



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏՈՆԱԳՐԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅՈՒՆ
(Հայարտոնագիր)

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
No 4 (12)

Патентное управление Республики Армения
(Армпатент)

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 1999 թվականի դեկտեմբերի 9-ից

Երեւան 1999

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՅՈՒՏԵՐ	5, 111
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	7, 113
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍԱՐՔԵՐ	35, 131
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	37, 133
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ	39, 135
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	41, 137
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	43
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	45
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	101
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	105
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	138

Հրատարակվում է Հայարտոնագրի կողմից 1995թ.

Издается Армпатентом с 1995 г.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3

Ֆեռ. 563 258 ընդհանուր բաժին

Тел. 563 258 общий отдел

Ֆեռ. 580 631 տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բաժին

Тел. 580 631 отдел информационных технологий

E-mail: patent@arminco.com

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS**

ИЗОБРЕТЕНИЯ	5, 111	INVENTIONS
Сведения о выданных патентах	7, 113	Information on granted patents
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	35, 131	UTILITY MODELS
Сведения о выданных патентах	37, 133	Information on granted patents
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	39, 135	INDUSTRIAL DESIGNS
Сведения о выданных патентах	41, 137	Information on granted patents
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	43	TRADE MARKS
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	45	Information on registered trade marks and service marks
УКАЗАТЕЛИ	101	INDEXES
СООБЩЕНИЯ	105	REPORTS
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	138	TWO-LETTER CODES

ԳՅՈՒՏԵՐ

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

- 11 *արտոնագրի համարը*
- 13 *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 ԳԳ ժամանակավոր արտոնագրով պաշտպանված գյուտի արտոնագիր*
- 21 *հայտի համարը*
- 22 *հայտի ստացման թվականը*
- 23 *լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն*
- 24 *թվականը, որից սկսվում է ԳԳ 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*
- 65 *հայտին վերաբերող ավելի վաղ հրապարակված արտոնագրային փաստաթղթի համարը*
- 71 *հայտատու(ները), երկրի կոդը*
- 72 *գյուտի հեղինակ(ները), երկրի կոդը*
- 73 *արտոնագրատերը, հասցեն**, 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 ԳԳ արտոնագիրը*

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁶ **A01C 7/12** (11) **642** (13) **A2**
- (21) 96055 (22) 19.04.1996
- (72) Շ. Գրիգորյան, Գ. Մուրադյան, Ս. Ռաֆայելյան, AM
- (71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74, AM
- (54) (57)

Ակոսակոճային սերմնահան ապարատ, որն ունի սերմնատուփ, ակոսակոճ, վարդակներ, կողպատ եւ փական. *փարբերվում է* նրանով, որ փականը շարժական է եւ զսպանակած, կողպատն իրականացված է ուղղանկյուն ճկուն թիթեղի ձևով, որի հակադիր կողմերից մեկը կոշտ ամրացված է սերմնատուփին, իսկ մյուսը հավում է փականին:

- (51)⁶ **A01N 25/08** (11) **643** (13) **A1**
- A01N 25/10**
- A01N 25/14**
- (21) 96246 (22) 06.10.1993
- (31) 92309173.0 (32) 08.10.1992 (33) EP
- (86) PCT/EP 93/02770, 06.10.1993
- (72) Գ. Ջ. Ռիեդլոք, GB, Գ. դե Լինդ Վան Ռիյն-գասարդեն, NL
- (71) (73) Շելլ Ինթերնեյշնլ Ռիսերչ Մասթրահափիլ Բ. Վ., NL
- (74) Հ. Գավթյան

(54) **Մշակաբույսերի պաշտպանման համար պինդ պատրաստուկի ստացման եղանակ եւ պինդ պատրաստուկ մշակաբույսերի պաշտպանման համար**

(57) 1. **Մշակաբույսերի պաշտպանման համար պինդ պատրաստուկի ստացման եղանակ**, ըստ որի միատեղ արտամղում են ակտիվ բաղադրամասն ու ջերմասպաստիկ պոլիմերը. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ջերմասպաստիկ պոլիմեր օգտագործում են պոլիվինիլ պիրոլիդոն եւ պրոցեսն իրականացնում են հալման ջերմաստիճանի կամ աստիճանավորված ջերմաստիճանային պրոֆիլի համաձայն այնպես, որ էքստրուդերի գլանից դուրս գալիս արտամղվածքն ունենա 50-200°C ջերմաստիճան, որից հետո արտամղվածքը հասցնում են բեկուն վիճակի, սառեցնելով այն մինչեւ 5-25°C ջերմաստիճանը, ապա փոշիացնում:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ փոշիացված արտամղվածքը մամլում են հաբերի կամ հատիկավորում են:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արտամղման ընթացքում ջրի գոլորշին հեռացնում են վակուումի պայմաններում:

4. Եղանակն ըստ նախորդ կետերից որեւիցե մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ակտիվ բաղադրամաս օգտագործում են 5-բենզիլ-3-ֆուրիլմեթիլ-(E)-(IR)-ցիս-2,2-երկմեթիլ-3-(2-օքսոթիոլան-3-իլիդենմեթիլ)-ցիկլապրոպան-կարբօքսիլատ, պերմետրին, ֆենպրոպատրին, էսֆենվաերատ, ֆենվաերատ, ցիֆլուտրին, բետա-ցիֆլուտրին, լյամբդա-ցիզալուտրին, ցիզալուտրին, դելտա-մետրին, ցիպերմետրին, ալֆա-ցիպերմետրին, ֆլուֆենօքսուրոն, ֆենբութանինի օքսիդ, երկմետոմոֆ խմբից ընտրված որեւէ մեկը:

5. Եղանակն ըստ նախորդ կետերից որեւիցե մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ պրոցեսն իրականացնում են տոլուոլսուլֆոնային թթվի կամ կալիումի երկսուլֆատի առկայությամբ:

6. Եղանակն ըստ նախորդ կետերից որեւիցե մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են մեթիլ-2-պիրոլիդոն, միզանյութ, գլիցերին խմբից ընտրված պլաստիկարար:

7. **Մշակաբույսերի պաշտպանման համար պինդ պատրաստուկ**, որը ստացված է ըստ 1-6 կետերի եղանակով. *փարբերվում է* նրանով, որ պարունակում է ակտիվ բաղադրամասի 0.1-41 գանգվ. %:

- (51)⁶ **A23C 9/12** (11) **644** (13) **A2**
- (21) 97091 (22) 24.09.1997
- (32) 26.09.1996
- (65) ՌԳ արտոնագիր № 2083122
- (72) Ա. Վարդանյան, Վ. Ռաֆայելյան, AM
- (71) (73) Արմեն Վարդանյան, Երևան, Ֆուչիկի 2, քմ. 25, AM
- (54) (57)

Հաբավորված «Նարինե» կաթնաթթվային մթերքի ստացման եղանակ, ըստ որի կաթնաթթվային մանրէների *Lactobacillus acidophilus* 317/402 «Նարինե» շտամը կուլտիվացնում են, ստացված արգասիքը սառեցնում եւ չորացնում. *փարբերվում է* նրանով, որ չորացումից հետո չոր արգասիքին ավելացնում են 1:1-1:10 հարաբերությամբ չեզոք լցանյութ, ստացված զանգվածը խոնավացնում, չորացնում 70°C-ից ոչ բարձր ջերմաստիճանում, հատիկավորում, մշակում քսանյութով եւ հաբավորում:

(51)⁶ **A24B 01/08** (11) **645** (13) **A1**
 (21) 96284 (22) 29.09.1993
 (31) 92810740.8 (32) 01.01.1992 (33) EP
 (86) PCT/CH93/00231, 29.09.1993
 (72) Ժ. Բարե, CH, Է. Վ. դր Բորստ, NL
 (71) (73) Ֆաբրիկ դը Տարակ Բեուրնի ՍՍ, CH
 (74) Ա. Պետրոսյան

(54) Տերեւների, մասնավորապես ծխախոտի տերեւների պահպանման եւ չորացման եղանակ, զամբյուղ եւ հենասարք

(57) 1. **Տերեւների պահպանման եւ չորացման եղանակ**, ըստ որի տերեւները դասավորում են կիստուկներով. *փարբերվում է* նրանով, որ կիստուկները դասավորում են զամբյուղների ակոսներում, յուրաքանչյուր տերեւ կիստուկից հանելու կամ կիստուկ տեղավորելու հնարավորությամբ:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տերեւները չորացնում են ցանցավոր զամբյուղներում, իսկ չորացման պայմանները կարգավորում են փոփոխելով զամբյուղների հարաբերական դիրքը:

3. Եղանակն ըստ 1-ին եւ 2-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ ծխախոտի տերեւներ են չորացնում:

4. **Տերեւների պահպանման եւ չորացման զամբյուղ**, որն ունի վանդակաձեւ տարրեր. *փարբերվում է* նրանով, որ կազմված է ակոսից ու երկու միմյանց զուգահեռ եւ ակոսի երկայնական առանցքին ուղղահայաց ծայրատախտակներից, ընդ որում ակոսի յուրաքանչյուր ծայրը կցված է ծայրատախտակին:

5. Չամբյուղն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ակոսի պատերը խոշորավանդակ են:

6. Չամբյուղն ըստ 4-րդ եւ 5-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ ակոսի լայնական կտրվածքի ձեւը եւ չափերը համապատասխանում են նրանում տեղակայվող տերեւների ձեւին եւ չափերին:

7. Չամբյուղն ըստ 4-6-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի երկայնական եւ լայնական ամրացումներ:

8. Չամբյուղն ըստ 4-7-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի ծայրատախտակների արտաքին մակերեսային ամրացող բռնակոթեր:

9. Չամբյուղն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բռնակոթերը հարմարեցված են զամբյուղը մեքենայական միջոցներով տեղափոխելու համար:

10. Չամբյուղն ըստ 8-րդ եւ 9-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ բռնակոթերը հարմարեցված են զամբյուղը հենասարքի վրա տեղավորելու համար:

11. Չամբյուղն ըստ 4-10-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ ծայրատախտակների վերին կամ ստորին եզրի ծայրերին կան առնվազն մեկական սալիկ, որոնք ամրացված են ծայրատախտակի եզրի նկատմամբ ելուստով:

12. **Տերեւների պահպանման եւ չորացման զամբյուղների հենասարք**. *փարբերվում է* նրանով,

որ պարունակում է տերեւների տարբեր ձեւերին եւ չափերին համապատասխանող զամբյուղներ:

13. Տերեւների պահպանման եւ չորացման զամբյուղների հենասարքն ըստ 12-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ պարունակում է միջոցներ, որոնք թույլ են տալիս կարգավորել զամբյուղների միջեւ հարաբերական դիրքը:

(51)⁶ **A41C 3/00** (11) **646** (13) **A1**
 (21) 96162 (22) 26.08.1992
 (31) MI 92 U000501 (32) 19.05.1992 (33) IT
 (86) PCT/IT92/00107, 26.08.1992
 (72) Ջ. Մոդենա, IT
 (71) (73) Լավլըր Բուսալիանա Ս. Պ. Ա., IT
 (74) Հ. Դավթյան
 (54) (57)

1. **Կրծկալ**, որն ունի համապատասխան ուսածապավեններին եւ էլաստիկ գոտուն միացված երկու թաս. *փարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր թասն իր ստորին եւ կողային արտաքին մասերում ունի չնչին ձգվող գործվածքից պատրաստված չընդհատվող գոտի:

2. Կրծկալն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ չնչին ձգվող գործվածքից պատրաստված յուրաքանչյուր չընդհատվող գոտի ըստ իր երկայնքի ունի փոփոխական լայնք:

3. Կրծկալն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ չնչին ձգվող գործվածքից պատրաստված յուրաքանչյուր չընդհատվող գոտի համապատասխան թասի ստորին մասում ունի առավելագույն լայնք:

4. Կրծկալն ըստ նախորդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ յուրաքանչյուր թասը սահմանափակված է չնչին ձգվող գործվածքից պատրաստված համապատասխան չընդհատվող գոտիով:

5. Կրծկալն ըստ նախորդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ չնչին ձգվող գործվածքից պատրաստված չընդհատվող գոտիները միմյանց միացված են էլաստիկ գոտու՝ թասերի միջեւ գտնվող առջեւի մասով:

6. Կրծկալն ըստ նախորդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ չընդհատվող գոտիները պատրաստված են “Fiber-fill”-ից՝ վրան “Jersey-cotton”-ի շերտավորումով:

7. Կրծկալն ըստ նախորդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կազմում է ներքնազգեստի վերին մասը:

(51)⁵ **A61B5/00** (11) **647** (13) **A2**
G01N33/15
 (21) 000381 (22) 11.01.1995
 (72) Է. Սինասյան, Վ. Սկրոչյան, AM

(71) (73) Էլեոնորա Մինասյան, Երեւան, Կոմիտասի 48ա, բն. 2, Վարդինե Սկրաշյան, Երեւան, Կոմիտասի 48ա, բն. 2, Նարեկ Սկրաշյան, Երեւան, Կոմիտասի 48ա, բն. 2, AM

(57) (54) **Պեղամիջոցի կիրառելիության որոշման եզրանակ**, ըստ որի դեղամիջոցը հայում են բուժվող հիվանդի մարմնին եւ ընդունում են տեղեկատվություն հետազոտվող օրգանին համապատասխան կենսաբանական ակտիվ կետից. *փարբերվում է նրանով*, որ տեղեկատվությունը ընդունում են այդ կետին հետազոտողի ձեռքի մատի ծայրի կենսաբանական ակտիվ կետի հպման միջոցով, իսկ դեղամիջոցի կիրառելիությունը որոշում են՝ էլնելով հետազոտողի ձեռքի բթամատի եւ ցուցամատի ծայրային ֆալանգի առաջին կենսաբանական ակտիվ կետի միջեւ մի ծայրով սեւեռված թելից կախված ծանրության վիճակից:

(51)⁶ **A61B 5/00** (11) **648** (13) **A2**
(21) 97044 (22) 12.06.1997
(72) Ջ. Մատոյան, AM
(71) (73) Խ. Աբովյանի անվան հայկական պետական մանկավարժական ինստիտուտ, Երեւան, Խանջյան 13, AM
(54) (57)

Էլեկտրամեխանիկական մաշկային աղեկվատմետր, որն ունի գազի բալոն եւ զուգահեռ միացված երկու օդամբար եւ ծայրափողակ. *փարբերվում է նրանով*, որ այն լրացուցիչ ունի երկուրորի իմպուլսային գեներատոր, օդամբարների եւ ծայրափողակների միջեւ երկու հերմետիկ խցիկ, դրանց վրա տեղակայված էլեկտրամագնիսական փականներ, որոնց մուտքերը միացված են իմպուլսային գեներատորի համապատասխան ելքերին:

(51)⁶ **A61C 5/04** (11) **649** (13) **A1**
(21) 000489 (22) 03.10.1990
(24) 05.07.1994
(31) 21915 A/89 (32) 04.10.1989 (33) IT
(72) Օ. Ֆավոնիո, IT
(71) (73) Ֆառո Ֆարբիկա Ապառեփատուրե Ռաջիոնալի Օդոնթոյաթրիքե Ս. պ. Ա., IT
(74) Հ. Մանուկյան
(54) (57)

1. **Ատամնախողովակի բուժման սարք**, որն ունի ճնշման կարգավորիչով, ճնշման սահմանափակիչով եւ մանոմետրով վակուումային պոմպ եւ առաջին կոնտեյներ. *փարբերվում է նրանով*, որ այն լրացուցիչ ունի հերմետիկ անոթ՝ երեք ճյուղերով, որոնցից առաջինը միացված է վակուումային պոմպին, երկրորդ եւ երրորդ կոնտեյներներ, ընդ որում կոնտեյներները սարքավորված են համա-

պատասխանորեն առաջին, երկրորդ եւ երրորդ էլեկտրակափույրներով, որոնց ելքերը միացված են առաջին արտանցիչ խողովակաշարին եւ չորրորդ էլեկտրակափույրի միջոցով՝ օդային գոխիչին, հերմետիկ անոթի երկրորդ ճյուղը հինգերորդ էլեկտրակափույրի միջոցով միացված է երկրորդ արտանցիչ խողովակաշարին, իսկ երրորդ ճյուղը վեցերորդ էլեկտրակափույրի միջոցով միացված է երրորդ արտանցիչ խողովակաշարին, ընդ որում առաջին, երկրորդ եւ երրորդ էլեկտրակափույրները համապատասխան բազմադիրք փոխարկիչների միջոցով էլեկտրականորեն միացված են բազմադիրք կոմուտատորի համապատասխանորեն՝ առաջին, երկրորդ եւ երրորդ արտանցիչներին, բազմադիրք փոխարկիչների երկրորդ արտանցիչները համապատասխան առաջին, երկրորդ եւ երրորդ կոնակային անջատիչների միջոցով միավորված են եւ հիմնական անջատիչի միջոցով միացված սնման հաղորդաձողին, բացի այդ, սնման հաղորդաձողին չորրորդ կոնակային անջատիչի եւ դրան հաջորդաբար միացված ազդանշանների առաջին գեներատորի միջոցով միացված է չորրորդ էլեկտրակափույրը, հաջորդաբար միացված հինգերորդ կոնակային անջատիչի եւ ազդանշանների երկրորդ գեներատորի միջոցով հիմնական անջատիչին միացված է հինգերորդ էլեկտրակափույրը, իսկ վեցերորդ կոնակային անջատիչի միջոցով սնման հաղորդաձողին միացված է վեցերորդ էլեկտրակափույրը:

2. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ առաջին եւ երկրորդ արտանցիչ խողովակաշարերը սարքավորված են ճյուղերով, որոնք ունեն համապատասխանորեն յոթերորդ եւ ութերորդ էլեկտրակափույրներ, որոնց կառավարման մուտքերը միացված են հաճախության գեներատորին, որի մուտքը միացված է չորրորդ էլեկտրակափույրին, ռելեի հպակի միջոցով՝ հինգերորդ էլեկտրակափույրին եւ յոթերորդ կոնակային անջատիչի միջոցով՝ հիմնական անջատիչին, իսկ առաջին եւ երկրորդ արտանցիչ խողովակաշարերի եւ դրանց ճյուղերի միջեւ տեղակայված են կողանցային խողովակաշարեր:

3. Սարքն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ երրորդ արտանցիչ խողովակաշարը ունի առնվազն մեկ սնամեջ ասեղ:

(51)⁶ **A61C 13/00** (11) **650** (13) **A2**
(21) 98034 (22) 20.04.1998
(76) Կարեն Գրիգորյան, Երեւան, Վարդանանց 5ա, բն. 352, AM
(54) (57)

Պամատամ, որն ունի ձուլածո ներդիր եւ պտուտակային պարուրակ. *փարբերվում է նրանով*, որ այն հավաքովի է, ընդ որում ունի միջանցիկ անցք:

(51)⁵ **A61F 5/00** (11) **651** (13) **A2**
 (21)96310 (22)27.11.1996
 (76) Յուրի Պողոսյան, Երևան, Սունդուկյան 29, բն. 3, Վարդան Հովակիմյան, Երևան, Ղազար Փարպեցու 11, բն. 3, AM

(54) (57)
Վերին ծնոտի կոտրվածքների բուժման եղանակ, ըստ որի անջատված բեկորները լարերի օգնությամբ ձգում են եւ սեւեռում գանգոսկրի հետ կապ պահպանած դիմային ոսկորներին կամ ճակատոսկրի վերին ծնոտային ելուստին. *փարքերվում է* նրանով, որ դիմային ոսկորներին լարերի սեւեռումը կատարում են պտուտակներով, իսկ վերին ծնոտի սեւեռածողին՝ սեւեռիչներով, ընդ որում *Լեֆոր I* եւ *II* տիպի կոտրվածքների դեպքում լարի մի ծայրը սեւեռում են այտոսկրին, իսկ *Լեֆոր III* տիպի կոտրվածքների դեպքում՝ ըստ Կուֆների:

(51)⁵ **A61F 5/00** (11) **652** (13) **A2**
 (21)97025 (22)01.04.1997
 (76) Յուրի Պողոսյան, Երևան, Սունդուկյան 29, բն. 3, Վարդան Հովակիմյան, Երևան, Ղազար Փարպեցու 11, բն. 3, AM

(54) (57)
Ստորին ծնոտի օստեոսինթեզի եղանակ, ըստ որի մերկացնում եւ վերատեղադրում են ոսկրային բեկորները, կատարում ոսկրաշաղափում եւ սեւեռում ճարմանդի միջոցով. *փարքերվում է* նրանով, որ ոսկրային բեկորների վրա ձեւավորում են ճարմանդի մարմնի չափերին համապատասխան փորակներ եւ ներխփում ճարմանդը մինչ դրա եւ ոսկրային բեկորների հպումը:

(51)⁵ **A61F 5/00** (11) **653** (13) **A2**
 (21)97030 (22)18.04.1997
 (76) Յուրի Պողոսյան, Երևան, Սունդուկյան 9, բն. 3, AM, Ջավեն Կարապետ, Դամասկոս, Ժադետ-Արի, Ալ ֆադել 56, 2-րդ հարկ, SY, Արթուր Պապիկյան, Երևան, Հր. Քոչարի 24, բն. 29, AM

(54) (57)
Ստորին ծնոտի պլաստիկայի եղանակ, ըստ որի կիրառում են ցանցավոր մետաղե կառուցատարր եւ դրան համակցված ոսկրային հյուսվածքապատվաստ. *փարքերվում է* նրանով, որ որպես հյուսվածքապատվաստ օգտագործում են միներալազերծված ոսկրային բրեֆոնատրիքս:

(51)⁶ **A61F 5/00** (11) **654** (13) **A2**
 (21)98012 (22)25.02.1998
 (76) Արթուր Պապիկյան, Երևան, Հ. Քոչարի 24, բն.

29, Յուրի Պողոսյան, Երևան, Սունդուկյան 29, բն. 3, AM
 (54) (57)

Ստորին ծնոտի պլաստիկայի եղանակ, ըստ որի ծնոտի հեռացված հատվածները ջերմային եւ մեխանիկական մշակման ենթարկելուց հետո տեղադրվում են որպես հյուսվածքապատվաստ իր նախկին տեղում. *փարքերվում է* նրանով, որ ծնոտի չվնասված մասերը եւ հյուսվածքապատվաստի միջեւ ճեղքերը լրացվում են ոսկրային մատրիքսով:

(51)⁶ **A61F 6/18** (11) **655** (13) **A1**
 (21)000263 (22)26.08.1993
 (72) Տ. Հելլե, Ռ. Հարթգելլ, Պ. Նիեմինեն, Պ. Լանկինեն, FI

(71) (73) Լեյրաս Օյ, FI
 (74) Է. Նահապետյան
 (54) **Բժշկական խողովակաձեւ, գերադասելիորեն հակաբեղմնավորական նյութով պատված դեղապատիճը ներարգանդային հակաբեղմնավորական միջոցի հենարանի վրա տեղակայելու եղանակ եւ սարք**

(57) 1. **Բժշկական խողովակաձեւ, գերադասելիորեն հակաբեղմնավորական նյութով պատված դեղապատիճը ներարգանդային հակաբեղմնավորական միջոցի հենարանի վրա տեղակայելու եղանակ**. *փարքերվում է* նրանով, որ դեղապատիճի անցքն ընդարձակում են նրա վրա ճնշում ստեղծելով, դեղապատիճի անցքի մեջ ներդնում են ներարգանդային հակաբեղմնավորական միջոցի հենարանը, որից հետո դեղապատիճը վերոհիշյալ հենարանի վրա ամրացնելու համար հանում են ընդարձակող ճնշումը:

2. **Բժշկական խողովակաձեւ, գերադասելիորեն հակաբեղմնավորական նյութով պատված դեղապատիճը ներարգանդային հակաբեղմնավորական միջոցի հենարանի վրա տեղակայելու սարք**, որն ունի հենարանի վրա դեղապատիճի տեղակայումը հեշտացնող միջոցներ. *փարքերվում է* նրանով, որ ներարգանդային հակաբեղմնավորական միջոցի հենարանի վրա դեղապատիճի տեղակայումը հեշտացնող միջոցներն ունեն միջանցիկ անցքով միավորող կաղապար, որը բաղկացած է երկու կամ ավելի մասերից՝ առնվազն մեկ հարթության նկատմամբ, ընդ որում անցքի երկարությունը գերազանցում է դեղապատիճի երկարությունը, միավորող կաղապարի մի կողմում տեղակայված՝ դեղապատիճը միավորող կաղապարի անցքի մեջ մտցնելու եւ դրանից հանելու կալակ, ընդ որում կալակի արտաքին տրամագիծը համապատասխանում է դեղապատիճի ներքին տրամագծին, իսկ երկարությունը՝ դեղապատիճի երկարությանը, միավորող կաղապարի անցքի մյուս կողմում տեղակայված ընդարձակող ճնշման մատուցման ասեղ՝

դեղապատիճը միավորող կաղապարի անցքի մեջ մտցնելու և դրանից հանելու համար, ընդ որում ասեղի արտաքին տրամագիծն ըստ էության համապատասխանում է դեղապատիճի ներքին տրամագծին, միավորող կաղապարի մեջ հենարանը մտցնելու և դրանից դուրս հանելու միջոց, որը տեղակայված է այն ծայրին, որին և կալակը, դեկավարող միջոց՝ միավորող կաղապարի, կալակի, ճնշման մատուցման ասեղի և հենարանի մտցնելու և դուրս հանելու միջոցի փոխադարձ աշխատանքը դեկավարելու համար, և ճնշման մատուցման ասեղի հետ կապված՝ ճնշման ստեղծման միջոցներ:

- (51)⁶ **A61J 3/00** (11) **656** (13) **A1**
 (21) 000264 (22) 26.08.1993
- (72) *S. Հելլե, Ռ. Հարթգելլ, Պ. Նիեմինեն, Պ. Լանկինեն, FI*
- (71) (73) *Լեյրաս Օյ, FI*
- (74) *Է. Նահապետյան*
- (54) (57)

1. **Գեղածողիկի թաղանթապատման սարք**, որն ունի թաղանթային ճկափողի մատուցման մեխանիզմ, դեղածողիկի ներդրման հանգույց, ճկափողի լայնիչ, միակցիչ և լայնիչի միջով միակցիչի մեջ սեղմված օդ մղելու միջոց. *փարբերվում է նրանով*, որ ճկափողի մատուցման մեխանիզմն ունի միջանցիկ անցք, թաղանթային ճկափողը բռնելու սեղմիչ տարրեր՝ անցքի մուտքային մասում և մատուցման ասեղնաձև ուղղորդիչ՝ անցքի ելքային մասում, դեղածողիկի ներդրման հանգույցն ունի ձողիկի տրամագծին համապատասխանող միջանցիկ անցք և մատուցման մեխանիզմի կողմն ուղղված քթամաս և անցքի ներսում հետադարձ-առաջընթաց շարժում կատարելու հնարավորությամբ տեղակայված հրիչ, ճկափողի լայնիչը տեղակայված է մատուցման մեխանիզմի և ներդրման հանգույցի միջև և ունի ներդրման հանգույցի քթամասի արտաքին տրամագծին համապատասխանող առանցքային բնիկ, բնիկի առանցքին ուղղահայաց ուղղությամբ տեղաշարժվելու հնարավորությամբ տեղակայված շրթիկներ, միակցիչը գտնվում է լայնիչի և թաղանթային ճկափողի մատուցման մեխանիզմի միջև, ունի մատուցման մեխանիզմի մատուցման ասեղնաձև ուղղորդիչի տեղադրման միջանցիկ անցք և կտրիչ տարրեր:

2. Սարքն ըստ 1-ն կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ սեղմված օդի մատուցման միջոցն իրականացված է լայնիչի անցուղու ձևով և գտնվում է բնիկի մոտ:

3. Սարքն ըստ 1-ն կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ սեղմված օդի մատուցման միջոցն իրականացված է լայնիչի բնիկի հետ հաղորդակցվող հրիչի ձևով:

- (51)⁶ **A61K 31/155** (11) **657** (13) **A1**
A61K 31/12
- (21) 96250 (22) 25.11.1993
- (31) 9224739.4 (32) 26.11.1992 (33) GB
- (86) PCT/GB93/02425, 25.11.1993
- (72) Ռ. Է. Գաթթըրիջ, Դ. Բ. Է. Հաչինսըն, Վ. Ս. Լաթթեր, Մ. Պադնի, GB
- (71) (73) Դը ՌԷԵՐըմ Ֆաունդեյշն Լիմիթիդ, GB
- (74) Ռ. Գետրոյան

(54) **Կաթնասունների պրոտոզների կամ Pneumocystis carinii-ով հարուցած վարակների բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ, 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնի և պրոզուանիլի բաղադրանյութ և դեղագործական պատրաստուկ**

(57) 1. **Կաթնասունների պրոտոզների կամ Pneumocystis carinii-ով հարուցած վարակների բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ. փարբերվում է նրանով**, որ այն ներառում է 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնի և պրոզուանիլի ներմուծումը սինտրոպիկ ազդեցություն առաջացնող հարաբերակցությամբ:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ պրոտոզը մալարիա է:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ պրոտոզը տոքսոպլազմոզիս է:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ այն կիրառում են Pneumocystis carinii-ով հարուցած վարակների բուժման եւ/կամ կանխարգելման համար:

5. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնը տրանս-իզոմերի ձևով է կամ ցիս- և տրանս-իզոմերների խառնուրդի ձևով, որում գերակշռում է տրանս-իզոմերը:

6. **2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնի և պրոզուանիլի բաղադրանյութ. փարբերվում է նրանով**, որ 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնը և պրոզուանիլը սինտրոպիկ ազդեցություն առաջացնող հարաբերակցությամբ են:

7. Բաղադրանյութն ըստ 6-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնի և պրոզուանիլի հարաբերակցությունը 1:1-ից մինչև 1:3 է:

8. Բաղադրանյութն ըստ 6-րդ կամ 7-րդ կետերի. *փարբերվում է նրանով*, որ 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլահեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոնը տրանս-իզոմերի ձևով է կամ ցիս- և տրանս-իզոմերների խառնուրդի ձևով, որում գերակշռում է տրանս-իզոմերը:

9. Բաղադրանյութն ըստ 6-8-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է նրանով*, որ այն կիրառում են կաթնասունների մոտ պրոտոզների կամ P.carinii-ով հարուցած վարակների բուժման եւ/կամ կանխարգելման համար:

10. Կաթնասունների պրոտոզների կամ P.carrinii-ով հարուցած վարակների բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է ըստ 6-8-րդ կետերից ցանկացածի բաղադրանյութի ներմուծումը թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակությամբ:

11. **Դեղագործական պատրաստուկ**, որը ներառում է ըստ 6-9-րդ կետերից ցանկացածի բաղադրանյութ եւ մեկ կամ ավելի դեղագործորեն ընդունելի կրիչներ:

12. Պատրաստուկն ըստ 11-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դրա դեղաչափի միավորը ներառում է 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլախեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոն եւ պրոգոստանիլ, յուրաքանչյուրը՝ 50մգ-ից մինչեւ 3գ:

13. Պատրաստուկն ըստ 11-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դրա դեղաչափի միավորը ներառում է 500 մգ 2-[4-(4-քլորֆենիլ)ցիկլախեքսիլ]-3-հիդրօքսի-1,4-նավթաքինոն եւ 200 մգ պրոգոստանիլ:

(51)⁶ **A61K 31/29** (11) **658** (13) **A1**
A61K 33/34
A61K 33/24
A61K 9/20

(21) 96260 (22) 05.03.1992
(86) PCT/EP92/00498, 05.03.1992
(72) Ս. Ջ.Դուգլաս, Բ. Ռ. Հեփինսթոլլ, Ն. Ռ. Սմիթ, GB
(71) (73) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB
(74) Ռ. Գետրոյան
(54) **Ռ-անիթիդինի եւ բիսմութի ածխաթթվային աղ պարունակող դեղագործական բաղադրանյութ եւ դրա ստացման եղանակ**

(57) 1. **Դեղագործական բաղադրանյութ** աղեստամոքսային խանգարումների բուժման համար, որն ունի կարծր, per os նշանակվող դեղածեւ եւ որպէս ակտիվ բաղադրամաս պարունակում է N-[2-[[[5-[(երկմեթիլամինա)մեթիլ]-2-ֆուրանիլ]մեթիլ]թիո]էթիլ]-N'-մեթիլ-2-նիտրա-1,1-էթեներկամին-2-հիդրօքսի-1,2,3-պրոպանեոկարբօքսիլատ-բիսմութ (3⁺)-ի կամ N-[2-[[[5-[(երկմեթիլամինա)մեթիլ]-2-ֆուրանիլ]մեթիլ]թիո]էթիլ]-N'-մեթիլ-2-նիտրա-1,1-էթեներկամին[R-(R*R*)]-2,3-երկհիդրօքսիբուտաներկոատ-բիսմութ(3⁺)-ի կոմպլեքսներ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է ալկալիական եւ/կամ հողալկալիական մետաղի աղ՝ բաղադրանյութի ընդհանուր զանգվածի 2-20% քանակով:

2. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ դեղաչափի միավորում այն պարունակում է 200-800 մգ ակտիվ բաղադրամաս:

3. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն

պարունակում է ալկալիական եւ/կամ հողալկալիական մետաղի աղ՝ բաղադրանյութի ընդհանուր զանգվածի 2-8% քանակով:

4. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-3-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է N-[2-[[[5-[(երկմեթիլամինա)մեթիլ]-2-ֆուրանիլ]մեթիլ]թիո]էթիլ]-N'-մեթիլ-2-նիտրա-1,1-էթեներկամին-2-հիդրօքսի-1,2,3-պրոպանեոկարբօքսիլատ-բիսմութ(3⁺)-ի կոմպլեքս՝ բաղադրանյութի ընդհանուր զանգվածի 50-95% քանակով:

5. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-4-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս աղ այն պարունակում է կարբոնատ, երկկարբոնատ, ցիտրատ, ֆոսֆատ, ալկալիական կամ հողալկալիական մետաղի աղեւտատ կամ դրանց խառնուրդը:

6. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-5-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս աղ այն պարունակում է ալկալիական կամ հողալկալիական մետաղի կարբոնատ կամ երկկարբոնատ կամ դրանց խառնուրդը:

7. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-6-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս աղ այն պարունակում է նատրիումի կարբոնատ եւ/կամ երկկարբոնատ:

8. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-7-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպէս ակտիվ բաղադրամաս այն պարունակում է N-[2-[[[5-ն(երկմեթիլամինա)մեթիլ]-2-ֆուրանիլ]մեթիլ]թիո]էթիլ]-N'-մեթիլ-2-նիտրա-1,1-էթեներկամին-2-հիդրօքսի-1,2,3-պրոպանեոկարբօքսիլատ-բիսմութ(3⁺)-ի կոմպլեքս, իսկ որպէս ալկալիական մետաղի աղ՝ նատրիումի կարբոնատ:

9. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-8-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն հաբի ձեւով է:

10. Դեղագործական բաղադրանյութն ըստ 1-9-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է մեկ կամ ավելի դեղագործորեն ընդունելի կրիչ կամ լցանյութ:

11. Ըստ 1-ին կետի **դեղագործական բաղադրանյութի ստացման եղանակ**, ըստ որի բաղադրանյութի բաղադրամասերի խառնուրդը դեղաչափում են եւ կաղապարում հաբի տեսքով. *փարբերվում է* նրանով, որ օգտագործում են ըստ 1-10-րդ կետերից ցանկացածի բաղադրամասերը:

(51)⁶ **A61K 33/14** (11) **659** (13) **A2**
A61K 33/18
A61K 31/70
A61K 31/74

(21) 99020 (22) 02.03.1999
(31) 8277 (32) 29.07.1998 (33) CZ

(76) Ալեքսանդր Իլյին, Ալմաթի, Ակսայ-3, 33, բն. 8, Ալբերտ Սարկեսյան, Ալմաթի, Չոկան Վալի-խանովի 13, բն. 37, Պավել Բորիսով, Ալմաթի, Սոյունբայի պող. 292ա, բն. 60, Եվգենի Բոժկով, Ալմաթի, Օկոտյաբր ավան, Կոլցեայա 15/2, Նորահին Առաքելյան, Ալմաթի, Շեչենկոյի 190, Անատոլի Վերբկին, Ալմաթի, Շեչենկոյի 166, բն. 16, KZ, Պյոտր Ֆրանց, Պրահա, Ստոպաժիչի 797, CZ

(54) (57)
1. Հակավիրուսային ազդեցություն ունեցող դեղագործական բաղադրանյութ, որն ազդում է մասնավորապես կաթնասունների, այդ թվում եւ մարդու վիրուսների վրա, պարունակում է յոդ, յոդի կալիումական կամ նատրիումական աղ, սինթետիկ ջրալուծելի պոլիմեր, միաշաքարների, օլիգոշաքարների ու բազմաշաքարների խառնուրդ եւ ջուր. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է լիթումի քլորիդ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, գ/լ.

<i>յոդ</i>	0,8-25
<i>յոդի կալիումական կամ նատրիումական աղ</i>	1,2-38
<i>լիթումի քլորիդ</i>	0,1-20
<i>սինթետիկ ջրալուծելի պոլիմեր</i>	0,01-6
<i>միաշաքարների, օլիգոշաքարների եւ բազմաշաքարների խառնուրդ</i>	8-400
<i>ջուր</i>	<i>մնացածը:</i>

2. Բաղադրանյութն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միաշաքարներից, օլիգոշաքարներից եւ բազմաշաքարներից յուրաքանչյուրի մասը խառնուրդում կազմում է շաքարների ընդհանուր զանգվածի 0,1-99,8%-ը:

3. Բաղադրանյութն ըստ 1-2-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի իմունամոդուլացնող եւ իմունախթանող ազդեցություն:

(51)⁶ **A61L 2/18** (11) **660** (13) **A2**
D21/H 25/18
 (21)98032 (22) 10.04.1998
 (72) Ա. Սահակյան, Է.Հարությունյան, AM
 (71) (73) Արմեն Սահակյան, Երեւան, Հ. Հովհաննիսյան 119, բն. 27, AM
 (54) (57)

Գրադարանային ֆոնդերն ախտահանող եւ կոնսերվացնող բաղադրանյութ, որը պարունակում է ուրցի թորվածք. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է արծաթատերեւ տարկավանի (*Tanacetum argyrophyllum*) թորվածք եւ նեղատերեւ հազարատերեւուկի (*Achillea tenuifolia*)

թորվածք, իսկ ուրցը ներկայացված է կոչիի ուրցի (*Thimus kotschyanus*) տեսակով, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %)

<i>կոչիի ուրցի թորվածք</i>	20-40
<i>արծաթատերեւ տարկավանի թորվածք</i>	20-40
<i>նեղատերեւ հազարատերեւուկի թորվածք</i>	20-40:

(51)⁶ **A61M 16/02** (11) **661** (13) **A2**
 (21)98005 (22) 19.01.1998
 (76) Անդրանիկ Ոսկանյան, Երեւան, Արովյան 34ա, բն. 57, AM
 (54) (57)

Բրոնխների ասթմայի բուժման եղանակ, ըստ որի ամեն օր հիվանդի վրա ազդում են 0,1-0,2 մ/վայրկյան շարժման արագությամբ քարաղի մասնիկներ պարունակող օդի հոսքով. *փարբերվում է* նրանով, որ հիվանդի վրա ազդում են Ավանի աղի հանքի քարայրում, ընդ որում քարաղի մասնիկների չափը կազմում է 0,2-10 մկմ:

(51)⁵ **A61M 27/00** (11) **662** (13) **A2**
A61B 17/00
 (21)98013 (22) 04.03.1998
 (76) Յուրի Պողոսյան, Երեւան, Սունդուկյան 29, բն. 3, Մայիս Սանոյան, Երեւան, Անդրֆեդերացիայի 1-ին նրբ. 15, Լեոնիդ Ազիզբեկյան, Երեւան, Բարայան 34, բն. 3, AM
 (54) (57)

Թարախակալված խոռոչային վերքերի դեմաժման փակ համակարգ, որն ունի հականեխիչ լուծույթի անոթ, արտածորանքի հավաքարան, հականեխիչ լուծույթի անոթն ու վերքի խոռոչը միացնող առբերիչ խողովակ, վերքի խոռոչն ու արտածորանքի հավաքարանը միացնող արտածող խողովակ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի հականեխիչ լուծույթի անոթն ու արտածորանքի հավաքարանը միացնող միակցիչ խողովակ:

(51)⁶ **A63F 9/22** (11) **663** (13) **A2**
G07F 17/32
 (21)98072 (22) 16.11.1998
 (76) Գեորգ Թորջյան, Երեւան, Դեմիրճյան 25, բն. 17, AM
 (54) (57)

«Պոկեր» տեսախաղի սարք, որն ունի կենտրոնական պրոցեսորին միացված գործարարական հիշող սարք, բեռնիչի մշտական հիշող սարք, մոնի-

տորով գրաֆիկական կոնտրոլեր, ձայնի արտան-
ցիչի բլոկ, ինքնավար սնուցմամբ ստատիկական
գործարարական հիշող սարք, կառավարման մար-
միններ եւ ներանցման-արտանցման պորտեր.
Կարճերվում է նրանով, որ այն ունի կենտրոնա-
կան պրոցեսորին միացված լրացուցիչ մշտական
հիշող սարք եւ ISA PCI մայրագծով ինտերֆեյս, որը
կցորդված է կենտրոնական պրոցեսորին, բեռնիչի
մշտական հիշող սարքին, գրաֆիկական կոնտրո-
լերին, ձայնի արտանցիչի բլոկին, ստատիկական
գործարարական հիշող սարքին, ներանցման-ար-
տանցման պորտերին, ընդ որում կենտրոնական
պրոցեսորը INTEL ընտանիքի է, իսկ լրացուցիչ
մշտական հիշող սարքը՝ BIOS դասի:

- | | | |
|---|-----------------|----------------|
| (51) ⁶ B02C 19/00 | (11) 664 | (13) A2 |
| B02C 19/18 | | |
| (21) 98024 | (22) 03.04.1998 | |
| (76) Մարգիկ Պետրոսյան, Երեւան, Մարգարյան
նրբ. 7, բն. 708, AM | | |
| (54) (57) | | |

**Սինթետիկ ավաստափոշու մշակման եղա-
նակ**, ըստ որի քայքայում են փոշու մեջ գտնվող շեղ-
ջաքարերը. *Կարճերվում է* նրանով, որ ավաստա-
փոշու վրա ներգործում են իմպուլսային լազերի
ճառագայթների փնջով, ընդ որում ճառագայթների
իմպուլսների հզորությունն եւ հաճախությունն ընտ-
րում են՝ էլեկտրով փոշու մեջ էլեկտրական ճեղքում
առաջացնելու եւ շեղջաքարերի կլանման գործա-
կիցը միաբյուրեղների կլանման գործակցի համե-
մատ գերազանցելու պայմաններից:

- | | | |
|--|-----------------|----------------|
| (51) ⁶ B23B 1/00 | (11) 665 | (13) A2 |
| (21) 99007 | (22) 19.01.1999 | |
| (72) Գ. Պետրոսյան, Ա. Համբարձումյան, Մ. Սա-
ֆարյան, Վ. Պետրոսյան, AM | | |
| (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտա-
կան համալսարան, Երեւան, Տերյան 105, AM | | |
| (54) (57) | | |

**Կոնական մամլամայրերի եւ/կամ կոնական
կալակների օգտագործմամբ խողովակաձեւ պատ-
րաստվածքների ճնշմամբ մշակման պրոցեսների
տեխնոլոգիական օպտիմալ պարամետրերի որոշ-
ման եղանակ**, ըստ որի պատրաստվածքի ֆիզիկա-
մեխանիկական պարամետրերը ապահովում են
մամլամայրի փողանցքի եւ/կամ կալակի կոնավոր-
րության անկյունների եւ գործիքի հետ հպում ու-
նեցող խողովակի մակերեսային վրա շփման
գործակիցների հաշվառման ճանապարհով. *Կար-
ճերվում է* նրանով, որ կառուցում են գործիքի կո-
նավորության անկյունից (բետա) կոմպլեքսային
պարամետրի (k) կախվածության դիագրամը՝ շրվ-
ման գործակցի տարբեր արժեքների համար, կա-

ռուցում են պատրաստվածքի ֆիզիկամեխանիկա-
կան պարամետրերի փոփոխության նոմոգրամներ՝
կախված (k) պարամետրից, որոշում են (k)-ի այն
արժեքը, որը համապատասխանում է ֆիզիկամե-
խանիկական պարամետրի տրվող մեծությանը եւ
(k-բետա) դիագրամներից ընտրում են գործիքի կո-
նավորության անկյան եւ շփման գործակցի արժեք-
ների ռացիոնալ գուգակցումները, որոնք համապա-
տասխանում են տվյալ (k)-ին, ընդ որում խողովակ-
ների կոնական կալակների վրա միջաձգման եւ ըն-
դարձակման դեպքում՝

$$k = 1 + fctg\beta,$$

իսկ խողովակների կոնական մամլամայրերում կա-
լակավոր ներճնշման եւ կորզանման դեպքում՝

$$k = \frac{f_1 + f_2}{tg\alpha - tg\beta}$$

որտեղ՝

f-ը շփման գործակիցն է խողովակի եւ կալա-
կի միջեւ (միջաձգման եւ ընդարձակման դեպքում),
f₁-ը՝ շփման գործակիցը՝ խողովակի եւ մամ-
լամայրի միջեւ (կալակավոր ներճնշման եւ կոր-
զանման դեպքում),

f₂-ը՝ շփման գործակիցը՝ խողովակի եւ կալա-
կի միջեւ (կալակավոր ներճնշման եւ կորզանման
դեպքում),

ալֆան՝ մամլամայրի փողանցքի կոնա-
վորության անկյունը,
բետան՝ կալակի կոնավորության անկյունը:

- | | | |
|---|-----------------|----------------|
| (51) ⁶ B23D 3/02 | (11) 666 | (13) A2 |
| (21) 98054 | (22) 24.07.1998 | |
| (72) Ա. Պողոսյան, Ս. Պողոսյան, Ռ. Դոլոխանյան, AM | | |
| (71) (73) Ալբերտ Պողոսյան, Երեւան, Շիրազի 20,
բն. 30, AM | | |
| (54) (57) | | |

Խուլ թործման եղանակ, ըստ որի կտրող գոր-
ծիքին հաղորդում են առանցքային հետադարձ-ա-
ռաջընթաց շարժում, իսկ մշակվող դետալին՝ լայ-
նական մատուցում եւ մատուցում կտրող գործիքի
աշխատանքային շարժի ուղղությամբ՝ գործիքի յու-
րաքանչյուր երկակի շարժին. *Կարճերվում է* նրա-
նով, որ կտրող գործիքի յուրաքանչյուր աշխատան-
քային շարժի վերջում կտրող գործիքին կամ մշակ-
վող դետալին հաղորդում են լրացուցիչ տեղափո-
խություն դրանց առանցքային մոտեցման եւ միա-
ժամանակյա լայնական հեռացման ուղղությամբ՝
լայնական մատուցման մեծությունից ոչ պակաս
մեծությամբ եւ 45°-ից ոչ մեծ անկյան տակ:

- | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| (51) ⁶ B30B 11/00 | (11) 667 | (13) A2 |
| A61J 3/10 | | |
| (21) 98040 | (22) 08.05.1998 | |

(72) Ա. Իսա Մախմուդի, SY, Ա. Արթունյան, Ա. Բալասանյան, Ս. Բալասանյան, Է. Քրիստաֆորյան, Ս. Քրիստաֆորյան, Բ. Բալասանյան, AM

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

Հաբեր մամլելու եղանակ, ըստ որի ստորին մամլամատը մտցնում են մամլամայրի մեջ, լցնում բաժնավորած քանակությամբ փոշին, մտցնում վերին մամլամատը եւ գերձայնային տատանումների պայմաններում վերին ու ստորին մամլամատերի հանդիպական շարժումով մամլում հաբը, որից հետո մամլամատերը վերադարձնում են ելման դիրք, բեռնաթափելով հաբը. *Գրաբերվում է նրանով, որ մինչեւ մամլամայրի մեջ փոշի լցնելը մամլամայրը սեղմում են շառավղային ուղղությամբ, մինչեւ մամլամայրի եւ մամլամատերի միջեւ եղած բացակի չափսը չգերազանցի փոշու հատիկի նվազագույն չափսի կեսը, իսկ հաբի մամլումից հետո հեռացնում են վերին մամլամատը, մամլամայրից դրա դուրս գալու պահին սեղմաթողնում մամլամայրը, որից հետո ստորին մամլամատը ելման դիրք են տանում:*

(51)⁶ **B60B 37/12** (11) **668** (13) **A1**
(21) 96319 (22) 23.06.1995
(31) 94022342 (32) 01.07.1994 (33) RU
(86) PCT/RU95/00135, 23.06.1995
(76) Արկադի Ֆրիդբերգ, Լեոնիդ Վիննիկ, RU
(74) Ռ. Գետրոյան
(54) (57)

Տրանսպորտային միջոցի անվազույց, որն ունի պտտվող առանցք եւ անիվներ, որոնց անվակունդները կոշտ միացված են առանցքին, իսկ անիվներից առնվազն մեկի անվառեղը կատարված է անվակունդի նկատմամբ պտտման հնարավորությամբ. *Գրաբերվում է նրանով, որ անվառեղի եւ անվակունդի շփվող մակերեսները իրականացված են հարթ պտտման մակերեսների ձևով, որոնց պարամետրերը ընտրված են հետևյալ պայմանից՝*

$$M_1 > M_2,$$

որտեղ՝

M_1 -ը շփման ուժերով բնորոշված պտտման մոմենտն է,

M_2 -ը՝ տեղից շարժման պահին անվազույցի անիվին կիրառվող պտտման մոմենտը:

(51)⁵ **B62D 11/08** (11) **669** (13) **A2**
(21) 96305 (22) 13.11.1996
(72) Կ. Ամիրյան, Ա. Ամիրյան, Ն. Բազիկյան, Ա. Հովհաննիսյան, Ա. Թարվերդյան, AM

(71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74, AM

(54) (57)

Թրթուրավոր մեքենայի շրջադարձի մեխանիզմ, որն ունի տանող եւ տարվող ասամնանիվներով գլխավոր փոխանցում, դրան հաջորդաբար միացված շրթայաալիքային փոխանցում, որտեղ գեներատորը ընդգրկված է եռաշարք շրթայի միջին շարքով, որի աստղանիվը նստեցված է գլխավոր փոխանցման տարվող ասամնանիվի լիսեռի վրա, արգելակ եւ թրթուրի տանող աստղանիվ, ընդ որում շրթայաալիքային փոխանցման առաջին շարքի աստղանիվը միացված է իր արգելակին, իսկ երրորդը նստեցված է թրթուրի տանող աստղանիվի լիսեռի վրա. *Գրաբերվում է նրանով, որ իր արգելակով աստղանիվի կունդի եւ թրթուրի տանող աստղանիվի լիսեռի վրա նստեցված են աստղանիվներ, որոնք շրթայավոր փոխանցումների միջոցով միացված են միակողմ գործողության ազույցով կապված համառանցք լիսեռների վրա նստեցված աստղանիվների հետ, ընդ որում թրթուրի տանող աստղանիվի լիսեռն ունի դրա վրա նստեցված աստղանիվի եւ արգելակի միջեւ տեղակայված միակողմ գործողության ազույց:*

