքսի-5'-[(5-մեթիլ-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-սպիրո-[1H-ինդեն-1,2'-[2H]պիրան]-6'-ոն;

4''-օքսի-5''-[(5-մեթիլ-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-երկսպիրո-[ցիկլոպրոպան-1,2(3H)-[1H]-ինդեն-1',2''-[2H]-պիրան-6''(3''H)-ոն;

3,4-երկհիդրո-4'-օքսի-5'-[(5-մեթիլ-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-սպիրո[նաֆտալեն-1(2H),2-[2H]պիրան]-6'-(3' H)-ոն;

եւ 3,4-երկհիդրո-4'-օքսի-2,2-երկմեթիլ-5'-[(5-մեթիլ-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-սպիրո[նաֆտալեն-1,2' -[2H]պիրան]-6'[3'H-ոն

3',4'-երկհիդրո-4''-օքսի-5''-[(5-մեթիլ-2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-երկսպիրո[ցիկլոպրոպան-

1,2''(1'H)-նաֆտալեն-1',2'' -[2H]պիրան]-6''(3''H)-ոն

6. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ X-ը OR₃ կամ NHR₃ է, Z-ը՝ O,

Y-ը՝ O եւ R₃-ը՝ H:

7. Միացությունն ըստ 5-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H]-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(3-ֆենիլպրոպիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլօքսիէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(4-մեթօքսիֆենիլ)-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան- 2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(4-մեթիլթիոֆենիլ)-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան- 2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(4-մեթիլֆենիլ)-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան- 2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(1,1-երկմեթիլէթիլ)ֆենիլ]-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան- 2-ոն

6-(4-քլորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(1,1-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-(3-քլորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(1,1-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-6-[4-(ֆենիլմեթօքսի)ֆենիլ]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-6-(4-մեթօքսիֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-6-(4-մեթիլթիոֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-6-(4-մեթիլֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-[1,1-երկֆենիլ]-4-իլ-5,6-երկհիդրո-6-(4-մեթիլֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-6-[4-(1,1-երկմեթիլէթիլ)ֆենիլ]-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-(3-քլորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-[[1,1-երկֆենիլ]-4-իլ-օքսի]մեթիլ]-5,6-երկհիդրո-3-[(2-ֆենիլթիո)-3-2H-պիրան-2-ոն

4-[2,3-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսի-5-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]բենզոնիտրիլ

6-(4-եռֆտորմեթիլֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-(3,5-եռքլորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-(հնգաֆտորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(3-մեթիլֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-(2-քլորֆենիլ)-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-

[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 1-[4-[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]-ֆենիլ]-5-ֆենիլ-1H-պիրոլ-2-պրոպանաթթու
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(4-օքսիֆենիլ)-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(4-օքսիֆենիլ)-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 [4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-իլ]ֆենոքսի]քացախաթթու
 [4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-իլ]ֆենոքսի]քացախաթթու
 [4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-իլ]ֆենոքսի]քացախաթթուի բարդ էթիլային եթեր
 [4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-իլ]ֆենոքսի]քացախաթթուի բարդ մեթիլային եթեր
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(2-օքսիէթօքսի)ֆենիլ]-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(2-օքսիէթօքսի)ֆենիլ]-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-[4-[2-(4-թիոմորֆոլինիլ)էթօքսի]ֆենիլ]-2H-պիրան-2-OH-S,S-երկօքսիդ
 4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-իլ] բենզոլթթու
 4-[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-6-բենզոլթթու
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(2-օքսիմեթիլ)ֆենիլ]-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(2-օքսիմեթիլ)ֆենիլ]-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 8. Միացությունն ըստ 1-ին կետի, որտեղ
 X -ը OR₅ կամ NHR₅ է,
 Z -ը՝ O,
 Y -ը՝ O,
 R₄ -ը՝ -S(O)_{ns}-[CH₂]_{n3}-[W₄]_{n4}-[Ar]_{n2}-[CH₂]_{n3}-[W₂]_{n4}-R₇,
 R₂-ն ու R₃-ը ջրածին չեն եւ չեն հանդիսանում չտեղակալված կամ տեղակալված 3-, 4-, 5-, 6- կամ 7-անդամանոց օղակի մաս:
 9. Միացությունն ըստ 8-րդ կետի, որտեղ
 R₄ -ը՝ -S-[CH₂]_{n3}-[W₄]-[Ar]_{n2}-[CH₂]_{n3}-[W₂]_{n4}-R₇;
 10. Միացությունն ըստ 9-րդ կետի, ընտրված խմբից, որը բաղկացած է.
 6-[1,1-երկֆենիլ]-4-իլ-6-բուտիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(2-մեթիլպրոպիլ)-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(2-մեթիլպրոպիլ)-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 6-բուտիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

6-[1,1-երկֆենիլ]-4-իլ-6-բուտիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-պրոպիլ-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-պրոպիլ-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-պենտիլ-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-պրոպիլ-2H-պիրան-2-ոն
 6-բուտիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 6-[1,1-երկֆենիլ]-4-իլ-6-բուտիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-պրոպիլ-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-պրոպիլ-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-պենտիլ-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-պենտիլ-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(3-մեթիլբուտիլ)-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6,6-երկֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6,6-երկֆենիլ-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլմեթիլ)թիո-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլմեթիլ)-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]2H-պիրան-2-ոն
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(2-(4-մորֆոլինիլ)էթօքսի]ֆենիլ]-6-(2-ֆենիլմեթիլ)-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն
 N-(1,1-երկմեթիլմեթիլ)-1-[[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]մեթիլ]ցիկլոհեքսանկարբօքսամիդ
 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-6-[(քառահիդրո-3-ֆուրանիլ)մեթիլ]-2H-պիրան-2-ոն
 2-(1-մեթիլմեթիլ)-2-[[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]մեթիլ]հիդրազինկարբոնաթթուների բարդ ֆենիլմեթիլային եթեր
 N-[1-[[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]մեթիլ]ցիկլոպենտիլ]միզանյութ
 N-[1-[[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]մեթիլ]ցիկլոպենտիլ]-N-(ֆենիլմեթիլ)միզանյութ
 [1-[[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-5-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-իլ]մեթիլ]ցիկլոպենտիլ կարբամինաթթուների բարդ ֆենիլմեթիլային եթեր
 6-[(2,3-երկմեթիլ-1H-պիրոլ-1-ի)մեթիլ]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(1-պիպերազին)էթիլ]6-ֆենիլ-3-[(2-ֆենիլէթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(4-մորֆոլինիլ)էթիլ]6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[3-(4-մորֆոլինիլ)պրոպիլ]6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(4-մորֆոլինիլ)բուտիլ]6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(4-թիոմորֆոլինիլ)էթիլ]6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն

11. Միացությունն ըստ 8-րդ կետի բանաձևի, որտեղ



12. Միացությունն ըստ 11-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6- (3-մեթիլբուտիլ)-3-[[2-(1-մեթիլէթիլ)ֆենիլ]թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

6-բուտիլ-3-[(1-էթիլ-1H-ինդոլ-3-yl)թիո]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(4-մորֆոլինիլ)էթիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[3-(4-մորֆոլինիլ)պրոպիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(4-մորֆոլինիլ)բուտիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(4-թիոմորֆոլինիլ)էթիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իսոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[3-(4-թիոմորֆիլինիլ)պրոպիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(4-թիոմորֆիլինիլ)բուտիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(1-պիպերազին)էթիլ]-6-ֆենիլ-3-[(ֆենիլմեթիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[3-(1-պիպերազինիլ)պրոպիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(1-պիպերազինիլ)բուտիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(4-մեթիլ-1-պիպերազինիլ)էթիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[3-(4-մեթիլ-1-պիպերազինիլ)պրոպիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[4-(4-մեթիլ-1-պիպերազինիլ)բուտիլ]-6-ֆենիլ-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(5-մորֆոլին-4-yl-5-օքսոպենտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(3-թիոմորֆոլին-4-yl-3-օքսոպրոպիլ)-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(4-թիոմորֆոլին-4-yl-4-օքսոբուտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(5-թիոմորֆոլին-4-yl-5-օքսոպենտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(3-պիպերազին-1-yl-3-օքսոպրոպիլ)-6-պենտիլ-2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(4-պիպերազին-1-yl-4-օքսոբուտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(5-պիպերազին-1-yl-5-օքսոպենտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-[3-(4մեթիլպիպերազին-1-yl)-3-օքսոպրոպիլ]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-[4-(4-մեթիլպիպերազին-1-yl)-4-օքսոբուտիլ]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-[5-(4-մեթիլպիպերազին-1-yl)-5-օքսոպենտիլ]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(3-պիպերազին-1-yl-3-օքսոպրոպիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(4-օքսոբուտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(5-պիպերազին-1-yl-5- օքսոպենտիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(4-մեթիլպիպերազին-1-իլ)-3-օքսոպրոպիլ]-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(4-մեթիլպիպերազին-1-իլ)-4-օքսոբուտիլ]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(5-մեթիլպիպերազին-1-իլ)-5-օքսոպենտիլ]-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

Մեթիլ-2-տ-բուտիլ-3-[[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-օքսո-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)- 2H-պիրան-3-yl]թիո]բենզոատ;

5-[3,6-երկհիդրո-4-օքսի-5-[[5-մեթիլ-3-(3-պիրիդինիլմեթօքսի)-2-իզոպրոպիլֆենիլ]թիո]-6-

օբյեկտ-2-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-yl]պենտանաթթու;

3-[[5-էթիլ-2-(1-մեթիլ-2-օքսիէթիլ)ֆենիլ]թիո]-5,6-երկհիդրո-4-հիդրօքսի-6,6-երկֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

5-[5-(2-ցիկլոպենտիլ-5-իզոպրոպիլ)թիո]-3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-2H-պիրան-2-yl]պենտանաթթու;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(3-մեթիլբուտիլ)-6-ֆենիլ-3-[[2-[2-(3-պիրիդինիլ)]էթիլ]ֆենիլ]թիո-2H-պիրան-2-ոն

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[[5-(2-հիդրօքսիէթիլ)-3-(2-ֆենիլէթիլ)-2-իզոպրոպիլֆենիլ]թիո]-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)- 2H-պիրան-2-ոն;

4-[[5,6-երկհիդրո-4-օքսի-2-6,6-երկֆենիլ-2H-պիրան-3-yl]թիո]-2-հիդրօքսիմեթան;

3-[[4,5-երկէթիլ-2-(1-հիդրօքսիէթիլ)]ֆենիլ]թիո-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-2H-պիրան-2-ոն;

3-[(1,4-երկ-տերտ-բուտիլ-1H-իմիդազոլ-2-yl)թիո]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

6-[2-[4-(5,5-երկմեթիլ-4,5-երկհիդրո-օքսազոլ-2-yl)ֆենիլ]էթիլ]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

6-[2-[4-(4,4-երկմեթիլ-4,5-երկհիդրո-օքսազոլ-2-yl)ֆենիլ]էթիլ]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

6-[2-[4-(1,1-երկօքսիթիոնոբֆուրիլ-4-yl)ֆենիլ]էթիլ]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

1-հիդրօքսի-4-[2-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]էթիլ]-1H-պիրիդին-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-[2-(1H-իմոլ-5-yl)էթիլ]-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-ֆենիլ-3-(2-ֆենիլ-[1,3-երկթիոլան]-2-yl) 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-[4-[(պիրիդին-3-yl)մեթօքսի]ֆենիլ]- 2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ-6-[5-(ֆենիլմեթիլ) -2,2-երկմեթիլ-պենտիլ]- 2H-պիրան-2-ոն ;

բենզիլամիդ-5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]-4,4-երկմեթիլ-պենտանաթթու;

1-[2-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]-1-ֆենիլէթիլ]-3-պիրիդինիլմեթիլմիզանյութ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(5-հիդրօքսիպենտիլ)-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ երրորդ. բուտիլային էթեր;

6-[4-(4,4-երկմեթիլ-4,5-երկհիդրո-օքսազոլ-2-yl)բուտիլ]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

1-[[3,5-երկհիդրո-4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-2-օքսո-2H-պիրան-2-yl]մեթիլցիկլոհեքսիլ] մեթիլ կարբամաթթվի բարդ ֆենիլմեթիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ մեթիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ էթիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ պրոպիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ իզոպրոպիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ երրորդ. բուտիլային էթեր;

5-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պենտանաթթվի, բարդ բենզիլային էթեր;

3-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պրոպիլ կարբամաթթվի բարդ երրորդ. բուտիլային էթեր;

3-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl] պրոպիլ կարբամաթթվի բարդ բենզիլային էթեր;

1-բենզիլ-3-{3-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]պրոպիլ}միզանյութ;

4-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]-բուտան-1-սուլֆոնաթթվի բենզիլամիդ;

4-[4-օքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]-բուտան-1-սուլֆոնաթթվի ամիդ;

4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-պրոպիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-6-իզոբուտիլ-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-ֆենիլ-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

3-[(2-երր. բուտիլ-ֆուրան-3-yl)թիո]-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-3-[(3-իզոպրոպիլ-պիրիդինիլ-4-yl)թիո]-6-ֆենիլ-6-{2-ֆենիլէթիլ}-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

3-[(2-ցիկլոպենտիլ-պիրիդին-3-yl)թիո]-4-օքսի-6-պենտիլ-6-ֆենիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-6-իզոբուտիլ-3-[(3-իզոպրոպիլ-իզոօքսազոլ-4-yl)թիո]-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

5-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-(2-ֆենիլէթիլ)-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-4-իլ քացախաթթվի բարդ եթեր;

2-[2-((բենզո-1,3)դիօքսոլ-5-yl)էթիլ]-5-[(2-իզոպրոպիլմեթիլֆենիլ)-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-4-իլ պրոպիոնաթթվի բարդ եթեր];

5-[4-իզոբուտիրիլօքսի-5-[(2-իզոպրոպիլֆենիլ)թիո]-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]-պենտանաթթու;

13. Միացությունն ըստ 1-ին կետի բանաձևի, որտեղ

X-ը OR₅ է կամ NHR₅,

Z-ը՝ O,

Y-ը՝ O,

R₂-ն ու R₃-ը ջրածին չեն եւ չեն հանդիսանում չտեղակալված կամ տեղակալված 3-, 4-, 5-, 6- կամ 7-անդամանոց օղակի մաս եւ

R₄-ը՝ [W₃]-[CH₂]_{n3}-[W₄]_{n4}-[Ar]_{n2}-[CH₂]_{n3}-[W₂]_{n4}-R₇ է, որտեղ W₃-ը՝ O է, OCONR₇, կամ -OCO:

14. Միացությունն ըստ 13-րդ կետի բանաձևի, որտեղ

W₃-ը՝ -O է:

15. Միացությունն ըստ 14-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[5-մեթիլ-2-(1-մեթիլէթիլ)ֆենօքսի]-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-3-(2-իզոպրոպիլֆենօքսի)-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-3-(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենօքսի)-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

3-(2-երրորդ.բուտիլֆենօքսի)-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

5-[5-(2-ցիկլոպենտիլֆենօքսի)-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-yl]պենտանաթթու;

4-օքսի-3-(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենօքսի)-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-պրոպիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

6-ցիկլոպենտիլմեթիլ-4-օքսի-3-(2-իզոպրոպիլֆենօքսի)-6-ֆենիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

16. Միացությունն ըստ 1-ին կետի բանաձևի, որտեղ

X-ը OR₅ կամ NHR₅ է,

Z-ը՝ O,

Y-ը՝ O,

R₂-ն ու R₃-ը ջրածին չեն եւ չեն հանդիսանում

չտեղակալված կամ տեղակալված 3-, 4-, 5-, 6- կամ 7-անդամանոց օղակի մաս եւ

W₃-ը ընտրված է խմբից, որը պարունակում է NR₇, NR₇SO₂, NR₇CO₂, NCON(R₇)₂, NR₇CONR₇, NCOR₇, NR₇CO;

17. Միացությունն ըստ 16-րդ կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(3-մեթիլբուտիլ)-3-[(4-մեթիլպենտիլ)-(ֆենիլմեթիլ)ամինո]-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

3-երկիզոբուտիլամինո-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6,6-երկֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն ;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-ֆենիլ-3-(N-ֆենիլ-N-պրոպիլամինո)-2H-պիրան-2-ոն;

3-(3,4-երկհիդրո-2H-քվինոլին-1yl)-6-հեքսիլ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

5,6-երկհիդրո-4-օքսի-3-[(2-իզոպրոպիլ-5-մեթիլֆենիլ)-6,6-երկֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն];

6-բուտիլ-3-[(1,4-երկ-երթ.բուտիլ-1H-իմիդազոլ-2-yl)ամինո]-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

3-(ցիկլոպրոպիլֆենիլամինո)-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

N-[3-ցիկլոպրոպիլ[[4-օքսի-2-օքսո-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-3-yl]ամինո]ֆենիլ;բենզենսուլֆոնամիդ;

[3-ցիկլոպրոպիլ[4-օքսի-2-օքսո-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-պրոպիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-3-yl]ամինո]ֆենիլ]քվինոլին-8-սուլֆոնամինաթթվի ամիդ;

3-(ցիկլոպրոպիլֆենիլամինո)-4-օքսի-6-(2-ֆենիլէթիլ)-6-պրոպիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

4-օքսի-6-իզոբուտիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-3(ֆենիլպրոպիլամինո)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

N-[4-օքսի-2-օքսո-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-3-yl]-N-ֆենիլ-մեթանսուլֆոնամիդ;

N-[6-(2-բենզո[1,3]դիօքսոլ-5-yl-էթիլ)-4-օքսի-2-օքսո-6-ֆենիլ-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-3-yl]-N-(3-մեթիլբուտիլ)բենզենսուլֆոնամիդ;

3-[(ցիկլոպենտիլ)ցիկլոպենտիլմեթիլ]ամինո]-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)-5,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն;

18. Միացություններն ըստ 1-ին կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

3-բրոմ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6,6-երկֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

3-բրոմ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ) 2H-պիրան-2-ոն;

6-(2-բենզո-[1,3]-դիօքսոլ-5-yl-էթիլ)-3-բրոմ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն;

3-բրոմ-5,6-երկհիդրո-4-օքսի-(3-մեթիլբուտիլ)-6-ֆենիլ-2H-պիրան-2-ոն

5-[5-բրոմ-4-օքսի-6-օքսո-2-ֆենիլ-3,6-երկհիդրո-2H-պիրան-2-ոն]պենտանաթթու;

19. Միացություններն ըստ 1-ին կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

5,6-երկհիդրո-6-ֆենիլ-6-(2-ֆենիլէթիլ)- 2H-պիրան-2-ոն;

6-(2-բենզա-[1,3]-դիօքսոլ-5-yl-էթիլ)- 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6- 2H-պիրան-2-ոն;

6-(ցիկլոպենտիլմէթիլ)- 5,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-ֆենիլ- 2H-պիրան-2-ոն;

5-(3,6-երկհիդրո-4-օքսի-6-օքսո- 2-ֆենիլ-2H-պիրան-2-yl)պենտանաթթու:

20. Միացություններն ըստ 1-ին կետի, ընտրված հետևյալ խմբից.

2-Ցիկլոպենտիլբենզենէթիլ;

3-Մեթօքսի-2-(1-մէթիլէթիլ)բենզենէթիլ;

2-(1,1-երկմէթիլէթիլ)-4-մէթօքսիբենզենէթիլ;

2-(ցիկլոպենտեն-2-yl)բենզենէթիլ;

2-ցիկլոհէքսիլբենզենէթիլ;

2-(1,1-երկմէթիլէթիլ)-5-մէթօքսիբենզենէթիլ;

2-(1,1-երկմէթիլէթիլ-2- հիդրօքսիէթիլ)բենզենէթիլ եւ

2-(1,1-երկմէթիլէթիլ)-4,5(մէթիլէներկօքսի)բենզենէթիլ:

21. Մանրէներով կամ ռետրովիրուսով հարուցված վարակների կամ հիվանդությունների բուժման համար դեղագործական բաղադրանյութ, որը ներառում է ըստ 1-20 կետերի բանաձևի միացություններ 1-50 մգ/կգ օրական դեղաչափով եւ դեղագործականորեն ընդունելի լցանյութ:

22. Մանրէներով կամ ռետրովիրուսով հարուցված վարակների կամ հիվանդությունների բուժման եղանակ, որը ներառում է ըստ 1-20 կետերի բանաձևի միացությունների թերապետիկորեն բավարար քանակով ներարկում:

23. Եղանակն ըստ 22 կետի, որը ներառում է ըստ 1-20 կետերի բանաձևի միացությունների թերապետիկորեն բավարար քանակով ներարկում, համակցված ՄԻՎ հակառակ տրանսկրիպտազի արգելակիչով:

24. Եղանակն ըստ 22-րդ կետի, որը ներառում է ըստ 1-20 կետերի բանաձևի միացությունների թերապետիկորեն բավարար քանակով ներարկում , համակցված ԱԶՏ-ով:

25. Եղանակն ըստ 22-րդ կետի, որը ներառում է ըստ 1-20 կետերի բանաձևի միացությունների թերապետիկորեն բավարար քանակով ներարկում, համակցված ddC-ով:

1. Մետաղ պարունակող սպիտակուցների ստացման եղանակ, ըստ որի սպիտակուցներն արյունից անջատում են ցենտրիֆուգելու, վերնըստվածքային հեղուկը եւ նստվածքը DE-52 եւ KM-52 իոնափոխանակիչներով առանձին մշակելու, ստացված սպիտակուցային ֆրակցիաները ողողելու, սպիտակուցներն անջատելու եւ զտելու միջոցով. *տարբերվում է* նրանով, որ ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,007-0,2 մոլային բուֆերով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ սուպրոլի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,008 մոլային բուֆերով:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ B₅₅₈(I) ցիտոքրոմի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,02 մոլային բուֆերով:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ B₅₅₈(II) ցիտոքրոմի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,04 մոլային բուֆերով:

5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի . *տարբերվում է* նրանով, որ B₅₅₈(III) ցիտոքրոմի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,2 մոլային բուֆերով:

6. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ B₅₅₈(IV) ցիտոքրոմի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,02 մոլային բուֆերով:

7. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ B₅₅₈(V) ցիտոքրոմի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,2 մոլային բուֆերով:

8. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ կատալազի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,04 մոլային բուֆերով:

9. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ցերուլոլազմինի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,15 մոլային բուֆերով:

10. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ սուպերօքսիդիսմուտազի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,01 մոլային բուֆերով:

11. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ տրանսֆերինի ողողումն իրականացնում են կալիումի ֆոսֆատի 0,007 մոլային բուֆերով:

(51)⁵ C07K 3/02
C07K 3/18

(11) 341 A2

(21) 000610

(22) 25.10.95

(72) Մ. Ա. Միմոնյան, Գ. Մ. Միմոնյան, Ռ. Վ. Մելքոնյան, AM

(71) (73) Մաքսիմ Արշալույսի Միմոնյան, Երեւան, Եզնիկ Կողբացու 1ա, բն. 3, AM

(54) (57)

(51)⁵ C08F 16/38

(11) 342 A2

(21) 000223

(22) 30.03.94

(72) Մ. Գ. Բոյախչյան, Է. Բ. Մաֆարյան, Ն. Հ. Ասատրյան, Ի. Պ. Մայադյան, Դ. Ե. Մարկոսյան, Վ. Ե. Բադալյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտա-

կան համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM (54) (57)

Պոլիվինիլբրոտիլալի ստացման եղանակ, ըստ որի պոլիվինիլալին սպիրտը ջրային միջավայրում աղաթթվի առկայությամբ ացետալալոնում են կարագալղեհիղով. *տարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են (5-15) % ացետատային խումբ պարունակող պոլիվինիլալին սպիրտ, պրոցեսն իրականացնում 20-22°C ջերմաստիճանում, պոլիվինիլալին սպիրտ/կարագալղեհիղ = 2/1 հարաբերակցությամբ:

(51)⁵ C08F 220/02 (11) 343 A2 A61K 7/11

(21) 000222 (22) 30.03.94

(72) Մ. Գ. Բոյախյան, Է. Բ. Սաֆարյան, Ն. Հ. Ասատրյան, Ի. Պ. Սայադյան, Դ. Ե. Մարկոսյան, Վ. Ե. Բաղալյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM (54) (57)

1. Վինիլացետատի հիմքով թաղանթագոյացնող համապոլիմեր, որը պարունակում է վինիլացետատ եւ կրոտոնաթթու. *տարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է վինիլպիրոլիդոն՝ բաղադրիչ օղակների հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>վինիլացետատ</i>	83.5-86
<i>կրոտոնաթթու</i>	1.9-3.2
<i>վինիլպիրոլիդոն</i>	11-13.5

2. Վինիլացետատի հիմքով թաղանթագոյացնող համապոլիմերի ստացման եղանակ, ըստ որի համանոմոմերները ռադիկալային ակտիվարարի առկայությամբ տաքացնում են լուծիչում. *տարբերվում է* նրանով, որ համանոմոմերները վերցնում են վինիլացետատ/կրոտոնաթթու/վինիլպիրոլիդոն = 90/3/7 հարաբերակցությամբ, որպես լուծիչ օգտագործում են էթանոլ, համանոմոմեր/լուծիչ = 2/1 հարաբերակցությամբ, որպես ռադիկալային ակտիվարար՝ երկազոդկարագաթթվի երկնիտրիլ համանոմոմերների ընդհանուր քանակի 1%-ի քանակությամբ եւ պրոցեսը իրականացնում 64-70°C ջերմաստիճանում:

(51)⁵ C08L 9/10 (11) 344 A2 (21) 000388 (22) 02.02.95

(72) Ա. Գ. Մուքիսայան, Է. Ս. Ոսկանյան, Ա. Հ. Մողոմոնյան, Ն. Վ. Մեսրոպյան, Ա. Ս. Դանիելյան, Ջ. Ա. Հակոբովա, AM

(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ձեռնարկություն, Երևան, Բագրատունյաց 70, AM

(54) (57)

Ջերմամեկուսիչ բաղադրանյութ, որը պարունակում է փքած պեռլիտ եւ հավելույթ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես հավելույթ այն պարունակում է քլորապրենային լատեքս՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>փքած պեռլիտ</i>	40-50
<i>քլորապրենային լատեքս</i>	50-60:

(51)⁵ C09J 123/04 (11) 345 A2

C09J 131/04 C08L 23/04 C08L 31/04

(21) 000124 (22) 14.09.93

(72) Մ. Թ. Շարայ, Ս. Ի. Ստեփանյան, Ս. Ս. Գետրգյան, Է. Ա. Մովսիսյան, AM

(71) (73) «Պոլիմերսոսինճ» Վանաձորի քիմիական գիտահետազոտական ինստիտուտ, Վանաձոր, Օգոստոսի 23-ի 2, AM

(54) (57)

Սոսինճ-հալույթ, որը պարունակում է 9-33 զանգվ. % վինիլացետատային խմբեր պարունակող էթիլենի եւ վինիլացետատի համապոլիմեր, հարակցական հավելույթ, պլաստիկարար եւ փափկացնող. *տարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ ավելացված է օլիգոէթերէպօքսիդ՝ բաղադրանյութի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>9-33 զանգվ. % վինիլացետատային խմբեր պարունակող էթիլենի եւ վինիլացետատի համապոլիմեր</i>	20-56
<i>հարակցական հավելույթ</i>	17-30
<i>պլաստիկարար</i>	6-12
<i>փափկացնող</i>	18-30
<i>օլիգոէթերէպօքսիդ</i>	3-8:

(51)⁵ C12H 1/22 (11) 346 A2 (21) 96041 (22) 04.04.96

(76) Աշոտ Մաթեոսի Տոնոյան, Երևան, Կոմիտասի 7.1, բն. 7, AM

(54) (57)

1. Ալկոհոլային խմիչքների հասունացման եղանակ՝ դրանց անընդհատ հոսքի ընթացքում կադմեֆայտի լուծամզվածքային նյութերով հարստացման միջոցով, որի համաձայն մշակվող ալկոհոլային խմիչքի, օրինակ՝ կոնյակի սպիրտի, ամբողջ զանգվածը կանխապես հարստացնում են թթվածնով եւ թողանցում կադմեֆայտե միջնադրի միջով. *տարբերվում է* նրանով, որ մշակվող սպիրտի ամբողջ զանգվածը հարկադրաբար ճզմանցում են միակտոր կադմեֆայտե միջնադրի միջով:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ սպիրտի ճզմանցումը միջնադրի միջով իրականացնում են մեկ կամ մի քանի անգամ:

3. **Ալկոհոլային խմիչքների հասունացման սարք**, որն ունի կաղնեփայտե միջնապատերով հատվածամասերի բաժանված կոնյակի սպիրտի հարստացման խուց, ելանյութի մատուցման եւ հարստացված կոնյակի սպիրտի հեռացման հաղորդակցողիների համակարգ եւ ճնշման աղբյուր. *փարբերվում է* նրանով, որ հարստացման խուցը բաղկացած է ընդհանուր կցաշուրթերով եւ աղույցներով ընդգրկված կաղնեփայտե գլանաձեւ կոճղերից, որոնք հավաքված վիճակում կազմում են բարձր եւ ցածր ճնշման իրար հաջորդող հատվածամասեր, սարքն ունի լրացուցիչ խուց, որի մուտքը միացված է ճնշման աղբյուրին, իսկ ելքը, խողովակաշարի միջոցով, միացված է հարստացման խցի բարձր ճնշման հատվածամասերին:

- (51)⁵ C12N 1/20 (11) 347 A2
- (21) 000239 (22) 06.05.94
- (72) Լ. Հ. Հակոբյան, Լ. Մ. Չարյան, AM
- (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտ, Արովյան, Արզում խճուղի, AM
- (54) (57)

Քուժիչ կաթնամթերքի արտադրության մեջ օգտագործվող Lactobacillus acidophilus — 92 մանրէների շտամ (ՀՀ ԳԱԱ միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտի հավաքածու, գրանցման համարը՝ 9605):

- (51)⁵ C12N 1/20 (11) 348 A2
- (21) 000240 (22) 06.05.94
- (72) Լ. Հ. Հակոբյան, Լ. Մ. Չարյան, Վ. Ա. Ավետիսյան AM
- (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտ, Արովյան, Արզում խճուղի, AM
- (54) (57)

Քուժիչ կաթնամթերքի արտադրության մեջ օգտագործվող Lactobacillus acidophilus — 13 մանրէների շտամ (ՀՀ ԳԱԱ միկրոբիոլոգիայի ինստիտուտի հավաքածու, գրանցման համարը՝ 9606):

- (51)⁵ C21D 9/04 (11) 349 A1
- (21) 000256 (22) 19.07.93
- (24) 19.07.93
- (31) A 1455/92 (32) 15.07.92 (33) AT
- (72) Ա. Մոզեր, Գ. Պրսկավեց, Պ. Պոլինսոներ, AT
- (71) (73) Ֆոնտա-Ալպինե Շիմեն, Գ-մբՀ, AT
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) (57)

1. Ռեկսերի, մասնավորապես ռեկսի գլխիկի

ջերմամշակման եղանակ, ըստ որի կատարում են 720°C-ից բարձր ջերմաստիճանի տաքացում եւ սինթետիկ հավելույթներ պարունակող հովացուցիչով հետագա հովացում. *փարբերվում է* նրանով, որ հովացվող գոտին ընկղմում են հովացուցիչի մեջ, պահում այնտեղ, մինչեւ հովացվող գոտու մակերեսային ջերմաստիճանը հասնի 450-550°C, որից հետո հանում են:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ սինթետիկ հավելույթները, օրինակ՝ գլիկոլները կամ պոլիգլիկոլները, ավելացնում են հովացուցիչին այնպիսի քանակով, որը գոտի 35-55°C սկզբնական ջերմաստիճանի դեպքում գլխիկի մակերեսային 450-550°C ջերմաստիճանում ապահովում է թաղանթային եռումից եփման փուլին անցումը, իսկ ռեկսը գոտից հանելու ժամանակը որոշում են գոտի եփման պահից:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեկսի ներքանը հովացնում են սեղմած օդի եւ (կամ) ջրի ու օդի խառնուրդի միջոցով:

4. Եղանակն ըստ 1-3-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջերմամշակման են ենթարկում պողպատը, որը պարունակում է 0,65-0,85% ածխածին, 0,01-1,2% սիլիցիում, 0,50-3,5% մանգան, 0,01-1,0% քրոմ, մնացածը՝ երկաթ եւ սովորական խառնուրդներ:

- (51)⁵ C22B 1/08 (11) 350 A2
- (21) 000426 (22) 21.03.95
- (72) Ա. Հ. Մանթաշյան, Կ. Ա. Մանթաշյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM
- (54) (57)

Սուլֆիդային պղնձապարունակ հումքի վերամշակման եղանակ, ըստ որի կատարում են քլորիդացնողեցում բնական գազի եւ քլորի խառնուրդի առկայությամբ. *փարբերվում է* նրանով, որ քլորիդացնողեցումը կատարում են 450-495°C ջերմաստիճանում, ընդ որում գազային հոսքի հպման տեղողությունը կազմում է 10-14 վրկ, իսկ պահածամը՝ 10-30 րոպե:

- (51)⁵ C22B 5/12 (11) 351 A2
- (21) 000384 (22) 25.01.95
- (72) Ա. Հ. Մանթաշյան, Կ. Ա. Մանթաշյան, Ս. Դ. Արսենտե, Գ. Հ. Մանուկյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, ՀՀ ԳԱԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Պ. Սեւակի 5/2, AM
- (54) (57)

Կապարի օքսիդների վերականգնման եղանակ, ըստ որի կատարում են տաքացում եւ վերականգնիչով մշակում. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս վերականգնիչ օգտագործում են ածխաջրածնային գազի եւ թթվածնի խառնուրդ (1-6): 1 հարաբերակցությամբ, իսկ մշակումը կատարում են 315-660⁰ C ջերմաստիճանում 10-60 րոպեի ընթացքում:

(51)⁵ **C23G 1/14** (11) **352 A2**
 (21) 000116 (22) 31.08.93
 (72) Գ. Հ. Գրիգորյան, Գ. Ա. Հարությունյան, AM
 (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երեւան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM
 (54) (57)

Չուլվածքն այրված հողից եւ կերամիկայից մաքրելու եղանակ, ըստ որի ձուլվածքը մշակում են եռացող հիմնային լուծույթով. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիմնային լուծույթ կիրառում են 180-230 գ/լ խտությամբ (Na₂O-ով հաշված) եւ Na₂O/SiO₂ = 1/0,3 հարաբերակցությամբ մետասիլիկատի լուծույթ, իսկ մշակումը կատարում 96-97⁰C ջերմաստիճանում 1-3,5 ժամվա ընթացքում:

(51)⁵ **E02D 27/34** (11) **353 A2**
 (21) 000056 (22) 22.06.93
 (76) Օլեգ Ռոբերտի Կարապետյան, Երեւան, Շինարարների 16, բն. 33, AM
 (54) (57)

Սեյամակայուն շենքի հիմնատակ, որն ունի հոծ երկաթբետոնե սալից եւ առածգական շերտից բաղկացած հորիզոնական բարձ եւ շենքը շրջափակող ուղղաձիգ գոտի. *փարբերվում է* նրանով, որ ուղղաձիգ գոտին կատարված է օղային միջնաշերտով, իսկ երկաթբետոնե սալը մեկուսացված է հիմքից հակաշփական շերտով:

(51)⁵ **E06B 5/20** (11) **354 A2**
 (21) 000305 (22) 01.07.94
 (76) Լեոնիդ Հնայակի Գասպարյան, Երեւան, Ավ. Ավետիսյանի 70, բն. 25, Էրիկ Աշոտի Դաստակյան, Երեւան, Արովյան 38, բն. 2, AM
 (54) (57)

1. **Պատուհանի բլոկի ջերմաձայնամեկուսիչ կցորդ**, որն ունի գազով լցված էլաստիկ, անօդանցիկ նյութից խցիկի ձեւով պատրաստված հերմետիկացնող տարր. *փարբերվում է* նրանով, որ խցիկն ազուցված է շրջանակի մեջ, որը տեղակայված է պատուհանի արտաքին լուսամուտատեղում, ուղղորդների վրա:

2. Կցորդն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ուղղորդները կատարված են արտաքին լուսամուտատեղի նիստերում:

3. Կցորդն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի արտաքին լուսամուտատեղում տեղակայված շրջանակ, իսկ ուղղորդները կատարված են այդ շրջանակի վրա ամրացված ձողերի ձեւով:

(51)⁵ **E21C 41/16** (11) **355 A2**
 (21) 000623 (22) 25.09.95
 (72) Յ. Ա. Աղաբալյան, Ա. Մ. Չաքարյան, Ա. Հ. Հովհաննիսյան, Ա. Մ. Նաջարյան, AM
 (71) (73) ՀՀ օգտակար հանածոների պաշարների պետական հանձնաժողով, Երեւան, Կոյունի 14, Յուրի Անդրեյի Աղաբալյան, Երեւան, Գր. Արծրունու 88, բն. 14, AM
 (54) (57)

Հանքամարմինների վարընթաց շերտային հանվածքի ծածկ, որն ունի հիմքերի վրա տեղակայված կրող տարր՝ կազմված մետաղյա հիմնակմախքի եւ բետոնի առնվազն մեկական շերտերից. *փարբերվում է* նրանով, որ հիմքեր են ծառայում ամրանաձողերը, որոնք տեղակայված են հանվածքի կողերում կատարված պայթանցքերում եւ ունեն ելուններ, ընդ որում հիմնակմախքն ամրացված է ամրանաձողերի ելուններին:

(51)⁵ **F02G 5/04** (11) **356 A2**
 (21) 000483 (22) 20.06.95
 (76) Ժան Դավիթի Դավիդյան, Երեւան, Սպենդիարովի 3, բն. 6, Ռաֆայել Ավետիսի Դազարյան, Երեւան, Հալաբյան 11, բն. 28, Էդուարդ Սարգսի Ռամազյան, Երեւան, Մարշալ Բաղրամյան 26, բն. 12 AM
 (54) (57)

Ջերմաէլեկտրամատակարարման համակարգ, որը բաղկացած է ներքին այրման շարժիչից, էլեկտրական գեներատորից, ջերմափոխանակիչներից, որոնք խողովակաշարերի միջոցով միացված են շարժիչի ջրային սառեցման հաղորդաշրջային, շարժիչի արտանետվող գազերի ջերմաօգտագործիչից, որի գազային մուտքի խողովակաուսուր միացված է շարժիչի արտանետման խողովակին, եւ ջերմության օգտահանման արտաքին ջերմային ցանցից. *փարբերվում է* նրանով, որ ջերմաօգտագործիչի ջրային հաղորդաշրջան հաջորդաբար միացված է շարժիչի ջրային սառեցման հաղորդաշրջային, ընդ որում ջերմաօգտագործիչի ջրային ելքի խողովակաուսուր միացված է շարժիչի ջրային սառեցման հաղորդաշրջայի մուտքին, իսկ ջրի առավելագույն մակարդակը ջերմափոխանակիչներում, ջերմաօգտագործիչում եւ դրանց միաց-

ման խողովակաշարերում ցածր է շարժիչի ռադիատորի լցման անցքի մակարդակից:

- (51)⁵ **F02N 9/04** (11) **357 A2**
- (21) 000645 (22) 27.10.95
- (72) Ս. Ե. Բարդուխյան, Վ. Ն. Յավրույան, Պ. Լ. Անտոնյան, Կ. Վ. Ալեքսանդրյան, Հ. Մ. Քամայան, Պ. Ս. Գալստյան, AM
- (71) (73) «Գյուղմեքենայացում» գիտաարտադրական տնտեսական միավորում, Նաիրիի շրջան, Եղվարդ ավան, AM
- (54) (57)

1. **Գիզելային շարժիչների պնեմատիկ գործարկման համակարգ**, որն ունի կոմպրեսոր, գործարկման մայրուղի, որը բաղկացած է խողովակաշարերի միջոցով իրար հաջորդաբար միացված յուրաքանչյուր միջոցով, օդի գոծից, ճնշման ավտոմատ կարգավորիչից, աշխատանքային օդակուտակիչից, որը կառավարման պնեմատիկայի է օդաբաշխիչի միջոցով միացված է շարժիչի գործարկման փականներին. *յարբերվում է* նրանով, որ համակարգը համալրված է բարձր ճնշման օդակուտակիչով եւ օդանվազեցուցիչով, որոնք մտցված են գործարկման մայրուղու շրջան ճնշման ավտոմատ կարգավորիչի եւ աշխատանքային օդակուտակիչի միջև:

2. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ կարգավորման-ղեկավարման օրգանները հավաքված են ընդհանուր հանգույցում, իսկ դրանց ֆունկցիոնալ կապերն իրականացված են հանգույցի իրանի սալիկում արված ներքին անցքերի միջոցով:

3. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ օդաբաշխիչը պատրաստված է անհավասարակողմ բազմանիստի ձևով եւ տեղակայված է շարժիչի բարձր ճնշման մղիչի հաղորդակի լիսեռի հետին առանցքակալի իրանի վրա:

- (51)⁵ **F03D 3/02** (11) **358 A2**
- (21) 000095 (22) 09.08.93
- (76) Էրիկ Աշոտի Դաստակյան, Երեւան, Աբովյան 38, բն. 2, Աշոտ Մաթեոսի Տոնյան, Երեւան, Կոմիտասի 7.1, բն. 7, AM
- (54) (57)

Աերոտուրբազենրատոր, որն ունի իրան, իրանում համառանցքորեն տեղակայված երկու թիակավոր տուրբին, որոնց թիակներն ունեն հակադիր ուղղվածություն, զենրատոր, որի ռոտորը եւ ստատորը պտտվում են հակառակ ուղղություններով եւ ռոտորն ամրացված է վերին տուրբինի արտաքին շրջանակին. *յարբերվում է* նրանով, որ աերոտուրբազենրատորն ունի լրացուցիչ զենրատոր, որի ռոտորն ամրացված է ստորին տուր-

բինի արտաքին շրջանակին եւ միացված է վերին տուրբինի զենրատորի ստատորին, իսկ դրա ստատորը՝ վերին տուրբինի ռոտորին:

- (51)⁵ **F16H 21/00** (11) **359 A1**
- B30B 1/06**
- (21) 000486 (22) 07.02.91
- (24) 29.06.94
- (31) 1 - 146304 (32) 08.06.89 (33) JP
- (86) PCT/JP 90/00737 (6.06.90)
- (72) Յաստո Էոսիգավա, Միցուտ Կատո, JP
- (71) (73) Յոշիկի ինդաստրիալ Բո. ԼԹԳ., JP
- (74) Ս. Պարազյան
- (54) (57)

1. **Շարժական հենարանով լծակային սարք**, որն ունի շարժման հարթությունում տեղակայված ճոճվող լծակ, տատանողական շարժում կատարող, շարժաբեր ճիգ հաղորդող օրգանի եւ լծակի մի տարրի փոխազդեցության միջոց, հարթ - գուգահեռ շարժում կատարող, աշխատանքային ճիգ հաղորդող գործադիր օրգանի եւ լծակի մյուս տարրի փոխազդեցության միջոց, լծակի շարժական ճոճման հենահանգույց, որն ունի լծակի հետ կապված ճոճման սղնի եւ լծակի ճոճման հարթությունում առաջընթաց շարժման եւ լծակի ճոճման սղնիի ու աշխատանքային ճիգի ազդման կետի միջև եղած հեռավորությունը կարգավորելու հնարավորությամբ լծակի սղնիի հենարան. *յարբերվում է* նրանով, որ լծակի ճոճման սղնիի հենարանն ունի ազատ տեղափոխման հնարավորություն, լծակի ճոճման սղնիի եւ լծակի միջև փոխադարձ հարաբերական առաջընթացը սեւեռված է, եւ ապահովված է աշխատանքի ընթացքում հենարանի տեղափոխումը լծակի առաջընթացի եւ ճոճման ժամանակ, իսկ ճոճվող լծակի համապատասխան տարրի հետ փոխազդող միջոցներից առնվազն մեկը հավաքակցված է այնպես, որ կարող է լծակի բազուկի երկարությամբ ինքնատեղակայել համապատասխան ուժի կիրառման կետը:

2. Լծակային սարքն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ լծակի ճոճման սղնիի հենարանն իրականացված է լծակի ճոճման հարթությունում դասավորված ուղղորդ ակոսիկ ունեցող հենարանային տարրի եւ ուղղորդ ակոսիկում ազատ շարժման հնարավորությամբ տեղակայված, սղնիի տեղավորման համար անցք ունեցող հղվակի ձևով:

3. Լծակային սարքն ըստ 1-ին կետի. *յարբերվում է* նրանով, որ լծակի ճոճման սղնիի հենարանն իրականացված է լծակի ճոճման հարթությունում դասավորված ուղղորդ ակոսիկ ունեցող, հենարանային տարրի եւ ուղղորդ ակոսիկում ազատ շարժման հնարավորությամբ տեղակայված, սղնիի տեղավորման համար անցք ունեցող ակոսիկի ձևով:

