



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

# **Արդյունաբերական սեփականություն**

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

**No 4 (28)**

ՄԱՍ 1  
ЧАСТЬ 1

Агентство интеллектуальной собственности  
Республики Армения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում գետեղված տեղեկությունները համարվում են  
հրապարակված 2003 թվականի դեկտեմբերի 8-ից

Երեւան 2003

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### ՄԱՍ 1

ԳՅՈՒՏԵՐ .....	5, 69
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին .....	7, 71
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ .....	19, 83
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	21, 85
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ .....	27
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին .....	29
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ .....	57
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ .....	61
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ .....	86

### ՄԱՍ 2

ՖԻՐՄԱՅԻՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ .....	5
Տեղեկություններ 1999թ-ին գրանցված ֆիրմային անվանումների հայտերի մասին. ....	7

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության  
գործակալության կողմից 1995թ.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3  
Հեռ. 563-258 հայտերի ընդունման բաժին  
Հեռ. 561-126 տեղեկատվական-տեխնոլոգիական  
ապահովման բաժին

Издается Агентством интеллектуальной  
собственности с 1995г.

375010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3  
Тел. 563-258 отдел приема заявок  
Тел. 561-126 отдел информационно-технологического  
обеспечения

Internet: <http://www.arnpatent.org>  
E-mail: [arnpat@cornet.am](mailto:arnpat@cornet.am)

**СОДЕРЖАНИЕ**

ЧАСТЬ 1	
ИЗОБРЕТЕНИЯ	5, 69
Сведения о выданных патентах	7, 71
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	19, 83
Сведения о выданных патентах	21, 85
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	27
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	29
УКАЗАТЕЛИ	57
СООБЩЕНИЯ	61
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	86

ЧАСТЬ 2	
ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ	5
Сведения о зарегистрированных заявках фирменных наименований в 1999г.	7

**CONTENTS**

PART 1	
INVENTIONS	5, 69
Information on granted patents	7, 71
INDUSTRIAL DESIGNS	19, 83
Information on granted patents	21, 85
TRADE MARKS	27
Information on registered trade marks and service marks	29
INDEXES	57
REPORTS	61
TWO-LETTER CODES	86

PART 2	
TRADE NAMES	5
Information on registrated firm name's applications in 1999.	7

**ԳՅՈՒՏԵՐ**

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

- 11 *արտոնագրի համարը*
- 13 *փաստաթղթի տեսակի կոդը*
  - A1 *Գյուտի հիմնական արտոնագիր*
  - A2 *Գյուտի նախնական արտոնագիր*
  - B2 *Նախնական արտոնագրով նախկինում պահպանված գյուտի հիմնական արտոնագիր*
- 21 *հայտի համարը*
- 22 *հայտի ներկայացման թվականը*
- 23 *լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն*
- 24 *արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողության սկիզբը*
- 31 *առաջնային հայտի համարը*
- 32 *առաջնային հայտի ներկայացման թվականը*
- 33 *երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը*
- 42 *հայտը համընդհանուր ծանոթացման դնելու թվականը*
- 44 *գյուտի նախնական արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակման թվականը*
- 45 *գյուտի հիմնական արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակման թվականը*
- 51 *միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)*
- 54 *գյուտի անվանումը*
- 56 *տեղեկատվության աղբյուրներ*
- 57 *գյուտի ռեֆերատը կամ 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 *հայտատուն, երկրի կոդը*
- 72 *գյուտի հեղինակը (ները), երկրի կոդը*
- 73 *արտոնագրատերը, հասցեն, երկրի կոդը*
- 74 *արտոնագրային հավատարմատար*
- 85 *միջազգային հայտի (PCT) ազգային փուլ անցման թվականը*
- 86 *միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը*
- 87 *միջազգային հայտի (PCT) հրապարակման համարը եւ թվականը*

### Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51) 7 A01B 3/36 (11) 1359 (13) A2  
 (21) P20020197 (22) 27.11.2002  
 (42) 11.04.2003

(71) Շավարշ Գրիգորյան (AM), Նորիկ Բազիկյան (AM), Արամայիս Եսոյան (AM), Անահիտ Մելքոնյան (AM), Սարտուն Վիրաբյան (AM)

(72) Շավարշ Գրիգորյան (AM), Նորիկ Բազիկյան (AM), Արամայիս Եսոյան (AM), Անահիտ Մելքոնյան (AM), Սարտուն Վիրաբյան (AM)