(51)⁶ **B62D 55/30** (11) **670** (13) **A2**
(21) 97040 (22) 22.05.1997
(72) Գ. Մանասարյան, Ն. Բազիկյան, Կ. Քոչարյան, AM
(71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74, AM
(54) (57)

Լանջի հորիզոնագծով շարժվող թրթուրավոր մեքենայի ընթացքի ուղղության կայունության պահպանման մեխանիզմ, որն ունի ճնշման աղբյուր ու դրա հետ խողովակաշարերով կապված աջ եւ ձախ հիդրոգլաններ. *Գրաբերվում է նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի ճոճանակ, դրան հողակապորեն միացված շարժական ձող, աջ եւ ձախ գնդիկային փականներ ու եռաբաշխիչներ, ընդ որում եռաբաշխիչները տեղադրված են համապատասխան հիդրոգլանների խողովակաշարերում եւ միացված են համապատասխան գնդիկային փականներին, իսկ շարժական ձողի յուրաքանչյուր ծայրը ուղղորդիչների միջոցով կապված է համապատասխան գնդիկային փականի սարքաստուգված զսպանակին:*

(51)⁶ **B64D 39/00** (11) **671** (13) **A2**
(21) 99025 (22) 10.03.1999
(72) Ե. Համբարյան, AM
(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, AM

(54) (57)

Ինքնաթիռի բեռնավորման եղանակ, ըստ որի գետնի վրա ինքնաթիռը լիցքավորում են վառելանյութով եւ բեռնավորում օգտակար բեռով մինչեւ տվյալ ինքնաթիռի ընդհանուր թռիչքային առավելագույն կշռին հասցնելը. *փարբերվում է* նրանով, որ գետնի վրա վառելանյութի լիցքավորումը կատարում են տարողության 40-60%-ով, իսկ թռիչքի ընթացքում օդում ինքնաթիռը լրացուցիչ լիցքավորում են վառելանյութով՝ մինչեւ լրիվ տարողությունը:

(51)⁶ **CO2F 1/70** (11) **672** (13) **A2**
(21) 98038 (22) 28.04.1998

(72) Գ. Կարապետյան, Գ. Այվազյան, Կ. Բարսեղյան, Կ. Թահմազյան, AM

(71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, AM

(54) (57)

Կեղտաջերմում (VI) քրոմի վերականգնման եղանակ, ըստ որի կեղտաջուրը թթվեցնում են, անցկացնում մետաղ եւ ածխածին պարունակող շերտ ունեցող աշտարակով. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես մետաղ պարունակող մասնիկներ օգտագործում են պղինձը, իսկ ածխածին պարունակող՝ ակտիվացրած ածուխը, ածխի եւ պղնձի մասնիկների հետեւյալ հարաբերակցությամբ՝ 1:(1,5-2,5) (զանգվ. մաս.):

(51)⁵ **C07C 59/265** (11) **673** (13) **A2**
(21) 98046 (22) 24.08.1998

(72) Ա. Աղաջանյան, Ե. Աղաջանյան, AM

(71) (73) Արմեն Աղաջանյան, Երեւան, Գրիբոյեդովի 3, բն. 47, AM

(54) (57)

1. Կուլտուրալ հեղուկից կիտրոնաթթվի անջատման եղանակ, ըստ որի կուլտուրալ հեղուկը գունազրկում են, էլեկտրոդիալիզի միջոցով իրականացնում են գունազրկված հեղուկի ակալիական ցիտրատների մասնակի փոխարկում եւ բյուրեղացմամբ ստանում նպատակային արգասիքը. *փարբերվում է* նրանով, որ մինչեւ բյուրեղացումը, մասնակի փոխարկումից հետո հեղուկը անցկացնելով H⁺-ձեւի ուժեղ թթվային կատիոնիտի եւ OH⁻-ձեւի միջին կամ թույլ հիմնային անիոնիտի միջով, կատարում են մնացորդային ցիտրատների լրիվ փոխարկում եւ աղազրկում:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կուլտուրալ հեղուկի գունազրկումն իրականացնում են Cl⁻-ձեւի գունազրկող իոնասորբենտի միջոցով:

(51)⁶ **C07C 99/12** (11) **674** (13) **A2**
(21) 98001 (22) 12.01.1998

(72) Ա. Աղաջանյան, Ա. Ջուրաբյան, Ե. Աղաջանյան, AM

(71) (73) Արմեն Աղաջանյան, Երեւան, Գրիբոյեդովի 3, բն. 47, AM

(54) (57)

Կուլտուրալ հեղուկից L-վալինի անջատման եւ գտման եղանակ, ըստ որի կուլտուրալ հեղուկից ցենտրիֆուգելով հեռացնում են կենսազանգվածը եւ կախույթները, առաջացած ֆուզատից ստանում վալինի տեխնիկական բյուրեղներ եւ կատարում դրանց աղաթթվային վերաբյուրեղացում. *փարբերվում է* նրանով, որ վալինի տեխնիկական բյուրեղները ստանում են ֆուզատի ամմիջական շոգեացմամբ ու բյուրեղացմամբ, իսկ աղաթթվային վերաբյուրեղացումը կատարում են 5 նորմալ աղաթթվում:

(51)⁵ **C07D 211/52** (11) **675** (13) **A2**
(21) 96015 (22) 07.02.1996

(76) Գեորգ Հայրապետյան, Երեւան, Արաբկիրի 17 փ. 25, բն. 22, AM

(54) (57)

1,2,5-եռմեթիլ-4-պրոպիլոնիլօքսի-4-ֆենիլ-պիպերիդինի հիդրոքլորիդի ստացման եղանակ, ըստ որի 1,2,5-եռմեթիլ-4-պիպերիդոնը փոխազդեցության մեջ են մտցնում մետաղի ֆենիլբրոմիդի հետ, ստացված 1,2,5-եռմեթիլ-4-ֆենիլ-4-պիպերիդոլը օրգանական լուծիչի միջավայրում եթերացնում պրոպիլոնիլբրոմիդը եւ առաջացած 1,2,5-եռմեթիլ-4-պրոպիլոնիլօքսի-4-ֆենիլպիպերիդինը փոխարկում հիդրոքլորիդի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես մետաղի ֆենիլբրոմիդ օգտագործում են ֆենիլմագնեզիումբրոմիդը, իսկ որպես օրգանական լուծիչ՝ քլորաֆորմը:

(51)⁵ **C07D 277/54** (11) **676** (13) **A2**
A01N 43/78

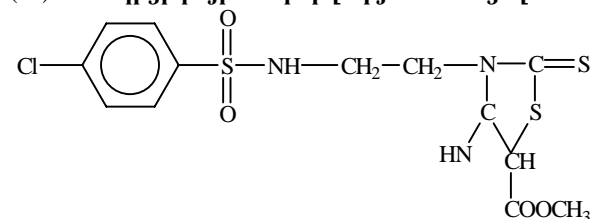
(21) 96085 (22) 24.05.1996

(72) Վ. Դովլաբյան, Ֆ. Ավետիսյան, Ջ. Մեծբուրյան, Ռ. Դարբեյան, Ս. Այվազյան, Մ. Դովլաբյան, AM

(71) (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74, AM

(54) **Ֆունգիցիդային ակտիվություն ունեցող 2-քիօքսո-3-բետա-(պ-քլորբենզոլսուլֆոնամիդա)է-թիլ-4-իմինա-5- կարբոէթօքսիթիազոլիդին**

(57) **Ֆունգիցիդային ակտիվություն ունեցող**



բանաձեռի 2-թիօքսո-3-բետա-(պ-քլորբենզոլսուլ-ֆոնամիդա)էթիլ-4-իմինա-5-կարբմեթօքսիթիազո-լիդին:

(51)⁶ C07D 309/28 (11) 677 (13) A1
A61K 31/35

(21) 96108 (22) 15.12.1994
(31) 9325841.6 (32) 17.12.1993 (33) GB
(86) PCT/EP 94/04154, 15.12.1994

(72) Զ. Վիլյամսոն, Վ. Ջ. Վայթ, Վ. Փաթել, GB
(71)(73) Բիոթա Սայլնթիֆիք Սենըշմենթ փիլի ԼԹՌ., AU
(74) Է. Նահապետյան

(54) **5-ացետամիդա-2,3,4,5- քառապաօքսի-4-գուանիդինա-D-գլիցերա-D-գալակտա-նոն-2-ենապիրանոզոնաթթու, դրա ստացման եղանակ, դեղագործական բաղադրություն եւ դրա ստացման եղանակ**

(57) 1. 5-ացետամիդա - 2,3,4,5 – քառապաօքսի – 4 - գուանիդինա - D - գլիցերա - D -գալակտա - նոն – 2 - ենապիրանոզոնաթթվի բյուրեղային տեսակ:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի չափային ցածր գործակից:

3. Միացությունն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բյուրեղները թիթեղաձե են:

4. Միացությունն ըստ 1-3 կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կորցնում է գործնականորեն ամբողջ բյուրեղացման ջուրը մոտավորապես 80-90°C ջերմաստիճանում:

5. Միացությունն ըստ -ին 1 կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ունի չափային բարձր գործակից:

6. Միացությունն ըստ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բյուրեղներն ասեղնաձե են:

7. Միացությունն ըստ 1,5 կամ 6-րդ կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրի պարունակությունը բյուրեղներում կայուն է հարաբերական խոնավության արժեքների լայն միջակայքում:

8. Միացությունն ըստ 5-7 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կորցնում է բյուրեղացման ջրի մեկ մոլը մոտավորապես 84-90°C ջերմաստիճանում եւ բյուրեղացման ջրի եւս մեկ մոլը մոտավորապես 135-143°C ջերմաստիճանում:

9. Միացությունն ըստ 2-4 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն գործնականորեն ազատ է ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակից:

10. Միացությունն ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն գործնականորեն ազատ է ըստ 2-4 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակից:

11. 5-ացետամիդա - 2,3,4,5 – քառապաօքսի – 4 - գուանիդինա - D - գլիցերա - D -գալակտա - նոն – 2 - ենապիրանոզոնաթթվի բյուրեղային տեսակի ստացման եղանակ. *փարբերվում է* նրանով, որ կատարում են 5-ացետամիդա - 2,3,4,5 – քառապաօքսի – 4 - գուանիդինա - D - գլիցերա - D -գալակտա - նոն – 2 - ենապիրանոզոնաթթվի բյուրեղացում ջրային լուծույթից:

12. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. ըստ 2-4 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակի ստացման համար:

13. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթի ջերմաստիճանը գտնվում է 50-55°C միջակայքում:

14. Եղանակն ըստ 12-13 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթ ներմուծում են բյուրեղախայծ ըստ 2-4 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղներից:

15. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի. ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակի ստացման համար:

16. Եղանակն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթի ջերմաստիճանը գտնվում է 20-40°C միջակայքում:

17. Եղանակն ըստ 16-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթի ջերմաստիճանը գտնվում է 20-30°C միջակայքում:

18. Եղանակն ըստ 15-17 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթ ներմուծում են բյուրեղախայծ ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղներից:

19. Եղանակն ըստ 11-18 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ կատարում են հակալուծիչի ավելացում ջրային լուծույթի մեջ:

20. Եղանակն ըստ 19-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հակալուծիչը կետոն կամ ալկանոլ է:

21. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հակալուծիչը ացետոն է:

22. Եղանակն ըստ 11-21 կետերից որեւէ մեկի. *փարբերվում է* նրանով, որ ըստ 2-4 կետերից որեւէ մեկի միացության ստացման համար փոխարկում են ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակը:

23. Եղանակն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ փոխարկումն իրականացնում են ջրային լուծույթի հնացման միջոցով:

24. Եղանակն ըստ 23-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ջրային լուծույթին ավելացնում են հիմք:

25. Եղանակն ըստ 11-րդ կետի ըստ 5-8 կետերից որեւէ մեկի միացության բյուրեղային տեսակի ստացման համար. *փարբերվում է* նրանով, որ 5-ացետամիդա-2,3,4,5-քառապաօքսի-4-գուանիդինա-D-գլիցերա-D-գալակտա-նոն-2-ենապիրանոզոնաթթվի ջրային լուծույթը ավելացնում են հակալուծիչի համանման ծավալին:

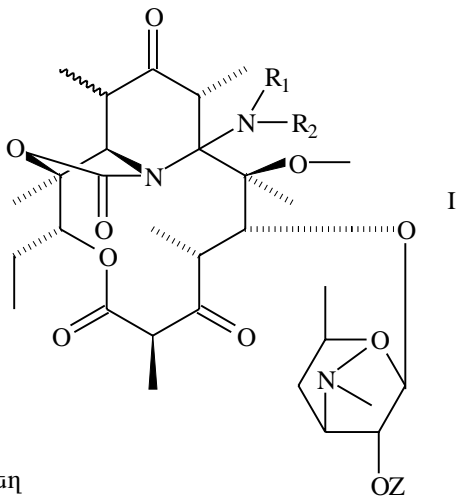
26. Եղանակն ըստ 25-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հակալուծիչը ացետոն է:

27. **Գեղագործական բաղադրանյութ.** *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է 5-ացետամիդա- 2,3,4,5-քառապաօքսի-4-գուանիդինա-D-գլիցերա-D-գալակտա-նոն-ենապիրանոզոնաթթվի բյուրեղային տեսակ եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ:

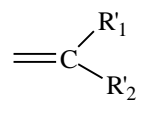
28. Գեղազորժական բաղադրանյութն ըստ 27-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն փոշու ձեռով է:

29. Ջրային լուծույթի կամ կախույթի ձեռով դեղազորժական **բաղադրանյութի ստացման եղանակ**. *փարբերվում է* նրանով, որ 5-ացետամիդա-2,3,4,5-քառապաօքսի-4-գուանիդինա-D-գլիցերա-D-գալակտա-նոն-ենապիրանոզոնաթթվի բյուրեղային տեսակը լուծում են ջրում:

- (51)⁶ C07H 17/08 (11) 678 (13) A1
A61K 31/70
 (21) 000647 (22) 06.04.1995
 (31) 94/04154 (32) 08.04.1994 (33) FR
 (86) PCT/FR95/00441, 06.04.1995
 (72) Կ. Ազուրիդաս, Յ. Բենեդեկտտի, Ժ.-Ֆ. Շանտո, Ա. Դենիս, Օ. Լե Մարտրե, FR
 (71) (73) Ռուսսել Յուկլաֆ, FR
 (74) Է Նահապետյան
 (54) **Էրիտրոմիցինի նոր ածանցյալներ, դրանց ստացման եղանակ եւ դեղազորժական բաղադրանյութ**
 (57) 1. Միացություններ ըստ ընդհանուր բանաձևի (I)



որտեղ R_1 -ը եւ R_2 -ը ունեն միատեսակ կամ տարբեր արժեքներ, կամ ջրածնի ատոմ են կամ մինչեւ անխաձնի 24 ատոմ պարունակող, հագեցած կամ չհագեցած ածխաջրածնային ռադիկալ, որը ոչ պարտադիր պարունակում է մեկ կամ մի քանի հետերոատոմ եւ մեկ կամ մի քանի ֆունկցիոնալ խմբեր, կամ R_1 -ը եւ R_2 -ը ազոտի այն ատոմի հետ, որին միացած են, կազմում են հետերոցիկլ, որը ոչ պարտադիր ներառում է մեկ կամ մի քանի հետերոատոմ, ընտրած ազոտից, թթվածնից եւ ծծմբից, կամ R_1 -ը եւ R_2 -ը միասին կազմում են



ռադիկալ, որտեղ

R'_1 -ը եւ R'_2 -ը ունեն միատեսակ կամ տարբեր արժեքներ, կամ ջրածնի ատոմ են կամ մինչեւ անխաձնի 23 ատոմ պարունակող, հագեցած կամ չհագեցած ածխաջրածնային ռադիկալ, որը ոչ պարտադիր պարունակում է մեկ կամ մի քանի հետերոատոմ եւ մեկ կամ մի քանի ֆունկցիոնալ խմբեր, իսկ Z -ը՝ ջրածնի ատոմ կամ մինչեւ անխաձնի 18 ատոմ պարունակող կարբոնաթթվի մնացորդ, ընդ որում 10-րդ դիրքում ալիքավոր գիծը մատնանշում է, որ մեթիլը կարող է ունենալ R կամ S փոխդասավորություն կամ էլ ներկայացվել R կամ S փոխդասավորությունների խառնուրդով, կամ էլ՝ բանաձևի (I) միացությունների թթուների կցման աղեր:

2. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ Z -ը ջրածնի ատոմ է:

3. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R_1 -ը ջրածնի ատոմ է:

4. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R_1 -ը եւ R_2 -ը յուրաքանչյուրը ջրածնի ատոմ է:

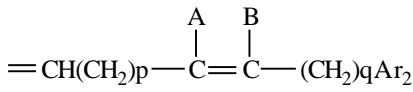
5. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R'_1 -ը ջրածնի ատոմ է:

6. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին, 2-րդ կամ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R_1 -ը եւ R_2 -ը միասին կազմում են



ռադիկալ, որտեղ Ar_1 -ն արիլ է կամ հետերոարիլ, ոչ պարտադիր տեղակալված, իսկ n -ն ամբողջ թիվ է եւ կարող է ունենալ 0-ից մինչեւ 8 արժեքներ:

7. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 1-ին, 2-րդ կամ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ R_1 -ը եւ R_2 -ը միասին կազմում են



ռադիկալ, որտեղ p -ն եւ q -ն ունեն միատեսակ կամ տարբեր արժեքներ եւ ամբողջ թվեր են, որոնք կարող են ունենալ 0-ից մինչեւ 6 արժեքներ, A -ն եւ B -ն ունեն միատեսակ կամ տարբեր արժեքներ, կամ ջրածնի կամ հալոգենի ատոմներ են կամ ածխածնի մինչեւ 8 ատոմ պարունակող ալիլ, ընդ որում դրանք կարող են ունենալ E կամ Z փոխդասավորություն կամ էլ ներկայացվել E եւ Z փոխդասավորությունների խառնուրդով, կամ էլ՝ A -ն եւ B -ն անխաձնի այն ատոմների հետ, որոնց միացված են եւ կազմում են երրորդ կապ, իսկ Ar_2 -ն արիլ է կամ հետերոարիլ, միա կամ բազմացիկլային, ոչ պարտադիր տեղակալված:

8. Բանաձևի (I) միացություններն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ p -ն եւ q -ն 0 են:

9. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 7-րդ կամ 8-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ A-ն եւ B-ն յուրաքանչյուրը ջրածնի ատոմ է:

10. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 1-ին, 2-րդ կամ 3-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ R₂-ը (CH₂)_rAr₃ ռադիկալն է, որտեղ r-ն ամբողջ թիվ է, որը կարող է ունենալ 0-ից մինչեւ 6 արժեքները, իսկ Ar₃-ն արիլ է կամ հետերոարիլ, ոչ պարտադիր տեղակալված:

11. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ Ar₃-ը 4-քիմոլիմիլ է, ոչ պարտադիր քիմոլիմի 2 օղակներից մեկով եւ/կամ մյուսով միա- կամ բազմատեղակալված:

12. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ Ar₃-ը շտեղակալված 4-քիմոլիմիլ է:

13. Բանաձեւի (I) միացությունն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ Ar₃-ը մեթօքսիլսմբով տեղակալված 4-քիմոլիմիլ է:

14. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է նրանով*, որ Ar₃-ը պիրիդիլով տեղակալված թիագոլիլ է:

15. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 10-14-րդ կետերից ցանկացածի. *փարբերվում է նրանով*, որ r-ն ամբողջ թիվ է, որն ունի 1-ից մինչեւ 4 արժեքներ:

16. Բանաձեւի (I) միացություններն ըստ 1-ին կետի, որոնք են՝

11,12-երկապաօքսի-3-ապա((2,6-երկապաօքսի 3-C-մեթիլ 3-O-մեթիլ-ալֆա-L-ռիբոհեքսապիրանոզիլ)օքսի)6-O-մեթիլ 3-օքսո 12,11-(օքսիկարբոնիլ-(2-(3-(4-քիմոլիմիլ) 2-պրոպիլ) հիդրագոնա)) էրիթրոմիցին,

11,12-երկապաօքսի-3-ապա((2,6-երկապաօքսի 3-C-մեթիլ 3-O-մեթիլ ալֆա-L-ռիբոհեքսապիրանոզիլ)օքսի)6-O-մեթիլ 3-օքսո 12,11-(օքսիկարբոնիլ 2-(3-(7-մեթօքսի-4-քիմոլիմիլ)պրոպիլ)հիդրագոնա)) էրիթրոմիցին,

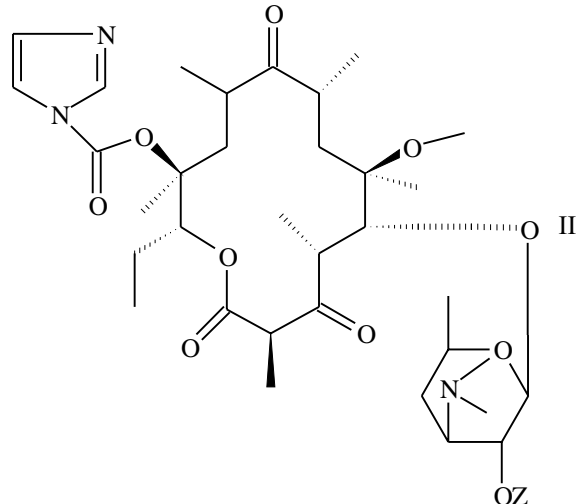
11,12-երկապաօքսի-3-ապա((2,6-երկապաօքսի-3-C-մեթիլ-3-O-մեթիլ-ալֆա-L-ռիբոհեքսապիրանոզիլ)օքսի) 6-O-մեթիլ 3-օքսո 12,11-(օքսիկարբոնիլ 2-(3-(2-(3-պիրիդիմիլ-4-թիագոլիլ) պրոպիլ) հիդրագոնա)) էրիթրոմիցին:

17. Բանաձեւի (I) ըստ 1-15-րդ կետերից ցանկացածի միացությունները եւ դրանց դեղագործորեն ընդունելի թթուների կցման աղերը որպէս դեղամիջոցներ կիրառելու համար:

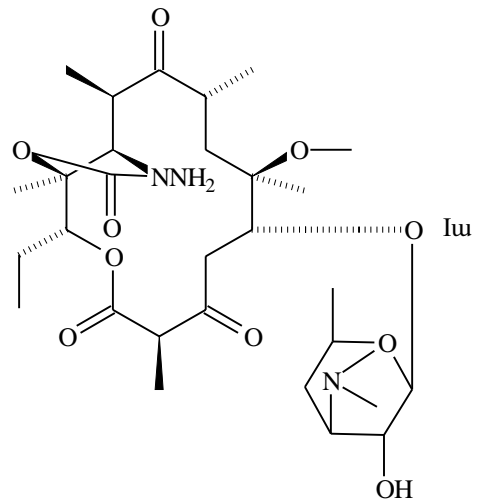
18. Բանաձեւի (I) ըստ 16-րդ կետի միացությունները եւ դրանց դեղագործորեն ընդունելի թթուների կցման աղերը որպէս դեղամիջոցներ կիրառելու համար:

19. **Ղեղագործական բաղադրանյութ**, որը ներառում է ակտիվ նյութ. *փարբերվում է նրանով*, որ որպէս ակտիվ նյութ օգտագործում են առնվազն մեկ ըստ 17-րդ կամ 18-րդ կետի դեղամիջոց:

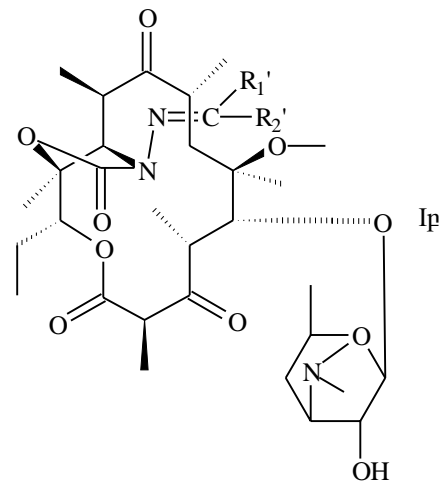
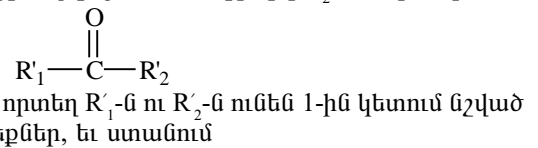
20. Բանաձեւի (I) ըստ 1-ին կետի միացության ստացման եղանակ. *փարբերվում է նրանով*, որ



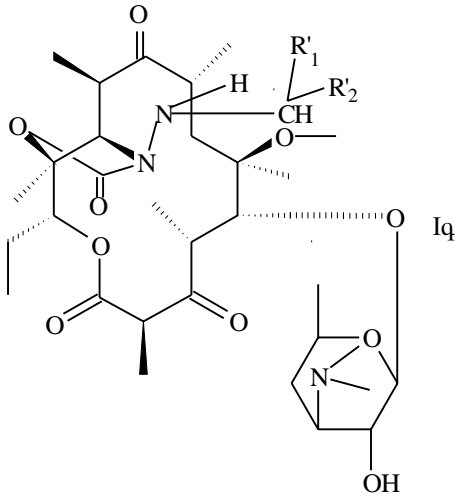
ընդհանուր բանաձեւի (II) միացությունը, որտեղ Z-ն ունի 1-ին կետում նշված արժեքներ, մշակում են հիդրագոնով եւ ստանում



ընդհանուր բանաձեւի (Iu) միացություն, որին ոչ պարտադիր ավելացնում են արեհիդ R'₂CHO կամ կետոն

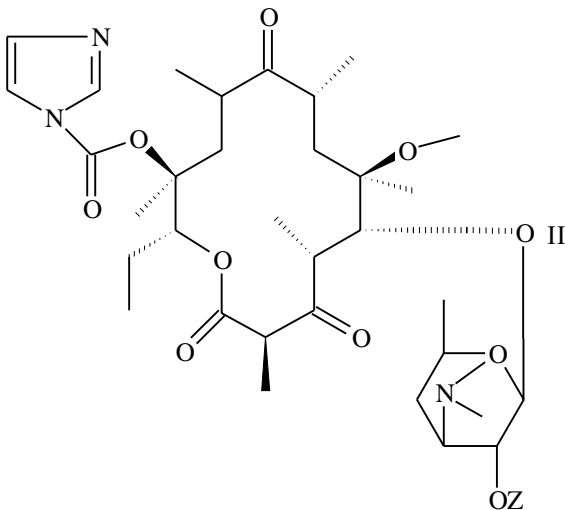


ընդհանուր բանաձևի (Iբ) միացություն, որտեղ R₁-ը և R₂-ը ունեն վերը նշված արժեքները, ոչ պարտադիր մշակում են վերականգնիչով և ստանում

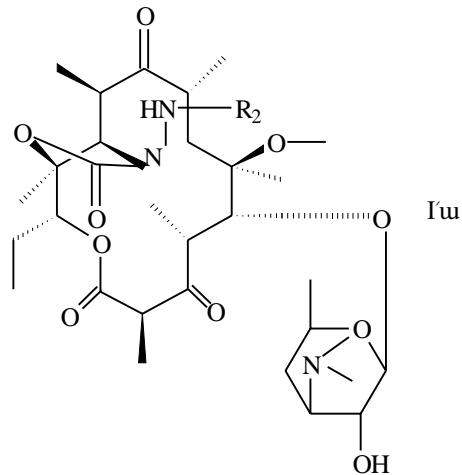


ընդհանուր բանաձևի (Iգ) միացություն, որտեղ R₁-ն ու R₂-ն ունեն վերը նշված արժեքները, այսինքն բանաձևի (I) միացություններ, որտեղ R₁-ը ջրածնի ատոմ է, R₂-ը CH-R₁-R₂ է, ապա, ոչ պարտադիր, բանաձևի (Iգ) միացությունը մշակում NH-խմբի ջրածնի ատոմը R₁-ով, որի արժեքները, բացառությամբ ջրածնի արժեքի, նշված են 1-ին կետում, փոխարինող ազդակով, ապա, ոչ պարտադիր, մշակում թթվով, ստանալով դրա աղը, և/կամ 2-րդ դիրքում գտնվող հիդրօքսիլխմբի եթերացնող ազդանյութով:

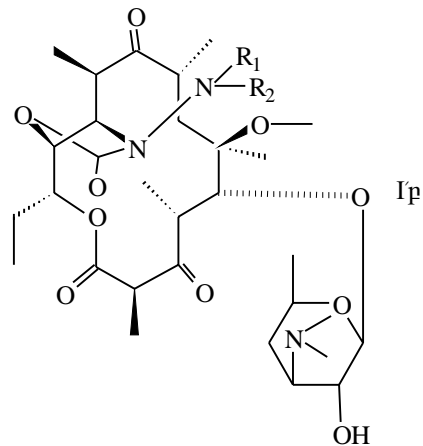
21. Եղանակն ըստ 20-րդ կետի. փարբերվում է նրանով, որ



բանաձևի (II) միացությունը, որում Z-ն ունի 1-ին կետում նշված արժեքը, մշակում են NH₂NHR₂-ով, որտեղ R₂-ն ունի 1-ին կետում նշված արժեքը, և ստանում



բանաձևի (Iա) միացություն, որին, ոչ պարտադիր, ավելացնում են ազդանյութ, որը ունակ է փոխարինելու NH-խմբի ջրածնի ատոմը R₁-ով, որի արժեքները, բացառությամբ ջրածնի արժեքի, նշված են 1-ին կետում, և ստանում



բանաձևի (Iբ) միացություն, որտեղ R₁-ը և R₂-ը ունեն վերը նշված արժեքները, ոչ պարտադիր մշակում են թթվով, ստանալով դրա աղը, և/կամ 2-րդ դիրքում գտնվող հիդրօքսիլխմբի եթերացնող ազդանյութով:

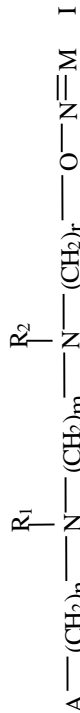
(51)⁶ C07H 17/08 (11) 679 (13) A1
A61K 31/70

(21) 97058 (22) 07.12.1995
(31) M194A002496 (32) 13.12.1994 (33) IT
(86) PCT/EP95/04815, 07.12.1995

(72) Ֆ. Պելաշինի, Ջ. Սկոպակասի, Է. Ալբինի, Դ. Բոտա, Ս. Ռոմագնանո, Ֆ. Մանտանջելո, IT
(71) (73) Ջամբոն Գռուպ Ս.Պ.Ա., IT

(74) Ն. Թումանյան
(54) Հակաբիոտիկային ակտիվություն ունեցող «A» էրիտրոմիցինի 9-օ-օքսիմային ածանցյալներ և դրանց հիման վրա դեղագործական բաղադրանյութ

(57) 1.

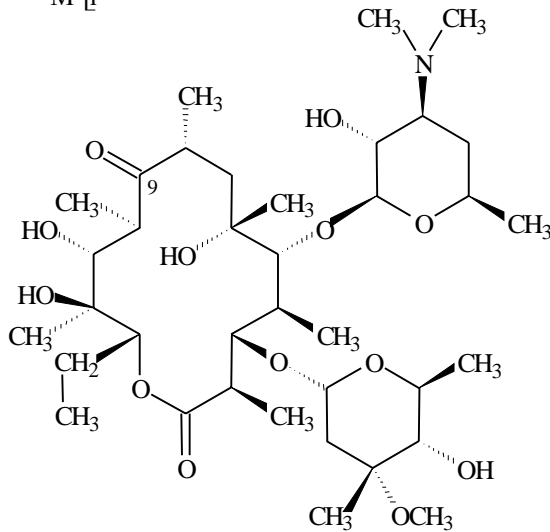


բանաձեռի միացություններ, որտեղ

A-ն ֆենիլային խումբ է կամ ազոտ, թթվածին եւ ծծումբ շարքից ընտրված մեկ կամ մի քանի հետերոատոմ պարունակող, ուղիղ կամ ճյուղավորված (C₁-C₄)ալկիլ կամ ալկոքսի, (C₁-C₂)ալկիլեներկոքսի-, (C₁-C₄)ալկիլսուլֆոնիլ-, ֆենիլ-, ֆենոքսի-, հիդրոքսի-, կարբոքսի- գիտրա, -տեֆտորմեթիլ- խմբերից եւ հալոգենից ընտրված 1-3 միատեսակ կամ տարբեր խմբերով ոչ պարտադիր տեղակալված 5- կամ 6-անդամանի հետերացիկլ,

R₁-ն ու R₂-ը, միատեսակ կամ տարբեր, ջրածնի ատոմ են կամ ուղիղ կամ ճյուղավորված (C₁-C₄)ալկիլ,

- n-ը 1 է կամ 2,
- m-ը 1-ից 8-ը ամբողջ թիվ է,
- r-ը 2-ից 6-ը ամբողջ թիվ է,
- M-ը



խումբ է:

R₃-ը ջրածնի ատոմ է կամ մեթիլային խումբ եւ դրանց դեղագործորեն ընդունելի աղերը:

2. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ունի E-փոխդասավորություն:

3. Միացությունն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ A-ն ֆենիլային խումբ է կամ հիդրոքսի, մեթոքսի, մեթիլեներկոքսի, ց-բուտոքսի, ֆենոքսի, ֆենիլ, մեթիլսուլֆոնիլ, ցիտրա, տեֆտորմեթիլ խմբերից եւ հալոգենից ընտրված 1-3 խմբերով ոչ պարտադիր տեղակալված պիրիդինից եւ ֆուրանից ընտրված հետերացիկլ,

R₁-ն ու R₂-ն ունեն միեւնույն կամ տարբեր արժեքներ եւ ջրածնի ատոմ են կամ մեթիլային խումբ, R₃-ը ջրածնի ատոմ է:

4. Միացությունն ըստ 1-ն կետի, որտեղ A-ն ֆենոքսի, ցիտրա եւ տեֆտորմեթիլային խմբերից ընտրված խմբով ոչ պարտադիր տեղակալված ֆենիլային խումբ է, R₁-ն ու R₂-ը միատեսակ են եւ ջրածնի ատոմ են կամ մեթիլային խումբ,

- n-ը 1 է,
- m-ը 6,
- r-ը 2,
- R₃-ը՝ ջրածնի ատոմ:

5. **Գեղագործական բաղադրանյութ.** *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է բանաձեռ I-ի մեկ կամ մի քանի միացությունների թերապեւտիկորեն արդյունավետ քանակություն եւ դեղագործորեն ընդունելի կրիչ:

- (51)⁶ C08F 238/18 (11) 680 (13) A2
C08F 236/16
- (21) 97082 (22) 29.08.1997
- (72) Ջ. Նալբանդյան, Ա. Սողոմոնյան, Ռ. Լալայան, Լ. Խաչատրյան, Ա. Մակարյան, Գ. Ներսիսյան, Է. Ոսկանյան, AM
- (71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ՓԲԸ, Երեւան, Բազրատունյաց 70, AM
- (54) (57)

Քլորապրենային լատեքսի ստացման եղանակ. ըստ որի էմուլսարարների, ռադիկալային ակտիվարարների, պոլիմերի մոլեկուլի զանգվածի մեծության կարգավորիչների առկայությամբ քլորապրենը եւ մեթակրիլաթթուն ենթարկում են ջրաէմուլսային պոլիմերացման. *փարբերվում է* նրանով, որ պոլիմերացումն իրականացնում են թթու միջավայրում եւ լրացուցիչ վերցնում են որպես համամոնոմեր՝ 0,3-3,0 զանգվ.մ. քանակությամբ մեթիլմեթակրիլատ քլորապրենի 100 զանգվ.մ. հաշվարկով:

- (51)⁶ C08L 39/08 (11) 681 (13) A2
(21) 97083 (22) 01.09.1997
- (72) Գ. Ներսիսյան, Վ. Հայրապետյան, Ջ. Ներսիսյան, Խ. Չարգարյան, Է. Ոսկանյան, AM

(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ՓԲԸ, Երևան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Ջրամեկուսիչ եւ հակակոռոզիական պատվածքների բաղադրանյութ, որը պարունակում է պոլիբյուրապրեն, մագնեզիումի օքսիդ. *տարբերվում է* նրանով, որ լրացուցիչ պարունակում է մինչեւ 50 մկմ մասնիկներով բենտոնիտ, բիտում, նեոզոն եւ հանքայնուղ, բաղադրիչների հետեւյալ հարաբերակցությամբ, կշռամաս.

<i>Պոլիբյուրապրեն</i>	100
<i>Մագնեզիումի օքսիդ</i>	4-8
<i>Նեոզոն</i>	1,5-3
<i>Բիտում (III կամ IV մակնիշի)</i>	40-70
<i>Բենպրոնիլ</i>	250-370
<i>Հանքայնուղ</i>	20-35:

(51)⁶ C09D 5/06 (11) 682 (13) A2
C08B 37/00

(21) 98031 (22) 10.04.1998
(72) Ա. Սահակյան, Ն. Չիչոյան, Է. Հարությունյան, AM
(71) (73) Արմեն Սահակյան, Երևան, Հ. Հովհաննիսյան 119, բն. 27, AM
(54) (57)

Ներկերի բնական կապակցանյութ, որը պարունակում է բուսախեժի ջրային լուծույթ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես բուսախեժ վերցնում են ծիրանենու եւ նշենու բուսախեժերը՝ 3/1 զանգվածային հարաբերակցությամբ:

(51)⁶ C09D 5/08 (11) 683 (13) A2
(21) 97102 (22) 11.11.1997

(72) Վ. Օվչիյան, AM
(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ, Երևան, Ֆիոլետովի 2-րդ նրբ. 10, AM
(54) (57)

Քիմիապես կայուն պատվածքների բաղադրանյութ, որը պարունակում է էպօքսիդային խեժի հիմքով թաղանթագոյացիչ, գունանյութեր եւ լցանյութեր. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես թաղանթագոյացիչ օգտագործված է (3-10)/1 ծավալային հարաբերակցությամբ վերցված էթինոլային լաքի եւ էպօքսիդային խեժի խառնուրդ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>թաղանթագոյացիչ</i>	50-60
<i>գունանյութեր ու լցանյութեր</i>	40-50:

(51)⁶ C10G 9/00 (11) 684 (13) A1
(21) 96242 (22) 18.03.1994
(31) 93200832.9 (32) 22.03.1993 (33) EP
(86) PCT/EP 94/00895, 18.03.1994

(72) Հ. Գ. Պողեբեյան, Լ. Մ. Մ. Վան Հոֆթ, Ու. Կ. Յան. Վան Վորսթ, Ֆ. Ա. Մ. Սիբեյվերս, NL
(71) (73) Շելլ Ինթերնեյշնլ Ռիսերչ Սասթմիսիյ Բ.Վ., NL
(74) Հ. Դավթյան
(54) (57)

1. Ածխաջրածնային հումքի ջերմային կրեկինգի եղանակ, որը ներառում է՝ հումքի տաքացում 0,2-5 ՄՊա ճնշման եւ 390-530°C ջերմաստիճանի պայմաններում, հումքի մատուցում ռեակցիայի խոց, ռեակցիայի խցից ելնող հոսքի բաժանում թեթեւ եւ ծանր արգասիքների հոսքերի, ծանր արգասիքների հոսքի բաժանում ֆրակցիաների սահմանափակող անցքի միջով վակուումային թորման աշտարակ այն մատուցման միջոցով՝ 1-10 ՄՊա ճնշման եւ 320-400°C ջերմաստիճանի պայմաններում. *տարբերվում է* նրանով, որ ծանր արգասիքների հոսքն անցնում է դեպի վեր այնպիսի երկարություն ունեցող ուղղաձիգ խողովակաշարով, որ հեղուկի ճնշումն ուղղաձիգ խողովակաշարի վերին ծայրում ապահովում է գոլորշիացման ընկճումը, եւ ծանր արգասիքների հոսքի մատուցումը վակուումային թորման աշտարակ կատարում են այնպիսի ուրվագծով անցաթողման խողովակաշարով, որն ապահովում է իր միջով հոսող հեղուկի շփումը, որը հավասար է ուղղաձիգ խողովակաշարի ելքի եւ վակուումային թորման աշտարակում եղած ճնշումների տարբերությանը:

2. Եղանակն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ անցաթողման խողովակաշարն ունի կորածնկային հատվածամասերով միմյանց միացված մի քանի ուղիղ հատվածամասեր:

3. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի խցից ելնող հոսքը բաժանում են թեթեւ եւ ծանր արգասիքների հոսքերի ցիկլոնային զատիչում:

4. Եղանակն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ ռեակցիայի խցից ելնող հոսքը բաժանում են թեթեւ եւ ծանր արգասիքների հոսքերի թորման աշտարակում:

(51)⁵ C11D 3/14 (11) 685 (13) A2
(21) 96173 (22) 11.07.1996

(72) Ն. Մեսրոպյան, Ա. Սողոմոնյան, Է. Ոսկանյան, Գ. Ներսիսյան, AM
(71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ՓԲԸ, Երևան, Բագրատունյաց 70, AM
(54) (57)

Կարծր մակերեսային մաքրման մածուկ, որը պարունակում է հղկանյութ, փրփրաբար եւ հոտավորիչ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպես

հղկանյութ այն պարունակում է քլորի արտադրության մեջ աղաջրի մաքրման շլամ-թափոն եւ 0,14 մմ-ից փոքր չափսի մասնիկներով փքած պեռլիտի ավազ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

<i>շլամ-թափոն</i>	80-85
<i>փքած պեռլիտի ավազ</i>	11-15
<i>օճառի փոշի</i>	3,5-4,0
<i>հոտրավորիչ</i>	0,5-1,0:

- (51)⁵ C11D 3/14 (11) 686 (13) A2
- (21) 96174 (22) 11.07.1996
- (72) Ն. Մերսոյան, Ա. Սողոմոնյան, Է. Ոսկանյան, Գ. Ներսիսյան, AM
- (71) (73) «Նաիրիտ» գիտաարտադրական ՓԲԸ, Երեւան, Բագրատունյաց 70, AM
- (54) (57)

Կարծր մակերեւույթների մաքրման մածուկ, որը պարունակում է հղկանյութ, փրփրարար եւ հոտավորիչ. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հղկանյութ այն պարունակում է քլորի արտադրության մեջ աղաջրի մաքրման շլամ-թափոն, կալցիումի քլորիդի արտադրության շլամ-թափոն եւ 0,14 մմ-ից փոքր չափսի մասնիկներով փքած պեռլիտի ավազ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ. %).

<i>աղաջրի մաքրման շլամ-թափոն</i>	50-65
<i>կալցիումի քլորիդի</i>	
<i>արտադրության շլամ-թափոն</i>	20-30
<i>փքած պեռլիտի ավազ</i>	11-15
<i>օճառի փոշի</i>	3,5-4,0
<i>հոտրավորիչ</i>	0,5-1,0:

- (51)⁶ C12N 11/00 (11) 687 (13) A1
- C12P 21/02
- (21) 000261 (22) 30.07.1991
- (31) 562.280 (32) 03.08.1990 (33) US
- (86) PCT/US 91/05415, 30.07.1991
- (72) Մ. Ա. Նեփա, Ն. Լ.Սթ. Բլեր, US
- (71) (73) Վերտեկս Ֆարմասյութիքս Ինք., US
- (74) Հ. Մանուկյան

Սպիտակուցի բյուրեղ (դրա տարբերակները), այդ բյուրեղը պարունակող սարք եւ ասպարտամի ստացման եղանակ

(57) 1. **Սպիտակուցի բյուրեղ**, որը կապված է բազմաֆունկցիոնալ կապող ազդանյութով. *տարբերվում է* նրանով, որ այն ունի արտաձին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով (PronaseTM) ինկուբացնելուց հետո նշված սպիտակուցի բյուրեղը պահպա-

նում է իր սկզբնական ակտիվության 91%-ը պրոնագի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է նշված սպիտակուցի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 94% կորուստ:

2. Բյուրեղն ըստ 1-ին կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ:

3. Բյուրեղն ըստ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս ֆերմենտ օգտագործվում է հիդրոլազ:

4. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է թերմոլիզին:

5. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է ուրեազ:

6. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է ասպարագինազ:

7. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է լիզոցին:

8. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է էսթերազ:

9. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է էլաստազ:

10. Բյուրեղն ըստ 3-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ որպէս հիդրոլազ օգտագործվում է լիպազ:

11. Բյուրեղն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ սպիտակուց : պրոնագTM-ի մոլային հարաբերակցությունը կազմում է 1:40:

12. Բյուրեղն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ դրա լայնակի հատույթը մոտավորապէս 10⁻¹ մմ է կամ պակաս:

13. Բյուրեղն ըստ 4-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային թերմոլիզին է եւ ունի արտաձին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 1 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված թերմոլիզինը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 98%-ը պրոնագTM-ի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է թերմոլիզինի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 97% կորուստ:

14. Բյուրեղն ըստ 6-րդ կետի. *տարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային ասպարագինազ է եւ ունի արտաձին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված ասպարագինազը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 91%-ը պրոնագTM-ի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է ասպարագինազի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 97% կորուստ:

15. Բյուրեղն ըստ 7-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային լիզոցիմ է եւ ունի արտածին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված լիզոցիմը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 91%-ը պրոնագTM-ի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է լիզոցիմի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 94% կորուստ:

16. Բյուրեղն ըստ 8-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային էսթերազ է եւ ունի արտածին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված էսթերազը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 91%-ը պրոնագTM-ի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է էսթերազի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 94% կորուստ:

17. Բյուրեղն ըստ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային էլաստազ է եւ ունի արտածին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված էլաստազը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 100%-ը պրոնագTM-ի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է էլաստազի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 98% կորուստ:

18. Բյուրեղն ըստ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կապված լիպազ է եւ ունի արտածին պրոտեոլիզի նկատմամբ այնպիսի կայունություն, որ առնվազն 3 ժամ պրոնագով ինկուբացնելուց հետո նշված լիպազը պահպանում է իր սկզբնական ակտիվության 91%-ը պրոնագի այնպիսի խտության նկատմամբ, որը նույն պայմաններում առաջացնում է լիպազի լուծելի ձեւի ակտիվության առնվազն 94% կորուստ:

19. Բյուրեղն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն կապված բյուրեղային ֆերմենտ է եւ ունի դրա լուծելի ոչ կապված ձեւի կատալիզային ակտիվության առնվազն 50%, որը կապում են եւ բյուրեղացնում նշված կապված բյուրեղային ֆերմենտի ստացման համար:

20. Բյուրեղն ըստ 19-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆերմենտ օգտագործում են թերմոլիզին, ասպարագինազ, լիզոցիմ, ուրեազ, էսթերազ կամ լիպազ:

21. Սպիտակուցի բյուրեղ, որը կապված է բազմաֆունկցիոնալ կապող ազդանյութով. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի առնվազն 1 ժամվա ընթացքում օրգանական լուծիչի 50%-ոց ջրային խառնուրդում ինկուբացնելուց հետո ակտիվության ավելի մեծ կիսապարբերություն, քան նշված սպիտակուցի բյուրեղի գոյացման համար բյուրեղացման ենթակա սպիտակուցի լուծելի ոչ կապված ձեւի մոտ:

22. Բյուրեղն ըստ 21-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ:

23. Բյուրեղն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆերմենտ օգտագործվում է հիդրոլազ, որն ընտրված է թերմոլիզին, էլաստազ, ասպարագինազ, լիզոցիմ, ուրեազ, էսթերազ եւ լիպազ ներառող շարքից:

24. Սպիտակուցի բյուրեղ, որը կապված է բազմաֆունկցիոնալ կապող ազդանյութով. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի օրգանական լուծիչի 50%-ոց ջրային խառնուրդում այնպիսի կայունություն, որը առնվազն 1 ժամվա ընթացքում նշված լուծույթում ինկուբացնելուց հետո պահպանում է 40% ակտիվություն:

25. Բյուրեղն ըստ 24-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ:

26. Բյուրեղն ըստ 25-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ֆերմենտ օգտագործվում է հիդրոլազ, որն ընտրված է թերմոլիզին, էլաստազ, ասպարագինազ, լիզոցիմ, ուրեազ, էսթերազ եւ լիպազ ներառող շարքից:

27. Սպիտակուցի բյուրեղ, որը կապված է բազմաֆունկցիոնալ կապող ազդանյութով. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի ակտիվության pH-ի բարելավված պրոֆիլ սպիտակուցի լուծելի ոչ կապված ձեւի համեմատությամբ:

28. Բյուրեղն ըստ 27-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որ այն ունի ավելի մեծ կայունություն pH-ի ակալիական արժեքներում, քան սպիտակուցի լուծելի ոչ կապված ձեւը:

29. Բյուրեղն ըստ 27-րդ կամ 28-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ, որն ընտրված է թերմոլիզին, էլաստազ, ասպարագինազ, լիզոցիմ, ուրեազ, էսթերազ եւ լիպազ ներառող շարքից:

30. Սպիտակուցի բյուրեղ, որը կապված է բազմաֆունկցիոնալ կապող ազդանյութով. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի բարձր ջերմաստիճանի պայմաններում ավելի մեծ կայունություն, քան սպիտակուցի լուծելի ոչ կապված ձեւը:

31. Բյուրեղն ըստ 30-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ:

32. Բյուրեղն ըստ 31-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես սպիտակուց օգտագործվում է ֆերմենտ, որն ընտրված է թերմոլիզին, էլաստազ, ասպարագինազ, լիզոցիմ, ուրեազ, էսթերազ եւ լիպազ ներառող շարքից:

33. Բյուրեղն ըստ 30-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված բարձր ջերմաստիճանը կազմում է առնվազն 55°C:

34. Բյուրեղն ըստ 30-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ նշված բարձր ջերմաստիճանը կազմում է առնվազն 65°C:

35. **Սպիտակուցի բյուրեղ պարունակող սարք.** *փարբերվում է* նրանով, որ այն ներառում է ըստ 2-րդ կամ 3-րդ կետի կապված ֆերմենտ եւ դրան պահող միջոց, ընդ որում պահման միջոցը բաղկացած է նյութից, որը կապված բյուրեղի եւ ֆերմենտի սուբստրատ պարունակող հեղուկի միջեւ ստեղծում է հպման հնարավորություն:

36. Սարքն ըստ 35-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լուծույթում հետաքրքրող ազդանյութի հայտնաբերման կենսատվիչն է եւ դրա կապված ֆերմենտը ունակ է ազդելու այդ ազդանյութի կամ ռեակցիայի ազդակի վրա, որոնք հանդիսանում են ռեակցիայի սուբստրատ:

37. Սարքն ըստ 35-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է ազդանյութի կամ ռեակցիայի ազդակի վրա ֆերմենտի գործողության ակտիվությունը որոշելու միջոց:

38. Սարքն ըստ 35-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն պարունակում է կապված բյուրեղային լյուցիֆերազ:

39. Սարքն ըստ 35-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն հեղուկի բաղադրիչի փոխակերպման արտամարմնային սարքն է, որում սուբստրատը այդ բաղադրիչն է կամ այդ բաղադրիչի մասնակցությամբ ռեակցիայի ազդակ:

40. **Ասպարտամի ստացման եղանակ,** ըստ որի Z-(L-Asp)-ը, որտեղ Z-ը բենզիլօքսիկարբոնիլալյին խումբ է, եւ (L-Phe)-OMe բանաձեւերի միացությունները միախառնում են իմոբիլիզացված թերմոլիզինի հետ, այդ միացությունների խտացման պայմաններում պահում ստացված համակցությունը, ստանում Z-(L-Asp)-(L-Phe)-OMe բանաձեւի միացություն, որից հետո ստանում են բենզիլօքսիկարբոնիլալյին խումբը, ստանալով ասպարտամ. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես թերմոլիզին օգտագործում են ըստ 4-րդ կետի կապված բյուրեղային թերմոլիզին:

(51)⁶ C22B 5/02 (11) 688 (13) A2
 B22F 9/14
 B22F 9/20
 (21) 97104 (22) 24.11.1997
 (72) Ա. Սարգսյան, Ս. Խառատյան, AM
 (71) (73) ՀՀ ԳԱԱ քիմիական ֆիզիկայի ինստիտուտ, Երեւան, Պ. Մեակի 5/2, AM
 (54) (57)

Մետաղի փոշու ստացման եղանակ, ըստ որի մետաղի սուլֆիդը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ վերականգնում են մետաղական վերականգնիչով. *փարբերվում է* նրանով, որ վերականգնումն իրականացնում են տեղային բոցավառման միջոցով իներտ գազի միջավայրում, իսկ որպես վերականգնիչ վերցնում են ցինկը:

(51)⁵ C22C 19/07 (11) 689 (13) A2
 H01F 1/04
 (21) 98050 (22) 17.06.1998
 (72) Ռ. Կալագովա, RU
 (71) (73) Վերլուծական քիմիայի եւ քրոմատոգրաֆիայի հասարակական ակադեմիա, Երեւան, Վարչավյան 45, AM
 (54) (57)

Մագնիսական համաձուլվածք, որը պարունակում է հազվագյուտ հողերի մետաղ, կոբալտ եւ երկաթ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է մոլիբդեն՝ որպես լեգիրացնող բաղադրիչ, իսկ որպես հազվագյուտ հողերի մետաղ՝ ցերիում, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (ատ. %).