4. **Մամլիչ**, որն ունի հենոց, տատանողական շարժում կատարող շարժաբեր ճիգի կիրառման օրգան, հարթ գուգահեռ շարժում կատարող գործադիր օրգան է և նշված օրգանների միջև կինեմատիկ կապ ունեցող, շարժական առնիվ լծակային սարք, որի կազմում կա շարժման հարթության մեջ ճոճվող լծակ, լծակի մի տարրը շարժաբեր օրգանի հետ փոխազդեցության միջոց, լծակի մյուս տարրը գործադիր օրգանի հետ փոխազդեցության միջոց է և լծակի ճոճման շարժական հենահանգույց, որը կազմված է լծակի ճոճման առնիի է և այդ առնիի հենարանից, ընդ որում հենարանը տեղակայված է ուղղորդիչներում լծակի ճոճման հարթությունում առաջընթաց շարժման է լծակի ճոճման առնիի ու աշխատանքային ճիգի կիրառման կետի միջև եղած հեռավորության կարգավորման հնարավորությամբ. *Կարբերվում է* նրանով, որ լծակի ճոճման առնիի հենարանն ունի ազատ տեղափոխման հնարավորություն, լծակի ճոճման առնիի է լծակի միջև փոխադարձ հարաբերական առաջընթացը սեւեռված է, է և ապահովված է աշխատանքի ընթացքում հենարանի տեղափոխումը լծակի առաջընթացի է ճոճման ժամանակ, իսկ ճոճվող լծակի համապատասխան տարրի հետ փոխազդող միջոցներից առնվազն մեկը հավաքակցված է լծակի բազուկի երկարությամբ համապատասխան ուժի կիրառման կետի ինքնահավաքման հնարավորությամբ:

(51)⁵ **F24H 1/00** (11) **360 A2**
 (21) 96180 (22) 12.07.96

(76) Սամվել Վահանի Վարդանյան, ք. Էջմիածին, Թամանյան 6, AM
 (54) (57)

1. **Ջեռուցման կաթսա**, որն ունի ջրով հովացվող պատյան, էկրանային մակերեսույթ, ներքող է արտաքող խողովակառուստեր է ծխագազերի հեռացման պարուրածն ուղղորդիչ. *Կարբերվում է* նրանով, որ պատյանն իրականացված է երեք հաղորդակից գլանների ձեռով, որոնք համառանցք տեղակայված են տրամագծերի ըստ բարձրության նվազման հաջորդականությամբ, իսկ էկրանային մակերեսույթը ձեւավորված է ստորին գլանի վերին մասում տեղակայված թմբկազանով է և դրա խոռոչի հետ հաղորդակցվող, ըստ շրջանագծի հավասարաչափ քայլով տեղակայված խողովակներով:

2. Ջեռուցման կաթսան ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ պարուրածն ուղղորդիչի երկարությունը մոտավորապես հավասար է պատյանի միջին է վերին գլանների երկարության գումարին:

(51)⁵ **G01V 1/16** (11) **361 A2**
 (21) 000430 (22) 28.03.95

(76) Ռոմա Բախշիի Ալավերդյան, Երեւան, Գավիթաշեն, 4-րդ թաղ. 8, բն. 6, Ռաֆիկ Սերգեյի Հակոբյան, Երեւան, Յուրիձե 8, Յուրի Սերգեյի Չիլինգարյան, Երեւան, Կիււայան 1, բն.10, AM

(54)(57)
Սեյսմոմետր, որն ունի օպտիկապես միմյանց կապված լույսի աղբյուր, օբյեկտիվ, բեւեռացուցիչ, նրա նկատմամբ խաչված վերլուծիչ, լուսընդունիչ. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի բեւեռացուցիչի է վերլուծիչի միջև տեղակայված հեղուկաբյուրեղային բջիջ, որը կազմված է շրջակողեր ունեցող հարթ-գուգահեռ թիթեղից, ուռուցիկ մասով նրա հետ հպման մեջ գտնվող հարթ-ուռուցիկ ոսպնյակից է և դրանց միջև լցված նեմատիկ հեղուկ բյուրեղից:

(51)⁵ **G02F 1/33** (11) **362 A2**
 (21) 000214 (22) 11.03.94

(72) Լ. Ա. Քոչարյան, Է. Մ. Հարությունյան, Ռ. Ռ. Սուքիասյան, Ա. Լ. Քոչարյան, AM

(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկայի կիրառական պրոբլեմների ինստիտուտ, Երեւան, Հր. Ներսիսյան 25, AM

(54) (57)
Մակերեսային ձայնային ալիքների վրա գտնվող տարրերի կատարելության վերահսկման եղանակ, ըստ որի միաբյուրեղային տակդիր ունեցող տարրի վրա Բրեգի անկյան տակ ուղղում են ռենտգենյան ճառագայթների փունջ է գրանցում դիֆրակցված ռենտգենյան ճառագայթումը. *Կարբերվում է* նրանով, որ չփոփոխելով ճառագայթման անկման տեղը, բյուրեղը պտտում են ռենտգենյան ճառագայթման անկման կետից տարված նորմալի շուրջը, հանում դիֆրակցված ճառագայթման ինտենսիվության կախվածությունը ընկնող ռենտգենյան ճառագայթման ալիքային վեկտորի տանգենցիալ բաղադրիչի է մակերեսային ձայնային ալիքների ալիքային վեկտորի միջև եղած անկյունից, ապա որոշում մակերեսային ձայնային ալիքների էներգիայի հոսքի ուղղության շեղումը ալիքային նորմալից:

(51)⁵ **G07F 15/06** (11) **363 A2**
H02B 13/00

(21) 96273 (22) 16.08.96

(76) Հայկազ Գյուլբանդի Կույումջյան, Երեւան, Հալաբյան 38, բն.7, AM

(54) (57)
Էլեկտրաէներգիայի բաշխման սարք, որն ունի պրոցեսորին միացված ընթերցման բլոկ է ցուցասարք, սնուցող ցանցին միացված հոսանքի ու լարման տվիչներ է պրոցեսորի հետ կապված

շրջափակող կերպափոխիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի ֆազային հաղորդաձողերի վրա տեղակայված համեմատության բլոկ, նրա հետ շղթա կազմող ազդանշանների կերպափոխիչ ու կատարող տարր, մնանակային ազդանշանների կերպափոխիչ, որի մուտքերը միացված են հոսանքի եւ լարման տվիչներին, ելքը՝ պրոցեսորին, որի կառավարող ելքը “եւ” տարրի ու կառավարման սխեմայի միջոցով միացված է շրջափակող կերպափոխիչին, իսկ հետադարձ կապի ելքը՝ համեմատության բլոկի մուտքին:

(51)⁵ **H01L 29/84** (11) **364 A2**
(21) 000595 (22) 01.09.95
(72) Է. Գ. Մելիքյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM

(54) (57)

Մանրագնդիկ ինդենտորների պատրաստման եղանակ, ըստ որի էլեկտրոդների միջև իրականացնում են էլեկտրական պարպում. *փարբերվում է* նրանով, որ պարպումն իրականացնում են երկու, մույն բաղադրություն ունեցող էլեկտրոդների միջև կայծային պարպման ձեռով, էլեկտրամեկուսիչ հեղուկի միջավայրում:

(51)⁵ **H01L 31/ 07** (11) **365 A2**
(21) 96124 (22) 21.06.96
(72) Ս. Խ. Խուրավերդյան, Գ. Է. Գրիգորյան, Կ. Բ. Ղարիբյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան. Տերյան 105, AM

(54) (57)

Ֆտոդիոդ, որն ունի հիմք, մակերեսային p-n անցումով բազային տիրույթ, հակաանդրադարձող շերտ եւ հոսանատար հպակներ. *փարբերվում է* նրանով, որ հիմքի վրա հաջորդաբար փոշեպատված են սիլիցիումի երկօքսիդի, տիտանի, բազա ծառայող վերաբյուրեղացված միաբյուրեղային սիլիցիումի եւ հակաանդրադարձող սիլիցիումի երկօքսիդի շերտեր, ընդ որում սիլիցիումի երկօքսիդի վերջին շերտը p-n տիրույթներում ունի պատուհաններ եւ ծածկված է ալյումինի շերտով, իսկ տիտանի եւ ալյումինի շերտերից արտանցված են հոսանատար հպակներ:

(51)⁵ **H01Q 15/06** (11) **366 A2**
(21) 96159 (22) 01.07.96
(72) Կ. Ռ. Աղաբաբյան, Ռ. Ս. Ավագյան, Վ. Հ. Ավետիսյան, AM

(71) (73) Ավետիսյան Վահան Հենրիկի, Երևան, Լենինգրադյան 30, բն. 48, AM

(54) (57)

Քվազիօպտիկական ֆազաշրջիչ, որն ունի մեկը մյուսի մեջ անհայտ սահող համառանցքային գերշափ ալիքատարներ, ընդ որում փոքր հատույթով ալիքատարի լայնական կտրվածքի արտաքին պարագծով արված են փորակներ, որոնցում տեղակայված են ուղղորդիչ ֆտորապլաստե միջադիրներ, դրանց զուգահեռ ստանձված է էլեկտրամագնիսական էներգիայի կլանիչ, ալիքատարի վերջնամասը շեփորածե է, նրա պատերի հաստությունը եզրերում հասնում է նվազագույնի. *փարբերվում է* նրանով, որ ալիքատարների աշխատանքային մակերեսները պատված են դիէլեկտրիկի հակառեզոնանսային հաստություն ունեցող շերտով:

(51)⁵ **H01R 13/62** (11) **367 A1**
(21) 000518 (22) 15.11.91
(24) 16.01.95
(31) 1207/91 (32) 23.04.91 (33) CH
(72) Մարչելլո Պեսկի, IT
(71) (73) Ինթերլենդ Հոլդինգ Ս. Ա., CH
(74) Ռ. Գետրոգյան
(54) (57)

1. **Միակցիչ սարք**, որն ունի երկու խողովակածե պատյան, որոնք նախատեսված են յուրաքանչյուրից ազդանշաններ փոխանցելու, հաղորդիչի հետ միացվելու եւ ժամանակավորապես պատյաններն իրար միացնելու եւ իրարից ձեռքով անջատելու համար, ավտոմատ փակման, միակցման ու միակցումն ապաբլոկավորելու միջոցներ, որոնք ընդգրկում են՝ պատյաններից մեկի արտաքին կողային մակերեսային սահմանափակ հատվածի վրա առանցքային ուղղությամբ սահելու հնարավորությամբ տեղակայված գլանաձեւ ականոց, որի վրա ամրակված են ցցուն մղակներով ծայրամասային առաձգական լեզվակներ, մյուս պատյանի կողային մակերեսային վրա կա այդ մղակներն ավտոմատ, առաձգականորեն միացնելու օղակաձեւ ակոսիկ, դրանից մղակներն անջատելու առանցքային տեղափոխման հնարավորությամբ տեղակայված, միակցումը ձեռքով ապաբլոկավորելու օղակ եւ գլանաձեւ պահունակ. *փարբերվում է* նրանով, որ մղակները միացնելու համար ակոսիկը կատարված է համապատասխան պատյանի արտաքին կողային մակերեսային վրա, գլանաձեւ ականոցը կատարված է երկու տրամագծորեն հակադիր անցքեր ունեցող ճակատային կողապատով, պահունակը գտնվում է շառավղային ուղղությամբ առաձգական լեզվակների եւ ապաբլոկավորման օղակի միջև եւ մի կողմից կցված է լեզվակներով գլանաձեւ ականոց կրող պատյանի հետ առանցքային կապի համար միջոցներ ունեցող եւ

գլանաձեւ ականոցի ճակատային կողպատում նշված երկու անցքերի միջով անցնող, առնվազն երկու, դեպի ծայրերը լայնացող լծակներով, իսկ մյուս կողմից կատարված է ճակատային հենարանային մակերեսային և ապաբլոկավորման օղակն առանցքային ուղղությամբ պահելու մակերեսային շրջելունով, իսկ նշված ակոսիկում մոլակները պահելու համար պահունակի միջնամասը կատարված է կոնաձեւ պրոֆիլավորված մակերեսային տեսքով, ակոսիկի հետեւում, պահունակի լծակների ուղղությամբ, դրա խոռոչում կա խցիկ, որը նախատեսված է ականոցի առանցքային տեղափոխման միջոցով ակոսիկից մոլակներն անջատելու համար, ապաբլոկավորման օղակը տեղակայված է դեպի գլանաձեւ ականոցի ճակատային կողպատն առանցքային ուղղությամբ մոլակների արտահրման միջոցով պահունակի խոռոչի նշված խցիկում մոլակների անջատումն ապահովելու համար բավարար հատվածում՝ գլանաձեւ ականոցի նշված ճակատային կողպատի եւ պահունակի մակերեսային շրջելունի միջեւ, նշված գլանաձեւ պահունակի վրա սահելու հնարավորությամբ, իսկ մոլակները միացնելու համար օղակաձեւ ակոսիկով կատարված պատյանն ակոսիկի հետեւում ունի կողային մակերեսային պարուրակով հատված, որի վրա ներպտուտակված է լրացուցիչ պնդօղակ, որը գտնվում է գլանաձեւ պահունակի նշված ճակատային հենարանային մակերեսային դիմաց:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ մոլակներով եւ առաձգական լեզվակներով ականոց կրող պատյանի հետ գլանաձեւ պահունակի առանցքային կապի միջոցը կազմված է այդ պահունակի լայնացող լծակների վրա գտնվող ներքին ակոսիկի մեջ շառավղային բացակով ներառված, շրջանաձեւ բռնիչով, որի առաձգական միացման համար պատյանն ունի համապատասխան արտաքին ակոսիկ, որը կատարված է լայնացող լծակների միջեւ գտնվող պատյանի գլանաձեւ հատվածի վրա:

3. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *Կարբերվում է* նրանով, որ գլանաձեւ պահունակի ճակատային հենարանային մակերեսային կոնաձեւ է, իսկ ճակատային մակերեսային դիմաց գտնվող պնդօղակի մակերեսային ունի նույն կոնաձեւությունը:

(51)⁵ **H02K 13/00** (11) **368 A2**
 (21) 96006 (22) 16.01.96
 (72) Է. Ա. Մխիթարյան, AM
 (71) (73) «Միկմա» ՍՊԸ, Երևան, Կոմիտասի 51, AM
 (54) (57)

Էլեկտրական մեքենայի կոլեկտորի քիթեղաշարի պատրաստման եղանակ, ըստ որի պղնձե սկավառակից հետադարձ սառը արտաճզմամբ ստանում են ձագար, օղակ եւ հատակ ունեցող նա-

խապատրաստվածք, հատում դրա հատակը եւ մամլում պլաստմասսայով. *Կարբերվում է* նրանով, որ հատակը հատելուց հետո ձեւավորում են լայնական «ծիծեռնակապոչ»՝ մասնակիորեն քիթեղները բաժանելով միմյանցից, իսկ մամլելուց հետո ձագարից ձեւավորում են կեռերի նախապատրաստվածքներ, օղակը վերացնելով լրիվ անջատում են քիթեղները միմյանցից եւ կորացնում կեռերը:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **369 A2**
 (21) 000661 (22) 20.12.95
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան, Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

Հաճախության կերպափոխման սարք, որն ունի հաճախության եռաֆազ կոլեկտորային կերպափոխիչ, որի ռոտորի փաթույթն օղակների կողմից միացված է կերպափոխվող (մուտքային) հաճախությանը, իսկ կոլեկտորային խոզանակների կողմից՝ սարքի ելքային սեղմակներին, ընդ որում հաճախության կոլեկտորային կերպափոխիչի լիսեռը հողակապված է շարժաբեր էլեկտրաշարժիչի լիսեռի հետ. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի կոլեկտորային կերպափոխիչի ռոտորի բեւեռների թվով ֆազային ռոտոր ունեցող եռաֆազ ասինքրոն գեներատոր, որի լիսեռը հողակապված է շարժաբեր էլեկտրաշարժիչի լիսեռի հետ, ասինքրոն գեներատորի եւ կոլեկտորային կերպափոխիչի ռոտորների փաթույթներն օղակների կողմից միացված են միմյանց, իսկ ասինքրոն գեներատորի ստատորային փաթույթը միացված է տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **370 A2**
 (21) 000666 (22) 20.12.95
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան, Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

Հաճախության կերպափոխիչ, որն ունի առաջնային շարժիչին միացված ֆազային ռոտորով եռաֆազ ուժային ասինքրոն գեներատոր, որի ստատորի փաթույթը միացված է ելքային սեղմակներին. *Կարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի ուժային ասինքրոն գեներատորի բեւեռների թվով ֆազային ռոտոր ունեցող եռաֆազ ասինքրոն գրգռիչ գեներատոր, որի լիսեռը հողակապված է ուժային գեներատորի լիսեռի հետ, ուժային եւ գրգռիչ գեներատորների ռոտորների փաթույթները միացված են միմյանց, իսկ գրգռիչ գեներատորի ստատորի փաթույթը միացված է տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **371 A2**
 (21) 000662 (22) 21.12.95
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան,
 Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

1. Հաճախության կերպափոխիչ, որն ունի կերպափոխվող (մուտքային) հաճախության հոսանքով սնվող առաջնային շարժիչ, դրա լիսեռին հողակապված ուժային ասինքրոն գեներատոր, որի ստատորի փաթույթը միացված է ելքային սեղմակներին. *փարբերվում է* նրանով, որ ուժային ասինքրոն գեներատորն ունի կարճ միակցված ռոտոր, իսկ նրա ստատորում լրացուցիչ առանձին մագնիսական փաթեթով տեղակայված է ռոտորի բեռեռների թվով լրացուցիչ եռաֆազ փաթույթ, որը միացված է տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին:

2. Հաճախության կերպափոխիչն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ռոտորն իրականացված է նրա երկայնքով տեղակայված առանձին մագնիսական փաթեթներով երկու հատվածների ձեռով, իսկ ստատորը՝ նրա երկայնքով տեղակայված առանձին մագնիսական փաթեթներով երեք հատվածների ձեռով, որոնցից կենտրոնականն ունի կարճ միակցված փաթույթ եւ ընդգրկում է ռոտորի հատվածների հարակից մասերը:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **372 A2**
 (21) 000667 (22) 21.12.95
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան,
 Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

Հաճախության կերպափոխման սարք, որն ունի հաճախության եռաֆազ կոլեկտորային կերպափոխիչ, որի ռոտորի փաթույթն օղակների կողմից միացված է կերպափոխվող (մուտքային) հաճախությանը, իսկ կոլեկտորային խոզանակների կողմից՝ սարքի ելքային սեղմակներին, ընդ որում հաճախության կոլեկտորային կերպափոխիչի լիսեռը հողակապված է շարժաբեր էլեկտրաշարժիչի լիսեռի հետ. *փարբերվում է* նրանով, որ կոլեկտորային կերպափոխիչի ստատորն ունի ռոտորի բեռեռների թվով եռաֆազ փաթույթ, որը միացված է տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **373 A2**
 (21) 96002 (22) 09.01.96
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան,
 Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

Հաճախության կերպափոխիչ, որն ունի կերպափոխվող (մուտքային) հաճախության հո-

սանքով սնվող առաջնային շարժիչ, դրա լիսեռին հողակապված ուժային ասինքրոն գեներատոր, որի ռոտորը կարճ միակցված է, իսկ ստատորն ունի երկու առանձին մագնիսական փաթեթ, որոնցից առաջինում տեղադրված է ելքային սեղմակներին միացված եռաֆազ փաթույթը, իսկ երկրորդում՝ տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին միացված եռաֆազ փաթույթը. *փարբերվում է* նրանով, որ երկրորդ մագնիսական փաթեթում տեղադրված է կերպափոխիչի ելքային սեղմակներին միացված լրացուցիչ եռաֆազ փաթույթ՝ նույն բեռեռների թվով:

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **374 A2**
 (21) 96003 (22) 09.01.96
 (76) Վարդգես Սարգսի Վարպետյան, Երևան,
 Նորքի 1 զանգված, Նանսենի 9, բն. 39, AM
 (54) (57)

Հաճախության կերպափոխման սարք, որն ունի հաճախության եռաֆազ կոլեկտորային կերպափոխիչ, որի ռոտորի փաթույթն օղակների կողմից միացված է կերպափոխվող (մուտքային) հաճախությանը, կոլեկտորային խոզանակների կողմից՝ սարքի ելքային սեղմակներին, ընդ որում հաճախության կոլեկտորային կերպափոխիչի լիսեռը հողակապված է շարժաբեր էլեկտրաշարժիչի լիսեռի հետ, իսկ կոլեկտորային կերպափոխիչի ստատորն ունի ռոտորի բեռեռների թվով եռաֆազ փաթույթ, որը միացված է տրված հաճախություն ունեցող եռաֆազ լարման աղբյուրին. *փարբերվում է* նրանով, որ կոլեկտորային կերպափոխիչի ստատորում լրացուցիչ առանձին մագնիսական փաթեթով տեղակայված է ռոտորի բեռեռների թվով լրացուցիչ եռաֆազ փաթույթ, որի ծայրերը միացված են սարքի եռաֆազ էլքին:

(51)⁵ **H03K 7/08** (11) **375 A2**
 (21) 96048 (22) 12.04.96
 (72) Ս. Ե. Աստվածատրյան, AM
 (71) (73) Հայաստանի ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM
 (54) (57)

Տարբերական տրանսֆորմատորի մուտքի ազդանշանի լայնութենական-իմպուլսային կերպափոխման եղանակ, ըստ որի անընդհատ փոփոխվող մուտքի ազդանշանը կերպափոխում են ժամանակային միջակայքի. *փարբերվում է* նրանով, որ տարբերական տրանսֆորմատորը դեկավարում են ուղղանկյուն իմպուլսներով, որոնց հաճախությունը որոշում են մուտքի ազդանշանի լարման նվազագույն մեծության պայմաններում, փոքրացնելով իմպուլսների հաճախությունը մինչև տարբերական տրանսֆորմատորի հագեցման ռե-

ժիմ մտնելը, որից հետո մուտքի ազդանշանի լարումը բարձրացնում են մինչև առավելագույն արժեքը:

(51)⁵ **H04N 5/445**

(21) 000233

(76) Ժիրայր Հարությունի Սետյան, Երևան,
Եղբայրության 19, բն. 44, AM

(54) (57)

Տեղեկատվություն ընդունող սարք, որն ունի ազդանշանների ընդունիչ, հիշողության եւ ցուցանշման բլոկներ եւ էլեկտրամագնիսական ռելենե-

րով բաշխիչ. *տարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի վերծանիչ, բաժանարար, ջերմակարգավորման բլոկ, տրիգեր եւ տեղեկատվությանը համապատասխան բույր վերարտադրող բլոկ, որն ունի լազեր, ինտենսիվ գոյորշացման խուց եւ դրան միացված բուրավեա հեղուկներով անոթներ, մխոցներ եւ էլեկտրաօդամղիչ, ընդ որում ազդանշանների ընդունիչը վերծանիչի եւ բաժանարարի միջոցով միացված է հիշողության բլոկին, տրիգերը՝ լազերին եւ ջերմակարգավորման բլոկին, բաժանարարը՝ բաշխիչ բլոկին, իսկ էլեկտրամագնիսական ռելեները փոխկապակցված են բույրը վերարտադրող բլոկի մխոցներին:

**Տեղեկություններ գյուտերի նախկին ԽՍՀՄ
պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված
արտոնագրերի մասին**

(51)⁴ **B60T 8/36** (11) **293 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.11.86¹ 44
 (*) (21) 3853258/31 (22) 13.02.85 (11) **1273281 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Ս. Ջ. Մամյան, AM
 (73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Տրանսպորտային միջոցների հակաբլոկադ-
 րող արգելակային համակարգ**

(51)⁴ **B60T 8/36** (11) **294 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.05.87 № 20
 (*) (21) 4006240/31 (22) 10.11.85 (11) **1313750 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Ս. Ջ. Մամյան, AM
 (73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Տրանսպորտային միջոցների հակաբլոկադ-
 րող արգելակային համակարգ**

(51)⁴ **B62D 13/02** (11) **295 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 23.09.88 № 35
 (*) (21) 4232295/31 (22) 20.04.87 (11) **1425124 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Ս. Ջ. Մամյան, Ա. Ա. Ջա-
 վախյան, Ռ. Պ. Ջավախյան, AM
 (73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Տրանսպորտային միջոցների քարշարկային
 հանգույցի ղեկային վարում**

(51)⁵ **F16H 47/06** (11) **296 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.05.91 № 20
 (*) (21) 4334282/29 (22) 24.11.87 (11) **1652705 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Գ. Բ. Նալբանդյան, AM

(73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Հիդրոմեխանիկական փոխանցումների տուփ**

(51)⁵ **B62D 53/00** (11) **297 B1**
B62D 1/14
 (24) 10.02.97 (46) 07.11.91 № 41
 (*) (21) 4769870/11 (22) 13.12.89 (11) **1689183 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Ա. Ա. Ջավախյան, Ռ. Պ.
 Ջավախյան, AM
 (73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Ավտոզնացների կցաքարշային սարքավորում**

(51)⁵ **F16H 47/00** (11) **298 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 23.02.91 № 7
 (*) (21) 4634227/29 (22) 09.01.89 (11) **1629656 SU**
 (72) Հ. Ջ. Քոչինյան, Գ. Բ. Նալբանդյան, Ջ. Ա.
 Ջաքարյան, Ա. Բ. Ուստաբաշյան, AM
 (73) Հենրիկ Ջումշուղի Քոչինյան, Երևան, Արմեն
 Գուլակյան 80, բն. 3ա, AM
 (54) **Հիդրոմեխանիկական փոխանցում**

(51)⁴ **E04H 6/02** (11) **299 B1**
 (24) 04.03.97 (46) 07.03.88 № 9
 (*) (21) 3965492/29 (22) 14.10.85 (11) **1379433 SU**
 (72) Վ. Վ. Փենեսյան, Ա. Գ. Գրիգորյան, AM
 (73) Վարդան Վրույրի Փենեսյան, Երևան, Ղ.
 Փարպեցի 17, բն. 1, AM
 (54) **Երկյարուսանի ավտոտնակի կերպափոխվող
 դարպաս**

ՕԳՏԱԿԱՐ

ՍԱՐՔԵՐ

**Օգտակար սարքերին վերաբերող մատենագիտական
տվյալների նույնականացման միջազգային
կոդերը ըստ ՄՄՀԿ ST.9 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
21 հայտի համարը
22 հայտի ստացման թվականը
23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
24 թվականը, որից սկսվում է ՀՀ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
31 առաջնային հայտի համարը
32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
46 հավակնության սահմանման հրապարակման թվականը
51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
54 օգտակար սարքի անվանումը
57 օգտակար սարքի հավակնության սահմանումը
62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
72 օգտակար սարքի հեղինակը(ները), հասցեն**, երկրի կոդը
73 արտոնագրատերը, երկրի կոդը
74 արտոնագրային հավատարմատար
76 հեղինակը, որը նաեւ հայտատու եւ արտոնագրատեր է, հասցեն**, երկրի կոդը
86 միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

Փաստաթղթի տեսակի կոդը

U օգտակար սարքի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁵ **A21B 1/00** (11) **13 U**
 (21) 96113 (22) 18.06.96
 (76) Սամվել Վահանի Վարդանյան, ք. Էջմիածին,
 Թամանյան 6, AM
 (54) (57)

Հացաթխման վառարան, որն ունի թխման խուց, կախալաստահատակային փոխակրիչ, ջեռուցիչ տարրեր եւ շարժաբեր. *փարբերվում է* նրանով, որ վառարանը լրացուցիչ ունի թխման խցի վրա տեղակայված նմանատիպ կախալաստահատակային փոխակրիչ ունեցող հասունացման խուց, յուրաքանչյուր խցում տեղակայված տանող լիսեռ, որը կհենմատիկորեն կապված է կախալաստահատակային փոխակրիչի, մյուս խցի տանող լիսեռի եւ շարժաբերի հետ, ընդ որում խցերի արանքում տեղադրված է հրակայուն ջերմահաղորդիչ շերտ:

- (51)⁵ **A61L 2/20** (11) **14 U**
 (21) 000604 (22) 06.10.95
 (76) Օննիկ Գետրգի Անթարյան, Երևան,
 Աթոյան փ-ի անցում 19, բն. 9, Եղիա
 Կարայիսի Խանիկյանց, Երևան, Նար Դոսի
 27, Միքայել Գուրգենի Հովհաննիսյան,
 Երևան, Տիգրան Մեծի 63, բն. 29, AM
 (54) (57)

Գազային մանրեագերծիչ պահարան, որն ունի հերմետիկ խուց եւ նրա մեջ տեղադրված մանրեագերծիչ տարր. *փարբերվում է* նրանով, որ մանրեագերծիչ միջավայր է հանդիսանում օզոնը, իսկ դրա աղբյուրն իրականացված է արգելքային պարպիչի ձեւով, որի էլեկտրոդներից մեկը կատարված է քվարցե խողովակների մեջ տեղակայված մետաղյա գլանների ձեւով, իսկ մյուսը մետաղյա հարթ թիթեղ է, ընդ որում խցի ծավալը, խողովակների պարամետրերը, դրանց քանակը եւ պարպման լարումը բավարարում են հետեւյալ հարաբերակցություններին՝

$$N = 36 \frac{V}{L}; \quad S = \frac{0,5}{7} U + \frac{2}{7}; \quad D = \frac{S}{7} U + \frac{20}{7}$$

$d/D = 1,5$; $D/H = 10$, որտեղ
 V-ն հերմետիկ խցի ծավալն է՝ լիտրերով,
 U-ն՝ պարպիչին տրվող էլեկտրական իմպուլսների լարումը՝ կիլովոլտերով,
 D-ն՝ խողովակների արտաքին տրամագիծը՝ միլիմետրերով,

S-ը՝ խողովակների պատի հաստությունը՝ միլիմետրերով,
 H-ը՝ խողովակի եւ հարթ էլեկտրոդի միջեւ հեռավորությունը՝ միլիմետրերով,
 d-ն՝ գլանաձեւ էլեկտրոդների առանցքների միջեւ հեռավորությունը՝ միլիմետրերով,
 L-ը՝ գլանաձեւ էլեկտրոդների երկարությունը՝ միլիմետրերով,
 N-ը՝ գլանաձեւ էլեկտրոդների քանակը:

- (51)⁵ **B02C 13/04** (11) **15 U**
 (21) 96099 (22) 07.06.96
 (72) Ս. Ե. Մարգարյան, Ռ. Հ. Գրիգորյան, Գ. Հ. Դանիելյան, Ա. Ս. Մարգարյան, Է. Վ. Ամիրջանյան, AM
 (71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տեղյան 74, AM
 (54) (57)

Մրճավոր ջարդիչ, որն ունի անկյունակներից կազմված ակոսավոր մակերեսությամբ ջարդման խուց, սկավառակով ռոտոր եւ սկավառակի վրա ամրացված մուրճեր. *փարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր մուրճի գազաթով անցնող շառավղի եւ նրա աշխատող մակերեսի միջեւ անկյունը հավասար է անկյունակի անկյան կեսին:

- (51)⁵ **E04G 11/48** (11) **16 U**
 (21) 000464 (22) 25.05.95
 (71) «Օնիքս» փակ բաժնետիրական ընկերություն, AM
 (72) Գ. Ա. Կիրակոսյան, Վ. Ա. Աթանեսյան, AM
 (73) «Օնիքս» փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երևան, Արցախի 55, Վալտեր Աշոտի Աթանեսյան, Երևան, Բաբայան 36, բն. 23, AM
 (54) (57)

Ծածկի կաղապարամածի կանգնակ, որն ունի բազային ու դուրսքաշովի մետաղաձողեր եւ հենարանային մեխանիզմ. *փարբերվում է* նրանով, որ հենարանային մեխանիզմը դուրսքաշովի մետաղաձողին պարուրակային միացքի միջոցով կապված բարձակ է, որի վրա խաչաձեւ ամրացված են ակոսներ ունեցող ունկեր:

- (51)⁵ **G01P 5/165** (11) **17 U**
G01F 1/46
 (21) 96077 (22) 22.05.96
 (72) Ռ. Մ. Ռաֆայելյան, Հ. Վ. Թոքմաջյան, Է. Պ. Աշխիանց, Յ. Հ. Մանվելյան, Հ. Ս. Հովհաննիսյան, AM
 (71) (73) «Կոտայք-Հիդրո» փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երևան, Ամառանոցային 125, AM

(54) (57)
Ծախսաչափ, որն ունի պատյան, ապակե խողովակ, որին միացված է 90°-ի անկյունաձեռն մետաղյա խողովակ. *փարբերվում է* նրանով, որ խողովակները տեղադրված են պատյանի միջանցիկ փորակում եւ միացված են իրար խտացնող օղակներ ունեցող կցորդչի միջոցով, ընդ որում մետաղյա խողովակն ունի կցորդչի առանցքի շուրջը պտտվելու հնարավորություն, իսկ ապակե խողովակի երկու կողմերից բռնիչների միջոցով ամրացված են ջրի ելքի չափորոշված սանդղակներ:

- (51)⁵ **G09F 3/08** (11) **18 U**
 (21) 96170 (22) 10.07.96
 (76) Աշոտ Հովհաննեսի Վարդանյան, Երևան, Մարշալ Բաղրամյան 1-ին փակուղի 14, բն. 87, AM

(54) (57)
Շշի պիտակ, որը պատրաստված է ալյումինե գոլակից՝ վրան լուսաքիմիական եղանակով ստացված նախշանկարով. *փարբերվում է* նրանով, որ պիտակը պատրաստված է թերթավոր մետաղանյութից՝ ցանցկեն նախշանկարով:

- (51)⁵ **H05B 3/28** (11) **19 U**
 (21) 000467 (22) 06.06.95
 (72) Յու. Կ. Բախտաձե, AM
 (71) (73) «Էլեպրինտ» ՀԿԲ փակ բաժնետիրական ընկերություն, ք. Արովյան, AM

(54) (57)
1. Էլեկտրաջեռուցիչ, որն ունի շրջանակի վրա պարուրաձեռն ոլորված ջեռուցման տարր ունեցող պատյանում տեղակայված ջեռուցիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ ջեռուցման տարրը պատրաստված է ժապավենաձեռն նրբաթիթեղից, օրինակ՝ ալյումինե, իսկ պատյանը եւ շրջանակը՝ փայտից:

2. Էլեկտրաջեռուցիչն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջեռուցիչը բազմահատվածավոր է, ջեռուցման տարրերի հաջորդական-գուգահեռ միացումով:

**ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

**Արդյունաբերական նմուշներին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների նույնականացման
միջազգային կոդերը ըստ ՄՍՀԿ ST.80 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
21 հայտի համարը
22 հայտի ստացման թվականը
23 ցուցահանդեսային առաջնության թվականը
24 թվականը, որից սկսվում է ՀՀ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը
31 առաջնային հայտի համարը
32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
51 արդյունաբերական նմուշների միջազգային դասակարգման (ԱՆՄԴ) ցուցիչը(ները)
54 արդյունաբերական նմուշի անվանումը
55 արդյունաբերական նմուշի պատկերը (զծանկարը, լուսանկարը)
57 էական հատկանիշների ամբողջությունը
71 հայտատուն(ները), երկրի կոդը
72 հեղինակը(ները), երկրի կոդը
73 արտոնագրատերը(երը), հասցեն**, երկրի կոդը
74 արտոնագրային հավատարմատար
76 արդյունաբերական նմուշի հեղինակը(ները), որը(որոնք) նաեւ հայտատու(ներ) եւ արտոնագրատեր(եր) է(են), հասցեն**, երկրի կոդը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է ՀՀ արտոնագիրը

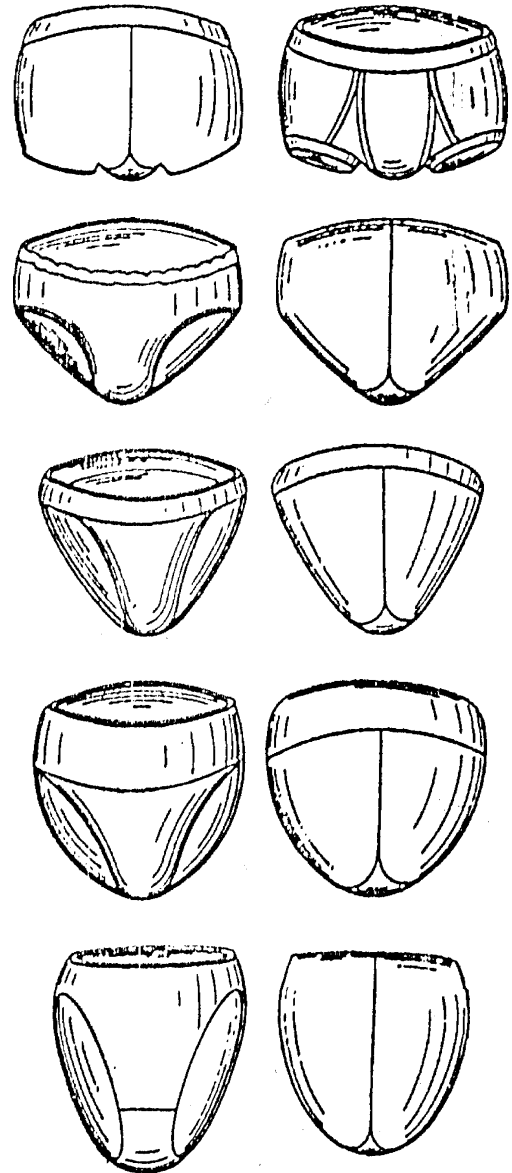
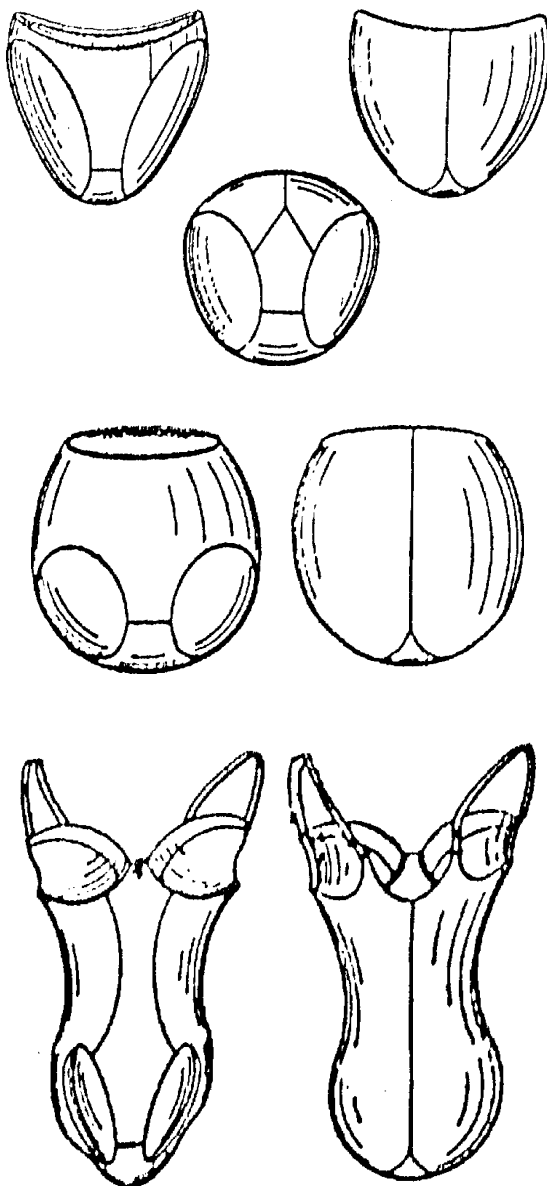
Փաստաթղթի տեսակի կոդը

S արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 2-01 (11) 8 S
- 2-02
- (21) 9603 (22) 16.04.96
- (32) 17.10.95
- (72) Ալիս Մարուզո, US
- (71) (73) Ուորներ ինք. (Գեյլավերի նահանգ), US
- (74) Ռ. Գետրգյան
- (54) Ներքնագգեստ
- (55)



(57) Բոլոր մնուշօրինակների ներքեի մասում ինքնատիպ ձեւվածք ունեցող ձագի տեղադրում • ներքնագգեստի հետեւի մասում ձագի սրածայր կատարում • ձագի հետեւի մասի տեղադրում ներքնագգեստը կրողի շեքում այնպես, որ այն հետեւի կողմից համարյա չի երեւում • ձագի հետեւի մասի սրածայր վերջավորության տեղադրում ներքնագգեստի ուղղածիզ կարի տակ • ձագի առջեւի մասի ուղիղ ձեւվածք • ներքնագգեստի ներքեի մասում ոտքերի համար ներդաշնակ ձեւվածք • ներքնագգեստի չափերի փոփոխման հնարավորություն:

(51) 7- 99 (11) 9 S
 (21) 9607 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Գանիել Ա. Ֆերարա կրտսեր, US
 (71) (73) Բիք Քորփորեյշն, US
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) Վառիչ
 (55)



(57) Իրի մասնատումը հետեյալ ֆունկցիոնալ տարրերի՝ իրան՝ բաղկացած բռնակից եւ առաջամասից, ծայրոց եւ ձգան • եզրահատքեր ունեցող, երկարավուն զուգահեռանիստին մոտ տեսքով եւ լայնական ակոսիկով բաժանված ծայրում անցքեր ունեցող ծայրոց • բռնակ՝ սահուն մակերեւութային անցումներով զուգահեռանիստի տեսքով • աղեղնաձեւ փորվածք իրանի առաջամասի ներքեւի մասում • փորվածքի խոռոչում՝ կորացված քիթեղիկի տեսքով ձգան • սահուն ելուստ փորվածքի ողջ եզրագծով • սապատանման ելուստ բռնակի ճակատային մակերեւութին՝ կախելու համար նախատեսված օղակով • երկայնական եւ լայնական ակոսիկներ իրանի վրա:

(51) 7- 99 (11) 10 S
 (21) 9608 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Գանիել Ա. Ֆերարա կրտսեր, US
 (71) (73) Բիք Քորփորեյշն, US
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) Վառիչ (չորս տարբերակ)
 (55)



(57) Իրի մասնատումը հետեյալ ֆունկցիոնալ տարրերի՝ իրան, ծայրոց եւ ձգան • իրան՝ բաղկացած բռնակից եւ առաջամասից, որը ծայրում նեղանում է, իսկ ներքեւի մասում լայնանալով՝ կազմում է զլանաձեւ ապահովիչ բնիկ • բնիկում՝ կորացված քիթեղիկի տեսքով ձգան • ծայրում՝ անցքեր եւ լայնական ակոսիկներ ունեցող ծայրոց • երկայնական եւ լայնական ակոսիկներ իրանի մակերեւութին • անցքեր բռնակի հետեւի մասում:

Առաջին տարբերակը բնութագրվում է՝
 • դեպի ծայրը փոքրացող լայնական քառակուսի հատվածք ունեցող իրանով • երկարավուն զուգահեռանիստի տեսքով ծայրոցով • իրանի եւ ծայրոցի վերին նիստերի դասավորությամբ նույն հարթության վրա • ծայրոցի եւ իրանի առաջամասի դասավորությամբ ընդհանուր առանցքով:
 Երկրորդ տարբերակը բնութագրվում է՝
 • բռնակի կատարմամբ ուղղանկյուն, կորացված եզրերով հատած բուրգի տեսքով • իրանի առաջամասի տեղադրմամբ բռնակի նկատմամբ ոչ մեծ անկյան տակ • խորացմամբ բռնակի եւ առաջամասի սահմանագծում, վերին մակերեւութի վրա • զլանաձեւ, սուր ծայրով ծայրոցով • օղակ-կախիչով բռնակի ճակատային մակերեւութին:

Երրորդ տարբերակը բնութագրվում է՝
 • եզրահատքեր ունեցող հատած բուրգի տեսքով ծայրոցով:
 Չորրորդ տարբերակը բնութագրվում է՝
 • կորացված եզրերով զուգահեռանիստի տեսքով բռնակով • եզրահատքերով, դեպի ծայրը նեղացող հատած բուրգի տեսքով ծայրոցով • ծայրոցի ու առաջամասի՝ ծայրոցին հարող հատվածի ընդհանուր առանցքով, որը բռնակի նկատմամբ ունի ոչ մեծ քեթություն:

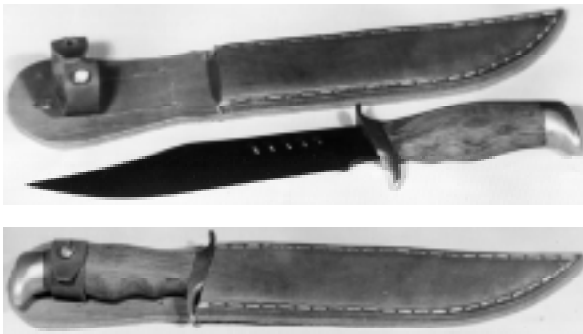
(51) 7- 99 (11) 11 S
 (21) 9609 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Գանիել Ա. Ֆերարա կրտսեր, US
 (71) (73) Բիք Քորփորեյշն, US
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) Վառիչ
 (55)



(57) Իրի մասնատումը հետեյալ ֆունկցիոնալ տարրերի՝ իրան՝ բաղկացած բռնակից եւ առաջամասից,

ծայրոց, խխունջանման միակցիչ տարր, ձգան • սահուն մակերեսությամբ անցումներով երկարավուն զուգահեռանիստին մոտ տեսքով, լայնական ակոսիկներով բաժանված ծայրում անցքեր ունեցող ծայրոց • բռնակ սահուն մակերեսությամբ անցումներով զուգահեռանիստի տեսքով • իրանի առաջամասի վերին մակերեսությամբ սապատած ելուստ, որի վայրընթաց գլանաձև ծայրը, ընդգրկելով միակցիչ տարրը, կազմում է հողակապային միացում, որը թույլ է տալիս ծալել իրը • գլանաձև սահմանափակիչ մատներ միակցիչ տարրի երկու կողմերում • կորացված թիթեղիկի տեսքով ձգան իրանի ներքեի մասում • Ս-աձև կալիչ եւ անցք՝ բռնակի հետեի մասում • ակոսիկներ իրանի վրա:

- (51) **8-03** (11) **12 S**
- (21) 9606 (22) 22.07.96
- (76) Ստեփան Կարապետի Ղազանջյան, Երեւան, Վարդանանց 4, բն. 6, AM
- (54) **Որսորդական դանակ պատյանի հետ**
- (55)