(73) Շավարշ Գրիգորյան, Երեւան, Ա. Տիգրանյան 5, բն. 73 (AM), Նորիկ Բազիկյան, Երեւան, Մանթաշյան 4/5, բն. 7 (AM), Սարտուն Վիրաբյան, Լոռու մարզ, գյուղ Արջուտ (AM), Արամայիս Եսոյան, Կոտայքի մարզ, գ. Քանաքեռավան (AM), Անահիտ Մելքոնյան, Երեւան, Սարյան 14, բն. 7 (AM)

(54) Լանջերի եւ քարքարոտ հողերի հարթ վարի գութան

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ հողի հիմնական մշակման մեքենաներին:

Լանջերի եւ քարքարոտ հողերի հարթ վարի գութանը կազմված է շրջանակից, նրան հողակապորեն ամրակցված շրջագութանիկներից, աջ եւ ձախ շրջման իրաններից՝ իրենց թելերով, ինչպես նաեւ դանակներից եւ հենարանային անիվներից: Թելերը եւ շրջագութանիկներն ունեն 1,2-1,25 մետր երկարություն, ընդ որում բացահայտված են թելերի եւ շրջագութանիկների պտուտակային մակերեսային շրջման անկյունների կախման մաթեմատիկական արտահայտությունները թելերի եւ շրջագութանիկների երկարություններից:

Կրճատվում է հողի լրացուցիչ մշակումների քանակը, նվազում է գութանի քարշային դիմադրությունը եւ առերի սեպացումը, նվազագույնի է հասցվում լանջերի հողի երոզիան, 2 նկ.:

(51) 7 A01B 3/36 (11) 1360 (13) A2  
 (21) P20030032 (22) 12.03.2003  
 (42) 13.05.2003

(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)

(72) Արշալույս Թարվերդյան (AM), Շավարշ Գրիգորյան (AM), Արամայիս Եսոյան (AM)

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

(54) Հարթ վարի գութան

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ հողի հիմնական մշակման մեքենաներին:

Հարթ վարի գութանը կազմված է շրջանակից, աջ եւ ձախ շրջող իրաններից, շրջագութանիկներից, դանակներից եւ հենարանային անիվներից, ընդ որում շրջանակն ունի ելուստ շրջագութանիկները կարգավորելու համար:

Բացառվում է առերի սեպունը եւ նվազեցվում է գութանի քարշային դիմադրությունը, 2 նկ.:

(51) 7 A01B 79/00 (11) 1361 (13) A2  
 C02F 1/46  
 (21) P20020217 (22) 17.12.2002  
 (42) 11.04.2003

(71) Սամվել Սահակյան (AM)

(72) Սամվել Սահակյան (AM), Հունան Ղազարյան (AM), Վիգեն Պապինյան (AM), Ռաֆիկ Սարգսյան (AM)

(73) Սամվել Սահակյան, Երեւան, Նանսենի 3, բն. 31 (AM)

(54) Կարբոնատային ալկալիական հողերի քիմիական մեխորացման եղանակ եւ դրա իրականացման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսության բնագավառին, մասնավորապես՝ կարբոնատային ալկալիական հողերի քիմիական մեխորացման եղանակներին եւ դրանց իրականացման սարքերին:

Եղանակը կայանում է նրանում, որ հողը հարթեցնում են, փխրեցնում 0.8 մ խորությամբ, բաժանում չեկերի եւ մշակում հանքային աղեր պարունակող ջրերի թթվեցման սարքի անոդային խցից դուրս եկող թթուներով, ապա սովորական ջրով լվանում են եւ դրենաժային ցանցի միջոցով հեռացնում աղերը:

Հանքային աղեր պարունակող ջրերի թթվեցման սարքն ունի անոդային, կաթոդային եւ միջին խցեր, անոդ, կաթոդ, սնող խողովակ: Անոդային եւ կաթոդային խցերը միջին խցից անջատված են իներտ դիաֆրագմաներով, ընդ որում, անոդային խուցն ունի թթվային լուծույթի հեռացման, իսկ կաթոդային խուցը՝ հիմնային լուծույթի հեռացման խողովակառուտեր: Միջին խցում լցնում են կերակրի աղի խիտ լուծույթ, իսկ հանքային աղեր պարունակող ջուրը տրվում է միաժամանակ անոդային եւ կաթոդային խցերին:

Բարձրանում է եղանակի արդյունավետությունը, 2 անկախ կետ, 2նկ.:

- (51) 7 A01N 39/04 (11) 1362 (13) A2  
C07C 307/00  
C07C 67/30
- (21) P20030019 (22) 25.02.2003
- (42) 13.05.2003
- (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
- (72) Վռամ Դովլաթյան (AM), Էլինա Համբարձումյան (AM), Արմենակ Խաչատրյան (AM), Վարդան Թոռչյան (AM), Մարգարիտա Դովլաթյան (AM), Սիրանուշ Հարությունյան (AM)
- (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74 (AM)
- (54) Հերբիցիդային պատրաստուկ
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես՝ հերբիցիդային պատրաստուկներին, որոնք կարող են կիրառվել ցորենի ցանքերում երկշաքիլ մոլախոտերի դեմ պայքարի համար:  
Առաջարկվում է հերբիցիդային պատրաստուկ, որը ներառում է 0-2.4- երկքլորֆենօքսիացետիլզինկոլաթթվի բուբիլային եթեր, N-[(4-մեթիլ-6-մեթօքսի-1,3,5-տրիագինիլ-2)-ամինակարբոնիլ]- 2'-քլորբենզոլ-սուլֆոնամիդի երկէթիլամինատեթանոլային աղ, պսևդոկոնոլ, ՕՍ-7 մակնիշի էնոլսարար եւ կայունարար:  
Ընդլայնվում է հերբիցիդային պատրաստուկների տեսականին:

- (51) 7 A23K 1/00 (11) 1363 (13) A2  
C07K 1/00
- (21) P20030038 (22) 24.03.2003
- (42) 11.04.2003
- (71) Ժաննետա Բակունց (AM), Գելորգ Աֆանդյան (AM), Գագիկ Սարգսյան (AM)
- (72) Ժաննետա Բակունց (AM), Գելորգ Աֆանդյան (AM), Գագիկ Սարգսյան (AM)
- (73) Ժաննետա Բակունց, Երևան, Օրբելու 33, բն.43 (AM), Գելորգ Աֆանդյան, Երևան, Կորյունի I նրբ. 10, բն. 31 (AM), Գագիկ Սարգսյան, Երևան, Օրբելու 4, բն. 22 (AM)
- (54) Կալիֆոռնիական որդերի կենսազանգվածից պրոտեինների ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես կալիֆոռնիական կարմիր որդերի կենսազանգվածից պրոտեինների ստացման եղանակներին, եւ կարող է կիրառվել անասնաբուժության, բժշկության, օժանդակի արտադրության մեջ:

Ըստ հայտարկվող եղանակի, որպես հունք օգտագործում են կալիֆոռնիական կարմիր որդերի հայկական պոպուլյացիան:

Որդերը լվանում են ջրով, սառեցնում, մասնատում, համասեռացնում 5M NaCl-ի լուծույթում: Ստացված համասեռ կենսազանգվածը կենտրոնախուսում են, վերնստվածքային պրոտեիններ պարունակող շերտը կողմնակի նյութերից եւ աղի բյուրեղներից ազատվելու նպատակով ջրազրկում են եւ ապա չորացնում: Ստացված զանգվածը գտում են վակուումի պայմաններում, լվանում սպիրտով եւ չորացնում, սկզբում՝ վակուումային էքսիկատորում, ապա բաց օդում:

Բարձրանում է պրոտեինների ելքը:

- (51) 7 A61B 5/02 (11) 1364 (13) A2
- (21) P20030020 (22) 25.02.2003
- (42) 11.04.2003
- (71) Ռաֆայել Ստամբուլյան (AM), Ռուզաննա Մայրապետյան (AM)
- (72) Ռաֆայել Ստամբուլյան (AM), Ռուզաննա Մայրապետյան (AM)
- (73) Ռաֆայել Ստամբուլյան, Երևան, Սարմենի 50, բն.7 (AM), Ռուզաննա Մայրապետյան, Երևան, Ավետ Ավետիսյան 1, բն.24 (AM)
- (54) Սրտի իշեմիկ հիվանդության վաղ ախտորոշման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես՝ սրտի իշեմիկ հիվանդության վաղ ախտորոշման եղանակներին:

Հետազոտվողի կրծքային արտածումներում էլեկտրասրտագրի բաղադրամասերի ինտեգրալները համադրում են դրանց համապատասխան բնականոն մեծությունների հետ հետևյալ բանաձևի միջոցով  $\Delta = a - b$ , որտեղ a-ն հետազոտվողի ինտեգրալների մեծությունն է յուրաքանչյուր կրծքային արտածման մեջ, b-ն՝ նույն արտածումներում անհատական բնականոն մեծությունները, իսկ  $\Delta$ -ն դրանց տարբերությունը, ապա քանակորեն որոշում ախտաբանական շեղման առկայությունը եւ դրա չափը տարբեր կրծքային արտածումներում:

Ապահովվում է սրտի իշեմիկ հիվանդության վաղ ախտորոշման արդյունավետությունը մինչև բեռնվածության կիրառումը:

- (51) 7 A61B 8/12 (11) 1365 (13) A1  
A61B 8/00
- (21) 98051 (22) 18.06.1998
- (31) 08/879125 (32) 19.06.1997 (33) US
- (71) Մեդինոլ Լթդ(IL)
- (72) Էհուդ Նախտոմի (IL), Յակոբ Ռիխտեր (IL)

- (73) Մեդիոնոլ Լթդ. (IL)
- (74) Յ. Դավթյան
- (54) Ներանոթային անդրաձայնային պատկերման սարք (տարբերակներ) եւ եղանակ (տարբերակներ)
- (57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես արյունատար անոթներում և այլ մարմնային խոռոչներում ներդրվող սարքերին և նրանց միջոցով ստացված տեղեկատվության մշակման եղանակներին:

Սարքն ունի անդրաձայնային ազդանշանի ընդունիչ և հաղորդիչ, որոնք միացված են համակարգչին: Սարքը հաղորդում է անդրաձայնային ազդանշաններ և ընդունում է մարմնային խոռոչի հետ կապված տեղեկատվություն պարունակող անդրադարձված անդրաձայնային ազդանշաններ:

Սարքին միացված համակարգչի միջոցով ընդունված ազդանշաններից կազմավորում են առաջին պատկերը կամ պատկերների շարք և երկրորդ պատկերը կամ պատկերների շարք, համապատասխանաբար համեմատում երկրորդ պատկերը (շարքը) առաջին պատկերի (շարքի) հետ, կայունացնում երկրորդ պատկերն առաջին պատկերի նկատմամբ, համապատասխանեցնում պատկերների առաջին և երկրորդ շարքերը:

Զգալիորեն բարձրացվում է արյունատար անոթների կամ մարմնային խոռոչի վերլուծության որակը՝ հնարավոր դարձնելով առավել ճշգրիտ ախտորոշում և զնահատում, 14 անկախ կետ, 15 նկ.:

- (51) 7 A61C 7/00 (11) 1366 (13) A2
- (21) P20030028 (22) 07.03.2003
- (42) 11.04.2003
- (71) Յուրի Պողոսյան (AM), Արեգ Սեպյան (AM), Աննա Պողոսյան (AM)
- (72) Յուրի Պողոսյան (AM), Արեգ Սեպյան (AM), Աննա Պողոսյան (AM)
- (73) Յուրի Պողոսյան, Երեւան, Սունդուկյան 3ա, բն.17 (AM), Արեգ Սեպյան, Երեւան, Դեմիրճյան 27, բն.8 (AM), Աննա Պողոսյան, Երեւան, Սունդուկյան 3ա, բն.17 (AM)

- (54) Վերին ծնոտային ծոցի առաջային պատի արատի պլաստիկ փակման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես, քթի, կոկորդի, ականջի հիվանդություններին եւ դիմածնոտային վիրաբուժությանը, ավելի կոնկրետ՝ վերին ծնոտային ծոցի առաջային պատի արատի պլաստիկ փակման եղանակներին:

Վերին ծնոտային ծոցի արատի պլաստիկ փակման նպատակով, այլաժին (ալոգենային) հյուսվածքապատվաստը ձեւում են, սեւեռում ծոցի առաջային պատին երկու ներծծվող կարե-

րով, ընդ որում մինչեւ սեւեռումը դեպի ծոցը դարձած հյուսվածքապատվաստի մակերեսը ծածկում են (1:2)–(1:3) հարաբերությամբ խառնված ակնամոմի եւ ձիթապտղի յուղի քսուրով: Նվազեցվում է հյուսվածքապատվաստի վարակման հնարավորությունը:

- (51) 7 A61D 1/00 (11) 1367 (13) A2
- G01N 21/342
- (21) P20030036 (22) 19.03.2003
- (42) 13.05.2003
- (71) Յովհաննես Նաղաշյան (AM), Լիանա Գրիգորյան (AM)
- (72) Յովհաննես Նաղաշյան (AM), Լիանա Գրիգորյան (AM)
- (73) Յովհաննես Նաղաշյան, Երեւան, Սարյան 33, բն.34 (AM), Լիանա Գրիգորյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 191, բն.39 (AM)