<i>ցերիում</i>	10-12
<i>կոբալտ</i>	28-30
<i>մոլիբդեն</i>	8,5-9,5
<i>երկաթ</i>	մնացածը:

(51)⁵ C22C 28/00 (11) 690 (13) A2
 H01F 1/053
 (21) 98035 (22) 20.04.1998
 (72) Ռ. Կալագովա, RU
 (71) (73) Վերլուծական քիմիայի եւ քրոմատոգրաֆիայի հասարակական ակադեմիա, Երեւան, Վարչավյան 45, AM
 (54) (57)

Մագնիսական համաձուլվածք, որը պարունակում է հազվագյուտ հողերի մետաղ եւ կոբալտ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է մոլիբդեն՝ որպես լեգիրացնող բաղադրիչ, իսկ որպես հազվագյուտ հողերի մետաղ՝ ցերիում, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (ատ. %).

<i>ցերիում</i>	11-13
<i>կոբալտ</i>	82-86
<i>մոլիբդեն</i>	3-5:

(51)⁵ C22C 28/00 (11) 691 (13) A2
 C22C 38/12
 H01F 1/04
 (21) 98036 (22) 20.04.1998
 (72) Ռ. Կալագովա, Ն. Կարեւ, RU, Գ. Գրիգորյան, Ա. Մարտիրոսյան, Լ. Առուստանովա, AM
 (71) (73) Վերլուծական քիմիայի եւ քրոմատոգրաֆիայի հասարակական ակադեմիա, Երեւան, Վարչավյան 45, AM
 (54) (57)

Համաձուլվածք հաստատուն մագնիսների համար, որը պարունակում է երկաթ եւ լեգիրացնող

բաղադրիչ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ պարունակում է ցերիում, իսկ որպես լեգիրացնող բաղադրիչ՝ մոլիբդեն, բաղադրամասերի հետեյալ հարաբերակցությամբ (ատ. %).

<i>երկաթ</i>	75-78
<i>մոլիբդեն</i>	12-15
<i>ցերիում</i>	10:

(51)⁶ **C30B 23/02** (11) **692** (13) **A2**
B32B 33/00

(21) 98062 (22) 22.09.1998
(72) Ա. Կուզանյան, Վ. Կարապետյան, Ա. Գյուլամիրյան, Գ. Բադալյան, AM
(71) (73) ՀՀ ԳԱԱ ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ, Աշտարակ-2, AM
(54) (57)

Թաղանթների ստացման եղանակ, ըստ որի դիմակի առկայությամբ պտտվող տակդիրի վրա կատարում են նստեցնող նյութի լազերային փոշեպատում. *փարբերվում է* նրանով, որ նախապես որոշում են դիմակի ճեղքի անհրաժեշտ լայնքը տակդիրի պտտման կենտրոնից տարբեր հեռավորության վրա, կատարելով նստեցվող նյութի փոշեպատում անշարժ տակդիրի վրա եւ, հաշվի առնելով նստեցված նյութի զանգվածափոխադրման բաշխումը, պատրաստում են համապատասխան ճըզգըրտված դիմակ:

(51)⁵ **E02D 29/04** (11) **693** (13) **A2**
(21) 98074 (22) 18.11.1998

(72) Լ. Յանդյան, Ա. Կուրիսյև, Ա. Հարությունով, AM
(71) (73) «Մետրոշինվերանորոգում» ԲԲԸ, Երևան, Արարատյան 87, «Մետրոնախագիծ» ՓԲԸ, Երևան, Արարատյան 87, AM
(54) (57)

1. **Մետրոպոլիտենի կայարան**, որն ունի մուտքի եւ ելքի սարքեր, կողային կառամատույցներ, դրանց միջեւ տեղակայված ուղիներ, կայարանից առաջ տեղակայված շրջադարձային անցուղի. *փարբերվում է* նրանով, որ կողային կառամատույցների լայնքերը տարբեր են, ելքի սարքերը տեղադրված են նեղ կառամատույցում, իսկ մուտքինը՝ լայն:

2. Մետրոպոլիտենի կայարանն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ելքի սարքերը իրականացված են վերելակների եւ/կամ շարժասանդուղքների ձեւով:

3. Մետրոպոլիտենի կայարանն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ մուտքի եւ ելքի սարքերը տեղադրված են կառամատույցների միջին մասում:

(51)⁶ **E04B 2/72** (11) **694** (13) **A1**
E04C 2/20

(21) 96154 (22) 27.05.1993
(31) 2 070 079 (32) 29.05.1992 (33) CA
(86) PCT/CA 93/00226, 27.05.1993
(72) Վ. Դի Ջեն, CA
(71) (73) Ռոյալ Բիլդինգ Սիսթըմս (Սի-Դի-Էն) Լիմիթդ, CA
(74) Ռ. Գետրոգյան
(54) (57)

1. **Շինարարական կառուցվածքի ջերմապլաստիկ սնամեջ ուղղանկյուն շինարարական տարր**, որն ունի որոշակի հեռավորությամբ տեղադրված հարակից տարրերին կառչման երկայնական սահուն միջոցներ. *փարբերվում է* նրանով, որ այն սնամեջ հիմքի եւ վնասվածքներից եւ արտաքին միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանող թաղանթի համատեղ արտամամլման արգասիք է, ընդ որում հիմքի պատերը պատրաստված են ամրացնող ու ընդարձակումը սահմանափակող բաղադրիչով ամրանավորված պոլիվինիլքլորիդից եւ կոպիտ մակերեսային ունեցող սնամեջ կառուցվածքի ձեւով արտամամլված են թաղանթի հետ համատեղ, որը ծածկում է տարրի այն մակերեսայինները, որոնք կցորդվող տարրերին կառչելիս մնում են բաց, գոյացնելով դրա արտաքին պատերը, ընդ որում թաղանթի հաստությունը հիմքի պատերից էականորեն բարակ է եւ բավարար է հիմքի կոպիտ մակերեսայինները ծածկելու եւ մեկուսացնելու, ինչպես նաեւ դրանց հետ թաղանթի կցորդումը ապահովելու եւ ալյուպիտով արտաքին բաց պատերի տափակ հարթ մակերեսայիններ ձեւավորելու համար:

2. Շինարարական տարրն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ թաղանթի հաստությունը մոտ 0,38 մմ (0,15 դյույմ) է, իսկ հիմքի հաստությունը՝ 4-5 անգամ մեծ:

3. Շինարարական տարրն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հակադիր պատերի միջեւ տարածությունը մոտ 100 մմ (4 դյույմ) է:

4. Շինարարական տարրն ըստ 1-3-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ամրանավորող բաղադրիչ օգտագործում են կալցիումի կարբոնատ եւ/կամ կարճ բարակ թելք:

5. Շինարարական տարրն ըստ 4-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես թելք օգտագործում են հանքային կամ ապակեթելք, որի ցցուն ծայրերը լցափակված են թաղանթի մեջ:

6. Շինարարական տարրն ըստ 5-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ հիմքի մակերեսային ծակոտկեն է, իսկ թաղանթը արտամամլված է հիմքի մակերեսայինները խոնավության ազդեցությունից մեկուսացման հնարավորությամբ:

7. Շինարարական տարրն ըստ 1-3-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ պոլիվինիլքլորիդից հիմքում որպես ամրանավորող բաղադրիչ օգտագործում են մի քանի միկրոն տրամագծով կարճ թելքերով ապակեթելք, ընդ որում ապակեթելքի քաշը

կազմում է պոլիվինիլբրոմիդի եւ ապակեթերի գումարային քաշի փոքր տոկոս:

8. Շինարարական տարրն ըստ 1-7-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ թաղանթը պատրաստված է վնասվածքներից եւ արտաքին միջավայրի ազդեցությունից պաշտպանող հավելանյութեր պարունակող պոլիվինիլբրոմիդից:

9. Շինարարական տարրն ըստ 1-8-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն իրականացված է սնամեջ պանելի տեսքով, որն ունի միմյանցից միջակայքով բաժանված եւ ճակատային պատերով միմյանց միակցված կողային պատեր եւ կողային պատերի միջեւ դեմ առ դեմ տեղակայված երկայնական ակոսիկներ ունեցող ներքին միջնապատեր, ընդ որում թաղանթն ամբողջովին ծածկում է պատերի արտաքին մակերեսային:

10. Շինարարական տարրն ըստ 9-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ միջնապատերը պատրաստված են հիմքի նյութից, ընդ որում դրանց հաստությունը փոքր է թաղանթով ծածկված հիմքի պատերի հաստությունից:

11 Շինարարական տարրն ըստ 9-րդ կամ 10-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ թաղանթով ծածկված հիմքի պատերի հաստությունը մոտ 2 մմ (0,08 դյույմ) է, իսկ միջնապատի հաստությունը՝ մոտ 1,7 մմ (0,065 դյույմ):

12. Շինարարական տարրն ըստ 9-11-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ թաղանթով ծածկված ճակատային պատերը գոգավոր են:

13. Շինարարական տարրն ըստ 1-8-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն իրականացված է սնամեջ տուփածե միակցիչ տարրի տեսքով, որի պատերն ունեն հակադիր ցցուն պտուցկներ, որոնց ծայրերն ունեն դեմ առ դեմ տեղադրված, դեպի ներս կորացած փականային ելուստներ, ընդ որում պատերը, պտուցկները եւ ելուստները ծածկված են պաշտպանական թաղանթով:

14. Շինարարական տարրն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արտաքին պատերի միջեւ տարրի լայնությունը մի քանի տասնյակ անգամ գերազանցում է հիմքի եւ թաղանթի ընդհանուր հաստությունը:

15. Շինարարական տարրն ըստ 14-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն իրականացված է պանելի տեսքով, որն ունի փականային ակոսիկներ եւ հիմքի նյութից պատրաստված՝ թաղանթով ծածկված պատերը միակցող միջնապատերով գոյացրած հատվածամասեր, ընդ որում միջնապատերի հաստությունը փոքր է պատերի հաստությունից, սակայն զգալիորեն մեծ է թաղանթի հաստությունից:

16. Շինարարական տարրն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն իրականացված է փականային ելուստներ ունեցող տուփածե միակցիչ տարրի տեսքով:

17. Շինարարական տարրն ըստ 14-16-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ թաղանթով

ծածկված հիմքի հաստությունը առնվազն մոտ 2 մմ (0,08 դյույմ) է, իսկ թաղանթի հաստությունը՝ առնվազն մոտ 0,4 մմ (0,015 դյույմ):

18. Շինարարական տարրն ըստ 17-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ արտաքին պատերի միջեւ տարրի լայնությունը մոտ 100 մմ (4 դյույմ) է:

19. Շինարարական տարրն ըստ 14-18-րդ կետերի. *փարբերվում է* նրանով, որ որպես ամրանավորող եւ ընդարձակումը սահմանափակող բաղադրիչ օգտագործում են կալցիումի կարբոնատ:

(51) ⁵ E21B 23/03 E21B 10/66	(11) 695	(13) A1
(21) 000674	(22) 15.06.1994	
(31) PL 9407 PM 4158 PM 4159	(32) 16.06.1993 02.03.1994 02.03.1994	(33) AU AU AU
(86) PCT/AU94/00322, 15.06.1994		
(72) Գ. Թ. Մքլեող, Մ. Վ. Եզան, AU		
(71) (73) Դաուն Հոուլ Թեքնոլոջիս ՓԹԻ. ԼԹԴ, AU		
(74) Ռ. Գեորգյան		
(54) (57)		

1. **Հողի հորատի կտրող տարրի տեղում փոխարինման համակարգ**, որն ունի հորատի ստորին ծայրին միակցման հնարավորությամբ իրականացված խողովակային տարր, իսկ կտրող տարրը կազմված է սեզմենտներից. *փարբերվում է* նրանով, որ խողովակային տարրն ունի սեզմենտները կտրման դիրքում հողի հետ հպման հնարավորությամբ տեղակայման միջոց, որը գոյացած է տարրի ներքին պատի մակերեսամասով, խողովակային տարրում պահվող սկզբունքորեն զլանածե ներդիր, որը կարող է տեղափոխվել տեղակայման դիրքի, որում ներդիրը սեզմենտները դասավորում է տեղակայման միջոցում ու կտրման դիրքում դրանք պահում ներդիրի ու տարրի միջեւ, եւ վերադարձի դիրքի, ուր ներդիրը հեռացվում է՝ ազատելով սեզմենտները դրանց արտահանման ու փոխարինման համար:

2. Համակարգն ըստ 1-ին կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տեղակայման միջոցն ունի տարրի ներքին պատի վրա առաջացած մի շարք կոնային եւ հարթ մակերեսայիններ:

3. Համակարգն ըստ 2-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կտրող տարրը սեզմենտներ ունեցող հորատագլխիկ է, իսկ սեզմենտները ներդիրի եւ տարրի միջեւ դիրքում ունեն դեպի տարրի վրա ձեւավորված հաջորդական մակերեսայիններն ուղղված կոնային եւ հարթ մակերեսայիններ, ընդ որում հաջորդական մակերեսայիններից յուրաքանչյուրը մյուսների նկատմամբ ունի այնպիսի փոխդասավորություն եւ այնպիսի դիրք, որ սեզմենտներն ի պատասխան հորատանցքի հատակից հորատի բարձրացման կամ իջեցման կարող են սահել կտրման դիրքում գտնվող տարրի նկատմամբ:

4. Համակարգն ըստ 3-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ հաջորդական մակերեսություններն ունեն հանուկի փորակահանման համար հորատի օգտագործման եւ հանուկի նմուշի պոկման համար հորատանցքի հատակից հորատի բարձրացման դեպքում տարրի երկայնական առանցքից շառավղային ուղղությամբ գլխիկի սեզմենտների ստորին ծայրի ծռվածք եւ տարրի ներքին պատին հպում ապահովող եզրածեւ եւ դասավորություն միմյանց նկատմամբ:

5. Համակարգն ըստ 4-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ գլխիկի յուրաքանչյուր սեզմենտն ունի հողի վրա հենվող եւ այն կտրող նիստ եւ հակադիր երեսային մակերեսությ, որի վրա ձեւավորված են յուրաքանչյուր գլխիկի սեզմենտի հաջորդական մակերեսություններ ունեցող թագագլխիկ, իսկ տարրի ստորին ծայրն ունի սեզմենտներով պահվող հորատով հորատանցք հորատելիս հակադիր երեսային մակերեսությի հետ կցորդվող եզրածեւ, ընդ որում շառավղորեն դեպի ներս թագագլխիկի վրա ազդող ուժերը փոխանցվում են տարրին հակադիր երեսային մակերեսությի կցորդվող մակերեսությունների եւ տարրի ստորին ծայրի միջոցով:

6. Համակարգն ըստ 5-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ հաջորդական մակերեսությունները միմյանց նկատմամբ ունեն այնպիսի եզրածեւ եւ դասավորություն, որ հողային հորատով հորատանցք հորատելիս գլխիկի սեզմենտների վերին ծայրը շառավղորեն դեպի ներս է շեղվում եւ սեղմում ներդիրը:

7. Համակարգն ըստ 6-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ տեղակայման միջոցն ունի տարրի ներքին պատի ծայրամասի շրջանագծով յուրաքանչյուր սեզմենտի վերին ծայրին կառչման ելուն, ընդ որում ելունը տեղավորված է տարրի կոնային եւ հարթ մակերեսություններից ամենաբարձրին կից եւ դրանից վերեւ:

8. Համակարգն ըստ 7-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ այն ունի գործիք, որի չափերը թույլ են տալիս տեղաշարժվել հողային հորատի մեջ՝ սեզմենտները դեպի տարրը եւ տարրից փոխադրելու համար, ընդ որում գործիքի վրա տեղակայված սեզմենտները տարրի մեջ տեղակայման դիրքից գործիքը կարող է փոխադրվել տարրի մեջ մինչ այդ տեղակայված սեզմենտների հանման վերադարձի դիրքը, որի դեպքում գործիքը գերծ է սեզմենտներից, ընդ որում գործիքն ունի ներդիրի կցորդման միջոց եւ իրականացված է տեղակայման դիրքի ու վերադարձի դիրքի միջեւ ներդիրի տեղափոխման հնարավորությամբ:

9. Համակարգն ըստ 8-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ կցորդման միջոցով ներդիրը կցորդելիս գործիքի չափերը թույլ են տալիս գործիքի մի մասի անցումը ներդիրի ստորին ծայրի սահմաններից դուրս, ընդ որում կտրող դիրքում տեղակայված եւ տարրում ներդիրով պահվող սեզմենտները կարող են արտահանվել՝ գործիքը վերադարձի դիրքի

տեղափոխելով եւ իջեցնելով այն հորատի մեջ մինչեւ ներդիրի ստորին ծայրի սահմաններից դուրս գործիքի մի մասի անցումը եւ կցորդման միջոցով ներդիրի կցորդումը, ապա գործիքը բարձրացվում է՝ ներդիրը տեղափոխելով վերադարձի դիրք, որում սեզմենտները տեղակայված են գործիքի այդ մասի վրա շրջման եւ հորատից գործիքը հանելու միջոցով հանման հնարավորությամբ, ընդ որում համակարգն իրականացված է նոր սեզմենտների տեղակայման հնարավորությամբ՝ փոխադրելով գործիքը տեղակայման դիրքի եւ իջեցնելով այն հորատի մեջ, մինչեւ գործիքի նշված մասը դուրս է գալիս ներդիրի ստորին ծայրի սահմաններից, իսկ կցորդման միջոցը կցորդվում է ներդիրի հետ, ընդ որում գործիքի հետագա տեղափոխումը ներքեւ փոխադրում է ներդիրը տեղակայման դիրքի, որում այն սեզմենտները տեղադրում է տեղակայման միջոցում եւ պահում դրանք կտրող դիրքում ներդիրի եւ տարրի միջեւ, որից հետո գործիքը կարելի է հանել եւ շարունակել հորատումը:

10. Համակարգն ըստ 9-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, կցորդման միջոցն ունի տեղակայման մղակ եւ վերադարձի մղակ, ընդ որում գործիքի տեղակայման դիրքում տեղակայման մղակն իրականացված է գործարկվելու, իսկ վերադարձի մղակը՝ առանց գործարկվելու հնարավորության, իսկ գործիքի վերադարձի դիրքում երկու մղակն էլ իրականացված են գործարկվելու հնարավորությամբ, ընդ որում տեղակայման մղակն իրականացված է հորատի մեջ գործիքն իջեցնելիս ներդիրի կցորդման հնարավորությամբ, իսկ վերադարձի մղակը՝ գործիքը դեպի վեր առաջին հեռավորության վրա բարձրացնելիս եւ ներդիրը հանելիս ներդիրի կցորդման, իսկ գործիքը առաջին հեռավորությունից վերեւ բարձրացնելիս՝ ներդիրից ինքնաբերաբար անջատման հնարավորությամբ:

11. Համակարգն ըստ 10-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ ունի տեղակայման եւ վերադարձի դիրքերի միջեւ գործիքի փոխադրման դիրքի ընտրման միջոց, որն ունի ընտրական ազույց, որը գործիքի իրանի հատվածի վրա սահելու եւ պտտվելու հնարավորությամբ է տեղակայված, եւ տեղակայման անցքեր ու վերադարձի անցքեր, որոնցում կարող են տեղադրվել տեղակայման եւ վերադարձի մղակները համապատասխանաբար, ընդ որում ընտրական ազույցը կարող է պտտվել տեղակայման դիրքին համապատասխանող դիրքից, որում տեղակայման անցքերը տեղակայման մղակի վերեւում են, իսկ վերադարձի անցքերը շառավղորեն տեղաշարժված են վերադարձի մղակի նկատմամբ, վերադարձի դիրքին համապատասխանող դիրքը, որում տեղակայման անցքերն ու վերադարձի անցքերը համապատասխանաբար տեղակայման մղակի ու վերադարձի մղակի վերեւում են:

12. Համակարգն ըստ 11-րդ կետի. *փարքերվում է* նրանով, որ տեղակայման մղակն իրականացված է

նացված է ներդիրի վերին ծայրի մոտ ձեւավորված մակերեսային մեկին կամ մի քանիսին կիպ մոտեցման միջոցով ներդիրի կցորդման հնարավորությամբ:

13. Համակարգն ըստ 12-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներդիրի վերին ծայրն ունի պրոֆիլ, որին տեղակայման մղակի հպման դիրքում գործիքը կարող է պտտվել երկայնական առանցքի շուրջ՝ հավասարեցնելով գործիքը, ներդիրը եւ սեզմենտները ներդիրի եւ տարրի միջեւ սեզմենտները տեղակայելիս կամ այնտեղից հանելիս:

14. Համակարգն ըստ 13-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներդիրի վերին ծայրն ունի երկու հակադիր գագաթներ, որոնք հպվելով տեղակայման մղակին ապահովում են գործիքի պտտեցումը, իսկ հպման մակերեսները գտնվում են գագաթների հարակից ստորին ծայրերի միջեւ:

15. Համակարգն ըստ 14-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ ներդիրն ունի վերադարձի մղակի կցորդման բռունցք, իսկ համակարգը՝ վերադարձի մղակը բռունցքից անջատման միջոց՝ գործիքը նշված առաջին հեռավորությունից վեր բարձրացնելիս:

16. Համակարգն ըստ 15-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ անջատման միջոցն ունի կոնային մակերեսային:

17. Համակարգն ըստ 16-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ գործիքն ունի սեզմենտների տեղակայման եւ դեպի տարրն ու տարրից տեղափոխման կրող տարր եւ իրականացված է գործիքի իրանի նկատմամբ սեզմենտների սահքը ապահովելով գործարկվելու հնարավորությամբ՝ գործիքով ներդիրը կցորդելիս, ընդ որում սեզմենտների վերին ծայրն իրականացված է գործիքի կողքից անցնելու հնարավորությամբ՝ տեղակայման միջոցին ու ներդիրին կցորդվելով:

18. Համակարգն ըստ 17-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կրող տարրն ունի բույն, որի շուրջ սեզմենտները դասավորված են շառավղորեն, ընդ որում բույնն իրականացված է գործիքի մի մասի նկատմամբ սահելու հնարավորությամբ՝ ներդիրի կցորդմամբ գործիքի տեղակայման դիրքում, ընդ որում բույնի եւ գործիքի նշված մասի միմյանց նկատմամբ տեղաշարժումից հետո սեզմենտների վերին ծայրը տեղակայված է գործիքի կողքից՝ տեղակայման միջոցի եւ ներդիրի կցորդմամբ:

19. Համակարգն ըստ 18-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի սեզմենտները գործիքի վրա պահող առաձգական ժապավեն, որը տեղակայված է դրանց շուրջ եւ տեղաշարժում է դրանք դեպի տարրի երկայնական առանցքը, երբ սեզմենտները գտնվում են կտրող դիրքում, ընդ որում սեզմենտները դուրս հանելու ընթացքում ժապավենը դրանց վրա ազդում է գործիքի ուղղությամբ:

20. Համակարգն ըստ 18-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բույնն ունի գործիքի իրանի

նշած մասի ստորին կոնային ծայրից անցնող եւ այդ մասում ուղղորդիչի մեջ սահելու հնարավորությամբ տեղակայված երկարացված պոչամաս եւ այդ ուղղորդիչի մեջ պոչամասը ներքաշող տեղաշարժման միջոց, ընդ որում տեղակայման դիրքում եւ մինչեւ գործիքի ու ներդիրի կցորդումը տեղաշարժման միջոցը գտնվում է սեղմման վիճակում, իսկ պոչամասն անցնում է ուղղորդիչից՝ ապահովելով սեզմենտների վերին ծայրերի տեղակայումը կոնային ծայրի վրա, իսկ գործիքի ու ներդիրի կցորդումից հետո տեղաշարժման միջոցը դուրս է գալիս սեղմման վիճակից, պոչամասը ներքաշելով ուղղորդիչի մեջ եւ ապահովելով գործիքի կողքով սեզմենտների վերին ծայրերի սահումը կոնային ծայրի երկայնքով:

21. Համակարգն ըստ 20-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի տեղաշարժման միջոցը սեղմման վիճակում պահող բռունցքը գործարկող եւ մղակով ներդիրը կցորդելիս տեղակայման մղակին միակցված ընտրման ազույց, որը տեղակայված է գործիքի իրանի նկատմամբ սահելու, բռունցքի ազատման, տեղաշարժման միջոցի ընդլայնման եւ ուղղորդիչի մեջ պոչամասի ներքաշման հնարավորությամբ:

22. Համակարգն ըստ 18-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ բույնն ունի գործիքի իրանում ձեւավորված փորվածքներ, որոնցից յուրաքանչյուրի վերին ծայրն ունի թեքվածք իրանի արտաքին մակերեսային ուղղությամբ, իսկ ընտրման ազույցն ունի անցքեր, որոնք ինչպես տեղակայման դիրքում, այնպես էլ վերադարձի դիրքում գտնվում են սեզմենտների վերեւում եւ որոնցից յուրաքանչյուրի ստորին ծայրի մոտ տեղակայված է շառավղորեն դեպի ներս ուղղված կցաշուրթ, որը հարում է յուրաքանչյուր սեզմենտի ստորին ծայրին, ընդ որում տեղակայման դիրքում գործիքն ու ներդիրը մղակի միջոցով կցորդելով տեղակայելիս ընտրման ազույցը տեղակայվում է գործիքի իրանի նկատմամբ սահելու հնարավորությամբ, ապահովելով կցաշուրթերի ազդումը սեզմենտների վրա, սեզմենտների վերին ծայրերի սահումը գործիքից դուրս թեքվածքների երկայնքով եւ ներդիրի ու տեղակայման միջոցի կցորդումը:

23. Համակարգն ըստ 22-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ տեղակայման միջոցն ունի տարրի շուրջ ճառագայթորեն ձեւավորված փորվածքներ, որոնց միջով դուրս են գալիս սեզմենտների կտրող եզրերը:

24. Համակարգն ըստ 23-րդ կետի. *փարբերվում է* նրանով, որ կտրող միջոցը նշված սեզմենտներից կազմված լայնիչ է:

25. Հողային հորատի հորատազվիսիկի եւ լայնիչի տեղում փոխարինման համակցված համակարգ, որում հորատազվիսիկն ու լայնիչն ունեն սեզմենտների շարք. *փարբերվում է* նրանով, որ համակցված համակարգն ունի գլխիկի սեզմենտների

փոխարինման ենթահամակարգ եւ լայնիչի սեզ-
մենտների փոխարինման ենթահամակարգ, ընդ
որում յուրաքանչյուր ենթահամակարգն ունի խո-
ղովակային տարր եւ ներդիր ըստ 1-ին կետի, ընդ
որում լայնիչի սեզմենտների փոխարինման ենթա-
համակարգի տարրը միակցված է հորատի ստորին
ծայրին, իսկ գլխիկի սեզմենտների փոխարինման
ենթահամակարգի տարրը՝ լայնիչի սեզմենտների
փոխարինման ենթահամակարգի տարրին, ընդ
որում հորատագլխիկն ու լայնիչը տեղակայված են
միաժամանակ փոխարինման հնարավորությամբ:

- (51)⁶ **F21L 7/00** (11) **696** (13) **A1**
- (21) 96244 (22) 04.02.1993
- (31) 07/832.857 (32) 07.02.1992 (33) US
- (86) PCT/US93/01035, 04.02.1993
- (72) Է. Մագլիկա, US
- (71) (73) Մագ Ինսթրումենթ, Ինք, US
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) (57)

1. **Գրպանի լապտեր**, որն ունի գլանային ի-
րան, մեջը տեղադրված լամպը պահող վզիկով ան-
ջատիչի իրան եւ անդրադարձիչ. *փարբերվում է*
նրանով, որ այն ունի գլանային իրանի նկատմամբ
անջատիչի իրանի շառավղային ուղղությամբ կար-
գավորման միջոցներ:

2. Գրպանի լապտերն ըստ 1-ին կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ գլանի իրանի նկատմամբ
անջատիչի իրանի շառավղային ուղղությամբ կար-
գավորման միջոցները անջատիչի իրանի մի կողմում
ունեն սեւեռիչ, իսկ մյուսում՝ առածգակյան տարր:

3. Գրպանի լապտերն ըստ 2-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ առածգակյան տարրը կլոր
օղակ է:

4. Գրպանի լապտերն ըստ 1-ին կամ 2-րդ կե-
տի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի անջատի-
չի իրանում տեղակայված մարտկոցային միակցիչ:

5. Գրպանի լապտերն ըստ 2-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ այն ունի անջատիչի իրանի
առջեւի կցաշուրթ եւ գլանային իրանում գտնվող
սեւեռիչի եւ կլոր օղակի համար հետին փոռակ:

6. Գրպանի լապտերն ըստ 1-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ լամպի կոթառը տեղակայ-
ված է անջատիչի իրանի վզիկում, դրա մեջ տեղա-
շարժման հնարավորությամբ:

7. Գրպանի լապտերն ըստ 1-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ գլանային իրանի օդափոխ-
ման համար այն ունի միանցուղի խցվածք՝ գլանա-
յին իրանի օդափոխման համար:

8. Գրպանի լապտերն ըստ 6-րդ կամ 7-րդ կե-
տի. *փարբերվում է* նրանով, որ այն ունի անջա-
տիչի իրանի վզիկի վրայով անցնող անդրադար-
ձիչի ականոց:

9. Գրպանի լապտերն ըստ 6-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ այն ունի անջատիչի իրանի

վզիկի փորակով անցնող եւ լամպի կոթառը սեւե-
ռող տեղակայիչ պտուտակի սողան:

10. Գրպանի լապտերն ըստ 6-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ այն ունի զսպանակ՝ լամպի
կոթառն անջատիչի իրանից շեղելու համար:

11. Գրպանի լապտերն ըստ 6-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ լամպի կոթառն անցնում է
անդրադարձիչի կենտրոնական անցքով:

12. Գրպանի լապտերն ըստ 6-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ այն ունի կոճակային ան-
ջատիչի հանգույց:

13. Գրպանի լապտերն ըստ 12-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ կոճակային անջատիչի
հանգույցը տեղակայված է անջատիչի իրանի անց-
քում եւ ունի դրա տանող տարր, անջատիչի իրանի
առջեւի հպակի փորակի հետ շտկված առջեւի իր-
պակ, անջատիչի իրանի հետին հպակի փորակի
հետ շտկված հետին հպակ եւ միջոցներ՝ հետին
հպակից դեպի առջեւի հպակն էլեկտրական ան-
ընդհատության խզումը սահմանելու համար, ան-
ջատիչի տանող տարրի գործարկմամբ:

14. Գրպանի լապտերն ըստ 13-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ այն ունի հետին կցաշուր-
թից եկող եւ հետին հպակի հետ էլեկտրական
հպման մեջ գտնվող մարտկոցային հպակ:

15. Գրպանի լապտերն ըստ 14-րդ կետի. *փար-
բերվում է* նրանով, որ մարտկոցային հպակը
զսպանակ է:

- (51)⁶ **G01N 21/00** (11) **697** (13) **A2**
- (21) 98073 (22) 18.11.1998
- (72) Ա. Առաքելյան, AM, Ջ. Նիենհույս, US, Ս. Խու-
դավերդյան, Կ. Հայրապետյան, Պ. Մուրա-
դյան, Մ. Մուրադյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտա-
կան համալսարան, Երեւան, Տեղյան 105, AM
- (54) (57)

**Խառնուրդների բաղադրամասերի խտու-
քյան ավտոմատ որոշման սարք**, որն ունի օպտո-
գույգ կազմող լուսային ճառագայթման աղբյուր եւ
ընդունիչ, չափման ազդանշանը ձեւավորող համա-
կարգ, տաշտակ. *փարբերվում է* նրանով, որ տաշ-
տակն իրականացված է օպտիկապես մեկուսաց-
ված խողովակի ձեւով, օպտոգույգերի քանակը հա-
մապատասխանում է խառնուրդի բաղադրամասե-
րի քանակին եւ օպտոգույգերը տեղակայված են
խողովակի երկայնքով՝ իրենց օպտիկական ա-
ռանցքով խողովակի առանցքին ուղղահայաց:

- (51)⁶ **G01R 11/56** (11) **698** (13) **A2**
- (21) 98007 (22) 22.01.1998
- (72) Ա. Չաքարյան, Կ. Մաթեոսյան, Ռ. Բոյզերման,
Կ. Օհանյան, Ի. Եղիյան, Է. Մկրտչյան, AM

(71) (73) «Ինֆոկոմ-Ալֆա» ՓԲԸ, Երևան, Մ. Սար-
յան 22, AM
(54) (57)

Հեռագրական փոխանակության ավտոմատ տարիֆավորիչ, որն ունի կոմուտացման կայանի հաղորդումների արխիվ, տեղային ցանցին միացված տարիֆավորման բլոկ, տեսանելիացման բլոկ, կառավարման բլոկ, ելքային տվյալների տպագրման սարք. *փարքերվում է* նրանով, որ որպես տարիֆավորման բլոկ օգտագործում են տվյալների մշակման մասնագիտացված պրոցեսոր, որը կազմված է երեք ենթապրոցեսորներից, որոնցից առաջինն ունի միմյանց փոխկապված հաղորդումների տեսակի վերլուծման բլոկ, հաղորդումների տեքստի վերլուծման բլոկ և բառերի հաշվարկման բլոկ, երկրորդ ենթապրոցեսորն ունի միմյանց փոխկապված տարիֆավորման տեղեկաթերթիկի բլոկ, տարիֆավորման արխիվի բլոկ և հաշիվների տեսակների բլոկ, իսկ երրորդ ենթապրոցեսորը՝ միմյանց փոխկապված արխիվային տվյալների տեսակավորման բլոկ, հաշիվների կազմման բլոկ և հանրագումարային տվյալների բլոկ, ընդ որում տվյալների մշակման մասնագիտացված պրոցեսորի մուտքերն ու ելքերը միացված են համապատասխանորեն կոմուտացման կայանի հաղորդումների արխիվի, կառավարման բլոկի և տեսանելիացման բլոկի ելքերին ու մուտքերին, տեսանելիացման բլոկի մուտքն ու ելքը միացված են համապատասխանորեն ելքային տվյալների տպագրման սարքի ելքին և մուտքին, որի մյուս մուտքն ու ելքը միացված են համապատասխանորեն կառավարման բլոկի ելքին ու մուտքին:

(51)⁶ **G01R 17/10** (11) **699** (13) **A2**
(21) 98014 (22) 06.03.1998
(76) Բորիս Մամիկոնյան, Խորեն Մամիկոնյան,
Գյումրի, Ն. Շնորհալու 25, բն. 24, AM
(54) (57)

Գիմադրության աճի չափիչ, որն ունի հաստատուն հոսանքի կայունացված աղբյուր, որի շղթայում միացված է չափման օբյեկտը, հաստատուն լարման ցուցասարք, հաստատուն լարման համակշիռի, որի ելքային շղթայում միացված է բեռնվածքի ռեզիստորը. *փարքերվում է* նրանով, որ հոսանքի աղբյուրի շղթայում չափման օբյեկտին հաջորդաբար միացված է հենարանային ռեզիստոր, չափման օբյեկտի սեղմակները միացված են համակշիռի մուտքին, համակշիռի հետադարձ կապի շղթայում որպես համակշիռման տարր միացված է համեմատման ռեզիստորը, իսկ ցուցասարքը միացված է հենարանային և բեռնվածքի ռեզիստորների ոչ ընդհանուր սեղմակներին, ընդ որում հենարանային և բեռնվածքի ռեզիստորների դիմադրություններն ընտրվում են իրար հավասար և գերազանցում համեմատման ռեզիստորի դիմադրությունը:

(51)⁶ **G01R 17/10** (11) **700** (13) **A2**
(21) 99010 (22) 29.01.1999
(76) Բորիս Մամիկոնյան, Խորեն Մամիկոնյան,
Գյումրի, Ն. Շնորհալու 25, բն. 24, AM
(54) (57)

Գիմադրության աճի չափիչ, որն ունի հաստատուն հոսանքի կայունացված աղբյուր, որի շղթայում հաջորդաբար միացված են չափման օբյեկտը և հենարանային ռեզիստորը, հաստատուն լարման ցուցասարք, լարման կրկնիչի սխեմայով միացված հաստատուն լարման ուժեղարար, որի ուղիղ մուտքին միացված է չափման օբյեկտի չողանցված սեղմակը, իսկ ելքին հաջորդաբար միացված են համեմատման և բեռնվածքի ռեզիստորները. *փարքերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի հաստատուն լարման երկրորդ ուժեղարար, որի ուղիղ մուտքը միացված է չափման օբյեկտի ու հենարանային ռեզիստորի ընդհանուր սեղմակին և հողանցված է, ելքային և շրջող մուտքի սեղմակները միացված են բեռնվածքի ռեզիստորի սեղմակներին, իսկ ցուցասարքի սեղմակները միացված են հենարանային ռեզիստորի չողանցված սեղմակին և երկրորդ ուժեղարարի ելքային սեղմակին:

(51)⁶ **G05G 15/02** (11) **701** (13) **A2**
H02J 13/00
(21) 98045 (22) 29.05.1998
(76) Հարություն Սարգսյան, Երևան, Գյուլիքեխ-
վյան 3/9, AM
(54) (57)

Ծախսի հսկման ավտոմատացված համակարգ, որն ունի տվիչ, կառավարվող անջատիչ, միկրոկոնտրոլեր, կապի միջոցներ և սնուցման աղբյուր պարունակող բաժանորդների անհատական բլոկներ, կոնտրոլեր, կապի միջոց և սնուցման աղբյուր ունեցող, մի խումբ բաժանորդներ սպասարկող կառավարման բլոկներ և թայմեր ունեցող կենտրոնական համակարգիչ. *փարքերվում է* նրանով, որ անհատական և կառավարման բլոկների կապի միջոցներն իրականացված են ուժային գծերին միացված կողավորիչների ձեռքով, ընդ որում յուրաքանչյուր կառավարման բլոկ ունի կոնտրոլերին միացված երկրորդ կողավորիչ, որը ուժային կամ հաղորդակցական գծերով կապված է կենտրոնական համակարգիչի:

(51)⁶ **H01F 7/06** (11) **702** (13) **A2**
(21) 98078 (22) 14.12.1998
(76) Հրայր Ահարոնյան, Երևան, Բարսյան 36, բն.
38, AM
(54) (57)

Էլեկտրամագնիս, որն ունի միջուկ, փոխող-դահայաց հատվածներից կազմված խարիսխ և

գրգռման էլեկտրական միանման կոճեր. *փարբերվում է* նրանով, որ միջուկը III-ձե է, խարխիսը՝ II-ձե, իսկ կոճերը տեղադրված են III-ձե միջուկի պատուհաններում:

- (51)⁶ **H01F 27/00** (11) **703** (13) **A2**
(21) 98064 (22) 14.10.1998
- (76) Հրայր Ահարոնյան, Երևան, Բաբայան 36, բն. 38, AM
- (54) (57)

Մագնիսապարփակիչ, որն ունի փաթաթման եղանակով ստացված ֆազային հատվածամասեր. *փարբերվում է* նրանով, որ հատվածամասերը միատեսակ են, կատարված են երկաթալարից փաթաթված առանձին ուղղանկյուն շրջանակների ձեռով եւ հավաքված են հարակից շրջանակների կողմնային նիստերի հպումով, կազմելով պրիզմա, ընդ որում շրջանակների կողմերն ունեն կիսաշրջանաձեւ լայնական հատվածք, իսկ յուրաքանչյուր շրջանակի հանդիպակաց՝ հարակից շրջանակներին հավող նիստերը, մեկը մյուսի նկատմամբ կազմում են ալֆան =2Պի/m անկյուն, որտեղ՝ m -ը ֆազերի թիվն է:

- (51)⁶ **H01J 40/12** (11) **704** (13) **A2**
(21) 98026 (22) 08.04.1998
- (72) Կ. Ղուլղազարյան, Ա. Փափազյան, Տ. Ղուլղազարյան, AM
- (71) (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, ՀՀ զինված ուժերի գլխավոր շտաբ, Երևան, AM
- (54) (57)

Ռեզոնատորային ֆոտոընդունիչ, որն ունի արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերով համառանցք ռեզոնատոր, որի ունակային բացակում տեղակայված է ֆոտոէլեկտրոնային սարք. *փարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի արտաքին եւ ներքին հաղորդաձողերի միջեւ տեղակայված գլանաձեւ հաղորդաձող, որը ճակատային մասով ամրացված է ներքին հաղորդաձողին, ներքին եւ արտաքին հաղորդաձողերի միջեւ տեղադրված գերբարձրահաճախական տրիոդներ, որոնց կատողները միացված են ներքին հաղորդաձողին, ցանցերը՝ գլանաձեւ հաղորդաձողին, իսկ անոդները կանդենսատորների միջոցով միացված են արտաքին հաղորդաձողին:

- (51)⁶ **H01J 40/12** (11) **705** (13) **A2**
(21) 98027 (22) 08.04.1998
- (72) Կ. Ղուլղազարյան, Ա. Փափազյան, Տ. Ղուլղազարյան, AM

- (73) (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105, Հայաստանի Հանրապետության զինված ուժերի գլխավոր շտաբ, Երևան, AM
- (54) (57)

Գերբարձր հաճախականությամբ մոդուլված լույսի ֆոտոընդունիչ, որն ունի առջեւի ճակատային մասում կիսաթափանցիկ կատողով վակուումային անոթ եւ դրա մեջ տեղակայված երկրորդային էլեկտրոնների էմիտեր, ցանց, անոդ եւ ռեզոնատոր պարունակող ֆոտոէլեկտրոնային սարք. *փարբերվում է* նրանով, որ ռեզոնատորը իրականացված է մետաղյա հարթ թիթեղից, ունի թիթեղի կենտրոնի նկատմամբ սիմետրիկ երկու ուղղանկյունաձեւ անցք եւ տեղադրված է վակուումի կողմից անոթի հետեւի ճակատային մասում, ցանցը բացակայում է տեղադրված ռեզոնատորի անցքերի միջեւ գտնվող մետաղյա թիթեղի մակերեւույթի նկատմամբ, որի վրա տեղակայված է երկրորդային էլեկտրոնների էմիտերը, իսկ անոդն ունի կենտրոնական անցք եւ տեղակայված է կիսաթափանցիկ կատողի եւ ցանցի միջեւ:

- (51)⁶ **H02J 13/00** (11) **706** (13) **A2**
(21) 98044 (22) 26.05.1998
- (76) Ռուբիկ Բզնունի, Երևան, Խաչատրյան 6, բն. 28, Լեւոն Գրիգորյան, Երևան, Հակոբյան 7, բն. 30, Տիգրան Գրիգորյան, Երևան, Հակոբյան 7, բն. 30, Գագիկ Հովհաննիսյան, Երևան, Ավետիսյան 56, Սարգիս Սարգսյան, Երևան, Գյուլբեկյան 39^բ, բն. 24, Վլադիմիր Սարգսյան, Երևան, Գաստելոյի 4-րդ փ. 16, բն.11, Արմեն Վասիլյան, Երևան, 16 թաղ. 28, բն. 87, AM
- (54) (57)

Էլեկտրական էներգիայի հաշվառման, հրակման եւ կառավարման համակարգ, որն ունի հոսանքի եւ լարման տվիչներ, էլեկտրոնային հաշվիչներ, կոնտրոլեր, ավտոմատ անջատիչ, անհատական անջատիչների կառավարման հանգույց, սնուցման աղբյուր, կապի միջոցներ եւ հաշվիչի ցուցմունքը արտապատկերող անհատական սարք. *փարբերվում է* նրանով, որ համակարգը կազմված է բաժանորդների խմբերի թվով չափիչ բաշխիչ տերմինալներից, տրանսֆորմատորային ենթակայանում ցածր լարման ուժային գծերի վրա տեղադրված հսկող չափիչ տերմինալներից, վճարման տեղամասային, հսկման շրջանային եւ կենտրոնական կետերից, ընդ որում չափիչ բաշխիչ տերմինալը պարունակում է՝ ընդհանուր անջատիչ, հոսանքի ու լարման անհատական տվիչների ու անհատական անջատիչների հանգույցներ ունեցող ուժային շղթա, էլեկտրոնային անհատական հաշվիչների հանգույց, կոնտրոլեր եւ անհատական անջատիչների կառավարման հանգույց ունեցող հաշվառման կառավարման շղթա եւ կապի շղթա, որի մո-

դեմը կապում է կոնտրոլերը վճարման տեղամասային կետին, հսկիչ չափիչ տերմինալ ունի ուժային ֆիդերների վրա տեղակայված սպասարկող չափիչ բաշխիչ տերմինալների թվին համապատասխան հոսանքի ու լարման տվիչների հանգույց, այդ տվիչների թվով մուտքեր ունեցող հսկող չափիչ հանգույց է մոդեմ, որը կապում է հսկող չափիչ հանգույցը վճարման տեղամասային կետին, իսկ վճարման տեղամասային, հսկման շրջանային ու հսկման կենտրոնական կետերից յուրաքանչյուրն ունի անձնական համակարգիչ էլ դրան միացված մոդեմ:

յացման մուտքերը միացված են մուտքային կողմի տրման հաղորդաձողին, վիճակների տրիգերի ուղղակի ելքը միացված է երրորդ «ԵՎ» տրամաբանական տարրի չորրորդ մուտքին էլ երկրորդ «ԵՎ» տրամաբանական տարրի երկրորդ մուտքին, իսկ ինվերս ելքը՝ առաջին «ԵՎ» տրամաբանական տարրի երկրորդ մուտքին ու մնանակային կոմուտատորի թույլատրման մուտքին, վիճակների տրիգերի բերման մուտքերը միացված են կերպավորման ռեժիմների տրման առաջին էլ երկրորդ հաղորդաձողերին:

- (51)⁵ **H03K 3/45** (11) **707** (13) **A2**
- (21) 96142 (22) 28.06.1996
- (76) Վարուժան Հակոբյան, Երևան, Թամանյան 3, բն. 63, AM
- (54) (57)

Գործառական պիեզոէլեկտրոնային կերպավորիչ, որն ունի ելքային էլ մուտքային պիեզոէլեկտրամիկական թիթեղներից կազմված երկու տարր, որի մուտքային թիթեղի նիստերին տեղակայված են առաջին էլ երկրորդ հոծ էլեկտրոդներ, ընդ որում երկրորդ հոծ էլեկտրոդը տեղակայված է մուտքային էլ ելքային պիեզոէլեկտրամիկական թիթեղների միջև էլ միացված է գրոյական հաղորդաձողին, էլքային թիթեղի արտաքին նիստի վրա տեղադրված է էլքային երրորդ էլեկտրոդը, որն իրականացված է տեղային տիրույթների բազմաէլեկտրոդային կառուցվածքի ձևով, ուժեղարար ձեւավորիչ, որի էլքը միացված է էլքային մնանակային ազդանշանի հաղորդաձողին, գրգռման ազդանշանների ձեւավորիչ, որի էլքը միացված է առաջին էլեկտրոդին. *յարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի դետեկտոր ձեւավորիչ, տրամաբանական տարրեր, վիճակի տրիգեր, գրոյի դետեկտոր, գումարող հաշվիչ, մնանակային կոմուտատոր էլ բուֆերային ռեգիստր, ընդ որում երրորդ էլքային էլեկտրոդի տեղային տիրույթներից մեկը միացված է գրգռման ազդանշանի ձեւավորիչի մուտքին, իսկ մյուսները՝ մնանակային կոմուտատորի ինֆորմացիոն մուտքերին էլ դետեկտոր ձեւավորիչի համանուն մուտքերին, որի առաջին էլքը միացված է բուֆերային ռեգիստրի գրանցման մուտքին էլ առաջին «ԵՎ» տրամաբանական տարրի առաջին մուտքին, իսկ երրորդ ու չորրորդ էլքերը՝ երրորդ «ԵՎ» տրամաբանական տարրի առաջին էլ երկրորդ մուտքերին, որի երրորդ մուտքը միացված է գրոյի դետեկտորի էլքին, որի մուտքը միացված է մուտքային հաղորդաձողին, երրորդ «ԵՎ» տրամաբանական տարրի էլքը միացված է գումարող հաշվիչի գումարումը ղեկավարող մուտքին, հաշվիչի էլքերը միացված են բուֆերային ռեգիստրի մուտքերին էլ մնանակային կոմպարատորի ղեկավարման մուտքերին, իսկ կա-