(57) Գործառնական նշանակությունը • դանակի եւ պատյանի լրակազմի առկայությունը • շեղքի ձեւը՝ մի կողմում ուղիղ գծով, որը ծայրամասում ունենալով գոգավոր ձեւ եւ փոքր անկյան տակ միանալով սայրի սահուն կորագծին, կազմում է դանակի սուր ծայրը • շեղքի՝ բռնակին հարող վերեւի մասում՝ հաջորդաբար դասավորված հինգ ձվաձև անցքերի, իսկ ներքեի մասում՝ կոր փորվածքի առկայություն • պլաստիկ, սահուն կորագծերով ուրվագծված բռնակ՝ մատների համար արված փորակներով • բռնակի պատրաստումը փայտանյութի թանկարժեք տեսակներից • բռնակը եւ շեղքը բաժանող նեցուկ-սահմանափակիչ առկայություն • բռնակի վերջնամասում գլխիկի առկայություն • գլխիկի եւ նեցուկ-սահմանափակիչ պատրաստումը լաքապատ ալյումինից • բռնակի կաշվից պատրաստված պատյանի առկայություն • դանակի ամրացումը պատյանին կաշեփոկի եւ գամերի համակարգի օգնությամբ • պատյանի վրա երկու զուգահեռ ճեղքերի առկայություն՝ գոտուն ամրացնելու, եւ անցքի առկայություն՝ կախելու համար:

- (51) **9-01** (11) **13 S**
- (21) 9604 (22) 21.06.96
- (76) Աշոտ Հովհաննեսի Վարդանյան, Երեւան, Բաղրամյան 1-ին փակ. 14, բն. 87, AM
- (54) **Հուշանվերային շիշ**
- (55)



(57) Հիմնական հորինվածքային տարրերի կազմը՝ շիշ, օղագոտի, կափարիչ • գործառնական նշանակությունը • շիշ իրանը՝ մշակված ավազաշիթային եղանակով • շիշ իրանի ներքեի մասի ձեւավորումը արույրե օղագոտով • օղագոտու ձեւավորումը ոճավորված բուսապատկերային նախշազարդով եւ ծակոտիներով • շիշ հատակի եւ արույրե սկավառակաձեւ հիմքի միջեւ երաժշտական սարքի տեղադրումը • օղագոտու եւ սկավառակի միացումը բոլորակաձեւ ցցուն եզրակով • վզիկի ձեւավորումը արույրե կափարիչով • կափարիչի իրականացումը գլանի տեսքով, որը վերեւի մասում վերածվում է հատած կոնի • թելիկի մի ծայրի անցկացումը կափարիչի ներքեի մասում արված անցքով եւ ամրացումը • թելիկի մյուս ծայրի գնդումը կնիքով:

- (51) **9-01** (11) **14 S**
- (21) 9605 (22) 24.06.96
- (76) Թովմաս Մայենի Թամրազյան, Արարատի մարզ, գ. Այգեստան, AM
- (54) **Խեցե շիշ**
- (55)



հայաց, համամասնորեն զարգացած, տեսողականորեն հավասարակշռված, տեկտոնիկորեն հիմնավորված, ընդհանրական պլաստիկ գծերով լուծված հորինվածք • արծվի գլխի, փետուրների եւ մագիլների ռելիեֆային, քանդակային պատկերում • հայկական խորհրդանշական զարդանախշերի նմանակում՝ կրծքամասում ոճավորված բուսապատկերի, երկու միահյուսված քառակուսիների, հավերժության, ներքեում՝ հայկական դեղերի եւ դեղաբույսերի խորհրդանշի (զալարվող օձը՝ բերանում եռատերեւ բույս), իսկ մեջքին՝ խաչապատկերի եւ ոճավորված փետուրների տեսքով • կրծքամասի բուսապատկերային նախշազարդի մեջ շրջանաձեւ տեղադրված, շշի պարունակությունը եւ արտադրության վայրը մատնանշող՝ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԲԱԼԶԱՄ եւ ARMENIAN BALZAM մակագրությունները • արծվի գլխին՝ հայկական ութանկյուն քազերի նմանակումով պատրաստված կափարիչ խցանով • կափարիչի եւ գլխի հետնամասի փետրափնջի մեջ անցքերի առկայություն (թելիկ անցկացնելու համար):

- (51) 14-02 (11) 15 S
- 14-03
- (21) 9602 (22) 03.04.96
- (32) 03.10.95
- (72) Մեննո դե Բոեր, NL
- (71) (73) Կոնինկլիյկե ՊՏՏ Նիդեռլանդ Ն.Վ., NL
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) Անլար քարտընթերցիչ
- (55)



(57) Արծվի ոճավորված պատկեր՝ նմանակված հայկական ճարտարապետության կոթողներից • նյութը՝ ջնարակված կավ, գունային լուծումը՝ աքրոմատիկ գույների (սպիտակ, գորշ) եւ շագանակագույնի երանգներով • քանդակապատկերի ուղղա-

(57) Երկթիակավոր, ասիմետրիկ հորինվածքով իրան • թիակների միացման մասում՝ զլանածե հաղորդիչ-ընդունիչ սարք՝ կենտրոնի խորացման մեջ անցքով եւ խաչածե դասավորված ձայնային ճեղքերով • զուգահեռ կողմերով եւ դեպի եզրը բարակող փոքր թիակ • խոռոչ՝ փոքր թիակի թեք եզրի երկայնքով • թվային նշումով ստեղնաշարային համարահավաքիչ՝ մեծ թիակի վերին մակերեսային • մեծ թիակի վերեւի եւ ներքեւի մասերի սահուն լծորդում • մեծ թիակի երկար կողմի աջ վերջնամասում՝ կողպատի, իսկ ներքեւի եզրի ճակատային մակերեսին՝ հիմքին զուգահեռ ճեղքի առկայություն:

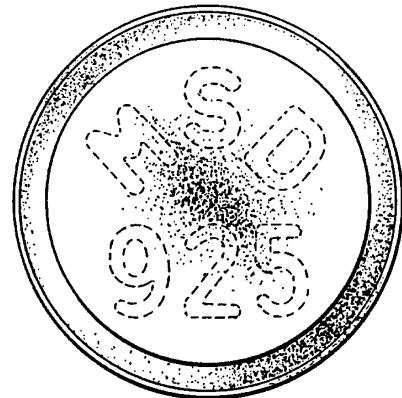
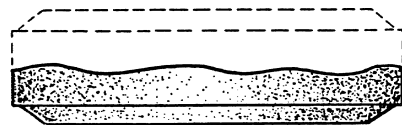
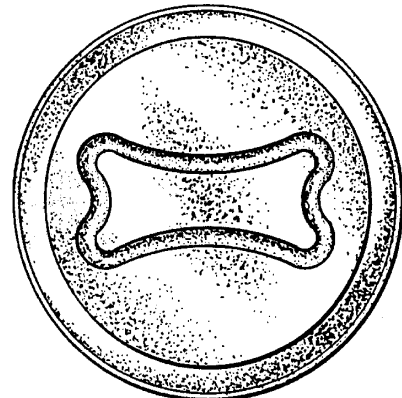
դրանից ներքեւ տեղադրված ուղղանկյուն, նշաններով նշված կոճակների շարքի (եզրերում կորացված) տեսքով • քարտընդունիչ սարքի տեղեկատվական դաշտ, որը ներառում է ցուցիչ լամպերի բների եւ տարբեր մեծություն եւ ուրվագիծ ունեցող, պատկերագրերով նշված կոճակների հավաքածուները • սմարտ քարտի (չիպերի) քարտընդունիչ սարք հիմնային բլոկի վերին աջ անկյունում • քարտընդունիչ սարքը՝ վերին մակերեսային խորացման մեջ տրամագծային ճեղք ունեցող, ցցուն գավաթի տեսքով • ապարատի ձախ կողմում՝ անկանոն ձեւ ունեցող, ուղղանկյունաձեւ եւ կլոր խորացումներով հենասարք՝ հեռախոսափողի համար • խորացումներ ներքեւի կափարիչի երկու կողմերում • հեռախոսափող հեռախոսալարի հետ:

- (51) 14-03
- (21) 9610
- (32) 06.05.96
- (72) Հյուբերխս Գրոենենդրիյկ, NL
- (71) (73) Կոնինկլիյկե ՊՏՏ Նիդեռլանդ Ն. Վ., NL
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) Ինտերակտիվ հեռախոսային ապարատ
- (55)

- (11) 16 S
- (22) 06.11.96



- (51) 28-01
- (21) 9601
- (32) 13.09.95
- (72) Քենեթ Ա.Քրամեր, Աշոբ Քեթրելր, US
- (71) (73) Սերբ ընդ Քո, Ինք., US
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) Գեղագործական հարթ (երկու տարբերակ)
- (55)



(57) Ապարատը նախատեսված է սեղանին դնելու համար • հիմնական հորինվածքային տարրերի կազմը՝ հիմնային բլոկ հենասարքի հետ եւ քարտընդունիչ սարք • հիմնային բլոկ (պլանում ուղղանկյունաձեւ)՝ թեք վերին կափարիչով • վերին կափարիչի երեսակողմի տրոհումը համարահավաքիչի, ցուցչի եւ քարտընդունիչի դաշտերն ընդգրկող երեք ֆունկցիոնալ գոտիների • ֆունկցիոնալ գործընթացի հերթականությանը համապատասխան տեղադրված կլոր, հավասարամեծ, կիսաընկղմված կոճակներով համարահավաքիչ • նշումներ կոճակների վրա՝ թվերի, տառերի եւ նշանների տեսքով • ցուցչի դաշտը լուսավորվող հարթ թիթեղիկի եւ

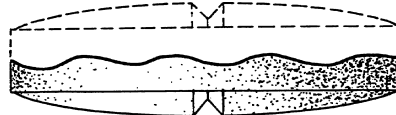


(57) Հաբը՝ եգրահատբերով, ուղիղ շրջանային գլանի տեսքով • երեսի կողմի մակերեսույթի կենտրոնում՝ ոսկրանման պատկեր • հակառակ կողմի մակերեսույթի վրա կատարված՝

առաջին տարբերակի համար՝ MSD 925,

երկրորդ տարբերակի համար՝ MRK 925

մակագրությունները • սառալին նշումների գետեղումը վերին եզրի երկայնքով՝ աղեղնաձեւ, թվայինները՝ դրանից ներքեւ, ուղիղ գծով • մակագրությունների եւ պատկերների կատարումը թույլ արտահայտված խորացմամբ:



(51) 28-01

(21) 95005

(32) 31.10.94

(72) Քենեթ Ա. Քրամեր, Աշոբ Քեթոէյր, US

(71) (73) Մերք ընդ Քո., Ինք, US

(74) Հ. Մանուկյան

(54) **Գեղագործական հաբ** (երկու տարբերակ)

(55)

(11) 18 S

(22) 27.03.95



(57) Հաբը՝ կլոր լայնակի կտրվածքով գլանի տեսքով • երեսի եւ հակառակ կողմերի մակերեսույթները կորացված են գնդային սեգմենտի տեսքով • երեսի կողմի վերին եզրի երկարությամբ, թեթեւ խորացումով, աղեղնաձեւ կատարված FOSAMAX մակագրությունը, դրանից ներքեւ՝ ակոսիկով շրջագծված ուռուցիկ, ոսկրաձեւ պատկեր • հակառակ կողմի վրա համանման ձեւով կատարված MSD936 մակագրությունը եւ ուռուցիկ, ոսկրաձեւ պատկեր:

Երկրորդ տարբերակը բնութագրվում է երեսի եւ հակառակ կողմերի վրա տրամագծային, սեպաձեւ կտրվածքի ակոսիկների առկայությամբ:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

**Ապրանքային եւ սպասարկման նշաններին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների նույնականացման միջազգային
կոդերը ըստ ՄՍՀԿ ST.60 ստանդարտի**

600	նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը
111	գրանցման հերթական համարը
151	գրանցման թվականը
181	գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
230	ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը
310	առաջին հայտի համարը
320	կոնվենցիայով առաջնության թվականը
330	երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը
510	ապրանքների եւ (կամ) ծառայությունների ցանկը
511	դասերը ըստ նշանների գրանցման ապրանքների եւ ծառայությունների միջազգային դասակարգման (Նիցայի դասակարգում)
526	չպաշտպանվող տարրեր
540	ապրանքային նշանի պատկերը
591	գույնը եւ գունային համակցությունը
730	նշանի սեփականատերը, հասցեն**, երկրի կոդը
740	արտոնագրային հավատարմատար

** ազգային սեփականատերերի դեպքում

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) **0695** (111) **1**
 (220) 29.12.1995 (151) 20.12.1996
 (600) 84583 SU (181) 29.12.2005
 16.05.1988
 (730) Գալինա Բլանկա, Ս.Ա., ES
 (540)

AVECREM

(511) (510)
 դաս 29. պատրաստի ապուրներ եւ մանրացված ապուրներ, արգանակի խորանարդիկներ, մթերային ապրանքներ եւ արագ պատրաստվող պահածոներ, միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս, մսի պատրաստուկներ, պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն, դոնդող, կոնֆիտյուր, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ, մանրաթթու:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **0696** (111) **2**
 (220) 29.12.1995 (151) 20.12.1996
 (600) 94155 SU (181) 29.12.2005
 28.06.1990
 (730) Գրոուսիդ Ակտիենգեգելշաֆտ, LI
 (540)

DUNKIN

(511) (510)
 դաս 30. ծամոն, կարամելներ, հրուշակեղեն:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **0867** (111) **3**
 (220) 11.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 64540 SU (181) 11.01.2006
 08.12.1978
 (730) Լաբորատուար Գերա, Ս.Ա., FR
 (540)

TADENAN

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ, դիետիկ մթերք երեխաների եւ հիվանդների համար, սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, մոլախտերի, վնասատու միջատների ու կենդանիների ոչնչացման միջոցներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **0869** (111) **4**
 (220) 11.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 81910 SU (181) 11.01.2006
 06.04.1987
 (730) Օկի Էլեքթրիք Ինդասթրի Քո., ԼԹԳ, JP
 (540)

OKI

(511) (510)
 դաս 9. փոխարկման սարքավորումներ, ներառյալ հեռախոսային եւ հեռագրային փոխարկման սարքավորումներն ու տվյալների փոխարկման սարքավորումները, հեռախոսային սարքավորումներ, սարքավորումներ տեղեկատվության փոխանցման համար, ներառյալ տվյալների կուտակման եւ փոխանցման սարքավորումները, ռադիոփոխարկման, վերահաղորդման, ֆաքսիմիլային սարքավորումներ, սարքավորումներ տեղեկատվության մշակման համար, ներառյալ էլեկտրոնային համակարգիչները, տպագրական, տերմինալ, ծայրամասային սարքավորումները, կիրառական էլեկտրոնային մեքենաներ, ներառյալ կանխիկ դրամի բաշխիչները, գրանցող դրամարկղերը, էլեկտրոնային պատճենահան մեքենաները, ռադարային սարքավորումներ, չափման սարքավորումներ, կիսահաղորդիչ սարքեր, էլեկտրական մասեր, էլեկտրական հաղորդալարեր եւ կաբելներ, հակահրդեհային ազդանշանային սարքեր:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1117** (111) **5**
 (220) 30.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 70680 SU (181) 30.01.2006
 25.08.1981
 (730) Ֆուրնյեր Էնդյուստրի է Սանտե, FR
 (540)

LIPANTHYL

(511) (510)
 դաս 5. լիպիդի քանակությունը նվազեցնող նյութ պարունակող սրտանոթային պատրաստուկներ:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **1448** (111) **6**
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996

(600) 81017 SU (181) 05.03.2006
 12.05.1986
 (730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ Ակտիենգեզել-
 շաֆտ, DE
 (540)

Trophy

(511)(510)
 դաս 25. վերնահագուստ եւ ներքնահագուստ (ներառյալ տրիկոտաժե եւ գործած) տղամարդկանց, կանանց եւ երեխաների համար, այդ թվում ներքին եւ գիշերային սպիտակեղեն, լողազգեստներ, խալաթներ եւ ժակետներ, հագուստ հանգստի, ծովափի եւ սպորտի համար, գլխարկներ, փողկապներ, տաբատակալներ, ձեռնոցներ, գուլպեղեն, կանանց ներքնահագուստ՝ լիֆշիկներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ, գոտիներ գուլպաների համար, գրացիաներ, գուլպաները պահող գոտիներ, կիսավարտիքներ, տրիկոներ, պարի գոտիներ եւ կրծկալներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1449 (111) 7
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 18744 SU (181) 05.03.2006
 11.11.1959
 (730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ Ակտիենգեզել-
 շաֆտ, DE
 (540)

ТРИУМФ

(511)(510)
 դաս 23. մանվածք.
 դաս 24. անկողնու սպիտակեղեն.
 դաս 25. հագուստ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1450 (111) 8
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 80819 SU (181) 05.03.2006
 29.08.1986
 (730) Բիտցեր Կյուլմաշինենբաու ԳմբՀ ունդ Քո.
 ԿԳ, DE
 (540)



(511)(510)
 դաս 11. սառնարանի ճնշակներ եւ դրանց հանգույցներ, ներառյալ հեղուկացման հանգույցները, ջերմափոխանակիչները, սառնազոլակների հավաքարանները, սառնարանային կայանքների արմատուրները եւ դրանց մասերը:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1451 (111) 9
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 40789 SU (181) 05.03.2006
 12.03.1970
 (730) Տրիումֆ Ինտերտրադե ԱԳ, CH
 (540)



(526) “INTERNATIONAL” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
 (511)(510)
 դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հագուստ.
 դաս 25. հագուստ, մասնավորապես՝ վերին եւ ներքին, լողազգեստներ, լողավարտիքներ եւ սպորտային հագուստ, լողանալու խալաթներ եւ ժակետներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ, տաբատակալներ, ձեռնոցներ, գուլպաներ եւ գուլպեղեն.
 դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորապես՝ կորսածներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ, գոտիներ գուլպաների համար, կալանդներ, գոտիներ պարի համար եւ կրծկալներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1452 (111) 10
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 40786 SU (181) 05.03.2006
 12.03.1970
 (730) Տրիումֆ Ինտերտրադե ԱԳ, CH
 (540)

Triumph Триумф

(511)(510)
 դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հագուստ.
 դաս 25. հագուստ, մասնավորապես՝ վերին եւ ներքին, լողազգեստներ, լողավարտիքներ եւ սպորտային հագուստ, լողանալու խալաթներ եւ ժակետներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ, տաբատակալներ, ձեռնոցներ, գուլպաներ եւ գուլպեղեն.
 դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորապես՝ կորսածներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ,

գոտիներ գույպաների համար, կալանդներ, գոտի-
ներ պարի համար եւ կրծկալներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **1453** (111) **11**
(220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
(600) 40784 SU (181) 05.03.2006
12.03.1970
(730) Տրիումֆ Ինտերստրադե ԱԳ, ՇԽ
(540)

Sloggi СЛОГГИ

(511)(510)
դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ
բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հա-
գուստ.
դաս 25. հագուստ, մասնավորապես՝ վերին եւ
ներքին, լողազգեստներ, լողավարտիքներ եւ սպոր-
տային հագուստ, լողանալու խալաթներ եւ ժակետ-
ներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ, տաբա-
տակալներ, ձեռնոցներ, գույպաներ եւ գուլպեղեն.
դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորա-
պես՝ կորսածներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ,
գոտիներ գույպաների համար, կալանդներ, գոտի-
ներ պարի համար եւ կրծկալներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **1454** (111) **12**
(220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
(600) 32610 SU (181) 05.03.2006
03.06.1966
(730) Տրիումֆ Ինտերստրադե ԱԳ, ՇԽ
(540)



(511)(510)
դաս 24. սրբիչներ.
դաս 25. հագուստ (ներառյալ գործած եւ տրի-
կոտածե արտադրանքը), հատկապես վերնահա-
գուստ եւ ներքնահագուստ, լողազգեստներ, լողա-
նալու ներքնավարտիքներ, սպորտային հագուստ,
լողանալու խալաթներ, լողանալու ժակետներ, ներ-
քին սպիտակեղեն, լողանալու սրբիչներ, լողանա-
լու սպիտակեղեն.
դաս 26. կանանց ներքին սպիտակեղեն, այ-

սինքն՝ կորսածներ, կորսետներ, լիֆչիկներ, գոտի-
ներ ռետինների համար, կալանդներ ազդրերի հա-
մար, գույպաների ռետիններ, գոտիներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **1455** (111) **13**
(220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
(600) 32196 SU (181) 05.03.2006
14.03.1966
(730) Տրիումֆ Ինտերստրադե ԱԳ, ՇԽ
(540)

happydays

(511)(510)
դաս 24. անկողնու սպիտակեղեն, սրբիչներ.
դաս 25. հագուստ (ներառյալ գործած եւ տրի-
կոտածե արտադրանքը), հատկապես վերնահա-
գուստ եւ ներքնահագուստ, լողազգեստներ, լողա-
նալու ներքնավարտիքներ, սպորտային հագուստ,
լողանալու խալաթներ, լողանալու ժակետներ, լո-
ղանալու սրբիչներ, լողանալու սպիտակեղեն, կա-
նանց ներքին սպիտակեղեն, այսինքն՝ կորսածներ,
կորսետներ, լիֆչիկներ, գոտիներ ռետինների հա-
մար, կալանդներ ազդրերի համար, գույպաների
ռետիններ, գոտիներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **1456** (111) **14**
(220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
(600) 40785 SU (181) 05.03.2006
12.03.1970
(730) Տրիումֆ Ինտերստրադե ԱԳ, ՇԽ
(540)

Doreen Дорин

(511)(510)
դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ
բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հա-
գուստ.
դաս 25. հագուստ, մասնավորապես վերին եւ
ներքին, լողազգեստներ, լողավարտիքներ եւ սպոր-
տային հագուստ, լողանալու խալաթներ, լողանալու
ժակետներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ,
տաբատակալներ, ձեռնոցներ, գույպաներ եւ գուլ-
պեղեն.
դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորա-
պես կորսածներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ,
գոտիներ գույպաների համար, կալանդներ, գոտի-
ներ պարի համար եւ կրծկալներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1457 (111) 15
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 40787 SU (181) 05.03.2006
 12.03.1970
 (730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ ԱԳ, CH
 (540)

allya
ОЛЛЯ

(511)(510)
 դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հագուստ.
 դաս 25. հագուստ, մասնավորապես վերին եւ ներքին, լողագզեստներ, լողավարտիքներ եւ սպորտային հագուստ, լողանալու խալաթներ, լողանալու ժակետներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ, տաքատակալներ, ձեռնոցներ, գուլպաներ եւ գուլպեղեն.
 դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորապես կորսաժներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ, գոտիներ գուլպաների համար, կալանդներ, գոտիներ պարի համար եւ կրծկալներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1458 (111) 16
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 40779 SU (181) 05.03.2006
 12.03.1970
 (730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ ԱԳ, CH
 (540)

Diana
Диана

(511)(510)
 դաս 10. էլաստիկ եւ ոչ էլաստիկ կորսետներ բժշկական նպատակների համար, օրթոպեդիկ հագուստ.
 դաս 25. հագուստ, մասնավորապես վերին եւ ներքին, լողագզեստներ, լողավարտիքներ եւ սպորտային հագուստ, լողանալու խալաթներ եւ ժակետներ, ներքին սպիտակեղեն, փողկապներ, տաքատակալներ, ձեռնոցներ, գուլպաներ եւ գուլպեղեն.
 դաս 26. կանանց գալանտերեա, մասնավորապես կորսաժներ, կորսետներ, թեթեւ կորսետներ, գոտիներ գուլպաների համար, կալանդներ, գոտիներ պարի համար եւ կրծկալներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1459 (111) 17
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 31807 SU (181) 05.03.2006
 06.01.1966

(730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ ԱԳ, CH
 (540)



(511)(510)
 դաս 25. կրծկալներ, կորսետներ, գրացիաներ, կորսաժներ, կապումներ եւ գոտիներ կապումների հետ, հասարակ գոտիներ, ինչպես նաեւ բազմազան կորսետների արտադրանք, լողանալու, լողափի, սպորտային բոլոր տեսակի հագուստ, հագուստ հանգստի համար, ինչպես նաեւ պիտույքներ վերը նշված հագուստների եւ կանանց հագուստի համար, կանանց ներքին սպիտակեղեն, կանանց վերնահագուստ, բացի գուլպեղենից:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1460 (111) 18
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 32144 SU (181) 05.03.2006
 14.03.1966
 (730) Տրիումֆ Ինտերնացիոնալ ԱԳ, CH
 (540)

Amourette

(511)(510)
 դաս 24. անկողնու սպիտակեղեն, սրբիչներ.
 դաս 25. հագուստ (ներառյալ գործած եւ տրիկոտաժե արտադրանքը), հատկապես վերնահագուստ եւ ներքնահագուստ, լողագզեստներ, լողանալու ներքնավարտիքներ, սպորտային հագուստ, լողանալու խալաթներ, լողանալու ժակետներ, լողանալու սրբիչներ, լողանալու սպիտակեղեն, կանանց ներքին սպիտակեղեն, ալյուրեղեկ կորսաժներ, կորսետներ, լիֆիչիկներ, գոտիներ ռետինների համար, կալանդներ ազդրերի համար, գուլպաների ռետիններ, գոտիներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1461 (111) 19
 (220) 05.03.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 15003 SU (181) 05.03.2006
 29.04.1954
 (730) Ֆրոմաժերի Բել, FR
 (540)



THE LAUGHING COW
 DIE LACHENDE KUH
 LA YACA QUE RIE
 A YACA QUE RI
 NAURAVA LEHMÄ
 LA MUCCA CHE RIOE
 DE LACHENDE KOE
 OEN SKRATTANDE KON
 OEN LEENOE KO
 KOEN SOM LER

ŠMIEJACA ŠIE KROWA
 Con Bè cdi euri
 • СМЕЮЩАЯСЯ КОРОВА
 • شاعرة الضحك
 • 笑牛
 • 笑牛
 • 笑牛
 • 笑牛

(511) (510)

դաս 29. կաթ, յուղ, պանիր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1462

(220) 05.03.1996

(600) 46129 SU

12.07.1972

(730) Ֆրոնաժերի Բել, FR

(540)



(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ եփած մրգեր եւ բանջարեղեն, դոնդող, կոնֆիտյուրներ, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, կարագ, կրեմ, պանիր, կեֆիր, կաթի պրոտեիններ եւ կաթնային շաքարներ, կաթի մերաններ, կաթի խմորիչներ, յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ եւ մանրաթթու:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1463

(220) 05.03.1996

(600) 46062 SU

12.07.1972

(730) Ֆրոնաժերի Բել, FR

(540)

BONBEL

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ եփած մրգեր եւ բանջարեղեն, դոնդող, կոնֆիտյուրներ, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, կարագ, կրեմ, պանիր, կեֆիր, կաթի պրոտեիններ եւ կաթնային շաքարներ, կաթի մերաններ, կաթի խմորիչներ, յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ եւ մանրաթթու:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1464

(220) 05.03.1996

(600) 46127 SU

12.07.1972

(730) Ֆրոնաժերի Բել, FR

(540)

BABYBEL

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, ընտանի թռչուն եւ որսամիս, մսի էքստրակտներ, պահածոյացված, չորացրած եւ եփած մրգեր եւ բանջարեղեն, դոնդող, կոնֆիտյուրներ, ձու, կաթ եւ կաթնամթերք, կարագ, կրեմ, պանիր, կեֆիր, կաթի պրոտեիններ եւ կաթնային շաքարներ, կաթի մերաններ, կաթի խմորիչներ, յուղեր եւ ճարպեր, պահածոներ եւ մանրաթթու:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1579

(220) 27.03.1996

(600) 84670 SU

20.06.1988

(730) Ռոբերտ Քրուպս Գ-մըՀ ունդ Քո. ԿԳ, DE

(540)

KRUPS

(511) (510)

դաս 7. սրճադացներ, որոնք ընդգրկված են դաս 7-ում, էլեկտրական դանակներ, խառնիչներ.

դաս 11. սրճեփներ եւ արագաեփ սրճեփներ, տոստերներ եւ մագերի չորանցներ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1665

(220) 29.04.1996

(600) 99976 SU

19.03.1991

(730) Հեյնց Գեորգ Բաուս, CH

(540)

BAUHAUS

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական նպատակներով, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության, ալյուրոտնտեսության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար, սոսինձներ պաստառների համար, պարարտանյութեր, բաղադրանյութեր ցեմենտի անջրանցիկացման համար (բացի մերկերից), քիմիական հավելանյութեր ցեմենտի եւ շինարարական շաղախի համար.

դաս 2. ներկեր, լաքեր, արժնուկներ, նյութեր՝ մետաղները եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանելու համար, ներկանյութեր, խաժանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակալիչներ, լաքերի եւ ներկերի նոսրացուցիչներ, թերթավոր եւ փոշեման մետաղներ, որոնք օգտագործվում են գեղարվեստադեկորատիվ նպատակներով.

դաս 6. սովորական մետաղներ եւ նրանց համաձուլվածքներ, մետաղյա շինարարական կառուցվածքներ եւ շինություններ, մետաղյա ոչ էլեկ-

տրական ճուշակումներ եւ լարեր, փականագործական, երկաթակապ եւ փականքային իրեր, մետաղյա իրեր, մետաղյա խողովակներ, մետաղյա պարկուճներ, պատյաններ եւ արկղեր դրամի համար, սովորական մետաղներից ապրանքներ, որոնք նախատեսված չեն այլ դասերում.

դաս 7. գյուղատնտեսական գործիքներ եւ մեքենաներ, էներգաշարժաբերով մեքենաներ, սարքեր եւ գործիքներ կտրման, հղկման, հորատման, մանրացման, ռանդման, մշակման, խառնման, սղոցման, ողորկման, յուղման համար, եռակըցման, գողման, պինդ գողման համար ապարատներ, էլեկտրագեներատորներ, գեներատորներ եւ փոփոխական հոսանքի գեներատորներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածներից), բետոնախառնիչներ շինարարական նպատակների համար, վերելակներ, պոմպեր, որոնք ներառված են դաս 7-ում, օդափուքեր, ճնշակներ, փոխակրիչներ եւ փոխակրիչների ժապավեններ, կենցաղային էլեկտրասարքեր, որոնք ընդգրկված են դաս 7-ում, խոհանոցային էլեկտրակոնձրայններ, ապարատներ եւ սարքեր կարի եւ ասեղնագործության համար, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պիտույքներ, որոնք ներառված են դաս 7-ում.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, այդ թվում գյուղատնտեսության եւ այգեգործության համար, հարմարանքներ եւ գործիքներ սափման եւ մազերի խուզման համար, ձեռքի ամբարձիկներ, ձեռքի վերհան հարմարանքներ, վերոհիշյալ ապրանքների մասեր եւ պիտույքներ, դանակներ, պատառաքաղներ, գդալներ, մածկաթիակներ.

դաս 9. հսկիչ սարքեր եւ գործիքներ սանիտարատեխնիկական սարքավորումների համար, ներառյալ վերահսկման սարքերը եւ գործիքները, որոնք օգտագործվում են օդափոխման, լավորակման եւ օդի թարմացման կայանքներում, ջերմապահպանիչներ, զանգեր, էլեկտրական զանգեր, զույմներներ եւ այլ սարքեր ազդանշանման համար, որոնք ներառված են դաս 9-ում, փոշեծծիչներ, վակուում-մաքրիչներ, արդուկներ, էլեկտրական եւ էլեկտրոնային հարմարանքներ դռների բացման եւ փակման համար, էլեկտրական եւ էլեկտրոնային բլոկներ, մասեր եւ պիտույքներ վերոհիշյալ ապրանքների համար, էլեկտրական կաբելներ եւ մետաղալարեր, անտենայի կաբելներ, մեկուսացված պղնձալարեր, դյուրահալ մետաղալար մետաղե համաձուլվածքներից, դյուրահալ ապահովիչներ, ընդհատիչներ եւ զատիչներ, էլեկտրական խցաններ, խցակի վարդակներ եւ անջատիչներ, ժամանակավոր անջատիչներ եւ խնայարարներ, պայծառության կարգավորիչներ, էլեկտրական միացքներ եւ գծային միացիչներ, էլեկտրական հպակներ, էլեկտրատերմինալներ, ճենապակե մեկուսիչներ, էլեկտրական մարտկոցներ, ապարատներ եւ սարքեր լուսային նախազգուշական ազդանշանման համար.

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգի արտադրող (շոգեարտադրիչներ), սննդամթերքի ջերմային մշակման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարատեխնիկական սարքեր, մասեր եւ պիտույքներ վերը նշված ապրանքների համար.

դաս 16. պիտույքներ նկարիչների համար, ներկատուփեր, վրձիներ, ներկարարական վրձիներ, գլանիկներ, ներկատախտակներ.

դաս 19. ոչ մետաղական շինանյութեր, ոչ մետաղական կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար, սաֆալտ, ձյուք, հանքածյուք, ոչ մետաղական շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ, հրահետ ցեմենտ պատման համար.

դաս 20. կահույք, հայելիներ, շրջանակներ (նկարների համար եւ այլն), փայտից խցանից, ուռնեմուց, եղջյուրից, ոսկրից, փղոսկրից, կետի բեղից, կրիայի գրահից, սաթից, սաղափից, «ծովային փրփուրից», դրանց փոխարինիչներից կամ պլաստմասսաներից պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 27. գորգեր, խսիրներ, ներքնակներ, լինոլեում եւ հատակի այլ ծածկույթներ, պատի պատառներ, գեղազարդային թիթեղներ պատերի եւ առաստաղների համար եւ պատառման նյութեր, որոնք մանածագործական չեն:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1708 (111) 25
(220) 06.05.1996 (151) 20.12.1996
(600) 104123 SU (181) 06.05.2006
28.11.1990

(730) Աթլանթիք Ռիչֆիլդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

ARCO

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական նպատակների համար, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ օգտագործելու համար, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ, պարարտանյութեր, կրակմարիչ բաղադրություններ, քիմիական նյութեր մետաղների գողման եւ մխման համար, քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար, դաբաղիչ նյութեր, սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ (թանձր) քսուքներ, քսանյութեր, բաղադրություններ փոշու կլանման, թրջման եւ կապման համար, վառելիք (այդ թվում շարժիչային բենզին) եւ նյութեր լուսավորման նպատակների համար՝ մոմեր, պատրույզներ: (740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1727	(111) 26
(220) 15.05.1996	(151) 20.12.1996
(600) 92254 SU	(181) 15.05.2006
19.12.1989	

(730) Ջեներալ Ռեն ԲորփորեյՋն, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) “General” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)
դաս 36. ամեն տեսակի ծառայություններ՝ կապված ապահովագրման, վերաապահովագրման եւ ֆինանսավորման հետ, որոնք ներառված են դաս 36-ում:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0801	(111) 27
(220) 08.01.1996	(151) 20.12.1996
(600) 2757 SU	(181) 08.01.2006
21.05.1946	

(730) Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

Coke

(511)(510)
դաս 32. ոչ ալկոհոլային, ոչ ածիկային ըմպելիքներ եւ այդ ըմպելիքների պատրաստման օջառակներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0802	(111) 28
(220) 08.01.1996	(151) 20.12.1996
(600) 79576 SU	(181) 08.01.2006
17.01.1986	

(730) Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511)(510)
դաս 32. գարեջուր, հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օջառակներ եւ

ըմպելիքներ պատրաստելու այլ բաղադրանյութեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0942	(111) 29
(220) 22.01.1996	(151) 20.12.1996
(600) 74321 SU	(181) 22.01.2006
04.04.1983	

(730) Ալֆրեդ Դանհիլ Լիմիթիդ, GB
(540)

DUNHILL

(511)(510)
դաս 25. նշված դասում ընդգրկված բոլոր ապրանքները.
դաս 33. նշված դասում ընդգրկված բոլոր ապրանքները:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0943	(111) 30
(220) 22.01.1996	(151) 20.12.1996
(600) 20975 SU	(181) 22.01.2006
03.01.1962	

(730) Քասթրոլ Լիմիթիդ, GB
(540)

SIMONIZ

(511)(510)
դաս 3. մածուցիկ եւ հեղուկ բաղադրանյութեր, որոնք նախատեսված են ներկված, լաքապատված, ողորկված եւ հախճապակյա մակերեսայիններով ավտոմեքենաների, կահույքի եւ նմանատիպ մակերեսայինների մաքրման եւ ողորկման համար, մածուկներ, մոմ, հատակների փայլեցման եւ հատակների ծածկույթի պահպանման նյութեր, մածուկներ եւ հեղուկներ ցանկացած ներկված, ողորկված, լաքապատված կամ հախճապակյա մակերեսային ողորկման եւ այդ մակերեսայինների ծածկույթի պահպանման համար, մածուկի տեսքով բաղադրանյութեր կրկին քսված լաքերի մշակման, ողորկման եւ նախնական ողորկումով ծածկապատելու եւ այլնի համար, կահույքի եւ փայտյա իրերի ողորկման եւ դրանց վրայից զանազան վնասվածքների հեռացման համար տարբեր երանգների նյութ, մածուկ եւ մոմ:
(740) Է.Նահապետյան

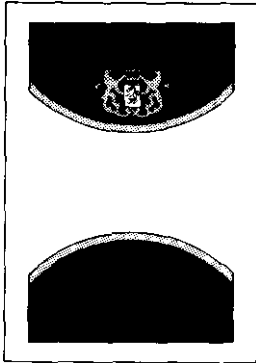
(210) 0944	(111) 31
(220) 22.01.1996	(151) 20.12.1996
(600) 36027 SU	(181) 22.01.2006
03.11.1967	

(730) Ռիզիո Թրեքոու ԲորփորեյՋն Լիմիթիդ, CH
(540)

LEXINGTON

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ եւ սիգարներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0945 (111) 32
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 42046 SU (181) 22.01.2006
26.11.1970
(730) Ռիզիո Թրեքոու Բորփորեյշն Լիմիթիդ, CH
(540)



(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ եւ սիգարներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0946 (111) 33
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 96132 SU (181) 22.01.2006
19.09.1990
(730) Վուլվորթ Բորփորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

WOOLWORTH

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ.
դաս 35. գովազդ եւ գործարքներ.
դաս 42. մանրածախ առևտրի ծառայություններ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0947 (111) 34
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 96133 SU (181) 22.01.2006
19.09.1990
(730) Վուլվորթ Բորփորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

WOOLCO

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ.
դաս 35. գովազդ եւ գործարքներ.
դաս 42. մանրածախ առևտրի ծառայություններ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0948 (111) 35
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 47887 SU (181) 22.01.2006
16.02.1973
(730) Ռոբերտ Բոշ ԳմբՀ, DE
(540)

BOSH

(511) (510)
դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ
(բացառությամբ վերգետնյա տեղաշարժման միջոցների համար նախատեսվածներից).

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, չափման, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոընդունիչները եւ հեռախոսը), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, ազդանշանման, վերահսկման, ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, մետաղադրամներով կամ մետաղանիշերով գործի դրվող ավտոմատներ, ձայնի վերարտադրման սարքավորումներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ.

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգի արտադրող, սննդի պատրաստման, սառեցման, օդափոխման, ջրաբաշխման, սանիտարական սարքավորումներ.

դաս 12. փոխադրական միջոցներ, ջրով, ցամաքով եւ օդով փոխադրամիջոցներ.

դաս 17. խծումման եւ մեկուսացման նյութեր, ասբեստ, փայլար եւ դրանցից պատրաստված իրեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0949 (111) 36
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 39872 SU (181) 22.01.2006
04.08.1969
(730) Ռոբերտ Բոշ ԳմբՀ, DE
(540)



(511) (510)
դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ
(բացառությամբ վերգետնյա տեղաշարժման միջոցների համար նախատեսվածներից).

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոհեռագրային եւ հեռախոսային կապի համար սարքերը եւ գործիքները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, ազդանշանման, վերահսկման, չափման համար սարքեր եւ գործիքներ.

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգի ար-

տաղրող, եփման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարական սարքեր:

դաս 12. փոխադրական միջոցներ, ջրով, ցամաքով եւ օդով փոխադրամիջոցներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0950** (111) **37**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 39873 SU (181) 22.01.2006
04.08.1969

(730) Ռոբերտ Բոշ ԳմբՀ, DE
(540)

BOSCH

(511) (510)

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տեղաշարժման միջոցների համար նախատեսվածներից):

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոհեռագրային եւ հեռախոսային կապի համար սարքեր եւ գործիքներ), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, ազդանշանման, վերահսկման, չափման համար սարքեր եւ գործիքներ:

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգի արտադրող, եփման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարական սարքեր:

դաս 12. փոխադրական միջոցներ, ջրով, ցամաքով եւ օդով փոխադրամիջոցներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0951** (111) **38**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 94176 SU (181) 22.01.2006
14.06.1990

(730) Վիկտոր Բամփնի օֆ Ջփեն, ԼԹՂ, JP
(540)

JVC

(511) (510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, առետրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման

սարքավորումներ եւ հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ, տեսամագնիտոֆոններ եւ տեսափլեյերներ, տեսախցիկներ, տեսախցիկ-մագնիտոֆոններ եւ տեսախցիկ-փլեյերներ, տեսասկավառակների փլեյերներ եւ տեսասկավառակների համար մագնիտոֆոններ, տեսապրոյեկցիոն սարքավորումներ, տեսաէֆեկտների սարքավորումներ, լսա- եւ տեսաագրանշանների ճշտման սարքավորումներ, հեռուստացույցներ, տեսամագնիտոֆոնների կամ տեսափլեյերների հետ համակցված հեռուստացույցներ, ռադիոընդունիչներ-տյուներներ, մագնիտոֆոններ եւ փլեյերներ թվային լուսաժապավենների համար, ուժեղացուցիչներ, բարձրախոսներ, ձայնասկավառակների կամ թվային լսասկավառակների փլեյերներ, կասետային մագնիտոֆոններ կամ փլեյերներ՝ համակցված ռադիոընդունիչների հետ, համալիրներ՝ կազմված հեռուստացույցից եւ ռադիոընդունիչի հետ համակցված կասետային մագնիտոֆոնից եւ փլեյերից, համալիրներ՝ կազմված ռադիոընդունիչի հետ համակցված կասետային մագնիտոֆոնից կամ փլեյերից եւ թվային լսասկավառակների փլեյերից, թվային լսապրոցեսորներ, խոսափողներ, ականջակալներ, լսաթայներներ, անհատական համակարգիչներ, համակարգիչների դիսփլեյների մոնիտորներ, ֆլոպպի-սկավառակներից ընթերցող սարքավորումներ համակարգիչների համար, էլեկտրոնային ֆոտոխցիկ, էլեկտրոնային ֆոտոխցիկի մագնիսական ինֆորմակիրներ, լարային կամ անլար հեռախոսներ, ձայնասկավառակներ եւ ձայնագրառումներ, գրառված կամ չգրառված թվային լսասկավառակներ, լսաժապավեններ, թվային լսաժապավեններ, տեսաժապավեններ, տեսասկավառակներ, կինոպրոյեկցիոն ապարատներ, կինոխցիկներ, բոլոր վերոհիշյալ ապարատների մասեր եւ պիտույքներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0952** (111) **39**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 81896 SU (181) 22.01.2006
27.04.1987

(730) Վիդոլ Ինթերնեյշնլ ԼԹՂ, GB
(540)

VEEDOL

(511) (510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ (թանձր), քսանյութեր, փոշու կլանման, բրջման եւ կապակցման բաղադրանյութեր, վառելիք (այդ թվում՝ շարժիչային բենզին) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0953** (111) **40**
 (220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 96504 SU (181) 22.01.2006
 18.07.1990
 (730) Հիլ, Թոմսոն ընդ Բն., ԼԹԴ, GB
 (540)



(526) Բացի "SOMETHING SPECIAL" եւ "HILL THOMSON & Co. Ltd" արտահայտություններից բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացի գարեջրից):
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **0954** (111) **41**
 (220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 96462 SU (181) 22.01.2006
 08.05.1990
 (730) Ֆիլիփս Փիթրոլիում Բանփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(526) "66" թիվն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511) (510)
 դաս 1. նավթաքիմիական արգասիքներ եւ դրանցից ստացված քիմիական նյութեր, սինթետիկ խեժեր, կատալիզատորներ, ածխաջրածնային արգասիքներ եւ դրանց ածանցյալներ՝ ընդգրկված դաս 1-ում, բոլոր վերոհիշյալ ապրանքները արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 4. նավթ, նավթից ստացված վառելիք, յուղեր, թանձր քսուքներ եւ քսանյութեր, բոլոր վերոհիշյալ ապրանքները արդյունաբերական նպատակների կամ օդագնացության մեջ օգտագործելու համար, ավտոմեքենայի յուղեր, քսուքներ եւ քսանյութեր.

դաս 17. թիթեղների, չորավակների, ձողիկների եւ գնդիկների տեսքով պլաստմասսաներ արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար, ոչ մետաղական պլաստմասսայե խողովակներ եւ կցամասեր կոմունալ տնտեսության եւ արդյունաբերության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 22. չմշակված մանածագործական թելքահումք, ներառյալ արդյունաբերության մեջ օգտագործվող թելքը (բացի էլեկտրոնային արդյունաբերությունից).

դաս 23. մանվածք եւ թելեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության մեջ (բացի էլեկտրոնային արդյունաբերությունից).