- (51)⁶ **H03K 3/45** (11) **708** (13) **A2**
- (21) 96143 (22) 28.06.1996
- (76) Վարուժան Հակոբյան, Երևան, Թամանյան 3, բն. 63, AM
- (54) (57)

Գործառական պիեզոէլեկտրոնային կերպավորիչ, որն ունի էլքային էլ մուտքային պիեզոէլեկտրամիկական թիթեղներից կազմված երկու տարր, որի մուտքային թիթեղի նիստերին տեղակայված են առաջին էլ երկրորդ հոծ էլեկտրոդներ, ընդ որում երկրորդ հոծ էլեկտրոդը տեղակայված է մուտքային էլ ելքային պիեզոէլեկտրամիկական թիթեղների միջև էլ միացված է գրոյական հաղորդաձողին, էլքային թիթեղի արտաքին նիստի վրա տեղադրված է երկրորդ էլեկտրոդը, որն իրականացված է տեղային տիրույթների բազմաէլեկտրոդային կառուցվածքի ձևով, գրգռման ազդանշանների ձեւավորիչ, որի էլքը միացված է առաջին էլեկտրոդին, ուժեղարար ձեւավորիչ, որի էլքը միացված է էլքային մնանակային ազդանշանի հաղորդաձողին. *յարբերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի դետեկտոր ձեւավորիչ, ամպլիտուդային դետեկտորներ, կոմպարատորներ, կոդավորման տրամաբանական սխեմա, մուլտիպլեքսոր, բուֆերային ռեգիստր, վիճակների տրիգեր, մնանակային կոմուտատոր, ընդ որում երրորդ էլքային էլեկտրոդի տեղային տիրույթներից մեկը միացված է գրգռման ազդանշանի ձեւավորիչի մուտքին, իսկ մյուսները՝ ամպլիտուդային դետեկտորների մուտքերին, որոնց էլքերը միացված են համապատասխան կոմպարատորների առաջին մուտքերին, կոմպարատորների երկրորդ մուտքերը միացված են մուտքային մնանակային ազդանշանի հաղորդաձողին, իսկ էլքերը՝ տրամաբանական սխեմայի մուտքերին, որի էլքերը միացված են մուլտիպլեքսորի համապատասխան առաջին մուտքերին, մուլտիպլեքսորի երկրորդ մուտքերը միացված են կողմի տրման հաղորդաձողին, իսկ էլքերը՝ բուֆերային ռեգիստրի մուտքին, դետեկտոր ձեւավորիչի էլքը միացված է տրամաբանական սխեմայի ստորափորման ու բուֆերային կողմի գրանցման մուտքերին, տրիգերի կայացման մուտքերը միացված են կերպա-

րավոյւման ռեժիմների տրման առաջին ու երկրորդ հաղորդածոյին, իսկ ինվերս ելքերը՝ մուտիպլեքտորի դեկավարող մուտքին ու նմանակային կոմուտատորի թույլատրման ազդանշանի մուտքին, որի դեկավարման մուտքերը միացված են բուֆերային ռեգիստրի ելքերին:

- (51)⁶ **H04B 7/17** (11) **709** (13) **A2**
H04 B 7/216
- (21) 99042 (22) 05.05.1999
- (76) Ռ-ազմիկ Հակոբյան, Երեւան, Բաբայան 14, բն. 27, AM
- (54) (57)
Ռ-ադիորնորունիչ, որն ունի հաջորդաբար միաց-

ված բարձր հաճախականության ուժեղարար, դետեկտոր եւ առաջին բազմապատկիչ, հաշվիչ սարք, հիմնային ազդանշանների գեներատոր, որի ելքը միացված է առաջին բազմապատկիչի կառավարման մուտքին. *տարբերվում է* նրանով, որ առաջին բազմապատկիչի եւ հաշվիչ սարքի միջեւ միացված են բազմաելք հապաղման գիծ եւ երկրորդ բազմապատկիչ, ընդ որում հապաղման գծի մուտքը միացված է առաջին բազմապատկիչի ելքին եւ երկրորդ բազմապատկիչի առաջին մուտքին, երկրորդ բազմապատկիչի մյուս մուտքերը միացված են հապաղման գծի համապատասխան ելքերին, իսկ ելքը՝ հաշվիչ սարքի մուտքին, որի ելքը միացված է հիմնային ազդանշանների գեներատորի մուտքին:

ՕԳՏԱԿԱՐ

ՍԱՐԲԵՐ

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

- 11 *արտոնագրի համարը*
- 13 *փաստաթղթի տեսակի կոդը*
U *օգտակար սարքի արտոնագիր*
- 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 *հայտատու(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*

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51)⁶ B01D 9/02

(21) 98082

(76) Նիկոլայ Գրիգորյան, Երևան, Տիգրան Մեծի պող. 27/2, բն. 7, AM

(54) (57)

Քյուրեղարար, որն ունի հորանավոր աշտարակ, հորանում տեղադրված փոշեցրման ծայրափողակներ, տաքացման սարք եւ բյուրեղների ու մայր լուծույթի հավաքման լցարան, որի առքի խողովակառստը պոմպի եւ խողովակաշարի միջոցով միացված է փոշեցրման ծայրափողակներին, ըստ որում լցարանը, պոմպը, խողովակաշարը եւ փոշե-

(11) 29 (13) U

(22) 25.12.1998

ցրման ծայրափողակները շրջանառու շղթայի տարրեր են. *փարքերվում է* նրանով, որ այն լրացուցիչ ունի բյուրեղների հավաքման ավազան, որը տեղակայված է հորանավոր աշտարակից դուրս, տաքացման սարքը իրականացված է խողովակավոր խտարարի ձեւով եւ տեղակայված է շրջանառու շղթայում՝ պոմպի եւ փոշեցրման ծայրափողակների միջեւ, լցարանի հատակը կատարված է թեք եւ դրա ստորին՝ մայր լուծույթի առքի գոտուն հակադիր մասում հաղորդակցվում է բյուրեղների հավաքման ավազանի հետ:

**ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

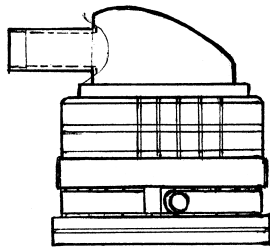
**Արդյունաբերական նմուշներին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների նույնականացման
միջազգային կոդերը ըստ ՄՍՅԿ ST.80 ստանդարտի**

- 11 արտոնագրի համարը
13 փաստաթղթի տեսակի կոդը
S արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր
21 հայտի համարը
22 հայտի ստացման թվականը
23 ցուցահանդեսային առաջնության թվականը
24 թվականը, որից սկսվում է 33 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 (գծանկարը, 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, որը նաեւ հայտատու էւ արտոնագրատեր է,
հասցեն**, երկրի կոդը
(*) տվյալներ նախկին պաշտպանական այն փաստաթղթի մասին, որի հիման վրա տրվել է 33
արտոնագիրը

** ազգային արտոնագրատերերի դեպքում

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51)⁶ 09-07 (11) 37 (13)S
24-02
- (21) 9902 (22) 12.08.1999
- (72) Գ. Բազիկյան, AM, Յու. Բաբիկյան, յՕ, Կ. Տեր-Աբրահամյան, Հ. Ասլիբեկյան, Ա. Երանոսյան, AM
- (71) (73) «Բեգոս» ՍՊԸ, AM
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) **Սրվակի կաթոցիկ**
- (55)



(57) **Կաթոցիկ**՝ կազմված իրանից եւ քթիկ ունեցող գլխիկից • եռաստիճան գլանի տեսքով իրան, որի ներքեի եւ վերեի հաստացված հատվածների մակերեսներն ակոսված են երկայնական եւ լայնական ելուստներով • միջին հատվածի կատարումը բարակ ապահովիչ ժապավենի տեսքով, որը վերեի եւ ներքեի հատվածներից բաժանված է խզման գծերով եւ որի մի ծայրն ամուր ամրացված է, իսկ մյուս ծայրին կա ցցուն գլանային ելուստխցանիկ • իրանի վերին հիմքի վրա նստեցված, ավելի փոքր տրամագծով, հատած գլանի տեսքով գլխիկ • գլխիկի վրա՝ ցցուն, սնամեջ, գլանաձեւ , դեպի ծայրը մի փոքր լայնացող քթիկ • կաթոցիկի պատրաստումը թափանցիկ կամ կիսաթափանցիկ առաձգական պլաստիկ նյութից:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

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

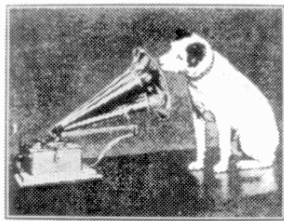
600	նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը
111	գրանցման հերթական համարը
151	գրանցման թվականը
181	գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
230	ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը
310	առաջին հայտի համարը
320	կոնվենցիայով առաջնության 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
551	կոլեկտիվ նշան
554	ծավալային նշան
591	գունը եւ գունային համակցությունը
730	նշանի սեփականատերը, հասցեն*, երկրի կոդը
740	արտոնագրային հավատարմատար

* ազգային սեփականատերերի դեպքում

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային և սպասարկման նշանների մասին

(210) 970488 (111) 4251
(220) 07.11.1997 (151) 20.04.1999
(181) 07.11.2007

(730) ԷՄԻ Ռեքլորդ Լիմիթիդ, GB
(540)



HIS MASTER'S VOICE

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

(511)(510)

դաս 9. սարքավորումներ և գործիքներ ձայնա- ել(կամ) տեսատեղեկատվության գրառման, վերարտադրման ել(կամ) հաղորդման համար. ձայնա- ել(կամ) տեսագրություններ. ձայնա- ել(կամ) տեսագրման օժանդակ սարքավորումներ. տեսա- խաղեր. CD ROM. վիրտուալ իրականության հա- մակարգեր. մասեր և կցամասեր վերը նշված ապ- րանքների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970511 (111) 4252
(220) 14.11.1997 (151) 20.04.1999
(181) 14.11.2007

(730) ԷՄԻ Ռեքլորդ Լիմիթիդ, GB
(540)

NOW

(511)(510)

դաս 9. սարքավորումներ և գործիքներ ձայնա- ել(կամ) տեսատեղեկատվության գրառման, վերարտադրման ել(կամ) հաղորդման համար. ձայնա- ել(կամ) տեսագրառումներ. ձայնա- ել(կամ) տեսագրման օժանդակ սարքավորումներ. տեսա- խաղեր. CD ROM. վիրտուալ իրականության հա- մակարգեր. մասեր և կցամասեր վերը նշված ապ- րանքների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970512 (111) 4253
(220) 14.11.1997 (151) 20.04.1999
(181) 14.11.2007

(730) ԷՄԻ Ռեքլորդ Լիմիթիդ, GB
(540)

NOW THAT'S WHAT I CALL MUSIC

(511)(510)

դաս 9. սարքավորումներ և գործիքներ ձայնա- ել(կամ) տեսատեղեկատվության գրառման, վերարտադրման ել(կամ) հաղորդման համար. ձայնա- ել(կամ) տեսագրառումներ. ձայնա- ել(կամ) տեսագրման օժանդակ սարքավորումներ. տեսա- խաղեր. CD ROM. վիրտուալ իրականության հա- մակարգեր. մասեր և կցամասեր վերը նշված ապ- րանքների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970548 (111) 4254
(220) 05.12.1997 (151) 20.04.1999
(181) 05.12.2007

(730) Լուսենթ Թեքնոլոջիզ Ինք., US
(540)

GIGASPEED

(511)(510)

դաս 9. հեռահաղորդակցության սարքեր, սար- քեր հեռահաղորդակցության ցանցի համար, պղնձե մալուխ, հաղորդալար, արմատուրով մալուխներ, արմատուրներ նորոգման համար, վահանակներ նորոգման համար:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980332 (111) 4255
(220) 24.06.1998 (151) 20.04.1999
(181) 24.06.2008

(730) “Երեւանի “Ջովլ” գործարան” ՀՉ ԲԲԸ, Երեւան, Ծերեթեղի 99, AM

(540)



(526) Բացի “maza” եւ “մագա” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, դեղին, նարնջագույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 32. գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980047 (111) 4256
(220) 04.02.1998 (151) 20.04.1999
(181) 04.02.2008

(730) Շրոշանի ԼԹԴ, GE
(540)

ΣΠΡΩΣΑΗΗ

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճամեղիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980103 (111) 4257
(220) 05.03.1998 (151) 20.04.1999
(181) 05.03.2008

(730) Ֆուջի Ֆոտո Ֆիլմ Բո., ԼԹԴ., JP
(540)

FOTONEX

(511) (510)
դաս 9. լուսանկարչական ապարատներ, էլեկտրոնային սարքեր եւ գործիքներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980104 (111) 4258
(220) 05.03.1998 (151) 20.04.1999
(181) 05.03.2008

(730) Ֆուջի Ֆոտո Ֆիլմ Բո., ԼԹԴ., JP

(540)

NEXIA

(511) (510)

դաս 1. չլուսակայված լուսանկարչական ժապավեններ եւ չլուսակայված լուսանկարչական թուղթ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980139 (111) 4259
(220) 27.03.1998 (151) 20.04.1999
(181) 27.03.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

DOMESTOS

(511) (510)

դաս 3. լվացող նյութեր՝ ընդգրկված դաս 3-ում. պատրաստուկներ եւ նյութեր լվացքի համար. գործվածքի լավորակման պատրաստուկներ. սպիտակեցման պատրաստուկներ. մաքրման, ողորկման, ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. հոտազերծիչներ. ձեռքի լվացման միջոցներ.

դաս 5. ախտահանող միջոցներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ. վնասատուների, միջատների եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ. գերմիցիդներ. բակտերիցիդներ. պարազիտիցիդներ. ալգիցիդներ. ինսեկտիցիդներ. մոլախտերի ոչնչացման միջոցներ. ոչ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. օդի թարմացման պատրաստուկներ. միջատներին վանող միջոցներ.

դաս 21. նյութեր եւ ոչ էլեկտրական գործիքներ մաքրման համար. լաթեր մաքրման, փոշու կլանման եւ ողորկման համար. տոգորված լաթեր մաքրման, փոշու կլանման եւ ողորկման համար. բաշխիչ սարքեր. խոզանակներ. բարձիկներ ճարպագերծման կամ մաքրման համար. սպունգներ եւ ռետինե սկավառակով քերակներ. թակարդներ՝ ընդգրկված դաս 21-ում. սարքեր միջատներին, վնասատուներին եւ վնասատու կենդանիներին գրավելու, վանելու, բռնելու կամ սպանելու համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980147 (111) 4260
(220) 01.04.1998 (151) 20.04.1999
(181) 01.04.2008

(730) Մերք ընդ Բո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US
(540)

OCUMETER PLUS

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

(511) (510)

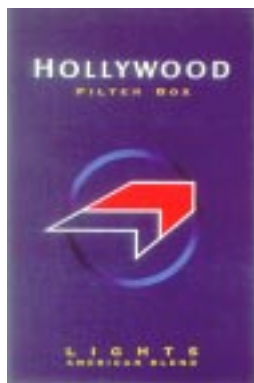
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր

բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980187** (111) **4261**
 (220) **21.04.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **21.04.2008**

(730) Սուլա Քրուկ Ս.Ա., BR
 (310) 820329428 (320) 21.10.1997 (330) BR
 (540)



(526) Բացի “HOLLYWOOD” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, կարմիր, սեւ, սպիտակ, ոսկեգույն եւ մանուշակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980188** (111) **4262**
 (220) **21.04.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **21.04.2008**

(730) Սուլա Քրուկ Ս.Ա., BR
 (310) 820329436 (320) 21.10.97 (330) BR
 (540)



(526) Բացի “HOLLYWOOD” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, կարմիր, սեւ, սպիտակ, ոսկեգույն եւ մանուշակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(526) Բացի “HOLLYWOOD” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց կարմիր, մուգ կապույտ, սպիտակ եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-
 յին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980194** (111) **4263**
 (220) **28.04.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **28.04.2008**

(730) “Արբիս” ՍՊԸ, Երեւան, Սունդուկյան 7, բն.
 106, AM

(540)

FORNOVO

(511) (510)
 դաս 3. լվացող եւ մաքրող միջոցներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) **980195** (111) **4264**
 (220) **28.04.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **28.04.2008**

(730) “Արբիս” ՍՊԸ, Երեւան, Սունդուկյան 7, բն.
 106, AM

(540)

EDO

(511) (510)
 դաս 3. լվացող եւ մաքրող միջոցներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) **980196** (111) **4265**
 (220) **28.04.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **28.04.2008**

(730) “Արբիս” ՍՊԸ, Երեւան, Սունդուկյան 7, բն.
 106, AM

(540)

LUSTRO

(511) (510)
 դաս 3. լվացող եւ մաքրող միջոցներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) **980209** (111) **4266**
 (220) **08.05.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **08.05.2008**

(730) “Ռոյալ-Արմենիա” ՀԶ ՍՊԸ, Երեւան, Գավի-
 քաշեն 2-րդ քաղ. 26, բն. 38, AM

(540)



(526) Բացի “RA” ոճավորված տառերից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ, կարմիր եւ ոսկեգույն գունային համադրությամբ:

(511)(510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 980211	(111) 4267
(220) 08.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 08.05.2008

(730) “Ռոյալ-Արմենիա” ՀՉ ՍՊԸ, Երեւան, Գավիթաշեն 2-րդ թաղ. 26, բն. 38, AM
(540)



(526) Բացի “LAMBADA” բառից եւ “RA” ոճավորված տառերից, մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է բորդո, ոսկեգույն, սպիտակ, կանաչ, կապույտ, կարմիր եւ սեւ գունային համադրությամբ:

(511)(510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 980226	(111) 4268
(220) 15.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 15.05.2008

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE

(540)

IMET

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային միջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980242	(111) 4269
(220) 22.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 22.05.2008

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
(540)

НИМЕЗИЛ

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային միջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980243	(111) 4270
(220) 22.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 22.05.2008

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
(540)

NIMESIL

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային միջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980259	(111) 4271
(220) 27.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 27.05.2008

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
(540)

BERLAMIN

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղային պատրաստուկներ բժշկական նպատակների համար, դեղային միջոցներ մարդու համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980262	(111) 4272
(220) 29.05.1998	(151) 20.04.1999
	(181) 29.05.2008

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US (540)



(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ակտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 980303 (220) 17.06.1998

(111) 4273 (151) 20.04.1999 (181) 17.06.2008

(730) “Եղնիկ” Անհատական ձեռնարկություն, Ջերմուկ, Գործարանային փ., վարչական շենք, AM (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, կարմիր, բաց շագանակագույն, սեւ, սպիտակ եւ կանաչ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 32. հանքային ջուր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 950019 (220) 20.11.1995

(111) 4274 (151) 20.04.1999 (181) 20.11.2005

(730) Էգրի Դոհանիզյար ԶՖԹ, HU (540)



(511)(510)

դաս 34. ծխախոտ, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 950415 (220) 20.11.1995

(111) 4275 (151) 20.04.1999 (181) 20.11.2005

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքածկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փոռցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 960035 (220) 22.01.1996

(111) 4276 (151) 20.04.1999 (181) 22.01.2006

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն եւ արծաթագույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքածկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փոռցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 960193 (220) 29.03.1996

(111) 4277 (151) 20.04.1999 (181) 29.03.2006

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)

SENIOR

(511) (510)
դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքաձկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **960214** (111) **4278**
(220) **15.04.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **15.04.2006**

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, ոսկեգույն, սև, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքաձկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **960242** (111) **4279**
(220) **02.05.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **02.05.2006**

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US

(540)

WALTHAM

(511) (510)
դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքաձկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **960456** (111) **4280**
(220) **08.10.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **08.10.2006**

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)



(511) (510)
դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. թանաքաձկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **960527** (111) **4281**
(220) **19.11.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **19.11.2006**

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)

DOGSTIX

(511) (510)
դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ.

կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. քանաքաճկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպէս կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **960595** (111) **4282**
 (220) **16.12.1996** (151) **20.04.1999**
 (181) **16.12.2006**

(730) **ԲԲԲ Աբուիզիլն Բորի., Դելավերի նահանգ, US**
 (540)

SUNSET BEACH

(511)(510)
 դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույքներ նկարիչների համար. վրձիններ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. խաղաթղթեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 24. գործվածքներ եւ մանածագործական ապրանքներ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. անկողնու եւ սեղանի ծածկոցներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:
 (740) **Ռ. Գետրոյան**

(210) **970196** (111) **4283**
 (220) **19.05.1997** (151) **20.04.1999**
 (181) **19.05.2007**

(730) **Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US**
 (540)

RASK

(511)(510)
 դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. քանաքաճկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու

ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպէս կերային հավելույթներ: (740) Է. Նահապետյան

(210) **970204** (111) **4284**
 (220) **21.05.1997** (151) **20.04.1999**
 (181) **21.05.2007**

(730) **Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US**
 (540)

THOMAS

(511)(510)
 դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային եւ հացահատիկային մթերքներ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիներ. թարմ մրգեր եւ բանջարեղեն. սերմեր, բնական բույսեր եւ ծաղիկներ. կեր կենդանիների համար. ածիկ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **970312** (111) **4285**
 (220) **19.08.1997** (151) **20.04.1999**
 (181) **19.08.2007**

(730) **Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US**
 (540)

PEDIGREE FORTVIL

(511)(510)
 դաս 31. կեր եւ կերի հավելումներ ընտանի կենդանիների համար:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **970565** (111) **4286**
 (220) **11.12.1997** (151) **20.04.1999**
 (181) **11.12.2007**

(730) **“Թ.Ն.Թ. Հոլդինգ” ՓԲԸ, RU**
 (540)

РАДНО ПЕТРО

(511)(510)
 դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 38. հեռահաղորդակցության ծառայություններ.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում:
 (740) **Հ. Դավթյան**

(210) **980081** (111) **4287**
 (220) **25.02.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **25.02.2008**

(730) Ալ-Աֆրահ Դիֆֆուզիոն, SY
 (540)



(526) “Super” եւ “ОТБЕЛИВАТЕЛЬ” գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511)(510)

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **980128** (111) **4288**
 (220) **26.03.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **26.03.2008**

(730) Անհատ ձեռներեց Սեդրակ Սեդրակյան, Երեւան, Վարդանանց 24, բն. 6, AM

(540)

SED MARSED

(511)(510)

դաս 35. գովազդ. գործարարության ղեկավարում, գործարարության կառավարում, գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործունեություն. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 39. պարանքների փոխադրում, փաթեթավորում եւ պահեստավորում, ճանապարհորդությունների կազմակերպում.

դաս 41. դաստիարակություն, ուսումնական գործընթացների, զվարճությունների կազմակերպում, սպորտային, մշակութային եւ լուսավորչական միջոցառումների կազմակերպում.

դաս 42. սննդամթերքի եւ ըմպելիքների մատակարարում, ժամանակավոր կացարաններով ապահովում, բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական խնամք, իրավաբանական ծառայություններ, արդյունաբերական եւ գիտական հետազոտություններ, համակարգչային ծրագրավորում, ծառայություններ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի:

կան խնամք, իրավաբանական ծառայություններ, արդյունաբերական եւ գիտական հետազոտություններ, համակարգչային ծրագրավորում, ծառայություններ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի:

(210) **980129** (111) **4289**
 (220) **26.03.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **26.03.2008**

(730) Անհատ ձեռներեց Սեդրակ Սեդրակյան, Երեւան, Վարդանանց 24, բն. 6, AM

(540)

СЕД МАРСЕД

(511)(510)

դաս 35. գովազդ. գործարարության ղեկավարում, գործարարության կառավարում, գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործունեություն. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 39. պարանքների փոխադրում, փաթեթավորում եւ պահեստավորում, ճանապարհորդությունների կազմակերպում.

դաս 41. դաստիարակություն, ուսումնական գործընթացների, զվարճությունների կազմակերպում, սպորտային, մշակութային եւ լուսավորչական միջոցառումների կազմակերպում.

դաս 42. սննդամթերքի եւ ըմպելիքների մատակարարում, ժամանակավոր կացարաններով ապահովում, բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական խնամք, իրավաբանական ծառայություններ, արդյունաբերական եւ գիտական հետազոտություններ, համակարգչային ծրագրավորում, ծառայություններ, որոնք չեն վերաբերում այլ դասերի:

(210) **980130** (111) **4290**
 (220) **26.03.1998** (151) **20.04.1999**
 (181) **26.03.2008**

(730) Անհատ ձեռներեց Սեդրակ Սեդրակյան, Երեւան, Վարդանանց 24, բն. 6, AM

(540)

ՍԵԴ ՄԱՐՍԵԴ

(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են օգտագործելու արդյունաբերական եւ գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ անտառաբուծության մեջ. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակմարող բաղադրություններ. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաս

բաղիչ նյութեր. սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր. ներկանյութեր. խածանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակայիչներ. չմշակված բնական խեժեր. թերթավոր եւ փոշենման մետաղներ՝ գեղարվեստական, գեղագարդման նպատակների եւ գեղարվեստական տպագրության համար.

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար.պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ (թանձր) քսուքներ. քսանյութեր. փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրություններ. վառելիք (նեբրառյալ շարժիչային բենզինը) եւ նյութեր լուսավորման նպատակների համար.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաքեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 6. սովորական մետաղներ եւ դրանց համահավաքներ. մետաղյա շինանյութեր. շարժական մետաղյա կառուցվածքներ եւ շինություններ. մետաղյա նյութեր ռելսուղիների համար. մետաղյա ճուղաններ եւ լարեր. մետաղակապեր եւ փականքային իրեր. մետաղյա խողովակներ. անկիզելի պահարաններ. սովորական մետաղներից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. հանքանյութեր.

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ. շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). կցորդիչներ, միացքներ, կցիչներ եւ փոխանցման տարրեր(բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). գյուղատնտեսական գործիքներ, բացառությամբ ձեռքով կառավարվողների. ինկուբատորներ.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ. դանակավոր իրեր. պատառաքաղներ եւ գդալներ. սառը զենք. ածելիներ.

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, էլեկտրական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման եւ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնա-

գրման սկավառակներ. առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր եւ գործիքներ, վերջավորությունների պրոթեզներ, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ. ոսկրաբուժական իրեր. նյութեր կարեր դնելու համար.

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգու արտադրման, սննդամթերքի ջերմամշակման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարատեխնիկական սարքեր.

դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ. ցամաքով, օդով կամ ջրով տեղաշարժվող ապարատներ.

դաս 13. հրազեն. ռազմամթերք եւ արկեր. պայթուցիկ նյութեր. հրավառելիք.

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համահավաքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. ոսկերչական իրեր, զարդեր, թանկարժեք քարեր. ժամացույցներ եւ այլ ժամանակաչափ սարքեր.

դաս 15. երաժշտական գործիքներ.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. կպչուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույքներ նկարիչների համար. վրձիկներ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. խաղաթղթեր. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

դաս 17. կաուչուկ, ռետին, գուտապերչ, ասբեստ, փայլար եւ այդ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. մասնակի մշակված պլաստմասսայից իրեր. խծումման, խցման եւ մեկուսացման նյութեր. ոչ մետաղյա ճկուն խողովակներ.

դաս 18. կաշի եւ կաշվի նմանակումներ, դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիների մորթիներ. սնդուկներ եւ ճամփորդական ճամպրուկներ. հովանոցներ, անձրեւակալներ եւ ձեռնափայտեր. մտրակներ, լծասարքեր եւ թամբագործական իրեր.

դաս 19. ոչ մետաղյա շինանյութեր. ոչ մետաղյա կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար. ասֆալտ, խեժեր եւ բիտում. ոչ մետաղյա շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ. ոչ մետաղյա հուշարձաններ.

դաս 20. կահույք, հայելիներ, նկարների շրջա-

նակներ. փայտից, խցանից, եղեգից, ուռենուց, եղջյուրից, ոսկրից, փղոսկրից, կետի բեղից, կրիայի գրահից, խեցուց, սաթից, սաղափից, ծովի փրփուրից, այդ նյութերի փոխարինիչներից կամ պլաստմասսայից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկարասի եւ սպասք (բացառությամբ ազնիվ մետաղներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների). սանրեր եւ սպունգներ. խոզանակներ եւ դրանց պատրաստման համար նյութեր. իրեր մաքրման նպատակների համար. պողպատյա տաշեղ. չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացառությամբ շինարարական ապակու). ապակյա, հախճապակյա եւ ճենապակյա իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում.

դաս 22. ճոպաններ, պարաններ, առասաններ, ցանցեր, վրաններ, ծածկարաններ, բրեզենտ, առագաստներ, պարկեր եւ տուպրակներ (որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում). խծուծման նյութեր (բացառությամբ ռետինից եւ պլաստմասսայից պատրաստվածների). մանածագործական թելքահումք.

դաս 23. մանվածք եւ թելեր մանածագործության համար.

դաս 24. գործվածքներ եւ մանածագործական ապրանքներ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. անկողնու եւ սեղանի ծածկոցներ.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.

դաս 26. ժանյակներ եւ ասեղնագործված իրեր, երիզներ եւ ժապավեններ. կոճակներ, սեղմակոճակներ, կեռիկներ եւ ամրօղակներ, գնդասեղներ եւ ասեղներ. արհեստական ծաղիկներ.

դաս 27. գորգեր, հատակի ծածկոցներ, խսիրներ, լինօլեում եւ այլ հատակածածկույթներ. պատի պաստառներ(ոչ մանածագործական).

դաս 28. խաղեր եւ խաղալիքներ. մարմնամարզական եւ սպորտային իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տոնածառի զարդեր.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց.

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային եւ հացահատիկային մթերքներ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիներ. թարմ մրգեր եւ բանջարեղեն. սերմեր, բնական բույսեր եւ ծաղիկներ. կեր կենդանիների համար. ամիկ.

դաս 32. զարեջուր. հանքային եւ զազավորված

ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր.

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի).

դաս 34. ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործունեություն. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ.

դաս 37. շինարարություն. նորոգում. սարքավորումների տեղակայում.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 39. տրանսպորտ (փոխադրումներ). ապրանքների փաթեթավորում եւ պահպանում. ճանապարհորդությունների կազմակերպում.

դաս 40. նյութերի մշակում.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում.

դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովում. ժամանակավոր բնակատեղիով ապահովում. բժշկական, հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ. անասնաբուժական եւ գյուղատնտեսական ծառայություններ. իրավաբանական ծառայություններ. գիտական եւ արդյունաբերական հետազոտություններ. համակարգչային ծրագրավորում. ծառայություններ, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:

(210) 980222 (111) 4291
(220) 13.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 13.05.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)

FESTIVAL

(511) (510)

դաս 30. պաղպաղակ, մրգահյութի եւ ջրի սառեցված խառնուրդներ. սառեցված քաղցրավենիք. պատրաստուկներ՝ վերը նշված ապրանքների պատրաստման համար:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980273 (111) 4292
(220) 09.06.1998 (151) 20.04.1999
(181) 09.06.2008

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

КЕВЛАР

(511)(510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ.

դաս 9. պաշտպանիչ հագուստ.

դաս 17. սինթետիկ կաուչուկ.

դաս 22. մանածագործական թելքեր.

դաս 23. մանվածքներ եւ թելեր, այդ թվում հաստ թելքեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 24. մանածագործական գործվածքներ արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար.

դաս 25. հագուստ եւ հագուստի պարագաներ (օրինակ՝ ձեռնոցներ), որոնք նախատեսված են պաշտպանության եւ ապահովության համար.

դաս 28. սպորտային ապրանքներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980311

(111) 4293

(220) 17.06.1998

(151) 20.04.1999

(181) 17.06.2008

(730) Անհատ ձեռներեց Հակոբ Գարեգինի Տեր-Վարդանյան, Երեւան, Արարատյան 1-ին նրբանցք 11, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511)(510)

դաս 29. թան:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 960596

(111) 4294

(220) 17.12.1996

(151) 20.04.1999

(181) 17.12.2006

(730) Մարս, Ինքնուրույնություն, Դելավերի նահանգ, US

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 29. պահածոյացված, սառեցված, չորաց-

րած կամ ջերմամշակված մրգեր, բանջարեղեն եւ կարտոֆիլ. չորացրած համեմունքային խոտեր. թարմ, սառեցված եւ պահածոյացված միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս. ծովամթերք. ապուրներ. կաթ, կաթնամթերք, այն է՝ կարագ, պանիր, սերուցք, յոգուրտ, կաթնաշոռ, թան, կեֆիր, քաղցր կաթնաշոռ սերուցքով. կաթի հիմքի վրա պատրաստված ըմպելիքներ. թանձր եփված պտղահյութ, ջեմեր, աղածոներ (թթուներ), ձեթեր եւ ճարպեր. սննդամթերք սպիտակուցային նյութերից, որոնք փոքրիկ կտորների, թելիկների կամ փոշու ձևով ավելացվում են կերակուրներին. սնունդ պատրաստելու համար լցոններ կամ խառնուրդներ, պատրաստի կամ կիսաֆաբրիկատների ձեռով սննդային ուտեստներ եւ հացին քսվող մթերք, կազմված հիմնականում վերը նշված մթերքներից.

դաս 30. ալյուր, հացահատիկ, հացահատիկային արտադրանք մարդկանց սննդի համար. բրինձ՝ մաւ եփման համար փաթեթներով, նախօրոք եփված կամ ջրազրկված, մակարոնեղեն. հացին քսվող մթերք, պատրաստի սնունդ եւ կիսաֆաբրիկատներ, խորտիկներ եւ մանր ուտեստներ սննդի միջանկյալ ընդունումների համար, այս բոլորը՝ կազմված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից կամ կարտոֆիլի, մսի, ձկան, թռչնի, բանջարեղենի, համեմունքների հավելույթներով. թեյ, սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ, կակաո, հեղուկ շոկոլադ, վերը թվարկված մթերքները մաւ լուծամզուքի (էքստրակտի) տեսքով (չոր կամ հեղուկ), ինչպես պատրաստի ըմպելիքների տեսքով, այնպես էլ փաթեթվածքով, այդ թվում՝ առետորի ավտոմատներում վաճառքի համար, կամ հացին քսվող մթերքի տեսքով, հացամթերքի եւ հրուշակեղենի համար, թխած հրուշակեղենի համար լցոնների տեսքով, բոլորը՝ հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից. մրգահյութ, շաքար, մեղր, համեմունքներ. դեղերով չտոգորված հրուշակեղեն. պաղպաղակ, սերուցքային պաղպաղակ, պաղպաղակից արտադրանք, սառեցված հրուշակեղեն, հաց, տորթ, զալետներ, թխած հրուշակեղեն, կոնֆետներ, աղանդեր, շոկոլադ, շոկոլադի արտադրանք, լցոններ՝ պատրաստված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից հացամթերքների եւ հրուշակեղենի, թխած հրուշակեղենի եւ խորտիկներ համար. սոուսներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970119

(111) 4295

(220) 03.04.1997

(151) 20.04.1999

(181) 03.04.2007

(730) Մարս, Ինքնուրույնություն, Դելավերի նահանգ, US

(540)

THE TASTE OF THE EXOTIC

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, սառեցված, չորացրած կամ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր, բանջարեղեն եւ կարտոֆիլ. չորացրած համեմունքային խոտեր. թարմ, սառեցված եւ պահածոյացված միս, ձուկ, թռչուն եւ որսամիս. ծովամթերք. ապուրներ. կաթ, կաթնամթերք, այն է՝ կարագ, պանիր, սերուցք, յոգուրտ, կաթնաշոռ, թան, կեֆիր, քաղցր կաթնաշոռ սերուցքով. կաթի հիմքի վրա պատրաստված ըմպելիքներ. թանձր եփված պտղահյութ, ջեմեր, աղածոներ (թթուներ), ձեթեր եւ ճարպեր. սննդամթերք սպիտակուցային նյութերից, որոնք փոքրիկ կտորների, թելիկների կամ փոշու ձևով ավելացվում են կերակուրներին. սնունդ պատրաստելու համար լցոններ կամ խառնուրդներ, պատրաստի կամ կիսաֆաբրիկատների ձևով սննդային ուտեստներ եւ հացին քսվող մթերք, կազմված հիմնականում վերը նշված մթերքներից.

դաս 30. ալյուր, հացահատիկ, հացահատիկային արտադրանք մարդկանց սննդի համար. բրինձ՝ նաեւ եփման համար փաթեթներով, նախօրոք եփված կամ ջրազրկված, մակարոնեղեն. հացին քսվող մթերք, պատրաստի սնունդ եւ կիսաֆաբրիկատներ, խորտիկներ եւ մանր ուտեստներ սննդի միջանկյալ ընդունումների համար, այս բոլորը՝ կազմված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից կամ կարտոֆիլի, մսի, ձկանի, թռչնի, բանջարեղենի, համեմունքների հավելույթներով. թեյ, սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ, կակաո, հեղուկ շոկոլադ, վերը թվարկված մթերքները նաեւ լուծամզով (էքստրակտի) տեսքով (չոր կամ հեղուկ), ինչպես պատրաստի ըմպելիքների տեսքով, այնպես էլ փաթեթավորված, այդ թվում՝ առետրի ավտոմատներում վաճառքի համար, կամ հացին քսվող մթերքի տեսքով, հացամթերքի եւ հրուշակեղենի համար, թխած հրուշակեղենի համար լցոնների տեսքով, բոլորը՝ հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից. մրգահյութ, շաքար, մեղր, համեմունքներ (ներառյալ սալաթի համեմունքները). դեղերով չտոգորված հրուշակեղեն. պաղպաղակ, սերուցքային պաղպաղակ, պաղպաղակից արտադրանք, սառեցված հրուշակեղեն, հաց, տորթ, գալետներ, թխած հրուշակեղեն, կոնֆետներ, աղանդեր, շոկոլադ, շոկոլադի արտադրանք, լցոններ հացամթերքների եւ հրուշակեղենի, թխած հրուշակեղենի համար, խորտիկներ՝ պատրաստված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից. սոուսներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970201 (111) 4296
(220) 21.05.1997 (151) 20.04.1999
(181) 21.05.2007

(730) Քելվին Քլեյն Քոսմեթիք Քորփորեյշն, Դելավեր նահանգ, US

(540)

CONTRADICTION

(511) (510)

դաս 3. դոլիսիներ, անուշահոտ ջուր, քսուքանման դիմափոշի, մարմնի լոսյոններ, մարմնի քսուքներ, քրտինքի դեմ միջոցներ, փոշիներ մարմնի համար, մարմնի համար տալկ, յուղեր լոզանքի համար, մերսման յուղեր, եթերային յուղեր, ժելեներ ցնցուղի համար, ժելեր մաշկի թեփոսման դեմ, օճառներ, շամպուններ, մարմնի եւ մազերի համար ժելեներ, բուրավետ նյութեր մազերի համար անեռոզոլների ձևով, միջոցներ արեւայրուկի դեմ, միջոցներ արեւայրուկի համար, չոր թերթիկներից բուրավետ խառնուրդներ, բուրավետ փաթեթներ, բուրավետ միջոցներ սենյակների համար, թարմացուցիչներ անեռոզոլների ձևով.

դաս 25. հագուստ, ներառյալ T-աձեւ շապիկները, կեպիներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970414 (111) 4297
(220) 13.10.1997 (151) 20.04.1999
(181) 13.10.2007

(730) Մայքրոսոֆթ Քորփորեյշն, US
(540)

WEBTV

(511) (510)

դաս 38. հեռահաղորդակցության ծառայություններ. տվյալների էլեկտրոնային եւ մուլտիմեդիային փոխանցում (հաղորդակցություն). ինտերնետի ծառայություններ. հաղորդակցություն՝ հեռախոսային, համակարգչային, էլեկտրոնային փոստի, լազերային ճառագայթի, արբանյակային, էլեկտրոնային կամ օպտիկական միջոցներով. ձայնա-, տեսա- եւ հեռակոնֆերանս եւ հաղորդակցություն:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970492 (111) 4298
(220) 07.11.1997 (151) 20.04.1999
(181) 07.11.2007

(730) Դը Ջինգեր Քամփնի Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)

դաս 11. սարքեր եւ սարքավորումներ օդի եւ ջրի մաքրման, գտման, բազմաթորման եւ մասնաթորման համար, մասնավորապես ջրի գոհիչներ եւ մաքրիչներ, ջրի փափկացման սարքեր. օդի մաքրիչներ եւ գոհիչներ, փոխարինելի գոհիչներ եւ գոհիչների քարթիջներ վերը նշված ապրանքների համար. օդի տաքացման, հովացման եւ լավորակման սարքեր. գոլորշարարներ, խոնավարարներ, խո-

նավագերծիչներ, տաքացուցիչներ եւ սառնարաններ. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970502 (111) 4299
(220) 12.11.1997 (151) 20.04.1999
(181) 12.11.2007

(730) Ակցիոներնո Դրուժեստվո “Բուլգարտարակ-Հոլդինգ”, BG

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980003 (111) 4300
(220) 08.01.1998 (151) 20.04.1999
(181) 08.01.2008

(730) Դը Սթրոհ Բրուլրի Քամփնի, Արիզոնայի նահանգ, US

(540)

КРАСНЫЙ БЫК

(511) (510)

դաս 32. գարեջուր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 980004 (111) 4301
(220) 08.01.1998 (151) 20.04.1999
(181) 08.01.2008

(730) Դը Սթրոհ Բրուլրի Քամփնի, Արիզոնայի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 32. գարեջուր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 980005 (111) 4302
(220) 08.01.1998 (151) 20.04.1999
(181) 08.01.2008

(730) Դը Սթրոհ Բրուլրի Քամփնի, Արիզոնայի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 32. գարեջուր:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 980090 (111) 4303
(220) 26.02.1998 (151) 20.04.1999
(181) 26.02.2008

(730) “Բուլ Վին Ինտերարեյդ” ՍՊԸ, Երևան, Մ. Խորենացու 47, բն. 190, AM

(540)

BULRUBIN

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ.

դաս 42. պարենային ապրանքների իրացում եւ մատակարարում:

(740) Ռ. Գեորգյան

(210) 980109 (111) 4304
(220) 10.03.1998 (151) 20.04.1999
(181) 10.03.2008

(730) Ռոուն-Փուլենը Ռոուրեր Ինթերնեյշնլ (Հոլդինգս) Ինք., US

(310) 75/355575 (320) 12.09.97 (330) US
(540)

KLERVAL

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ սրտանոթային հիվանդությունների համար:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980150 (111) 4305
(220) 01.04.1998 (151) 20.04.1999
(181) 01.04.2008

(730) Ալկո Գրուսի ԼԹԴ, FI
(540)



(526) "FINLANDIA" բառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980212 (111) 4306
(220) 08.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 08.05.2008

(730) Սինտեքս Ֆարմ ԱԳ, CH
(540)

АЛИВ

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 980255 (111) 4307
(220) 25.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 25.05.2008

(730) Փֆայզր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US
(540)

PATREX

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ.

վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 980336 (111) 4308
(220) 24.06.1998 (151) 20.04.1999
(181) 24.06.2008

(730) Բրիթիշ Ամերիքն Թրեքոու (Բրենդս) Լիմիթիդ, GB
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ եւ բորոզ գունային համակցությամբ:
(511)(510)
դաս 34. սիգարետներ, պապիրոսներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980378 (111) 4309
(220) 01.07.1998 (151) 20.04.1999
(181) 01.07.2008

(730) Սթարբաքս Քորփորեյշն (Սթարբաքս Քոֆի Քամփնի), Վաշինգտոնի նահանգ, US
(540)

FRAPPUCCINO

(511)(510)
դաս 29. կաթ, բուրավետացված կաթ եւ կաթնային հիմքով ըմպելիքներ.
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց.
դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 980379 (111) 4310
(220) 01.07.1998 (151) 20.04.1999
(181) 01.07.2008

(730) ՍմիթՔլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB

(540)



(511)(510)
դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **980421** (111) **4311**
(220) **03.07.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **03.07.2008**
(730) Վարչավսկիե Չակլադի Ֆարմասյուտիչնե
“Պոլֆա”, PL
(540)

GALAZOLIN

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **980450** (111) **4312**
(220) **10.07.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **10.07.2008**
(730) Վիվուս, Ինք., US
(540)

ALIBRA

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ տղամարդու էրեկցիայի դիսֆունկցիայի բուժման համար.
դաս 10. տրանսուրետրալ ալլիկատոր տղամարդու էրեկցիայի դիսֆունկցիայի բուժման նպատակով օգտագործման համար. արյունաբեր երակի հոսքի կարգավորիչ էրեկցիայի դիսֆունկցիայով տառապող հիվանդների բուժման համար:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **980453** (111) **4313**
(220) **13.07.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **13.07.2008**
(730) Սերի Քեյ Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

MARY KAY

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման

եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք, ե-թերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **960403** (111) **4314**
(220) **07.08.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **07.08.2006**
(730) Պերֆետի Ս.պ.Ա., IT
(540)

CHLORMINT

(511)(510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա (մանիոկա), սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մրգահյութի օշարակ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ, քացախ, տոուսներ, համեմունք, սննդային սառույց, սառնաշաքար, ծամոն, փքովի ծամոն:
(740) Հ. Գավթյան

(210) **960404** (111) **4315**
(220) **07.08.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **07.08.2006**
(730) Մանգյոնգ Մոուրթ Քամփնի, KR
(540)

CHAIRMAN

(511)(510)
դաս 12. մարդատար մեքենաներ, ավտոֆուրգոններ, պիկապներ, փոխադրամիջոցներ՝ տարբեր նպատակներով օգտագործելու համար. սպորտային փոխադրամիջոցներ, ավտոբուսներ, կցասայլեր, տրակտորներ, բեռնատար ավտոմեքենաներ, վազբային ավտոմեքենաներ, փոխադրամիջոցների անիվներ, մոտոցիկլետներ, հեծանիվներ, շարժիչային հեծանիվներ. մասեր եւ սարքավորումներ՝ դաս 12-ում ընդգրկված բոլոր վերը նշված սարանքների համար:
(740) Հ. Գավթյան

(210) **960490** (111) **4316**
(220) **23.10.1996** (151) **20.04.1999**
(181) **23.10.2006**
(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Գելավերի նահանգ, US
(540)

ABRACADABRA

(511)(510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ եւ բրնձից մթերքներ, սուրճի փոխարինիչներ, հացահատիկ եւ հացահատիկային պատրաստուկներ,

հաց, չոր թխվածք, տորթեր, խմոր հրուշակեղենի համար, ալյուրային հրուշակեղեն, սառնաշաքար, սառնաշաքարի սալիկներ, մյուսլիի սալիկներ, շոկոլադե և շոկոլադեղեն, հեղուկ շոկոլադե, հրուշակեղեն ոչ բուժական նպատակների համար, սննդային սառույց, պաղպաղակ, սառեցված հրուշակեղեն, բուրմուսներ խմիչքների համար, թեթև նախաճաշեր և ուտելիքներ, ուտելիք և սուսներ պատրաստելու բաղադրանքներ, հացին քսվող մթերք, ընդգրկված այս դասում:

(740) Է. Նահապետյան

- (210) **960518**
- (220) **13.11.1996**
- (730) Տետրա Լավլ Հոլդինգս ընդ Ֆայնանս Ս.Ա., CH (540)

TETRA

(511)(510) դաս 6. մետաղական ռեզերվուարներ սննդամթերքի հաստնացման և պահպանման համար.

դաս 7. սննդամթերքի, հիմնականում պաղպաղակի մշակման սարքեր. կոնաձեւ բաժակների թխման մեքենաներ. կոնաձեւ փաթեթավորման մեքենաներ. փոխակրիչներ, ծածկապատող մեքենաներ. արտամղող մեքենաներ. սնուցիչներ. լցնող և փաթեթավորող մեքենաներ. համասեռիչներ. խառնիչներ. պաղպաղակ պատրաստող մեքենաներ. պոմպեր և փականներ, որոնք օգտագործվում են սննդի արդյունաբերության մեջ. սնունդ փաթաթող մեքենաներ. ձուլակաղապարներ (մեքենաների մասեր). սորուն նյութերի լցնող մեքենաներ. հեղուկ սննդամթերքի թաղանթային զտման ապարատներ. զտող ապարատներ. հեղուկ սննդամթերքի համասեռացման և մղման ապարատներ. հեղուկ սննդամթերքի լուծահանման ապարատներ. հեղուկ հոսուն սննդամթերքի և դեղագործական նյութերի խտացման համար ապարատներ. մզող մեքենաներ. հոսուն մթերքների բաժնավորման և խառնման ապարատներ. հոսուն սննդամթերքներում արոմատիկ ազդանյութերի բաշխման թորիչ ապարատներ. հոսուն մթերքներում հատկապես կաթի յուղայնությունը կարգավորելու ապարատներ. մաքրման ապարատներ. ջրի և լվացող միջոցների շրջանառության ապարատներ՝ հեղուկ սննդամթերք արտադրող մեքենաները մաքրելու համար.

դաս 9. համակարգչային համակարգեր՝ սննդի մշակման և փաթեթավորման համակարգերի վերահսկման համար. ապարատներ՝ կաթի կամ սերուցքի յուղայնության, պինդ մասնիկների և հավելյալների պարունակության կամ բաժնաչափերի վերահսկման համար. չափման, կշռման և բաժնավորման սարքեր և գործիքներ.

դաս 11. տաքացման, եփման և սառեցման սարքեր. սննդամթերքի ջերմամշակման սարքեր.

ջերմափոխանակիչներ. սառեցնող ապարատներ և կցամասեր դրանց համար (պնդացնող և սառեցնող խցիկներ). պաստերիչներ. մանրէազերծիչներ. սննդամթերքի շոգեմշակման ապարատներ.

դաս 16. թուղթ և սովարաթուղթ. թղթից կամ պլաստիկ նյութով պատված թղթից պատրաստված փաթեթավորման բեռնարկղեր և նյութեր. սննդամթերքի և այլ հեղուկ մթերքների փաթեթավորման և պահպանման համար պայուսակներ և պարկեր. կոնաձեւ պարկուճներ. պաղպաղակի բեռնարկղեր.

դաս 29. կաթ և կաթնամթերք. սննդային յուղեր.

դաս 30. պաղպաղակ. պաղպաղակի կայունարներ.

դաս 32. հանքային և գազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ և մրգահյութեր.

դաս 37. սարքավորումների տեղակայման և վաճառքից հետո կատարվող սպասարկումներ:

(740) Է. Նահապետյան

- (210) **980106**
- (220) **10.03.1998**
- (730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE (540)

MARK-UP

(511)(510) դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր և հացահատիկային մթերքներ, հաց, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանիխ, քացախ, սոուսներ (համեմունք), համեմունք, սննդային սառույց, գալետներ, չոր թխվածք, թեթև նախաճաշ, շոկոլադե և շոկոլադից արտադրանք, կոնֆետներ, պաղպաղակից արտադրանք, մակարոնեղեն, լավաշ, սպագետի և այլ հացահատիկային մթերքներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

- (210) **980107**
- (220) **10.03.1998**
- (730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE (540)

RASPIN

(511)(510) դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր և հացահատիկային մթերքներ, հաց, հացաբուլկեղեն, հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթ, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանիխ, քացախ, սոուսներ (համեմունք), համեմունք, սննդա-

յին սառույց, գալետներ, չոր թխվածք, թեթև նախա-
ճաշ, շոկոլադե և շոկոլադեից արտադրանք, կոնֆետ-
ներ, պարպաղակից արտադրանք, մակարոնեղեն, լապ-
շա, սպագետի և այլ հացահատիկային մթերքներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980116** (111) **4320**
(220) **19.03.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **19.03.2008**
(730) ԲԻԶԸ Փարլիք Լիմիթիդ Քամփնի, GB
(540)

BICC

(511)(510)

դաս 6. ձողեր, խողովակներ, հատվածամա-
սեր պղնձից, ալյումինից կամ դրանց համահալ-
վածքներից. պլաքներ, փոխհատումներ և մետաղ-
յա ճանապարհային պարագաներ երթուղային
գծերի և տրամվայների համար. բուֆերային հե-
նակներ. մետաղյա հենակներ և կայմեր.

դաս 8. ձեռքի գործիքներ օպտիկական թել-
քի, էլեկտրական և օպտիկական մալուխների
կտրման, միացման, ծայրային ամրակցման և մոն-
տաժման համար.

դաս 9. էլեկտրական հաղորդալարեր և մա-
լուխներ էներգիայի հաղորդման համար. օպտի-
կական թելքեր, օպտիկական մալուխներ և էլեկ-
տրական մալուխներ հեռախոսների համար, տվյալ-
ների և ամեն տեսակի ազդանշանումների հաղոր-
դում. մալուխային և էլեկտրադրոնային կայանքներ.
մալուխներ էլեկտրաջեռուցման համար, ջերմա-
զույգեր. էլեկտրաէներգիայի հաղորդման օդային
գծերի կայանքներ. օպտիկական թելքերով կամ
դրանցից գերծ հաղորդալարեր էլեկտրաէներ-
գիայի հաղորդման օդային գծերի համար. մասեր
և կցամասեր էլեկտրական և օպտիկական մա-
լուխների և օդային գծերի հաղորդալարերի միաց-
ման և կցման համար, մալուխային ճարմանդներ
և բռնիչներ մալուխների համար. գնացքների և է-
լեկտրական քարշուժի վրա հիմնված այլ համա-
կարգերի կայանքներ էլեկտրամատակարարման
համար, դրանց մասեր և կցամասեր. սարքեր մա-
լուխային կայանքներում կտրվածքների հայտնա-
բերման և տեղակայման համար. համակարգչային
ծրագրային ապահովում.

դաս 11. էլեկտրաջեռուցիչ կայանքներ.

դաս 17. էլեկտրական մեկուսիչ նյութեր մա-
լուխների միացման համար.

դաս 37. շինարարություն. նորոգում. սարքա-
վորումների տեղակայում. քաղաքացիական շինա-
րարություն.

դաս 42. ճարտարագիտական խորհրդատվա-
կան ծառայություններ (փորձաքննություն). համա-
կարգիչների դիզայն և համակարգչային ծրագրա-
յին ապահովման մշակում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **980126** (111) **4321**
(220) **25.03.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **25.03.2008**
(730) Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)



(526) Բացի “SPRITE” բառից մնացած բոլոր գրա-
ռույններն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չեն:

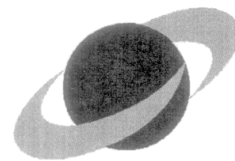
(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, դեղին, սպի-
տակ և կապույտ գույնային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 32. հանքային և գազավորված ջրեր,
կարբոնատացված և ոչ կարբոնատացված ոչ ալ-
կոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ և օ-
շարակներ, խտանյութեր, փոշիներ և այլ պատ-
րաստուկներ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ պատ-
րաստելու համար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980149** (111) **4322**
(220) **01.04.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **01.04.2008**
(730) Փֆայզր Ինք., Դելավերի նահանգ, US
(540)



(511)(510)

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
և հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր
բուժական նպատակների համար, մանկական
սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր.
ատամնալցման և ատամների ծեփապատճեններ
պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ.
վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաս-
տուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) **980157** (111) **4323**
(220) **03.04.1998** (151) **20.04.1999**
(181) **03.04.2008**

(730) Արիք ԼԹԴ., IL
(540)

**BROMOSEPT
БРОМОСЕПТ**

(511)(510)
դաս 5. ընդհանուր վարակազերծիչ միջոցներ
մարդկանց եւ կենդանիների համար:
(740) Հ. Գավթյան

(210) 980158 (111) 4324
(220) 03.04.1998 (151) 20.04.1999
(181) 03.04.2008

(730) Արիք ԼԹԴ., IL
(540)

**SEPTABIC
СЕПТАБИК**

(511)(510)
դաս 5. ընդհանուր վարակազերծիչ միջոցներ
մարդկանց եւ կենդանիների համար:
(740) Հ. Գավթյան

(210) 980159 (111) 4325
(220) 03.04.1998 (151) 20.04.1999
(181) 03.04.2008

(730) Գեիչի Սեյակու Կարուչիկի Կաիշա, առետ-
րայինը նաեւ՝ Գեիչի Ֆարմասյութիքլ Քո.,
Լքդ., JP
(540)

ZELON

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 980185 (111) 4326
(220) 21.04.1998 (151) 20.04.1999
(181) 21.04.2008

(730) Փֆայզր Ինք., Գելավերի նահանգ, US
(540)

TIKOSYN

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր
բուժական նպատակների համար, մանկական
սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր.
ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ
պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ.
վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաս-
տուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Հ. Գավթյան

(210) 980202 (111) 4327
(220) 07.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 07.05.2008

(730) Ակցիոներնոե օբշչեստվո զակրիտոզո տի-
պա “Տորգովի Դոմ Պոտոմկով Պոստավչիկա
Դվորա Եզո Իմպերատորսկագո Վելիչեստվա
Պ. Ա. Սմիռնովա”, RU
(540)

НАСТОЯЩАЯ СМИРНОВСКАЯ ВОЛКА

(511)(510)
դաս 33. օղի:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980203 (111) 4328
(220) 07.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 07.05.2008

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքս Բորվորեյշն, Գե-
լավերի նահանգ, US
(540)

LERAKON

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
այդ թվում իմունային համակարգի իրավիճակի
բարձրացման եւ բուժման համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980204 (111) 4329
(220) 07.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 07.05.2008

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքս Բորվորեյշն, Գե-
լավերի նահանգ, US
(540)

TIVATOR

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
այդ թվում իմունային համակարգի իրավիճակի
բարձրացման եւ բուժման համար:
(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980205 (111) 4330
(220) 07.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 07.05.2008

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքս Բորվորեյշն, Գե-
լավերի նահանգ, US
(540)

XIIKIN

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
այդ թվում իմունային համակարգի իրավիճակի
բարձրացման եւ բուժման համար:

(740) Ռ. Գերբայան

(210) 980214 (111) 4331
(220) 11.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 11.05.2008

(730) Ռեյմա-Տուտա ՕՅ, FI
(540)

REIMA

(511)(510)
դաս 25. հագուստ:
(740) Հ. Գավթյան

(210) 980215 (111) 4332
(220) 11.05.1998 (151) 20.04.1999
(181) 11.05.2008

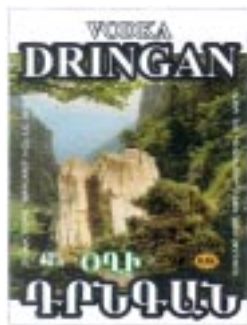
(730) Ռեյմա-Տուտա ՕՅ, FI
(540)

TUTTA

(511)(510)
դաս 25. հագուստ:
(740) Հ. Գավթյան

(210) 980354 (111) 4333
(220) 29.06.1998 (151) 20.04.1999
(181) 29.06.2008

(730) “Մարգարիտ” Արտադրական կոոպերատիվ,
Սյունիքի մարզ, Գորիս, Սյունիքի 91, AM
(540)



(526) Բացի “ԳՐՆԳԱՆ” բառից բոլոր մնացած
գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց դարչնա-
գույն, մուգ եւ բաց կանաչ, սեւ, երկնագույն եւ
մոխրագույն գունային համակցությամբ:
(511)(510)
դաս 33. օղի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) 980374 (111) 4334
(220) 01.07.1998 (151) 20.04.1999
(181) 01.07.2008

(730) Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դե-
լավերի նահանգ, US
(540)

HOMEEKC

(511)(510)
դաս 9. պաշտպանիչ հագուստ՝ ընդգրկված
դաս 9-ում.
դաս 16. թուղթ եւ դրանից պատրաստված ի-
րեր՝ այդ թվում թղթե գտիչներ.
դաս 17. արդյունաբերական ճկուն խողովակ-
ներ, ճկուն թիթեղներ եւ էլեկտրամեկուսիչ նյութեր՝
պատրաստված պլաստմասսայե նյութերից.
դաս 22. թելքեր.
դաս 23. թելեր.
դաս 24. մանածագործվածքներ՝ այդ թվում
պաստառով կամ այլ ծածկույթով եւ շերտավոր
գործվածքներ.
դաս 25. հատուկ հագուստ՝ ընդգրկված դաս
25-ում:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 950319 (111) 4335
(220) 20.11.1995 (151) 27.04.1999
(181) 20.11.2005

(730) Էմպրեսա Կուբանա դել Տաբակո, առևտ-
րայինը նաև՝ Կուբատաբակո, CU
(540)

POPULARES

(511)(510)
դաս 34. չմշակված ծխախոտ, սիգարետներ,
սիգարներ, կտրտած ծխախոտ, քթախոտի թունդ
տեսակ, մշակված ծխախոտի տարբեր տեսակներ,
լուցկի, ծխախոտ, ծխամորճ, ոչ թանկարժեք մետա-
ղից պատրաստված ծխամորճի մուշտուկներ,
մոխրամաններ, լուցկու տուփեր եւ սիգարի տու-
փեր, որոշակի աստիճանի խոնավություն պահպա-
նող տուփեր սիգարների եւ այլնի համար, ծխելու
այլ պիտույքներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 960305 (111) 4336
(220) 13.06.1996 (151) 27.04.1999
(181) 13.06.2006

(730) Քեդրի Բեյրիջիս Բ.Վ., NL
(540)

CRUSH

(511)(510)
դաս 32. ոչ պլոհոլային ըմպելիքներ եւ դրանք
պատրաստելու բաղադրանյութեր. նրգահյութեր.
հանքային եւ գազավորված ջրեր, տոնիկ. օշա-
րակներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 960507 (111) 4337
(220) 31.10.1996 (151) 27.04.1999
(181) 31.10.2006

(730) ՄՕԼ Մագյար Օլայ Էս Գազիպարի Ռտ. Բոմերոմի Ֆինոմիտո, HU
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 1. մետաղների մշակման եւ մաքրման (սպիտակեցման) համար օգտագործվող քիմիական նյութեր, օրգանական թթուներ.
դաս 2. կոռոզիայից պաշտպանող քիմիական նյութեր.
դաս 4. տրանսպորտային եւ տեխնիկական յուղեր, քսանյութեր եւ քսայուղեր, քսանյութերի եւ վառելիքների հավելույթներ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) 970535 (111) 4338
(220) 02.12.1997 (151) 27.04.1999
(181) 02.12.2007

(730) ՄաքԳոնալդս Բորփորեյշն, Գեյլավերի Գահանգ, US
(540)

ԿՅՕՏԵՐ ՈՎՄԻՃԵՐ

(511)(510)
դաս 29. մսից, ձկնից եւ թռչնամսից պատրաստված սննդամթերք. ձու, պանիր, կաթ, կաթնամթերք. աղածոներ. պահածոյացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն.
դաս 30. աղանդերներ, բիսկվիտներ, հաց, տորթեր, թխվածքարվիթներ. սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ, թեյ. սանդղիչներ, մանանեխ, վարսակի ալյուր, ալյուրային հրուշակեղեն, սուսներ, համեմունքներ. շաքար, կոնֆետներ. սանդղիչներ ձկով եւ թռչնամսով:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970416 (111) 4339
(220) 13.10.1997 (151) 27.04.1999
(181) 13.10.2007

(730) ՄՕԼ Մագյար Օլայ Էս Գազիպարի Ռտ. Բոմերոմի Ֆինոմիտո, HU
(540)

(730) Բեդբրի Բեդբրիջիս Բ.Վ., NL
(540)



(511)(510)
դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ եւ պատրաստուկներ դրանց համար. մրգահյութեր. հանքային եւ աերացված ջրեր. տոնուսը բարձրացնող ջրեր. օշարակներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980009 (111) 4340
(220) 16.01.1998 (151) 27.04.1999
(181) 16.01.2008

(730) Ամերիքն Հոուս Փրոդաքս Բորփորեյշն, Գեյլավերի Գահանգ, US
(540)

RAPAMUNE

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում աուտոիմունային պատրաստուկներ, որոնք օգտագործվում են օրգանների փոխպատվաստման համար:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) 980010 (111) 4341
(220) 16.01.1998 (151) 27.04.1999
(181) 16.01.2008

(730) Ամերիքն Հոուս Փրոդաքս Բորփորեյշն, Գեյլավերի Գահանգ, US
(540)

PREMELLE

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ, այդ թվում հորմոնալ պատրաստուկներ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) 980011 (111) 4342
(220) 16.01.1998 (151) 27.04.1999
(181) 16.01.2008

(730) Ամերիքն Հոուս Փրոդաքս Բորփորեյշն, Գեյլավերի Գահանգ, US
(540)

EFEEXOR

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում անտիդեպրեսանտներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980016 (111) 4343
(220) 19.01.1998 (151) 27.04.1999
(181) 19.01.2008

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքսս Քորփորեյշն, Գե-
լավերի նահանգ, US
(540)

STARMIL

(511)(510)
դաս 29. կաթ եւ կաթնամթերք:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980018 (111) 4344
(220) 21.01.1998 (151) 27.04.1999
(181) 21.01.2008

(730) Լեդերլ Փայփրասիլին, Ինք., Նյու Ջերսիի նա-
հանգ, US
(540)

PIPRIL

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
այդ թվում անտիբիոտիկներ:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980161 (111) 4345
(220) 09.04.1998 (151) 27.04.1999
(181) 09.04.2008

(730) Փարքեր Փեն Փրոդաքսս, GB
(540)

PARKER

(511)(510)

դաս 16. գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու
գործիքներ. թանաք, թանաքի ներդիրներ եւ քարթ-
րիջներ գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիք-
ների համար. գնդիկավոր, մազանոթային եւ գլա-
նիկավոր գրելու գործիքների ներդիրներ եւ քարթ-
րիջներ, մատիտների գրաֆիտե միջուկներ, գրա-
ֆիտե միջուկների ներդիրներ մատիտների համար.
պատյաններ, բռնիչներ եւ բեռնարկղեր գրելու,
նկարելու, դրոշմանշելու գործիքների, թանաքի,
թանաքի ներդիրների, քարթրիջների, մատիտների
գրաֆիտե միջուկների եւ գրաֆիտե միջուկների
ներդիրների համար. գրենական պիտույքներ. գրա-
սենյակների համար անհրաժեշտ պիտույքներ
(բացի կահույքից). գրչածայրեր եւ ծայրապանակ-
ներ գրելու, նկարելու եւ դրոշմանշելու գործիքների
համար. ռետիններ ջնջելու համար. գրասեղանի
պարագաներ. հեղուկներ գրելիս եւ տպագրելիս
թույլ տրված սխալների ուղղման համար. թաղանթ-

ներ, ժապավեններ եւ նոսրացուցիչներ վերոհիշյալ
հեղուկների հետ օգտագործելու համար. կպչուն
նյութեր գրասենյակային եւ կենցաղային նպա-
տակներով օգտագործելու համար, բոլորն ընդ-
գրկված դաս 16-ում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980218 (111) 4346
(220) 13.05.1998 (151) 27.04.1999
(181) 13.05.2008

(730) Ֆոռեստեր ընդ Քա., Ս.Ա., PT
(540)



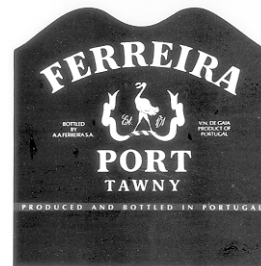
(526) Բացի “OFFLEY” բառից մնացած բոլոր գրա-
ռուսներն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չեն:

(511)(510)
դաս 33. գինիներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980219 (111) 4347
(220) 13.05.1998 (151) 27.04.1999
(181) 13.05.2008

(730) Ա.Ա. Ֆեռեյրա, Ս.Ա., PT
(540)



(526) Բացի “FERREIRA” բառից մնացած բոլոր
գրառուսներն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չեն:

(511)(510)
դաս 33. գինիներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980227 (111) 4348
(220) 15.05.1998 (151) 27.04.1999
(181) 15.05.2008

(730) Դեյլ Քմփյուրթ Քորփորեյշն, Գելավերի նա-
հանգ, US

(310) 75/445276 (320) 05.03.98 (330) US
(540)

DELJ. PRECISION

(511) (510)
դաս 9. թվային համակարգիչներ եւ դրանց բա-
ղադրամասեր, համակարգչային աշխատակայան-
ներ (ավտոմատացված աշխատատեղեր):
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980244** (111) **4349**
(220) **22.05.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **22.05.2008**

(730) Ֆիլոդորո Կալզե Ս.պ.Ա., IT
(540)

COLORIADE.

(511) (510)
դաս 25. գուգագուլպաներ եւ գուլպեղեն:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980245** (111) **4350**
(220) **22.05.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **22.05.2008**

(730) Ֆիլոդորո Կալզե Ս.պ.Ա., IT
(540)

JEU DE COULEURS

(511) (510)
դաս 25. գուգագուլպաներ եւ գուլպեղեն:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980246** (111) **4351**
(220) **22.05.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **22.05.2008**

(730) Ֆիլոդորո Կալզե Ս.պ.Ա., IT
(540)

REVITALISE

(511) (510)
դաս 25. գուգագուլպաներ եւ գուլպեղեն:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980376** (111) **4352**
(220) **01.07.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **01.07.2008**

(730) Դը Ջիլեթ Քամփնի, Գեյլավերի նահանգ, US
(540)

DLC

(511) (510)
դաս 8. ածելիներ եւ սայրեր դրանց համար,
գործիքներ սափրվելու համար, սայրեր պարունա-
կող բաշխիչ սարքեր, կասետներ եւ քարթրիջներ

վերը նշված ապրանքների համար, վերը նշված ապ-
րանքների մասեր եւ կցամասեր, ձեռքի գործիքներ.
դանակավոր իրեր. վերը թվարկված բոլոր ապ-
րանքները՝ ընդգրկված դաս 8-ում:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **980459** (111) **4353**
(220) **14.07.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **14.07.2008**

(730) Ամերիքն Հոում Փրոդաքս Բորփորեյշն, Գե-
յլավերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր
բուժական նպատակների համար, մանկական
սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր.
ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ
պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ.
վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաս-
տուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980463** (111) **4354**
(220) **15.07.1998** (151) **27.04.1999**
(181) **15.07.2008**

(730) Ջակոբս ընդ Թրներ ԼԹԳ., GB
(540)

COLDHEAT

(511) (510)
դաս 24. կտորներով գործվածքներ՝ մզրակած,
թաղիքով կամ բամբակով աստառված, որոնք օգ-
տագործվում են որպես հագուստի աստառակտոր.
կտորներով միջնաստառ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **970315** (111) **4355**
(220) **20.08.1997** (151) **05.05.1999**
(181) **20.08.2007**

(730) ԲԻՔ Բո. ԼԹԳ., KR
(540)

BYC

(511) (510)
դաս 25. դասին վերաբերող բոլոր ապրանք-
ները:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980052 (111) 4356
(220) 09.02.1998 (151) 05.05.1999
(181) 09.02.2008

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքթս Քորփորեյշն, Գե-
լավերի նահանգ, US
(540)

ENBREL

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
այդ թվում ռեւմատոիդային արտրիտների բուժման
համար:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980074 (111) 4357
(220) 16.02.1998 (151) 05.05.1999
(181) 16.02.2008

(730) Ռոհոու, Ինք., US
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն եւ կար-
միր գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 10. բժշկական իրեր թերապեւտիկ նպա-
տակների համար. հենարաններ մեջքի համար. թե-
րապեւտիկ բարձեր վերջավորությունների համար.
պատյաններ եւ մոմլաթներ բարձերի եւ ներքնակ-
ների համար պառկելախոցների դեմ (անմիզապա-
հուությունով տառապողների համար). բժշկական
սարքեր նստելու եւ այլ դիրքերում տեղակայելու
համար, հատկապես՝ բարձեր ոսկրաբուժական գլո-
րաբազկաթոռների եւ հաշմանդամային սայլակ-
ների համար, հակապառկելախոցային բարձեր,
պատյաններ եւ մոմլաթներ դրանց համար. ներք-
նակներ բժշկական նպատակների համար, հատ-
կապես՝ թերապեւտիկ եւ հակապառկելախոցային
ներքնակներ, պատյաններ եւ մոմլաթներ դրանց
համար. պատվերով պատրաստված թիկնակների
եւ նստոցների տարրեր ոսկրաբուժական գլոբա-
բազկաթոռների եւ հաշմանդամային սայլակների
համար. օդախուցերից բաղկացած եւ փափուկ
հյուսվածքների պաշտպանության համար նախա-
տեսված մեղմիչային միջադիրներ հարթ կամ ոչ
հարթ /խորդուբորդ/ մակերեսայինների համար,
հարվածների մեղմացման եւ տեղաշարժումներից,
շփումից կանխելու համար, վերը նշված ապրանք-
ների մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբերում են
տվյալ դասին.

դաս 12. նստոցներ փոխադրամիջոցների հա-
մար, հատկապես՝ նստոցներ մոտոցիկլետների,
ավտոմեքենաների, նավերի, ինքնաթիռների, գլո-
րաբազկաթոռների, հաշմանդամային սայլակների
եւ գլոբատոնտեսական շարժաբերային սարքավո-
րումների համար. նստոցներ բարձր ամբարձու-
նակությամբ փոխադրամիջոցների համար, հատ-
կապես՝ նստոցներ տրակտորների եւ հեռավորու-
թյան վրա բեռներ տեղափոխող բեռնատարների
համար, բարձեր այդ նստոցների համար, նստոց-
ներ եւ հենարաններ գլոբաբազկաթոռների եւ հաշ-
մանդամային սայլակների համար, հատկապես՝
շարժուն հենարաններ մեջքի համար, պատվերով
պատրաստված թիկնակների եւ նստոցների տար-
րեր, վերը նշված ապրանքների մասեր, հատկա-
պես՝ պատյաններ, մոմլաթներ, սեղմակներ, գլխա-
կալներ, հենարանների իրաններ եւ երեսպատում-
ներ, ճարմանդներ, կալիչներ /բռնիչներ/, այդ ապ-
րանքների մասեր եւ կցամասեր, որոնք վերաբե-
րում են տվյալ դասին:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980108 (111) 4358
(220) 10.03.1998 (151) 05.05.1999
(181) 10.03.2008

(730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE
(540)

TRISTAR

(511)(510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ,
տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ, ալյուր
եւ հացահատիկային մթերք, հաց, հացաբուլկեղեն,
հրուշակեղեն, պաղպաղակ, մեղր, մաթի օշարակ,
խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ,
քացախ, սոուսներ (համեմունք), համեմունք,
անդային սառույց, գալեթներ, չոր թխվածք, թեթե
նախաճաշ, շոկոլադ եւ շոկոլադից արտադրանք,
կոնֆետներ, պաղպաղակից արտադրանք, մակա-
րոնից արտադրանք, մակարոնեղեն, լապշա, սպա-
գետի եւ այլ հացահատիկային մթերք:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980152 (111) 4359
(220) 01.04.1998 (151) 05.05.1999
(181) 01.04.2008

(730) Իմփերիլլ Քեմիքլ Ինդասթրիլ փ.լ.ք., GB
(540)



(511)(510)
դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաքեր, պնդա-
րարներ, չորուցիչներ, նոսրացուցիչներ, ներկա-

նյութեր, ներկերի, արծնուկների եւ լաքերի համար հավելույթներ, նյութեր, որոնք մետաղը պաշտպանում են կոռոզիայից, իսկ փայտանյութը՝ քայքայումից. նախաներկեր, խածանյութեր փայտանյութի համար, մածիկներ, ծեփան:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980236 (111) 4360
(220) 20.05.1998 (151) 05.05.1999
(181) 20.05.2008

(730) Ուորներ-Լամբերթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US

(540)

SCHICK

(511)(510)

դաս 8. սափրվելու համար գործիքներ, այն է՝ ամեղիներ եւ դրանց սայրեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980249 (111) 4361
(220) 22.05.1998 (151) 05.05.1999
(181) 22.05.2008

(730) Շերաթոն Ինթերնեյշնլ Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)

Sheraton

(511)(510)

դաս 42. հյուրանոցների եւ մոթելների ծառայություններ, ռեստորաններ, բարերի եւ հասարակական սննդի ծառայություններ, պատրաստի կերակրատեսակների մատակարարում տուն բերելով, առողջարանային սպասարկում, խաղատների եւ մոլեխաղերի ծառայություններ հյուրանոցներում, մթերքի եւ ըմպելիքների մատակարարում, հյուրանոցներում տեղի ամրագրում եւ այլ կացարանների տրամադրում, թանկարժեք իրերի պահպանման ծառայություններ, արձակուրդների անցկացման վերաբերյալ տեղեկությունների տրամադրում, հանգստի հետ կապված ծառայություններ եւ խորհրդատվություններ, վարսավիրանոցների եւ գեղեցկության սրահների ծառայություններ, սրճարանների, նախաճաշարանների եւ ճաշարանների ծառայություններ, ցուցահանդեսների եւ տոնավաճառների անցկացման հետ կապված ծառայություններ, կոնֆերանսների եւ հավաքույթների անցկացման հետ կապված ծառայություններ, տնային տնտեսության սպասարկման ծառայություններ, լուսանկարչական ծառայություններ, թարգմանչական ծառայություններ, առետրի ավտոմատների վարձով տրամադրում, զվարճությունների կազմակերպում եւ ատրակցիոնի ծառայություններ, գիշերային ակումբներ, կոկտեյլ-բարեր, խրախուսական ծրագրեր հաճախորդների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980250 (111) 4362
(220) 22.05.1998 (151) 05.05.1999
(181) 22.05.2008

(730) Շերաթոն Ինթերնեյշնլ Ինք., Դելավերի նահանգ, US

(540)



(526) “S” տառն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չէ:

(511)(510)

դաս 42. հյուրանոցների եւ մոթելների ծառայություններ, ռեստորաններ, բարերի եւ հասարակական սննդի ծառայություններ, պատրաստի կերակրատեսակների մատակարարում տուն բերելով, առողջարանային սպասարկում, խաղատների եւ մոլեխաղերի ծառայություններ հյուրանոցներում, մթերքի եւ ըմպելիքների մատակարարում, հյուրանոցներում տեղի ամրագրում եւ այլ կացարանների տրամադրում, թանկարժեք իրերի պահպանման ծառայություններ, արձակուրդների անցկացման վերաբերյալ տեղեկությունների տրամադրում, հանգստի հետ կապված ծառայություններ եւ խորհրդատվություններ, վարսավիրանոցների եւ գեղեցկության սրահների ծառայություններ, սրճարանների, նախաճաշարանների եւ ճաշարանների ծառայություններ, ցուցահանդեսների եւ տոնավաճառների անցկացման հետ կապված ծառայություններ, կոնֆերանսների եւ հավաքույթների անցկացման հետ կապված ծառայություններ, տնային տնտեսության սպասարկման ծառայություններ, լուսանկարչական ծառայություններ, թարգմանչական ծառայություններ, առետրի ավտոմատների վարձով տրամադրում, զվարճությունների կազմակերպում եւ ատրակցիոնի ծառայություններ, գիշերային ակումբներ, կոկտեյլ-բարեր, խրախուսական ծրագրեր հաճախորդների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980288 (111) 4363
(220) 10.06.1998 (151) 05.05.1999
(181) 10.06.2008

(730) Ադամ Օփել ԱԳ, DE

(540)

ZAFIRA

(511)(510)

դաս 12. ավտոմոբիլներ եւ դրանց կցամասեր:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) **980296** (111) **4364**
 (220) **15.06.1998** (151) **05.05.1999**
 (181) **15.06.2008**

(730) Մերքյուրի Ինթերնեյշնլ Օու, FI
 (540)



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

(511)(510)

դաս 35. գովազդ եւ մարկետինգ. կառավարում գործարարության ոլորտում եւ խորհրդատվություն կառավարման հարցերով գործարարության ոլորտում. վարչական գործունեություն գործարարության ոլորտում եւ խորհրդատվություն այդ վարչական գործունեության հարցերով գործարարության ոլորտում. գրասենյակային ծառայություններ եւ խորհրդատվություններ գրասենյակային ծառայության հարցերով.

դաս 41. դաստիարակություն, կրթություն, ուսման ընթացքի ապահովում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980297** (111) **4365**
 (220) **15.06.1998** (151) **05.05.1999**
 (181) **15.06.2008**

(730) Մերքյուրի Ինթերնեյշնլ Օու, FI
 (540)



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

(511)(510)

դաս 35. գովազդ եւ մարկետինգ. կառավարում գործարարության ոլորտում եւ խորհրդատվություն կառավարման հարցերով գործարարության ոլորտում. վարչական գործունեություն գործարարության ոլորտում եւ խորհրդատվություն այդ վարչական գործունեության հարցերով գործարարության ոլորտում. գրասենյակային ծառայություններ եւ խորհրդատվություններ գրասենյակային ծառայության հարցերով.

դաս 41. դաստիարակություն, կրթություն, ուսման ընթացքի ապահովում:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) **980327** (111) **4366**
 (220) **22.06.1998** (151) **05.05.1999**
 (181) **22.06.2008**

(730) Օուեխիս Զորփորեյշն, US

(540)



(511)(510)

դաս 11. սարքեր շշերով ջրերի սառեցման համար. խմելու ջրի բաշխիչներ էլեկտրական տաքացումով, սառեցումով եւ (կամ) գազավորող սարքով. խմելու ջրի ցայտաղբյուրներ եւ ճնշման տակ ջրի սառեցման սարքեր. ջրի բաշխիչ սարքավորումներ գոտիներով եւ հետադարձ օսնոսով. օդի էլեկտրական չորուցիչներ, որոնք խոնավությունը հեռացնում են խոսացման միջոցով. օդի էլեկտրական խոնավարարներ. բոլոր վերը նշված ապրանքների մասեր եւ պատկանելիքներ, ներառյալ արտաքին պատյանները, խտուցքարնդունիչները, շշերով ջրերի սառեցման համար սարքերի եւ խմելու ջրի բաշխիչների առջեւի, վերեւի, ներքեւի, կողմնային փոխարինելի պանելները. փակիչ, պղպջակման եւ ճնշման կարգավորման կափույրներ ցայտաղբյուրների եւ ջրահովարարների համար. ջրաքաշման խողովակներ եւ խողովակաշարերի ցանցավոր գոտիներ. ջրաքաշման գծերի միակցիչ տարրեր եւ ծնկավոր խողովակաուտեր. խմելու թասերի ցիչների փողակներ. ջրմուղի ծորակներ եւ ցայտաղբյուրների կոնքեր:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **980333** (111) **4367**
 (220) **24.06.1998** (151) **05.05.1999**
 (181) **24.06.2008**

(730) Բրիթիշ Ամերիքն Թրեքոու (Բրենդս) Լիմիթիդ, GB
 (540)



(526) Բացի “XON” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սեւ, ոսկեգույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)
 դաս 34. սիգարետներ, պապիրոսներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **980429** (111) **4368**
 (220) **07.07.1998** (151) **05.05.1999**
 (181) **07.07.2008**

(730) Կարլսբերգ Ա/Ս, DK
 (540)



(511)(510)
 դաս 32. գարեջուր:
 (740) Ռ. Գեորգյան

(210) **990082** (111) **4369**
 (220) **10.02.1999** (151) **05.05.1999**
 (181) **10.02.2009**

(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլենինի 22, AM
 (540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից և “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ կապույտ, երկնագույն, սպիտակ և դարչնագույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)
 դաս 34. մշակված և չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) **990083** (111) **4370**
 (220) **10.02.1999** (151) **05.05.1999**
 (181) **10.02.2009**

(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլենինի 22, AM
 (540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից և “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ կապույտ, կարմիր, սպիտակ և ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)
 դաս 34. մշակված և չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990084 (111) 4371
 (220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
 (181) 10.02.2009
 (730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլե-
 ցիների 22, AM
 (540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, ոսկեգույն, դեղին, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511)(510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990085 (111) 4372
 (220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
 (181) 10.02.2009
 (730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլե-
 ցիների 22, AM

(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է շագանակագույն, սպիտակ եւ դեղին գունային համակցությամբ:
 (511)(510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990086 (111) 4373
 (220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
 (181) 10.02.2009
 (730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլե-
 ցիների 22, AM
 (540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, ոսկեգույն, դեղին եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990087 (111) 4374
(220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
(181) 10.02.2009
(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլե-
նիցի 22, AM
(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, արծաթագույն, դեղին, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990088 (111) 4375
(220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
(181) 10.02.2009
(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երեւան, Տյուլե-
նիցի 22, AM
(540)



(526) Բացի “ՈՒՐԱՐՏՈՒ”, “URARTU” բառերից եւ ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND Tobacco” բառակապակցությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մոխրագույն, սեւ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990089 (111) 4376
(220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
(181) 10.02.2009

(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլե-
նի 22, AM
(540)



(526) Բացի ոճավորված “GT” տառերից եւ “GRAND
Tobacco” բառակապակցությունից մնացած
գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, սպիտակ, սև
եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:
(511)(510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ,
ծխախոտային արտադրանք:

(210) 990090 (111) 4377
(220) 10.02.1999 (151) 05.05.1999
(181) 10.02.2009

(730) Հ. Չ. “Գրանդ Տոբակո” ՍՊԸ, Երևան, Տյուլե-
նի 22, AM
(540)

Մեքե ուրիշ է...

(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ,
ծխախոտային արտադրանք:

(210) 970134 (111) 4378
(220) 10.04.1997 (151) 05.05.1999
(181) 10.04.2007

(730) Բուլգեյթ-Փելմոլիվ Բամփնի, Դելավերի նա-
հանգ, US
(540)

COLGATE SENSATION

(511)(510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ
այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ
մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծ-
ման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանե-
լիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ,
լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ մա-
ծուկներ, հատկապես ատամի մածուկ եւ բերանը ո-
ղողելու միջոցներ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային կահկա-
րասի եւ սպասք (բացի ազնիվ մետաղներից պատ-
րաստվածներից կամ դրանցով պատվածներից).
սանրեր եւ սպունգներ. խոզանակներ (բացի վրձին-
ներից), մասնավորապես, ատամի խոզանակներ.
նյութեր խոզանակներ պատրաստելու համար. ի-
րեր՝ մաքրման նպատակների համար. պողպատե
տաշեղ. չմշակված կամ մասնակի մշակված ապա-
կի (բացի շինարարական ապակուց). ապակյա, ճե-
նապակյա եւ հախճապակյա իրեր, որոնք չեն վե-
րաբերում այլ դասերի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 970500 (111) 4379
(220) 11.11.1997 (151) 05.05.1999
(181) 11.11.2007

(730) Ալցիոներնո Դրուժեստվո “Բուլգարտաբակ-
չուղինգ”, BG
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սև, սպիտակ եւ ոս-
կեգույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախո-
տային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 970588 (111) 4380
(220) 29.12.1997 (151) 05.05.1999
(181) 29.12.2007

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքթս Բորփորեյլն, Դե-
լավերի նահանգ, US

(540)

MARLETTE

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում օրալ ընդունման հակաբեղմնավորիչներ: (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980008**
(220) **16.01.1998**

(111) **4381**
(151) **05.05.1999**
(181) **16.01.2008**

(730) Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում Քամփնի Լիմիթիդ, GB

(540)

GLOBAL SOLUTIONS

(511)(510)

դաս 35. արդյունաբերական, առևտրական եւ գործարարական կառավարման խորհրդատվություն, տեղեկատվություն, աջակցություն, պլանավորում եւ խորհրդատվական ծառայություններ. կառավարման նախագծերի ծառայություններ. հաշվապահական ծառայություններ. խորհրդակցական եւ խորհրդատվական ծառայություններ՝ կապված գործարարական նպատակների համար տեղեկատվական տեխնոլոգիաների օգտագործման հետ. տվյալների մշակում.

դաս 40. նավթի, քիմիկատների եւ այլ ապրանքների գտում, արտադրում, մշակում, խառնուրդի պատրաստում եւ վերամշակում. քիմիկատների եւ այլ ապրանքների ստեղծում. հումքի մնացուկների եւ վտանգավոր նյութերի մշակում.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական հետազոտություններ. տեխնիկական ծրագրերի ուսումնասիրություններ. երկրաբանական եւ օվկիանագրական զննման, հետազոտման, քննման եւ ուսումնասիրման ծառայություններ. լաբորատոր ծառայություններ. նյութերի եւ ապրանքների ստուգում, չափազրում եւ տարրալուծում. տեխնիկական ծառայություններ. հաշվարկման եւ տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ծառայություններ. համակարգիչների ծրագրային ապահովման կատարելագործում. կառուցվածքային եւ արդյունաբերական դիզայնի ծառայություններ. մեխանիկական դիզայն եւ ստրեսի անալիզներ. առողջության, ապահովության եւ միջավայրի ծառայություններ. խորհրդատվական եւ խորհրդակցական ծառայություններ, կապված վերը նշվածի եւ դաս 40-ի ծառայությունների հետ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **980032**
(220) **23.01.1998**

(111) **4382**
(151) **05.05.1999**
(181) **23.01.2008**

(730) Տակեդա Քեմիքլ Ինդասթրիզ, ԼԹՂ, JP

(540)

ACTOS

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր բժշկական նպատակների համար: (740) Հ. Մանուկյան

(210) **980033**
(220) **23.01.1998**

(111) **4383**
(151) **05.05.1999**
(181) **23.01.2008**

(730) Տակեդա Քեմիքլ Ինդասթրիզ, ԼԹՂ, JP

(540)

GLUSTIN

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր բժշկական նպատակների համար: (740) Հ. Մանուկյան

(210) **980034**
(220) **27.01.1998**

(111) **4384**
(151) **05.05.1999**
(181) **27.01.2008**

(730) Ամերիքն Ցիանամիդ Քամփնի, Մեյնի նահանգ, US

(540)

NOVANTRONE

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ, այդ թվում քաղցկեղային հիվանդությունների բուժման համար: (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980036**
(220) **28.01.1998**

(111) **4385**
(151) **05.05.1999**
(181) **28.01.2008**

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքս Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)

Soluna

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում քնաբեր եւ սեղատիվ պատրաստուկներ: (740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980037**
(220) **28.01.1998**

(111) **4386**
(151) **05.05.1999**
(181) **28.01.2008**

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքս Քորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US

(540)

Sylen

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում քնաբեր և սեղատիվ պատրաստուկներ: (740) Ռ. Գերոգյան

(210) 980038

(220) 28.01.1998

(111) 4387

(151) 05.05.1999

(181) 28.01.2008

(730) Ամերիքն Հոուն Փրոդաքս Քորփորեյշն, Գե-լավերի նահանգ, US

(540)

Zerene

(511)(510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, այդ թվում քնաբեր և սեղատիվ պատրաստուկներ: (740) Ռ. Գերոգյան

(210) 980078

(220) 24.02.1998

(111) 4388

(151) 05.05.1999

(181) 24.02.2008

(730) Բելլորիջ Թրեյդ Մարք Քամփնի Լիմիթիդ, VG

(540)



(526) Բացի “MAC HENLEY” գրառումից և ֆաբ-սիմիլիեից, մնացած բոլոր գրառումներն ինք-նուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կանաչ, սև, սպիտակ, կարմիր ու ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, վիսկի:

(740) Ռ. Գերոգյան

(210) 980171

(220) 17.04.1998

(111) 4389

(151) 05.05.1999

(181) 17.04.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL

(540)

ԴԱՏԱՐՔԱՆ

(511)(510)

դաս 5. խտային թեյեր և թուրմեր բժշկության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 30. թեյ և թեյամթերք, սառը (սառույցով) թեյ, լուծվող սառը (սառույցով) թեյ, խտային թե-յեր և խտային թեյի թուրմեր ոչ բժշկական նպա-տակներով օգտագործելու համար.

դաս 32. թեյի բուրմունքով սառը (սառույցով) ըմպելիքներ, հանքային և գազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980172

(220) 17.04.1998

(111) 4390

(151) 05.05.1999

(181) 17.04.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL

(540)

ԴԱՏԱՐՔԱՆ

(511)(510)

դաս 5. խտային թեյեր և թուրմեր բժշկության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 30. թեյ և թեյամթերք, սառը (սառույցով) թեյ, լուծվող սառը (սառույցով) թեյ, խտային թե-յեր և խտային թեյի թուրմեր ոչ բժշկական նպա-տակներով օգտագործելու համար.

դաս 32. թեյի բուրմունքով սառը (սառույցով) ըմպելիքներ, հանքային և գազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980173

(220) 17.04.1998

(111) 4391

(151) 05.05.1999

(181) 17.04.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL

(540)

ԴԱՏԱՐՔԱՆ

(511)(510)

դաս 5. խտային թեյեր և թուրմեր բժշկության մեջ օգտագործելու համար.

դաս 30. թեյ և թեյամթերք, սառը (սառույցով) թեյ, լուծվող սառը (սառույցով) թեյ, խտային թե-յեր և խտային թեյի թուրմեր ոչ բժշկական նպա-տակներով օգտագործելու համար.

դաս 32. թեյի բուրմունքով սառը (սառույցով) ըմպելիքներ, հանքային և գազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980186

(220) 21.04.1998

(111) 4392

(151) 05.05.1999

(181) 21.04.2008

(730) Սուգա Քրուգ Ս.Ա., BR
(310) 820329444 (320) 21.10.97 (330) BR
(540)



(526) Բացի “HOLLYWOOD” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց կանաչ, կարմիր, մուգ կապույտ, սպիտակ եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտա-լին արտադրանք, ծխելու պիտույքներ:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980235 (111) 4393
(220) 20.05.1998 (151) 05.05.1999
(181) 20.05.2008

(730) Իհլաս Հուրիմգ Անոնիմ Շիրքեթի, TR
(540)



(511) (510)
դաս 32. գարեջուր, էլ եւ պորտեր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ակոհոլային ըմպելիքներ. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:
(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980254 (111) 4394
(220) 25.05.1998 (151) 05.05.1999
(181) 25.05.2008

(730) Ջեներալ Մոթորս Քորպորեյշն, Գեյվերի նահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 12. տրանսպորտային միջոցներ եւ դրանց մասեր:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) 980271 (111) 4395
(220) 05.06.1998 (151) 05.05.1999
(181) 05.06.2008

(730) Յունիլեյր Ն.Վ., NL
(540)



(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր. մարգարին:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 980827 (111) 4396
(220) 16.10.1998 (151) 05.05.1999
(181) 16.10.2008

(730) Անհատ ձեռներեց Ալվարո Բորիսի Տոնյան, Կոտայքի մարզ, գյուղ Քասախ, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է դարչնագույն, դեղին, կապույտ, երկնագույն, կարմիր, սեւ, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. ձեթ:

(210) 980885 (111) 4397
(220) 02.11.1998 (151) 05.05.1999
(181) 02.11.2008

(730) “Էլիպս-100” Արտադրական կոդաբրանտիվ, Երևան, Կովկասյան 106, AM
(540)



(526) Բացի “ELLIPS” բառից մնացած գրառումներն
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է դարչնագույն, ոսկեգույն,
 սև եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. փրփրուն գինի:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **980791** (111) **4398**
 (220) **07.10.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **07.10.2008**
 (730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական
 փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան,
 Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
 (540)

NOYAK

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, գինիներ,
 լիկյորներ եւ բրենդի:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **980938** (111) **4399**
 (220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **17.11.2008**
 (730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական
 փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան,
 Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավոր-
 րապես բրենդի:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **980939** (111) **4400**
 (220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **17.11.2008**
 (730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական
 փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան,
 Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավոր-
 րապես բրենդի:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **980940** (111) **4401**
 (220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **17.11.2008**
 (730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական
 փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան,
 Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
 (540)



(526) Բացի “ԱԽԹԱՍԱՐ”, “AXTAMAP” եւ “ACH-
 TAMAR” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն
 ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանա-
 կագույն, դարչնագույն, դեղին, կապույտ, ար-
 ծաթագույն, կրակագույն, երկնագույն, մանու-
 շակագույն եւ սպիտակ գունային համակցու-
 թյամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. բրենդի:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **980941** (111) **4402**
 (220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **17.11.2008**
 (730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական
 փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան,
 Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՆԻ” եւ “ԱՆԻ” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 33. բրենդի:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980942
(220) 17.11.1998

(111) 4403
(151) 20.05.1999
(181) 17.11.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, կրակագույն, դեղին, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 33. բրենդի:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980943
(220) 17.11.1998

(111) 4404
(151) 20.05.1999
(181) 17.11.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, բեժ, արծաթագույն, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 33. բրենդի:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980944
(220) 17.11.1998

(111) 4405
(151) 20.05.1999
(181) 17.11.2008

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, արծաթագույն, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **980945** (111) **4406**
(220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
(181) **17.11.2008**

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, կրակագույն, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **980946** (111) **4407**
(220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
(181) **17.11.2008**

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
(540)



(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(526) Բացի “ՀՈՐԵԼՅԱՆԱԿԱՆ” եւ “ЮБИЛЕЙ-НЫЙ” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, կրակագույն, կապույտ, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **980947** (111) **4408**
(220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
(181) **17.11.2008**

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, բուսորագույն, կրակագույն, մանուշակագույն, երկնագույն, կապույտ, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **980948** (111) **4409**
(220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
(181) **17.11.2008**

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բացի “ՎԱՍՊՈՒՐԱԿԱՆ” եւ “ВАСПУРА-КАН” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, կրակագույն, մանուշակագույն, երկնագույն, կապույտ, սեւ, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:

(740) Ն. Թումանյան

(210) **980949** (111) **4410**
(220) **17.11.1998** (151) **20.05.1999**
(181) **17.11.2008**

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” Պետական փակ բաժնետիրական ընկերություն, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի պող. 2, AM

(540)



(526) Բացի “ՏՈՆԱԿԱՆ” եւ “ПРАЗДНИЧНЫЙ” (ռուսերեն) բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն, դեղին, կրակագույն, երկնագույն, կապույտ, կանաչ, սպիտակ եւ վարդագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. բրենդի:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **960190** (111) **4411**
(220) **28.03.1996** (151) **20.05.1999**
(181) **28.03.2006**

(730) Էլիդ Դոմեթ ՓԼԶ, GB
(540)



ALIED DOMETZ

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչուն, որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացրած եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. սննդային յուղեր եւ ճարպեր. կաթնամթերք, ձու, կաթ, պատրաստի սնունդ, ըմպելիքներ եւ դրանց պատրաստման համար պատրաստուկներ, որոնք ընդգրկված են դաս 29-ում. աղանդեր. յոգուրտ.

դաս 30. հրուշակեղեն. արային հրուշակեղեն. սառեցված հրուշակեղեն եւ պաղպաղակ. պատրաստի սնունդ, որոնք ընդգրկված են դաս 30-ում, կարկանդակներ, խորտիկներ. ըմպելիքներ. թեյ, սուրճ, կակաո. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք).

դաս 32. գարեջուր, էլ, թեթեւ եւ սեւ գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգահյութեր. օշարակներ եւ այլ պատրաստուկներ ըմպելիքներ պատրաստելու համար.

դաս 33. գինի, սպիրտ. լիկյոր. կոկտեյլ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) **970161** (111) **4412**
(220) **28.04.1997** (151) **20.05.1999**
(181) **28.04.2007**

(730) Օրալ-Բ Լբորաթորիզ, Ջիլեթ Կանադա Ինք. ի բաժանմունք, CA
(540)

SQUEEZY

(511) (510)
դաս 21. ատամի խոզանակներ եւ արհեստական ատամներ մաքրելու խոզանակներ, դրանց մասեր եւ մանրամասեր. խոզանակներ եւ նյութեր խոզանակների պատրաստման համար, ատամնամաքրիչներ. նյութեր եւ գործիքներ՝ բնական եւ արհեստական ատամների մաքրման եւ ողորկման համար. պահարկղներ, բռնիչներ եւ մատուցարաններ՝ տոնային տոնտեսության մեջ եւ լողասենյակում օգտագործելու համար, բոլորը՝ ոչ ազնիվ մետաղներից:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 970162 (111) 4413
(220) 28.04.1997 (151) 20.05.1999
(181) 28.04.2007

(730) Օրալ-Բ Լքորաթորիզ, Ջիլեթ Կանադա Ինք-
ի բաժանմունք, CA
(540)

SQUISH GRIP

(511) (510)

դաս 21. ատամի խոզանակներ եւ արհեստա-
կան ատամներ մաքրելու խոզանակներ, դրանց մա-
սեր եւ մանրամասեր. խոզանակներ եւ նյութեր
խոզանակների պատրաստման համար, ատամնա-
մաքրիչներ. նյութեր եւ գործիքներ՝ բնական եւ ար-
հեստական ատամների մաքրման եւ ողորկման հա-
մար. պահարկղներ, բռնիչներ եւ մատուցարաններ՝
տնային տնտեսության մեջ եւ լողասենյակում օգտա-
գործելու համար, բոլորը՝ ոչ ազնիվ մետաղներից:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980224 (111) 4414
(220) 14.05.1998 (151) 20.05.1999
(181) 14.05.2008

(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH
(540)

LIQUID

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախո-
տային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ. վառիչ-
ներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980239 (111) 4415
(220) 20.05.1998 (151) 20.05.1999
(181) 20.05.2008

(730) Լարուս ընդ Բրադր Քամփնի, US
(310) 98.721391 (320) 05.03.98 (330) FR
(540)



(526) “L”, “R”, “BRAND” եւ “Company” գրառումներն
ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(511) (510)

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համա-
հավածքներ, դրանցից պատրաստված կամ դրան-
ցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դա-
սերում. ոսկերչական իրեր, զարդեր, ճարմանդներ,
փողկապի քորոցներ. ժամացույցներ, մասնավո-
րապես ձեռքի ժամացույցներ եւ այլ ժամանակա-
չափ սարքեր.