դաս 24. գործված եւ չգործված մանածագործական իրեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության մեջ (բացի էլեկտրոնային արդյունաբերությունից):

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0955** (111) **42**
 (220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 81492 SU (181) 22.01.2006
 10.02.1987
 (730) Թեոդորուս Նիմեյեր Բ.Վ., NL
 (540)

SAIL

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **0956** (111) **43**
 (220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 33607 SU (181) 22.01.2006
 17.11.1966
 (730) Թեոդորուս Նիմեյեր Բ.Վ., NL
 (540)

CLAN

(511) (510)
 դաս 30. սուրճ, թեյ.

դաս 34. ծխախոտային արտադրանք:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0957** (111) **44**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 74201 SU (181) 22.01.2006
21.02.1983
(730) Հոյու Կաբուշիկի Կաիշա (Հոյու Քո., ԼԹԴ), JP
(540)

Bigen

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար, մաքրման, ողորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ, օճառ, օճանելիք, եթերայուղեր, դիմահարդարման միջոցներ, մազերի լոսյոն, ատամի փոշի եւ մածուկ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0959** (111) **45**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 75055 SU (181) 22.01.2006
16.12.1983
(730) Կաբուշիկի Կաիշա Քենվուդ (Քենվուդ Քորփորեյշն), JP

(540)

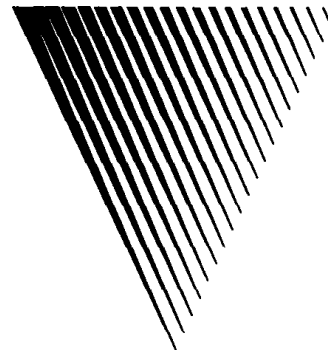
KENWOOD

(511)(510)
դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, առետրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ, կրակմարիչներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0960** (111) **46**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 106675 SU (181) 22.01.2006
17.09.1991
(730) Կաբուշիկի Կաիշա Քենվուդ (Քենվուդ Քորփորեյշն), JP

(540)



(511)(510)
դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկավառակներ, առետրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով ապարատների մեխանիզմներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ, կրակմարիչներ, ԷՀՄ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0958** (111) **47**
(220) 22.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 100828 SU (181) 22.01.2006
17.04.1991
(730) Օրալ-Բ Լքորաթորիզ, CA

(540)



(511)(510)
դաս 1. ազդանյութեր եւ քիմիական պատրաստուկներ գիտական նպատակներով ախտորոշման համար.

դաս 3. ատամի մածուկներ, ատամների եւ արհեստական ատամների մաքրման պատրաստուկներ եւ նյութեր, բերանի ողողման եւ շնչառության թարմացման պատրաստուկներ, բացի բժշկության նպատակներով օգտագործվողներից.

դաս 5. պատրաստուկներ եւ նյութեր, այդ թվում քիմիական, ատամնաբուժական եւ ատամնաբուժահիգիենիկ նպատակների համար, ամալգամներ ստոմատոլոգիական նպատակներով, բերանի ողողման եւ շնչառության թարմացման պատրաստուկներ բժշկական նպատակներով, ախտորոշման ազդանյութեր եւ պատրաստուկներ բժշկական նպատակներով, ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր, ատամ-

ների քայքայման եւ լնդերի հիվանդությունների հայտնաբերման համար պատրաստուկներ, ֆտորալին միացությունների նյութեր եւ պատրաստուկներ բժշկական նպատակներով, ատամների եւ ատամի պրոթեզների ողորկման բաղադրանյութեր.

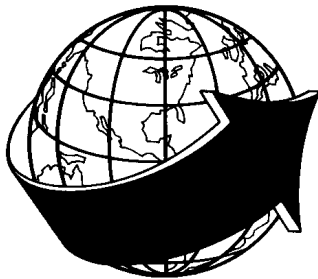
դաս 10. ստոմատոլոգիական ապարատուրա եւ գործիքներ, ախտորոշման ապարատուրա՝ ընդգրկված դաս 10-ում, մետաքս՝ ստոմատոլոգիական նպատակներով եւ բռնիչներ դրա համար, ստոմատոլոգիական հայելիներ.

դաս 16. ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ՝ ընդգրկված դաս 16-ում, պարբերական հրատարակություններ, բրոշյուրներ եւ բուկլետներ, թղթից պատրաստված ապրանքներ՝ ընդգրկված դաս 16-ում, ներառյալ անձեռոցիկները եւ թաշկինակները.

դաս 21. ատամի խոզանակներ, ատամի պրոթեզների խոզանակներ եւ դրանց մասեր, խոզանակներ եւ նյութեր խոզանակային արտադրանքի համար՝ ընդգրկված դաս 21-ում, ատամնամաքիչներ, ատամների եւ արհեստական ատամների մաքրման եւ ողորկման սարքավորումներ եւ հարմարանքներ՝ ընդգրկված դաս 21-ում, անոթներ, բռնիչներ եւ մատուցարաններ՝ ընդգրկված դաս 21-ում:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 0988 (111) 48
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 50613 SU (181) 24.01.2006
23.11.1973
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) Երկրագնդի ցանցածեւ տեսքն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ խմորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակ, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, նրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, պղպեղ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, շաքարաշերտ, ներառյալ ծամոնը:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 0989 (111) 49
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 46125 SU (181) 24.01.2006
12.07.1972
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

FREEDENT

(511)(510)
դաս 30. ծամոն եւ հրուշակեղեն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0990 (111) 50
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 45907 SU (181) 24.01.2006
21.06.1972
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SPEARMINT

(511)(510)
դաս 30. ծամոն եւ հրուշակեղեն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0991 (111) 51
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43867 SU (181) 24.01.2006
06.09.1971
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511)(510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0992 (111) 52
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43868 SU (181) 24.01.2006
06.09.1971
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511)(510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 0993 (111) 53
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996

(600) 75633 SU (181) 24.01.2006
16.01.1984
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

WRIGLEY'S EXTRA

(526) "EXTRA" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:
(511) (510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մրրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, սոուսներ (բացի սալաքների սոուսներից), համեմունք, սննդային սառույց:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0994** (111) **54**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43448 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

JUICY FRUIT

(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0995** (111) **55**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43449 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

DOUBLEMINT

(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0996** (111) **56**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43446 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

WRIGLEY'S

(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0997** (111) **57**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43451 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

ORBIT

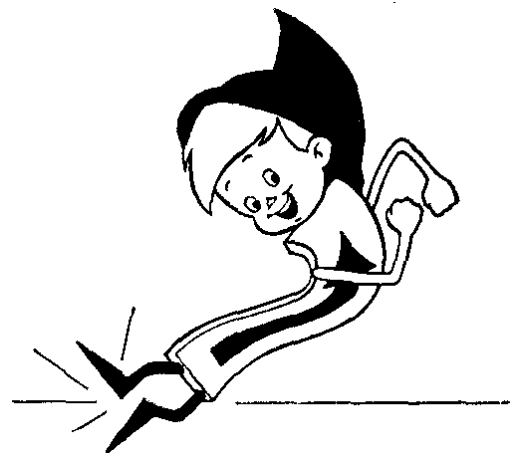
(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0998** (111) **58**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43450 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

ARROWMINT

(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **0999** (111) **59**
(220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43454 SU (181) 24.01.2006
23.07.1971
(730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 30. ծամոն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1000** (111) **60**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 60078 SU (181) 24.01.2006
 06.09.1976
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)



(511) (510)
 դաս 5, 30. դիետիկ հրուշակեղեն, ներառյալ
 ծամոնը եւ կոնֆետները, հրուշակեղեն, ներառյալ
 ծամոնը եւ կոնֆետները:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1001** (111) **61**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 54303 SU (181) 24.01.2006
 12.05.1975
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

РИГЛИ'З

(511) (510)
 դաս 30. հրուշակեղեն, ներառյալ ծամոնը եւ
 քաղցրավենիքը:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1002** (111) **62**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 54330 SU (181) 24.01.2006
 12.05.1975
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

СПЕАРМИНТ

(511) (510)
 դաս 30. հրուշակեղեն, ներառյալ ծամոնը եւ
 քաղցրավենիքը:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1003** (111) **63**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 61603 SU (181) 24.01.2006
 24.08.1977
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

HUBBA BUBBA

(511) (510)
 դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ,

տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր
 եւ խմորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակեղեն,
 հրուշակ, ներառյալ ծամոնը, սառնաշաքարը եւ
 պաղպաղակը, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչ-
 ներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ,
 պղպեղ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, սննդային
 սառույց:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1004** (111) **64**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 60071 SU (181) 24.01.2006
 29.07.1976
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

BIG RED

(511) (510)
 դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ,
 տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր
 եւ խմորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակեղեն,
 հրուշակ, ներառյալ ծամոնը, սառնաշաքարը եւ
 պաղպաղակը, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչ-
 ներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ,
 պղպեղ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, սննդային
 սառույց:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1005** (111) **65**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 60072 SU (181) 24.01.2006
 29.07.1976
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US
 (540)

БИГ РЕД

(511) (510)
 դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ,
 տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր
 եւ խմորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակեղեն,
 հրուշակ, ներառյալ ծամոնը, սառնաշաքարը եւ
 պաղպաղակը, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչ-
 ներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ,
 պղպեղ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, սննդային
 սառույց:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1006** (111) **66**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 54329 SU (181) 24.01.2006
 12.05.1975
 (730) Վճ. Ռիզլի Ջր. Քամփինի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

ДАБЛМИНТ

(511) (510)

դաս 30. հրուշակեղեն, ներառյալ ծամոնը եւ քաղցրավենիքը:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1007**

(220) 24.01.1996

(600) 54328 SU

12.05.1975

(730) Վն. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

ДЖУИСИ ФРУТ

(511) (510)

դաս 30. հրուշակեղեն, ներառյալ ծամոնը եւ քաղցրավենիքը:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1008**

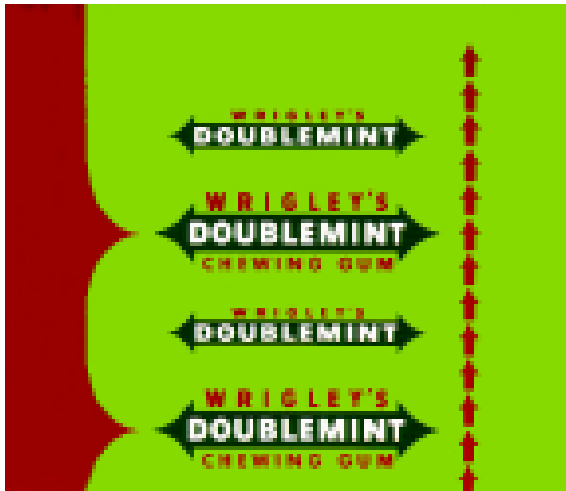
(220) 24.01.1996

(600) 43456 SU

23.07.1971

(730) Վն. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(526) “CHEWING GUM” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, կարմիր, սպիտակ գունալին համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. ծամոն:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1009**

(220) 24.01.1996

(111) **69**

(151) 20.12.1996

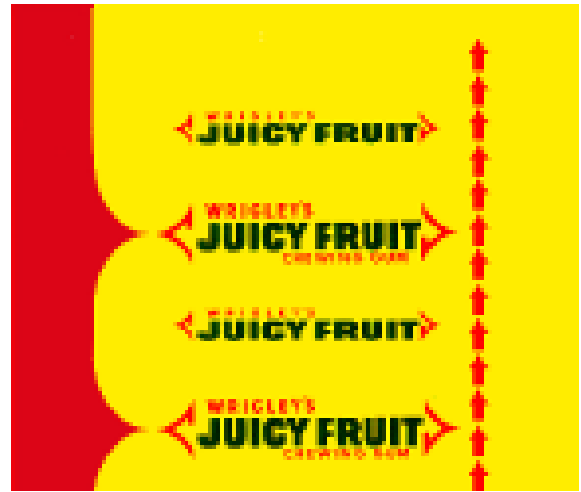
(600) 43455 SU

23.07.1971

(730) Վն. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

(181) 24.01.2006



(526) “CHEWING GUM” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, կարմիր, սև գունալին համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. ծամոն:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1010**

(220) 24.01.1996

(600) 43457 SU

23.07.1971

(730) Վն. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

(111) **70**

(151) 20.12.1996

(181) 24.01.2006



(526) “CHEWING GUM” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, կարմիր, սպիտակ գունալին համակցությամբ:

(511)(510)
 դաս 30. ծամոն:
 (740) Է.Նահապետյան

րաբերում այլ դասերի, տոնածառի զարդարանքներ.
 դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1011** (111) **71**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 100465 SU (181) 24.01.2006
 07.03.1991
 (730) Անհոյգեր-Բուշ, Ինքորփորեյթիդ, Միսսուրիի
 նահանգ, US
 (540)

BUD

(511)(510)
 դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային,
 երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչա-
 կան, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռո-
 ման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման
 (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սար-
 քեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման,
 հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորում-
 ներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, ձայնասկա-
 վառակներ, առետրի ավտոմատներ եւ կանխա-
 վճարով պարատների մեխանիզմներ, դրամար-
 կային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղե-
 կատվության մշակման եւ հաշվողական մեքենա-
 ների սարքավորումներ, կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից
 պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ
 դասերի, տպագրական արտադրանք, կազմարա-
 րական աշխատանքների նյութեր, լուսանկարներ,
 թղթագրենական ապրանքներ, կաշուն նյութեր գրա-
 սենյակային կամ կենցաղային նպատակների հա-
 մար, նկարչական պիտույքներ, վրձիմներ, տպա-
 գրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույք-
 ներ (բացի կահույքից), ուսումնական եւ դիտողա-
 կան ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից),
 պլաստմասսայից փաթեթավորման նյութեր (որոնք
 չեն վերաբերում այլ դասերի), խաղաքարտեր, տա-
 ռատեսակներ, տպագրական կլիշեներ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկա-
 րասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից պատ-
 րաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից),
 սանրեր, սպունգներ, խոզանակներ (բացի վրձիմ-
 ներից), նյութեր խոզանակային արտադրանքի հա-
 մար, սարքեր եւ հարմարանքներ մաքրման եւ կար-
 գի բերման համար, պողպատյա տաշեղ (մետաղյա
 քերակներ) հատակի մաքրման համար, չմշակված
 եւ մասնակի մշակված ապակի (բացի շինարար-
 կան ապակուց), ապակուց, հախճապակուց եւ ճե-
 նապակուց պատրաստված իրեր, որոնք չեն վերա-
 բերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ, մարմնամար-
 զական եւ սպորտային ապրանքներ, որոնք չեն վե-

(210) **1014** (111) **72**
 (220) 24.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 101808 SU (181) 24.01.2006
 05.05.91
 (730) Քոուփ ընդ Լոյդ (Օվերսիզ) ԼԹԳ, GB
 (540)

OLD HOLBORN

(511)(510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, սի-
 գարներ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1041** (111) **73**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 46121 SU (181) 26.01.2006
 01.08.1972
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

VENZAR

(511)(510)
 դաս 5. մոլախոտերի ոչնչացման միջոցներ եւ
 ֆունգիցիդներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1042** (111) **74**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 87954 SU (181) 26.01.2006
 05.06.1989
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

DEBUT

(511)(510)
 դաս 5. հերբիցիդներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1043** (111) **75**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 81031 SU (181) 26.01.2006
 24.09.1986
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

TITLE

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդներ, ֆունգիցիդներ եւ ինսեկ-
 տիցիդներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1044** (111) **76**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 88200 SU (181) 26.01.2006
 26.07.1989
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

LONDAX

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1045** (111) **77**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 46120 SU (181) 26.01.2006
 01.08.1972
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

HYVAR

(511) (510)
 դաս 5. մոլախտտերի ոչնչացման միջոցներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1046** (111) **78**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 79911 SU (181) 26.01.2006
 11.04.1986
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

EXPRESS

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդներ, ֆունգիցիդներ եւ ինսեկ-
 տիցիդներ՝ գյուղատնտեսության մեջ օգտագոր-
 ծելու համար:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1047** (111) **79**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 80544 SU (181) 26.01.2006
 22.01.1986
 (730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

GRANSTAR

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդներ գյուղատնտեսության
 համար:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1048** (111) **80**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 74955 SU (181) 26.01.2006
 22.09.1983

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

CONCERT

(511) (510)
 դաս 5. մոլախտտերի ոչնչացման միացություն-
 ներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1049** (111) **81**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 100637 SU (181) 26.01.2006
 08.04.1991

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

TREND

(511) (510)
 դաս 1. մակերեսաբարակալիկ նյութեր, որոնք
 օգտագործվում են հերբիցիդների հետ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1050** (111) **82**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 75264 SU (181) 26.01.2006
 22.09.1983

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US
 (540)

ALLY

(511) (510)
 դաս 5. հերբիցիդներ:
 (740) Է.Նահապետյան

(210) **1051** (111) **83**
 (220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
 (600) 85626 SU (181) 26.01.2006
 11.10.1988

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
 լավերի նահանգ, US

(540)

BENLATE

(511)(510)

դաս 5. ֆունգիցիդներ գյուղատնտեսության համար:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1052

(220) 26.01.1996

(600) 80182 SU

11.04.1986

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

HYTREL

(511)(510)

դաս 17. սինթետիկ կաուչուկ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1053

(220) 26.01.1996

(600) 87544 SU

31.05.1989

(730) Էվերլասթ Ուորլդ Բոքսինգ Հեդքուորթերս Քորփորեյշն, Նյու Յորքի նահանգ, US

(540)

EVERLAST

(511)(510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 28. սպորտային ապրանքներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1054

(220) 26.01.1996

(600) 51130 SU

11.04.1974

(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

WINTERMINTS

(511)(510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ խմորեղեն, հաց, պաքսիմատ, հրուշակեղեն, հրուշակ, պաղպաղակ, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, խմորման փոշիներ, աղ, մանանեխ, պղպեղ, քացախ, սոուսներ, համեմունք, շաքարաշերտ, ներառյալ ծամոնը եւ կոնֆետները:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1055

(220) 26.01.1996

(600) 93548 SU

17.05.1990

(730) Էսփրիթ Ինթերնեյշնլ, Կալիֆոռնիայի նահանգ, US

(540)

ESPRIT

(511)(510)

դաս 14. ոսկերչական իրեր՝ պատրաստված թանկարժեք կամ ոչ թանկարժեք մետաղներից, ժամացույցներ.

դաս 18. փոքր ճամպուրկներ, պայուսակներ, ճամպուրդական սնդուկներ եւ ճամպուրկներ, հովանոցներ եւ անձրեանոցներ, կանանց պայուսակներ, դրամապանակներ, գոտիներ եւ թղթապանակներ.

դաս 24. վերմակներ, ծածկոցներ եւ սփռոցներ, սավաններ եւ բարձի երեսներ, սրբիչներ եւ արդուզարդի մանածագործական անձեռոցիկներ, մանածագործական իրեր, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1056

(220) 26.01.1996

(600) 20225 SU

31.07.1961

(730) Մեչբոքս Ինթերնեյշնլ Լիմիթիդ, HK

(540)

MATCHBOX

(511)(510)

դաս 16. թղթ եւ սովաբաթթե ապրանքներ, գրքեր, ալբոմներ, տպագրական պիտակներ (բացի լուցկու տուփերի պիտակներից եւ լուցկու տուփերի պիտակների հավաքածուներին վերաբերողներից), թուղթ, գրասենյակային գրքեր եւ բլանկներ, նոթատետրեր, նկարչական ներկերով տուփեր, նկարչական վրձիններ, հրահանգչական նյութեր եւ ուսումնական ձեռնարկներ (բացի սարքավորումներից), սովորական խաղաքարտեր.

դաս 28. խաղեր, խաղալիքներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1057

(220) 26.01.1996

(600) 32641 SU

16.06.1966

(730) Ջոքի Ինթերնեյշնլ, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ, US

(111) 87

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(111) 84

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(111) 85

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(111) 86

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(111) 88

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(111) 89

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(540)



(511)(510)

դաս 25. տղամարդկանց, կանանց եւ մանկական հագուստ, հատկապես տղամարդկանց եւ տղաների ներքին սպիտակեղեն, տղամարդկանց, կանանց եւ մանկական տրիկոտաժեղեն, սվիտերներ, տաք վերնաշապիկներ, սպորտային վերնաշապիկներ եւ կարճ անդրավարտիքներ, լողազգեստներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1058**

(220) 26.01.1996

(600) 47209 SU

25.01.1973

(111) **90**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Քամբրես Ֆարրիքս ԼԹԴ, GB

(540)

CAMBRELLE

(511)(510)

դաս 22. մանածագործական թելքահումք եւ թելեր՝ ընդգրկված դաս 22-ում.

դաս 23. մանվածք եւ մանածագործական թելեր.

դաս 24. մանածագործական իրեր:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1059**

(220) 26.01.1996

(600) 107350 SU

02.10.1991

(111) **91**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(511)(510)

դաս 22. սինթետիկ մանածագործական թելք.

դաս 23. մանվածք եւ թելեր.

դաս 24. մանածագործական գործվածքներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1060**

(220) 26.01.1996

(600) 80579 SU

25.06.1986

(111) **92**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

DELSENE

(511)(510)

դաս 5. ֆունգիցիդներ գյուղատնտեսության եւ այգեգործության համար:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1061**

(220) 26.01.1996

(600) 79802 SU

27.01.1986

(111) **93**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

BULLION

(511)(510)

դաս 5. հերբիցիդներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1062**

(220) 26.01.1996

(600) 80871 SU

22.08.1986

(111) **94**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

STUBBLE

(511)(510)

դաս 5. հերբիցիդներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1063**

(220) 26.01.1996

(600) 75266 SU

22.09.1983

(111) **95**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

PUNCH

(511)(510)

դաս 5. հերբիցիդներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1064**

(220) 26.01.1996

(600) 2370 SU

13.03.1934

(111) **96**

(151) 20.12.1996

(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

FREON

(511)(510)

դաս 1. ֆտորային ածխաջրածիններ, որոնք օգտագործվում են որպես շարժիչների սառեցնող նյութեր եւ կրակմարիչային պատրաստուկներում:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1065

(220) 26.01.1996
(600) 80998 SU
30.09.1986

(111) 97

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

TYNEX

(511)(510)

դաս 17. պլաստիկ թելքեր, բացի մանածագործականից:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1066

(220) 26.01.1996
(600) 34120 SU
14.01.1967

(111) 98

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

TYPAR

(511)(510)

դաս 22. արհեստական գոլավոր թելք.
դաս 27. սինթետիկ թելքից պատրաստված գորգի հենք եւ պաստառապատման նյութ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1067

(220) 26.01.1996
(600) 80994 SU
12.11.1986

(111) 99

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) “MUSTER” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 5. հերթիցիդներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1068

(220) 26.01.1996
(600) 48299 SU
07.05.1973

(111) 100

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

KEVLAR

(511)(510)

դաս 22. մանածագործական թելք.
դաս 23. մանվածք եւ թելեր, ներառյալ հաստ թելեր արդյունաբերական նպատակների համար.
դաս 24. մանածագործական գործվածքներ արդյունաբերական նպատակների համար:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1069

(220) 26.01.1996
(600) 102185 SU
05.03.1991

(111) 101

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) “REFRIGERANTS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 1. սառեցնող բաղադրանյութեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1070

(220) 26.01.1996
(600) 100464 SU
05.03.1991

(111) 102

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SUVA

(511)(510)

դաս 1. սառեցնող բաղադրանյութեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) 1071

(220) 26.01.1996
(600) 82325 SU
12.06.1987

(111) 103

(151) 20.12.1996
(181) 26.01.2006

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

SILVERSTONE

(511)(510)
դաս 2. խեժե ոչ կաշուն ծածկույթներ խոհանոցային ամանեղենի համար:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1072** (111) **104**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 46122 SU (181) 26.01.2006
01.08.1972

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

KARMEX

(511)(510)
դաս 5. մոլախոտերի ոչնչացման միջոցներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1073** (111) **105**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 102811 SU (181) 26.01.2006
10.06.1991

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

OUST

(511)(510)
դաս 5. մոլախոտերի ոչնչացման բաղադրանյութեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1074** (111) **106**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 80060 SU (181) 26.01.2006
04.03.1986

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

CHISEL

(511)(510)
դաս 5. հերթիցիդներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1075** (111) **107**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 80145 SU (181) 26.01.2006
08.05.1986

(730) Ե. Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

SILVERSTONE SUPRA

(511)(510)
դաս 2. խեժե ոչ կաշուն ծածկույթներ խոհանոցային ամանեղենի համար:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1076** (111) **108**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 89985 SU (181) 26.01.2006
23.11.1989

(730) Դը Փրուդենշլ Ինշուրընս Քամփնի, Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)



(511)(510)
դաս 36. կյանքի, առողջության, սեփականության եւ դժբախտ պատահարներից ապահովագրություն, թոշակային ֆոնդերի ղեկավարման ծառայություններ, ներդրումների (ինվեստիցիաների) գծով խորհուրդներ, ակտիվների ղեկավարման գծով ծառայություններ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1031** (111) **109**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 76781 SU (181) 26.01.2006
25.09.1984

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

SONTARA

(511)(510)
դաս 24. նյութեր արհեստական եւ բնական թեթից եւ (կամ) դրանց համակցություններից:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1032** (111) **110**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 74954 SU (181) 26.01.2006
22.09.1983

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

REFINE

(511) (510)
դաս 5. մոլախտտերի ոչնչացման միացություններ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1033** (111) **111**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 39988 SU (181) 26.01.2006
15.08.1969

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

SINBAR

(511) (510)
դաս 5. մոլախտտերի ոչնչացման բաղադրանյութեր:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1034** (111) **112**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 82312 SU (181) 26.01.2006
09.10.1986

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ ամանեղեն:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1035** (111) **113**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 75106 SU (181) 26.01.2006
22.09.1983

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

HARMONY

(511) (510)
դաս 5. մոլախտտերի ոչնչացման միացություններ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1036** (111) **114**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 89595 SU (181) 26.01.2006
03.10.1989

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

TEFZEL

(511) (510)
դաս 1. սինթետիկ չմշակված խեժեր.
դաս 17. սինթետիկ խեժեր (կիսաֆաբրիկատներ), պլասմասայից պատրաստված թերթեր, ձողեր, խողովակներ, փողակներ, թաղանթներ եւ թելեր, որոնք ընդգրկված են դաս 17-ում:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1037** (111) **115**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 85625 SU (181) 26.01.2006
11.10.1988

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

NOMEX

(511) (510)
դաս 1. գազի կամ հեղուկի գտման նյութեր՝ ընդգրկված դաս 1-ում.
դաս 7. արդյունաբերական բեթինգներ.
դաս 9. պաշտպանական հագուստ՝ ընդգրկված դաս 9-ում.
դաս 16. թուղթ եւ թղթից պատրաստված արտադրանք, ներառյալ թղթյա գոխչները.
դաս 17. արդյունաբերական ճկուն խողովակներ, թերթեր եւ էլեկտրամեկուսիչ նյութեր (ինչպես պլաստիկ նյութերից պատրաստվածները).
դաս 22. թելք.
դաս 23. թելեր.
դաս 24. գործվածքեղեն, ներառյալ ծածկույթով եւ շերտավոր գործվածքեղենը.
դաս 25. պաշտպանական հագուստ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1038** (111) **116**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 85628 SU (181) 26.01.2006
11.10.1988

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-լավերի նահանգ, US
(540)

ELVAX

(511) (510)
դաս 1. չմշակված սինթետիկ խեժային պլաստիկ նյութեր.
դաս 2. սինթետիկ խեժային պլաստիկ նյութեր՝ որպես ծածկույթներ, որոնք ընդգրկված են դաս 2-ում.
դաս 17. սինթետիկ խեժային պլաստիկ նյու-

թեր կիսաֆաբրիկատների ձեռով, որոնք ընդգրկված են դաս 17-ում:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1039** (111) **117**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 85627 SU (181) 26.01.2006
11.10.1988

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

TEFLON

(511) (510)
դաս 1. կաղապարային պլաստմասսա փոշու ձեռով.

դաս 2. ծածկույթներ (ներկանման կամ լաքանման) եւ արձնուկներ.

դաս 17. կաղապարային պլաստմասսաներ քիթեղների, ձողիկների, խողովակների, ժապավենների, թելքերի (ոչ մանածագործական) եւ ձեռավոր փոքրիկ կտորների տեսքով, մեկուսիչ նյութեր եւ քիմիական նյութեր թաղանթների, քիթեղների, ժապավենների կամ նեղ գոլերի ձեռով, այդ նյութերից պատրաստված պաշտպանական երեսպատում, մեկուսիչ ծածկույթներ, արհեստական կաուչուկներ, ոչ մետաղական ճկուն խողովակներ.

դաս 21. խոհանոցային պիտույթներ, որոնք ընդգրկված են դաս 21-ում.

դաս 22. չմշակված եւ մասնակի մշակված սինթետիկ մանածագործական թելքեր եւ սինթետիկ մանածագործական նյութերից եզակի թելքեր, որոնք օգտագործվում են մանման գործում:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1040** (111) **118**
(220) 26.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 81026 SU (181) 26.01.2006
10.10.1986

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

CORIAN

(511) (510)
դաս 19. սինթետիկ խեժային պլաստմասսայից պատրաստված ոչ կառուցվածքային շինանյութեր, հատկապես վաճառասեղանների ծածկույթներ, երեսամշակման ծածկույթներ, ցնցուղի եւ լոգնոցի պաշտպանակներ, պատի պանելներ, հատակի սալիկներ եւ շեմքեր:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **1129** (111) **119**
(220) 30.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 33243 SU (181) 30.01.2006
17.09.1966

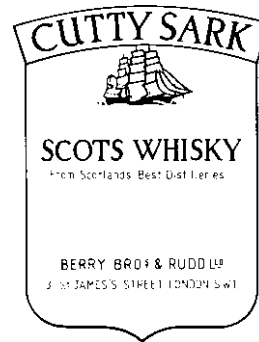
(730) Բերի Բրոս ընդ Ռադ Լիմիթիդ, GB
(540)

CUTTY SARK

(511) (510)
դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1130** (111) **120**
(220) 30.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 33242 SU (181) 30.01.2006
17.09.1966

(730) Բերի Բրոս ընդ Ռադ Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 33. շոտլանդական վիսկի:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1131** (111) **121**
(220) 30.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 33170 SU (181) 30.01.2006
21.09.1966

(730) Հիլ, Թոմսոն ընդ Քո., ԼԹԴ, GB
(540)

QUEEN ANNE

(511) (510)
դաս 33. սպիրտային խմիչքներ եւ լիկյորներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1132** (111) **122**
(220) 30.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 96706 SU (181) 30.01.2006
01.10.1990

(730) Լորիլարդ Թրեքո Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

TRIUMPH

(511)(510)

դաս 34. ծխախոտ, սիգարետներ, ծխելու պիտույքներ, բացի թանկարժեք մետաղներից պատրաստվածներից, լուցկի:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1221

(220) 09.02.1996

(600) 40545 SU

26.12.1969

(730) Դը Հուվր Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

(111) 123

(151) 20.12.1996

(181) 09.02.2006

HOOVER

(511)(510)

դաս 7, 8, 9, 11, 21. հղկման դազգահային հաստոցներ, խառնիչներ, պահածոյի տուփ բացելու դարձակներ, պահածոյի տուփ բացելու դարձակներ՝ դանակների համար սրոցով, վացքի մեքենաներ, դյուրակիր տիպի վացքի մեքենաներ՝ ձեռքի քամիչով, սպիտակեղեն քամելու մեքենաներ, ատամնաբուժական խառատային հաստոցներ, հատակափայլիչներ, հատակը վանալու եւ չորացնելու մեքենաներ, աղբ հեռացնող մեքենաներ, բուսական ցանկապատերի հավասարեցման մեքենաներ, էլեկտրական դանակներ, դանակներ սրելու սարքավորումներ՝ պահածոյի տուփ բացելու դարձակներով, սիգամարգեր խուզելու մեքենաներ, սնընդամթերքի համար խառնիչներ, շարժիչներ, ծանր հաստոցներ, կարի մեքենաներ, գորգեր վանալու մեքենաներ, երեսքաշման նյութեր վանալու մեքենաներ, կոշկեղեն մաքրելու (ողորկելու) մեքենաներ, ներծծող ողորկման մեքենաներ, թմբուկներ լարերի համար, սիգամարգահնձիչներ եւ դյուրատար էլեկտրագործիքներ, էլեկտրական սրճեփեր, տապակներ, մազերի չորացուցիչներ, մազերի գոլորշիով չորացուցիչներ, արդուկներ, թեյամաններ, ռադիոընդունիչներ, ձայնասկավառակների նվագարկիչներ, փոշեծծիչներ, անջատիչներ, հեռուստացույցներ, հացի կտորներ տապակելու սարքեր, ատամի խոզանակներ (էլեկտրական), ձայնասկավառակներ, օդափոխման կայանքներ, օդի մաքրման կայանքներ, կրակարան-ջեռոցներ, առանձնասենյակային դյուրակիր վառարաններ, հագուստի չորացուցիչներ (օդաքաշ եւ ջերմային, գազային եւ էլեկտրական), հագուստի կոմպակտ չորացուցիչներ, կրակարաններ ներքին ճարպի հալեցման համար, օդի չորացուցիչներ, ամանեղեն վանալու մեքենաներ, գոհիչներով կամ առանց գոհիչների թիակավոր օդափոխիչներ՝ հոտերի կլանման սարքավորումներով եւ առանց դրանց, սննդամթերքի սառնարաններ, սենդվիչներ պատրաստելու ռաշպերներ, բռնիչներով տապակներ, ջեռուցող մեջղիքներ, օդի եւ ջրի ջեռուցիչներ, ջեռուցող ափսեներ, խոնավարարներ, եզիպատացորենի հատիկների բովման սարքեր, խահանգի սալօջախ-սեղաններ, սառնոցներ, ջեռոց-

կրակարաններ, կրակարաններ, սնունդ պատրաստելու վառարաններ, գոլորշիչներ, վաֆլի պատրաստելու սարքեր, լուսավորման սարքավորումներ եւ սափրվելու աերոզոլային կրեմների ջեռուցիչներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1222

(220) 09.02.1996

(600) 40544 SU

26.12.1969

(730) Դը Հուվր Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US (540)

(111) 124

(151) 20.12.1996

(181) 09.02.2006



(511)(510)

դաս 7, 8, 9, 11, 21. հղկման դազգահային հաստոցներ, խառնիչներ, պահածոյի տուփ բացելու դարձակներ, պահածոյի տուփ բացելու դարձակներ՝ դանակների համար սրոցով, վացքի մեքենաներ, դյուրատար տիպի վացքի մեքենաներ՝ ձեռքի քամիչով, սպիտակեղեն քամելու մեքենաներ, ատամնաբուժական խառատային հաստոցներ, հատակափայլիչներ, հատակը վանալու եւ չորացնելու մեքենաներ, աղբ հեռացնող մեքենաներ, բուսական ցանկապատերի հավասարեցման մեքենաներ, էլեկտրական դանակներ, դանակներ սրելու սարքավորումներ՝ պահածոյի տուփ բացելու դարձակներով, սիգամարգեր խուզելու մեքենաներ, սննդամթերքի համար խառնիչներ, շարժիչներ, ծանր հաստոցներ, կարի մեքենաներ, գորգեր վանալու մեքենաներ, երեսքաշման նյութեր վանալու մեքենաներ, կոշկեղեն մաքրելու (ողորկելու) մեքենաներ, ներծծող ողորկման մեքենաներ, թմբուկներ լարերի համար, սիգամարգահնձիչներ եւ դյուրատար էլեկտրագործիքներ, էլեկտրական սրճեփեր, տապակներ, մազերի չորացուցիչներ, մազերի գոլորշիով չորացուցիչներ, արդուկներ, թեյամաններ, ռադիոընդունիչներ, ձայնասկավառակների նվագարկիչներ, փոշեծծիչներ, անջատիչներ, հեռուստացույցներ, հացի կտորներ տապակելու սարքեր, ատամի խոզանակներ (էլեկտրական), ձայնասկավառակներ, օդափոխման կայանքներ, օդի մաքրման կայանքներ, կրակարան-ջեռոցներ, առանձնասենյակային դյուրակիր վառարաններ հագուստի չորացուցիչներ (օդաքաշ եւ ջերմային, գազային եւ էլեկտրական), հագուստի կոմպակտ չորացուցիչներ, կրակարաններ ներքին ճարպի հալեցման համար, օդի չորացուցիչներ, ամանեղեն վանալու մեքենաներ, գոհիչներով կամ առանց գոհիչների թիակավոր օդափոխիչներ՝ հոտերի կլանման սարքավորումներով եւ առանց դրանց, սննդամթերքի սառնարաններ, սենդվիչներ պատրաստելու ռաշպերներ, բռնիչներով տապակներ, ջեռուցող մեջղիքներ, օդի եւ ջրի ջեռուցիչներ, ջեռուցող ափսեներ, խոնավարարներ, եզիպատացորենի հատիկների բովման սարքեր, խահանգի սալօջախ-սեղաններ, սառնոցներ, ջեռոց-

ռաշակերներ, բռնիչներով տապակներ, ջեռուցող մեջղիքներ, օդի եւ ջրի ջեռուցիչներ, ջեռուցող ափսեներ, խոնավարարներ, եգիպտացորենի հատիկների բովման սարքեր, խոհանոցի սալօջախ-սեղաններ, սառնոցներ, ջեռոց-կրակարաններ, կրակարաններ, սնունդ պատրաստելու վառարաններ, գոլորշիչներ, վաֆլի պատրաստելու սարքեր, լուսավորման սարքավորումներ եւ սափրվելու անբոզոլային կրեմների ջեռուցիչներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1203** (111) **125**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 106195 SU (181) 05.02.2006
13.09.1991

(730) Դ-ը Լանդն Թբերնու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

HYDE PARK

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1204** (111) **126**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 72365 SU (181) 05.02.2006
22.02.1982

(730) Դ-ը Լանդն Թբերնու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

DALLUS

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1205** (111) **127**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 107802 SU (181) 05.02.2006
13.09.1991

(730) Դ-ը Լանդն Թբերնու Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(526) “LONDON FILTER” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
դաս 34. ծխախոտային արտադրանք, ներառյալ սիգարետները, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1206** (111) **128**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 35345 SU (181) 05.02.2006
18.07.1967

(730) Ջուկի Կարուշիկի Կահիշա (Ջուկի Քորփորեյշն), JP

(540)



(511) (510)
դաս 7. դյուրակիր կարի մեքենաներ, ոտքի կարի մեքենաներ, շարժիչով կարի մեքենաներ, ձեռքի հյուսելու մեքենաներ, արդուկելու մեքենաներ եւ մանածագործական իրերի կարեր եռակցելու մեքենաներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1207** (111) **129**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 74513 SU (181) 05.02.2006
18.04.1983

(730) Ջուկի Կարուշիկի Կահիշա (Ջուկի Քորփորեյշն), JP

(540)



(511) (510)
դաս 7. ձեռքի կարի մեքենաներ, էլեկտրական կարի մեքենաներ, էլեկտրոնային կարի մեքենաներ, հյուսելու մեքենաներ:
(740) Է.Նահապետյան

(210) **1208** (111) **130**
(220) 05.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 43648 SU (181) 05.02.2006
29.06.1971

(730) Ջուկի Կարուշիկի Կահիշա (Ջուկի Քորփորեյշն), JP

(540)

JUKI

(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ավտոմատներ, որոնք գործարկվում են մետաղադրամների կամ մետաղանիշերի ներմուծումով, խոսող մեքենաներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1209

(220) 05.02.1996

(600) 91313 SU

21.12.1989

(730) Հո Փար Բրադրգ Ինթերնեյշնլ ԼԹԳ, SG

(540)

(111) 131

(151) 20.12.1996

(181) 05.02.2006

TIGER BALM

(526) “BALM” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 5. անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բժշկական եւ դեղորայքային պատրաստուկներ մարդկանց համար, վարակազերծիչ միջոցներ, ռեպելենտներ (միջատներին վախեցնելու միջոցներ), միջատասպան նյութեր, վնասակար կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1210

(220) 05.02.1996

(600) 90400 SU

21.12.1989

(730) Հո Փար Բրադրգ Ինթերնեյշնլ ԼԹԳ, SG

(540)

(111) 132

(151) 20.12.1996

(181) 05.02.2006



(511)(510)

դաս 5. անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, բժշկական եւ դեղորայքային պատրաստուկներ մարդկանց համար, վարակազերծիչ միջոցներ, ռեպելենտներ (միջատներին վախեցնելու միջոցներ), միջատասպան նյութեր, վնասակար կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1216

(220) 09.02.1996

(600) 56914 SU

06.04.1976

(730) Սիթիբենք Ն.Ա., US

(540)

(111) 133

(151) 20.12.1996

(181) 09.02.2006



(511)(510)

դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական ծառայություններ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1217

(220) 09.02.1996

(600) 58928 SU

06.04.1976

(730) Սիթիբենք Ն.Ա., US

(540)

(111) 134

(151) 20.12.1996

(181) 09.02.2006

CITIBANK

(511)(510)

դաս 36. ապահովագրություն եւ ֆինանսական ծառայություններ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) 1218

(220) 09.02.1996

(600) 50516 SU

18.02.1974

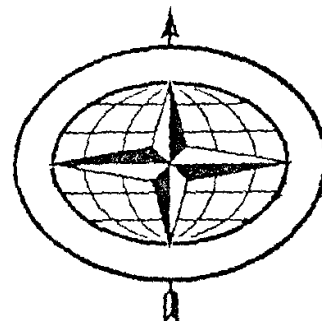
(730) Սիթիբենք Ն.Ա., US

(540)

(111) 135

(151) 20.12.1996

(181) 09.02.2006



(511) (510)

դաս 16, 36, 39. տպագրված ստեղծագործություններ, թերթեր եւ ամսագրեր, գրքեր, տպագրական թղթակցություն, պարբերական հրատարակումներ, աշխարհագրական քարտեզներ, հասցեագրքեր եւ հեռախոսագրքեր, օրացույցներ, ծանույցներ, բանկային, վարկային եւ ֆինանսային գործառնություններ, վարկային քարտերի հանձնում, հողամասերի եւ տների կառավարում, ունեցվածքի վստահված կառավարում, ճանապարհորդությունների բյուրոների ծառայություններ, ավտոմոբիլների վարձույթ:

(740) Է.Նահապետյան

(210) **0731**

(220) 03.01.1996

(600) 84598 SU

18.05.1988

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

ZOFRAN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր կենտրոնական նյարդային համակարգի հիվանդությունների, անգարի եւ ստամոքսաղիքային խանգարումների բուժման եւ (կամ) վիճակի թեթևացման համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0732**

(220) 03.01.1996

(600) 87972 SU

27.06.1989

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

SEREVENT

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0733**

(220) 03.01.1996

(600) 47211 SU

25.01.1973

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

BECOTIDE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ միջոցներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0734**

(220) 03.01.1996

(600) 47850 SU

20.03.1973

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

DERMOVATE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ անասնաբուժական միջոցներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0735**

(220) 03.01.1996

(600) 50241 SU

17.01.1974

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

BECONASE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ մարդկանց եւ կեղանիների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0736**

(220) 03.01.1996

(600) 76749 SU

20.09.1984

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

BETNOVATE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0737**

(220) 03.01.1996

(600) 76752 SU

20.09.1984

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB

(540)

ZINNAT

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **0738**

(220) 03.01.1996

(600) 79931 SU

06.02.1986

(111) **139**

(151) 20.12.1996

(181) 03.01.2006

(111) **140**

(151) 20.12.1996

(181) 03.01.2006

(111) **141**

(151) 20.12.1996

(181) 03.01.2006

(111) **142**

(151) 20.12.1996

(181) 03.01.2006

(111) **143**

(151) 20.12.1996

(181) 03.01.2006

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

VOLMAX

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0739** (111) **144**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 81434 SU (181) 03.01.2006
30.01.1987

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

BECLOFORTE

(511)(510)
դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամ-
նաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ
գործիքներ, վերջույթների պրոթեզներ, աչքերի եւ
ատամների պրոթեզներ, ոսկրաբուժական իրեր,
նյութեր՝ կարեր դնելու համար:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0741** (111) **145**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 83198 SU (181) 03.01.2006
22.10.1987

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

ZINACEF

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական
պատրաստուկներ:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0742** (111) **146**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 83211 SU (181) 03.01.2006
30.10.1987

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

VENTODISK

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0743** (111) **147**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 83592 SU (181) 03.01.2006
28.12.1987

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

ZANTAC

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0744** (111) **148**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 83589 SU (181) 03.01.2006
28.12.1987

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

ROTACAPS

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0745** (111) **149**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 88637 SU (181) 03.01.2006
24.08.1989

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

LACIPIL

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0746** (111) **150**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 94196 SU (181) 03.01.2006
18.06.1990

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

FLIXOTIDE

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **0747** (111) **151**
(220) 03.01.1996 (151) 20.12.1996
(600) 94197 SU (181) 03.01.2006
18.06.1990

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(540)

FLIXONASE

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ
նյութեր:
(740) Հ.Մանուկյան

Էլեկտրոնային սպիտակ գրատախտակներ եւ դաս
16-ում ընդգրկված այլ գրասենյակային ապրանք-
ներ:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **1343** (111) **152**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 77506 SU (181) 20.02.2006
14.12.1984
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

SHARP

(511) (510)
դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամ-
նաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ
գործիքներ, վերջույթների, աչքերի եւ ատամների
պրոթեզներ, ոսկրաբուժական իրեր, նյութեր՝ կա-
րեր դնելու համար:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **1344** (111) **153**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 80514 SU (181) 20.02.2006
15.07.1986
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