դաս 20. կահույք, հայելիներ, նկարների շրջա-
նակներ. փայտից, խցանից, եղեգից, ուռենուց, եղ-
ջյուրից, ոսկրից, փղոսկրից, կետի բեղից, կրիայի
գրահից, խեցուց, սաթից, սաղափից, ծովի փրփու-
րից, այդ նյութերի փոխարինիչներից կամ պլաստ-
մասսայից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված
չեն այլ դասերում.

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ.
դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախո-
տային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ. վառիչ-
ներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980247 (111) 4416
(220) 22.05.1998 (151) 20.05.1999
(181) 22.05.2008

(730) Դը Հաուզ օֆ Էջուորթ Ինքորփորեյթիդ, CH
(310) 19979993 (320) 28.11.97 (330) NO
(540)



(526) “L” տառն ինքնուրույն պաշտպանության են-
թակա չէ:
(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախո-
տային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ. վառիչ-
ներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980266 (111) 4417
(220) 02.06.1998 (151) 20.05.1999
(181) 02.06.2008

(730) Ալկո Գրուփ ԼԹՎ, FI
(310) T 199704771 (320) 09.12.97 (330) FI

(540)

Finlandia "21"

***** The ultimate vodka of the 21st Century.**

(526) "FINLANDIA" եւ "21" գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(511)(510)

դաս 33. օղի, օղու խառնուրդներ, օղու հիմքի վրա պատրաստված խմիչքներ(լիկյորներ):

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980559**

(111) **4418**

(220) **12.08.1998**

(151) **20.05.1999**

(181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US (540)

A I L A N O

(511)(510)

դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ. անձնական օգտագործման արդուզարդի պարագաներ, ներառյալ օճառ, օճանելիք, եթերային յուղեր, տալկի փոշի, ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980560**

(111) **4419**

(220) **12.08.1998**

(151) **20.05.1999**

(181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US (540)

A M A G R A M

(511)(510)

դաս 16. ամսագրեր, լրագրեր, պարբերականներ եւ տպագրական նյութեր:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980562**

(111) **4420**

(220) **12.08.1998**

(151) **20.05.1999**

(181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US (540)

AMWAY QUEEN

(511)(510)

դաս 8. դանակներ, պատառաքաղներ, գդալներ.

դաս 21. տնային կամ խոհանոցային պարագաներ եւ սպասք, ներառյալ մթերքը պահելու անոթները (բացառությամբ ազնիվ մետաղներից

պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների). սանրեր եւ սպունգներ. խոզանակներ (բացի ներկելու խոզանակներից) եւ դրանց պատրաստման համար նյութեր. իրեր մաքրման նպատակների համար. պողպատյա տաշեղ կաթսաները մաքրելու համար. չմշակված կամ մասնակի մշակված ապակի (բացառությամբ շինարարական ապակու). ապակյա, հախճապակյա եւ ճենապակյա իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980564**

(111) **4421**

(220) **12.08.1998**

(151) **20.05.1999**

(181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US (540)



(511)(510)

դաս 3. կոսմետիկական եւ արդուզարդի պատրաստուկներ, ներառյալ ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ, անձնական օգտագործման ձեռքի օճառներ, մարմնի շամպուններ եւ գելեր, լոզանքի եւ մարմնի (խնամքի) փոշիներ, դեմքը մաքրելու միջոցներ, գուներանգներ եւ քսուքներ, լոզարանի փրփուրներ, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ, օղեկոլոն, արեւայրուկից եւ արեւից պաշտպանելու լոսյոններ, սափրվելու քսուքներ եւ սափրվելուց հետո օգտագործվող լոսյոններ:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980568**

(111) **4422**

(220) **12.08.1998**

(151) **20.05.1999**

(181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US (540)

BODY SERIES

(511)(510)

դաս 3. կոսմետիկական եւ արդուզարդի պատրաստուկներ, ներառյալ ձեռքի եւ մարմնի լոսյոններ, անձնական օգտագործման ձեռքի օճառներ, մարմնի շամպուններ եւ գելեր, լոզանքի եւ մարմնի (խնամքի) փոշիներ, դեմքը մաքրելու միջոցներ, գուներանգներ եւ քսուքներ, լոզարանի փրփուրներ, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ, օղեկոլոն, արեւայրուկի եւ արեւից պաշտպանվելու լոսյոններ, սափրվելու քսուքներ եւ սափրվելուց հետո օգտագործվող լոսյոններ:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980569** (111) **4423**
 (220) **12.08.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US
 (540)

BUFF UP

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար, ներառյալ կահույքը փայլեցնող միջոցները եւ քսուքները:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980570** (111) **4424**
 (220) **12.08.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US
 (540)

DETER

(511) (510)

դաս 3. անձնական խնամքի արդուզարդի միջոցներ, ներառյալ օճառները, կոսմետիկական միջոցները, քրտնելու դեմ օգտագործվող հոտազերծիչները. տակի փոշին:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980571** (111) **4425**
 (220) **12.08.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US
 (540)

DISH DROPS

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, փայլեցման (ողորկման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ, ներառյալ աման լվանալու նյութերը:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980572** (111) **4426**
 (220) **12.08.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US

(540)

DOUBLE X

(511) (510)

դաս 5. դիետիկ հավելանյութեր, որոնք պարունակում են վիտամիններ եւ միներալներ:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **980574** (111) **4427**
 (220) **12.08.1998** (151) **20.05.1999**
 (181) **12.08.2008**

(730) Ամուեյ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US
 (540)

INDUSTROCLEAN

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար, ներառյալ տարբեր նպատակներով օգտագործվող մաքրող նյութերը:

(740) Ս. Պարագյան

(210) **950153** (111) **4428**
 (220) **20.11.1995** (151) **20.05.1999**
 (181) **20.11.2005**

(730) Ֆեդերլ-Մոուզլ Քորփորեյշն, Միչիգանի նահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 7. սահքի առանցքակալներ, այսինքն ականոցային առանցքակալներ եւ ներդրակներ. հոլովակով առանցքակալներ, այսինքն գոնիկավոր առանցքակալներ, գլանաձեւ հոլովակավոր առանցքակալներ, կոնաձեւ հոլովակավոր առանցքակալներ. կարգավորման միջադիրներով կոնդակներ. մխոցներ. մխոցային շարժածողեր. գլանաձեւ ականոցներով մխոցներ՝ հավաքվածքում. փականներ եւ փականային սարքերի մասեր. կարբյուրատորներ. հավաքածուներ կարբյուրատորների վերանորոգման համար, որոնք վաճառվում են փականների, սուզակների, խցուկների, վառելիքի ճկափողերի, լողանավոր խցերի հավաքակազմի մեջ. վառելիքի պոմպեր, վառելիքի գոտիչներ, մասեր վառելիքի ներցայտման համար, այսինքն փականներ, վառելիքի ճկափողեր, վառելիքի ներարկիչներ, տաքացման կարգավորիչներ, վառելիքի ճնշման կարգավորիչներ. հավաքակազ-

մի ձեռով վաճառվող վառելիքի ճնշման կարգավորիչների նորոգման գործիքներ, որոնք պարունակում են խցուկներ, դիաֆրագմաներ եւ ամրակներ. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող դրոսերային բոցամուղերի նորոգման գործիքներ, որոնք պարունակում են Օ-աձեւ օղակներ, խցուկներ, տափօղակներ, ծայրոցներ, անուրներ եւ դիաֆրագմաներ. արտաթողի վերահսկող սարքեր, այսինքն վերահսկիչ կափույրներ օդային պոմպերի համար, շրջանցման կափույրներ, դրոսերային փականներ եւ խլարարներ. վառքի պահի կառավարման սարքեր, այսինքն վառքի պահի կարգավորման սարքեր, շղթաներ, փոկեր եւ շղթայանիվներ. յուղային պոմպեր. ջրային պոմպեր. սեղմիչ տափօղակներ. արտակենտրոնակավոր լիսեռներ. կցորդման ազույցի առանցքակալներ հավաքվածքում. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող փոխհաղորդակ եւ լիսեռ նորոգելու գործիքներ, որոնք պարունակում են առանցքակալներ, միջակապեր եւ խցուկներ եւ դրանց մասեր. բոլոր վերը նշված ապրանքները նախատեսված են մեքենաներում օգտագործելու համար (բացառությամբ վերգետնյա փոխադրամիջոցների համար նախատեսվածների). հակաֆրիկցիոն առանցքակալներ փոխադրամիջոցների շարժիչներում, փոխհաղորդակներում եւ անիվներում օգտագործելու համար, այսինքն՝ հոլովակավոր առանցքակալներ, կոնաձեւ հոլովակավոր առանցքակալներ, գլանաձեւ առանցքակալներ եւ ասեղնավոր առանցքակալներ. գնդիկավոր առանցքակալներ, այսինքն կախովի առանցքակալներ, ամրացնող ականոցով (վռանով) գլորման առանցքակալներ, ազույցի անջատման առանցքակալներ, հենակային առանցքակալներ եւ շառավղահենակային առանցքակալներ.

դաս 12. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող առջեւի տանող անիվի բաղադրամասեր, այսինքն ինտեգրալային իլային առանցքակալներ եւ կունդի միջակապեր. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող հավասար արագությունների մեխանիզմի բաղադրամասեր, այսինքն հավասար արագությունների հողակապեր եւ ազուստի միջակապեր. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող հավասար արագությունների հողակապեր նորոգելու գործիքներ, որոնք պարունակում են ազուստի միջակապեր, հեցեր, սեղմակներ, առանցքային մանեկներ, սեպող հեղյուսներ ու մանեկներ, քսուքներ եւ առանցքակալներ հավաքվածքում. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող փոխհաղորդակների եւ առանցքների նորոգման գործիքներ, որոնք պարունակում են առանցքակալներ, խցուկներ, միջադիրներ, Օ-աձեւ օղակներ եւ ներդրակներ. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող դիֆերենցիալի նորոգման գործիքներ, որոնք պարունակում են առանցքակալներ, միջակապեր, խցուկներ, միջադիրներ եւ Օ-աձեւ օղակ-

ներ. հավաքակազմի ձեռով վաճառվող դրոսերային բոցամուղերի նորոգման գործիքներ, որոնք պարունակում են Օ-աձեւ օղակներ, խցուկներ, տափօղակներ, ծայրոցներ, անուրներ եւ դիաֆրագմաներ. արտաթողի կառավարման սարքվածքներ, այսինքն օդապոմպի վերահսկման կափույրներ, կողմնատար կափույրներ, դրոսերային փականներ եւ խլարարներ. հենակային տափօղակներ. բաշխիչ լիսեռներ. կցորդիչ առանցքակալներ հավաքվածքում. կախոցների սարքվածքներ, այսինքն մեղմիչներ, մեղմիչների հենարաններ, զսպանակավոր նստոցներ եւ դեկային մեխանիզմի մեղմիչներ. հայելիներ եւ հայելիներ հավաքվածքում. եղանակային թասակներ արտանետիչ խողովակների համար եւ դրանց մասեր. վերոհիշյալ բոլոր ապրանքները վերգետնյա փոխադրամիջոցներում օգտագործելու համար.

դաս 17. միջադիրներ, այսինքն միջադիրներ շարժիչների համար, վառելիքային միջադիրներ, միջադիրներ լիսեռների համար, միջադիրներ փոխհաղորդակների համար եւ միջադիրներ անիվների առանցքակալների համար. Օ-աձեւ օղակներ. խցուկներ. հողակապային միջադիրներ. ռետինե միջադիրներ եւ ներդրակներ մեխանիկական հանգույցների, միացքների պաշտպանման համար եւ դրանց բաղադրամասեր. կարգավորման միջադիրներ:

(740) Է. Նահապետյան

- (210) 970407 (111) 4429
- (220) 10.10.1997 (151) 20.05.1999
- (181) 10.10.2007

(730) ԷՄԻ Գրուփ փլք, GB
(540)



(511) (510)

դաս 9. սարքավորումներ եւ գործիքներ ձայնա- եւ (կամ) տեսատեղեկատվության գրանցման, վերարտադրման եւ (կամ) հաղորդման համար. ձայնա- եւ (կամ) տեսագրումներ. ձայնա- եւ (կամ) տեսագրման օժանդակ սարքավորումներ. տեսախաղեր, CD ROM. վիրտուալ իրականության համակարգեր. վերը նշված ապրանքների մասեր եւ կցամասեր:

(740) Հ. Դավթյան

- (210) 980298 (111) 4430
- (220) 15.06.1998 (151) 20.05.1999
- (181) 15.06.2008

(730) Յունիլեյր Ն.Վ., NL

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ կապույտ, կարմիր, սպիտակ, դեղին, երկնագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 3. լվացող նյութեր՝ ընդգրկված դաս 3-ում. պատրաստուկներ եւ նյութեր լվացքի համար. գործվածքի լավորակման պատրաստուկներ. սպիտակեցման պատրաստուկներ. մաքրման, ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. հոտազերծիչներ. ձեռքի լվացման միջոցներ.

դաս 5. ախտահանող միջոցներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ. վնասատուների, միջատների եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ. գերմիցիդներ. բակտերիցիդներ. պարազիտիցիդներ. ալգիցիդներ. ինսեկտիցիդներ. մոլախտների ոչնչացման միջոցներ. ոչ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. օդի թարմացման պատրաստուկներ. միջատների վանող միջոցներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980299
(220) 15.06.1998

(111) 4431
(151) 20.05.1999
(181) 15.06.2008

(730) Յունիլեր Ն.Վ., NL
(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, կարմիր, սպիտակ եւ երկնագույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 3. լվացող նյութեր՝ ընդգրկված դաս 3-ում. պատրաստուկներ եւ նյութեր լվացքի համար. գործվածքի լավորակման պատրաստուկներ. սպիտակեցման պատրաստուկներ. մաքրման, ողորկման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. հոտազերծիչներ. ձեռքի լվացման միջոցներ.

դաս 5. ախտահանող միջոցներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ. վնասատուների, միջատների եւ

վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ. գերմիցիդներ. բակտերիցիդներ. պարազիտիցիդներ. ալգիցիդներ. ինսեկտիցիդներ. մոլախտների ոչնչացման միջոցներ. ոչ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. օդի թարմացման պատրաստուկներ. միջատներին վանող միջոցներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980310
(220) 17.06.1998

(111) 4432
(151) 20.05.1999
(181) 17.06.2008

(730) Անհատ ձեռներեց Հակոբ Գարեգինի Տեր-Վարդանյան, Երեւան, Արարատյան 1-ին նրբանցք 11, AM

(540)



(526) Բացի “ՍԵՐԻՆՈ” եւ “SERINO” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է նարնջագույն, դեղին, կարմիր, սպիտակ, կանաչ, կապույտ, երկնագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 980337
(220) 24.06.1998

(111) 4433
(151) 20.05.1999
(181) 24.06.2008

(730) Դոմինոս Պիցցա, Ինք., US
(540)

DOMINO'S PIZZA

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

(511)(510)

դաս 30. պիցցա, պիցցայի շրջանաձեւ կարկանդակներ, պիցցայի հաց եւ պիցցայի համար բոլոր տեսակի բաղադրամասեր՝ ընդգրկված դաս 30-ում.

դաս 42. ռեստորաններ, պիցցայի փոքր-խանութներ, արագ պատրաստվող սննդի առետրի

օբյեկտներ եւ ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ դրանց մմանատիպ միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքի մատակարարում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980338 (111) 4434
(220) 24.06.1998 (151) 20.05.1999
(181) 24.06.2008

(730) Դոմինո Պիցցա, Ինք., US
(540)



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

(511) (510)

դաս 30. պիցցա, պիցցայի շրջանաձեւ կարկանդակներ, պիցցայի հաց եւ պիցցայի համար բոլոր տեսակի բաղադրամասեր՝ ընդգրկված դաս 30-ում.

դաս 42. ռեստորաններ, պիցցայի փռեր-խանութներ, արագ պատրաստվող սննդի առետրի օբյեկտներ եւ ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ դրանց մմանատիպ միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքի մատակարարում:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980476 (111) 4435
(220) 16.07.1998 (151) 20.05.1999
(181) 16.07.2008

(730) Քորդսա Քորդ Բեզի Սանայի վե Թիջարեթ Անոնիմ Շիրքեթի, TR

(540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, սպիտակ եւ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 22. դասին վերաբերող բոլոր ապրանքները, հատկապես՝ կորդ (կորդային թել), արդյունաբերական օգտագործման համար կորդային թել, տեքստիլ թելք.

դաս 24. դասին վերաբերող բոլոր ապրանքները, հատկապես՝ արդյունաբերության մեջ օգտագործելու համար գործվածքներ. դողերի եւ դողածածկանների պատրաստման համար օգտագործվող տեխնիկական գործվածքներ, կորդային գործվածքներ:

(740) Ռ. Գետրգյան

(210) 980497 (111) 4436
(220) 23.07.1998 (151) 20.05.1999
(181) 23.07.2008
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքս Ինք., Վիրջինիայի նահանգ, US
(540)



(526) Բացի “COYUZ APOLLON” եւ “APOLLO” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ՝ մշակված կամ չմշակված. սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ. ծխելու պիտույքներ, մոխրամաններ (ոչ ազնիվ մետաղներից), վառիչներ եւ ծխելու այլ պիտույքներ, ընդգրկված դաս 34-ում. լուցկի:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980516 (111) 4437
(220) 30.07.1998 (151) 20.05.1999
(181) 30.07.2008

(730) Ջփեն Թբերու Ինք., JP

(540)

hi-lite

(511)(510)

դաս 34. ծխախոտ, սիգարներ, ծամելու ծխախոտ, սիգարետներ, զտող մուշտուկներ, մոխրամաններ (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), սիգարետատուփեր (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), մուշտուկներ (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), ծխախոտաքսակներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Հ. Գավթյան

(210) 980517 (111) 4438
(220) 30.07.1998 (151) 20.05.1999
(181) 30.07.2008

(730) Ջփեն Թբերու Ինք., JP
(540)

WAVE

(511)(510)

դաս 34. ծխախոտ, սիգարներ, ծամելու ծխախոտ, սիգարետներ, զտող մուշտուկներ, մոխրամաններ (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), սիգարետատուփեր (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), մուշտուկներ (պատրաստված ոչ ազնիվ մետաղներից), ծխախոտաքսակներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Հ. Գավթյան

(210) 980589 (111) 4439
(220) 12.08.1998 (151) 20.05.1999
(181) 12.08.2008

(730) Աներիքն-Սիգրեթ Քամփնի (Օվերսիզ) Լիմիթիդ, CH

(310) N 98/2434 (320) 09.06.98 (330) IR
(540)



(511)(510)

դաս 16. տպագրական արտադրանք. ներդիրներ սիգարետի տուփերի համար. վահանակներ եւ քարտեր գովազդային ցուցանակների համար. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. գրենական պիտույքներ. սոսնձող նյութեր գրասենյակային նպատակների համար. պարագաներ նկարիչների համար. ներկարարական վրձիններ. գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքա-

վորումների). պլաստիկ նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. խաղաքարտեր. տպագրական տառաչարեր. կլիշեներ.

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ եւ լուցկի:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980620 (111) 4440
(220) 18.08.1998 (151) 20.05.1999
(181) 18.08.2008

(730) Շիֆր Փեն Բորփորեյշն, Դելավերի նահանգ, US
(540)

SHEAFFER

(511)(510)

դաս 16. ինքնահոս գրիչներ, պտտվող գնդիկով գրիչներ, գրիչներ գնդիկավոր ծայրով, մատիտներ, մասեր գրիչների եւ մատիտների համար, գրենական պիտույքների համար սեղանի հարմարանք, թանաք, թանաքավոր քարթրիջներ եւ միջուկներ, գրաֆիտե միջուկներ եւ ռետիններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980380 (111) 4441
(220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
(181) 02.07.2008

(730) “Բուլ Վին Ինտերարեյդ” ՍՊԸ, Երեւան, Մ. Խորենացու 47, բն. 190, AM
(540)

**Тракия
Trakia**

(511)(510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ.
դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առետուր:

(210) 980382 (111) 4442
(220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
(181) 02.07.2008

(730) “Բուլ Վին Ինտերարեյդ” ՍՊԸ, Երեւան, Մ. Խորենացու 47, բն. 190, AM
(540)

**Гъмза
Gamza**

(511)(510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ.
դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առետուր:

(210) 980383 (111) 4443
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Медвежая кровь
Mechu krov

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980387 (111) 4447
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Кадарка
Kadarka

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980384 (111) 4444
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Старый замок
Star zamok

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980388 (111) 4448
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Мадара
Madara

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980385 (111) 4445
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Самодивско
Samodivsko

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980389 (111) 4449
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Тамянка
Tamianka

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980386 (111) 4446
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Черноморско злато
Black Sea gold

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) 980390 (111) 4450
 (220) 02.07.1998 (151) 27.05.1999
 (181) 02.07.2008
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսոլթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, քմ. 190, AM
 (540)

Воеводско
Wocwodsko

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ եւ մանրածախ առևտուր:

(210) **980391** (111) **4451**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Старый город

Stari grad

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980392** (111) **4452**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Вечерний звон

Vecherni zvon

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980393** (111) **4453**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Слънчев бряг
Sunny beach

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980394** (111) **4454**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Манастирска изба
Manastirska izba

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980395** (111) **4455**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Огненный танец
Ognen tanz

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980396** (111) **4456**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Порто
Porto

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ.
 դաս 42. մեծածախ և մանրածախ առևտուր:

(210) **980397** (111) **4457**
 (220) **02.07.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **02.07.2008**
 (730) “Բուլ Վին Ինտերսթեյթ” ՍՊԸ, Երևան, Մ.
 Խորենացու 47, բն. 190, AM
 (540)

Мелнишко
Melnishko

(511)(510)
 դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ:

(210) **980701** (111) **4458**
 (220) **15.09.1998** (151) **27.05.1999**
 (181) **15.09.2008**
 (730) “Իմպերիալ-ոսկերչական” ՍՊԸ, Երևան,
 Մաշտոցի 39/12, AM
 (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է ոսկեգույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համահավածքներ, ազնիվ մետաղներից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. ոսկերչական իրեր, զարդեր, քանկարժեք քարեր. ժամագործական իրեր.

դաս 42. ապրանքի իրացում:

(210) 980702
(220) 15.09.1998

(111) 4459
(151) 27.05.1999
(181) 15.09.2008

(730) “Իմպերիալ-ոսկերչական” ՍՊԸ, Երևան, Մաշտոցի 39/12, AM
(540)

ԻՄՊԵՐԻԱԼ-ՈՍԿԵՐՉԱԿԱՆ

(511)(510)

դաս 14. ազնիվ մետաղներ եւ դրանց համահավածքներ, ազնիվ մետաղներից պատրաստված կամ դրանցով պատված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. ոսկերչական իրեր, զարդեր, քանկարժեք քարեր. ժամագործական իրեր.

դաս 42. ապրանքի իրացում:

(210) 980703
(220) 15.09.1998

(111) 4460
(151) 27.05.1999
(181) 15.09.2008

(730) “Միջազգային մաքսից ազատ խանութներ “Արմենիա” ՍՊԸ, Երևան, Բաղրամյան 1-ին փակ. 3, AM
(540)



(526) “I”, “D”, “F”, “S”, “A” տառերն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է կապույտ, դեղին, կանաչ, դարչնագույն եւ ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 42. ապրանքի իրացում:

(210) 960589
(220) 11.12.1996

(111) 4461
(151) 27.05.1999
(181) 11.12.2006

(730) Դ-ը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

MACH

(511)(510)

դաս 8. ածելիներ եւ ածելիների սայրեր, գործիքներ սափրվելու համար. կալիչներ, կասետներ եւ քարթրիջներ սայրերի համար. վերոհիշյալ բոլոր ապրանքների մասեր եւ պահեստամասեր. ձեռքի աշխատանքի գործիքներ՝ ընդգրկված դաս 8-ում. դանակավոր իրեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970068
(220) 11.02.1997

(111) 4462
(151) 27.05.1999
(181) 11.02.2007

(730) ՈՒՆԻԲԱ Էնթրփրայզիզ, ԼԼԸ., US
(540)



(511)(510)

դաս 41. զվարճությունների ծառայություններ բասկետբոլային կենդանի խաղերի եւ ցուցադրումների, ինչպես նաեւ դրանց ռադիո եւ հեռուստատեսային հաղորդումների տեսքով:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 970360
(220) 10.09.1997

(111) 4463
(151) 27.05.1999
(181) 10.09.2007

(730) ԱԷքսՆ Նեթուորք, Ինք, US
(540)



(511)(510)

դաս 38. հեռահաղորդակցության ծառայություններ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980095
(220) 04.03.1998

(111) 4464
(151) 27.05.1999
(181) 04.03.2008

(730) Ֆորդ Մոթոր Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US
(540)

FOCUS

(511)(510)

դաս 12. ավտոմեքենաներ եւ դրանց մասեր:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) 980228 (111) 4465
(220) 18.05.1998 (151) 27.05.1999
(181) 18.05.2008

(730) Դ-ը Փրոքթեր Ընդ Գեմըլ Բանվինի, US
(540)

DRI-WEAVE

(511)(510)
դաս 5. կանանց հիգիենիկ միջոցներ, հիգիենիկ անձեռոցիկներ, տամպոններ եւ հիգիենիկ կիսավարտիքներ, միջադիրներ կիսավարտիքների համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980267 (111) 4466
(220) 02.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 02.06.2008

(730) Փրոքթեր Ընդ Գեմըլ Ֆարմասյութիքլզ, Ինք., US
(540)



(511)(510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980280 (111) 4467
(220) 09.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 09.06.2008

(730) Մերիոթ Ուորլդուայդ ԲորփորեյՋն, US
(540)



(511)(510)
դաս 41. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների կազմակերպում.

դաս 42. հյուրանոցների, ռեստորանների, բարերի, հանգստյան սենյակների ծառայություններ, ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ նմանատիպ միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքի մատակարարում. հյուրանոցներում տեղերի պատվիրման ծառայություններ. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների սարքավորանքով ապահովում:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980281 (111) 4468
(220) 09.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 09.06.2008

(730) Մերիոթ Ուորլդուայդ ԲորփորեյՋն, US
(540)



(511)(510)
դաս 41. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների կազմակերպում.

դաս 42. հյուրանոցների, ռեստորանների, բարերի, հանգստյան սենյակների ծառայություններ, ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ նմանատիպ միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքի մատակարարում. հյուրանոցներում տեղերի պատվիրման ծառայություններ. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների սարքավորանքով ապահովում:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980282 (111) 4469
(220) 09.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 09.06.2008

(730) Մերիոթ Ուորլդուայդ ԲորփորեյՋն, US
(540)

MARRIOTT

(511)(510)
դաս 41. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների կազմակերպում.

դաս 42. հյուրանոցների, ռեստորանների, բարերի, հանգստյան սենյակների ծառայություններ, ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ նմանատիպ միջոցառումների սպասարկում, սննդամթերքի մատակարարում. հյուրանոցներում տեղերի պատվիրման ծառայություններ. հանդիպումների, կոնֆերանսների եւ ցուցահանդեսների սարքավորանքով ապահովում:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 980283 (111) 4470
(220) 09.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 09.06.2008

(730) Գ.Գ. Սըրլ Ընդ Բո., Դելավերի նահանգ, US
(540)

CELEBEX

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, մասնավորապես հակաբորբոքային անալգետիկներ:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 980302 (111) 4471
(220) 17.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 17.06.2008
(730) Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(310) 75/407 669 (320) 18.12.97 (330) US
(540)

RASH GUARD

(511) (510)
դաս 16. միանգամյա խանձարուրներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980369 (111) 4472
(220) 30.06.1998 (151) 27.05.1999
(181) 30.06.2008
(730) Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(540)

SECRET

(511) (510)
դաս 3. օճառներ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ, միջոցներ մաշկի, գլխի մաշկի եւ մազերի մաքրման, խնամքի եւ զեղեցկացման համար, անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980375 (111) 4473
(220) 01.07.1998 (151) 27.05.1999
(181) 01.07.2008
(730) Սմիթ-Քլայն Բիչեմ փ.լ.ք., GB
(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական եւ բժշկական պատրաստուկներ եւ նյութեր:
(740) Է. Նահապետյան

(210) 980489 (111) 4474
(220) 21.07.1998 (151) 27.05.1999
(181) 21.07.2008
(730) “Կամելիա” ՍՊԸ, Աշտարակ, Մուղնի քաղաք, AM
(540)



(526) Բացի “CAMELLIA” եւ “ԿԱՄԵԼԻԱ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, դեղին, կարմիր, սպիտակ, դարչնագույն եւ կանաչ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. փրփրուն գինի:

(210) 980491 (111) 4475
(220) 21.07.1998 (151) 27.05.1999
(181) 21.07.2008
(730) “Արմենմոտոր” ՓԲԸ, Երեւան, Խորենացու 28, AM
(540)



(511) (510)
դաս 7. էլեկտրաշարժիչներ, փոփոխական հոսանքի զեներատորներ, սրճադացներ (բացառությամբ ձեռքի սրճադացների), էլեկտրական կենցաղային աղացներ (բացառությամբ ձեռքի աղացների), խառնիչներ, մսադացներ (մեքենաներ), կենտրոնաձիգ պոմպեր, էլեկտրական մկրատներ, խառնիչ սարքեր, էլեկտրական կենցաղային հյութամզիչներ, աման լվանալու մեքենաներ.
դաս 9. էլեկտրական արդուկներ, էլեկտրական ռելեներ.
դաս 11. օդափոխիչներ, կալորիֆերներ, գրպանի էլեկտրական լապտերներ.
դաս 21. ձեռքի սրճադացներ.
դաս 28. խաղալիքներ:

(210) 980638 (111) 4476
(220) 25.08.1998 (151) 27.05.1999
(181) 25.08.2008

(730) “Ջինջ” ՍՊԸ, Երևան, Վարդանանց փակ. 8, AM (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, մուգ եւ բաց կապույտ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 42. շինարարական նախագծերի մշակում. երկրաբանական հետազոտություններ. գիտահետազոտական մշակումներ. նախագծակոնստրուկտորական մշակումներ. տեղագրական հանույթ. գծագրական աշխատանքներ. ինժեներատեխնիկական փորձաքննություն:

(210) 960405

(111) 4477

(220) 12.08.1996

(151) 03.06.1999

(181) 12.08.2006

(730) Մարս, Ինքորփորեյթիդ, Դելավերի նահանգ, US (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է դեղին, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 3. օճառներ, ախտահանող միջոցներ եւ շամպուններ կենդանիների համար.

դաս 5. անասնաբուժական պատրաստուկներ եւ նյութեր՝ նախատեսված նաեւ թռչունների եւ ձկների բուժման համար. բուժիչ կերակրային հավելանյութեր. ֆունգիցիդներ, թունաքիմիկատներ՝ ընտանի կենդանիների եւ խոշոր եղջերավոր անասունների համար նախատեսված, որոնք թողարկվում են նաեւ փոշիների, հեղուկացիրների կամ պարանոցակապերի ձեւով. բուժիչ շամպուններ եւ ախտահանիչ միջոցներ կենդանիների համար.

դաս 6. սովորական մետաղներից եւ դրանց համահավաքներից պատրաստված շղթաներ եւ խարսխային հարմարանքներ. կենդանիների պարանոցակապերի զանգակներ. սովորական մետաղներից եւ դրանց համահավաքներից պատրաստված դռներ եւ դռների կեռիկներ՝ կենդանիների (հատկապես՝ ընտանի) վանդակների եւ ախոռների համար.

դաս 16. ընտանի կենդանիներին, թռչուններին

եւ ձկներին վերաբերող տպագրական արտադրանք. ավագոտ թուղթ՝ կենդանիների վանդակներում օգտագործելու համար. ակվարիումներ եւ դրանց մասեր, որոնք ընդգրկված են դաս 16-ում. ստվարաթղթե բեռնարկղներ (ինչպես նաեւ անջրանցիկ)՝ կենդանիների եւ ձկների տեղափոխման համար.

դաս 18. կենդանիների պարանոցակապեր եւ հեծելասարքեր՝ ընդգրկված դաս 18-ում. վզափուկեր. դնչակալներ, վերմակներ, հագուստեղեն եւ պլեդներ կենդանիների համար. ծամելու եւ կծելու խաղալիքներ (ոչ ուտելի) կենդանիների համար.

դաս 20. տակդիրներ եւ վերմակներ կենդանիների համար, թուխսարկղներ.

դաս 21. տարբերիչ գլաններ, պնակներ, օղակներ թռչունների եւ կենդանիների համար. խոզանակներ, սանրեր, վանդակներ, աղբապնակներ եւ ջրամաններ կենդանիների համար, ինչպես նաեւ այդ ապրանքների բաղադրամասեր. կենդանիների վանդակների ծածկոցներ, լողարաններ թռչունների համար, արհեստական ձվեր թուխս նստելու համար. ընտանի կենդանիների արտաթորանքը հեռացնելու շերեփաթիակներ.

դաս 28. խաղալիքներ կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար.

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական, անտառային մթերքներ, այն է՝ սերմեր եւ այլ բազմացնելու մթերքներ. չմշակված հացահատիկ. կենդանիներ. կեր կենդանիների, թռչունների եւ ձկների համար, ներառյալ գալետները եւ խորտիկները. քանաքաձկան իրանի ոսկրային մասեր (վանդակում ապրող թռչունների համար). ուտելու ոսկորներ եւ ձողիկներ ընտանի կենդանիների համար. փռոցներ կենդանիների համար. թարմ միրգ եւ բանջարեղեն, կարտոֆիլ եւ պատրաստուկներ այս ապրանքներից, որպես կերային հավելույթներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 960611

(111) 4478

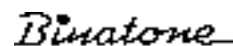
(220) 27.12.1996

(151) 03.06.1999

(181) 27.12.2006

(730) Ալցիոներնոյե օբշչեստվո գակրիտովո տիպա “Ինտերուրլդ Փրոդաքթս”, RU

(540)



(511)(510)

դաս 7. խոհանոցային էլեկտրական մեքենաներ, խոհանոցային կոմբայն, կենցաղային էլեկտրական խառնիչներ, խառնիչներ, հարիչներ, հյութամզիչներ.

դաս 9. փռչեկուկներ, էլեկտրական արդուկ.

դաս 11. էլեկտրական սրճեփ, գրիլ պատրաստող ապարատներ, մուլտիգրիլներ, տոստերներ հացի համար, սնունդ տապակելու սարքեր, խորոված

պատրաստելու սարքեր, ֆրիտյուրնիցաներ, էլեկտրական թեյնիկներ, օդի լավորակիչներ, ջերմաօդափոխիչներ, մազի չորացուցիչներ, լապտերներ.

դաս 42. ապրանքների իրացում:

(740) Ս. Պարագյան

(210) 970113

(111) 4479

(220) 24.03.1997

(151) 03.06.1999

(181) 24.03.2007

(730) Մարս, Ինքնորոգելի, Դելավերի նահանգ, US (540)



(591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, դեղին, կանաչ, սև եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511)(510)

դաս 30. ալյուր, հացահատիկ, հացահատիկային արտադրանք մարդկանց սննդի համար. փաթեթներով բրինձ՝ նաև եփման համար, նախօրոք եփված կամ ջրազրկված, մակարոնեղեն. հացին քսվող մթերքներ, պատրաստի սնունդ եւ կիսաֆաբրիկատներ, խորտիկներ եւ մանր ուտեստներ սննդի միջանկյալ ընդունման համար, այս բոլորը՝ կազմված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից կամ կարտոֆիլի, մսի, ձկան, թռչնի, բանջարեղենի, համեմունքների հավելումներով. թեյ, սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ, կակաո, հեղուկ շոկոլադ, վերը թվարկված մթերքները նաև լուծամզովի (էքստրակտի) տեսքով (չոր կամ հեղուկ), ինչպես պատրաստի ըմպելիքների տեսքով, այնպես էլ փաթեթավորված, այդ թվում՝ առետրի ավտոմատներում վաճառքի համար, կամ հացին քսվող մթերքի տեսքով, հացամթերքի, հրուշակեղենի, լցոնի եւ թխած հրուշակեղենի համար լցոնների տեսքով, բոլորը կազմված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից. մրգահյութ, շաքար, մեղր, համեմունքներ (ներառյալ սալաթի համեմունքները). դեղերով չտոգորված հրուշակեղեն. պաղպաղակ, սերուցքային պաղպաղակ, պաղպաղակից արտադրանք, սառեցված հրուշակեղեն, հաց, տորթ, գալետներ, թխած հրուշակեղեն, կոնֆետներ, աղանդերներ, շոկոլադ, շոկոլադի արտադրանք, լցոններ՝ պատրաստված հիմնականում վերը թվարկված մթերքներից հացամթերքների եւ հրուշակեղենի, թխած հրուշակեղենի եւ խորտիկների համար. սոուսներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 970243

(111) 4480

(220) 03.07.1997

(151) 03.06.1999

(181) 03.07.2007

(730) Ռոդեյլ Փրես, Ինք., Պենսիլվանիայի նահանգ, US (540)

MEN'S HEALTH

(511)(510)

դաս 9. ձայնա- եւ տեսաժապավեններ.

դաս 16. տպագրական արտադրանք (հրատարակումներ, հրատարակումներ), այն է՝ գրքեր եւ ամսագրեր.

դաս 42. էլեկտրոնային հրատարակում Ինտերնետի միջոցով:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980046

(111) 4481

(220) 03.02.1998

(151) 03.06.1999

(181) 03.02.2008

(730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Բն., AE (540)

TRIBUTE

(511)(510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ. հաց, հրուշակեղեն եւ հրուշակներ, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք, սառույց. բիսկվիտներ, խորտիկներ, շոկոլադ եւ շոկոլադե արտադրանք, քաղցրավենիք, պաղպաղակից արտադրանք, մածուկ, մակարոն, լապչա, սպագետի եւ ալյուրից պատրաստված այլ արտադրանք:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980069

(111) 4482

(220) 11.02.1998

(151) 03.06.1999

(181) 11.02.2008

(730) Էլբեքս Վիդեո Կաբուշիկի Կաիշա, JP (540)



(511)(510)

դաս 9. էլեկտրական եւ էլեկտրոնային պատրաստի ապրանքներ, ինչպիսիք են՝ հեռուստատեսային պրոյեկտորները, տեստավորման սարքավորումները, փոփոխական հոսանքի աղապտերները, էլեկտրամատակարարման սարքերը, կասետների եւ ժապավենների վրա գրանցող սարքերը, բարձր ճշտությամբ վերարտադրող համակարգերը, բարձրախոսները, ռադիոները, հեռուստացույցները, հեռուստախցիկները, հեռուստա-

նսպնյակները, միջհաղորդակցության համակարգը, թելադրման մեքենաները, ժապավենի վրա պատկերի գրառման սարքերը, տեսախցիկները, տեսա- եւ ձայնանվագարկիչները, տեսաժապավենները, տեսակասետները, ֆերիտե մասերը, միաբյուրեղային ֆերիտը, տեսագլխիկները եւ ձայնագլխիկները, համակարգչային գլխիկները, փակ շղթայական հեռուստացույցները, փակ հեռուստահամակարգերի համար նախատեսված խցիկները, մասեր եւ պատկանելիքներ այս ապրանքների համար. էլեկտրական եւ էլեկտրոնային բաղադրամասեր, ինչպիսիք են՝ միակցիչները, ձայնային միակցիչները, ռեզիստորները, կոնդենսատորները, մոնիտորները, ձայնային խրոցները, ինտեգրալային սխեմաները, տրանզիստորները, անջատիչները, պտուտակները, պնդողակները եւ միջադիրները, էլեկտրոնաճառագայթային փողակները, վիդիկոնները, գրաֆիկական տվյալների դուրսբերման փողակները, գրանցման ընթերցման գլխիկների խումբը (պահունակ), տրանսֆորմատորները, մալուխները, միացման լարերը, երկարաձգվող մալուխները, հեռակառավարման լարերը, տեսախցիկային կալանները, փակ հեռուստահամակարգերի համար նախատեսված միակցիչները եւ լրացուցիչ պարագաներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **980124** (111) **4483**
 (220) **23.03.1998** (151) **03.06.1999**
 (181) **23.03.2008**
 (730) Հյունդաի Մոտոր Քամփնի, KR
 (540)

COUNTY

(511)(510)
 դաս 12. ցամաքով շարժման մեջ դնող սարքեր. տրանսպորտային միջոցներ, այդ թվում մարդատար ավտոմեքենաներ, բեռնատար ավտոմեքենաներ, ավտոբուսներ, կցանքներ, տրակտորներ, անիվներ եւ դողեր տրանսպորտային միջոցների համար. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար՝ ընդգրկված դաս 12-ում:

(740) Ռ. Գետրոգյան

(210) **980231** (111) **4484**
 (220) **19.05.1998** (151) **03.06.1999**
 (181) **19.05.2008**
 (730) “Սոյուզպլոդիմպորտ” Փակ Բաժնետիրական Ընկերություն , RU
 (540)

SIBIRSKAYA

(511)(510)
 դաս 33. օղի.
 դաս 35. օղու գովազդում եւ մարկետինգ.
 դաս 42. օղու վաճառք:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **980238** (111) **4485**
 (220) **20.05.1998** (151) **03.06.1999**
 (181) **20.05.2008**
 (730) Գ.Գ. Սըրլ ընդ Քո., Դելավերի նահանգ, US
 (540)

CELEBRA

(511)(510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, մասնավորապես հակաբորբոքային անալգետիկներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **980423** (111) **4486**
 (220) **03.07.1998** (151) **03.06.1999**
 (181) **03.07.2008**
 (730) Ի*Թրեյդ Սիքյուրիթիս, Ինք., US
 (540)

(511)(510)
 դաս 36. թանկարժեք իրերի եւ արժեթղթերի պահպանում եւ բորսայական գործարքներ արժեթղթերի հետ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **980446** (111) **4487**
 (220) **10.07.1998** (151) **03.06.1999**
 (181) **10.07.2008**
 (730) “Երեւանի “Չովք” գործարան” ՀՉ ԲԲԸ, Երեւան, Ծերեթելի 99, AM
 (540)



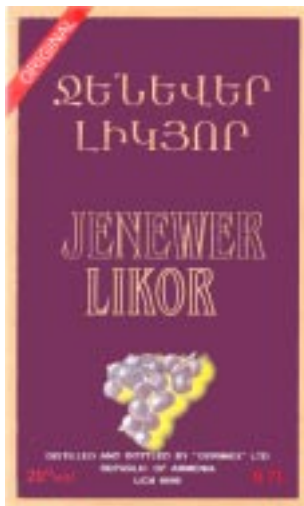
(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ եւ բաց մանուշակագույն գունային համակցությամբ:
 (511)(510)
 դաս 32. գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր:
 (740) Ռ. Գետրոգյան

- (210) **980452**
- (220) **13.07.1998**
- (730) “Նիկո” Հայ-ռումինական ՀՉ ՍՊԸ, Երևան, Գավիթ Անհաղթի 9, AM
- (540)



- (591) Նշանը պաշտպանվում է կարմիր, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511)(510)
- դաս 42. կահույքի իրացում:
- (740) Ն. Թումանյան

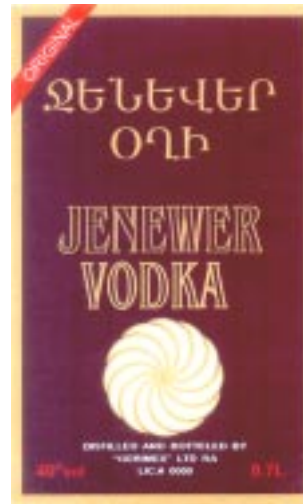
- (210) **980469**
- (220) **15.07.1998**
- (730) “Գերիմեքս” ՍՊԸ, Երևան, Վարդանանց 7, րն. 19, AM
- (540)



- (526) Բացի “JENEWER”, “ՋԵՆԵՎԵՐ” եւ “GERI-MEX” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, ոսկեգույն, կարմիր, դեղին, մուգ մանուշակագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511)(510)
- դաս 33. լիկյոր:
- (740) Ն. Թումանյան

- (210) **980470**
- (220) **15.07.1998**
- (730) “Գերիմեքս” ՍՊԸ, Երևան, Վարդանանց 7, րն. 19, AM

(540)



- (526) Բացի “JENEWER”, “ՋԵՆԵՎԵՐ” եւ “GERI-MEX” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պաշտպանվում է սեւ, ոսկեգույն, կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511)(510)
- դաս 33. օղի:
- (740) Ն. Թումանյան

- (210) **980601**
- (220) **13.08.1998**
- (730) Վալտեր Ռաու Լեբենամիթելվերկե ԳմբՀ ընդ Բո. Կգ, DE
- (310) 98702561
- (320) 18.02.98
- (330) RU
- (540)

Санта Барбара

- (511)(510)
- դաս 29. մարգարին, սննդային յուղեր եւ ճարպեր:
- (740) Է. Նահապետյան

- (210) **980602**
- (220) **13.08.1998**
- (730) Վալտեր Ռաու Լեբենամիթելվերկե ԳմբՀ ընդ Բո. Կգ, DE
- (310) 98702562
- (320) 18.02.98
- (330) RU
- (540)

Santa Barbara

- (511)(510)
- դաս 29. մարգարին, սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 980619 (111) 4493
(220) 18.08.1998 (151) 03.06.1999
(181) 18.08.2008

(730) “Հելֆա” Դեղագործական ձեռնարկություն
բաժնետիրական ընկերություն, PL
(540)

MIRENIL

(511)(510)
դաս 5. դեղագործական ապրանքներ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) 980770 (111) 4494
(220) 02.10.1998 (151) 03.06.1999
(181) 02.10.2008

(730) Արմավիրի “Սարդարապատ պահածոների
գործարան” ԲԲԸ, Արմավիր, Շահումյան 9, AM
(540)



(526) “CANNED FOOD FACTORY” արտահայտու-
թյունն ինքնուրույն պաշտպանության ենթա-
կա չէ:

(511)(510)
դաս 5. մանկական սնունդ.
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի
պատրաստուկներ. պայածոյացված, չորացված եւ
ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարե-
ղեն. դոնդող եւ կոնֆիտյուր. մուրաբա.

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավոր-
ված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ եւ
մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքներ պատ-
րաստելու այլ բաղադրանքներ.

դաս 42. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ա-
պահովում. մեծածախ եւ մանրածախ առետուր.
ռեստորանների, ինքնասպասարկման ռեստորան-
ների եւ ճաշարանների հետ կապված ծառայու-
թյուններ:

(740) Ռ. Գետրոզյան

(210) 980804 (111) 4495
(220) 12.10.1998 (151) 03.06.1999
(181) 12.10.2008

(730) “Հայծխախտտ” ԲԲԸ, Երեւան, Մասիսի 7, AM

(540)



(526) Բացի “Armtabak” բառից, մնացած բոլոր
գրատուներն ինքնուրույն պաշտպանության
ենթակա չեն:

(591) Նշանը պաշտպանվում է սպիտակ, կապույտ,
կարմիր եւ ոսկեգույն գունային համակցու-
թյամբ:

(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ,
ծխախոտային արտադրանք:

(210) 980805 (111) 4496
(220) 12.10.1998 (151) 03.06.1999
(181) 12.10.2008

(730) “Հայծխախտտ” ԲԲԸ, Երեւան, Մասիսի 7, AM
(540)



(511)(510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ,
ծխախոտային արտադրանք:

(210) **960519** (111) **4497**
 (220) **13.11.1996** (151) **04.06.1999**
 (181) **13.11.2006**
 (730) Տետրա Լավլ Հոլդինգս ընդ Ֆայնանս Ս.Ա., CH (540)

HOYER

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար.
 դաս 6. մետաղական ռեզերվուարներ սննդամթերքի հասունացման եւ պահպանման համար.
 դաս 7. սննդամթերքի, հիմնականում պաղպաղակի մշակման սարքեր. կոնաձեւ բաժակների թխման մեքենաներ. կոնաձեւ փաթեթավորման մեքենաներ. փոխակրիչներ, ծածկապատող մեքենաներ. արտամղող մեքենաներ. սնուցիչներ. լցնող եւ փաթեթավորող մեքենաներ. համասեռիչներ. խառնիչներ. պաղպաղակ պատրաստող մեքենաներ. պոմպեր եւ փականներ, որոնք օգտագործվում են սննդի արդյունաբերության մեջ. սննդի փաթաթման մեքենաներ. ձուլակաղապարներ (մեքենաների մասեր).
 դաս 9. համակարգչային համակարգեր՝ սննդի մշակման եւ փաթեթավորման համակարգերի ղեկավարման համար.
 դաս 11. ջերմափոխանակիչներ. սառեցնող ապարատներ եւ կցամասեր դրանց համար (պնդացնող եւ սառեցնող խցիկներ). պաստերիչներ. մանրէազերծիչներ.
 դաս 16. կոնաձեւ պարկուճներ. պաղպաղակի բեռնարկղեր. փաթեթավորման նյութեր եւ փաթեթներ.
 դաս 29. սննդային յուղեր.
 դաս 30. պաղպաղակ. պաղպաղակի կաշու-նարարներ.
 դաս 37. սարքավորումների տեղակայման եւ վաճառքից հետո կատարվող սպասարկումներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **960520** (111) **4498**
 (220) **13.11.1996** (151) **04.06.1999**
 (181) **13.11.2006**
 (730) Տետրա Լավլ Հոլդինգս ընդ Ֆայնանս Ս.Ա., CH (540)

TETRA PAK

(511) (510)
 դաս 1. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար.
 դաս 6. մետաղական ռեզերվուարներ սննդամթերքի հասունացման եւ պահպանման համար.
 դաս 7. սննդամթերքի, հիմնականում պաղպաղակի մշակման սարքեր. կոնաձեւ բաժակների թխման մեքենաներ. կոնաձեւ փաթեթավորման մեքենաներ. փոխակրիչներ, ծածկապատող մեքենաներ. արտամղող մեքենաներ. սնուցիչներ. լցնող եւ

փաթեթավորող մեքենաներ. համասեռիչներ. խառնիչներ. պաղպաղակ պատրաստող մեքենաներ. պոմպեր եւ փականներ, որոնք օգտագործվում են սննդի արդյունաբերության մեջ. սննդի փաթաթման մեքենաներ. ձուլակաղապարներ (մեքենաների մասեր). տրուն նյութերի լցնող մեքենաներ. հեղուկ սննդամթերքի թաղանթային գտման ապարատներ. գտող ապարատներ. հեղուկ սննդամթերքի համասեռացման եւ մղման ապարատներ. հեղուկ սննդամթերքի լուծահանման ապարատներ. հեղուկ հոսուն սննդամթերքի եւ դեղագործական նյութերի խտացման համար ապարատներ. մզող մեքենաներ. հոսուն մթերքների բաժնավորման եւ խառնման ապարատներ. հոսուն սննդամթերքում արոմատիկ ազդանյութերի բաշխման թորիչ ապարատներ. հոսուն մթերքներում, հատկապես կաթի յուղայնությունը կարգավորելու ապարատներ. մաքրման ապարատներ. ջրի եւ լվացող միջոցների շրջանառության ապարատներ՝ հեղուկ սննդամթերք արտադրող մեքենաները մաքրելու համար.