SHARP

(511) (510)
դաս 14. ազնիվ (թանկարժեք) մետաղներ եւ
դրանց համաձուլվածքներ, դրանցից պատրաստ-
ված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք չեն վե-
րաբերում այլ դասերի, ոսկերչական իրեր, զարդե-
ղեն, թանկարժեք քարեր, ժամացույցներ եւ այլ ժա-
մանակաչափիչ սարքեր:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **1345** (111) **154**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 88083 SU (181) 20.02.2006
20.06.1989
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

SHARP

(511) (510)
դաս 16. թուղթ՝ պատճենահանող մեքենաների
համար, գրասենյակային պիտույքներ, էլեկտրո-
նային գրամեքենաներ եւ դրանց պատկանելիքներ,

(210) **1346** (111) **155**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 102847 SU (181) 20.02.2006
20.06.1991
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

SHARP

(511) (510)
դաս 37. շինարարություն եւ վերանորոգում:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **1347** (111) **156**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 80512 SU (181) 20.02.2006
15.07.1986
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

LINYTRON PLUS

(526) “PLUS” բառն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չէ:

(511) (510)
դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային,
երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչա-
կան, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռո-
ման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման
(ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սար-
քեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրառման,
հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորում-
ներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, սկավառակ-
ներ (ձայնասկավառակներ), առետրի ավտոմատ-
ներ եւ կանխավճարով աշխատող սպարատների
մեխանիզմներ, դրամարկղային ապարատներ,
հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման
սարքավորումներ, կրակմարիչներ:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) **1348** (111) **157**
(220) 20.02.1996 (151) 20.12.1996
(600) 66016 SU (181) 20.02.2006
26.03.1979
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քոր-
փորեյշն), JP
(540)

APSS

(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման սարքեր եւ գործիքներ, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքավորումներ, մետաղադրամների կամ ժետոնների միջոցով աշխատող ավտոմատներ, ձայնի գրանման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1349

(220) 20.02.1996

(600) 64514 SU

28.03.1979

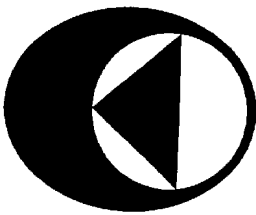
(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քորփորեյշն), JP

(540)

(111) 158

(151) 20.12.1996

(181) 20.02.2006



(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, մետաղադրամների կամ ժետոնների միջոցով աշխատող ավտոմատներ, ձայնի գրանման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1350

(220) 20.02.1996

(600) 80513 SU

15.07.1986

(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քորփորեյշն), JP

(540)

(111) 159

(151) 20.12.1996

(181) 20.02.2006

ELSI MATE

(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, մետաղադրամների կամ ժետոնների միջոցով աշխատող ավտոմատներ, ձայնի գրանման եւ վերարտադրման սարքավորումներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

ման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրանման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքավորումներ, մագնիսական ինֆորմակիրներ, սկավառակներ (ձայնասկավառակներ), առետրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ, դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ, կրակմարիչներ:

(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1351

(220) 20.02.1996

(600) 50428 SU

25.01.1974

(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քորփորեյշն), JP

(540)

(111) 160

(151) 20.12.1996

(181) 20.02.2006

COMPET

(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ռադիոընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, մետաղադրամների կամ ժետոնների միջոցով աշխատող ավտոմատներ, ձայնի վերարտադրման սարքավորումներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1352

(220) 20.02.1996

(600) 84020 SU

25.03.1988

(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քորփորեյշն), JP

(540)

(111) 161

(151) 20.12.1996

(181) 20.02.2006

OPTONICA

(511)(510)

դաս 9. գիտական նպատակների համար օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ, ձայնի կամ պատկերի գրանման, հաղորդման կամ վերարտադրման ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ եւ խոսող մեքենաներ:

(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1353

(220) 20.02.1996

(600) 84019 SU

25.03.1988

(111) 162

(151) 20.12.1996

(181) 20.02.2006

(730) Շարփ Կաբուշիկի Կաիշա (Շարփ Քորփորեյշն), JP
(540)

APLD

(511)(510)
դաս 9. օպտիկական, ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքեր եւ գործիքներ, խտտող մեքենաներ, հեռախոսներ:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1358	(111) 163
(220) 20.02.1996	(151) 20.12.1996
(600) 92871 SU	(181) 20.02.2006
26.04.1990	

(730) Շիմանո Ինք., JP
(540)

SHIMANO

(511)(510)
դաս 12. հեծանիվներ, մասեր եւ կցամասեր հեծանիվների համար:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) 1375	(111) 164
(220) 29.02.1996	(151) 20.12.1996
(600) 109261 SU	(181) 28.02.2006
31.10.1991	

(730) Դը Սթրոհ Բրիվերի Քամփնի, Արիզոնայի նահանգ, US
(540)

RED BULL

(511)(510)
դաս 32. զարեջուր, ներառյալ ածիկի զարեջուրը:
(740) Հ.Մանուկյան

(210) 960530	(111) 165
(220) 20.11.1996	(151) 23.12.1996
	(181) 20.11.2006

(730) “Ջերմուկ” ԲԲԸ, Ջերմուկ, Գործարանային 1, AM
(540)



(526) “Ջերմուկ” եւ “JERMUK” բառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, կանաչ, դեղին, կարմիր, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511)(510)
դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր:

(210) 0372	(111) 166
(220) 05.12.1995	(151) 23.12.1996
(600) 83982 SU	(181) 05.12.2005
11.03.1988	

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյոտա Մոթոր Քորփորեյշն), JP
(540)

HIACE

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, ներառյալ ավտոմոբիլները, դրանց մասեր ու պիտույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0373	(111) 167
(220) 05.12.1995	(151) 23.12.1996
(600) 87333 SU	(181) 05.12.2005
30.05.1989	

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյոտա Մոթոր Քորփորեյշն), JP
(540)

HILUX

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, դրանց մասեր եւ պիտույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0374	(111) 168
(220) 05.12.1995	(151) 23.12.1996
(600) 78226 SU	(181) 05.12.2005
18.06.1985	

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյոտա Մոթոր Քորփորեյշն), JP
(540)

DYNA

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, դրանց մասեր եւ պիտույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0375	(111) 169
(220) 05.12.1995	(151) 23.12.1996

(600) 88579 SU (181) 05.12.2005
30.05.1989

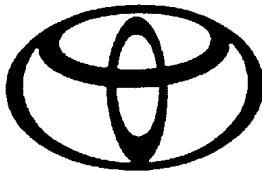
(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա
(Տոյոտա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

COASTER

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, դրանց
մասեր եւ պիտույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0376 (111) 170
(220) 05.12.1995 (151) 23.12.1996
(600) 88060 SU (181) 05.12.2005
23.06.1989

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյո-
տա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)



(511)(510)
դաս 12. ավտոմոբիլներ եւ դրանց մասեր:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0377 (111) 171
(220) 05.12.1995 (151) 23.12.1996
(600) 83984 SU (181) 05.12.2005
11.03.1988

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյո-
տա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

LANDCRUISER

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամա-
քով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ,
ներառյալ ավտոմոբիլները, դրանց մասեր ու պի-
տույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0379 (111) 172
(220) 05.12.1995 (151) 23.12.1996
(600) 83983 SU (181) 05.12.2005
11.03.1988

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա
(Տոյոտա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

CAMRY

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամա-
քով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ,

ներառյալ ավտոմոբիլները, դրանց մասեր ու պի-
տույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0436 (111) 173
(220) 11.12.1995 (151) 23.12.1996
(600) 41703 SU (181) 11.12.2005
30.07.1970

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա
(Տոյոտա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

CROWN

(511)(510)
դաս 12. տեղաշարժման միջոցներ, ցամաքով,
ջրով եւ օդով տեղաշարժման միջոցներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0437 (111) 174
(220) 11.12.1995 (151) 23.12.1996
(600) 41704 SU (181) 11.12.2005
30.07.1970

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյո-
տա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

COROLLA

(511)(510)
դաս 12. տեղաշարժման միջոցներ, ցամաքով,
ջրով եւ օդով տեղաշարժման միջոցներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0868 (111) 175
(220) 11.01.1996 (151) 23.12.1996
(600) 86354 SU (181) 11.01.2006
11.03.1988

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյո-
տա Մոթոր Բորվորեյշն), JP
(540)

CARINA

(511)(510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ, ցամաքով,
ջրով եւ օդով տեղաշարժվող ապարատներ, ներառյալ
ավտոմոբիլները, դրանց մասեր ու պիտույքներ:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1608 (111) 176
(220) 11.04.1996 (151) 23.12.1996
(600) 44844 SU (181) 11.04.2006
28.02.1972

(730) Ակաի Էլեքթրիք Քամիմի Լիմիթիդ, JP

(540)

AKAI

(511)(510)

դաս 9. մագնիսաֆոններ, տեսամագնիսոֆոններ, ձայնային հաճախության ուժեղարարներ, բարձրախոսներ, հաճախային մոդուլումով ընդունիչներ, հեռուստացույցներ, հեռուստախցիկներ, ռադիոհաճախության վերափոխիչներ, մագնիսական ժապավեններ, գլխային հեռախոսներ, ականջակալներ, խոսափողեր, ժապավենատուփեր եւ միակցիչներ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1609

(220) 11.04.1996

(600) 70999 SU
21.10.1981

(111) 177

(151) 23.12.1996

(181) 11.04.2006

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Տոշիբա (Տոշիբա Քորփորեյշն), JP

(540)

TOSHIBA

(511)(510)

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ գործիքներ (այդ թվում՝ վերջույթների, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ):

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 0378

(220) 05.12.1995

(600) 41702 SU
30.07.1970

(111) 178

(151) 23.12.1996

(181) 05.12.2005

(730) Տոյոտա Ջիդոշա Կաբուշիկի Կաիշա (Տոյոտա Մոթոր Քորփորեյշն), JP

(540)

TOYOTA

(511)(510)

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածներից), միացումներ եւ շարժաբերային փոկեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների), գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ, ինչպես նաեւ դաս 7-ին պատկանող մնացած բոլոր ապրանքները:

դաս 12. տեղաշարժման միջոցներ, ցամաքով, ջրով եւ օդով տեղաշարժվող միջոցներ, ինչպես նաեւ դաս 12-ին պատկանող մնացած բոլոր ապրանքները:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1610

(220) 11.04.1996

(600) 71041 SU
21.10.1981

(111) 179

(151) 23.12.1996

(181) 11.04.2006

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Տոշիբա (Տոշիբա Քորփորեյշն), JP

(540)



(511)(510)

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ գործիքներ (այդ թվում՝ վերջույթների, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ):

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1617

(220) 17.04.1996

(600) 44158 SU
18.10.1971

(111) 180

(151) 23.12.1996

(181) 17.04.2006

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Տոշիբա (Տոշիբա Քորփորեյշն), JP

(540)

TOSHIBA

(511)(510)

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ, շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածներից), միացումներ եւ շարժաբերային փոկեր՝ բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածներից, գյուղատնտեսական գործիքներ, ինկուբատորներ:

դաս 9. գիտական նպատակների, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական (ներառյալ ընդունիչները), լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, վերահսկման, փրկության եւ ուսուցման համար սարքեր եւ գործիքներ, մետաղադրամների կամ ժետոնների միջոցով աշխատող ավտոմատներ, խոսող մեքենաներ, գրանցող դրամարկղեր, հաշվիչ մեքենաներ, կրակմարիչներ:

դաս 11. լուսավորման սարքեր, ջեռուցման, շոգի արտադրող, սննդամթերքի ջերմամշակման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարական սարքեր:

դաս 16. թուղթ եւ թղթից պատրաստված արտադրանք, սովարաթուղթ եւ սովարաթղթից պատրաստված արտադրանք, տպագրական ստեղծագործություններ, թերթեր եւ պարբերական հրատարակություններ, գրքեր, կազմարարական իրեր, լու-

սանկարներ, քթագրենական արտադրանք, կրպ-
չուն նյութեր քթագրենական արտադրանքի հա-
մար, նյութեր նկարիչների համար, վրձիններ,
տպագրական մեքենաներ եւ գրասենյակային պի-
տույքներ (բացի կահույքից), ուսումնական նյութեր
(բացի սարքերից), խաղաքարտեր, տառատեսակ,
տպագրական կլիշեներ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1618 (111) 181
(220) 17.04.1996 (151) 23.12.1996
(600) 76863 SU (181) 17.04.2006
31.10.1984

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Տոշիբա (Տոշիբա Քոր-
փորեյշն), JP

(540)

TOSHIBA

(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատես-
ված են արդյունաբերության համար, արհեստա-
կան խեժեր, կաղապարման բաղադրություններ, ո-
րոնք ներառված են դաս 1-ում, սիլիկոնային պատ-
րաստուկներ եւ նյութեր, քիմիական դանդաղիչ
նյութեր (ձողերի տեսքով) միջուկային ռեակտոր-
ներում օգտագործելու համար.

դաս 3. ոդորկման միջոցներ եւ ապակե հղկա-
թուղթ.

դաս 4. թանձր քսանյութեր.

դաս 6. կաղապարման դրոշմներ, հասարակ
մետաղներից կոնտեյներներ, որոնք ներառված են
դաս 6-ում, չմշակված եւ մասնակի մշակված մե-
տաղներ եւ դրանց համաձուլվածքներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, քարտերի ծակոտ-
ման սարքեր, էլեկտրական անոթներ, բոլոր վերը
նշված ապրանքների համար մասեր եւ կցամասեր,
որոնք ներառված են դաս 8-ում.

դաս 12. վերգետնյա տեղաշարժման միջոցներ,
վերգետնյա տեղաշարժման միջոցների համար մա-
սեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 12-ում.

դաս 14. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակա-
չափ սարքեր, ռադիոընդունիչների հետ համակց-
ված ժամացույցներ, բոլոր վերը նշված ապրանք-
ների համար մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառ-
ված են դաս 14-ում.

դաս 17. մեկուսիչ նյութեր, սիլիկոնային կաու-
չուկ.

դաս 21. ատամի էլեկտրական խոզանակներ,
էլեկտրական խոզանակների համար մասեր եւ
կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 21-ում.

դաս 28. մարմնամարզության համար մեքե-
նաներ (ոչ բժշկական կամ վիրաբուժական նպա-
տակների համար), էլեկտրոնային խաղեր, որոնք
հարմարեցված չեն հեռուստացույցների հետ օգ-
տագործման համար եւ չեն գործարկվում մետաղա-

նիշերի եւ մետաղադրամների ներմուծմամբ, բո-
լոր վերը նշված ապրանքների համար մասեր եւ
կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 28-ում:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1619 (111) 182
(220) 17.04.1996 (151) 23.12.1996
(600) 77054 SU (181) 17.04.2006
15.11.1984

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Տոշիբա (Տոշիբա Քոր-
փորեյշն), JP

(540)



(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատես-
ված են արդյունաբերության համար, արհեստա-
կան խեժեր, կաղապարման բաղադրություններ, ո-
րոնք ներառված են դաս 1-ում, սիլիկոնային պատ-
րաստուկներ եւ նյութեր, քիմիական դանդաղիչ
նյութեր (ձողերի տեսքով) միջուկային ռեակտոր-
ներում օգտագործելու համար.

դաս 3. ոդորկման միջոցներ եւ ապակե հղկա-
կաթուղթ.

դաս 4. թանձր քսանյութեր.

դաս 6. կաղապարման դրոշմներ, հասարակ
մետաղներից կոնտեյներներ, որոնք ներառված են
դաս 6-ում, չմշակված եւ մասնակի մշակված մե-
տաղներ եւ դրանց համաձուլվածքներ.

դաս 7. էլեկտրականություն արտադրող սար-
քեր, տուրբիններ եւ շարժիչներ (ոչ վերգետնյա
տրանսպորտային միջոցների համար), բեռնման -
բեռնաթափման գործողությունների համար նա-
խատեսված՝ վառելիքով աշխատող մեքենաներ,
ցենտրիֆուգեր, խառնիչներ, որոնք հանդիսանում
են ուրանի գազով աշխատող մեքենաներ, սրճա-
դրացներ եւ սուրճի խառնիչներ (ձեռքով չկառավար-
վող), ճնշակներ (մեքենաներ), պոմպեր (բացա-
ռությամբ բենզին վաճառելու, վիրաբուժական կամ
օդային պոմպերից, որպես պիտույքներ տեղա-
շարժման միջոցների համար), էլեատորներ, շար-
ժասանդուղքներ, շարժական ուղիներ (շարժասան-
դուղքի տեսքով), լվացքի, չորացնող, ոդորկման մե-
քենաներ (ոչ տնային պայմանների համար), յու-
ղագրկման եւ մաքրման մեքենաներ, հղկամեքենա-
ներ, քարտերի ծակոտման, սննդի մշակման, մա-
զերի չորացման, մազերի խոպոպման մեքենաներ,
էլեկտրաշարժաբերով ձեռքի գործիքներ տնային
տնտեսության համար, կոնտեյներների էլեկտրա-
կան բացիչներ, շարժիչների ամբարձիչներ, է-
լեկտրական բաղադրամասերը լաքով տոգորելու

մեքենաներ, որպես մեքենաների մասեր օգտագործվող կադապարման դրոշմներ, միջուկային ռեակտորներում օգտագործելու համար մեքենաներ եւ սարքեր, որոնք ներառված են դաս 7-ում, մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար, որոնք ներառված են դաս 7-ում, տպագրական գլխիկներ որպես մասեր տպագրական մեքենաների համար, որոնք ներառված են դաս 7-ում, էլեկտրական եռակցման ավտոմատ մեքենաներ, գայլիկոնման ավտոմատ մեքենաներ, ավտոմատ հաստոցներ, բեռնման-բեռնաթափման մեխանիկական ավտոմատ մեքենաներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ, քարտերի ծակոտման սարքեր, էլեկտրական ածելիներ, վերը նշված ապրանքների համար մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 8-ում.

դաս 9. էլեկտրական, էլեկտրոնային, գիտական, հեռուստահաղորդակցական, տազնապի ազդանշանման (ոչ տեղաշարժման միջոցների համար), ազդանշանման, վերահսկման (ստուգման), հաշվիչ, նավագնացության, փորձարկման in vitro տեսչական, օպտիկական հաղորդակցման, հեռուստատեսային, ռադիոընդունման, ռադարային, ձայնատեսողական ուսումնական նպատակների համար, քիմիական, լաբորատոր (in vitro օգտագործման համար), միկրոալիքային հաղորդակցման, գերբարձրահաճախային, ուլտրաբարձրահաճախային եւ արբանյակային կապի համար սարքեր եւ գործիքներ, առետրային ավտոմատներ, ապարատներ վարձի ստուգման համար (հաշվիչ), ավտոմոբիլների նույնացման համար տեսածրող ավտոմատ սարքեր, հրաձորանի բոցի հայտնաբերման սարքեր, կեղծ դրամի հայտնաբերման մեքենաներ, մագնիսական ժապավեններ տեսագրության համար կամ տեսագրություններով, տեսասկավառակներ, համակարգչային ծրագրեր, ծխողների համար էլեկտրական վառիչներ (ոչ հրակիր), էլեկտրոնային սարքավորանք տվյալների մշակման համար, տպագրական թողարկման ապարատներ համակարգիչների հետ օգտագործման համար, ձայնագրող եւ ձայնավերարտադրող սարքերի եւ գործիքների օգտագործման համար հարմարեցված առանձնասենյակներ, համակարգիչներում օգտագործվող ժապավեններ եւ սկավառակներ, լուսանկարչական, էլեկտրաստատիկական կամ ջերմային պատճենահան մեքենաներ, շանթարգելներ, մագնիսական ժապավեններ մագնիտոֆոնների համար, հնչյունագրական սկավառակներ, ասեղներ եւ սայրեր հնչյունագրիչների համար, բարձրախոսներ, ձայնային ուժեղարարներ, խոսափողեր, ականջակալներ, ռադիոազդանշանման անտենաներ, թվային ձայնագրումներով սկավառակներ, չոր էլեկտրական տարրեր, էլեկտրական կուտակչային մարտկոցներ, արեւային մարտկոցներ, տատանացույցներ (օսցիլոսկոպներ), հաշվիչներ, խոշորացույցներ, չափված քանակու-

թյան լցման համար բեռնվանային պոմպեր (տնային նպատակների համար), դրամարկային ապարատներ, բնկալամպեր լուսանկարչական նպատակների համար, կանխիկ փողի հանձնման մեքենաներ, կանխիկ դրամի հաշվման ավտոմատ մեքենաներ, կանխիկ դրամի ընդունման ավտոմատ մեքենաներ, էլեկտրոնալուսարձակային գեներատորներ, մագնետրոններ, ֆլուորեսցենտոդ էկրաններ, էլեկտրաեռակցման համար օգտագործվող էլեկտրոդներ, էլեկտրական կիսահաղորդչային սարքեր, որոնք ներառված են դաս 9-ում, կվարցային գոլիչներ գիտական նպատակների համար, էլեկտրոնային խողովակներ, հեղուկ բյուրեղներով էլեկտրոնային ցուցասարքեր, էլեկտրական մեկուսացված մետաղալար, էլեկտրական կաբելներ, ռենտգենյան եւ լաբորատոր փորձարկիչ սարքեր (ոչ բժշկական նպատակների համար), ավտոմատ վերահսկիչ մեքենաներ, ավտոմատ եռակցման ապարատներ (այլ, քան մեքենաներում), մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար, որոնք ներառված են դաս 9-ում, ղեկավարման ավտոմատ միջոցներ բեռնարկակրերի համար.

դաս 11. սարքավորումներ եւ սարքեր լուսավորման, սննդի տաքացման կամ պատրաստման համար, որոնք ներառված են դաս 11-ում, սարքավորումներ եւ սարքեր սառեցման, պաղեցման, հովացման, խոնավացման, չորացման, շոգեհանման, եփման, օդի տեփափոխման, օդի մաքրման (այլ, քան մեքենաները) եւ օդի լավորակման համար, տնային էլեկտրական սարքեր, որոնք ներառված են դաս 11-ում, միջուկային ռեակտորներ, վառարաններ (ոչ փորձնական նպատակների համար), մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար, որոնք ներառված են դաս 11-ում.

դաս 12. վերգետնյա տեղաշարժման միջոցներ եւ դրանց մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 12-ում.

դաս 14. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ սարքեր, ռադիոընդունիչների հետ համակցված ժամացույցներ, վերը նշված բոլոր ապրանքների մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 14-ում.

դաս 16. գրասենյակային նպատակների համար մեքենաներ, որոնք ներառված են դաս 16-ում, թուղթ, պատճենահան (վերարտադրող) մեքենաներ գրասենյակային նպատակների համար, տպագրական նյութեր, սրիչներ մատիտների համար (ստացիոնար), ջերմային տպագրական գլխիկներ (մեքենաների մասեր) գրասենյակային նպատակների համար, վերը նշված բոլոր ապրանքների համար մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 16-ում.

դաս 17. մեկուսիչ նյութեր, սիլիկոնային կաուչուկ.

դաս 21. ատամի էլեկտրական խողանակներ,

Էլեկտրական խոզանակների համար մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 21-ում:

դաս 28. մարմնամարզության համար մեքենաներ (ոչ բժշկական կամ վիրաբուժական նպատակների համար), էլեկտրոնային խաղեր, որոնք հարմարեցված չեն հեռուստացույցների հետ օգտագործման համար եւ չեն գործարկվում մետաղանիշերի եւ մետաղադրամների ներմուծմամբ, բոլոր վերը նշված ապրանքների համար մասեր եւ կցամասեր, որոնք ներառված են դաս 28-ում:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1621 (111) 183
(220) 18.04.1996 (151) 23.12.1996
(600) 106271 SU (181) 18.04.2006
12.03.1987

(730) Կարուշիկի Կահլա Տեկ (Տեկ Քորփորեյշն), JP

(540)



(511)(510)

դաս 9. առետրային գործառնությունների համար նախատեսված տեղակայանքներ, ֆինանսական գործողությունների համար նախատեսված տեղակայանքներ, համակարգիչներ, ծայրամասային սարքեր եւ տերմինալներ համակարգիչների համար, տեսասկավառակների նվազարկիչներ, էլեկտրոնային դրամարկղային ապարատներ, հաշվապահական մեքենաներ, հաշիվներ կազմող մեքենաներ, ժամանակի գրանցիչներ, ինտեգրալային սխեմաներով մագնիսական քարտեր ֆինանսական գործողությունների համար, էլեկտրոնային կշեռքներ, սանդղակավոր տպող սարքեր (մեքենաներ սանդղակից տվյալների ընթերցման, բեռնապիտակի եւ պիտակի վրա կշեռող արտադրանքի կշռի, արժեքի եւ թվականի ավտոմատ տպագրման համար), փոստային կշեռքներ, զոլերի տեսքով կողի տպագրման սարքեր, զոլերի տեսքով կողի ընթերցման սարքեր, նամակների եւ պատճենների պատրաստման էլեկտրոնային պանելներ, որոնց վրա գրված կամ նկարված են նամակներ կամ պատկերներ, հեռուստակապի սարքեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 1866 (111) 184
(220) 17.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 43313 SU (181) 17.05.2006
22.04.1971

(730) Ատկրիտոյե ակցիոներնոյե օբշչեստվո «Գազ», RU

(540)



(511)(510)

դաս 12, 16, 28. ավտոմեքենաներ, հեծանիվներ, պահեստամասեր, տեխնիկական փաստաթղթեր, տպագրական հրատարակություններ, գծագրեր, աշխատանքներ, կատարողներ, կրծքանշաններ, խաղալիքներ:

(740) Ռ.Առաքելյան

(210) 1867 (111) 185
(220) 17.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 107866 SU (181) 17.05.2006
20.09.1991

(730) Ատկրիտոյե ակցիոներնոյե օբշչեստվո «Գազ», RU

(540)



(511)(510)

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ:

(740) Ռ.Առաքելյան

(210) 2021 (111) 186
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30871 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)



(511)(510)

դաս 1. արդյունաբերության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութեր, սինթետիկ խեժ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) 2022 (111) 187
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30861 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)



(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության մեջ, արհեստական խեժեր.

դաս 17. սինթետիկ կաուչուկ, պլաստմասսաներ ձողերի, չորսուների, թերթերի, խողովակների, ժապավենների, թաղանթների եւ ձեւավոր պրոֆիլների տեսքով:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2023**

(220) 20.05.1996

(600) 30878 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

CARNEA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ լուսավորության նպատակների համար նյութեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2024**

(220) 20.05.1996

(600) 30877 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

CLAVUS

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ լուսավորության նպատակների համար նյութեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2025**

(220) 20.05.1996

(600) 84962 SU

28.07.1988

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

COMPTELLA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելանյութեր (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2026**

(220) 20.05.1996

(600) 38300 SU

13.12.1968

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

CORENA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելանյութեր (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2027**

(220) 20.05.1996

(600) 30819 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

DOBANOL

(511) (510)

դաս 1. արդյունաբերության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութեր, սինթետիկ խեժ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2028**

(220) 20.05.1996

(600) 36675 SU

01.03.1968

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

DONAX

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2029**

(220) 20.05.1996

(600) 30834 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

DROMUS

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2030**

(220) 20.05.1996

(600) 30869 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **195**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

DUTREX

(511)(510)

դաս 4. յուղեր եւ դրանց էքստրակտներ արդյունաբերական նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2031**

(220) 20.05.1996

(600) 73345 SU

22.11.1982

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **196**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

EPIKOTE

(511)(510)

դաս 1. սինթետիկ խեժեր եւ ստանձող նյութեր արդյունաբերական նպատակների համար.

դաս 2. մետաղը կոռոզիայից եւ փայտանյութը քայքայումից կանխարգելող ներկեր եւ նյութեր, բնական խեժեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2032**

(220) 20.05.1996

(600) 30820 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **197**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

DOBANE

(511)(510)

դաս 1. վարակազերծիչ միջոցների արտադրության համար օգտագործվող քիմիական նյութեր.

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ

միջոցներ վազքի համար, մաքրման, ողորկման պատրաստուկներ, վազող միջոցներ եւ հղկանյութեր.

դաս 5. վարակազերծիչ միջոցներ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2033**

(220) 20.05.1996

(600) 30818 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **198**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

DOBANIC

(511)(510)

դաս 1. արդյունաբերության մեջ օգտագործվող քիմիական նյութեր:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2034**

(220) 20.05.1996

(600) 110252 SU

21.11.1991

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **199**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

SHELL SPORT

(526) “SPORT” բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 4. յուղեր եւ քսուքներ (բացառությամբ սննդամթերքի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար):

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2035**

(220) 20.05.1996

(600) 109456 SU

21.11.1991

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

(111) **200**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

ZARIA

(511)(510)

դաս 4. յուղեր եւ քսուքներ (բացառությամբ սննդամթերքի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար):

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2036** (111) **201**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 100633 SU (181) 20.05.2006
 04.04.1991

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

METREMA

(511) (510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ (թանձր), որոնք չեն վերաբերում սննդաճարպերին, սննդայուղերին եւ եթերայուղերին, քսանյութեր, վառելիք (այդ թվում բենզին շարժիչների համար):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2037** (111) **202**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 90229 SU (181) 20.05.2006
 25.12.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

GADUS

(511) (510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ (թանձր), քսանյութեր, վառելիք (այդ թվում բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորման նպատակների համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2038** (111) **203**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 89640 SU (181) 20.05.2006
 12.10.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

SIRIUS

(511) (510)

դաս 4. յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2039** (111) **204**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 87345 SU (181) 20.05.2006
 18.04.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB

(540)

TACTIC

(511) (510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար):
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2040** (111) **205**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 86615 SU (181) 20.05.2006
 28.02.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

HYPERIA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (այդ թվում բենզին շարժիչների համար), նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2041** (111) **206**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 86613 SU (181) 20.05.2006
 28.02.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

MORLINA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար), նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2042** (111) **207**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 86610 SU (181) 20.05.2006
 28.02.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փդ, GB
 (540)

HELIX

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար), նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2043** (111) **208**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30879 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

BARBATIA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2044** (111) **209**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30880 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

ALVANIA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2045** (111) **210**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30881 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

ALEXIA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2046** (111) **211**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 78851 SU (181) 20.05.2006
 18.09.1985

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

ALBIDA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2047** (111) **212**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30859 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

TEGULA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2048** (111) **213**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 20140 SU (181) 20.05.2006
 12.08.1961

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
 (540)

DENTAX

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար), վառելանյութեր լուսավորության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2049** (111) **214**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30856 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

VERENA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2050**

(220) 20.05.1996

(600) 30854 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

VITREA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2051**

(220) 20.05.1996

(600) 30847 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

LIVONA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2052**

(220) 20.05.1996

(600) 30846 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

MACOMA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2053**

(220) 20.05.1996

(600) 30844 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

MELINA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2054**

(220) 20.05.1996

(600) 30842 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

SIMNIA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2055**

(220) 20.05.1996

(600) 30836 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

SPIRAX

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **2056**

(220) 20.05.1996

(600) 30831 SU

17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

VOLUTA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր,

քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2057** (111) **222**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30814 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

GARIA

(511)(510)
դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2058** (111) **223**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 108443 SU (181) 20.05.2006
20.06.1990

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

CALITHIA

(511)(510)
դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ քսուքներ (թանձր), քսանյութեր, վառելիք (այդ թվում շարժիչային բեռնակներ):
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2059** (111) **224**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 84894 SU (181) 20.05.2006
28.07.1988

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

CASSIDA

(511)(510)
դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելանյութեր (ներառյալ բեռնակն շարժիչների համար), նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2060** (111) **225**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996

(600) 108816 SU (181) 20.05.2006
21.11.1991
(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

CALLINA

(511)(510)
դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են արդյունաբերական նպատակների համար, հեղուկներ հիդրավլիկ համակարգերի համար, կտրման ժամանակ օգտագործվող հեղուկներ, հղկանյութերի հետ օգտագործվող հեղուկներ, սառեցնող հեղուկ նյութեր, քիմիական հավելանյութեր.
դաս 4. յուղեր եւ քսուքներ (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բեռնակն շարժիչների համար):
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2061** (111) **226**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30904 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

CALMA

(511)(510)
դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2062** (111) **227**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 84963 SU (181) 20.05.2006
28.07.1988

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)

CALPURNA

(511)(510)
դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի, եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելանյութեր (ներառյալ բեռնակն շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:
(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2063** (111) **228**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996

(600) 30813 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

TELLUS

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2064** (111) **229**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30812 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

UNEDO

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2065** (111) **230**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30811 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

VEXILLA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2066** (111) **231**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30799 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

TALONA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2067** (111) **232**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 30797 SU (181) 20.05.2006
17.08.1965

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

FUSUS

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր, քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2068** (111) **233**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 20135 SU (181) 20.05.2006
12.08.1961

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

EPIKURE

(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության եւ գիտության մեջ, արդյունաբերության մեջ օգտագործվող կապող նյութեր.

դաս 2. ներկեր, լաքեր (բացառությամբ մեկուսիչ լաքի), արժնուկներ, ժանգոտումից ապահովող միջոցներ, փայտը փտումից ապահովող միջոցներ, հակաքայքայիչ միջոցներ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2069** (111) **234**
(220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
(600) 86607 SU (181) 20.05.2006
28.02.1989

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

MADRELA

(511) (510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի, եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2070** (111) **235**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 82676 SU (181) 20.05.2006
 07.08.1987
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

HARVELLA

(511)(510)
 դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ ճարպեր (բա-
 ցառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի եւ ե-
 թերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ
 բենզին շարժիչների համար):
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2071** (111) **236**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 36207 SU (181) 20.05.2006
 28.11.1967
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

SHELL THERMIA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր
 (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի,
 եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային յուղեր,
 ջերմահաղորդիչ յուղեր:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2072** (111) **237**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 30873 SU (181) 20.05.2006
 17.08.1965
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

SHELLSOL

(511)(510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտա-
 գործվում են արդյունաբերության մեջ, լուծիչներ:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2073** (111) **238**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 40837 SU (181) 20.05.2006
 26.02.1970
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

SHELLFLEX

(511)(510)
 դաս 1 քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործ-
 վում են արդյունաբերության մեջ.
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր
 (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի,
 եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ
 բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավո-
 րության նպատակների համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2074** (111) **239**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 38774 SU (181) 20.05.2006
 02.04.1969
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

TORCULA

(511)(510)
 դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր
 (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի,
 եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բա-
 դադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների
 համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների
 համար:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2075** (111) **240**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 36674 SU (181) 20.05.2006
 01.03.1968
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

ROTELLA

(511)(510)
 դաս 4. քսանյութեր, արդյունաբերական ճար-
 պեր եւ նյութեր:
 (740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2076** (111) **241**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 35222 SU (181) 20.05.2006
 25.05.1967
 (730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
 փիդ, GB
 (540)

VEOVA

(511)(510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր արդյունաբերու-
 թյան համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2077** (111) **242**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 42695 SU (181) 20.05.2006
 30.03.1971

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

GADINIA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի, եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2078** (111) **243**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 44510 SU (181) 20.05.2006
 02.12.1971

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

MYRINA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի, եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2079** (111) **244**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 50121 SU (181) 20.05.2006
 12.11.1973

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

SHELLVIS

(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործվում են արդյունաբերության մեջ, քիմիական հավելույթներ յուղի, հեղուկ վառելիքի, քսանյութերի, հորատման լուծույթի եւ լվացման հեղուկի մեջ:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2080** (111) **245**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 51744 SU (181) 20.05.2006
 09.07.1974

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

SHELL METALINA

(511)(510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի եւ սննդայուղերի, ինչպես նաեւ եթերայուղերի), յուղեր եւ էմուլսիա կտրող գործիքների յուղման համար, յուղեր եւ հեղուկներ սառեցման եւ հղկման համար, քսուքներ, վառելիքային բաղադրություններ (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2081** (111) **246**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 58677 SU (181) 20.05.2006
 27.10.1976

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

TURBO

(511)(510)

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ ճարպեր (բացառությամբ սննդաճարպերի, սննդայուղերի, եթերայուղերի), քսանյութեր, վառելիք (ներառյալ բենզին շարժիչների համար) եւ նյութեր լուսավորության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2082** (111) **247**
 (220) 20.05.1996 (151) 23.12.1996
 (600) 73346 SU (181) 20.05.2006
 22.11.1982

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

SPIRAX

(511)(510)

դաս 4. մոմեր, պատրույզներ, նյութեր լուսավորության նպատակների համար, յուղեր եւ ճարպեր լուսավորման, ջեռուցման եւ յուղման նպատակների համար, յուղեր եւ վառելիք շարժիչների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

(210) **2083**

(220) 20.05.1996

(600) 78855 SU

18.09.1985

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

STYROCELL

(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք օգտագործ-
վում են արդյունաբերության մեջ, սինթետիկ խեժեր.

դաս 17. սինթետիկ կաուչուկ, պլաստմասսա-
ներ՝ ձողերի, չորսվակների, թերթերի, խողովակ-
ների, ժապավենների, թաղանթների եւ ձեւավոր
կտրվածքների տեսքով:

(740) Ա.Պետրոսյան

(111) **248**

(151) 23.12.1996

(181) 20.05.2006

(210) **2084**

(220) 20.05.1996

(600) 78893 SU

18.09.1985

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմի-
թիդ, GB

(540)

NASSA

(511)(510)

դաս 4. արդյունաբերական յուղեր եւ ճարպեր,
քսանյութեր, վառելանյութեր եւ նյութեր լուսավո-
րության նպատակների համար:

(740) Ա.Պետրոսյան

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուլտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը				
МПК	Номер патента				
A01N	57/20	300	B05B	7/22	320
A23C	9/00	301	B23P	6/00	321
A23C	9/12	302	B25J	11/00	322
A23C	19/06	301	B28C	5/04	323
A23C	19/08	301	B30B	1/06	359
A23C	19/08	303	B65B	25/00	324
A23K	1/08	304	C02F	1/56	325
A23K	1/175	305	C03B	1/00	326
A41C	1/00	306	C03C	8/24	327
A61B	1/00	307	C04B	14/00	328
A61B	5/00	308	C04B	14/18	329
A61B	5/02	306	C04B	20/06	330
A61B	17/00	309	C04B	22/06	329
A61B	17/00	310	C04B	28/00	328
A61D	1/00	311	C04B	35/02	331
A61F	2/08	318	C04B	35/14	331
A61F	2/10	318	C04B	41/28	332
A61H	39/00	312	C04B	41/46	333
A61K	1/00	313	C07C	59/255	334
A61K	7/11	343	C07C	67/30	335
A61K	7/043	314	C07C	67/307	335
A61K	7/48	315	C07C	323/22	340
A61K	31/00	318	C07C	401/00	336
A61K	31/365	340	C07D	209/48	337
A61K	31/575	336	C07D	211/86	340
A61K	35/26	318	C07D	211/88	338
A61K	37/02	316	C07D	251/16	339
A61K	39/00	317	C07D	309/32	340
A61K	39/018	318	C07D	335/02	340
A61L	15/00	318	C07D	405/12	340
A61L	17/00	318	C07D	407/06	340
A61L	27/00	318	C07K	3/02	341
B01D	13/02	319	C07K	3/18	341
			C08F	16/38	342
			C08F	220/02	343
			C08L	9/10	344
			C08L	23/04	345
			C08L	31/04	345
			C09D	101/18	314
			C09D	131/04	314
			C09J	123/04	345
			C09J	131/04	345
			C12H	1/22	346
			C12N	1/16	304
			C12N	1/20	304
			C12N	1/20	347
			C12N	1/20	348
			C21D	9/04	349
			C22B	1/08	350
			C22B	5/12	351
			C23G	1/14	352
			E02D	27/34	353
			E06B	5/20	354
			E21C	41/16	355
			F02G	5/04	356
			F02N	9/04	357
			F03D	3/02	358
			F16H	21/00	359
			F24H	1/00	360
			G01V	1/16	361
			G02F	1/33	362
			G07F	15/06	363
			H01L	29/84	320
			H01L	29/84	364
			H01L	31/07	365
			H01Q	15/06	366
			H01R	13/62	367
			H02B	13/00	363
			H02K	13/00	368
			H02K	47/24	369
			H02K	47/24	370
			H02K	47/24	371
			H02K	47/24	372
			H02K	47/24	373
			H02K	47/24	374
			H03K	7/08	375
			H04N	5/445	376

Նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված գյուլտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения выданных на основе охранных документов бывшего СССР

ՄԱԴ МПК	Արտոնագրի համարը Номер патента
B60T 8/36	293
B60T 8/36	294
B62D 1/14	297
B62D 13/02	295
B62D 53/00	297
E04H 6/02	299
F16H 47/00	298
F16H 47/06	296

Նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթերի հիման վրա տրված գյուլտերի արտոնագրերի համարացուցիչ

Нумерационный указатель патентов на изобретения выданных на основе охранных документов бывшего СССР

Նախկին ԽՍՀՄ պաշտպանական փաստաթղթի համարը Номер охранного документа бывшего СССР	ՀՀ արտոնագրի համարը Номер патента РА
1273281 SU	293
1313750 SU	294
1425124 SU	295
1652705 SU	296
1689183 SU	297
1629656 SU	298
1379433 SU	299

Օգտակար սարքերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента
A21B 1/00	13
A61L 2/20	14
B02C 13/04	15
E04G 11/48	16
G01P 5/165	17
G01F 1/46	17
G09F 3/08	18
H05B 3/28	19
A21B 1/00	13

Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

ԱՆՄԴ	Արտոնագրի համարը
МКПО	Номер патента
2-01	8
2-02	8
7- 99	9
7- 99	10
7- 99	11
8-03	12
9-01	13
9-01	14
14-02	15
14-03	15
14-03	16
28-01	17
28-01	18

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԱԿ)

(ԵԱԱԿ) պրես-ռեզիզ
Մոսկվա, 23-24 հունվարի 1997թ.

1. 1997թ. հունվարի 23-24-ը Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպության շտաբ-կայանարանում տեղի ունեցավ ԵԱԱԿ-ի վարչական խորհրդի չորրորդ (հերթական երրորդ) նիստը:

Նիստի աշխատանքներին մասնակցում էին Հայաստանի, Բելառուսի, Ղազախստանի, Ղրղզստանի, Ռուսաստանի Դաշնության, Տաջիկստանի և Թուրքմենստանի լիազոր-ներկայացուցիչները:

Որպես դիտորդ նիստին ներկա էին Վրաստանի, Ուկրաինայի, Ուզբեկստանի, ՄՄՀԿ-ի միջազգային բյուրոյի, Եվրոպական արտոնագրային գերատեսչության, ԱՊՀ գործադիր քարտուղարության և Տնտեսական միության միջպետական տնտեսական կոմիտեի ներկայացուցիչները:

Տաջիկստանի լիազոր-ներկայացուցիչ Ի. Թահիրովը Եվրասիական արտոնագրային գերատեսչության (ԵԱԱԳ) նախագահին հանձնեց Տաջիկրստանի պետական դրոշը՝ կազմակերպության շտաբ-կայանարանում տեղադրելու համար:

2. Վարչական խորհուրդը լսեց ԵԱԱԳ-ի նախագահ Վ. Ի. Բլիննիկովի հաղորդագրությունը ԵԱԱԿ-ի 1996թ. բյուջեի և 1997թ. բյուջեի նախագծի մասին, որը նախօրոք համաձայնեցվել էր բյուջետային աշխատանքային խմբում: Քննարկման արդյունքում վարչական խորհուրդը հավանություն տվեց ԵԱԱԿ-ի 1996թ. բյուջեին և ընդունեց ԵԱԱԿ-ի 1997թ. բյուջեն՝ մի շարք փոփոխություններ մտցնելով նրա ծախսային մասում:

3. Հաշվի առնելով պայմանադիր պետությունների փորձագետների խմբի և բյուջետային աշխատանքային խմբի առաջարկությունները, վարչական խորհուրդը քննարկեց վարչական խորհրդի ընթացակարգային կանոններում, Եվրասիական արտոնագրային կոնվենցիայի արտոնագրային հրահանգում, Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպության տուրքերի մասին կանոնադրությունում, Եվրասիական արտոնագրային հավատարմատարների մասին կանոնադրության մեջ, Եվրասիական արտոնագրային կոնվենցիային վերաբերող ֆինանսական հրահանգում լրացումներ և փոփոխություններ կատարելու հարցում այլընտրանքային կարծիքները:

Աշխատանքային խմբի ներկայացրած փաստաթղթերի և վիճարկելի հարցերի քննարկման արդյունքում վարչական խորհուրդը որոշեց ԵԱԱԿ-ի նորմատիվ փաստաթղթերում կատարել լրացումներ և փոփոխություններ և դրանք ուժի

մեջ մտցնել 1997թ. մայիսի 1-ից:

4. Վարչական խորհուրդն ի գիտություն ընդունեց ԵԱԱԳ-ի նախագահի հաղորդագրությունը ԵԱԱԳ-ի տարածքին վերաբերող հետագա պլանների մասին, հաշվի առնելով կազմակերպության գործունեության հեռանկարները, և թույլ տվեց նրան Ռուսաստանի Դաշնության կողմից Ռուսաստանի Դաշնության կառավարության և Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպության միջև ԵԱԱԿ-ի շտաբ-կայանային մասին համաձայնագրի վավերացումից հետո Ռուսաստանի կառավարության հետ սկսել ԵԱԱԿ-ին անհրաժեշտ տարածք հատկացնելու հետ կապված աշխատանքները, նշված համաձայնագրով սահմանված կարգով և նրա շրջանակներում:

5. Հաշվի առնելով մի շարք ազգային արտոնագրային գերատեսչությունների դիմումները, վարչական խորհուրդը ԵԱԱԳ-ի նախագահին իրավունք տվեց երկկողմանի համաձայնագրերի հիման վրա ապահովել արտոնագրային փաստաթղթերի փոխանակումը ԵԱԱԳ-ի և այն պետությունների միջև, որոնք Եվրասիական արտոնագրային կոնվենցիայի մասնակից չեն, ընդ որում Եվրասիական արտոնագրային կոնվենցիայի մասնակից — պետությունների շահերից ելնելով՝ սահմանել կոնկրետ պայմաններ, որոնք պետք է պահպանվեն ԵԱԱԳ-ի կողմից հանձնվող արտոնագրային փաստաթղթերի ցանկը կազմելիս:

Ելնելով բերված դիրքորոշումից, վարչական խորհուրդը քննարկեց և հավանություն տվեց արտոնագրային փաստաթղթերի փոխանակման մասին Էստոնիայի հանրապետության արտոնագրային գերատեսչության և ԵԱԱԿ-ի միջև կնքված համաձայնագրին: Խորհուրդը նաև իրավունք տվեց ԵԱԱԳ-ի նախագահին հետագայում ևս կազմակերպության անունից կնքելու նման համաձայնագրեր Եվրասիական արտոնագրային կոնվենցիայի անդամ չհանդիսացող պետությունների արտոնագրային գերատեսչությունների հետ: Այդպիսի համաձայնագրերի ցանկերը պետք է ներկայացվեն վարչական խորհուրդ յուրաքանչյուր տարվա վերջում:

6. Վարչական խորհուրդը պլանավորեց իր հերթական նիստը և բյուջետային աշխատանքային խմբի նիստը անցկացնել Մոսկվայում, 1997թ. նոյեմբեր-դեկտեմբեր ամիսներին, որոնցում կըքննարկվեն 1996թ. տարեկան հաշվետվությունը և 1998թ. բյուջեի նախագիծը:

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям по стандарту ВОИС ST. 9

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы изобретения
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название изобретения
57	формула изобретения
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор(ы), который(е) является(ются) также заявителем(ями) и патентообладателем(ями), адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

A1	патент на изобретение
A2	временный патент на изобретение
B1	патент на изобретение, выданный на основании охранного документа бывшего СССР или страны-субъекта бывшего СССР
B2	патент на изобретение, ранее охраняемого временным патентом РА

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁵ A01N 57/20 (11) 300 A1
 (21) 000556 (22) 29.06.94
 (23) 19.06.91
 (31) 2-162191 (32) 20.06.90 (33) JP
 (72) Сакаси́та Н., Есии Х., Еси́да Ц., Хонза́ва С., Кикуга́ва Х., JP
 (71) (73) Исиха́ра Сангио Кайся, ЛТД, JP
 (74) Туманя́н Н.
 (54) (57)

Гербицидная композиция, включающая производное сульфонилмочевины и аммониевую соль го-моаланин-4-ил-(метил)фосфиновой кислоты, *отличающаяся* тем, что, с целью усиления гербицидной активности, она в качестве производного сульфонилмочевины содержит 1-(4, 6-диметоксипири-мидин-2-ил)-3-(3-трифторметил-2-пиридилсульфо-нил) мочеви́ну при весовом соотношении 1:0,6-80.

(51)⁵ A23C 9/00 (11) 301 A2
 A23C 19/06
 A23C 19/08
 (21) 96133 (22) 27.06.96
 (72) Бегларя́н Р. А., Аракся́нц А. Э., Шакаря́н С. Ш., АМ
 (71) (73) Аракся́нц Андрей Эдуа́рдович, Ереван, А. Хачату́ряна 18, кв. 66, АМ
 (54) (57)

Способ производства быстрозревающей сырной массы, включающий восстановление сухого цельного и обезжиренного молока, пастеризацию полученной смеси, свертывание в присутствии солей кальция, фермента и закваски, разрезку полученного сгустка, постановку сырного зерна, удаление сыворотки, чеддеризацию сырной массы, измельчение, добавление буферной и пищевой соли, упаковку и созревание. *отличающийся* тем, что после пастеризации в течение 8-12 часов при температуре 8-10°C, добавляя 0.4% закваски, 0,0004% фермента, 0,00042% микроэлементов, 0,12% монофосфата кальция, 0,02% хлорида кальция, проводят холодную ферментацию, в качестве закваски используют консорциум бактерий *Streptococcus lactis*-3905, *Lactobacterium plantarum*-2204, *Streptococcus paraseptentales*-3728, *Streptococcus bovis*-877 при их соотношении 1:3:1:1, а свертывание осуществляют в течение 15-25 минут, при температуре 34-38°C, в присутствии 1,5% закваски и 0,0012% фермента.

(51)⁵ A23C 9/12 (11) 302 A2
 (21) 000361 (22) 04.11.94

(72) Казаря́н А.С., Бегларя́н Р.А., Тер-Казаря́н С.Ш., Гукася́н Г.Б., Аветися́н Р.С., Арутю́н-нян Н.М., АМ

(71) (73) Казаря́н А́коп Степа́нович, Котайкский ма́рз, с. Балаовит, Туманя́на 3, АМ
 (54) (57)

Консорциум штаммов бактерий *Streptococcus bovis* 877 (ВКПМ У-2648), *Streptococcus faecalis* 1763 (ВКПМ У-2658), *Lactobacillus salivarius* 1588 (ВКПМ У-2646), *Lactobacillus acidophilus* 265 (ВКПМ У-2644), *Lactobacillus plantarum* 2958 (ВКПМ У-2647), *Lactobacillus plantarum* 5832 для производства молочных продуктов.

(51)⁵ A23C 19/08 (11) 303 A2
 (21) 96013 (22) 02.02.96
 (76) Бегларя́н Размик Арша́кович, Ереван, ул. Арабки́р 21, кв.56, Аракся́нц Андрей Эдуа́рдович, Ереван, Хачату́ряна 18, кв.66, АМ
 (54) (57)

Плавленный сыр, содержащий соевый гидролизат, сырную массу, дезодорированное растительное масло, яичный порошок, краситель, соль-плавитель, молочный порошок, натуральный сыр и питьевую воду. *отличающийся* тем, что компоненты взяты в следующем соотношении (вес.%).

<i>соевый гидролизат</i>	10
<i>сырная масса</i>	40
<i>дезодорированное растительное масло</i>	5
<i>яичный порошок</i>	0,5
<i>краситель</i>	0,5
<i>соль-плавитель</i>	3,0
<i>молочный порошок</i>	5,0
<i>натуральный сыр</i>	24,0
<i>питьевая вода</i>	остальное.

(51)⁵ A23K 1/08 (11) 304 A2
 C12N 1/16
 C12N 1/20
 (21) 000374 (22) 18.11.94
 (72) Ерзинкя́н Л. Г., А́копян Л. Г., Бала́саниян Р. Г., Ча́рян Л. М., Са́акян Г. Х., Вара́гян К. А., Сара́ханиян Ф. Г., АМ
 (71) (73) Инсти́тут микробиологии НАН РА, г. А́б-вя́н, Арзнинское шоссе, АМ
 (54) (57)

Способ получения корма для птиц, предусматривающий совместное выращивание штаммов дрожжей и молочнокислых бактерий на молочной сыво-

ротке. *отличающийся* тем, что из молочнокислых бактерий используют *Lactobacterium acidophilum* 317/402 “Нарине”, при этом штаммы бактерий и дрожжей вводят в среду в количестве 7-10 и 2-3% соответственно к объему молочной сыворотки.

(51)⁵ **A23K 1/175** (11) **305 A2**
(21) 000331 (22) 02.09.94

(72) Нерсесян Л. А., Тер-Степанян А. М., АМ
(71) (73) Тер-Степанян Армен Манукович, Ереван, Молдовакан 48/2, кв. 41, АМ
(54) (57)

Витаминоминеральная кормовая добавка, содержащая а-токоферолацетат, *отличающаяся* тем, что она дополнительно содержит бентонит при следующем соотношении компонентов (мас.%):

<i>а-токоферолацетат</i>	20-25
<i>бентонит</i>	75-80

(51)⁵ **A41C 1/00** (11) **306 A2**
A61B5/02

(21) 000314 (22) 28.07.94
(72) Стамболцян Р. П., Мартиросян М. А., Мурадян М. А., Аветисян К. Д., АМ
(71) (73) Ереванский медицинский институт им. Мхитара Гераци, Корюна 2, АМ
(54) (57)

Многоэлектродный пояс для картографирования сердца, включающий элементы крепления, мягкую основу и заключенные в ней электродные шарнирные контактные пластины, расположенные рядами параллельно продольной оси пояса, *отличающийся* тем, что на наружной поверхности пояса у концов рядов перпендикулярно им размещены пластины жесткости, к которым упругими растяжками прикреплены концы рядов электродов.

(51)⁵ **A61B 1/00** (11) **307 A2**
(21) 96157 (22) 01.07.96

(76) Погосян Юрий Михайлович, Ереван, Сундукяна 29, кв. 9, Овакимян Варган Эдуардович, Ереван, Парпеци 11, кв. 3, АМ
(54) (57)

Способ лечения гайморита, включающий выкраивание слизистонадкостничного лоскута, трепанацию передней стенки гайморовой пазухи, формирование из нее костного трансплантата, удаление патологических тканей, формирование соустья с полостью носа, закрытие дефекта стенки костным трансплантатом с последующим ушиванием ранее отслоенной слизистой. *отличающийся* тем, что осуществляют полудунный или трапециевидный разрез слизистой от уровня клыка до основания скулоальвеолярного гребня, лоскут выкраивают по всей

длине разреза на глубину не более 0,5 см, трепанацию проводят по всей длине видимой полосы костной ткани и по сформированному поднадкостничному тоннелю, проходящему по верхней границе собачьей ямки параллельно переходной складке с последующим отворачиванием костного трансплантата со слизистонадкостничным лоскутом.

(51)⁵ **A61B 5/00** (11) **308 A2**
(21) 96203 (22) 23.07.96

(72) Стамболцян Р. П., Микаелянц Л. М., Аветисян К. Д., Шаумян А. Г., АМ
(71) (73) Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, Ереван, Корюна 2, АМ
(54) (57)

Способ ранней диагностики сердечных заболеваний путем определения площади зубца S, интервала ST и зубца T, по отношению к изоэлектрической линии, определяют его смещение и по смещению верх или вниз от изоэлектрической линии судят о нарушении коронарного кровообращения, *отличающийся тем*, что измеряют площадь конечной части желудочкового комплекса зубца S интервала ST и зубца T, как единого целого.

(51)⁵ **A61B 17/00** (11) **309 A2**
(21) 000564 (22) 07.07.95

(72) Мартиросян М. М., АМ
(71) (73) Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, Ереван, Корюна 2, АМ
(54) (57)

Способ пластики дефектов черепа, включающий обнажение черепа, резецирование краев костной раны, измельчение осколков кости, смешение с кровью большого и покрытие этой смесью дефекта черепа, *отличающийся* тем, что измельчение осколков кости осуществляют до уровня опилок, а на покрытый смесью дефект черепа накладывают гипсовую повязку.

(51)⁵ **A61B 17/00** (11) **310 A2**
(21) 96115 (22) 19.06.96

(72) Назаров Л. У., Акопян Э. Б., Амбарцумян Р. А., Курбаниян А. Л., Эксузян Г. Э., Багиян А. Р., Минасян А. М., Давтян А. Г., Казарян Г. А., Мкртчян О. Г., Ованесян К. Г., АМ
(71) (73) Государственное предприятие “Научно-исследовательский институт проктологии” министерства здравоохранения РА, Ереван, тупик ул. Нерсисяна 19, АМ
(54) (57)

Способ диагностики раковых заболеваний толстой кишки у больных острым парапроктитом,

включающий прокалывание гнойника и фиброколоноскопию толстой кишки. *отличающийся* тем, что исследуют изменения слизистой оболочки толстой кишки в виде полипов и если диаметр полипов не превышает 1см и они имеют длинную тонкую ножку, то диагностируют предраковое образование, а если диаметр полипов более 1см и они имеют широкую ножку, диагностируют раковое образование.

(51)⁵ **A61D 1/00** (11) **311 A2**
(21) 96135 (22) 28.06.96
(72) Серобян Г. Б., АМ
(71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74, АМ
(54) (57)

Способ диагностики скрытого мастита коров, включающий обработку выделений молочной железы диагностическим средством и при образовании в них желеобразной массы диагностируют мастит, *отличающийся* тем, что в качестве диагностического средства используют водный раствор сульфанола и каустической соды, при следующем соотношении компонентов (мас.%)

<i>сульфонол</i>	0.5
<i>каустическая сода</i>	0.5
<i>вода</i>	<i>остальное,</i>

при этом диагностическое средство и выделения молочной железы берут в соотношении 1:1.

(51)⁵ **A61H 39/00** (11) **312 A2**
(21) 97019 (22) 25.02.97
(76) Авакян Ромен Сергеевич, Ереван, Абовяна 38, кв.1, АМ, Авакян Мовсес Сергеевич, Ереван, Врацкан 6, кв.72, АМ, Теппоне Михаил Викторович, Московская обл., г. Тольмино, Пионерская 8, кв. 92, RU
(54) (57)

1. Способ бесконтактного воздействия на зоны и точки наименьшего сопротивления объектов, согласно которому объект помещают в электростатическое поле высоковольтного коронного разряда, *отличающийся* тем, что объект предварительно заземляют.

2. Способ по п.1, *отличающийся* тем, что объект предварительно покрывают слоем диэлектрика.

3. Устройство для бесконтактного воздействия на зоны и точки наименьшего сопротивления объектов, содержащее размещенные в корпусах пульта управления и головки сканирования блок питания и соединенные последовательно генератор надтональной частоты, усилитель мощности, высоковольтный блок и электроды, *отличающееся* тем, что оно дополнительно содержит генератор регулируемой инфразвуковой частоты, вход которого подключен к выходу блока питания, а выход — ко входу генератора надтональной частоты, при этом вы-

соковольтный блок и электроды размещены в корпусе головки сканирования.

(51)⁵ **A61K1/00** (11) **313 A2**
(21) 000590 (22) 14.08.95
(76) Воробьева Тамара Васильевна, Петрозаводск, Ленина 18, кв. 47, RU
(74) Э. Нагапетян
(54) (57)

1. Средство иммуномодулирующего действия и восстанавливающего нарушенное функционирование систем регуляции размножения клеток ткани, включающее действующее вещество и разбавитель, *отличающееся* тем, что в качестве действующего вещества оно содержит дихлорид ртути или арсенит калия, или арсенат натрия при следующем соотношении исходных компонентов, в мас.%;

<i>дихлорид ртути или арсенит калия, или арсенат натрия разбавитель до</i>	<i>0,01-1,5 100,0.</i>
--	----------------------------

2. Средство по п.1, *отличающееся* тем, что в качестве разбавителя оно содержит натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3-4 мас.% или молочную сыворотку с 3-4 мас.% содержанием сахара.

3. Средство по п.1 для внутреннего или наружного применения, *отличающееся* тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мас.%;

<i>дихлорид ртути натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3-4 мас.% или молочная сыворотка с содержанием сахара 3-4 мас.% до</i>	<i>0,01-0,1 30,7-37,3 до 100,0.</i>
--	---

4. Средство по п.1, для внутреннего или наружного применения, *отличающееся* тем, что в качестве разбавителя оно содержит смесь свиного жира, меда натурального и этилового спирта, при следующем соотношении исходных компонентов, в мас.%;

<i>дихлорид ртути свиной жир мед натуральный этиловый спирт</i>	<i>0,03-0,13 30,7-37,3 до 100,0.</i>
---	--

5. Средство по п.1, для внутреннего применения, *отличающееся* тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мас.%;

<i>арсенат натрия или арсенит калия натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3-4 мас.% или молочная сыворотка с содержанием сахара 3-4 мас.% до</i>	<i>0,05-0,15 до 100,0</i>
--	-------------------------------

б. Средство по п.1, для наружного применения, *отличающееся* тем, что оно состоит из следующих компонентов, в мас. %:

<i>дихлорид ртути</i>	0,3-1,5
<i>натуральное виноградное белое вино с содержанием сахара 3-4 мас. %</i>	
<i>или молочная сыворотка с содержанием сахара 3-4 мас. %</i>	до 100,0.

- (51)⁵ **A61K 7/043** (11) **314 A2**
C09D 101/18
C09D 131/04
 (21) 000334 (22) 06.09.94
 (72) Бояхчян М. Г., Сафарян Э. Б., Асатрян Н. И., Саядян И. П., АМ
 (71) (73) Армянский государственный политехнический университет, Ереван, Теряна 105, АМ
 (54) (57)

Лак для ногтей, содержащий пленкообразователь и растворитель, *отличающийся* тем, что в качестве пленкообразователя использованы сополимер винилацетата и кротоновой кислоты с характеристической вязкостью 0,15-0,3 дл/г и целлулоид марки А, взятые в соотношении 2:1, а в качестве растворителя — смесь бутилацетата и этилцеллозольва, взятых в соотношении 1:(2-3), при следующем соотношении компонентов (мас. %):

<i>пленкообразователь</i>	12-20
<i>растворитель</i>	80-88

- (51)⁵ **A61K 7/48** (11) **315 A2**
 (21) 96168 (22) 09.07.96
 (72) Казарян П. А., Казарян А. П., Пароникян Р. Г., Казарян А. П., АМ
 (71) (73) Казарян Петрос Арамович, Ереван, Сундукяна 23, кв. 83, АМ
 (54) (57)

Средство “Петамцин А” для лечения грибковых заболеваний, содержащее фунгицидный препарат, *отличающееся* тем, что дополнительно содержит гексаметилентетрамин, 30% масляный раствор токоферолацетата, 96% спиртовой раствор фосфатидилхолина, дистиллированную воду, а в качестве фунгицидного препарата используют 12% раствор уксусной кислоты при следующем соотношении компонентов (вес. %).

<i>12% раствор уксусной кислоты</i>	80
<i>гексаметилентетрамин</i>	15
<i>30 % масляный раствор токоферолацетата</i>	1
<i>96% спиртовой раствор фосфатидилхолина</i>	0.001
<i>дистиллированная вода</i>	остальное.

- (51)⁵ **A61K 37/02** (11) **316 A1**
 (21) 000509 (22) 23.06.92
 (31) 07/719,898 (32) 24.06.91 (33) US
 (72) У. Стибер, С. Кади, Д. Джонсон, Т. Райс, US
 (71) (73) Американ Цианамид Компани, US
 (74) Туманян Н.
 (54) (57)

1. Имплантат для парентерального введения с контролируемой доставкой, включающий активное вещество и покрытие, *отличающийся* тем, что сердцевина содержит 35-70% биологически активного протеина, пептида или полипептида, 17.6-50% жира или воска, не более 20% сахара, не более 5.3% б-уфера и не более 16% наполнителя в пересчете на общий вес сердцевины.

2. Имплантат по п. 1, *отличающийся* тем, что биологически активный белок, пептид или полипептид выбирают из группы, состоящей из соматотропинов, соматомединов и ростовых факторов, включающих свиные, овечьи, конские, коровьи, птичьи и человеческие соматотропины, жир выбирают из группы состоящей из глицеринового тримиристата, глицеринового трипальмитата и глицеринового тристеарата, буфер выбирает из группы, состоящей из бората натрия, карбоната натрия, одноосновного фосфата натрия, двухосновного фосфата натрия и их смеси, сахар выбирают из группы, состоящей из глюкозы, маннозы, сахарозы, рафинозы, сорбита, маннита и лактозы, покрытие включает один или два слоя, состоящие из полупроницаемого материала, и дополнительно имплантат содержит стабилизатор, поверхностно-активное вещество или их смесь.

3. Имплантат по п. 1, *отличающийся* тем, что буфер является смесью одноосновного фосфата натрия и двухосновного фосфата натрия.

4. Имплантат по п. 1, *отличающийся* тем, что покрытие является сополимером метакрилатного сложного эфира, содержащим от 1% мас. до 20% мас. этицитрата или талька, а толщина покрытия составляет 1,5 - 2,5 мм.

5. Имплантат по п. 1, *отличающийся* тем, что доза биологически активного белка, пептида или полипептида, находящаяся в каждом слое, увеличивается по направлению от центра к периферии.

6. Имплантат по п. 1, *отличающийся* тем, что содержит 45-65% биологически активного протеина, пептида или полипептида, 15-50% жира или воска, 2-5% буфера и 1-15% наполнителя в пересчете на общий вес сердцевины.

7. Имплантат по п. 2, *отличающийся* тем, что свиной соматотропин выбирают из группы, состоящей из E34gpST, 1122L+E34gpST и A6TS11R+E34gpS

- (51)⁵ **A61K 39/00** (11) **317 A2**
 (21) 000283 (22) 22.04.94
 (72) Яблочник Л. М., Саркисов К. А., Летягин К. П., Панин А. Н., RU

(71)(73) Всероссийский государственный научно-исследовательский институт контроля, стандартизации и сертификации ветеринарных препаратов (ВГНКИ), Москва, RU

(74) Туманян Н.

(54)(57)

Вакцина против трихофитии животных, содержащая антиген из штамма *Trichophyton verrucosum* 130 Л, желатин и воду, *отличающаяся* тем, что дополнительно содержит антиген из штамма *Trichophyton mentagrophytes* (ВГНКИ-27) при следующем соотношении компонентов (вес./об. %):

<i>антиген из штамма Trichophyton verrucosum</i> 130 Л	300-600 млн. микроконидий/см ³
<i>антиген из штамма Trichophyton mentagrophytes</i> (ВГНКИ-27)	300-600 млн. микроконидий/см ³
<i>сахароза</i>	10,0-20,0
<i>желатин</i>	1,5-4,0
<i>вода</i>	остальное.

(51)⁵ A61L 15/00 (11) 318 A2

A61L 17/00

A61L 27/00

A61K 31/00

A61K 35/26

A61K 39/018

A61F 2/08

A61F 2/10

(21) 96306 (22) 15.11.96

(72) Тамазян Г. С., Гусакова Н.Ф., Мириманова Р.П., Ованнисян М. Г., АМ

(71) (73) Институт хирургии им. А.Л.Микаеляна Минздрава РА, Ереван, Асратяна 9, АМ

(54)(57)

Способ лечения воспалительных заболеваний женских половых органов с помощью культивированных in vitro эмбриональных фибробластов, включающий орошение и аппликацию асептическими растворами. *отличающийся* тем, что в качестве асептического раствора используют полученную из кожно-мышечной ткани 10-18 недельных эмбрионов человека культуру фибробластов, содержащую в 1 мл питательной среды 800000-10000000 клеток, при этом орошение проводят один раз в день, в течение 2-10 дней.

(51)⁵ B01D 13/02 (11) 319 A2

(21) 96047

(22) 12.04.96

(76) Ванцян Анушаван Аристакович, Ереван, Верин Зейтун, 2-й проезд Камарака, 36, АМ

(54)(57)

Способ вбивания электропроводящих труб и свай путем одновременной подачи электрического тока на вбиваемое тело и грунт, *отличающийся* тем, что один из гармонических сигналов от генератора за-

ранее усилив подают на катушку приводящую к вибрациям вбиваемое тело, а второй усиливают и в противофазе подают на грунт, обеспечивая колебания вбиваемого тела и грунта в противофазе.

(51)⁵ B05B 7/22 (11) 320 A2

H01L 29/84

(21) 000615

(22) 13.10.95

(72) Меликян Э. Г., АМ

(71) (73) Государственный политехнический университет Армении, Ереван, Теряна 105, АМ

(54)(57)

Устройство для изготовления шариков из тугоплавких материалов, содержащее электродуговой распылитель и узлы, обеспечивающие подачу газовой струи и исходного материала в область электрической дуги, *отличающееся* тем, что оно дополнительно снабжено камерой с мелкозернистой крошкой тугоплавкого материала, а один из электродов имеет осевое отверстие, при этом вход камеры соединен с источником сжатого газа, а выход — ко входу в отверстие электрода.

(51)⁵ B23P 6/00 (11) 321 A2

(21) 96056

(22) 22.04.96

(72) Акопян Э. Т., Геодакян Л. П., Мхитарян Р. Г., Барсегян А. К., Барсегян Э. Е., Унанян М. У., Хачатрян Т. А., Малхасян А. А., Пелелян А. Г., АМ

(71) (73) Гюмрийский авторемонтный завод, Гюмри, Паняна 1, АМ

(54)(57)

1. **Устройство для наплавки гребней колесных пар**, содержащее основание, наплавочную головку, несущую электрододержатель, и механизм привода, при этом наплавочная головка и колесная пара установлены с возможностью поворота один относительно другого, *отличающееся* тем, что механизм привода установлен на основании с возможностью радиального перемещения, наплавочная головка закреплена на механизме привода, который снабжен фрикционным роликом, контактирующим с восстанавливаемым колесом.

2. Устройство по п. 1, *отличающееся* тем, что электрододержатель на наплавочной головке установлен с возможностью поворота вокруг оси, перпендикулярной оси колесной пары.

(51)⁵ B25J 11/00 (11) 322 A2

(21) 96011

(22) 26.01.96

(76) Парикян Феликс Тигранович, Ереван, Айгедзор, пер. 1, д. 22, кв. 35, АМ

(54)(57)

Манипулятор, содержащий основание, исполнительный орган и по крайней мере три ортогонально расположенных упругих приводных элемента,

имеющих высокую крутильную жесткость относительно своей оси, каждый из которых одним концом жестко связан с исполнительным органом, *отличающийся* тем, что каждый упругий приводной элемент другим концом связан с основанием посредством соосной с ним вращательной приводной кинематической пары.

(51)⁵ **B28C 5/04** (11) **323 A2**
(21) 96061 (22) 06.05.96

(76) Петросян Альфред Апресович, Ереван, Гусана Шерами 218, кв. 36, Гаспарян Григорий Акопович, Ереван, Г. Парпецу 14, кв. 8, АМ

(54) (57)

1. **Малогобаритный гравитационный смеситель**, содержащий раму, барабан, установленный на центральном валу с возможностью свободного вращения, рукоятку управления, узел передвижения, привод и два опорных ролика, один из которых кинематически связан с приводом, *отличающийся* тем, что опорные ролики выполнены эксцентричными, а ось барабана соединена с центральным валом шарнирно.

2. Смеситель по п. 1, *отличающийся* тем, что на раме закреплены секторные направляющие, в которых размещены салазки с опорными роликами с возможностью регулирования угла между их осями в пределах 120-170°.

3. Смеситель по п. 1, *отличающийся* тем, что опорные ролики установлены со смещением относительно своих осей вращения на 180°.

4. Смеситель по п. 1, *отличающийся* тем, что второй опорный ролик кинематически связан с приводом.

(51)⁵ **B65B 25/00** (11) **324 A2**
(21) 96093 (22) 03.06.96

(72) Арзуманян А. М., Минасян З. А., Агузумян А. Ю., АМ

(71) (73) Гюмрийский образовательный комплекс Государственного инженерного университета Армении, Гюмри, М. Мкртчяна 2, АМ

(54) (57)

Устройство для укладки облицовочных плит в тару, содержащее гравитационный рольганг для подачи плит, устройство для приема плит с рольганга, силовой цилиндр, размещенный под гравитационным рольгангом и соединенный с принимающим устройством, тележку с возможностью перемещения в горизонтальном направлении, *отличающаяся* тем, что оно дополнительно снабжено сталкивателем плит с принимающего устройства и силовыми цилиндрами, соединенными со сталкивателем и тарой.

(51)⁵ **C02F 1/56** (11) **325 A2**

(21) 000333 (22) 06.09.94

(72) Бронозян А. К., Тамазян К. Ц., Айвазян Г. Б., Барсебян К. Р., Саргсян С. Н., Саргсян М. Н., Нерсесян Н. Н., АМ

(71) (73) Армянский государственный политехнический университет, Ереван, Теряна 105, АМ

(54) (57)

Способ очистки сточных вод гальванического производства путем обработки сточных вод полимерным флокулянтном, *отличающийся* тем, что в качестве флокулянта используют сополимер диметилдиаллиламмонийхлорида и акриламида.

(51)⁵ **C03B 1/00** (11) **326 A2**

(21) 000427 (22) 21.03.95

(72) Манташян А. А., Манташян К. А., Арсентьев С. Д., Манукян Г. А., Сукиасян А. Г., Межелумян К. Ю., АМ

(71) (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105, Институт химической физики НАН РА, Ереван, Севака 5/2, АМ

(54) (57)

Способ подготовки высококремнеземного некондиционного сырья, включающий нагрев и обработку активатором, *отличающийся* тем, что процесс осуществляют при температуре 600-1200°C, а в качестве активатора используют смесь углеводородного газа и хлора при соотношении газ:хлор=1:(9-20).

(51)⁵ **C03C 8/24** (11) **327 A2**

(21) 000465 (22) 25.05.95

(72) Геодакян Дж. А., Петросян Б. В., Джавукцян С. Г., АМ

(71) (73) Научно-производственное предприятие материаловедения, Ереван, Чаренца 17, АМ

(54) (57)

Композиция для припоя, содержащая легкоплавкое стекло, титанат свинца, эвкриптитовый ситалл, *отличающаяся* тем, что указанные компоненты взяты в следующем соотношении (мас. %).

легкоплавкое стекло	67-72
титанат свинца	21,5-27,5
эвкриптитовый ситалл	5-6,5

и имеют следующие средние размеры частиц компонентов (мкм.)

легкоплавкое стекло	1,8-2,5
титанат свинца	4-8
эвкриптитовый ситалл	20-30

- (51)⁵ C04B 14/00 (11) 328 A2
C04B 28/00
(21) 000098 (22) 12.08.93
(72) Манукян Р. В., АМ
(71) (73) Институт общей и неорганической химии
НАН РА, Ереван, Фиолетова 2-й пер. 10, АМ
(54) (57)

Штукатурка, состоящая из заполнителя, кремнийорганического вяжущего и воды, *отличающаяся* тем, что в качестве заполнителя она содержит естественный грунт, а в качестве вяжущего — полиэтилгидросилоксан ГКЖ-94 при следующем соотношении компонентов (вес. ч.):

<i>естественный грунт</i>	2,5
<i>ГКЖ-94</i>	0,03-0,05
<i>вода</i>	до Ж:Т=1:2,5

- (51)⁵ C04B 14/18 (11) 329 A2
C04B 22/06
(21) 000655 (22) 29.12.95
(72) Саакян Э. Р., Андреасян М. К., Геворкян С. Н., АМ
(71) (73) Научно-производственная фирма “Камень и силикаты”, Ереван, Ачаряна 40а, АМ
(54) (57)

1. Сырьевая смесь для получения химически стойких изделий, включающая стекловатую алюмосиликатную породу, *отличающаяся* тем, что она дополнительно содержит кристаллическую алюмосиликатную породу и щелочную добавку при следующем соотношении компонентов (мас. %):

<i>стекловатая алюмосиликатная порода</i>	35,5-88,0
<i>кристаллическая алюмосиликатная порода</i>	10,0-62,0
<i>щелочная добавка (в пересчете на Na₂O)</i>	2,0-2,5.

2. Сырьевая смесь по п.1, отличающаяся тем, что в качестве щелочной добавки используют гидроксид натрия, жидкое стекло или соду.

- (51)⁵ C04B 20/06 (11) 330 A2
(21) 000102 (22) 12.08.93
(72) Р. В. Манукян, М. А. Апресян, АМ
(71) (73) Институт общей и неорганической химии
НАН РА, Ереван, Фиолетова 2-й пер. 10, АМ
(54) (57)

Способ обработки вспученного перлита путем его сепарации, шлифовки в жидкой среде, обезвоживания, сушки, *отличающийся* тем, что шлифовку ведут в растворе LiCl·H₂O, KCl или CaCl₂ с концентрацией 1-3%, а сушку — при температуре 600-750°С.

- (51)⁵ C04B 35/02 (11) 331 A2
C04B 35/14
(21) 000150 (22) 22.10.93
(76) Манукян Хажак Амасиевич, Ереван, Ехпайру-
тян 14, кв. 42, АМ
(54) (57)

Термостойкая масса для электронагревателей, включающая кристаллический кварцит и портландцемент, *отличающаяся* тем, что она содержит указанные компоненты при следующем соотношении (мас. %):

<i>кристаллический кварцит</i>	60-75
<i>портландцемент</i>	25-40

- (51)⁵ C04B 41/28 (11) 332 A2
(21) 000407 (22) 07.02.95
(72) Сукиасян А. Г., Восканян Э. С., Согомонян А. А., Месропян Н. В., Даниелян А. С., Акопова Дж. А., АМ
(71) (73) Научно-производственное предприятие “Наирит”, Ереван, Багратуняц 70, АМ
(54) (57)

Способ обработки теплоизоляционных изделий, включающий нанесение на их поверхность пленкообразующего вещества и его отверждение, *отличающийся* тем, что в качестве пленкообразующего вещества используют 5-15%-ный раствор латекса.

- (51)⁵ C04B 41/46 (11) 333 A2
(21) 000135 (22) 04.10.93
(72) Манукян Р. В., АМ
(71) (73) Институт общей и неорганической химии
НАН РА, Ереван, Фиолетова 2-й пер. 10, АМ
(54) (57)

Способ обработки поверхности каменных облицовок, согласно которому обработку осуществляют раствором кремнийорганической жидкости, *отличающийся* тем, что обработку осуществляют раствором с концентрацией 0,5-5% при избыточном давлении 0,5-1 атм.

- (51)⁵ C07C 59/255 (11) 334 A2
(21) 000147 (22) 13.10.93
(72) Бадалян В. А., Мартиросян Р. С., Пашаян А. А., Багратуни Ж. Л., Степанян М. М., АМ
(71) (73) Ереванский завод химических реактивов,
Ереван, Арцах 4-й туп. 5, АМ
(54) (57)

1. Способ получения калинатрийтартрата четырехводного путем обработки исходного продукта гидроксидами калия и натрия, *отличающийся* тем, что в качестве исходного продукта берут виннокислотное сырье, к которому дополнительно добавляют “Трилон Б” и кислоту до рН 4-5,5, а к полученно-

му раствору калийгидротартрата добавляют гидроксид натрия до pH 8.

2. Способ по п.1, *отличающийся* тем, что в качестве виннокислотного сырья берут винный камень, а в качестве кислоты - уксусную кислоту.

(51)⁵ C07C 67/30 (11) 335 A2
C07C 67/307

(21) 000069 (22) 07.07.93
(72) Довлатян В. В., Элиазян К. А., Чакрян Т. О., АМ

(71)(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74, АМ

(54)(57)

Способ получения бутилового эфира о-2,4-дихлорфеноксиацетилгликолевой кислоты путем взаимодействия натриевой соли феноксиуксусной кислоты с бутиловым эфиром хлоруксусной кислоты в присутствии в качестве катализатора триметилалкиламмонийхлорида, *отличающийся* тем, что натриевую соль феноксиуксусной кислоты и бутиловый эфир хлоруксусной кислоты берут в соотношении 1:(1,2-3), реакцию проводят при температуре 130-135°C и сквозь полученный бутиловый эфир о-феноксиацетилгликолевой кислоты при температуре 106-108°C пропускают газообразный хлор.

(51)⁵ C07C 401/00 (11) 336 A2
A61K 31/575

(21) 000273 (22) 12.05.94
(72) Оганян С. Г., Абагян Э. Л., Нерсисян Л. А., Тер-Степанян А. М., АМ

(71) (73) Ереванский витаминный завод, Ереван, Арцаха 4-й туп. 7, АМ

(54)(57)

1. Способ получения бензоата холестерина, включающий этерификацию холестерина хлористым бензоилом в среде органического растворителя при температуре кипения растворителя, осаждение целевого продукта из водно-ацетонного или водно-спиртового раствора, промывку ацетоном или этиловым спиртом и водой, *отличающийся* тем, что применяют низкокипящие органические растворители, а этерификацию осуществляют в присутствии эквимолярного по отношению к хлористому бензоилу количества пиридина с последующей отгонкой азеотропной смеси органического растворителя с водой.

2. Способ по п.1, *отличающийся* тем, что в качестве низкокипящего органического растворителя берут хлороформ, четыреххлористый углерод или циклогексан.

(51)⁵ C07D 209/48 (11) 337 A2
(21) 000105 (22) 17.08.93

(72) Гамбурян Л. Х., АМ

(71)(73) Армянский НИИ прикладной химии "Ариак", Ереван, Арцаха 4-й пер. 5, АМ

(54)(57)

Способ получения 4-пирролидино-N-метилфталимиды, *закрывающийся* в том, что 4-амино-N-метилфталимид вводят во взаимодействие с 1,4-дибромбутаном в среде диметилформамида при 140-150°C в течение 5,5-6 часов.

(51)⁵ C07D 211/88 (11) 338 A2
(21) 000311 (22) 21.07.94

(72) Сагателян Ш. А., Нерсисян Г. Г., АМ

(71)(73) Армянский НИИ прикладной химии "Ариак", Ереван, Арцаха 4-й пер. 5, АМ

(54)(57)

Способ получения глутарового имиды путем нагревания глутаровой кислоты с имидирующим агентом, *отличающийся* тем, что в качестве агента используют хлористый аммоний, а взаимодействие осуществляют при 200-210°C, затем в течение 30-40 минут при 260-270°C.

(51)⁵ C07D 251/16 (11) 339 A2
(21) 000033 (22) 17.05.93

(72) Довлатян В. В., Хачатрян Н. Х., Гомкян Т. А., Элиазян К. А., Пивазян В. А., АМ

(71)(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74, АМ

(54)(57)

1. Способ получения 2-метил-4-метиламино-6-метокси-сим-триазина путем использования в качестве исходного продукта 4-замещенного 2-метил-6-метокси-сим-триазина, *отличающийся* тем, что в качестве исходного продукта берут 2-метил-4-амино-6-метокси-сим-триазин, который при 128-130°C вводят во взаимодействие с уксусным ангидридом, полученный 2-метил-4-ацетиламино-6-метокси-сим-триазин в среде органического растворителя в присутствии гидроксида калия вводят во взаимодействие с йодистым метилом или диметилсульфатом, после чего при 20-25°C обрабатывают основанием.

2. Способ по пункту 1, *отличающийся* тем, что в качестве органического растворителя берут ацетон или хлороформ.

(51)⁵ C07D 309/32 (11) 340 A1
C07D 211/86

C07C323/22

C07D335/02

C07D 405/12

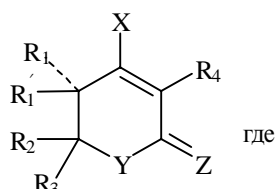
C07D 407/06

A61K31/365

(21) 96069 (22) 26.10.94
(24) 17.05.96

- (31) 08/155,443 (32) 19.11.93 (33) US
 08/319,821 12.10.94 US
 (86) PCT/US 94/12234 (26.10.94)
 (72) Элаворт Э., Ланей Э., Тейт Б., US
 (71) (73) Парк Дэвис & Компани, US
 (74) Петросян А.
 (54) (57)

1. Соединение общей формулы



X - группа формулы OR_5 , NHR_5 , CH_2OR_5 , CO_2R_6 или SR_5 , при этом

R_5 означает остаток R_6 или COR_6 , где

R_6 независимо означает водород, неразветвленный алкил с 1-6 атомами углерода, разветвленный или циклический алкил с 3-7 атомами углерода, алкилциклоалкил с 5-9 атомами углерода, бензил. Фенил или гетероцикл,

Z - кислород или сера,

Y - кислород, сера, группы $C(R_6)_2$, NF или NR_6 ,

R_1 и R_1' независимы и означают группу формулы

$[CH_2]_{n1}-[W_1]_{n2}-[Ar]_{n2}-[CH_2]_{n3}-[W_2]_{n4}-R_7$,

R_2 независимо выбран из той же группы, из которой выбран остаток R_1 , при этом если радикал W_1 означает гетероатом, то $n1$ - число 1 - 4,

R_3 независимо выбран из той же группы, из которой выбран остаток R_1 , при

этом если радикал W_1 означает гетероатом, то $n1$ - число 1 - 4,

R_2 и R_3 вместе могут образовать 3-, 4-, 5-, 6- или 7-членное кольцо, незамещенное или замещенное по меньшей мере одним из нижеуказанных остатков R_7 ,

R_4 - группа формулы $[W_3]-[CH_2]_{n3}-[W_4]_{n4}-[Ar]_{n2}-[CH_2]_{n3}-[W_2]_{n4}-R_7$,

n_1, n_2, n_3, n_4 и n_5 независимы и означают число 0-4, 0-1, 0-4, 0-2 соответственно. W_1, W_2 и W_4 независимы и означают кислород, группы $OCOR_7, S(O)n_5$,

$CO, C(=NR_7)NR_7, CR_7=CR_7, C_6C, NR_7, CS, C=N-R_7, C=NOR_7, NR_7SO_2, SO_2NR_7, C=C(R_7)_2, CR_7N(R_7)_2, CR_7OR_7, C(R_7)_2, NCO_2R_7, NR_7CO_2, CO_2, NCON(R_7)_2, NR_7CONR_7, NCOR_7, NR_7CO, CONR_7, W_3$ выбран из группы, включающей кислород, $OCOR_7, S(O)n_5, NR_7, NR_7SO_2, SO_2NR_7, NCO_2R_7, NR_7CO_2, -O-CO, NCON(R_7)_2, NR_7CONR_7, NCOR_7, -NR_7CO$,

R_7 независимо означает водород, остаток Ar, неразветвленный или разветвленный алкил с 1 - 6 атомами углерода, неразветвленный или разветв-

ленный алкенил с 1-6 атомами углерода, незамещенное или замещенное по меньшей мере одним остатком, выбранным из группы, включающей $CO_2R_6, COR_6, CON(R_6)_2, CON(R_6)_2, NR_6, COR_6, OR_6, S(O)n_5R_6, N(R_6)_2$, хлор, бром, фтор, трехфтористый углерод, радикал Ar, OAr и группу формул $S(O)n_5$ Ar, или же 2 радикала R_7 вместе образуют кольцо с 3-7 атомами, незамещенное или замещенное по меньшей мере одним остатком, выбранным из группы, включающей $CO_2R_6, COR_6, CON(R_6)_2, NR_6CON(R_6)_2, NR_6COR_6, OR_6, S(O)n_5R_6, N(R_6)_2$, хлор, бром, фтор, трехфтористый углерод, радикал Ar, OAr и группу формул $S(O)n_5$ Ar, при том Ar независимо означает фенил, нафтил, 5- или 6-и членный гетероцикл с 1-4 гетероатомами, циклоалкил с 3-6 атомами, конденсированную кольцевую систему с 8-10 атомами, незамещенное или замещенное остатками, выбранными из группы, включающей фтор, хлор, бром, циано, двуокись азота, радикал формул $(CH_2)n_6R_6, (CH_2)n_6C(метил)=CH_2, (CH_2)n_6N(R_6)_2, (CH_2)n_6NR_6CON(R_6)_2, (CH_2)n_6NR_6COR_6, (CH_2)n_6OR_6, (CH_2)n_6OCOR_6, (CH_2)n_6OCON(R_6)_2, (CH_2)n_6CO_2R_6$, трехфтористый углерод, $(CH_2)n_6S(O)n_5R_6, OCH_2O, O(CH_2)_2O$, где n_6 независимо означает число 0-3,

или его фармацевтически приемлемая соль.

2. Соединение по п.1, где

X - группа формул OR_5 или NHR_5 ,

Z - кислород,

Y - группа формул $C(R_6)_2$, сера, NF или NR_6 , R_1 и R_1' - водород.

3. Соединение по п.2, выбранное из группы, включающей

5-(3-хлорфенил)-2-[(2-фенилэтил)тио]-1,3-циклогександион,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2(1H)-пиридинон,

5,6-дигидро-4-окси-1-метил-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2(1H)-пиридинон,

4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-фенил-5,6-дигидро-1H-пиридин-2-он,

4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-1H-пиридин-2-он,

3-окси-2-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-5-фенил-5-(2-фенилэтил)-циклогекс-2-енон, [3-окси-2-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-5-фенил-циклогекс-2-енон.

4. Соединение по п. 1, где

X - группа формул OR_5 или NHR_5 ,

Z - кислород,

Y - кислород,

R_2 и R_3 - части 3-, 4-, 5-, 6- или 7-и членного кольца, незамещенного или замещенного остатками, выбранными из группы, включающей водород, радикал Ar, неразветвленный или разветвленный алкил с 1-6 атомами углерода, неразветвленный или разветвленный алкенил с 1 - 6 атомами углерода, незамещенное или замещенное по меньшей мере одним остатком, выбранным из группы,

включающей CO_2R_6 , COR_6 , $\text{CON}(\text{R}_6)_2$, $\text{NR}_6\text{CON}(\text{R}_6)_2$, NR_6COR_6 , OR_6 , $\text{S}(\text{O})\text{n}_5\text{R}_6$, $\text{N}(\text{R}_6)_2$, C_1 , Br , F , CF_3 , остаток Ar , OAr и $\text{S}(\text{O})\text{n}_5\text{Ar}$ включающей CO_2R_6 , COR_6 , $\text{CON}(\text{R}_6)_2$, $\text{NR}_6\text{CON}(\text{R}_6)_2$, NR_6COR_6 , OR_6 , $\text{S}(\text{O})\text{n}_5\text{R}_6$, $\text{N}(\text{R}_6)_2$, хлор, бром, фтор, трехфтористый углерод, остаток Ar , OAr и $\text{S}(\text{O})\text{n}_5\text{Ar}$.