դաս 9. համակարգչային համակարգեր՝ սննդի մշակման եւ փաթեթավորման համակարգերի վերահսկման համար. ապարատներ՝ կաթի կամ սերուցքի յուղայնության, պինդ մասնիկների եւ հավելույթների պարունակության կամ բաժնաչափերի վերահսկման համար. չափման, կշռման եւ բաժնավորման սարքեր եւ գործիքներ.
 դաս 11. տաքացման, եփման եւ սառեցման սարքեր. սննդամթերքի ջերմամշակման սարքեր. ջերմափոխանակիչներ. սառեցնող ապարատներ եւ կցամասեր դրանց համար (պնդացնող եւ սառեցնող խցիկներ). պաստերիչներ. մանրէազերծիչներ. սննդամթերքի շոգեմշակման ապարատներ.
 դաս 16. թուղթ եւ ստվարաթուղթ. թղթից կամ պլաստիկ նյութով պատված թղթից պատրաստված փաթեթավորման բեռնարկղեր եւ նյութեր. սննդամթերքի եւ այլ հեղուկ մթերքների փաթեթավորման եւ պահպանման համար պայուսակներ եւ պարկեր. կոնաձեւ պարկուճներ. պաղպաղակի բեռնարկղեր.
 դաս 29. կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր.
 դաս 30. պաղպաղակ. պաղպաղակի կաշու-նարարներ.
 դաս 32. հանքային եւ զագավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր.
 դաս 37. սարքավորումների տեղակայման եւ վաճառքից հետո կատարվող սպասարկումներ:
 (740) Է. Նահապետյան

(210) **980144** (111) **4499**
 (220) **01.04.1998** (151) **04.06.1999**
 (181) **01.04.2008**
 (730) Ակցիոներնո Դրուժեստվո "Բուլգարտաբակ-Հոլդինգ", BG

(540)



(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, ծխախոտ, ծխախոտային արտադրանք, ծխելու պիտույքներ, լուցկի:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 980145

(220) 01.04.1998

(111) 4500

(151) 04.06.1999

(181) 01.04.2008

(730) Ամերիքն Քրու, Ինք., Ռեյավերի նահանգ, US
(540)

AMERICAN CREW

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, ողորկման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օճառներ. օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ:

(740) Ս. Պարազյան

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուլտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը				
МПК	Номер патента				
A01C 7/12	642 A2	A61K 33/14	659 A2	C11D 3/14	686 A2
A01N 25/08	643 A1	A61K 33/18	659 A2	C12N 11/00	687 A1
A01N 25/10	643 A1	A61K 33/24	658 A1	C12P 21/02	687 A1
A01N 25/14	643 A1	A61K 33/34	658 A1	C22B 5/02	688 A2
A01N 43/78	676 A2	A61L 2/18	660 A2	C22C 19/07	689 A2
A23C 9/12	644 A2	A61M 16/02	661 A2	C22C 28/00	690 A2
A24B 01/08	645 A1	A61M 27/00	662 A2	C22C 28/00	691 A2
A41C 3/00	646 A1	A63F 9/22	663 A2	C22C 38/12	691 A2
A61B 5/00	647 A2	B02C 19/00	664 A2	C30B 23/02	692 A2
A61B 5/00	648 A2	B02C 19/18	664 A2	D21H 25/18	660 A2
A61B 17/00	662 A2	B22F 9/14	688 A2	E02D 29/04	693 A2
A61C 5/04	649 A1	B22F 9/20	688 A2	E04B 2/72	694 A1
A61C 13/00	650 A2	B23B 1/00	665 A2	E04C 2/20	694 A1
A61F 5/00	651 A2	B23D 3/02	666 A2	E21B 10/66	695 A1
A61F 5/00	652 A2	B30B 11/00	667 A2	E21B 23/03	695 A1
A61F 5/00	653 A2	B32B 33/00	692 A2	F21L 7/00	696 A1
A61F 5/00	654 A2	B60B 37/12	668 A1	G01N 21/00	697 A2
A61F 6/18	655 A1	B62D 11/08	669 A2	G01N 33/15	647 A2
A61J 3/00	656 A1	B62D 55/30	670 A2	G01R 11/56	698 A2
A61J 3/10	667 A2	B64D 39/00	671 A2	G01R 17/10	699 A2
A61K 9/20	658 A1	C02F 1/70	672 A2	G01R 17/10	700 A2
A61K 31/12	657 A1	C07C 59/265	673 A2	G05G 15/02	701 A2
A61K 31/155	657 A1	C07C 99/12	674 A2	G07F 17/32	663 A2
A61K 31/29	658 A1	C07D 211/52	675 A2	H01F 1/04	689 A2
A61K 31/35	677 A1	C07D 277/54	676 A2	H01F 1/04	691 A2
A61K 31/70	659 A2	C07D 309/28	677 A1	H01F 1/053	690 A2
A61K 31/70	678 A1	C07H 17/08	678 A1	H01F 7/06	702 A2
A61K 31/70	679 A1	C07H 17/08	679 A1	H01F 27/00	703 A2
A61K 31/74	659 A2	C08B 37/00	682 A2	H01J 40/12	704 A2
		C08F 236/16	680 A2	H01J 40/12	705 A2
		C08F 238/18	680 A2	H02J 13/00	701 A2
		C08L 39/08	681 A2	H02J 13/00	706 A2
		C09D 5/06	682 A2	H03K 3/45	707 A2
		C09D 5/08	683 A2	H03K 3/45	708 A2
		C10G 9/00	684 A1	H04B 7/17	709 A2
		C11D 3/14	685 A2	H04B 7/216	709 A2

Օգտակար սարքերի արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов
на полезные модели

ԱՆՄԴ	Արտոնագրի համարը
МКПО	Номер патента

B01D 9/02

29 U

Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов
на промышленные образцы

ԱՆՄԴ	Արտոնագրի համարը
МКПО	Номер патента

09-07

37 S

24-02

37 S

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

СООБЩЕНИЯ

**Տեղեկություններ
արտոնագրերի եւ ապրանքային նշանների զիջման պայմանագրերի
եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման մասին**

**Сведения о регистрации договоров об уступке патентов
и товарных знаков и лицензионных договоров**

Գրանցում No 66**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No2606**

73 (1) Լիցենզատու «Երեւանի «Արարատ» գինու կոմբինատ» ԲԲԸ, Երեւան, Իսակովի 9, AM

73 (2) Լիցենզառու «Բալախովիտ» ԲԲԸ, Երեւան, Իսակովի 9, AM

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության ժամկետը 01.07.2000

Գրանցված է 24.06.1999

73 (1) Զիջող Բրիթիշ-Ամերիքն Թեբեքոու Քամփնի Լիմիթիդ

BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LTD, Millbank, Knowle, Green, Staines, Middlesex TW18 1DY, England, GB

73 (2) Սպասող Բրիթիշ Ամերիքն Թեբեքոու (Բրենդս) Լիմիթիդ

BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4, Temple Place, London WC2R 2PG, England, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 07.07.1999

Գրանցում No 67**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No2765, 2767, 2768, 2769, 2770**

73 (1) Զիջող Բրիթիշ-Ամերիքն Թեբեքոու Քամփնի Լիմիթիդ

BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LTD, Millbank, Knowle, Green, Staines, Middlesex TW18 1DY, England, GB

73 (2) Սպասող Բրիթիշ Ամերիքն Թեբեքոու (Բրենդս) Լիմիթիդ

BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4, Temple Place, London WC2R 2PG, England, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 09.07.1999

Գրանցում No 69**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No4415**

73 (1) Զիջող Քարրերաս Սիգրետս ԱԳ CARRERAS CIGARETTES AG, Grienbachstrasse 11, CH 6300 Zug, Switzerland, CH

73 (2) Սպասող Լարուս Բրադր Բրադր Լարուս Ինդուստրիալ Դրայվ, Րիչմոնդ, Վիրջինիա, ԱՄՆ, ԱՄՆ LARUS AND BROTHER COMPANY, 5016 Byrd Industrial Drive, Richmond, Virginia, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 09.07.1999

Գրանցում No 68**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No2766, 2734, 2926, 3007, 3615****Գրանցում No 70****Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No4211, 4212**

73 (1) **Ձիջող** Ֆրբսթ Ֆայնենշլ Սենիջմնթ Քորպորեյշն, US

FIRST FINANCIAL MANAGEMENT CORPORATION, 5660 New, Northside Drive, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30328, USA, US

73 (2) **Սյրացող** Ուեսթրն Յունիոն Հոլդինգս, Ինք. WESTERN UNION HOLDINGS, INC., 6200 South Quebec Street, Englewood, Colorado 80111, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի

Գրանցված է 14.07.1999

Գրանցում No 71

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական No3244**

73 (1) **Ձիջող** Բրիթիշ-Ամերիքն Թրեքոու Քամփնի Լիմիթիդ

BRITISH-AMERICAN TOBACCO COMPANY LTD, Millbank, Knowle, Green, Staines, Middlesex TW18 1DY, England, GB

73 (2) **Սյրացող** Բրիթիշ Ամերիքն Թրեքոու (Բրենդըս) Լիմիթիդ

BRITISH AMERICAN TOBACCO (BRANDS) LIMITED, Globe House, 4, Temple Place, London WC2R 2PG, England, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի

Գրանցված է 28.07.1999

Գրանցում No 72

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) **Վկայական No1353, 1354**

73 (1) **Լիցենզատու** «Լիկվոր» ՍՊԸ, Երևան, Մարգարյան 6, Հայաստան, AM

73 (2) **Լիցենզառու** Սենթ Վինսենթի եւ Գրենադիների «Երո-Քենթրիջ Լիմիթեդ» ՍՊԸ-ի «Ֆարմատեք» ԴՉ, Երևան, Բաֆթու 111, Հայաստան, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 28.07.2004

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 28.07.1999

Գրանցում No 73

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) **Վկայական No4208**

73 (1) **Լիցենզատու** Բեյրիջ Թրեյդ Մարք Քամփնի Լիմիթիդ

BEVERAGE TRADE MARK COMPANY LIMITED, Trident Chambers, Wisckams Cay P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Island, VG

73 (2) **Լիցենզառու** «Արովյանի գարեջրի գործարան» ԲԲԸ, ՀՀ, ք. Արովյան, Արովյան 10, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 30.07.2002

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 30.07.1999

Գրանցում No 74

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական No4542**

73 (1) **Ձիջող** «Դաստակ» ՍՊԸ, Երևան, Մերաստիայի 86/4, AM

73 (2) **Սյրացող** «Ոսկե Մաղարթ» ՍՊԸ, Երևան, Հովնաթանի 13, քն. 30, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի

Գրանցված է 10.08.1999

Գրանցում No 75

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վկայական No3097**

73 (1) **Ձիջող** Օրալ-Բ Լքորաթորիզ, Ջիլեթ Կանադա Ինք.-ի բաժանմունք

ORAL-B LABORATORIES, a Division of Gillette Canada INC., 16700, Trans-Canada, Kirkland, Quibec, H9H 4YA, Canada, CA

73 (2) **Սյրացող** Դը Ջիլեթ Քամփնի, Դելավերի նահանգ

THE GILLETTE COMPANY, a Delaware corporation,

Prudential Tower, Building, Boston, Massachusetts
02199, U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 18.08.1999

Գրանցում No 76**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 4028**

73 (1) Ձիջող Էֆեմ, Ինք.
EFFEM, INC., Stupino-1, Moscow Region 142800,
Russia, RU

73 (2) Սպացող Մարս, Ինքորպորեյթիդ, Գելավերի
նահանգ

MARS, INCORPORATED, a Delaware corporation, 6885
Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 18.08.1999

Գրանցում No 77**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 644636, 467888, 468535, 457952, 457953**

73 (1) Լիցենզատու Գուչիո Գուչի Ս.պ.Ա.
GUCCIO GUCCI S.p.A., 73/R Via Tornabuoni, 50123
Firenze, Italy, IT

73 (2) Լիցենզառու Սաֆիլո Ս.Պ.Ա.
SAFILO S.P.A., Piazza Tiziano 8, Pieve di Cadore,
Belluno, Italy, IT

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 31.12.2006
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 18.08.1999

Գրանցում No 78**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 1082, 1083, 1084, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 2458, 2467, 2469, 2470, 2542, 2545, 2614, 2616, 2618, 2619, 2628, 2639, 2775, 3491**

73 (1) Ձիջող Ռ.Ջ. Ռեյնոլդս Թեբեքոու Քամփնի,
Նյու Ջերսիի նահանգ
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, State of
New Jersey, 401 North, Main Street, Winston-Salem,
NC 27102-2959 U.S.A., US

73 (2) Սպացող Ջիեն Թեբեքոու Ինք.
JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomom 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Japan, JP

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 20.08.1999

Գրանցում No 79**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 4494**

73 (1) Լիցենզատու Արմավիրի «Սարդարապատ
պահածոների գործարան» ԲԲԸ, Արմավիր, Շա-
հումյան 9, AM

73 (2) Լիցենզառու «Նյու-Վեյլ» ՍՊԸ, Արմավիր,
Շահումյան 9, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 24.08.2004
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 24.08.1999

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Международные коды для идентификации библиографических данных, относящихся к изобретениям по стандарту ВОИС ST. 9

- 11 номер патента
- 13 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
- 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 реферат изобретения
- 62 номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена настоящая заявка
- 65 номер ранее опубликованного патентного документа, касающегося данной заявки
- 71 заявитель(и), код страны
- 72 автор(ы), код страны
- 73 патентообладатель(и), адрес**, код страны
- 74 патентный поверенный
- 76 автор, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
- 86 номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
- (*) данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА

** для национальных патентообладателей

Сведения о выданных патентах

(51)⁶ **A01C 7/12** (11) **642** (13) **A2**
 (21) 96055 (22) 19.04.1996
 (72) Ш. Григорян; Г. Мурадян; С. Рафаелян, АМ
 (71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия,
 Ереван, Терьяна 74, АМ
 (54) **Канавокатушечный высевальный аппарат**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к высевальным аппаратам.

Задачей изобретения является повышение универсальности аппарата и качества посева.

Канавокатушечный высевальный аппарат имеет семенной ящик, канавочную катушку, розетки, боковую стенку и задвижку.

Задвижка выполнена подпружиненной, а боковая стенка выполнена в виде гибкого прямоугольного листа, одна из двух противоположных сторон которого прикреплена к семенному ящику, а другая касается задвижки.

(51)⁶ **A01N 25/08** (11) **643** (13) **A1**
A01N 25/10
A01N 25/14
 (21) 96246 (22) 06.10.1993
 (31) 92309173.0 (32) 08.10.1992 (33) EP
 (86) PCT/EP 93/02770, 06.10.1993
 (72) Д. Дж. Уэдлок, GB; Г. Де Линд Ван Вейнгарден, NL
 (71) (73) Шелл Интернешнл Рисерч Маатсхаппинг Б.В., NL
 (74) Р. Давтян
 (54) **Способ получения твердого препарата для защиты культурных растений и твердый препарат для защиты культурных растений**
 (57) Изобретение относится к способу получения препаратов для защиты сельскохозяйственных растений, в частности твердых препаратов для защиты культурных растений.

Задачей изобретения является разработка быстро диспергирующегося твердого препарата для защиты культурных растений, имеющего высокую биологическую активность.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения твердого препарата путем экструзии активного ингридиента с термопластичным полимером, согласно изобретению в качестве термопластичного полимера используют поливинилпирролидон и процесс ведут в соответствии с температурой плавления или градуированным температурным профилем таким образом, чтобы экструдат на выходе из цилиндра экструдера имел температуру от 50° до 200°С с последующим охлаждением экструдата до состояния ломкости температуры

от 5° до 25°С и измельчением до порошка, а измельченный экструдат спрессовывают в таблетки или агломерируют в гранулы.

Кроме того, согласно изобретению твердый препарат содержит 0.1-41% мас. активного ингридиента.

(51)⁶ **A23C 9/12** (11) **644** (13) **A2**
 (21) 97091 (22) 24.09.1997
 (32) 26.09.1996
 (65) Патент РФ № 2083122
 (72) А. Варданян; В. Раисян, АМ
 (71) (73) Армен Варданян, Ереван, Фучика 2, кв. 25, АМ

(54) **Способ получения таблетированного кисломолочного продукта "Наринэ"**
 (57) Изобретение относится к молочной промышленности, в частности, к производству кисломолочных продуктов.

Задачей изобретения является повышение качества кисломолочного продукта "Наринэ" и удобства его использования.

Сущность изобретения заключается в том, что молочнокислые бактерии *Lactobacillus acidophilus* 317/402 "Наринэ" культивируют, замораживают, высушивают, после высушивания к сухому продукту добавляют индифферентный к нему наполнитель, в соотношении сухой продукт:наполнитель от 1:1 до 1:10, полученную смесь увлажняют, сушат при температуре не выше 70°С, опудривают смазывающим веществом, гранулируют и таблетировуют.

(51)⁶ **A24B 01/08** (11) **645** (13) **A1**
 (21) 96284 (22) 29.09.1993
 (31) 92810740.8 (32) 01.01.1992 (33) EP
 (86) PCT/CH93/00231, 29.09.1993
 (72) Ж. Бабе, CH; Э. В. де Борст, NL
 (71) (73) Фабрик де Табак Реуни СА, CH
 (74) А. Петросян

(54) **Способ сохранения и сушки листьев, в частности табачных листьев, корзина и ложемент**
 (57) Изобретение относится к области табачного производства, в частности устройствам для сортировки, сохранения и сушки листьев.

Задачей изобретения является облегчение процесса укладки листьев, сохранение листьев в процессе сушки, механизация этих процессов и возможность удаления зараженных листьев по одному.

Способ сохранения и сушки листьев заключается в том, что листья складывают в кипы и рас-

полагают их в канавках корзин с возможностью укладки новых листьев в кипы или съема отдельных листьев из кипы. Листья сушат в сетчатых корзинах, а условия сушки листьев регулируют изменением относительного положения корзин.

Корзина для сохранения и сушки листьев имеет крупносетчатую канавку и прикрепленные к ней две боковины. Форма и размеры поперечного сечения канавок корзины соответствуют размерам и формам размещенных в ней листьев. Корзина имеет внешние ручки, предназначенные для переноса или расположения на ложементе. Ложемент корзин снабжен средством для регулирования относительного положения корзин.

(51)⁶ **A41C 3/00** (11) **646** (13) **A1**
 (21) 96162 (22) 26.08.1992
 (31) MI 92 U000501 (32) 19.05.1992 (33) IT
 (86) PCT/IT92/00107, 26.08.1992
 (72) Дж. Модена, IT
 (71) (73) Лавабл Италиана С.Р.А, IT
 (74) Р. Давтян
 (54) **Бюстгальтер**
 (57) Изобретение относится к женскому нижнему белью, в частности к бюстгальтерам.

Задачей изобретения является повышение эффективности поддерживания груди и удобства надевания и ношения.

Бюстгальтер имеет две чаши, присоединенные к соответствующим бретелям и эластичному поясу и непрерывный пояс. Каждая чаша в нижней и боковой внешней частях имеет выполненный из незначительно растягиваемой ткани пояс переменной ширины, причем наибольшую ширину пояс имеет у нижней части чаш. Непрерывный пояс соединен с эластичным поясом в передней части чаш. Непрерывный пояс изготовлен наложением "Jersey-cotton" на "Fiber-fill".

(51)⁵ **A61B5/00** (11) **647** (13) **A2**
G01N33/15
 (21) 000381 (22) 11.01.1995
 (72) Э. Минасян; В. Мкртчян, АМ
 (71) (73) Элеонора Минасян, Ереван, Комитаса 48а, кв. 2, Вардине Мкртчян, Ереван, Комитаса 48а, кв. 2, Нарек Мкртчян, Ереван, Комитаса 48а, кв. 2, АМ
 (54) **Способ определения применимости лекарственного средства**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к диагностике.

Задачей изобретения является повышение эффективности лечения различных заболеваний путем определения применимости лекарственного средства к больному.

Сущность изобретения заключается в обеспечении контакта пациента с лекарственным средством и приеме информации от биологически актив-

ной точки исследуемого органа, при этом прием информации осуществляется путем непосредственного контакта биологически активных точек тела пациента и кончика пальца исследователя, а о применимости лекарственного средства судят по состоянию подвешенного на нити груза, удерживаемого исследователем.

(51)⁶ **A61B 5/00** (11) **648** (13) **A2**
 (21) 97044 (22) 12.06.1997
 (72) Дж. Матоян, АМ
 (71) (73) Армянский государственный педагогический университет им. Х. Абовяна, Ереван, Ханджяна 13, АМ
 (54) **Электромеханический кожный адекватометр**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к техническим средствам диагностики.
 Задачей изобретения является диагностирование асимметрии кожно-тактильного восприятия и изучение динамических характеристик кожной возбудимости.

Электромеханический кожный адекватометр состоит из газового баллона с параллельно подсоединенными двумя ресиверами и соплами, двухканального импульсного генератора, двух герметичных камер, расположенных между ресиверами и соплами, а также из смонтированных на герметичных камерах электромагнитных клапанов, вход которых подсоединен к соответствующим выходам импульсного генератора.

(51)⁶ **A61C 5/04** (11) **649** (13) **A1**
 (21) 000489 (22) 03.10.1990
 (24) 05.07.1994
 (31) 21915 A/89 (32) 04.10.1989 (33) IT
 (72) О. Фавонио, IT
 (71) (73) Фаро Фабрика Аппарекиатуре Рационали Одонтоиатрике С. п. А., IT
 (74) О. Манукян
 (54) **Устройство для лечения зубного канала**
 (57) Изобретение относится к стоматологии, в частности к устройствам для лечения корневых каналов зубов с использованием жидких химических веществ.

Задачей изобретения является создание устройства, обеспечивающего минимальное использование механических инструментов, лечение и пломбирование зуба за один сеанс, а также исключение необходимости в высококвалифицированных специалистах.

Устройство содержит вакуумный насос с регулятором давления, три контейнера, снабженных электроклапанами для селективного соединения их с корневым каналом зуба, электрическую схему для управления процессом лечения. Посредством генератора сигналов обеспечивается прерывистая подача лечебных жидкостей под давлением в корневой канал зуба.

- (51)⁶ **A61C 13/00** (11) **650** (13) **A2**
 (21) 98034 (22) 20.04.1998
 (76) Карен Григорян, Ереван, Вардананц 5а, кв. 352, АМ
 (54) **Зубной штифт**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности стоматологии.

Задачей изобретения является прикрепление литой культевой вкладки к корню зуба.

Зубной штифт сборный и состоит из литой культевой вкладки и винта. Культевая вкладка имеет сквозное отверстие.

- (51)⁵ **A61F 5/00** (11) **651** (13) **A2**
 (21) 96310 (22) 27.11.1996
 (76) Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 29, кв. 3, Вардан Овакимян, Ереван, Казара Парпеци 11, кв. 3, АМ
 (54) **Способ лечения переломов верхней челюсти**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к хирургической стоматологии.

Задачей изобретения является обеспечение дозированной компрессии и повышение надежности фиксации фрагментов верхней челюсти, снижение травмируемости окружающих мягких тканей.

Способ состоит в подтягивании отделившихся отломков челюсти с помощью проволочных лигатур и прикреплении к лицевым костям, сохранившим связь с черепом, либо к верхнечелюстному отростку лобной кости. Прикрепление проволочной лигатуры к лицевым костям осуществляют винтами, а к назубной шине верхней челюсти - с помощью специальных фиксаторов, причем при переломах типа Ле Фор I и II один конец лигатурной проволоки прикрепляют к скуловой кости, а при переломе типа Ле Фор III фиксируют по Куфнеру.

- (51)⁵ **A61F 5/00** (11) **652** (13) **A2**
 (21) 97025 (22) 01.04.1997
 (76) Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 29, кв. 3, Вардан Овакимян, Ереван, Казара Парпеци 11, кв. 3, АМ
 (54) **Способ остеосинтеза нижней челюсти**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к хирургической стоматологии.

Задачей изобретения является повышение надежности фиксации отломков.

Способ остеосинтеза нижней челюсти, по которому отломки обнажают, репозиционируют, сверлят отверстия и фиксируют отломки скобами, причем на отломках формируют пазы, соответствующие ширине тела скобы.

- (51)⁵ **A61F 5/00** (11) **653** (13) **A2**
 (21) 97030 (22) 18.04.1997
 (76) Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 9, кв. 3, АМ, Завен Карапет, Дамаск, Жадет-Адил, Аль

Фадел 56, 2 эт., SY, Артур Папикян, Ереван, Гр. Кочара 24, кв. 29, АМ

- (54) **Способ пластики нижней челюсти**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к хирургической стоматологии.

Задачей изобретения является уменьшение травматичности и сокращение времени хирургической операции.

В способе пластики нижней челюсти, по которому применяют сетчатые металлические конструктивные элементы и скомбинированный с ними костный трансплантант, согласно изобретению в качестве трансплантанта используют деминерализованный костный брeфоматрикс.

- (51)⁶ **A61F 5/00** (11) **654** (13) **A2**
 (21) 98012 (22) 25.02.1998
 (76) Артур Папикян, Ереван, Г. Кочара 24, кв. 29, Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 29, кв. 3, АМ
 (54) **Способ пластики нижней челюсти**
 (57) Изобретение относится к медицине, в частности к хирургической стоматологии.

Задачей изобретения является восстановление целостности нижней челюсти улучшением регенерационных свойств кости трансплантантом.

Способ пластики нижней челюсти заключается в следующем: удаленные части челюсти после термообработки устанавливают как трансплантант на прежние места, а щели между неповрежденной частью челюсти и трансплантантом заполняют костным матриксом.

- (51)⁶ **A61F 6/18** (11) **655** (13) **A1**
 (21) 000263 (22) 26.08.1993
 (72) Т. Хелле; Р. Хартзелл; П. Ниеминен; П. Ланкинэн, FI
 (71) (73) Лейрас Ой, FI
 (74) Э. Нагапетян
 (54) **Способ и устройство для установки трубчатой медицинской капсулы на опору внутриматочного противозачаточного средства**

(57) Способ заключается в том, что отверстие капсулы, предпочтительно покрытой контрацептивным веществом, расширяют путем воздействия давления, вставляют в него опору внутриматочного противозачаточного средства, после чего снимают расширяющее давление для закрепления капсулы на упомянутой опоре.

Устройство имеет средства для облегчения установки капсулы на опору внутриматочного противозачаточного средства, содержащие форму со сквозным отверстием, длина которого превышает длину капсулы, оправку для ввода капсулы в отверстие соединительной формы и вывода из него, иглу для подачи расширяющего давления для ввода капсулы, средство для ввода опоры в соединительную форму и вывода из нее, средства управления взаимной работой частей соединительной фор-

мы, оправки, иглы давления и средств ввода и вывода опоры, а также средства создания давления, связанные с иглой давления.

(51)⁶ **A61J 3/00** (11) **656** (13) **A1**
 (21) 000264 (22) 26.08.1993
 (72) Т. Хелле; Р. Хартзелл; П. Ниеминен; П. Ланкинен, FI
 (71) (73) Лейрас Ой, FI
 (74) Э. Нагапетян
 (54) **Устройство для заключения лекарственного прутка в оболочку**
 (57) Изобретение относится к устройствам для изготовления лекарственных форм, в частности, для заключения лекарства, например, контрацептивного вещества, в оболочку, например, из силиконовой пластмассы, для получения капсулы. Оболочку формируют из рукава, который расширяют сжатым воздухом. Лекарственный прутки подают в расширенный рукав для обтягивания после прекращения подачи воздуха.

Устройство содержит механизм подачи оболочкового рукава, устройство ввода лекарственного прутка, расширитель рукава, соединитель со средством для подачи сжатого воздуха в соединитель через расширитель.

(51)⁶ **A61K 31/155** (11) **657** (13) **A1**
A61K 31/12
 (21) 96250 (22) 25.11.1993
 (31) 9224739.4 (32) 26.11.1992 (33) GB
 (86) PCT/GB93/02425, 25.11.1993
 (72) У. Э. Гаттеридж, Д. Б. Э. Хатчинсон, В. С. Латтер, М. Падни, GB
 (71) (73) Дзе Веллкам Фаундейшн Лимитид, GB
 (74) Р. Геворкян
 (54) **Способ лечения и/или профилактики протоозов или инфекций, вызванных Pneumocystis carinii у млекопитающих, комбинация 2-[4-(4-хлорфенил)циклагексил]-3-гидрокси-1,4-нафтахинона и прогуанила и фармацевтический препарат**
 (57) Изобретение относится к фармакологии, в частности к способам лечения и/или профилактики протозойной паразитарной инфекции или инфекции, вызываемой P. carinii у млекопитающих.

Задачей изобретения является расширение ассортимента противопаразитарных лекарственных препаратов.

Сущность изобретения заключается в введении млекопитающим с протозойной паразитарной инфекцией или инфекцией, вызванной P. carinii, комбинации 2-[4-(4-хлорфенил)циклагексил]-3-гидрокси-1,4-нафтахинона и прогуанила в соотношении, вызывающем синергический эффект. Предложен фармацевтический препарат, содержащий комбинацию 2-[4-(4-хлорфенил)циклагексил]-3-гидрокси-1,4-нафтахинона и прогуанила, для лечения, в частности, малярии и токсоплазмоза.

(51)⁶ **A61K 31/29** (11) **658** (13) **A1**
A61K 33/34
A61K 33/24
A61K 9/20
 (21) 96260 (22) 05.03.1992
 (86) PCT/EP92/00498, 05.03.1992
 (72) С. Дж. Дуглас; К. Р. Хеппенстол; Н. Р. Смит, GB
 (71) (73) Глаксо Груп Лимитид, GB
 (74) Р. Геворкян
 (54) **Фармацевтическая композиция, содержащая соль ранитидина и карбоксилата висмута и способ ее получения**
 (57) Изобретение относится к фармакологии, в частности фармакологическим композициям, содержащим соль ранитидина и карбоксилата висмута.

Задачей изобретения является расширение ассортимента лекарственных препаратов для орального применения при желудочно-кишечных расстройствах.

Сущность изобретения заключается в получении фармакологической композиции, включающей в качестве активного начала комплекс N-[2-[[[5-(диметиламино)-метил]-2-фуранил]метил]тио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этендиамин-2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоксилат-висмута(3+) или N-[2-[[[5-(диметиламино)метил]-2-фуранил]метил]тио]этил]-N'-метил-2-нитро-1,1-этендиамин-[R-(R*R*)]2,3-дигидроксибутандиоат-висмута(3+) путем формования смеси ингредиентов композиции в твердую единичную дозированную форму.

(51)⁶ **A61K 33/14** (11) **659** (13) **A2**
A61K 33/18
A61K 31/70
A61K 31/74
 (21) 99020 (22) 02.03.1999
 (31) 8277 (32) 29.07.1998 (33) CZ
 (76) Александр Ильин, Алматы, Аксай-3, 33, кв. 8, Альберт Саркесян, Алматы, Чокан Валиханова 13, кв. 37, Павел Борисов, Алматы, пр. Союзная 292а, кв. 60, Евгений Божков, Алматы, поселок Октябрь, Кольцевая 15/2, Нораин Аракелян, Алматы, Шевченко 190, Анатолий Вербкин, Алматы, Шевченко 166, кв. 16, KZ
 Петр Франц, Прага, Стопажичи 797, CZ
 (54) **Фармацевтическая композиция, обладающая противовирусным действием**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к противовирусным лекарственным средствам.

Задачей изобретения является расширение арсенала лекарственных средств с широким спектром действия, повышение эффективности лечебного действия противовирусного препарата и снижение его токсичности.

Сущность изобретения заключается в том, что предложенная фармацевтическая композиция, обладающая противовирусным действием, и действующая в частности на вирусы млекопитающих, в том числе и человека, содержит йод, калиевую или натриевую соль йода, синтетический водоразвод

римый полимер, смесь моносахаридов, олигосахаридов и полисахаридов и воду, а также дополнительно - хлорид лития, при следующем соотношении компонентов, г/л:

<i>йод</i>	<i>0.8-25</i>
<i>калиевая или натриевая соль йода</i>	<i>1.2-38</i>
<i>хлорид лития</i>	<i>0.1-20</i>
<i>синтетический водорастворимый полимер</i>	<i>0.01-6</i>
<i>смесь моносахаридов, олигосахаридов и полисахаридов</i>	<i>8-400</i>
<i>вода</i>	<i>остальное.</i>

(51)⁶ **A61L 2/18** (11) **660** (13) **A2**
D21H 25/18

(21) 98032 (22) 10.04.1998
(72) А. Саакян, Э. Арутюнян, АМ
(71) (73) Армен Саакян, Ереван, О. Оганесян 119, кв. 27, АМ

(54) **Состав для дезинфекции и консервации библиотечных фондов**

(57) Изобретение относится к составам для дезинфекции и консервации, в частности библиотечных фондов.

Задачей изобретения является получение безопасного для человека универсального дезинфицирующего и консервирующего состава.

Сущность изобретения заключается в том, что состав для дезинфекции и консервации библиотечных фондов, содержащий дистиллят тимьяна, согласно изобретению дополнительно содержит дистиллят серебристолистного ромашника (*Tanacetum argyrophyllum*) и дистиллят тонколистного тысячелистника (*Achillea tenuifolia*), а в качестве тимьяна берут тимьян кочи (*Thimus kotschyanus*), при соотношении компонентов состава, вес. %:

<i>дистиллят тимьяна кочи</i>	<i>20-40</i>
<i>дистиллят серебристолистного ромашника</i>	<i>20-40</i>
<i>дистиллят тонколистного тысячелистника</i>	<i>20-40.</i>

(51)⁶ **A61M 16/02** (11) **661** (13) **A2**

(21) 98005 (22) 19.01.1998
(76) Андраник Восканян, Ереван, Абовяна 34а, кв. 57, АМ

(54) **Способ лечения бронхиальной астмы**

Изобретение относится к области медицины и может быть использовано для лечения бронхиальной астмы и аллергических заболеваний и, прежде всего, органов дыхания.

Задачей изобретения является повышение эффективности лечения бронхиальной астмы и аллергических заболеваний.

Сущность изобретения заключается в ежедневном воздействии на больного потоком воздуха, со-

держашего частицы поваренной соли размером 0.2-10 мкм, при скорости движения воздуха 0.1-0.2 м/сек, при этом воздействие осуществляется в пещерах Аванского солерудника.

(51)⁵ **A61M 27/00** (11) **662** (13) **A2**
A61B 17/00

(21) 98013 (22) 04.03.1998
(76) Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 29, кв. 3, Маис Саноян, Ереван, 1 пер. Андрфедерации 15, Леонид Азизбекян, Ереван, Бабаяна 34, кв. 3, АМ

(54) **Устройство для дренирования гнойных полостных ран**

(57) Изобретение относится к области медицины, в частности, к хирургии.

Задачей изобретения является упрощение и повышение надежности работы системы непрерывного промывания гнойных полостных ран.

Устройство для дренирования гнойных полостных ран, содержащее резервуар с антисептическим раствором, сборник экссудата, приводящую трубку, соединяющую резервуар с полостью раны, аспирационную трубку, соединяющую полость раны со сборником, дополнительно снабжено соединительной трубкой, соединяющей резервуар со сборником.

(51)⁶ **A63F 9/22** (11) **663** (13) **A2**
G07F 17/32

(21) 98072 (22) 16.11.1998
(76) Геворг Торджян, Ереван, Демирчяна 25, кв. 17, АМ

(54) **Устройство видеоигры "Покер"**

(57) Изобретение относится к монетным автоматам, в частности к игровым.

Задачей изобретения является упрощение и ускорение процесса создания программного обеспечения, а также повышение качественных показателей устройства видеоигры.

Сущность изобретения заключается в том, что в устройстве, содержащем центральный процессор, к которому подсоединены операционное запоминающее устройство, согласно изобретению устройство содержит соединенный с центральным процессором дополнительное постоянное запоминающее устройство и интерфейс с магистралью ISA PCI, который сопряжен с центральным процессором, постоянным запоминающим устройством загрузки, графическим контроллером с монитором, блоком звукового вывода, статическим операционным запоминающим устройством с автономным питанием, органами управления и портами ввода-вывода. При этом центральный процессор относится к семейству INTEL, а дополнительное постоянное запоминающее устройство — к классу BIOS.

- (51)⁶ **B02C 19/00** (11) **664** (13) **A2**
B02C 19/18
 (21) 98024 (22) 03.04.1998
 (76) Марзик Петросян, Ереван, пер. Маргаряна 7, кв. 708, АМ
 (54) **Способ обработки синтетического алмазного порошка**
 (57) Изобретение относится к области производства сверхтвердых материалов, а именно к производству синтетических алмазов.

Задачей изобретения является повышение эффективности разрушения в синтетическом алмазном порошке конгломератов и друз и исключение при этом повреждения монокристаллов алмаза.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе обработки синтетического алмазного порошка, по которому в алмазном порошке производят разрушение конгломератов, согласно изобретению на порошок воздействуют пучком излучения импульсного лазера. Мощность и частоту импульсов выбирают такими, чтобы произвести электрическое расщепление порошка и из условия, чтобы коэффициент поглощения конгломератов превышал коэффициент поглощения монокристаллов.

Применение данного способа позволяет получать синтетические алмазные порошки, на 100% состоящие из монокристаллов.

- (51)⁶ **B23B 1/00** (11) **665** (13) **A2**
 (21) 99007 (22) 19.01.1999
 (72) Г. Петросян; А. Амбарцумян; М. Сафарян; В. Петросян, АМ
 (71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105, АМ
 (54) **Способ определения оптимальных технологических параметров процессов обработки трубчатых изделий давлением**

(57) Изобретение относится к обработке материалов давлением, в частности к технологическим процессам получения труб протяжкой, раздачей на конических оправках, выдавливанием, волочением, а также оправочному выдавливанию и волочению с использованием конических матриц.

Задачей изобретения является упрощение выбора оптимальных угла конусности деформирующего инструмента и коэффициента контактного трения для осуществления технологических процессов получения трубчатых пористых и беспористых изделий круглого сечения с заданными физико-механическими и эксплуатационными свойствами.

Способ заключается в том, что заданные физико-механические параметры изделия получают путем учета углов конусности оправки и канала матрицы, коэффициентов трения, возникающих на контактирующих с инструментом поверхностях трубы. При этом используют комплексный параметр (k), учитывающий совместное влияние величины угла конусности инструмента и коэффициентов трения между трубой и инструментом, строят диаграмму зависимости комплексного параметра (k)

от угла конусности инструмента (к-бета), затем, исходя из технического задания, строят номограммы изменений целевых величин от значения (k), определяют значение (k), приводящее к заданному результату, и из диаграмм (к-бета) выбирают рациональные сочетания значений величины угла конусности инструмента и коэффициентов трения, соответствующих данному (k), и осуществляют процесс давления с уже выбранными значениями вышеуказанных технологических параметров процесса.

При этом, в случаях протягивания и раздачи труб - $k = 1 + fctg\beta$, а в случае выдавливания и волочения -

$$k = \frac{f_1 + f_2}{tg\alpha - tg\beta}$$

где

f - коэффициент трения между трубой и оправкой (в случае протягивания и раздачи труб),
 f_1 - коэффициент трения между трубой и матрицей (в случае выдавливания и волочения),
 f_2 - коэффициент трения между трубой и оправкой (в случае выдавливания и волочения),
 альфа - угол конусности канала матрицы, бета - угол конусности оправки.

- (51)⁶ **B23D 3/02** (11) **666** (13) **A2**
 (21) 98054 (22) 24.07.1998
 (72) А. Погосян; С. Погосян; Р. Долуханян, АМ
 (71) (73) Альберт Погосян, Ереван, Шираза 20, кв. 30, АМ

(54) **Способ глухого долбления**

(57) Изобретение относится к металлообработке, в частности, к способу долбления глухих канавок, шлицев, зубьев и т. д.

Задачей изобретения является создание способа долбления глухих канавок, шлицев и т. п., исключающего выполнение канавок для выхода резца.

Способ заключается в том, что режущему инструменту сообщают возвратно-поступательное движение, а обрабатываемой детали - поперечную подачу и подачу в направлении рабочего хода режущего инструмента на один его двойной ход. При этом в конце каждого рабочего хода режущего инструмента ему или обрабатываемой детали сообщают дополнительное перемещение в направлении их осевого сближения и одновременного поперечного отдаления на величину не менее величины поперечной подачи под углом не более 45°.

- (51)⁶ **B30B 11/00** (11) **667** (13) **A2**
A61J 3/10
 (21) 98040 (22) 08.05.1998
 (72) А. Иса Махмуди, SY; А. Артунян; А. Баласанян; С. Баласанян; Э. Христафорян; С. Христафорян; Б. Баласанян, АМ
 (71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105, АМ
 (54) **Способ прессования таблеток**

(57) Изобретение относится к способам получения таблеток из порошков и может быть использовано

в фармацевтической промышленности, сельском хозяйстве, порошковой металлургии и других отраслях промышленности.

Задачей изобретения является повышение качества таблеток.

Способ заключается в том, что дозированное количество порошка загружают в матрицу и прессуют встречно перемещающимися верхним и нижним пуансонами, которым сообщают ультразвуковые колебания. При этом до загрузки порошка матрицу сжимают в радиальном направлении до образования между матрицей и пуансонами зазора величиной не более половины минимальной величины зерна порошка, а после прессования выводят верхний пуансон и разжимают матрицу.

(51)⁶ **B60B 37/12** (11) **668** (13) **A1**
 (21) 96319 (22) 23.06.1995
 (31) 94022342 (32) 01.07.94 (33) RU
 (86) PCT/RU95/00135, 23.06.1995
 (76) Аркадий Фридберг; Леонид Винник, RU
 (74) Р. Геворкян
 (54) **Колесная пара транспортного средства**
 (57) Изобретение относится к области транспортного машиностроения, в частности к колесным парам железнодорожного транспорта.

Задачей изобретения является упрощение конструкции колесной пары и повышение надежности ее работы.

Колесная пара транспортного средства содержит ось, колеса, ступицы которых жестко связаны с осью, а поверхность катания по меньшей мере у одного колеса выполнена на ободе, соединенном со ступицей с возможностью вращения, причем соединение обода со ступицей выполнено посредством гладких поверхностей вращения, параметры которых выбраны из условия

$$M_1 > M_2,$$

где M_1 — крутящий момент, определяемый силой трения,

M_2 — крутящий момент, приложенный к колесной паре при трогании с места.

(51)⁵ **B62D 11/08** (11) **669** (13) **A2**
 (21) 96305 (22) 13.11.1996
 (72) К. Амирян; А. Амирян; Н. Базилян; А. Оганесян; А. Тарвердян, АМ
 (71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Терьяна 74, АМ
 (54) **Механизм поворота гусеничной машины**
 (57) Изобретение относится к области транспортного машиностроения, в частности к механизмам поворота гусеничных машин.

Задачей изобретения является повышение маневренности гусеничной машины посредством реализации резкого поворота машины вокруг вертикальной центральной оси за счет перемещения мгновенного центра поворота в центр тяжести путем уменьшения радиуса поворота в два раза.

Механизм поворота гусеничной машины имеет главную передачу с ведущим и ведомым зубчатыми колесами, к которой последовательно подсоединена цепно-волновая передача, где генератор охватывается средним рядом трехрядной цепи, звездочка которого установлена на валу ведомого зубчатого колеса главной передачи, тормоз и ведущую звездочку гусеницы; звездочка первого ряда цепно-волновой передачи подсоединена к своему тормозу, третья установлена на валу ведущей звездочки гусеницы.

На валу ведущей звездочки гусеницы и ступицы звездочки с тормозом имеются звездочки, которые посредством цепных передач и муфты одностороннего действия соединены с расположенными на соосном валу звездочками, а вал ведущей звездочки гусеницы имеет расположенную на нем между звездочкой и тормозом муфту одностороннего действия.

(51)⁶ **B62D 55/30** (11) **670** (13) **A2**
 (21) 97040 (22) 22.05.1997
 (72) Г. Манасарян; Н. Базилян; К. Кочарян, АМ
 (71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Терьяна 74, АМ
 (54) **Механизм стабилизации курсовой устойчивости гусеничной машины при ее движении по горизонтали склона**
 (57) Изобретение относится к области транспортного машиностроения, в частности к механизмам для стабилизации курсовой устойчивости гусеничной машины.

Задачей изобретения является повышение курсовой устойчивости гусеничной машины при ее движении по горизонтали склона.

Механизм стабилизации курсовой устойчивости гусеничной машины при ее движении по горизонтали склона имеет источник давления и подсоединенные к нему трубопроводами левый и правый гидроцилиндры, маятник с шарнирно соединенной тягой, левый и правый шариковые клапаны и тройники, установленные соответственно на трубопроводах гидроцилиндров и соединенные с соответствующими шариковыми клапанами, а каждый конец тяги с помощью направляющих соединен с соответствующей оттарированной пружиной.

(51)⁶ **B64D 39/00** (11) **671** (13) **A2**
 (21) 99025 (22) 10.03.1999
 (72) Е. Гамбарян, АМ
 (71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105, АМ
 (54) **Способ загрузки самолета**
 (57) Изобретение относится к авиации, в частности, к способам загрузки самолета.

Задачей изобретения является повышение веса полезного груза самолета, времени и дальности полета, особенно при перевозке неделимых грузов, вес которых превышает допустимый для данного самолета вес полезного груза.

При загрузке самолета на земле заправку топливом осуществляют на 40-60% потребного количества, а вес полезного груза увеличивают до достижения допустимой для данного самолета взлетной массы. При этом в полете самолет дополнительно заправляют топливом до полной загрузки.

(51)⁶ **CO2F 1/70** (11) **672** (13) **A2**
(21) 98038 (22) 28.04.1998
(72) Г. Карапетян; Г. Айвазян; К. Барсегян; К. Тагмазян, АМ
(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105, АМ

(54) Способ восстановления шестивалентного хрома в сточных водах

(57) Изобретение относится к очистке промышленных сточных вод, в частности от токсичных соединений шестивалентного хрома.

Задачей изобретения является повышение скорости восстановления.

Сущность изобретения заключается в том, что, в способе восстановления хрома (VI) в сточных водах, по которому сточные воды подкисляют, пропускают через колонку заполненную слоем металлов и углеродсодержащих частиц, согласно изобретению в качестве металлосодержащих частиц используют крошку меди, а углеродсодержащих - активированный уголь, при соотношении активированный уголь - медь, равном 1:(1,5-2,5) масс.ч.

(51)⁵ **C07C 59/265** (11) **673** (13) **A2**
(21) 98046 (22) 24.08.1998
(72) А. Агаджанян; Е. Агаджанян, АМ
(71) (73) Армен Агаджанян, Ереван, Грибоедова 3, кв. 47, АМ

(54) Способ выделения лимонной кислоты из культуральной жидкости

(57) Изобретение относится к микробиологической промышленности и касается, в частности, способа выделения лимонной кислоты из культуральной жидкости.

Задачей изобретения является упрощение технологического процесса и повышение выхода конечного продукта.

Сущность изобретения заключается в том, что культуральную жидкость обесцвечивают путем пропускания через ионосорбент в Cl⁻ форме, с помощью электролиза осуществляют частичную конверсию цитратов, затем, пропуская через сильный кислотный катионит в H⁺ форме и средний или слабый основной OH⁻ форме проводят полную конверсию и обессоливание с последующей кристаллизацией и получением целевого продукта.

(51)⁶ **C07C 99/12** (11) **674** (13) **A2**
(21) 98001 (22) 12.01.1998
(72) А. Агаджанян; А. Зурабян, Е. Агаджанян, АМ
(71) (73) Армен Агаджанян, Ереван, Грибоедова 3, кв. 47, АМ

(54) Способ выделения и очистки L-валина
(57) Изобретение относится к микробиологической промышленности, в частности, к способам выделения и очистки L-валина.

Задачей изобретения является упрощение технологии выделения и очистки L-валина и повышение выхода конечного продукта.

Сущность изобретения заключается в удалении биомассы из культуральной жидкости с помощью центрифугирования. Затем полученные из надосадочной жидкости технические кристаллы L-валина подвергают вакуумному испарению и кристаллизации. Солянокислую перекристаллизацию полученных кристаллов осуществляют 5 нормальной соляной кислотой.

(51)⁵ **C07D 211/52** (11) **675** (13) **A2**
(21) 96015 (22) 07.02.1996
(76) Геворг Айрапетян, Ереван, 17-я ул. Арабкира 25, кв. 22, АМ

(54) Способ получения гидрохлорида 1,2,5-триметил-4-пропионилокси-4-фенилоксипиперидина

(57) Изобретение относится к гетероциклическим соединениям, в частности к получению их солей гидрированием.

Задачей изобретения является упрощение процесса, повышение выхода продукта, исключение использования дорогостоящих, взрывоопасных веществ.

Сущность изобретения заключается во взаимодействии 1,2,5-триметил-4-пиперидина с фенилбромидом металла с последующей этерификацией образовавшегося 1,2,5-триметил-4-фенил-4-пиперидола пропионилхлоридом в среде органического растворителя и переводе полученного 1,2,5-триметил-4-пропионилокси-4-фенилпиперидина в гидрохлорид.

Согласно изобретению в качестве фенилбромида металла используют фенилмагнибромид, а в качестве органического растворителя - хлороформ.

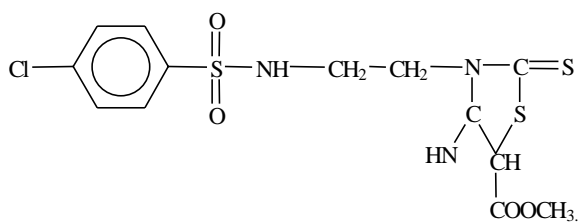
(51)⁵ **C07D 277/54** (11) **676** (13) **A2**
A01N 43/78
(21) 96085 (22) 24.05.1996
(72) В. Довлатян; Ф. Аветисян; Дж. Мецбуриян; Р. Гарибян; С. Айвазян; М. Довлатян, АМ
(71) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Терьяна 74, АМ

(54) 2-тиоксо-3-бета-(п-хлорбензолсульфонамидо)-этил-4-имино-5-карбметокситиазолидин, обладающий фунгицидной активностью

(57) Изобретение относится к гетероциклическим соединениям, в частности к новому производному иминотиазолидина, обладающему фунгицидной активностью.

Задачей изобретения является усиление фунгицидной активности в ряду производных иминотиазолидина.