5. Соединение по п. 4, выбранное из группы, включающей

2,3-дигидро-4'-окси-3,3-диметил-5'-[(2-изопропилфенил)тио]-спиро[4Н-1-бензопиран-4,2'-[2Н]пиран]-6'(3'Н)-он,

2,3-дигидро-4'-окси-2,2-диметил-5'-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-спиро[1Н-инден-1,2'-[2Н]пиран]-6'(3'Н)-он,

2,3-дигидро-4'-окси-5'-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-спиро[1Н-инден-1,2'-[2Н]пиран]-6'(3'Н)-он,

4"-окси-5"-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-диспиро[циклопропан-1,2'(3'Н)-[1Н]инден-1',2"-[2Н]пиран]-6"(3"Н)-он,

3,4-дигидро-4'-окси-5'-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-спиро[нафтаден-1(2Н),2'-[2Н]пиран]-6'(3'Н)-он,

3,4-дигидро-4'-окси-2,2-диметил-5'-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-спиро[нафтаден-1,2'-[2Н]пиран]-6'(3'Н)-он,

3',4'-дигидро-4"-окси-5"-[(5-метил-2-изопропилфенил)тио]-диспиро[циклопропан-1,2'(1'Н)-нафтаден-1,2"([2Н]пиран)]-6"(3"Н)-он.

6. Соединение по п. 1, где

X - OR_5 или NHR_5 ,

Z - кислород,

Y - кислород,

R_3 - водород.

7. Соединение по п. 6, выбранное из группы, включающей

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио-2Н]-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(3-фенилпропил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[2-феноксизтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-метоксифенил)-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-метилтиофенил)-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-метилфенил)-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(1,1-диметилэтил)фенил]-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-(4-хлорфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-(3-хлорфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-3-[(2-фенилэтил)тио]-6-[4-(фенилметокси)фенил]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-6-(4-метоксифенил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-6-(4-метилтиофенил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-6-(4-метилфенил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-[1,1'-бифенил]-4-ил-5,6-дигидро-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-6-[4-(1,1-диметилэтил)фенил]-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-(3-хлорфенил)-5,6-дигидро-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-[(1,1'-бифенил)-4-илокси]метил]-5,6-дигидро-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

4-[2,3-дигидро-4-окси-6-оксо-5-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-ил]бензо-нитрил,

6-(4-трифторметилфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-ттиран-2-он,

6-(3,5-дихлорфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-(пентафторфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилфенил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-(2-хлорфенил)-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

1-[4-[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]-

фенил]-5-фенил-1Н-пиррол-2-пропановая кислота,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-оксифенил)-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-оксифенил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-ттиран-2-он,

[4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-6-ил]фен-

окси]уксусная кислота,

[4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-6-ил]-

феноксид]уксусная кислота,

сложный этиловый эфир [4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(фенилметил)тио]-2Н-

пиран-6-ил]феноксид [уксусной кислоты,

сложный этиловый эфир [4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-

пиран-6-ил]феноксид [уксусной кислоты,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(2-оксиэтокси)фенил]-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(2-оксиэтокси)фенил]-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-[4-[2-(4-тиоморфолинил)-

этокси [фенил]-2Н-пиран-2-он-3,3-диоксид,

4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-6-ил]-бензойная кислота,

4-[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-3-[(2-фенилметил)тио]-2Н-пиран-6-ил]-бензойная кислота,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(оксиметил)фенил]-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(оксиметил)фенил]-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он.

8. Соединение по п. 1, где

X - OR_5 или NHR_5 ,

Z - кислород,

Y - кислород,

R_4 - группа формул $-\text{S}(\text{O})\text{n}_5-\text{ICH}_2\text{In}_3-[\text{W}_4\text{In}_4-\text{IAr}]_{\text{n}_2}-\text{ICH}_2\text{In}_3-[\text{W}_2]_{\text{n}_4}-\text{R}_7$,

R_2 и R_3 не означают водород и не являются

частями незамененного или замененного 3-, 4-, 5-, 6- или 7-членного кольца.

9. Соединение по п.8, где

R_4 -группа формул $-S-[CH_2]n_3-W_4I-Ag]n_2-ICH_2]n_3-[W_2]n_4-R_7$.

10. Соединение по п.9, выбранное из группы, включающей

6-[1,1'-бифенил]-4-ил-6-бутил-5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(2-метилпропил)-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(2-метилпропил)-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-бутил-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

6-[1,1'-бифенил]-4-ил-6-бутил-5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-6-пропил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-6-пропил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-пентил-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-пентил-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилбутил)-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилбутил)-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-дифенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6,6-дифенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-[2-(4-морфолин)этоксифенил]-6-(2-фенилэтил)-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

N-(1,1-диметилэтил)-[[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]метил]циклогексанкарбоксамид,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-6-[(тетрагидро-3-фуранил)метил]-2Н-пиран-2-он,

сложный фенилметиловый эфир 2-(1-метилэтил)-2-[[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]метил]гидразинкарбоновой кислоты,

N-[1-[[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]метил]циклопентил]мочевина,

N-[1-[[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]метил]циклопентил-N'-((фенилметил)мочевина,

сложный фенилметиловый эфир [1-[[3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-5-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-ил]метил]циклопентил]-карбаминовой кислоты,

6-[(2,3-диметил-1Н-пиррол-1-ил)метил]-5,6-

дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(1-пиперазинил)этил]-6-фенил-3-[(2-фенилэтил)-тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-морфолинил)этил]-6-фенил-3-[(фенилметил)-тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-морфолинил)пропил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(4-(4-морфолинил)бутил)-6-фенил-3-[(фенилметил)-тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-тиоморфолин)этил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-тиоморфолин)пропил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(4-тиоморфолин)бутил]-6-фенил-3-[(фенил-метил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(1-пиперазинил)этил]-6-фенил-3-[(фенилметил)-тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(1-пиперазинил)пропил]-6-фенил-3-[(фенил-метил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(1-пиперазинил)бутил]-6-фенил-3-[(фенил-метил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-метил-1-пиперазинил)этил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-метил-1-пиперазинил)пропил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(4-метил-1-пиперазинил)бутил]-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(3-морфолин-4-ил-3-оксо-пропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(4-морфолин-4-ил-4-оксо-бутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(5-морфолин-4-ил-5-оксо-пентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(3-тиоморфолин-4-ил-3-оксо-пропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(4-тиоморфолин-4-ил-4-оксо-бутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(5-тиоморфолин-4-ил-5-оксо-пентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(3-пиперазин-1-ил-3-оксо-пропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(4-пиперазин-1-ил-4-оксо-бутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-(5-пиперазин-1-ил-5-оксо-пентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-[3-(4-метилпиперазин-1-ил)-3-оксопропил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксобутил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(фенилметил)тио]-6-[5-(4-метилпиперазин-1-ил)-5-оксопентил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-6-[2-(4-пиридил)этил]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(2-фенил-5-окси-2-метилфенил)этил]-6-фенил-3-[(фенил-метил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(2-(3-(морфолин-4-ил)фенил)этил)-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-фенилэтил]-3-[(фенилметил)тио]-6-(4-пиридил)-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-6-[2-(2-тиенил)этил]-2Н-пиран-2-он,

6-[2-(2-фурил)этил]-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-3-[(фенилметил)тио]-6-[2-(1Н-пиррол-2-ил)-этил]-2Н-пиран-2-он.

11. Соединение по п.8, где

R_4 - группа формул $-SIArIn_2-ICH_2In_3-IW_2In_4-$
 R_7

12. Соединение по п.1 1, выбранное из группы, включающей

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилбутил)-3-[[2-(1-метилэтил)фенил]тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

6-бутил-3-(1-этил-1Н-индол-3-ил)тио]-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-морфолин)этил]-6-фенил-3-[(2-изопропил-фенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-морфолинил)пропил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(4-морфолинил)бутил]-6-фенил-3-[(2-изопропил-фенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-тиоморфолинил)этил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-тиоморфолинил)пропил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(4-тиоморфолинил)бутил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(1-пиперазин)этил]-6-фенил-3-[(2-изопропил-фенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(1-пиперазинил)пропил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(1-пиперазинил)бутил]-6-фенил-3-[(2-изопропил-фенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(4-метил-1-пиперазинил)этил]-6-фенил-3-[(2-изо-пропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[3-(4-метил-1-пиперазинил)пропил]-6-фенил-3-[(2-изопропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[4-(4-метил-1-пиперазинил)бутил]-6-фенил-3-[(2-изопропилфенил)тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(3-морфолин-4-ил-3-оксопропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(4-морфолин-4-ил-4-оксобутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(5-морфолин-4-ил-5-оксопентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(3-тиоморфолин-4-ил-3-оксопропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(4-тиоморфолин-4-ил-4-оксобутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(5-тиоморфолин-4-ил-5-оксопентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(3-пиперазин-1-ил-3-оксопропил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(4-пиперазин-1-ил-4-оксобутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(5-пиперазин-1-ил-5-оксопентил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-[3-(4-метилпиперазин-1-ил)-3-оксопропил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-[4-(4-метилпиперазин-1-ил)-4-оксобутил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-[5-(4-метилпиперазин-1-ил)-5-оксопентил]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

метил-2-т-бутил-3-[[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-3-ил]тио]бензоат,

5-[3,6-дигидро-4-окси-5-[[5-метил-3-(3-пиридинилметокси)-2-изопропил-фенил]тио]-6-оксо-2-фенил-2Н-пиран-2-ил]пентановая кислота,

3-[[5-этил-2-(1-метил-2-оксиэтил)фенил]тио]-5,6-дигидро-4-окси-6,6-дифенил-2Н-пиран-2-он,

5-[5-[(2-циклопентил-5-изопропилфенил)тио]-3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-2Н-пиран-2-ил]пентановая кислота,

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилбутил)-6-фенил-3-[[2-[2-(3-пиридинил)этил]фенил]тио]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[[5-(2-оксиэтил)-3-(2-фенилэтил)-2-изопропил-фенил]тио]-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-2-он,

4-[[5,6-дигидро-4-окси-2-оксо-6,6-дифенил-2Н-пиран-3-ил]тио]-2-окси-индан,

3-[[4,5-диэтил-2-(1-оксиэтил)фенил]тио]-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-2-он,

3-[(1,4-ди-трет.бутил-1Н-имидазол-2-ил)тио]-5,6-дигидро-4-окси-6-(2-фенилэтил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

6-[2-[4-(5,5-диметил-4,5-дигидро-оксазол-2-ил)фенилэтил]-5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

6-[2-[4-(4,4-диметил-4,5-дигидро-оксазол-2-ил)фенилэтил]-5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

6-[2-[4-(1,диоксотiomорфолин-4-ил)фенилэтил]-5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-с)фенил-2Н-пиран-2-он,

1-окси-4-[2-[4-окси-5-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]этил]-1Н-пиридин-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-[2-(1Н-индол-5-ил)этил]-3-[(2-изопропил-5-метил-фенил)тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-(2-фенилэтил)-6-[4-(пиридин-3-ил)метокси [фенил]-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-фенил-6-[5-(фенил-метил)амино-2,2-диметил-пентил]-2Н-пиран-2-он,

бензиламид 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-4,4-диметил-пентановой кислоты,

1-[2-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-1-фенилэтил]-3-пиридин-2-ил метилмочевина,

5,6-дигидро-4-окси-6-(5-оксипентил)-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

сложный трет.бутиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропил-5-метилфенил)-тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

6-[4-(4,4-диметил-4,5-дигидро-оксазол-2-ил)бутил]-5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

сложный фенилметиловый эфир 1-[[3 дигидро-4-окси-5-[(2-изопропил-фенил)тио]-6-оксо-2-фенил-2Н-пиран-2-ил [метил]циклогексил]метилкарбаминовой кислоты,

сложный метиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный этиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный пропиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный изопропиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный трет.бутиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный бензиловый эфир 5-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановой кислоты,

сложный трет.бутиловый эфир [3-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пропил]карбаминовой кислоты,

сложный бензиловый эфир [3-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пропил]карбаминовой кислоты,

1-бензил-3-{3-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пропил]мочевина,

бензиламид 4-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-бутан-1-сульфоной кислоты,

амид 4-[4-окси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-бутан-1-сульфоной кислоты,

4-окси-3-[(2-изопропилфенил)тио]-6-(2-фенилэтил)-6-пропил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

4-окси-6-изобутил-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

3-[(2-трет.бутил-фуран-3-ил)тио]-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

4-окси-3-[(3-изопропил-пиридин-4-ил)тио]-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

3-[(2-циклопентил-пиридин-3-ил)тио]-4-окси-6-пентил-6-фенил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

4-окси-6-изобутил-3-[(3-изопропил-изоксазол-4-ил)тио]-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

сложный эфир 5-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-2-(2-фенилэтил)-3,6-дигидро-2Н-пиран-4-ил-уксусной кислоты,

сложный эфир 2-[2-(бензо[1,3]диоксол-5-ил)этил]-5-[(2-изопропил-5-метилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-4-ил-пропионой кислоты,

5-[4-изобутирилокси-5-[(2-изопропилфенил)тио]-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]-пентановая кислота.

13. Соединение по п.1, где

X - OR₅ или NHR₅, Z - кислород,

Y - кислород,

R₂ и R₃ не означают водород и не являются частями незамененного или замененного 3-, 4-, 5-, 6- или 7-членного кольца,

R₄-группа формул [W₃]-[CH₂]_n-[W₄]_n-[Ar]_n-[CH₂]_n-[W₂]_n-R₇, где W₃ означает кислород, группу формул -CONR₇ или -CO.

14. Соединение по п.13, где W₃- кислород.

15. Соединение по п.14, выбранное из груп-

пы, включающей

5,6-дигидро-4-окси-3-[5-метил-2-(1-метилэтил)фенокс]-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-2-он,

4-окси-3-(2-изопропилфенокс)-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

4-окси-3-(2-изопропил-5-метилфенокс)-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

3-(2-трет.бутилфенокс)-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

5-[5-циклопентилфенокс]-4-окси-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановая кислота,

4-окси-3-(2-изопропил-5-метилфенокс)-6-(2-фенилэтил)-6-пропил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

6-циклопентилметил-4-окси-3-(2-изопропилфенокс)-6-фенил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он.

16. Соединение по п.1, где

X-OR₅ или NHR₅,

Z - кислород,

Y -кислород,

R₂ и R₃ не означают водород и не являются частями незамененного или замененного 3-, 4-, 5-, 6- или 7-членного кольца.

W₃ выбран из группы, включающей группу формул NR₇, CO₂, NR₇SO₂, NR₇,

NCON(R₇)₂, NR₇CONR₇, NCOR₇, NR₇CO.

17. Соединение по п.16, выбранное из группы, включающей

5,6-дигидро-4-окси-6-(3-метилбутил)-3-[(4-метилпентил)(фенилметил)-амино]-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

3-диизобутиламино-5,6-дигидро-4-окси-6,6-дифенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-6-(2-фенилэтил)-6-фенил-3-(N-фенил-N-пропил-амино)-2Н-пиран-2-он,

3-(3,4-дигидро-2Н-хинолин-1-ил)-6-гексил-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5,6-дигидро-4-окси-3-[(2-изопропил-5-метилфенил)амино]-6,6-дифенил-2Н-пиран-2-он,

6-бутил-3-[(1,4ди-трет.бутил-1Н-имидазол-2-ил)амино]-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

3-(циклопропилфениламино)-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

N-[3-[циклопропил]-4-окси-2-оксо-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-

2Н-пиран-3-ил]амино]фенил]-бензолсульфонамид,

[3-[циклопропил[4-окси-2-оксо-6-(2-фенилэтил)-6-пропил-5,6-дигидро-2Н-пиран-3-ил]амино]фенил]амид хинолин-8-сульфоновой кислоты,

3-(циклопропилфениламино)-4-окси-6-(2-фенилэтил)-6-пропил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

4-окси-6-изобутил-6-(2-фенилэтил)-3-(фенилпропиламино)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он,

N-[4-окси-2-оксо-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-3-ил]-N-фенил-метансуль-

фонамид,

N-[6-(2-бензо[1,3]диоксол-5-ил-этил)-4-окси-2-оксо-6-фенил-5,6-дигидро-2Н-пиран-3-ил]-N-(3-метилбутил)бензолсульфонамид,

3-[циклопентил(циклопентилметил)амино]-4-ок.си-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он.

18. Соединения по п. 1, выбранные из группы, включающей

3-бром-5,6-дигидро-4-окси-6,6-дифенил-2Н-пиран-2-он,

3-бром-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-2-он,

6-(2-бензо[1,3]диоксол-5-ил-этил)-3-бром-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

3-бром-5,6-дигидро-4-окси-(3-метилбутил)-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5-[5-бром-4-окси-6-оксо-2-фенил-3,6-дигидро-2Н-пиран-2-ил]пентановая кислота.

19. Соединения по п. 1, выбранные из группы, включающей

5,6-дигидро-6-фенил-6-(2-фенилэтил)-2Н-пиран-2-он,

6-(2-бензо[1,3]диоксол-5-ил-этил)-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

6-(циклопентилметил)-5,6-дигидро-4-окси-6-фенил-2Н-пиран-2-он,

5-(3,6-дигидро-4-окси-6-оксо-2-фенил-2Н-пиран-2-ил)-пентановая кислота.

20. Соединения по п. 1, выбранные из группы, включающей

2-циклопентилбензолтиол,

3-метокси-2-(1-метилэтил)бензолтиол,

2-(1,1 -диметилэтил)-4-метоксибензолтиол,

2-(циклопентен-2-ил)бензолтиол, 2-циклогексилбензолтиол,

2-(1,1 -диметилэтил) -5 -метоксибензолтиол,

2-(1,1 -диметил-2-оксиэтил)бензолтиол,

2-(1,1-диметилэтил)-4,5-(метилендиокси)бензолтиол,

21. Фармацевтическая композиция, предназначенная для лечения вызванных бактерией или ретровирусом инфекций или заболевания, содержащая соединение по п.п.1-20 в количестве, обеспечивающем дозу примерно 1-50 мг/кг в сутки, и фармацевтически приемлемый носитель.

22. Способ лечения вызванных ретровирусом инфекций или заболевания, включающий дачу в терапевтически эффективном количестве соединения по п.п.1-20.

23. Способ по п. 22, включающий дачу в терапевтически эффективном количестве соединения по п.п.1 - 20 в комбинации с ингибитором обратной транскриптазы ВИЧ.

24. Способ по п. 22, включающий дачу в терапевтически эффективном количестве соединения по п.п.1 - 20 в комбинации с АЗТ.

25. Способ по п. 22, включающий дачу в терапевтически эффективном количестве соединения по п.п. 1-20 в комбинации с ddC.

(51)⁵ C07K 3/02 (11) 341 A2
C07K 3/18

(21) 000610 (22) 25.10.95
(72) Симонян М. А., Симонян Г. М., Мелконян Р. В., АМ

(71) (73) Симонян Максим Аршалуйсович, Ереван, Езник Кохбацу 1а, кв. 3, АМ

(54)(57)

1. Способ получения металлсодержащих белков, путем выделения белков из крови с последующим их центрифугированием, разделением пропусканием надосадочной жидкости и осадка через DE-52 и KM-52 ионнообменные смолы, элюцией полученных белковых фракций, выделением из них белков и их очисткой, отличающийся тем, что элюцию проводят 0.007-0.2 М калийфосфатным буфером.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию супрола проводят 0.008 М калийфосфатным буфером.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию цитохрома B₅₅₈ (I) проводят 0.02 М калийфосфатным буфером.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию цитохрома B₅₅₈ (II) проводят 0.04 М калийфосфатным буфером.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию цитохрома B₅₅₈ (III) проводят 0.2 М калийфосфатным буфером.

6. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию цитохрома B₅₅₈ (IV) проводят 0.02 М калийфосфатным буфером.

7. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию цитохрома B₅₅₈ (V) проводят 0.2 М калийфосфатным буфером.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию каталазы проводят 0.04 М калийфосфатным буфером.

9. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию церуплазмина проводят 0.15 М калийфосфатным буфером.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию супероксидсмутазы проводят 0.01 М калийфосфатным буфером.

11. Способ по п.1, отличающийся тем, что элюцию трансферина проводят 0.007 М калийфосфатным буфером.

(51)⁵ C08F 16/38 (11) 342 A2

(21) 000223 (22) 30.03.94

(72) Бояхчян М. Г., Сафарян Э. Б., Асатрян Н. И., Саядян И. П., Маркосян Д. Е., Бадалян В. Е., АМ

(71) (73) Армянский государственный политехнический университет, Ереван, Теряна 105, АМ

(54) (57)

Способ получения поливинилбутираля, ацетирированием поливинилового спирта масляным аль-

дегидом в водной среде в присутствии соляной кислоты, отличающийся тем, что используют поливиниловый спирт, содержащий (5-15)% ацетатных групп, процесс ведут при температуре 20-22°С при соотношении поливинилового спирта : масляный альдегид=2:1.

(51)⁵ C08F 220/02 (11) 343 A2
A61K 7/11

(21) 000222 (22) 30.03.94

(72) Бояхчян М. Г., Сарафян Э. Б., Асатрян Н. И., Саядян И. П., Маркосян Д. Е., Бадалян В. Е., АМ

(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Теряна 105, АМ

(54) (57)

Пленкообразующий сополимер на основе винилацетата, включающий винилацетат и кротоновую кислоту, отличающийся тем, что он дополнительно содержит винилпиролидон при следующем соотношении звеньев (мас. %):

винилацетат	83.5-86
кротоновая кислота	1.9-3.2
винилпиролидон	11-13.5

2. Способ получения пленкообразующего сополимера на основе винилацетата путем нагревания сомономеров в среде растворителя в присутствии радикального инициатора, отличающийся тем, что сомомеры берут в соотношении винилацетат: кротоновая кислота: винилпиролидон = 90:3:7, в качестве растворителя используют этиловый спирт при соотношении сополимер: растворитель = 2:1, а в качестве радикального инициатора — динитрил диаизомазляной кислоты, взятого в количестве 1% от суммы сомономеров, и процесс осуществляют при температуре 64-70°С.

(51)⁵ C08L 9/10 (11) 344 A2

(21) 000388 (22) 02.02.95

(72) Сукиасян А. Г., Восканян Э. С., Согомонян А. А., Месропян Н. В., Даниелян А. С., Акопова Дж. А., АМ

(71) (73) Научно-производственное предприятие "Наирит", Ереван, Багратуняц 70, АМ

(54) (57)

Теплоизоляционная композиция, содержащая вспученный перлит и добавку, отличающаяся тем, что в качестве добавки она содержит хлоропреновый латекс при следующем соотношении компонентов (масс. %):

вспученный перлит	40-50
хлоропреновый латекс	50-60.

- (51)⁵ C09J 123/04 (11) 345 A2
 C09J 131/04
 C08L 23/04
 C08L 31/04
 (21) 000124 (22) 14.09.93
 (72) Շարայ Մ. Գ., Степанян С. И., Геворгян С. С., Мовсисян Э. А., АМ
 (71)(73) Ванадзорский химический научно-исследовательский институт “Полимерклея”, Ванадзор, ул. 23-го августа 2, АМ
 (54) (57)

Клей-расплав, включающий сополимер этилена и винилацетата с содержанием винилацетатных звеньев 9-33 мас.%, адгезионную добавку, пластификатор и размягчитель, *отличающийся* тем, что в него дополнительно введен олигоэфироэпоксид при следующем соотношении компонентов (мас.%):

<i>сополимер этилена и винилацетата с содержанием винилацетатных звеньев 9-33 мас.%</i>	20-56
<i>адгезионная добавка</i>	17-30
<i>пластификатор</i>	6-12
<i>размягчитель</i>	18-30
<i>олигоэфироэпоксид</i>	3-8.

- (51)⁵ C12H 1/22 (11) 346 A2
 (21) 96041 (22) 04.04.96
 (76) Тоноян Ашот Матевосович, Ереван, Комитаса 7.1, кв. 7, АМ
 (54) (57)

1. Способ созревания алкогольных напитков путем их обогащения экстрактивными веществами древесины дуба в непрерывном потоке, согласно которому весь объем обрабатываемого алкогольного напитка, например, коньячного спирта, предварительно обогащают кислородом и пропускают через насадку из дубовой древесины, *отличающийся* тем, что весь объем обрабатываемого алкогольного напитка принудительно продавливают сквозь насадку из цельного куска древесины дуба.

2. Способ по п.1, *отличающийся* тем, что продавливание спирта сквозь насадку производят одно- или многократно.

3. Устройство для созревания алкогольных напитков, содержащее камеру созревания коньячного спирта, выполненную в виде резервуара, разделенного с помощью перегородок из дубовой древесины на секции, систему коммуникаций для подачи исходного продукта и удаления созревшего коньячного спирта, и источник давления, *отличающееся* тем, что камера созревания образована из охваченных общими фланцами и муфтами цилиндрических дубовых болванок, образующих в сборе чередующиеся секции высокого и низкого давления, устройство содержит дополнительную камеру, вход которой подсоединен к источнику давления, а выход, с помощью трубопровода, соединен с секциями высокого давления камеры давления.

- (51)⁵ C12N 1/20 (11) 347 A2
 (21) 000239 (22) 06.05.94
 (72) Акопян Л. Г., Чарян Л. М., Аветисян В. А., АМ
 (71) (73) Институт микробиологии НАН РА, Абовян, Арзнинское шоссе, АМ
 (54) (57)

Штамм *Lactobacillus acidophilus* — 92 (Коллекция Института микробиологии НАН РА, коллекционный номер — 9605) для производства **лечебных молочных продуктов**.

- (51)⁵ C12N 1/20 (11) 348 A2
 (21) 000240 (22) 06.05.94
 (72) Акопян Л. Г., Чарян Л. М., Аветисян В. А., АМ
 (71) (73) Институт микробиологии НАН РА, Абовян, Арзнинское шоссе, АМ
 (54) (57)

Штамм *Lactobacillus acidophilus* — 13 (Коллекция Института микробиологии НАН РА, коллекционный номер — 9606) для производства **лечебных молочных продуктов**.

- (51)⁵ C21D 9/04 (11) 349 A1
 (21) 000256 (22) 19.07.93
 (24) 19.07.93
 (31) А 1455/92 (32) 15.07.92 (33) АТ
 (72) А. Мозер, Г. Прскаветц, П. Поинтнер, АТ
 (71) (73) Фюест-Альпине Шинен ГмбХ, АТ
 (74) Петросян А.
 (54) (57)

1. Способ термической обработки рельсов, в частности головки рельса, включающий нагрев до температуры выше 720°C и последующее охлаждение содержащим синтетические добавки охладителем, *отличающийся* тем, что охлаждаемую зону погружают в охладитель и выдерживают в нем до тех пор, пока температура поверхности достигнет 450-550°C, после чего извлекают из охладителя.

2. Способ по п. 1, *отличающийся* тем, что синтетические добавки, например, гликоли или полигликоли, добавляют к охладителю в количестве, которое при начальной температуре ванны 35-55°C при достижении температуры поверхности головки 450-550°C обеспечивает переход от пленочного кипения к фазе варки, а момент извлечения рельса из ванны определяют по наступлению фазы варки ванны.

3. Способ по п.1 или 2, *отличающийся* тем, что подошву рельса охлаждают с помощью сжатого воздуха и (или) смеси воды и воздуха.

4. Способ по п.п. 1-3, *отличающийся* тем, что термической обработке подвергают сталь, содержащую ориентировочно 0,65-0,85% углерода, 0,01-1,2% кремния, 0,5-3,5% марганца, 0,01-1,0% хрома, остальное — железо и обычные примеси.

- (51)⁵ C22B 1/08 (11) 350 A2
 (21) 000426 (22) 21.03.95
 (72) Манташян А. А., Манташян К. А., АМ
 (71) (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105, АМ
 (54)(57)

Способ переработки сульфидного медьсодержащего сырья, включающий хлоридовозгонку смесью природного газа и хлора, *отличающийся* тем, что хлоридовозгонку проводят при температуре 450-495°C, при этом продолжительность контактирования газового потока составляет 10-14 сек., а экспозиция — 10-30 мин.

- (51)⁵ C22B 5/12 (11) 351 A2
 (21) 000384 (22) 25.01.95
 (72) Манташян А. А., Манташян К. А., Арсентьев С. Д., Манукян Г. А., АМ
 (71) (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105, Институт химической физики НАН РА, Ереван, П. Севака 5/2, АМ
 (54) (57)

Способ восстановления оксидов свинца, включающий подогрев и обработку восстановителем, *отличающийся* тем, что в качестве восстановителя используют смесь сероводородного газа и кислорода в соотношении (1-6):1, а обработку ведут при температуре 315-660°C в течение 10-60 минут.

- (51)⁵ C23G 1/14 (11) 352 A2
 (21) 000116 (22) 31.08.93
 (72) Григорян Г. О., Арутюнян Г. А., АМ
 (71)(73) Институт общей и неорганической химии НАН РА, Ереван, Фиолетова 2-й пер. 10, АМ
 (54) (57)

Способ очистки отливок от горелой земли и керамики, включающий обработку отливок кипящим щелочным раствором, *отличающийся* тем, что в качестве щелочного раствора используют раствор метасиликата натрия с концентрацией по Na₂O 180-230 г/л при соотношении Na₂O/SiO₂=1/0,3, а обработку ведут при температуре 96-97°C в течение 1-3,5 часа.

- (51)⁵ E02D 27/34 (11) 353 A2
 (21) 000056 (22) 22.06.93
 (76) Карапетян Олег Робертович, Ереван, Шинарарнери 16, кв. 33, АМ
 (54)(57)

Основание под фундамент сейсмостойкого здания, включающее размещенную под фундаментом горизонтальную подушку, состоящую из сплошной железобетонной плиты и упругого слоя, и окружающий здание вертикальный пояс, *отличающееся* тем, что вертикальный пояс выполнен с воздушной про-

слойкой, а плита изолирована от фундамента антифрикционным слоем.

- (51)⁵ E06B 5/20 (11) 354 A2
 (21) 000305 (22) 01.07.94
 (76) Гаспарян Леонид Амаякович, Ереван, А. Аветисяна 70, кв. 25, Дастакян Эрик Ашотович, Ереван, Абояня 38, кв. 2, АМ
 (54) (57)

1. **Теплозвукоизолирующая приставка к оконному блоку**, включающая выполненный в виде заполненной газом камеры герметизирующий элемент из эластичного воздухонепроницаемого материала, *отличающаяся* тем, что камера оправлена в раму, установленную на направляющих во внешнем проеме окна.

2. Теплозвукоизолирующая приставка по п.1, *отличающаяся* тем, что направляющие выполнены в гранях внешнего проема окна.

3. Теплозвукоизолирующая приставка по п.1, *отличающаяся* тем, что она дополнительно содержит раму, закрепленную во внешнем проеме окна, а направляющие выполнены в виде укрепленных на этой раме стержней.

- (51)⁵ E21C 41/16 (11) 355 A2
 (21) 000623 (22) 25.09.95
 (72) Агабалян Ю. А., Зактарян А. М., Оганесян А. Г., Наджарян А. М., АМ
 (71) (73) Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых РА, Ереван, Корюна 14, Агабалян Юрий Андреевич, Ереван, Г. Арцруни 88, кв. 14, АМ
 (54) (57)

Перекрытие для нисходящей слоевой выемки рудных тел, включающее установленный на основании несущий элемент, содержащий по крайней мере по одному слою металлического каркаса и бетона, *отличающееся* тем, что основаниями служат арматурные стержни, размещенные в выполненных в гранях выемки шпурах с выступами в выработанное пространство, при этом каркас прикреплен к выступам арматурных стержней.

- (51)⁵ F02G 5/04 (11) 356 A2
 (21) 000483 (22) 20.06.95
 (76) Давидян Жан Давидович, Ереван, Спендиарова 3, кв.6, Казарян Рафаэл Аветисович, Ереван, Алабяна 11, кв.28, Рамазян Эдуард Саркисович, Ереван, Маршала Баграмяна 26, кв.12, АМ
 (54)(57)

Система теплоэлектроснабжения, состоящая из ДВС, электрического генератора, теплообменников, которые посредством трубопроводов подключены в контур водяного охлаждения двигателя, утилизатора тепла отработанных выхлопных газов,

патрубок газового входа которого соединен с выхлопным трубопроводом двигателя, и внешней тепловой сети использования тепла, *отличающаяся* тем, что водяной контур утилизатора тепла последовательно подключен к контуру водяного охлаждения двигателя, при этом патрубок водяного выхода утилизатора тепла соединен со входом контура водяного охлаждения двигателя, а наивысший уровень воды в теплообменниках, утилизаторе тепла и в соединительных трубопроводах ниже уровня заливочного отверстия радиатора двигателя.

- (51)⁵ **F02N 9/04** (11) **357 A2**
 (21) 000645 (22) 27.10.95
 (72) Бадурян С.Е., Явруян В.Н., Антонян П.Л., Александрян К.В., Камалян Г.М., Галстян П.С., АМ
 (71)(73) Научно-производственное хозяйственное объединение «Сельхозмеханизация», Наирыйский район, пос. Егвард, АМ
 (54) (57)

1. Система пневматического запуска дизельных двигателей, содержащая компрессор, пусковую магистраль, состоящую из последовательно соединенных между собой с помощью трубопроводов масло-влажеоотделителей, воздушного фильтра, автоматического регулятора давления и рабочего воздухо-накопителя, который посредством управляющего пневмоклапана и воздухораспределителя соединен с пусковым клапаном двигателя, *отличающаяся* тем, что система снабжена воздухонакопителем высокого давления и пневморедуктором, которые введены в контур пусковой магистрали между автоматическим регулятором давления и рабочим воздухонакопителем.

2. Система по п.1, *отличающаяся* тем, что регулирующие-управляющие органы собраны на общем стае, а их функциональные связи осуществлены с помощью внутренних каналов плиты корпуса става.

3. Система по п.1, *отличающаяся* тем, что воздухораспределитель выполнен в виде неравностороннего многогранника и установлен на корпусе заднего подшипника приводного вала нагнетателя высокого давления двигателя.

- (51)⁵ **F03D 3/02** (11) **358 A2**
 (21) 000095 (22) 09.08.93
 (76) Дастакян Эрик Ашотович, Ереван, Абовяна 38, кв.2, Тоноян Ашот Матевосович, Ереван, Комитаса 7.1, кв. 7, АМ
 (54) (57)

Аэротурбогенератор, содержащий корпус, соосно установленные в корпусе две лопастные турбины, при этом лопасти одной из них противопоставлены по отношению к лопастям другой, генератор, ротор и статор которого вращаются в противоположных направлениях, причем ротор генера-

тора закреплен к наружному ободу верхней турбины, *отличающийся* тем, что аэротурбогенератор снабжен дополнительным генератором, ротор которого закреплен к наружному ободу нижней турбины и соединен со статором генератора верхней турбины, а его статор — с ротором верхней турбины.

- (51)⁵ **F16H 21/00** (11) **359 A1**
B30B 1/06
 (21) 000486 (22) 07.02.91
 (24) 29.06.94
 (31) 1 - 146304 (32) 08.06.89 (33) JP
 (86) PCT/JP 90/00737 (6.06.90)
 (72) Ясуо Есизава, Митсуо Като, JP
 (71) (73) Есики Индастриал Ко. Лтд., JP
 (74) Паразян С.
 (54) (57)

1. Рычажное устройство с подвижной опорой, содержащее смонтированный с возможностью качания в плоскости движения рычага, средство для взаимодействия одного элемента рычага с совершающим колебательное движение и прикладываемым приводящее усилие органом, средство для взаимодействия другого элемента рычага с совершающим плоскопараллельное движение и передающим рабочее усилие исполнительным органом и подвижный опорный узел качания рычага, включающий связанную с рычагом ось его качания и опору для оси качания рычага, установленную с возможностью поступательного перемещения в плоскости качания рычага и регулировки расстояния между осью качания рычага и точкой приложения рабочего усилия, *отличающееся* тем, что опора для оси качания рычага установлена с возможностью свободного перемещения, связь между осью качания рычага и рычагом выполнена с фиксацией от их взаимного относительного поступательного перемещения в плоскости качания рычага и с обеспечением возможности поступательного движения рычага одновременно с его качательным движением при перемещении опоры в процессе работы, а по крайней мере одно из средств взаимодействия с соответствующим элементом качающегося рычага смонтировано с возможностью самоустановки точки приложения соответствующей силы вдоль плеча рычага.

2. Устройство по п.1, *отличающееся* тем, что опора для оси качания рычага выполнена в виде опорного элемента с расположенной в плоскости качания рычага направляющей канавкой и ролика с отверстием для размещения оси, установленного в направляющей канавке с возможностью свободного перемещения.

3. Устройство по п.1, *отличающееся* тем, что опора для оси качания рычага выполнена в виде опорного элемента с расположенной в плоскости качания рычага направляющей канавкой и ползушки с отверстием для размещения оси качания рычага, установленной в направляющей канавке с возможностью свободного перемещения.

4. Пресс, содержащий станину, совершаю-

ший колебательное движение орган для приложения приводящего усилия, совершающий плоскопараллельное движение исполнительный орган и рычажное устройство с подвижной осью для кинематической связи между упомянутыми органами, включающее качающийся в плоскости движения рычаг средство для взаимодействия одного элемента рычага с приводящим органом, средство для взаимодействия другого элемента рычага с исполнительным органом и подвижный опорный узел качания рычага в виде связанной с рычагом оси его качания и опоры для оси качания рычага, установленной в направляющих с возможностью поступательного перемещения в плоскости качания рычага и регулировки расстояния между осью качания рычага и точкой приложения рабочего усилия, *отличающийся* тем, что, с целью расширения технологических возможностей, опора для оси качания рычага установлена с возможностью свободного перемещения, связь между осью качания рычага и рычагом выполнена с фиксацией от их взаимного относительного поступательного перемещения в плоскости качания рычага и с обеспечением возможности поступательного движения рычага одновременно с его качательным движением при перемещении опоры в процессе работы, а по крайней мере одно из средств взаимодействия с соответствующим элементом качающегося рычага выполнено с возможностью самоустановки точки приложения соответствующей силы вдоль плеча рычага.

(51)⁵ **F24H 1/00** (11) **360 A2**
(21) 96180 (22) 12.07.96

(76) Варданян Самвел Ваганович, г. Эчмиадзин, Таманяна 6, АМ

(54) (57)

1. **Отопительный котел**, содержащий охлаждаемый водой корпус, экранную поверхность, впускной и выпускной патрубки, винтовую направляющую поверхность для удаления дымовых газов, *отличающийся* тем, что корпус выполнен в виде трех сообщающихся цилиндров, которые соосно установлены друг на друге с последовательно уменьшающимися по высоте диаметрами, а экранная поверхность образована установленным в верхней части нижнего цилиндра барабаном и сообщающимися с его полостью трубами, которые по окружности равномерным шагом установлены в корпусе.

2. Отопительный котел по п.1, *отличающийся* тем, что длина винтовой направляющей поверхности примерно равна сумме длин среднего и верхнего цилиндров корпуса.

(51)⁵ **G01V 1/16** (11) **361 A2**
(21) 000430 (22) 28.03.95

(76) Алавердян Рома Бахшиевич, Ереван, 4-ый кв. Давидашена 8, кв. 6, Акопян Рафик Сергеевич, Ереван, Цолокидзе 8, Чилингарян Юрий

Сергеевич, Ереван, Киевян 1, кв. 10, АМ
(54)(57)

Сейсмометр, содержащий оптически связанные источник света, объектив, поляризатор, скрещенный с ним анализатор и фотоприемник, *отличающийся* тем, что он дополнительно содержит размещенную между поляризатором и анализатором жидкокристаллическую ячейку, состоящую из плоско-параллельной пластинки с бортами, соприкасающейся с выпуклой стороной плоско-выпуклой линзы, и заполненной между ними жидкого нематического кристалла.

(51)⁵ **G02F 1/33** (11) **362 A2**
(21) 000214 (22) 11.03.94

(72) Кочарян Л. А., Арутюнян Э. М., Сукиасян Р. Р., Кочарян Л. К., АМ

(71) (73) Институт прикладных проблем физики НАН РА, Ереван, Гр. Нерсисян 25, АМ

(54) (57)

Способ контроля совершенства элементов на поверхностных акустических волнах (ПАВ), заключающийся в том, что на элемент с монокристаллической подложкой, на котором возбужден ПАВ, направляют пучок рентгеновского излучения под углом Брэгга и регистрируют дифрагированное рентгеновское излучение, *отличающийся* тем, что не меняя места падения излучения, поворачивают кристалл вокруг нормали, проведенной от точки падения рентгеновского излучения, снимают зависимость интенсивности дифрагированного излучения от угла между тангенциальной составляющей волнового вектора падающего рентгеновского пучка и направлением волнового вектора ПАВ и из полученной зависимости определяют отклонение потока энергии ПАВ относительно оси волновой нормали.

(51)⁵ **G07F 15/06** (11) **363 A2**
H02B 13/00

(21) 96273 (22) 16.08.96

(76) Кулумджян Айказ Гюлбандович, Ереван, Алабян 38, кв. 7, АМ

(54) (57)

Устройство распределения энергии, содержащее соединенные с процессором блок считывания и индикатор, подключенные к питающей сети датчики тока и напряжения, связанный с процессором блокующий преобразователь, *отличающееся* тем, что оно дополнительно содержит установленные на фазовых шинах блок сравнения и образующие с ним цепь преобразователь сигналов и исполнительный элемент, преобразователь аналоговых сигналов, входы которого соединены с датчиками тока и напряжения, выход — с процессором, управляющий вход которого через элемент “И” и схему управления соединен с блокирующим преобразователем, а вход обратной связи — с входом блока сравнения.

(51)⁵ H01L 29/84 (11) 364 A2
(21) 000595 (22) 01.09.95

(72) Меликян Э. Г., АМ
(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Теряна 105, АМ
(54) (57)

Способ изготовления микроскопических шарообразных инденторов, включающий электрический разряд между электродами, *отличающийся* тем, что разряд осуществляют в виде искрового разряда между двумя одинаковыми по составу электродами в среде электроизолирующей жидкости.

(51)⁵ H01L 31/07 (11) 365 A2
(21) 96124 (22) 21.06.96

(72) Худавердян С. Х., Григорян Г. Э., Гарибян К. Б., АМ
(71) (73) Государственный политехнический университет Армении, Ереван, Теряна 105, АМ
(54) (57)

Фотодиод, содержащий подложку, базовый слой с областями поверхностного р-п перехода, антиотражающий слой и токопроводящие контакты, *отличающийся* тем, что на подложку последовательно напылены слои двуокиси кремния, титана, служащий базой рекристаллизованный монокристаллический слой кремния и антиотражающий слой двуокиси кремния, при этом последний слой двуокиси кремния в р-п областях имеет окна и покрыт алюминиевым слоем, а токопроводящие контакты выведены с титанового и алюминиевого слоев.

(51)⁵ H01Q 15/06 (11) 366 A2
(21) 96159 (22) 01.07.96

(72) Агабабян К. Р., Авакян Р.С., Аветисян В.Г., АМ
(71) (73) Аветисян Ваган Генрикович, Ереван, Ленинградян 30, кв. 48, АМ
(54) (57)

Квазиоптический фазовращатель, содержащий бесконтактно скользящие один в другом сверхразмерные соосные волноводы, причем по наружному периметру волновода с меньшим поперечным сечением имеются пазы, в которых установлены направляющие диэлектрические фторопластовые прокладки, параллельно им приклеен поглотитель электромагнитной энергии, конечная часть волновода выполнена в виде рупора, толщина стенок которого на краю сведена на нет, *отличающийся* тем, что рабочие поверхности волноводов покрыты диэлектрическим слоем антирезонансной толщины.

(51)⁵ H01R 13/62 (11) 367 A1
(21) 000518 (22) 15.11.91
(24) 16.01.95
(31) 1207/91 (32) 23.04.91 (33) СН

(72) Марчелло Пески, IT
(71) (73) Интерлемо Холдинг С. А., СН
(74) Геворкян Р.
(54) (57)

1. Соединительное устройство, содержащее два трубчатых корпуса, предназначенных для соединения каждого из корпусов с проводником для передачи сигналов и для введения корпусов временно друг в друга и высвобождения друг из друга вручную, и средства автоматического запираения, соединения и разблокировки соединения, включающие цилиндрическую втулку, установленную с возможностью скольжения в осевом направлении на ограниченном участке внешней боковой поверхности одного из корпусов, на которой закреплены периферийные упругие язычки с выступающими защелками, кольцевую канавку для автоматического упругого введения указанных защелок, выполненную на боковой поверхности другого корпуса, и кольцо для ручной разблокировки соединения, установленное с возможностью осевого перемещения для высвобождения защелок из канавки, и цилиндрическую обойму, *отличающееся* тем, что канавка для введения защелок выполнена на внешней боковой поверхности соответствующего из корпусов, цилиндрическая втулка выполнена с торцевой стенкой с двумя диаметрально противоположными отверстиями, обойма расположена в радиальном направлении между упругими язычками и кольцом разблокировки и снабжена с одной стороны по меньшей мере двумя расширяющимися к концам рычагами, проходящими через указанные два отверстия в торцевой стенке цилиндрической втулки и имеющими средства для осевой связи с корпусом, несущим цилиндрическую втулку с язычками, а с другой стороны - выполнена с торцевой опорной поверхностью и с периферийным буртиком для удержания разблокировочного кольца в осевом направлении, а в средней части обоймы выполнена с конической профилированной поверхностью для удержания защелок в указанной канавке за которой в направлении рычагов обоймы в полости обоймы образована камера, предназначенная для высвобождения защелок из канавки посредством осевого перемещения втулки, разблокировочное кольцо установлено с возможностью скольжения на указанной цилиндрической обойме между ее периферийным буртиком и указанной торцевой стенкой цилиндрической втулки на участке, достаточном для обеспечения высвобождения защелок в указанной камере полости обоймы путем их выталкивания в осевом направлении к торцевой стенке цилиндрической втулки, а корпус выполнен с кольцевой канавкой для введения защелок, имеет позади канавки участок боковой поверхности с резьбой, на который навинчена дополнительно введенная гайка, расположенная напротив указанной торцевой опорной поверхности цилиндрической обоймы.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что средства осевой связи цилиндрической обоймы с корпусом, несущим втулку с упругими язычками и защелками, образовано круговым захватом, вве-

денным с радиальным зазором во внутреннюю канавку, выполненную на расширяющихся рычагах указанной обоймы, а корпус выполнен с соответствующей внешней канавкой для упругого введения этого кругового захвата, выполненной на цилиндрическом участке этого корпуса, расположенном между этими расширяющимися рычагами.

3. Устройство по п.1, *отличающееся* тем, что опорная торцевая поверхность цилиндрической обоймы выполнена конической, а поверхность гайки, расположенная напротив этой торцевой поверхности, также выполнена конической с той же конусностью.

(51)⁵ **H02K 13/00** (11) **368 A2**
(21) 96006 (22) 16.01.96
(72) Мхитарян Э. А., АМ
(71) (73) ООО «Микма», Ереван, Комитаса 51, АМ
(54) (57)

Способ изготовления пакетов пластин коллекторов электрических машин, включающий получение из медного диска методом обратного холодного выдавливания заготовки, имеющей воронку, кольцо и дно с дальнейшей вырубкой дна и опрессовкой пластмассой, *отличающийся* тем, что после вырубки дна формируют поперечный «ласточкин хвост» с частичным разделением пластин друг от друга, а после опрессовки из воронки формируют заготовку для крючков, с дальнейшей обточкой кольца до полного разделения пластин друг от друга и производят гибку крючков.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **369 A2**
(21) 000661 (22) 20.12.95
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв 39, АМ
(54) (57)

Устройство преобразования частоты, содержащее трехфазный коллекторный преобразователь частоты, в котором обмотка ротора со стороны колец подключена к преобразуемой частоте, а со стороны коллекторных щеток — к выходным клеммам устройства, при этом вал коллекторного преобразователя сочленен с валом приводного электродвигателя, *отличающееся* тем, что оно дополнительно снабжено сочлененным с валом приводного электродвигателя трехфазным асинхронным генератором с фазовым ротором по числу полюсов ротора коллекторного преобразователя, причем обмотки роторов асинхронного генератора и коллекторного преобразователя со стороны колец соединены между собой, а статорная обмотка генератора подключена к источнику трехфазного напряжения заданной частоты.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **370 A2**
(21) 000666 (22) 20.12.95
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв 39, АМ
(54) (57)

Преобразователь частоты, содержащий соединенный с первичным двигателем силовой асинхронный генератор с фазовым ротором, обмотка статора которого подключена к выходной клемме, *отличающийся* тем, что он дополнительно снабжен сочлененным с валом силового асинхронного генератора трехфазным асинхронным генератором возбуждения с фазовым ротором по числу полюсов ротора силового асинхронного двигателя, причем обмотки роторов силового асинхронного генератора и генератора возбуждения соединены между собой, а статорная обмотка генератора возбуждения подключена к источнику трехфазного напряжения заданной частоты.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **371 A2**
(21) 000662 (22) 21.12.95
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв 39, АМ
(54) (57)

1. **Преобразователь частоты**, содержащий первичный двигатель питающийся током преобразуемой частоты, сочлененный с его валом силовой асинхронный генератор, обмотка статора которого подключена к выходной клемме, *отличающийся* тем, что силовой асинхронный генератор имеет короткозамкнутый ротор, а статор — дополнительную обмотку по числу полюсов ротора с отдельным магнитным пакетом, подключенную к трехфазному источнику напряжения заданной частоты.

2. Преобразователь частоты по п. 1, *отличающийся* тем, что ротор выполнен в виде двух последовательно расположенных частей с отдельными магнитными пакетами, а статор состоит из трех последовательно расположенных частей с отдельными магнитными пакетами, средняя из которых имеет короткозамкнутую обмотку и охватывает прилегающие участки частей ротора.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **372 A2**
(21) 000667 (22) 21.12.95
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв 39, АМ
(54) (57)

Устройство для преобразования частоты, содержащее трехфазный коллекторный преобразователь частоты, в котором обмотка ротора со стороны колец подключена к преобразуемой (входной) частоте, а со стороны коллекторных щеток — к выходным клеммам устройства, при этом вал кол-

лекторного преобразователя сочленен с валом приводного электродвигателя, *отличающееся* тем, что статор коллекторного преобразователя имеет трехфазную обмотку по числу полюсов ротора, причем обмотка ротора подключена к источнику трехфазного напряжения заданной частоты.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **373 A2**
(21) 96002 (22) 09.01.96
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв. 39, АМ
(54) (57)

Преобразователь частоты, содержащий первичный двигатель, питающийся током преобразуемой частоты, сочлененный с его валом силовой асинхронный генератор, имеющий короткозамкнутый ротор и статор с двумя отдельными магнитными пакетами, в первом из которых имеется трехфазная обмотка, подключенная к выходной клемме, а во втором — трехфазная обмотка, подключенная к трехфазному источнику напряжения заданной частоты, *отличающийся* тем, что второй магнитный пакет имеет дополнительную трехфазную обмотку по числу полюсов статора, подключенную к выходной клемме преобразователя.

(51)⁵ **H02K 47/24** (11) **374 A2**
(21) 96003 (22) 09.01.96
(76) Варпетян Вардгес Саргисович, Ереван, Норкский 1-ый массив, Нансена 9, кв. 39, АМ
(54) (57)

Устройство для преобразования частоты, содержащее трехфазный коллекторный преобразователь частоты, в котором обмотка ротора со стороны колец подключена к преобразуемой (входной) частоте, а со стороны коллекторных щеток — к выходным клеммам устройства, вал коллекторного преобразователя сочленен с валом приводного электродвигателя, а статор коллекторного преобразователя имеет трехфазную обмотку по числу полюсов ротора, причем обмотка ротора подключена к источнику трехфазного напряжения заданной частоты, *отличающееся* тем, что статор коллекторного преобразователя снабжен дополнительной трехфазной обмоткой, по числу полюсов ротора, имею-

щей отдельный магнитный пакет, а ее выводы подключены к выходным клеммам устройства.

(51)⁵ **H03K 7/08** (11) **375 A2**
(21) 960048 (22) 12.04.96
(72) Аствацатрян С. Е., АМ
(71) (73) Политехнический университет Армении, Ереван, Теряна 105, АМ
(54) (57)

Способ преобразования входного сигнала в широтно-импульсный в преобразователях с дифференциальными трансформаторами, заключающийся в преобразовании входного непрерывно изменяющегося сигнала во временной интервал, *отличающийся* тем, что дифференциальный трансформатор управляют прямоугольными импульсами, частоту которых определяют уменьшая ее до начала вхождения дифференциального трансформатора в режим насыщения при минимальном значении напряжения преобразуемого сигнала, после чего напряжение преобразуемого сигнала увеличивают до максимально допустимого значения.

(51)⁵ **H04N 5/445** (11) **376 A2**
(21) 000233 (22) 21.04.94
(76) Севоян Жирайр Арутюнович, Ереван, Ехпайрутян 19, кв. 44, АМ
(54) (57)

Устройство для приема информации, содержащее приемник сигналов, блоки памяти и индикации и распределитель с электромагнитными реле, *отличающееся* тем, что устройство дополнительно снабжено дешифратором, делителем, блоком терморегуляции, триггером и блоком воспроизведения запахов, соответствующих получаемой информации, состоящим из лазера, камеры интенсивного испарения и соединенных с ней сосудов с пахучей жидкостью, поршней и электровоздухонагнетателя, причем источник сигналов через дешифратор и делитель соединены с блоком памяти, триггер с лазерным и индикаторным блоками, делитель соединен с распределительным блоком, а электромагнитные реле взаимосвязаны с поршнями блока воспроизведения запахов.

Сведения о патентах, выданных на основании охранных документов бывшего СССР

(51)⁴ **B60T 8/36** (11) **293 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.11.86 № 44
 (*) (21) 3853258/31 (22) 13.02.85 (11) **1273281 SU**
 (72) Кочинян Г. Д., Мамян С. З., АМ
 (73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Противоблокировочная тормозная система
 транспортного средства**

(51)⁴ **B60T 8/36** (11) **294 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.05.87 № 20
 (*) (21) 4006240/31 (22) 10.11.85 (11) **1313750 SU**
 (72) Кочинян Г. Д., Мамян С. З., АМ
 (73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Противоблокировочная тормозная система
 транспортного средства**

(51)⁴ **B62D 13/02** (11) **295 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 23.09.88 № 35
 (*) (21) 4232295/31 (22) 20.04.87 (11) **1425124 SU**
 (72) Кочинян Г. Д., Мамян С. З., Джавахян
 Р. П., Джавахян А. А., АМ
 (73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Рулевое управление прицепа
 транспортного средства**

(51)⁵ **F16H 47/06** (11) **296 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 30.05.91 № 20
 (*) (21) 4334282/29 (22) 24.11.87 (11) **1652705 SU**
 (72) Кочинян Г. Д., Налбандян Г. Б., АМ

(73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Гидромеханическая коробка передач**

(51)⁵ **B62D 53/00** (11) **297 B1**
B62D 1/14
 (24) 10.02.97 (46) 07.11.91 № 41
 (*) (21) 4769870/11 (22) 13.12.89 (11) **1689183 SU**
 (72) Кочинян Г. Д., Джавахян Р. П.,
 Джавахян А. А., АМ
 (73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Тягово-сцепное устройство автопоезда**

(51)⁵ **F16H 47/00** (11) **298 B1**
 (24) 10.02.97 (46) 23.02.91 № 7
 (*) (21) 4634227/29 (22) 09.01.89 (11) **1629656 SU**
 (72) Налбандян Г. В., Кочинян Г. Д.,
 Закарян З. А., Устабашян А. Б., АМ
 (73) Кочинян Генрик Джумшудович,
 Ереван, Армен Гулакяна 80, кв. 3а, АМ
 (54) **Гидромеханическая передача**

(51)⁴ **E04H 6/02** (11) **299 B1**
 (24) 04.03.97 (46) 07.03.88 № 9
 (*) (21) 3965492/29 (22) 14.10.85 (11) **1379433 SU**
 (72) Пенесян В. В., Григорян А. Г., АМ
 (73) Пенесян Вардан Вруйрович, Ереван,
 К. Парпеци 17, кв. 1, АМ
 (54) **Трансформируемые ворота двухъярусного
 гаража**

**ПОЛЕЗНЫЕ
МОДЕЛИ**

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
полезным моделям по стандарту ВОИС ST. 9**

11	номер патента
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата приоритета по дополнительным материалам
24	дата, с которой начинается действие прав по патенту РА
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
46	дата публикации формулы полезной модели
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
57	формула полезной модели
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор(ы), который(е) является(ются) также заявителем(ями) и патентообладателем(ями), адрес**, код страны
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
(*)	данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

Код вида документа

U патент на полезную модель

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁵ **A21B 1/00** (11) **13 U**
 (21) 96113 (22) 18.06.96
 (76) Варданян Самвел Ваганович, г. Эчмиадзин, Таманяна 6, АМ
 (54) (57)

Хлебопечкарная печь, содержащая камеру выпечки, люлочно-подиковый конвейер, нагревательные элементы и привод, *отличающаяся* тем, что она дополнительно содержит установленную на камере выпечки расстойную камеру с аналогичным люлочно-подиковым конвейером, в каждой из камер установлен ведущий вал, кинематически связанный с люлочно-подиковым конвейером, ведущим валом другой камеры и приводом, при этом между камерами размещен огнеупорный теплопередающий слой.

(51)⁵ **A61L 2/20** (11) **14 U**
 (21) 000604 (22) 06.10.95
 (76) Антаблян Оник Геворгович, Ереван, проезд ул. Атоян 19, кв. 9, Ханикянц Егиз Карписович, Ереван, Нар-Доса 27, Оганесян Микаел Гургенович, Ереван, Тигран Меци 63, кв. 29, АМ
 (54) (57)

Газовый стерилизационный шкаф, содержащий герметическую камеру и размещенный в ней стерилизующий элемент, *отличающийся* тем, что стерилизующей средой является озон, источник которого выполнен в виде барьерного разрядника, один из электродов которого выполнен в виде находящихся в кварцевых трубках металлических цилиндров, а другой - в виде металлической плоской пластины, при этом объем камеры, параметры цилиндров, их количество и напряжение разряда удовлетворяют следующим соотношениям:

$$N = 36 \frac{V}{L}; \quad S = \frac{0,5}{7} U + \frac{2}{7}; \quad D = \frac{S}{7} U + \frac{20}{7}$$

$$d/D = 1,5; \quad D/H = 10, \text{ где}$$

V- объем герметической камеры, л;
 U- напряжение электрических импульсов, подаваемых на разрядник, кВ;
 D-внешний диаметр трубки, мм;
 S-толщина стенок трубки, мм;
 H-расстояние между трубкой и плоским электродом, мм;
 d- расстояние между осями цилиндрических электродов, мм;
 L-длина цилиндрических электродов, мм;
 N- количество цилиндрических электродов.

(51)⁵ **B02C 13/04** (11) **15 U**
 (21) 96099 (22) 07.06.96
 (72) Маргарян С. Е., Григорян Р. Г., Даниелян Г. А., Маргарян А. С., Амирджанян Э. В., АМ
 (71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74, АМ
 (54) (57)

Молотковая дробилка, содержащая дробильную камеру с рифленой поверхностью, образованной из уголков, ротор с диском и закрепленные на диске молотки, *отличающаяся* тем, что угол между радиусом, проходящим через вершину каждого из молотков, и его рабочей поверхностью равен половине угла уголка.

(51)⁵ **E04G 11/48** (11) **16 U**
 (21) 000464 (22) 25.05.95
 (71) Акционерное общество закрытого типа "Оникс", АМ
 (72) Киракосян Г. А., Атанесян В. А., АМ
 (73) Акционерное общество закрытого типа "Оникс", Ереван, Арцаха 55, Атанесян Вальтер Ашотович, Ереван, Бабаяна 36, кв. 23, АМ
 (54) (57)

Стойка опалубки перекрытия, включающая базовую и выдвигную штанги и опорный механизм, *отличающаяся* тем, что опорный механизм выполнен в виде соединенного с выдвигной штангой посредством резьбового соединения кронштейна, на котором крестообразно закреплены дужки с пазами.

(51)⁵ **G01P 5/165** (11) **17 U**
G01F 1/46
 (21) 96077 (22) 22.05.96
 (72) Рафаелян Р. М., Токмаджян О.В., Ашчянц Э.П., Манвелян Ю. А., Оганесян О. С., АМ
 (71) (73) Акционерное общество закрытого типа "Котайк-Гидро", Ереван, Амараноцаин 125, АМ
 (54) (57)

Расходомер, содержащий корпус, стеклянную трубку, с которой соединена согнутая под углом 90° металлическая трубка, *отличающийся* тем, что трубки установлены в сквозной прорези корпуса и соединены между собой при помощи муфты, имеющей уплотнительные кольца, причем металлическая трубка выполнена с возможностью поворота вокруг оси муфты, а к стеклянной трубке с двух сторон при помощи держателей прикреплены тарированные шкалы выхода воды.

(51)⁵ **G09F 3/08** (11) **18 U**
(21) 96170 (22) 10.07.96
(76) Варданян Ашот Оганесович, Ереван, Маршала Баграмяна 1-ый тупик 14, кв. 87, АМ
(54) (57)

Этикетка для бутылок, выполненная из алюминиевой планки, с изображенным на ней рисунком, полученным фотохимическим способом, отличающаяся тем, что этикетка выполнена из листового металла, с сетчатым ажурным рисунком.

(51)⁵ **H05B 3/28** (11) **19 U**
(21) 000467 (22) 06.06.95

(72) Бахтадзе Ю. К., АМ
(71) (73) Акционерное общество закрытого типа СКБ “Элепринт”, АМ
(54) (57)

1. **Электронагреватель**, содержащий установленный в корпусе нагреватель со спиралеобразно навитым на рамку нагревательным элементом, отличающийся тем, что нагревательный элемент выполнен из лентообразной фольги, например, алюминиевой, а корпус и рамка - из дерева.

2. Электронагреватель по п.1, отличающийся тем, что нагреватель выполнен многосекционным, с последовательно-параллельным соединением нагревательных элементов.

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ОБРАЗЦЫ**

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
промышленным образцам по стандарту ВОИС ST.80**

11	номер патента
13	код вида документа S патент на промышленный образец
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата выставочного приоритета
24	дата начала действия патента
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
51	индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
54	название промышленного образца
55*	изображение промышленного образца (рисунок, фотография)
57	совокупность существенных признаков
71	заявитель(и), код страны
72	автор(ы), код страны
73	патентообладатель(и), адрес**, код страны
74	патентный поверенный
76	автор промышленного образца, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
(*)	данные о раннем охранном документе, на основе которого был выдан патент РА

* изображения промышленных образцов смотри в соответствующем разделе на армянском языке

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51) **2-01** (11) **8 S**
2-02
 (21) 9603 (22) 16.04.96
 (32) 17.10.95
 (72) Элис Строуго, US
 (71) (73) Уорнеко инк. (Делавер Корпорейшн), US
 (74) Геворкян Р.
 (54) **Нижнее белье**
 (55) *
 (57) Расположение в нижней части всех моделей ластовицы оригинальной формы • выполнение части ластовицы, расположенной на тыльной стороне, остроконечной • расположение тыльной части ластовицы в промежности носящего это изделие человека, благодаря чему она почти не видна • расположение остроконечного окончания тыльной части ластовицы под вертикальным швом изделия • крой передней части ластовицы прямым • пластическая проработка нижней части изделий по вырезам для ног • возможность изменения размеров белья.

(51) **7- 99** (11) **9 S**
 (21) 9607 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Даниил А. Феррара младший, US
 (71) (73) Биг Корпорейшн, US
 (74) Нагапетян Э.
 (54) **Зажигалка**
 (55) *
 (57) Членение изделия на следующие функциональные элементы: корпус, состоящий из ручки и передней части • наконечник, по форме приближающийся к удлинённому параллелепипеду с усечёнными гранями и отверстиями на отделённом поперечной канавкой конце • ручка в виде параллелепипеда с плавными поверхностными переходами • дугообразная выемка на нижней стороне передней части корпуса • в полости выемки — спусковой крючок в виде изогнутой пластины • плавный выступ по всему периметру выемки • горбообразный выступ на торцевой поверхности ручки с кольцом для подвешивания • отверстия на боковых поверхностях ручки • продольные и поперечные канавки на корпусе.

(51) **7- 99** (11) **10 S**
 (21) 9608 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Даниил А. Феррара младший, US
 (71) (73) Биг Корпорейшн, US
 (74) Нагапетян Э.

(54) **Зажигалка** (четыре варианта)
 (55) *
 (57) Членение изделия на следующие функциональные элементы: корпус, наконечник и спусковой крючок • корпус, состоящий из ручки и передней части, которая на конце сужается, а в нижней части расширяясь, образует предохранительное гнездо цилиндрической формы • в гнезде спусковой крючок в виде изогнутой пластины • расположение наконечника и передней части корпуса по общей оси: наконечник с отверстиями и поперечной канавкой на конце • продольные и поперечные канавки на поверхности корпуса • отверстия в задней части ручки.

Первый вариант характеризуется:

- корпусом, имеющим квадратное продольное сечение, уменьшающееся в сторону наконечника
- наконечником в виде удлинённого параллелепипеда
- расположением верхних граней корпуса и наконечника на одной плоскости
- расположением наконечника и передней части корпуса по общей оси.

Второй вариант характеризуется:

- выполнением ручки в виде прямоугольной усечённой пирамиды с округленными гранями
- расположением передней части корпуса относительно ручки под небольшим углом
- неглубоким углублением на верхней поверхности, на стыке ручки и передней части корпуса
- остроконечным наконечником цилиндрической формы
- кольцом-подвесом на торцевой плоскости ручки.

Третий вариант характеризуется:

- выполнением наконечника в виде усечённой пирамиды (с фасками).

Четвёртый вариант характеризуется:

- выполнением ручки в виде параллелепипеда с округленными гранями
- наконечником в виде усечённой пирамиды (с фасками) с сужающимся концом
- общей осью наконечника и конца передней части небольшим наклоном этой оси к ручке.

(51) **7- 99** (11) **11 S**
 (21) 9609 (22) 23.10.96
 (32) 23.04.96
 (72) Даниил А. Феррара младший, US
 (71) (73) Биг Корпорейшн, US
 (74) Нагапетян Э.
 (54) **Зажигалка**
 (55) *

(57) Членение изделия на следующие функциональные элементы: корпус, состоящий из ручки и передней части, наконечник, улиткообразный соединительный элемент, спусковой крючок • нако-

нечник, по форме приближающийся к удлиненно-параллелепипеду с плавными поверхностными переходами, имеющий отверстия на конце, отделенном поперечной канавкой • на верхней поверхности передней части корпуса горбообразный выступ, нисходящий цилиндрический конец которого охватывая соединительный элемент, образует шарнирное соединение, позволяющее складывать изделие • ограничительные пальцы цилиндрической формы с двух сторон соединительного элемента • спусковой крючок в виде изогнутой пластины в нижней части корпуса • П-образный захват и отверстие в задней части ручки • канавки на корпусе.

(51) **8-03** (11) **12 S**
(21) 9606 (22) 22.07.96

(76) Казанджян Степан Карапетович, г. Ереван, Вардананц 4, кв. 6, АМ

(54) **Охотничий нож с ножнами**

(55) *

(57) Функциональное назначение • наличие комплекта ножа с ножнами • форма клинка-прямая в верхней части, которая завершается наклонным, вогнутым сечением и под маленьким углом соединяясь к криволинейному, плавно очерченному лезвию ножа, образует выраженное острие • наличие в примыкающей к ручке, верхней части пяти продольно расположенных овальных дырочек, а в нижней части — плавной выемки • ручка, очерченная плавными линиями, с углублениями для пальцев в нижней части • изготовление ручки из дорогих пород древесины • наличие упора-ограничителя, отделяющего ручку от лезвия • наличие набалдашника и упора ограничителя из лакированного алюминия • наличие ножен из естественной кожи • крепление ножа к ножнам с помощью кожаного ремешка и системы заклепок • наличие двух параллельно расположенных прорезей на ножнах для крепления ножа к поясу и наличие дырочки для подвешивания.

(51) **9-01** (11) **13 S**
(21) 9604 (22) 21.06.96

(76) Варданян Ашот Оганесович, Ереван, 1-й туп. Баграмяна 14, кв. 87, АМ

(54) **Бутылка сувенирная**

(55) *

(57) Состав основных композиционных элементов: бутылка, ободок, колпачок • функциональное назначение • обработка корпуса бутылки пескоструйным способом • оформление низа бутылки латунным ободком • оформление ободка стилизованным растительным орнаментом и перфорацией • размещение музыкального модуля в пространстве между латунным дискообразным основанием и донышком бутылки • соединение ободка и основания круглой выступающей окантовкой • оформление горлышка бутылки латунным колпачком • выполнение колпачка в виде цилиндра, переходящего в верхней час-

ти в усеченный конус • проведение конца ниточки в дырочку, проделанную в нижней части колпачка и ее завязывание • закрепление другого конца ниточки сургучной печатью.

(51) **9-01** (11) **14 S**
(21) 9605 (22) 24.06.96

(76) Тамразян Товмас Сайенович, с. Айгестан Арагатской области, АМ

(54) **Бутылка керамическая**

(55) *

(57) Стилизованное изображение орла — имитация элементов памятников армянской архитектуры • материал — глазурированная керамика, цветовое решение — оттенки ароматических (белый, серый) и коричневых цветов • вертикальная, пропорционально развитая, зрительно уравновешенная, тектонически обоснованная, решенная в общих чертах композиция фигуры • рельефное (скульптурное) изображение головы, перьев и когтей орла • имитация армянской символики: на груди — стилизованное растительное изображение, символ вечности и два перекрещенных квадрата, внизу — символ армянских лекарств и лекарственных растений (извивающаяся змея с трехлистным растением во рту), на спине — изображение креста и стилизованных перьев • расположение по окружности внутри растительного орнамента надписей ՅԱՅԿԱԿԱՆ ԲԱԼԶԱՄ и ARMENIAN BALZAM, указывающих содержимое бутылки и место производства напитка • на голове орла — колпачок в виде имитации восьмиугольных армянских корон с пробкой • наличие отверстий на колпачке и на пучке перьев, предназначенных для введения нитки.

(51) **14-02** (11) **15 S**
14-03

(21) 9602 (22) 03.04.96

(32) 03.10.95

(72) Менно де Боер, NL

(71) (73) Конинклийке ПТТ Нидерланд НВ, NL

(74) Давтян Р.

(54) **Беспроводный считыватель карты**

(55) *

(57) Двухлопастной корпус с ассиметричной композицией • приемно-передающее устройство цилиндрической формы на месте соединения лопастей с отверстием и крестообразно расположенными акустическими щелями в углублении в центре • малая лопасть, утоняющаяся к краю и с параллельными боковыми сторонами • прорезь вдоль наклонного края малой лопасти • номеронабиратель клавиатурного типа с цифровыми обозначениями на верхней поверхности большой лопасти • плавное сопряжение верхней и нижней частей большой лопасти • наличие бортика в нижней правой части щели, параллельной основанию торцевой плоскости большой лопасти.

- (51) **14-03** (11) **16 S**
 (21) 9610 (22) 06.11.96
 (32) 06.05.96
 (72) Уйбрехт Гроенендрийк, NL
 (74) (73) Кониклийке ПТТ Нидерланд НВ, NL
 (74) Давтян Р.
 (54) **Интерактивный телефонный аппарат**
 (55) *
 (57) Настольное исполнение аппарата • состав основных композиционных элементов • базовый блок с ложементом и картоприемное устройство • базовый блок (в плане — прямоугольный) с наклонной верхней крышкой • разбивка лицевой плоскости верхней крышки на три функциональные зоны, включающие поля номеронабирателя, индикатора и картоприемника • номеронабиратель в виде клавиатуры с круглыми, равновеликими, полуутопленными кнопками, расположенными согласно последовательности функционального процесса • обозначения на кнопках в виде цифр, букв и знаков • поле индикатора в виде плоской, освещающейся пластины и расположенных ниже рядом (скругленного с торцов) кнопок прямоугольной формы с обозначениями • информационное поле картоприемного устройства в виде наборов индикаторных лампочек и кнопок разной величины и конфигурации с пиктограммами • картоприемное устройство смарт — карты (чипера) в правой верхней части базового блока • картоприемное устройство в виде выступающей чаши с диаметрально расположенной прорезью в углублении на верхней поверхности • ложемент неупорядоченной формы в левой части аппарата с углублениями прямоугольной и круглой формы для трубки • углубления с двух сторон нижней крышки • трубка с телефонным шнуром.

(51) **28-01** (11) **17 S**
 (21) 9601 (22) 12.03.96

- (32) 13.09.95
 (72) Кеннет А. Крамер, Ашок Кэтдейр, US
 (71) (73) Мерк энд Ко., Инк., US
 (74) Давтян Р.
 (54) **Фармацевтическая таблетка** (два варианта)
 (55) *
 (57) Таблетка в виде прямого кругового цилиндра небольшой высоты, с фасками • в центре поверхности лицевой стороны — костеобразная фигура • надписи на поверхности оборотной стороны:
 MSD 925 для первого варианта,
 MRK 925 для второго варианта
 • расположение буквенных обозначений вдоль верхнего края, дугообразно, численных — ниже, в прямую линию • выполнение надписей и фигур слабо выраженным углублением.

-
- (51) **28-01** (11) **18 S**
 (21) 95005 (22) 27.03.95
 (32) 31.10.94
 (72) Кеннет А. Крамер, Ашок Кэтдейр, US
 (71) (73) Мерк энд Ко., Инк., US
 (74) Манукян О.
 (54) **Фармацевтическая таблетка** (два варианта)
 (55) *
 (57) Таблетка в виде цилиндра, с круглым поперечным сечением • поверхности лицевой и оборотной сторон выгнуты в виде шарового сегмента • вдоль верхнего края надпись FOSAMAX выполненная легким углублением • ниже-выпуклая костеобразная фигура, полностью очерченная канавкой • на оборотной стороне — аналогично выполненная надпись MSD 936 и выпуклая костеобразная фигура.

Второй вариант характеризуется наличием на лицевой и оборотной сторонах диаметральных канавок клиновидного сечения.

СООБЩЕНИЯ

Евразийская патентная организация (ЕАПО)

Пресс-релиз

Москва, 23-24 января 1997г.

1. 23-24 января 1997 года в штаб-квартире Евразийской патентной организации, в г. Москве, состоялось четвертое (третье очередное) заседание Административного совета Евразийской патентной организации.

В работе заседания приняли участие полномочные представители Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Туркменистана.

В качестве наблюдателей на заседании присутствовали представители Республики Грузия, Украины, Республики Узбекистан, Международного бюро БОКС, Европейского патентного ведомства, исполнительного секретариата СНГ и Межгосударственного экономического Комитета Экономического союза.

Полномочный представитель Республики Таджикистан И. Г. Тахиров вручил Президенту Евразийского патентного ведомства государственный флаг Республики Таджикистан для установления его в штаб-квартире Организации.

2. Административный совет заслушал сообщения Президента ЕАПВ В.И. Блинникова о бюджете Евразийской патентной организации на 1996 год по ожидаемым расходам и доходам и о проекте бюджета на 1997 год, ранее согласованном Бюджетной рабочей группой. В результате обсуждения Административный совет одобрил бюджет ЕАПО на 1996 год и принял Бюджет ЕАПО на 1997 год с внесением ряда изменений в его расходную часть.

3. С учетом рекомендаций Рабочей группы экспертов Договаривающихся государств, заседание которой состоялось 20-21 января 1997 г., и Бюджетной рабочей группы Административный совет рассмотрел изменения и дополнения в Правила процедуры Административного совета, патентную инструкцию к Евразийской патентной конвенции, положение о пошлинах Евразийской патентной организации, Административную инструкцию к Евразийской патентной конвенции, положение о евразийских патентных поверенных и Финансовую инструкцию к Евразийской патентной конвенции, а также вопросы, по которым экспертами Рабочей группы были высказаны альтернативные мнения.

В результате обсуждения представленных Рабочей группой документов и спорных вопросов Административный совет утвердил изменения и дополнения по нормативным документам ЕАПО и принял решение о введении их в действие с 1 мая 1997 г.

4. Административный совет принял к сведению сообщение Президента ЕАПВ о дальнейших планах размещения ЕАПВ с учетом перспектив деятельности Организации и разрешил ему, после ратификации Российской Федерацией Соглашения между Правительством Российской Федерации и Евразийской патентной организацией о штаб-квартире Евразийской патентной организации, начать работу с Правительством России по решению вопроса о предоставлении ЕАПО необходимых помещений в рамках и порядке, определенных упомянутым Соглашением.

5. В связи с обращением ряда национальных патентных ведомств Административный совет предоставил право Президенту ЕАПВ осуществлять обмен патентной документацией между ЕАПВ и государствами, не являющимися участниками Евразийской патентной конвенции, на основе двусторонних соглашений, определив при этом в интересах заинтересованных государств-участников Евразийской патентной конвенции конкретные условия, которые должны быть соблюдены при определении перечня передаваемой Евразийским патентным ведомством патентной документации. С этих позиций Административный совет рассмотрел и одобрил заключение Соглашения между Патентным ведомством Эстонской Республики и ЕАПО об обмене патентной документацией. Он также предоставил право Президенту ЕАПВ и в дальнейшем заключать от имени Организации аналогичные соглашения с патентными ведомствами государств, не являющихся участниками Евразийской патентной конвенции. Перечни таких соглашений должны представляться Административному совету в конце каждого текущего года.

6. Административный совет запланировал провести свое очередное заседание и заседание Бюджетной рабочей группы в г. Москве в ноябре-декабре 1997 года, на которых будут рассмотрены годовой отчет за 1996 год и проект бюджета на 1998 год.

ՑՈՒՑԱԿ

Հայաստանի Հանրապետության
արտոնագրային հավատարմատարների

- ◆ Ռոլանդ Առաքելյան
375056, Երեւան
Գայի 28, բն. 21
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 642 822
Ֆաքս (374 39) 07 172
Միայն ապրանքային նշաններ
- ◆ Ալեքսան Արզումանյան
377503, Գյումրի
Ս. Սկրտչյան 2, ՀՊՃՀ
Գյումրիի կրթահամալիր,
ՄՊ դեպարտամենտ
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (374 69) 34 060, 34 281
Միայն ապրանքային նշաններ
- ◆ Ռոզա Գեւորգյան
375028, Երեւան
Կիելյան 4, բն. 16
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 270 903, 576 600
Ֆաքս (37439) 06 193, 576 600
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Հռիփսիմե Դավթյան
375014, Երեւան
Զափարիձեի 49, բն. 18
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 248 592, 245 929
Ֆաքս (3742) 151 436, 245 929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Նունիկ Թումանյան
375012, Երեւան
Կոմիտասի 23ա, բն. 31
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 220 661
Ֆաքս (3742) 567 511 (374 39) 07 028
E-mail: arman @ ncu 2 armenia SU
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Հովհաննես Մանուկյան
375012, Երեւան, բ/ա 2
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 220 620
Ֆաքս (3742) 151 048
E-mail: imkrtoum @ aua. arminco. com
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Գեւորգ Մելքոնյան
377518, Գյումրի
Շիրակացու փող. 165 տնակ
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (374 69) 23 930
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Էդուարդ Նահապետյան
375014, Երեւան
Զափարիձեի 49, բն. 18
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 248 592, 245 929
Ֆաքս (3742) 151 436, 245 929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Սերգեյ Պարազյան
375051, Երեւան
Գրիբոյեդովի 3, բն. 60
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (374 2) 235 563
Ֆաքս (374 39) 06 066, 07 170
Առանց սահմանափակումների
- ◆ Արեգ Պետրոսյան
375010, Երեւան
Արշակունյաց 6, բն.12
Հայաստանի Հանրապետություն
Հեռախոս (3742) 526 836
Ֆաքս (3742) 526 836, (374 39) 07 172
Առանց սահմանափակումների

СПИСОК

патентных поверенных
Республики Армения

- ◆ Аракелян Роланд
ул. Гая 28, кв. 21
375056, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 642 822
Факс: (374 39) 07 172
Только товарные знаки
- ◆ Арзуманян Алексан
ул. М. Мкртчяна 2 ГИУА
Гюмрийский образовательный комплекс,
департамент ПП
377503, Гюмри
Республика Армения
Телефон: (374 69) 34 060, 34 281
Только товарные знаки
- ◆ Геворкян Роза
ул. Киевян 4, кв.16
375028, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 270 903, 576 600
Факс: (37439) 06 193, 576 600
Без ограничений
- ◆ Давтян Рипсима
ул. Джапаридзе 49, кв.18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 248 592, 245 929
Факс: (3742) 151 436, 245 929
Без ограничений
- ◆ Манукян Оганес
375012, Ереван, а/я 2
Республика Армения
Телефон: (3742) 220 620
Факс: (3742) 151 048
E-mail: imkrtoum @ aua. arminco. com
Без ограничений
- ◆ Мелконян Геворк
ул. Ширакаци, д. 165
377518, Гюмри
Республика Армения
Телефон: (374 69) 23 930
Без ограничений
- ◆ Нагапетян Эдуард
ул. Джапаридзе 49, кв. 18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 248 592, 245 929
Факс: (3742) 151 436, 245 929
Без ограничений
- ◆ Паразян Сергей
ул. Грибоедова 3, кв. 60
375051, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 235 563,
Факс: (374 39) 06 066, 07 170
Без ограничений
- ◆ Петросян Арег
ул. Аршакуняц 6, кв.12
375010, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 526 836
Факс: (3742) 526 836, (374 39) 07 172
Без ограничений
- ◆ Туманян Нуник
ул. Комитаса 23а, кв. 31
375012, Ереван
Республика Армения
Телефон: (3742) 220 661
Факс: (3742) 567 511, (374 39) 07 028
E-mail: arman @ncu 2 armenia, SU
Без ограничений

LIST

of patent attorneys of the
Republic of Armenia

- ◆ Roland A. Arakelian
Gai St. 28, Apt.21
375056, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 642 822
Fax: (374 39) 07 172
Trademarks only
- ◆ Aleksan M. Arzumian
M. Mkrtchian St. 2 SEU of Armenia
Gyumri Educational Complex
PP Department
377503, Gyumri
Republic of Armenia
Telephone: (374 69) 34 060, 34 281
Trademarks only
- ◆ Hripsime Z. Davtian
Djaparidze St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 248 592, 245 929
Fax: (3742) 151 436, 245 929
Without limitations
- ◆ Rosa S. Gevorkian
Kievian St. 4, Apt. 16
375028, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 270 903, 576 600
Fax: (37439) 06 193, 576 600
Without limitations
- ◆ Hovhannes S. Manukian
375012, Yerevan, Box. 2
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 220 620
Fax: (3742) 151 048
E-mail: imkrtoum @ aua. arminco. com
Without limitations
- ◆ Gevork M. Melkonian
Shirakatsi St., house 165
377518, Gyumri
Republic of Armenia
Telephone: (374 69) 23 930
Without limitations
- ◆ Eduard A. Nahapetian
Djaparidze St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 248 592, 245 929
Fax: (3742) 151 436, 245 929
Without limitations
- ◆ Serguey A. Parazian
Griboyedov St. 3, Apt. 60
375051, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 235 563,
Fax: (374 39) 06 066, 07 170
Without limitations
- ◆ Areg I. Petrossian
Arshakuniats St. 6, Apt. 12
375010, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 526 836
Fax: (3742) 526 836, (374 39) 07 172
Without limitations
- ◆ Nunik F. Tumanian
Komitas St. 23a, Apt. 31
375012, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (3742) 220 661
Fax: (3742) 567 511, (374 39) 07 028
E-mail: arman @ ncu 2 armenia, SU
Without limitations

Պետությունների, տարածքների
 և միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՒԵՐԸ

AD	Անդորրա	CU	Կուբա
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CV	Կանաչ Հրվանդան
AF	Աֆղանստան	CX	Ծննդյան Կղզի
AG	Անտիգուա և Բարբուդա	CY	Կիպրոս
AI	Անգիլա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն
AL	Ալբանիա	DE	Գերմանիա
AM	Հայաստան	DJ	Ջիբութի
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	DK	Դանիա
AO	Անգոլա	DM	Դոմինիկա
AP	Արդյունաբերական սեփականության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ԱՍԱՏԿ)	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն
AQ	Անտարկտիկա	DZ	Ալժիր
AR	Արգենտինա	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)
AS	Ամերիկյան Սամոա	EC	Էկվադոր
AT	Ավստրիա	EE	Էստոնիա
AU	Ավստրալիա	EG	Եգիպտոս
AW	Արուբա	EH	Արեւմտյան Սահարա
AZ	Ադրբեջան	EP	Եվրոպական արտոնագրային գերատեսչություն (ԵԱԳ)
BA	Բոսնիա և Հերցեգովինա	ES	Իսպանիա
BB	Բարբադոս	ET	Եթովպիա
BD	Բանգլադեշ	FI	Ֆինլանդիա
BE	Բելգիա	FJ	Ֆիջի
BF	Բուրկինա Ֆասո	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ
BG	Բուլղարիա	FM	Միկրոնեզիա
BH	Բահրեյն	FO	Ֆարոյան Կղզիներ
BI	Բուրունդի	FR	Ֆրանսիա
BJ	Բենին	GA	Գաբոն
BM	Բերմուդա	GB	Միացյալ Թագավորություն
BN	Բրունեյ Դարասալամ	GD	Գրենադա
BO	Բոլիվիա	GE	Վրաստան
BR	Բրազիլիա	GF	Ֆրանսիական Գայանա
BS	Բահամներ	GH	Գանա
BT	Բութան	GI	Ջիբրալթար
BV	Բուվեթ Կղզի	GL	Գրենլանդիա
BW	Բոտսվանա	GM	Գամբիա
BX	Ապրանքային մշանների և արդյունաբերական մոնուշների Բենիլյուքսի գերատեսչություն	GN	Գվինեա
BY	Բելառուս	GP	Գվադելուպա
BZ	Բելիզ	GQ	Հասարակածային Գվինեա
CA	Կանադա	GR	Հունաստան
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GS	Հարավային Ջորջիա և Հարավային Սենդվիչ կղզիներ
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GT	Գվատեմալա
CG	Կոնգո	GU	Գուամ
CH	Շվեյցարիա	GW	Գվինեա-Բիսաու
CI	Փղոսկրի Ափ	GY	Գայանա
CK	Կուկի Կղզիներ	HK	Հոնկոնգ
CL	Չիլի	HM	Հերդ և Մաքդոնալդ Կղզիներ
CM	Կամերուն	HN	Հոնդուրաս
CN	Չինաստան	HR	Հորվաթիա
CO	Կոլումբիա	HT	Հայիթի
CR	Կոստա Ռիկա	HU	Հունգարիա

IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմակերպության միջազգային բյուրո	NI	Նիկարագուա
ID	Ինդոնեզիա	NL	Նիդեռլանդներ
IE	Իռլանդիա	NO	Նորվեգիա
IL	Իսրայել	NP	Նեպալ
IN	Հնդկաստան	NR	Նաուրու
IO	Հնդկական օվկիանոսի անգլիական տարածք	NT	Չեզոք գոտի
IQ	Իրաք	NU	Նիուե
IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)	NZ	Նոր Զելանդիա
IS	Իսլանդիա	OA	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)
IT	Իտալիա	OM	Օման
JM	Ջամայկա	PA	Պանամա
JO	Չորդանան	PE	Պերու
JP	Ճապոնիա	PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա
KE	Քենիա	PG	Պապուա Նոր Գվինեա
KG	Ղրղզստան	PH	Ֆիլիպիններ
KH	Կամպուչիա (Ռամկավարական)	PK	Պակիստան
KI	Կիրիբատի	PL	Լեհաստան
KM	Կոմորոս	PM	Սեն Պիեռ եւ Միքելոն
KN	Սենտ Թիտս եւ Նեվիս	PN	Փիթեռն
KP	Կորեա (Ժողովրդա-ճանկավարական)	PR	Պուերտո Ռիկո
KR	Կորեայի Հանրապետություն	PT	Պորտուգալիա
KW	Քուվեյթ	PW	Պալաու
KY	Կայմանյան Կղզիներ	PY	Պարագվայ
KZ	Ղազախստան	QA	Կատար
LA	Լաոս	RE	Ռեյունյոն
LB	Լիբանան	RO	Ռումինիա
LC	Սենտ Լյուսիա	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն
LI	Լիխտենշտայն	RW	Ռուանդա
LK	Շրի Լանկա	SA	Սաուդյան Արաբիա
LR	Լիբերիա	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ
LS	Լեսոտո	SC	Սեյշելներ
LT	Լիտվա	SD	Սուդան
LU	Լյուքսեմբուրգ	SE	Շվեդիա
LV	Լատվիա	SG	Սինգապուր
LY	Լիբիա	SH	Սուրբ Հեղինե
MA	Մարոկկո	SI	Սլովենիա
MC	Մոնակո	SJ	Սվալբարդ եւ Յան Մայեն Կղզիներ
MD	Մոլդովայի Հանրապետություն	SK	Սլովակիա
MG	Մադագասկար	SL	Սիերա Լեոնե
MH	Մարշալյան Կղզիներ	SM	Սան Մարինո
MK	Մակեդոնիա	SN	Սենեգալ
ML	Մալի	SO	Սոմալի
MM	Մյանմա	SR	Սուրինամ
MN	Մոնղոլիա	ST	Սան Տոմե եւ Պրինսիպի
MO	Մակաո	SU	ԻՍՅՄ
MP	Չյուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	SV	Սալվադոր
MQ	Մարտինիկ	SY	Սիրիա
MR	Մավրիտանիա	SZ	Սվազիլենդ
MS	Մոնսերաթ	TC	Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ
MT	Մալթա	TD	Չադ
MU	Մավրիկիոս	TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք
MV	Մալդիվներ	TG	Տոգո
MW	Մալավի	TH	Թաիլանդ
MX	Մեքսիկա	TJ	Տաջիկստան
MY	Մալայզիա	TK	Տոկելաու
MZ	Մոզամբիկ	TM	Թուրքմենստան
NA	Նամիբիա	TN	Թունիս
NC	Նոր Կալեդոնիա	TO	Տոնգա
NE	Նիգեր	TP	Արևելյան Թիմոր
NF	Նորֆոլք Կղզի	TR	Թուրքիա
NG	Նիգերիա	TT	Տրինիդադ եւ Տոբագո

TV	Տուվալու	VI	Վիրջինյան կղզիներ (ԱՄՆ)
TW	Տայվան (Չինաստանի գավառ)	VN	Վիետնամ
TZ	Տանզանիա (Տանզանիայի Միացյալ Հանրապետություն)	VU	Վանուատու
UA	Ուկրաինա	WF	Վալիս եւ Ֆուտունա կղզիներ
UG	Ուգանդա	WS	Սամոա
UM	Միացյալ Նահանգների հեռավոր Փոքր կղզիներ	WO	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն (ՄՍՀԿ)
US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ	YE	Եմեն
UY	Ուրուգվայ	YU	Հարավսլավիա
UZ	Ուզբեկստան	ZA	Հարավային Աֆրիկա
VA	Վատիկան (քաղաք-պետություն)	ZM	Զամբիա
VC	Սենտ Վինսենտ եւ Գրենադիներ	ZR	Զաիր
VE	Վենեսուելա	ZW	Զիմբաբվե
VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)		