Синтезирован 2-тиоксо-3-бета-(п-хлорбензолсульфонамидо)-этил-4-имино-5-карбметокситиазолидин формулы



(51)⁶ C07D 309/28 (11) 677 (13) A1
A61K 31/35

(21) 96108 (22) 15.12.1994
(31) 9325841.6 (32) 17.12.1993 (33) GB
(86) PCT/EP 94/04154, 15.12.1994

(72) К. Уильямсон; У. Дж. Уайт; В. Пател, GB
(71) (73) Биота Сайентифик Менеджмент пти ЛТД, AU

(74) Э. Нагапетян

(54) **5-ацетамидо-2,3,4,5-тетрадеокси-4-гуанидино-D-глицеро-D-галакто-нон-2-енопиранозоновая кислота, способ ее получения, фармацевтическая композиция и способ ее получения**

(57) Изобретение относится к производным N-ацетилнейраминовой кислоты, фармацевтическим композициям на их основе и способам их получения.

Задачей изобретения является создание новых соединений, обладающих противовирусной активностью, получение на их основе фармацевтической композиции и разработка легкодоступного способа их синтеза.

5-ацетамидо-2,3,4,5-тетрадеокси-4-гуанидино-D-глицеро-D-галакто-нон-2-енопиранозоновую кислоту в кристаллической форме, в которой кристаллы имеют низкое размерное соотношение и являются пластинчатыми или имеют высокое размерное соотношение и игольчатую форму, получают кристаллизацией 5-ацетамидо-2,3,4,5-тетрадеокси-4-гуанидино-D-глицеро-D-галакто-нон-2-енопиранозоновой кислоты из водного раствора.

Фармацевтическая композиция, обладающая противовирусной активностью, содержит 5-ацетамидо-2,3,4,5-тетрадеокси-4-гуанидино-D-глицеро-D-галакто-нон-2-енопиранозоновую кислоту в кристаллической форме и фармацевтически приемлемый носитель.

(51)⁶ C07H 17/08 (11) 678 (13) A1
A61K 31/70

(21) 000647 (22) 06.04.1995
(31) 94/04154 (32) 08.04.1994 (33) FR
(86) PCT/FR95/00441, 06.04.1995

(72) К. Агурида; Я. Бенедетти; Ж.-Ф. Шанто; А. Денис; О. Ле Мартре, FR

(71) (73) Руссель Юклаф, FR

(74) Э. Нагапетян

(54) **Новые производные эритромицина, способ их получения и фармакологическая композиция**

(57) Изобретение относится к фармакологии, в частности к производным эритромицина, к способу их получения и их применению в качестве медикаментов.

Задачей изобретения является расширение ассортимента лекарственных препаратов.

Сущность изобретения заключается в том, что производные эритромицина, а также их соли присоединения с фармацевтически приемлемыми кислотами используют в качестве медикаментов. Предложены фармакологические композиции, которые содержат в качестве активного начала производные эритромицина. Предложен способ получения производных эритромицина.

(51)⁶ C07H 17/08 (11) 679 (13) A1
A61K 31/70

(21) 97058 (22) 07.12.1995
(31) M194A002496 (32) 13.12.1994 (33) IT
(86) PCT/EP95/04815, 07.12.1995

(72) Ф. Пелачини; Дж. Скопакаси; Э. Албини; Д. Бота; С. Ромагнано; Ф. Сантанджело, IT

(71) (73) Замбон Груп С.П.А., IT

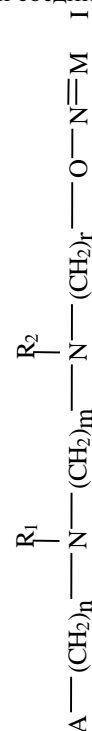
(74) Н. Туманян

(54) **9-о-оксимные производные "А" эритромицина, проявляющие антибиотическую активность и фармацевтическая композиция на их основе**

(57) Изобретение относится к гетероциклическим соединениям, в частности к 9-о-оксимным производным "А" эритромицина, проявляющим антибиотическую активность и фармацевтической композиции на их основе.

Задачей изобретения является синтезирование проявляющих антибиотическую активность производных из ряда "А" эритромицинов.

Синтезированы соединения формулы



где:

A обозначает фенильную группу или гетероцикл с 5 или 6 членами, содержащий один или несколько гетероатомов, выбранных из азота, кислорода и серы, необязательно замещенный 1-3 одинаковыми или различными группами, выбранными из прямых или разветвленных (C₁-C₄) алкильных или алкоксигрупп, (C₁-C₂) алкилендиоксигрупп, (C₁-C₄) алкилсульфонильных групп, фенильной, фенокси-, гидроксид-, карбокси-, нитрогруппы, галогена и трифторметильной группы;

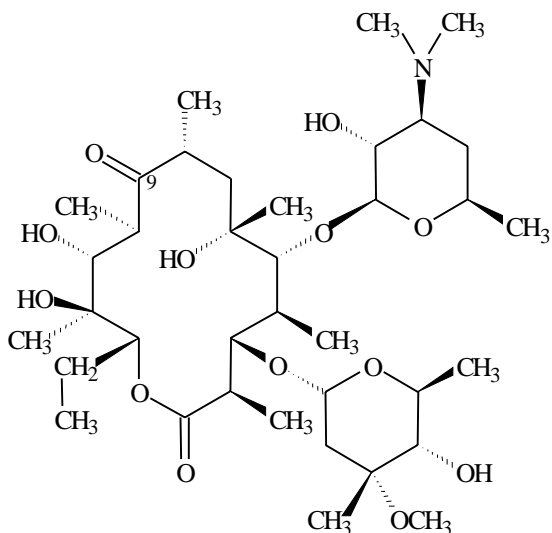
R₁ и R₂ имеют одинаковые или различные значения и обозначают атом водорода или прямую или разветвленную (C₁-C₄) алкильную группу;

n равно 1 или 2;

m равно целому числу от 1 до 8 включительно;

г равно целому числу от 2 до 6 включительно;

M обозначает группу формулы



где:

R₃ обозначает атом водорода или метильную группу; и его фармацевтически приемлемые соли.

- (51)⁶ C08F 238/18 (11) 680 (13) A2
C08F 236/16
(21) 97082 (22) 29.08.1997
(72) З. Налбандян; А. Согомонян; Р. Лалаян; Л. Хачатрян; А. Макарян; Г. Нерсисян; Э. Восканян, АМ
(71) (73) Научно-производственное АОЗТ "Наирит", Багратуныц 70, АМ
(54) **Способ получения хлоропренового латекса**
(57) Изобретение относится к области полимерной химии, в частности к способу получения хлоропренового латекса.

Задачей изобретения является повышение производительности и сокращение энергозатрат.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения хлоропренового латекса водно-эмульсионной полимеризацией хлоропрена и метакриловой кислоты в присутствии радикальных

инициаторов, эмульгаторов, регуляторов роста молекулярной массы полимера, согласно изобретению полимеризацию осуществляют в кислой среде и в качестве сомономера дополнительно используют 0,3-3,0 масс.частей метилметакрилата в расчете на 100 масс.частей хлоропрена.

- (51)⁶ C08L 39/08 (11) 681 (13) A2
(21) 97083 (22) 01.09.1997
(72) Г. Нерсисян; В. Айрапетян; Дж. Нерсисян; Х. Заргарян; Э. Восканян, АМ
(71) (73) Научно-производственное АОЗТ "Наирит", Ереван, Багратуныц 70, АМ
(54) **Композиция для гидроизоляционных и антикоррозионных покрытий**
(57) Изобретение относится к композиции высокомолекулярных соединений, в частности на основе полихлоропрена, которая может найти применение для получения гидроизоляционных и антикоррозионных покрытий.

Задачей изобретения является упрощение технологии и уменьшение себестоимости композиции.

Сущность изобретения заключается в том, что композиция, содержащая полихлоропрен и окись магния, согласно изобретению дополнительно содержит бентонит с частицами до 50 мкм, битум, неозон и рудное масло, при соотношении компонентов, вес. ч.:

полихлоропрен	100
окись магния	4-8
неозон	1,5-3
битум (III или IV)	40-70
бентонит	250-370
рудное масло	20-35.

- (51)⁶ C09D 5/06 (11) 682 (13) A2
C08B 37/00
(21) 98031 (22) 10.04.1998
(72) А. Саакян, Н. Чичоян, Э. Арутюнян, АМ
(71) (73) Армен Саакян, Ереван, О. Оганесян 119, кв. 27, АМ
(54) **Природное связующее красок**
(57) Изобретение относится к краскам для живописи, в частности к природным связующим природных пигментов.

Задачей изобретения является получение связующего на базе армянской флоры.

Сущность изобретения заключается в том, что в природном связующем красок, содержащем водный раствор камеди, согласно изобретению в качестве камеди берут абрикосовую и миндальную камедь, при весовом соотношении 3/1.

- (51)⁶ C09D 5/08 (11) 683 (13) A2
(21) 97102 (22) 11.11.1997
(72) В. Овчян, АМ

(71) (73) Институт общей и неорганической химии
НАН РА, Ереван, 2-й пер. Фиолетова 10, АМ

(54) **Композиция для химически стойких покрытий**

(57) Изобретение относится к композициям для антикоррозионных покрытий, в частности на основе этинолевого лака и эпоксидной смолы.

Задачей изобретения является повышение экономичности композиции и ее стабильности при хранении.

Сущность изобретения заключается в том, что в композиции, содержащей пленкообразователь на основе эпоксидной смолы, пигменты и наполнители, согласно изобретению в качестве пленкообразователя используют смесь этинолевого лака и эпоксидной смолы, взятых в соотношении (3-10)/1 по объему при соотношении компонентов, масс. %:

<i>пленкообразователь</i>	50-60
<i>пигменты и наполнители</i>	40-50.

(51)⁶ C10G 9/00 (11) 684 (13) A1

(21) 96242 (22) 18.03.1994

(31) 93200832.9 (32) 22.03.1993 (33) EP

(86) PCT/EP 94/00895, 18.03.1994

(72) X. Г. Полдерман; Л. М. М. Ван Хофт; В. К. Ян Ван Ворст; Ф. А. М. Схрейверс, NL

(71) (73) Шелл Интернешнл Рисерч Маатсхаппий, NL

(74) Р. Давтян

(54) **Способ термического крекинга углеводородного сырья**

(57) Изобретение относится к термическому крекингу углеводородного сырья.

Задачей изобретения является подавление испарения в процессе ограничения потока.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе термического крекинга углеводородного сырья, включающем нагрев при давлении 0,2-5 МПа и температуре 390-530°C, подачу сырья в камеру реакции, разделение потока, выходящего из камеры реакции, на поток легких продуктов и поток тяжелых продуктов, подачу потока тяжелых продуктов в колонну вакуумной дистилляции через ограничительное отверстие для разделения его на фракции при давлении 1-10 кПа и температуре 320-400°C, согласно изобретению поток тяжелых продуктов проходит вверх через вертикальный трубопровод, имеющий такую длину, при которой давление жидкости на конце вертикального трубопровода подавляет испарение, а подачу в колонну вакуумной дистилляции потока тяжелых продуктов ведут через проходной контур такой конфигурации, которая обеспечивает трение жидкости, протекающей через него, равное разнице давлений на выходе вертикального трубопровода и колонны вакуумной дистилляции.

(51)⁵ C11D 3/14 (11) 685 (13) A2

(21) 96173 (22) 11.07.1996

(72) Н. Месропян; А. Согомонян; Э. Восканян; Г. Нерсисян, АМ

(71) (73) Научно-производственное АОЗТ "Наирит",
Ереван, Багратуныц 70, АМ

(54) **Паста для чистки твердых поверхностей**

(57) Изобретение относится к средствам для чистки твердых поверхностей, в частности на основе поверхностно-активных соединений.

Задачей изобретения является повышение чистящей способности пасты, сокращение количества компонентов и упрощение технологии.

Сущность изобретения заключается в том, что в составе пасты для чистки твердых поверхностей, содержащей абразив, пенообразователь и отдушку, согласно изобретению в качестве абразива паста содержит шлам-отброс для чистки соленой воды при производстве хлора и песок вспученного перлита с размерами частиц менее 0,14 мм, при соотношении компонентов, масс. %:

<i>шлам-отброс</i>	80-85
<i>песок вспученного перлита</i>	11-15
<i>мыльный порошок</i>	3,5-4,0
<i>отдушка</i>	0,5-1,0.

(51)⁵ C11D 3/14 (11) 686 (13) A2

(21) 96174 (22) 11.07.1996

(72) Н. Месропян, А. Согомонян, Э. Восканян, Г. Нерсисян, АМ

(71) (73) Научно-производственное АОЗТ "Наирит",
Ереван, Багратуныц 70, АМ

(54) **Паста для чистки твердых поверхностей**

(57) Изобретение относится к средствам для чистки твердых поверхностей, в частности на основе поверхностно-активных соединений.

Задачей изобретения является повышение чистящей способности пасты, сокращение количества компонентов и упрощение технологии.

Сущность изобретения заключается в том, что в составе пасты для чистки твердых поверхностей, содержащей абразив, пенообразователь и отдушку, согласно изобретению в качестве абразива паста содержит шлам-отброс для чистки соленой воды при производстве хлора, шлам-отброс производства хлорида кальция и песок вспученного перлита с размерами частиц менее 0,14 мм, при соотношении компонентов, масс. %:

<i>шлам-отброс для чистки соленой воды</i>	50-65
<i>шлам-отброс производства хлорида кальция</i>	20-30
<i>песок вспученного перлита</i>	11-15
<i>мыльный порошок</i>	3,5-4,0
<i>отдушка</i>	0,5-1,0.

(51)⁶ C12N 11/00 (11) 687 (13) A1

C12P 21/02

(21) 000261 (22) 30.07.1991

(31) 562.280 (32) 03.08.1990 (33) US

(86) PCT/US 91/05415, 30.07.1991

(72) М. А. Нэвиа; Н. Л. С. Клэр, US

(71) (73) Вертекс Фармасьютикалз Инк., US

(74) О. Манукян

(54) **Кристалл белка, сшитого многофункциональным сшивающим агентом (варианты), устройство, содержащее этот кристалл, и способ получения аспартама**

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности к иммобилизованным ферментам, к устройствам, содержащим эти ферменты и к способу получения аспартама.

Задачей изобретения является повышение экологичности и производительности технологии получения иммобилизованных ферментов.

Сущность изобретения заключается в получении кристаллов белка, сшитых многофункциональным сшивающим агентом и обладающих устойчивостью к экзогенному протеолизу, по сравнению с растворимыми формами тех же белков. Предлагаемые белки обладают также стабильностью в смеси органического растворителя с водой, в щелочной и кислой среде, и при высокой температуре. Предложено устройство, содержащее эти ферменты для использования в качестве биосенсора для детектирования интересующего аналита в жидкости. Способ получения аспартама по изобретению заключается в использовании кристалла термолизина, сшитого многофункциональным сшивающим агентом.

(51)⁶ C22B 5/02 (11) 688 (13) A2
B22F 9/14
B22F 9/20

(21) 97104 (22) 24.11.1997

(72) А. Сарксян; С. Харатян, АМ

(71) (73) Институт химической физики НАН, П. Севака 5/2, АМ

(54) **Способ получения порошков металлов**

(57) Изобретение относится к области получения металлических порошков, в частности восстановлением сульфидов соответствующих металлов различными восстановителями.

Задачей изобретения является интенсификация процесса, уменьшение энергозатрат.

Сущность изобретения заключается в том, что в способе получения металлических порошков восстановлением сульфидов металлов металлическим восстановителем, согласно изобретению восстановление осуществляют в среде инертного газа при локальном воспламенении, а в качестве восстановителя используют цинк.

(51)⁵ C22C 19/07 (11) 689 (13) A2
H01F 1/04

(21) 98050 (22) 17.06.1998

(72) Р. Калагова, RU

(71) (73) Общественная Академия аналитической химии и хроматографии, Ереван, Варшавян 45, АМ

(54) **Магнитный сплав**

(57) Изобретение относится к области сплавов на основе редкоземельных металлов и металлов триады железа и может быть использовано для изготовления постоянных магнитов.

Задачей изобретения является удешевление изготавливаемых магнитов при сохранении высоких значений коэрцитивной силы и остаточной намагниченности.

Магнитный сплав, содержащий редкоземельный металл, кобальт и железо, дополнительно содержит молибден в качестве легирующего компонента и церий в качестве редкоземельного металла при следующем соотношении компонентов:

<i>церий</i>	10-12
<i>кобальт</i>	28-30
<i>молибден</i>	8,5-9,5
<i>железо</i>	остальное.

(51)⁵ C22C 28/00 (11) 690 (13) A2
H01F 1/053

(21) 98035 (22) 20.04.1998

(72) Р. Калагова, RU

(71) (73) Общественная Академия аналитической химии и хроматографии, Ереван, Варшавян 45, АМ

(54) **Магнитный сплав**

(57) Изобретение относится к области сплавов на основе редкоземельных металлов и металлов триады железа и может быть использовано для изготовления постоянных магнитов любой формы в приборостроении.

Задачей изобретения является повышение упругости и улучшение эксплуатационных свойств магнитных сплавов.

Магнитный сплав на основе редкоземельного металла и кобальта дополнительно содержит молибден в качестве легирующего компонента и церий в качестве редкоземельного металла при следующем соотношении компонентов:

<i>церий</i>	11-13
<i>кобальт</i>	82-86
<i>молибден</i>	3-5.

(51)⁵ C22C 28/00 (11) 691 (13) A2
C22C 38/12
H01F 1/04

(21) 98036 (22) 20.04.1998

(72) Р. Калагова; Н. Калоев, RU; Г. Григорян; А. Мартирян; Л. Арустамова, АМ

(71) (73) Общественная Академия аналитической химии и хроматографии, Ереван, Варшавян 45, АМ

(54) **Сплав для постоянных магнитов**

(57) Изобретение относится к магнитным материалам, в частности к сплавам на основе железа и может быть использовано для изготовления постоянных магнитов любой формы в приборостроении.

Задачей изобретения является удешевление из-

готовляемых магнитов за счет повышения магнитной энергии и коэрцитивной силы.

Сплав для постоянных магнитов, содержащий железо и легирующий компонент, дополнительно содержит церий, а в качестве легирующего компонента - молибден при следующем соотношении компонентов:

железо	75-78
молибден	12-15
церий	10.

(51)⁶ **С30В 23/02** (11) **692** (13) **A2**
В32В 33/00

(21) 98062 (22) 22.09.1998
(72) А. Кузаян; В. Карапетян; А. Гюламирян; Г. Бадалян, АМ

(71) (73) Институт физических исследований НАН РА, Аштарак-2, АМ

(54) **Способ получения пленок**

(57) Изобретение относится к области материаловедения, в частности к получению тонких пленок и может быть использовано для получения устойчивых однородных пленок из различных материалов на подложках диаметром более 50мм способом лазерного напыления.

Задачей изобретения является увеличение однородности напыленных пленок больших размеров, не усложняя процесс напыления.

Способ получения пленок включает лазерное напыление осаждаемого вещества на вращающуюся подложку через маску. Согласно изобретению предварительно определяют необходимую неравномерность ширины щели маски на разных расстояниях от центра вращения подложки путем напыления осаждаемого вещества на неподвижную подложку и с учетом распределения массопереноса осажденного вещества изготавливают соответствующую откорректированную маску.

(51)⁵ **E02D 29/04** (11) **693** (13) **A2**

(21) 98074 (22) 18.11.1998

(72) Л. Яндян; А. Курисько; А. Арутюнов, АМ

(71) (73) АООТ "Метростройремонт", Ереван, Ара- ратян 87; АОЗТ "Метронахагиц", Ереван, Ара- ратян 87, АМ

(54) **Станция метрополитена**

(57) Изобретение относится к подземному строительству, в частности, к сооружению конечных станций метрополитена глубокого и мелкого заложения.

Задачей изобретения является сокращение времени оборота электропоездов и электрозатрат за счет уменьшения длины оборотных путей.

Станция метрополитена включает две боковые платформы, пути, расположенные между ними, устройства входа и выхода, оборотный съезд, расположенный до станции. Согласно изобретению боко-

вые платформы выполнены с различной шириной, устройства выхода расположены на узкой платформе, а устройства входа — на широкой. Устройства входа и выхода выполнены в виде лифтов и/или эскалаторов и расположены в средней части платформ.

(51)⁶ **E04B 2/72** (11) **694** (13) **A1**
E04C 2/20

(21) 96154 (22) 27.05.1993
(31) 2 070 079 (32) 29.05.1992 (33) СА
(86) PCT/CA 93/00226, 27.05.1993
(72) В. Ди Зен, СА

(71) (73) Роял Билдинг Системз (Си-Ди-Эн) Ли- митид, СА

(74) Р. Геворкян

(54) **Выполненный из термопласта прямоугольный строительный элемент строительной конструкции**

(57) Изобретение относится к строительным конструкциям из термопласта и их элементам.

Задачей изобретения является создание новых строительных элементов из термопласта, обеспечивающих возможность быстрого и удобного соединения друг с другом, повышение конструкционной прочности и несущей способности.

Строительные элементы выпрессованы из термопласта совместно с оболочкой для защиты от повреждений и воздействия внешней среды. Термопласт армирован упрочняющей и ограничивающей расширение добавкой и обладает текучестью, достаточной для выдавливания через экструзионную головку. Каждый элемент снабжен средствами замкового зацепления со смежными элементами. Он может быть выполнен в виде полой панели, имеющей внутренние перегородки, разделяющие ее на секции.

(51)⁵ **E21B 23/03** (11) **695** (13) **A1**
E21B 10/66

(21) 000674 (22) 15.06.1994
(31) PL 9407 (32) 16.06.1993 (33) AU
PM 4158 02.03.1994 AU
PM 4159 02.03.1994 AU

(86) PCT/AU94/00322, 15.06.1994

(72) Г. Т. Мклеод; М. В. Еган, АУ

(71) (73) Даун Хоул Текнолоджис ПТИ. ЛТД, АУ

(74) Р. Геворкян

(54) **Система для замены на месте режущего элемента земляного бура**

(57) Изобретение относится к буровым инструментам и устройствам для их установки и удаления в буровых скважинах и может быть использовано для замены на месте в полевых условиях режущего элемента земляного бура и, в частности, буровых головок и/или буров-расширителей для выбора проб.

Задачей изобретения является создание системы для замены на месте буровых головок и/или буров-расширителей земляного бура без полного извлечения, разборки и нового монтажа буровых штанг.

Предложенная система с убирающейся буровой головкой для замены на месте составленного из ряда сегментов режущего элемента земляного бура содержит трубчатый элемент, выполненный с возможностью соединения с нижним концом земляного бура, инструмент для установки и втягивания сегментов буровой головки из бурового элемента и вставку для селективного запираания сегментов головки на конце бурового элемента и высвобождения сегментов головки. Вокруг внутренней окружной стенки у одного конца бурового элемента образован ряд выемок, а около внутренней стенки выше выемок образовано место установки. Площадь внутренней стенки между местом установки и выемками имеет профиль последовательных конусных и плоских поверхностей. Инструмент содержит селекторную муфту, установленную с возможностью скольжения и вращения, вокруг которой удерживаются сегменты головки во время установки и извлечения. Сегменты головки удерживаются на своем месте вокруг муфты упругой полосой. Вставка на одном конце снабжена шпунтовыми канавками, которые размещены над сегментами головки, когда сегменты заперты на буровом элементе. Вставка всегда удерживается внутри бурового элемента. Сегменты головки переносятся инструментом к буровому элементу и запираются на месте вставкой. Инструмент можно вынуть и работать буром как обычно. Чтобы извлечь сегменты головки, инструмент снова опускают в бур и затем вынимают на небольшое расстояние, чтобы втянуть вставку, так, чтобы сегменты головки попали назад в гнездо и затем могли быть вынуты из бура.

(51)⁶ **F21L 7/00** (11) **696** (13) **A1**
 (21) 96244 (22) 04.02.1993
 (31) 07/832.857 (32) 07.02.1992 (33) US
 (86) PCT/US93/01035, 04.02.1993
 (72) Э. Маглика, US
 (71) (73) Маг Инструмент Инк, US
 (74) Э. Нагапетян

(54) **Карманный фонарь**
 (57) Изобретение относится к устройствам автономного освещения, в частности к карманным фонарям. Задачей изобретения является улучшение центрирования лампы относительно отражателя карманного фонаря.

Карманный фонарь имеет корпус выключателя в промежутке между батарейным отсеком и отражателем. Шейка корпуса выключателя удерживает патрон лампочки в центральном положении в отражателе. Уплотнительное кольцо на задней стороне корпуса выключателя герметизирует батарейный отсек. Корпус выключателя имеет возможность ограниченного перемещения в радиальном направлении в корпусе карманного фонаря для регулирования положения лампы относительно отражателя и ее центрирования.

(51)⁶ **G01N 21/00** (11) **697** (13) **A2**
 (21) 98073 (22) 18.11.1998
 (72) А. Аракелян, АМ; Дж. Ниенуйс, US; С. Худавердян; К. Айрапетян; П. Мурадян; М. Мурадян, АМ

(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105, АМ

(54) **Устройство автоматического определения плотности компонентов смесей**

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности к области определения оптической плотности оптически прозрачных тел и автоматического определения в них плотности компонентов смесей и может найти применение в пищевой и химической промышленности.

Задачей изобретения является определение плотности более чем одного компонентов смеси.

Сущность изобретения заключается в том, что в устройстве автоматического определения плотности компонентов смесей, содержащем образующие оптопару источник светового излучения и приемник, систему формирования сигнала измерения, кювет, согласно изобретению кювет выполнен в виде оптически изолированной трубки, количество оптопар соответствует количеству компонентов смеси. Оптопары расположены вдоль трубки таким образом, что их оптическая ось перпендикулярна оси трубки.

(51)⁶ **G01R 11/56** (11) **698** (13) **A2**
 (21) 98007 (22) 22.01.1998
 (72) А. Захарян; К. Матевосян; Р. Бойзерман; К. Оганян; И. Егиян; Э. Мкртчян, АМ
 (71) (73) АОЗТ "Инфоком-Альфа", Ереван, М. Сарьяна 22, АМ

(54) **Автоматический тарификатор телеграфного обмена**

(57) Изобретение относится к области телеграфии, а именно к устройствам, позволяющим производить взаиморасчеты между предприятиями, учреждениями, национальными телеграфными сетями и коммутационным узлом связи и может быть использовано в службах телеграфной сети общего пользования, международных сетей абонентского телеграфирования и телекса.

Задачей изобретения является расширение функциональных возможностей устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что в автоматическом тарификаторе телеграфного обмена, состоящего из архива сообщений станции коммутации, блока тарификации, соединенного с локальной сетью, блока визуализации, принтера вывода данных, согласно изобретению в качестве блока тарификации использован специализированный процессор обработки данных, состоящий из трех подпроцессоров, первый из которых включает блок анализа типа сообщений, блок анализа текста сообщений, блок подсчета слов, второй подпроцессор включает блок тарификационного паспорта, тарификационный архив, блок типов форм счетов, тре-

тый подпроцессор — блок сортировки архивных данных, блок составления счетов, блок итоговых данных, при этом входы и выходы специализированного процессора обработки данных соединены соответственно с выходами и входами станции коммутации, блока управления и блока визуализации, вход и выход которого соединены соответственно с выходом и входом принтера вывода данных, другие входы и выходы которого соединены соответственно с выходом и входом блока управления, а вход и выход первого подпроцессора соединены соответственно с выходом и входом второго, вход и выход которого соединены соответственно с выходом и входом третьего подпроцессора.

(51)⁶ **G01R 17/10** (11) **699** (13) **A2**

(21) 98014 (22) 06.03.1998

(76) Борис Мамиконян; Хорен Мамиконян, Гюмри, Н. Шнорали 25, кв. 24, АМ

(54) **Устройство для измерения приращения сопротивления**

(57) Изобретение относится к электроизмерительной технике и предназначено для измерения приращения сопротивления постоянным током.

Задачей изобретения является повышение чувствительности устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для измерения приращения сопротивления, содержащее стабилизированный источник постоянного тока, в цепи которого включен измеряемый объект, индикатор постоянного напряжения, компенсатор постоянного напряжения, в выходной цепи которого включен резистор нагрузки, согласно изобретению в цепи источника постоянного тока последовательно с измеряемым объектом включен опорный резистор, клеммы измеряемого объекта подключены ко входу компенсатора постоянного напряжения, в обратной цепи которого в качестве элемента компенсации подключен резистор сравнения, а индикатор подключен к разным клеммам опорного резистора и резистора нагрузки, причем сопротивления этих резисторов выбираются равными друг другу и превышают сопротивление резистора сравнения.

(51)⁶ **G01R 17/10** (11) **700** (13) **A2**

(21) 99010 (22) 29.01.1999

(76) Борис Мамиконян; Хорен Мамиконян, Гюмри, Н. Шнорали 25, кв. 24, АМ

(54) **Устройство для измерения приращения сопротивления**

(57) Изобретение относится к электроизмерительной технике и предназначено для измерения приращения сопротивления постоянным током.

Задачей изобретения является расширение области применения устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что устройство для измерения приращения сопротив-

ления, содержащее стабилизированный источник постоянного тока, в цепи которого последовательно включены измеряемый объект и опорный резистор, индикатор постоянного напряжения, включенный по схеме повторителя напряжения усилитель постоянного напряжения, к прямому входу которого подключена незаземленная клемма измеряемого объекта, а к выходу — последовательно подключены резисторы сравнения и нагрузки, согласно изобретению дополнительно содержит второй усилитель постоянного напряжения, прямой вход которого подключен к общей клемме измеряемого объекта и опорного резистора и заземлен, клеммы выхода и инвертирующего входа подключены к клеммам резистора нагрузки, а клеммы индикатора — к незаземленной клемме опорного резистора и к выходной клемме второго усилителя.

(51)⁶ **G05G 15/02** (11) **701** (13) **A2**

H02J 13/00

(21) 98045 (22) 29.05.1998

(76) Арутюн Саргсян, Ереван, Гюликехяна 3/9, АМ

(54) **Автоматизированная система контроля расхода**

(57) Изобретение относится к системам, контролирующим расход, в частности может быть использовано в городских системах электро-, газо- и водоснабжения.

Задачей изобретения является упрощение и удешевление системы.

Автоматизированная система контроля расхода электроэнергии, газа или воды имеет индивидуальные блоки абонентов, включающие датчик, управляемый выключатель, микроконтроллер и средства связи, блоки управления, обслуживающие группу абонентов, включающие контроллер, средства связи, источник питания и центральный компьютер. Согласно изобретению связь между индивидуальными блоками и блоками управления осуществляется с помощью кодирующих устройств, при этом каждый блок управления имеет подключенное к контроллеру второе кодирующее устройство, которое силовыми или коммуникационными линиями соединено с центральным компьютером.

(51)⁶ **H01F 7/06** (11) **702** (13) **A2**

(21) 98078 (22) 14.12.1998

(76) Грайр Агаронян, Ереван, Бабаяна 36, кв. 38, АМ

(54) **Электромагнит**

(57) Изобретение относится к электротехнике, в частности к прямолинейно перемещающимся электромагнитам, которые находят применение в машиностроении.

Задачей изобретения является повышение эффективности конструкции посредством уменьшения потерь потоков рассеяния, использования боковых потоков возбужденного сердечника, уменьшения веса электромагнита и уменьшения расхода активных материалов.

Сущность изобретения заключается в том, что в электромагните, имеющем сердечник, якорь из взаимно-перпендикулярных частей и одинаковые электрические катушки возбуждения, сердечник выполнен Ш-образным, якорь – П-образным, а катушки расположены в проемах Ш-образного сердечника.

(51)⁶ **H01F 27/00** (11) **703** (13) **A2**
(21) 98064 (22) 14.10.1998
(76) Грайр Агаронян, Ереван, Бабаяна 36, кв. 38, АМ
(54) **Магнитопровод**
(57) Изобретение относится к электротехнике, в частности к магнитопроводам асинхронных двигателей и трансформаторов и может быть использовано в электромашиностроении при производстве асинхронных двигателей и трансформаторов.

Задачей изобретения является создание универсального модуля магнитопровода для двигателей и трансформаторов.

Сущность изобретения в том, что в полученном намоткой магнитопроводе, составленном из фазовых секций, согласно изобретению фазовые секции одинаковы, выполнены в виде отдельных прямоугольных рам полученных намоткой железного провода, магнитопровод собран с прилеганием боковых граней смежных секций, образуя призму, при этом поперечные сечения сторон секций имеют форму полукруга, а противоположные боковые грани каждой секции, контактирующие со смежными секциями, расположены под углом $\alpha = 2\pi/m$ друг к другу, где m - число фазовых секций.

(51)⁶ **H01J 40/12** (11) **704** (13) **A2**
(21) 98026 (22) 08.04.1998
(72) К. Гулгазарян; А. Папазян; Т. Гулгазарян, АМ
(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105; Главный штаб вооруженных сил РА, АМ
(54) **Резонаторный фотоприемник**
(57) Изобретение относится к электронике. Устройство предусмотрено для приема излучения, модулированного СВЧ колебаниями и может быть использовано в оптической связи, в фазовой фотодальнометрии, в научных исследованиях.

Задачей изобретения является повышение рабочей частоты.

В резонансном фотоприемнике, имеющем коаксиальный резонатор с внешним и внутренним стержнями, в емкостном зазоре расположен фотоэлемент. Согласно изобретению между внешним и внутренним стержнями расположен цилиндрический стержень, который торцевой частью прикреплен к внутреннему стержню, между внутренним и внешним стержнем резонатора расположены сверхвысокочастотные триоды, катоды которых подключены к внутренней шине, сетки – к цилинд-

рическому стержню, а аноды через конденсаторы подключены к внешнему стержню резонатора.

(51)⁶ **H01J 40/12** (11) **705** (13) **A2**
(21) 98027 (22) 08.04.1998
(72) К. Гулгазарян; А. Папазян; Т. Гулгазарян, АМ
(71) (73) Армянский государственный инженерный университет, Ереван, Терьяна 105; Главный штаб вооруженных сил РА, АМ
(54) **Фотоприемник света, модулированного сверхвысокочастотными колебаниями**
(57) Изобретение относится к области электронной техники, устройство предназначено для приема света, модулированного сверхвысокочастотными колебаниями и может быть использовано в системах оптической связи, в фазовой фотодальнометрии, в устройствах измерения скорости, в научных исследованиях.

Задачей изобретения является уменьшение размеров устройства, упрощение конструкции и технологии ее изготовления.

Фотоприемник света, модулированного сверхвысокочастотными колебаниями, содержит вакуумную колбу, в торцевой части которой имеется полупрозрачный катод, а внутри колбы – фотоэлектронное устройство, содержащее эмиттер вторичных электронов, сетку, анод и резонатор. Резонатор выполнен из металлической гладкой пластины, которая имеет два прямоугольных симметричных относительно центра отверстия и установлен в колбе на внутренней задней стенке, сетка установлена на участке металлической пластины между отверстиями, с зазором по отношению к ней. Над сеткой расположен эмиттер вторичных электронов, а анод, имеющий центральное отверстие, установлен между полупрозрачным катодом и сеткой.

(51)⁶ **H02J 13/00** (11) **706** (13) **A2**
(21) 98044 (22) 26.05.1998
(76) Рубик Бзнуни, Ереван, Хачатряна 6, кв. 28; Левон Григорян, Ереван, Акопяна 7, кв. 30; Тигран Григорян, Ереван, Акопяна 7, кв. 30; Гагик Ованисян, Ереван, Аветисяна 56; Саргис Саргсян, Ереван, Гюльбекяна 39⁶, кв. 24; Владимир Саргсян, Ереван, 4-ая ул. Гастелло 16, кв. 11; Армен Василян, Ереван, 16-ый кв-л 28, кв. 87, АМ

(54) **Система учета, контроля и управления электрической энергии**

(57) Изобретение относится к системе учета, контроля и управления при распределении электрической энергии низкого напряжения (400В) и может быть использована при электроснабжении как населения, так и промышленных предприятий.

Сущность изобретения в том, что система состоит из индивидуальных отображающих устройств, измерительных распределительных терминалов, по числу групп абонентов, измерительных распреде-

лительных терминалов, установленных на силовых линиях низкого напряжения трансформаторных подстанций, участковых пунктов оплаты, районных и центральных пунктов контроля. Обмен информации между элементами системы осуществляется по телефонным или силовым линиям с помощью модемов.

(51)⁵ **Н03К 3/45** (11) **707** (13) **A2**
(21) 96142 (22) 28.06.1996
(76) Варужан Акопян, Ереван, Таманяна 3, кв. 63, АМ
(54) **Функциональный пьезоэлектронный преобразователь**
(57) Изобретение относится к вычислительной технике и автоматике и может быть использовано в качестве функционального преобразователя в пьезоэлектронных системах стабилизации и системах растровой микроскопии.

Задачей изобретения является повышение быстродействия и расширение функциональных возможностей устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что в пьезоэлектронном преобразователе, содержащем биморфный пьезокерамический элемент, состоящий из входной и выходной пьезокерамических пластин, первого и второго сплошных электродов, формирователя-усилителя, формирователя импульсов возбуждения, третий электрод выполнен в виде конструкции из локальных гальванически несвязанных электродов. В устройство дополнительно введены детектор-формирователь, логические элементы "И", триггер состояния, детектор нуля, суммирующий счетчик, аналоговый коммутатор и буферный регистр, при этом один из локальных областей выходного электрода подключен к входу формирователя сигнала возбуждения, а остальные — к информационным входам аналогового коммутатора и одноименным входам детектора — формирователя, первый выход которого подключен к регистрирующему входу буферного регистра и первому входу первого логического элемента "И", второй выход — к первому входу второго логического элемента "И", а третий и четвертый выходы — к первому и второму входам третьего логического элемента "И", третий вход которого подключен к выходу детектора нуля, вход которого подключен к входной шине, выход третьего логического элемента "И" подключен к управляющему входу суммирующего счетчика, выходы которого подключены к входам буферного регистра и управляющим входам аналогового компаратора, а установочные входы подключены к шине задания входного кода, прямой выход триггера состояния подключен к четвертому входу третьего логического элемента "И" и ко второму входу второго логического элемента "И", а инверсный выход — ко второму входу первого логического элемента "И" и разрешающему входу аналогового коммутатора, входы триггера состояния подключены к первому и второму установочным шинам режимов преобразования.

(51)⁶ **Н03К 3/45** (11) **708** (13) **A2**
(21) 96143 (22) 28.06.1996
(76) Варужан Акопян, Ереван, Таманяна 3, кв. 63, АМ
(54) **Функциональный пьезоэлектронный преобразователь**
(57) Изобретение относится к вычислительной технике и автоматике и может быть использовано в стабилизационных пьезоэлектронных системах в качестве функционального преобразователя, а также в системах визуализации растровых данных.

Задачей изобретения является повышение быстродействия и расширение функциональных возможностей устройства.

Сущность изобретения заключается в том, что пьезоэлектронный преобразователь содержит формирователь импульсов возбуждения, выход которого подключен к шине аналогового сигнала, биморфный пьезокерамический элемент, состоящий из входной и выходной пьезокерамических пластин, на гранях входной пластины расположены первый и второй сплошные электроды, на внешней грани расположен третий выходной электрод, который выполнен в виде локальных гальванически несвязанных электродов. В устройство дополнительно введены детектор-формирователь, амплитудные детекторы, компараторы, схема логического кодирования, мультиплексор, буферный регистр, триггер состояния, детектор нуля, аналоговый коммутатор. Один из локальных областей третьего выходного электрода подключен к входу формирователя сигнала возбуждения, а остальные — к входам амплитудных детекторов, выходы которых подключены к первым входам соответствующих компараторов, вторые входы компараторов подключены к шине входного аналогового сигнала, а выходы — к входам логической схемы, выходы которых подключены к первым входам соответствующего мультиплексора, вторые входы которого подключены к шине задания кода, а выходы — к входу буферного регистра, выход детектора — формирователя подключен к стробирующему входу логической схемы и к регистрирующему код входу буферного регистра, установочные входы триггера подключены к первой и второй шине задания режима преобразования, а инверсные выходы — к управляющему входу мультиплексора и аналогового компаратора, управляющие входы которых подключены к выходам буферного регистра.

(51)⁶ **Н04В 7/17** (11) **709** (13) **A2**
Н04 В 7/216
(21) 99042 (22) 05.05.1999
(76) Размик Акопян, Ереван, Бабаяна 14, кв. 27, АМ
(54) **Радиоприемник**
(57) Изобретение относится к области радиоэлектроники.

Задачей изобретения является повышение эффективности связи, секретности передачи информации и ее защищенности от внешних, преднамеренно созданных помех и улучшение экологичес-

кого состояния атмосферы при работе радиоприемника в асинхронном режиме.

Радиоприемник содержит последовательно соединенные высокочастотный усилитель, детектор и первый умножитель, счетное устройство, генератор опорного сигнала, выход которого подключен ко входу управления первого умножителя, между первым умножителем и счетным устройством подключена многовыходная линия задержки и второй

умножитель, при этом вход линии задержки подключен ко выходу первого умножителя и первому входу второго умножителя, другие входы которого подключены к соответствующим выходам линии задержки, выход второго умножителя подключен ко входу счетного устройства, выход которого подключен к входу генератора опорных сигналов.

**ПОЛЕЗНЫЕ
МОДЕЛИ**

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
полезным моделям по стандарту ВОИС ST. 9**

- 11 номер патента
 - 13 код вида документа
U патент на полезную модель
 - 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, который является также заявителем и патентообладателем, адрес**, код страны
 - 86 номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
 - (*) данные о раннем охранном документе, на основании которого выдан патент РА
-

Сведения о выданных патентах

(51)⁶ **B01D 9/02** (11) **29** (13) **U**
(21) 98082 (22) 25.12.1998
(76) Николай Григорян, Ереван, пр. Тиграна Меца
27/2, кв. 7, АМ
(54) **Кристаллизатор**
(57) Полезная модель относится к химической промышленности, в частности к башенным кристаллизаторам для получения солей из соляных растворов.

Задачей полезной модели является повышение производительности кристаллизатора.

Кристаллизатор содержит башню-шахту, разбрасывающие сопла, нагревательное устройство и емкость для сбора кристаллов и маточного раствора. Устройство дополнительно содержит бассейн для сбора и отделения кристаллов, а нагревательное устройство выполнено в виде трубчатого конденсатора.

**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)⁶ 09-07 (11) 37 (13)S
 24-02
- (21) 9902 (22) 12.08.1999
- (72) Г. Базикян, АМ; Ю. Бабибян, ЈО; К. Тер-Абрамян; Г. Аслибекян; А. Ераносян, АМ
- (71) (73) ООО “Бегос”, АМ
- (74) Э. Нагапетян
- (54) **Капельница для склянки**
- (55) *
- (57) **Капельница**, состоящая из корпуса и головки с носиком • корпус в виде трехступенчатого цилиндра, поверхности утолщенных верхнего и нижнего отрезков которого пересечены продольными и по-

перечными выступами • выполнение среднего отрезка в виде тонкой предохранительной ленточки, отделенной от верхнего и нижнего отрезков линиями разрыва, один конец которой прочно закреплен, а на другом конце имеется цилиндрический выступ-затычка • посаженная на верхнее основание корпуса-головка в виде усеченного цилиндра с меньшим диаметром • на головке-полый цилиндрический носик со слегка расширенным к кончику внутренним отверстием • изготовление капельницы из прозрачного или полупрозрачного упругого пластического материала.

Պետությունների, տարածքների
 և միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՒԵՐԸ

AD	Անդորրա	CM	Կամերուն	GY	Գայանա
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CN	Չինաստան	HK	Հոնկոնգ
AF	Աֆղանստան	CO	Կոլումբիա	HM	Հերդ եւ Սաբրոնալդ Կղզիներ
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CR	Կոստա Ռիկա	HN	Հոնդուրաս
AI	Անգիլա	CU	Կուբա	HR	Հորվաթիա
AL	Ալբանիա	CV	Կանաչ Հրվանդան	HT	Հայիթի
AM	Հայաստան	CX	Օմնոյան Կղզի	HU	Հունգարիա
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	CY	Կիպրոս	IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմակեր- պության միջազգային բյուրո
AO	Անգոլա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	ID	Ինդոնեզիա
AP	Արդյունաբերական սեփակա- նության աֆրիկյան տարածա- շրջանային կազմակերպու- թյուն (ԱՍԱՏԿ)	DE	Գերմանիա	IE	Իռլանդիա
AQ	Անտարկտիկա	DJ	Ջիբութի	IL	Իսրայել
AR	Արգենտինա	DK	Դանիա	IN	Հնդկաստան
AS	Ամերիկյան Սամոա	DM	Դոմինիկա	IO	Հնդկական օվկիանոսի ան- զլիական տարածք
AT	Ավստրիա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետու- թյուն	IQ	Իրաք
AU	Ավստրալիա	DZ	Ալժիր	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
AW	Արուբա	EA	Եվրասիական արտոնագրա- յին կազմակերպություն (ԵԱԿ)	IS	Իսլանդիա
AZ	Ադրբեջան	EC	Էկվադոր	IT	Իտալիա
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	EE	Էստոնիա	JM	Ջամայկա
BB	Բարբադոս	EG	Եգիպտոս	JO	Հորդանան
BD	Բանգլադեշ	EH	Արեւմտյան Սահարա	JP	Ճապոնիա
BE	Բելգիա	EP	Եվրոպական արտոնագրա- յին գերատեսչություն (ԵԱԳ)	KE	Քենիա
BF	Բուրկինա Ֆասո	ER	Էրիտրեա	KG	Ղրղզստան
BG	Բուլղարիա	ES	Իսպանիա	KH	Կամպուչիա
BH	Բահրեյն	ET	Եթովպիա	KI	Կիրիբատի
BI	Բուրունդի	FI	Ֆինլանդիա	KM	Կոմորոս
BJ	Բենին	FJ	Ֆիջի	KN	Սենտ Քիտս եւ Նեւիս
BM	Բերմուդա	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ	KP	Կորեա (ժողովրդադեմո- կրատական հանրապե- տություն)
BN	Բրունեյ Դարասսալամ	FM	Միկրոնեզիա	KR	Կորեայի Հանրապետություն
BO	Բոլիվիա	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	KW	Քուվեյթ
BR	Բրազիլիա	FR	Ֆրանսիա	KY	Կայմանյան Կղզիներ
BS	Բահամներ	GA	Գաբոն	KZ	Ղազախստան
BT	Բութան	GB	Միացյալ Թագավորություն	LA	Լաոս
BV	Բուվեթ Կղզի	GD	Գրենադա	LB	Լիբանան
BW	Բոտսվանա	GE	Վրաստան	LC	Սենտ Լյուսիա
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բենիլյուքսի գերատեսչություն	GF	Ֆրանսիական Գայանա	LI	Լիխտենշտայն
BY	Բելառուս	GH	Գանա	LK	Շրի Լանկա
BZ	Բելիզ	GI	Ջիբրալթար	LR	Լիբերիա
CA	Կանադա	GL	Գրենլանդիա	LS	Լեսոտո
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GM	Գամբիա	LT	Լիտվա
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GN	Գվինեա	LU	Լյուքսեմբուրգ
CG	Կոնգո	GP	Գվադելուպա	LV	Լատվիա
CH	Շվեյցարիա	GQ	Հասարակածային Գվինեա	LY	Լիբիա
CI	Փոլոսկրի Ափ	GR	Հունաստան	MA	Մարոկկո
CK	Կուկի Կղզիներ	GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հա- րավային Սենդվիչ կղզիներ	MC	Մոնակո
CL	Չիլի	GT	Գվատեմալա	MD	Մոլդովայի Հանրապետություն
		GU	Գուամ		
		GW	Գվինեա-Բիսաու		

MG	Մադագասկար	PK	Պակիստան	TK	Տուրքմենստան
MH	Մարշալյան Կղզիներ	PL	Լեհաստան	TM	Թուրքմենստան
MK	Մակեդոնիա	PM	Սեն Պիեռ եւ Միքելոն	TN	Թունիս
ML	Մալի	PN	Փիթկեռն	TO	Տոնգա
MM	Մյանմա	PR	Պուերտո Ռիկո	TP	Արեւելյան Թիմոր
MN	Մոնղոլիա	PT	Պորտուգալիա	TR	Թուրքիա
MO	Մակաո	PW	Պալաու	TT	Տրինիդադ եւ Տոբագո
MP	Հյուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	PY	Պարագվայ	TV	Տուվալու
MQ	Մարտինիկ	QA	Կատար	TW	Տայվան (Չինաստանի երկ- րամաս)
MR	Մավրիտանիա	RE	Ռեյունյոն	TZ	Տանզանիա (Տանզանիայի Մի- ացյալ Հանրապետություն)
MS	Մոնսերաթ	RO	Ռումինիա	UA	Ուկրաինա
MT	Մալթա	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն	UG	Ուգանդա
MU	Մավրիկիոս	RW	Ռուանդա	UM	Միացյալ Նահանգների հեռավոր Փոքր Կղզիներ
MV	Մալդիվներ	SA	Սաուդյան Արաբիա	US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
MW	Մալավի	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ	UY	Ուրուգվայ
MX	Մեքսիկա	SC	Սեյշելներ	UZ	Ուզբեկստան
MY	Մալայզիա	SD	Սուդան	VA	Վատիկան (քաղաք-պետու- թյուն)
MZ	Մոզամբիկ	SE	Շվեդիա	VC	Սենտ Վինսենտ եւ Գրենադիններ
NA	Նամիբիա	SG	Սինգապուր	VE	Վենեսուելա
NC	Նոր Կալեդոնիա	SH	Սուրբ Հեղինե	VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)
NE	Նիգեր	SI	Սլովենիա	VI	Վիրջինյան կղզիներ (ԱՄՆ)
NF	Նորֆոլք Կղզի	SJ	Սվալբարդ եւ Յան Մայեն Կղզիներ	VN	Վիետնամ
NG	Նիգերիա	SK	Սլովակիա	VU	Վանուատու
NI	Նիկարագուա	SL	Սիեռա Լեոնե	WF	Վալիս եւ Ֆուտունա Կղզիներ
NL	Նիդեռլանդներ	SM	Սան Մարինո	WS	Սամոա
NO	Նորվեգիա	SN	Սենեգալ	WO	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմա- կերպություն (ՄՍՀԿ)
NP	Նեպալ	SO	Սոմալի	YE	Եմեն
NR	Նաուրու	SR	Սուրինամ	YU	Հարավսլավիա
NT	Չեզոք գոտի	ST	Սան Տոմե եւ Պրինսիպի	ZA	Հարավային Աֆրիկա
NU	Նիուե	SU	ԽՍՀՄ	ZM	Համբիա
NZ	Նոր Զելանդիա	SV	Սալվադոր	ZR	Հաիր
OA	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպու- թյուն (ՄՍԱԿ)	SY	Սիրիա	ZW	Հիմբաբվե
OM	Օման	SZ	Սվազիլենդ		
PA	Պանամա	TC	Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ		
PE	Պերու	TD	Չադ		
PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա	TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք		
PG	Պապուա Նոր Գվինեա	TG	Տոգո		
PH	Ֆիլիպիններ	TH	Թաիլանդ		
		TJ	Տաջիկստան		