- (54) Ճագարների քոսի տզերի անջատման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ քոսով վարակված ճագարների ախտահարված մաշկից վերցված նմուշներից տզերի անջատման եղանակներին, եւ կարող է կիրառվել քոսի տարբերական ախտորոշման համար: Ախտահարված մաշկից անջատված կեղերը եւ քերուկները տեղադրում են ճենապակե սանդի մեջ, վրան ավելացնում 10%-ոց կալիումի հիդրօքսիդի լուծույթ, սանդաթակով լավ տրորում, ապա ավելացնում են 40%-ոց նատրոնական բորակի լուծույթ, լցնում ապակե բաժակի մեջ եւ 10 րոպե տեւողությամբ տեղադրում մագնիսական խառնիչի վրա: Լուծույթի մակերեւույթից մետաղյա օղով վերցնում են մեկ-երկու կաթիլ, տեղափոխում այն առարկայական ապակու վրա եւ հետազոտում մանրադիտակով:

Յեշտացվում է քոսի տզերի անջատումը եւ դրանով բարձրացվում տարբերական ախտորոշման արդյունավետությունը, հատկապես՝ քոսի տզերով թույլ վարակվածության դեպքում:

- (51) 7 A61K 7/16 (11) 1368 (13) A2
- A61K 7/26
- (21) P20030029 (22) 11.03.2003
- (42) 13.05.2003
- (71) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)
- (72) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)
- (73) Սարգիս Վարդանյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM), Արթուր Ղազարյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM)



(54) Ատամներ սպիտակեցնելու բաղադրանյութ (57) Գյուտը վերաբերում է բերանի խռոչի խնամքի միջոցներին, մասնավորապես՝ ատամներ սպիտակեցնելու բաղադրանյութերին:

Առաջարկվում է ատամներ սպիտակեցնելու բաղադրանյութ, որը ներառում է բորական թթու, հակաանեխիչ եւ ցեոլիթ: Որպես հակաանեխիչ օգտագործում են մայրիի յուղ կամ արեբուրիկի եփուկ:

Ապահովվում է ատամների սպիտակեցման արդյունավետության բարձրացումը:

(51) 7 A61K 7/48 (11) 1369 (13) A2  
(21) P20030026 (22) 03.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)

(72) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)

(73) Սարգիս Վարդանյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM), Արթուր Ղազարյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM)

(54) Կոսմետիկական դիմակ դեմքի եւ պարանոցի մաշկի խնամքի համար

(57) Գյուտը վերաբերում է կոսմետոլոգիայի բնագավառին, մասնավորապես, դեմքի եւ պարանոցի մաշկի խնամքի միջոցներին:

Կոսմետիկական դիմակը պարունակում է հավկիթի սպիտակուց, բորական թթու, մանրէակասեցնող բաղադրիչ եւ ցեոլիթի փոշի: Որպես մանրէակասեցնող բաղադրիչ օգտագործում են ալոեի կամ վարունգի կամ կիտրոնի հյութ կամ երիցուկի եփուկ կաթի մեջ:

Ապահովվում է վերնամաշկի մաքրումը մեռած բջիջներից, թեփոտության վերացումը եւ մաշկի առաձգականության բարձրացումը:

(51) 7 B22F 9/08 (11) 1370 (13) A2  
(21) P20030027 (22) 04.03.2003  
(42) 11.04.2003

(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)

(72) Ազատ Գյուլզարյան (AM), Արմեն Գյուլզարյան (AM)

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

(54) Ալյումինի փոշու ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է փոշեմետաղագործությանը, մասնավորապես՝ ալյումինի փոշու ստացման եղանակներին:

Ալյումինի ելանյութը ենթարկում են ջերմային մշակման՝  $650 \pm 2^\circ\text{C}$  ջերմաստիճանում, պահում

այդ ջերմաստիճանում 25-30 րոպե, ապա սառեցնում եւ մանրացնում հայտնի եղանակով: Ընդ որում, որպես ելանյութ վերցնում են ալյումին պարունակող արդյունաբերական եւ/կամ կենցաղային թափոններ, իսկ սառեցման պրոցեսը կատարում են սենյակային ջերմաստիճանի ջրի մեջ ընկղմելու միջոցով:

Իջեցվում է ալյումինի փոշու ինքնաթեքը:

(51) 7 B23F 1/06 (11) 1371 (13) A2  
(21) P20030022 (22) 03.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Ջոն Ասատրյան (AM)

(72) Ջոն Ասատրյան (AM)

(73) Ջոն Ասատրյան, Գյումրի, Մ.Խորենացու 24, բն.4 (AM)

(54) Փոքր մոդուլի ատամնանիվների մշակման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է հաստոցաշինությանը, մասնավորապես՝ փոքր մոդուլի ատամնանիվների մշակման սարքերին:

Սարքն ունի իրան, շարժաբերային բաշխիչ լիսեռ՝ պտուտակային ատամնավոր զույգերով, որոնք փոխազդում են բանող իլերի հետ: Իլերն ունեն մշակվող անիվների տեղակայման ցանգեր: Յուրաքանչյուր բանող իլ հավում է հենակային կարգավորող պրիզմայի հետ: Իլերի միջառանցքային հեռավորությունը ընտրված է  $1,5 \times n \times \pi m \geq D + (1 \dots 2)$  մմ պայմանից, որտեղ՝

n – ը կամայական ամբողջ թիվ է,

m- ը մշակվող անվի մոդուլն է,

D- մ մշակվող անվի առավելագույն արտաքին տրամագիծն է, իսկ հենակային պրիզմաներն ունեն կարգավորող պտուտակներ:

Լավարկվում է բանող իլերի միջառանցքային հեռավորությունը՝ կտրման ուժերի տատանումները փոքրացնելու, իլերի առավելագույն քանակ եւ միաչափ անիվներ ստանալու համար, ՅՆկ.:

(51) 7 B23Q 17/12 (11) 1372 (13) A2  
G01H 1/00  
(21) P20030040 (22) 25.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)

(72) Սեյրան Կոխլիկյան (AM), Հակոբ Մատղաշյան (AM), Պավել Եսայան (AM)

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

(54) Մեխանիկական տատանումների չափիչ սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է չափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ մեխանիկական

տատանումների չափիչ սարքերին: Սարքն ունի իրան, սնդիկով լցված երեք անցուղիներ, որոնք դասավորված են կոորդինատների երեք առանցքների ուղղությամբ: Յուրաքանչյուր անցուղի երկու ծայրից փակված է առաձգական տարրերով, որոնց վրա սեւեռված են տենզո-տվիչներ:

Բարձրացվում է մեխանիկական տատանումների չափման զգայունությունը եւ ճշգրտությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 C01B 33/16 (11) 1373 (13) A2
  - (21) P20020220 (22) 19.12.2002
  - (42) 11.03.2003
  - (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
  - (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
  - (73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երևան, Չեռնիշելսկու 58, բն. 1 (AM)
  - (54) Միկրոգնդային սիլիկաժելի ստացման եղանակ
  - (57) Գյուտը վերաբերում է քրոմատագրության համար անօրգանական միկրոգնդային սորբենտների ստացման եղանակներին:
- Սիլիկազոլը անցկացնում են իոնափոխանակման սյունակով՝ ստանալով թթվային սիլիկազոլ (рН 2,8-3,0), ապա դրա մեջ ներմուծում ամոնիումի սիլիկատ եւ երկէթանոլամին: Ստացված խառնուրդը էմուլսացնում են տոլուոլի միջավայրում էմուլսարարի՝ սորբիտանմոնոստեարատի առկայությամբ, ապա էմուլսիան դոնդողագոյացնում են 20%-անոց քացախաթթվի լուծույթով, ծերացնում հիդրոժելը, անջատում լուծիչից, լվանում թորած ջրով, զտում եւ թրծում 700-750°C ջերմաստիճանում:

Բարելավվում են սորբենտի կառուցվածքային բնութագրերը:

- (51) 7 C01B 33/16 (11) 1374 (13) A2
- H01F 1/00
- (21) P20020218 (22) 19.12.2002
- (42) 11.03.2003
- (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երևան, Չեռնիշելսկու 58, բն.1 (AM)
- (54) Մագնիսական հատկությամբ միկրոգնդային սորբենտի ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է մագնիսական հատկությամբ միկրոգնդային սորբենտների ստացման եղանակներին, որոնք կարող են կիրառվել քրոմատագրության մեջ քիմիական միացությունների մագնիսական անջատման համար:

Մագնիսական հատկություն ունեցող փոշին՝ երկարժեք մետաղների ֆեռիտները, ներմուծում են սիլիկազոլի մեջ, ապա ավելացնում ամոնիումի սիլիկատ, ստացված կախույթը էմուլսացնում են օրգանական լուծիչի միջավայրում, էմուլսիան դոնդողագոյացնում քացախաթթվով՝ ստանալով հիդրոժել, որը ծերացնում են, անջատում լուծիչից, լվանում թորած ջրով, զտում եւ թրծում 600-700°C:

Ստացվում են վերարտադրելի կառուցվածքային բնութագրերով սորբենտներ:

- (51) 7 C01B 33/18 (11) 1375 (13) A2
- B01D 15/08
- (21) P20020221 (22) 19.12.2002
- (42) 11.03.2003
- (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երևան, Չեռնիշելսկու 58, բն. 1 (AM)
- (54) Պոլիմերային շերտով պատված սիլիկաժելային սորբենտի ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է պոլիմերային շերտով պատված անօրգանական սորբենտների ստացման եղանակներին, որոնք կարող են կիրառվել քրոմատագրության մեջ:

Սիլիկաժելը ներմուծում են մոնոմերների խառնուրդի կամ օլիգոմերի օրգանական լուծույթի մեջ, որից հետո սենյակային ջերմաստիճանում մասնակիորեն մինչեւ 15-20 կշռ.% մնացորդային պարունակության հասնելը, հեռացնում են լուծիչը, խառնուրդը ենթարկում պոլիմերացման հերմետիկ տարողության մեջ 100-120°C ջերմաստիճանում, ապա լվանում ստացված սորբենտը: Ընդլայնվում են եղանակի տեխնիկական հնարավորությունները, ստացվում են տարբեր ֆունկցիոնալ հատկություններով եւ վերարտադրելի բնութագրերով սորբենտներ:

- (51) 7 C01B 33/18 (11) 1376 (13) A2
- B01D 15/08
- (21) P20020219 (22) 19.12.2002
- (42) 11.03.2003
- (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երևան, Չեռնիշելսկու 58, բն. 1 (AM)
- (54) Պոլիմերային թաղանթով պատված սիլիկաժելային սորբենտի ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է պոլիմերային թաղանթով պատված անօրգանական սորբենտների ստացման եղանակներին, որոնք կարող են կիրառվել քրոմատագրության մեջ:

Սիլիկաժելի մասնիկների մակերեսային պատում են երկշերտ պոլիմերային թաղանթով: Առաջին հիդրոֆիլ շերտը իրենից ներկայացնում է, օրինակ, 2-հիդրօքսիէթիլմեթակրիլատի եվ մեթիլմեթակրիլատի օլիգոմերից ստացված պոլիմեր: Այդ շերտը ստանում են ներմուծելով սիլիկաժելը օլիգոմերի օրգանական լուծույթի մեջ, որից հետո լուծիչը հեռացնում են սենյակային ջերմաստիճանում, խառնուրդը պոլիմերացնում են 100-120°C ջերմաստիճանում հերմետիկ տարողության մեջ:

Երկրորդ շերտը կարող է լինել հիդրոֆոբ եւ իրենից ներկայացնել, օրինակ, մեթիլմեթակրիլատից ստացված պոլիմեր: Այդ շերտը ստանում են առաջին շերտի ստացմանը համանման: Ստացվում են տարբեր ֆունկցիոնալ հատկություններով եվ վերարտադրելի բնութագրերով սորբենտներ:

- (51) 7 C07D 213/2 (11) 1377 (13) A2  
C07D 213/57  
C07D 213/63
- (21) P20020205 (22) 02.12.2002
- (42) 13.05.2003
- (71) Երեւանի պետական համալսարան (AM)
- (72) Գագիկ Մելիքյան (AM), Ալեքսանդր Փիրոյան (AM), Աննա Յովհաննիսյան (AM), Աիդա Ավետիսյան (AM)
- (73) Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)
- (54) 1-արիլ-3-ցիանա-4-ֆենիլպիրիդոն-2-ների ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես՝ N-տեղակալված պիրիդոնների ածանցյալների ստացման եղանակներին, որոնք ունեն կարգիտոնիկ ակտիվություն:

2-ցիանա-3-մեթիլդարչնաթթվի էթիլային էսթերը ենթարկում են կոնդենսացման երկմեթիլֆորմամիդի երկմեթիլացետալի հետ եռացող քսիլոլի միջավայրում, ապա ստացված միջակայալ երկմեթիլամինաածանցյալը 90-95°C ջերմաստիճանում փոխազդեցության մեջ են դնում արոմատիկ ամինների հետ սառցային քացախաթթվի միջավայրում, որից հետո ամինաածանցյալը եռացնում են քսիլոլի միջավայրում 10-12 ժամվա ընթացքում :

Ընդլայնվում են եղանակի տեխնիկական հնարավորությունները, ստացվում են N-տեղակալված պիրիդոններ տարբեր ֆունկցիոնալ խմբերով:

- (51) 7 C07D 301/28 (11) 1378 (13) A2  
(21) P20030006 (22) 21.01.2003  
(42) 11.04.2003
- (71) Հայաստան Հակոբյան (AM)
- (72) Հայաստան Հակոբյան (AM), Գագիկ Թորոսյան (AM), Գրիգորի Այվազյան (AM)
- (73) Հայաստան Հակոբյան, Երեւան, Դավիթ Անհաղթի 18, բն.32 (AM)
- (54) Գլիցիդիլմեթակրիլատի ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական մոնոմերի՝ գլիցիդիլմեթակրիլատի ստացման եղանակներին, որը կարող է կիրառվել որպես պոլիմերների վերափոխիչ: Մեթակրիլաթթուն ենթարկում են փոխազդեցության էպիքլորհիդրինի հետ նատրիումի հիդրօքսիդի ջրային լուծույթում՝ 70-75°C ջերմաստիճանի եւ խառնման պայմաններում, կատալիզորդի եվ պոլիմերացման արգելակչի՝ հիդրոքսիդի առկայությամբ: Ապա օրգանական շերտը անջատում են ջրային շերտից եւ թորում: Որպես կատալիզորդ կիրառում են կատամին-AB:

Բարձրանում է արգասիքի էլքը եւ պարզեցվում եղանակը:

- (51) 7 C07D 471/02 (11) 1379 (13) A2  
(21) P20020204 (22) 02.12.2002  
(42) 13.05.2003
- (71) Երեւանի պետական համալսարան (AM)
- (72) Գագիկ Մելիքյան (AM), Ալեքսանդր Փիրոյան (AM), Աիդա Ավետիսյան (AM)
- (73) Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)
- (54) 1,1-երկմեթիլ-5-R-պիրոլա[3,4-c]պիրիդին-3,4(1H, 5H)-դիոնների ստացման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես, պիրոլապիրիդոնների ածանցյալների ստացման եղանակներին, որոնք ունեն հակաբորբոքային, հանգստացնող եւ ցավազրկող ակտիվություն:

N-տեղակալված 3-R-կարբամոիլ-4,5,5-եռամեթիլ-պիրոլինոն-2-ները կոնդենսացնում են երկմեթիլֆորմամիդի երկմեթիլացետալի հետ եռացող քսիլոլի միջավայրում 5-6 ժամվա ընթացքում:

Ընդլայնվում են եղանակի տեխնիկական հնարավորությունները:

- (51) 7 C07D 491/048 (11) 1380 (13) A2  
(21) P20020206 (22) 02.12.2002  
(42) 13.05.2003
- (71) Երեւանի պետական համալսարան (AM)
- (72) Գագիկ Մելիքյան (AM), Աննա Յովհաննիսյան (AM), Աիդա Ավետիսյան (AM)

(73) Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)

(54) 1,1-երկմեթիլ-5-արիլֆուրա[3,4-c]պիրիդին-3,4[1H,5H]-դիոնների ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես, Ն-տեղակալված պիրիդոնների ստացման եղանակներին, որոնք ունեն հակաբորբոքային, հանգստացնող եւ ցավազրկող ակտիվություն:

2-էօքսիկարբոնիլ-3,4,4-եռամեթիլ-2-բուտեն-4-ոլիդը ենթարկում են կոնդենսացման երկմեթիլֆորմամիդի երկմեթիլացետալի հետ եռացող քսիլոլի միջավայրում, ապա ստացված միջանկյալ երկմեթիլամինաածանցյալը ցիկլացնում են արոմատիկ ամինների հետ սառցային քացախաթթվի միջավայրում 15-16 ժամվա ընթացքում:

Ընդլայնվում են եղանակի տեխնիկական հնարավորությունները:

(51) 7 C07D 491/048 (11) 1381 (13) A2  
(21) P20020203 (22) 02.12.2002  
(42) 13.05.2003

(71) Երեւանի պետական համալսարան (AM)

(72) Գագիկ Մելիքյան (AM), Ալեքսանդր Փիրոյան (AM), Աիդա Ավետիսյան (AM)

(73) Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)

(54) 1,1-երկմեթիլֆուրա[3,4-c]պիրիդին-3(1H)-ոն-4(5H)թիոնի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես՝ ֆուրապիրիդոնների ծծումբ պարունակող ածանցյալների ստացման եղանակներին, որոնք ունեն հակաբորբոքային, հանգստացնող եւ ցավազրկող ակտիվություն:

2-թիոկարբամոլիլ-3,4,4-եռամեթիլ-2-բուտեն-4-ոլիդը ենթարկում են կոնդենսացման երկմեթիլֆորմամիդի երկմեթիլացետալի հետ եռացող քսիլոլի միջավայրում 15-16 ժամվա ընթացքում:

Ընդլայնվում են եղանակի տեխնիկական հնարավորությունները:

(51) 7 C09D 1/02 (11) 1382 (13) A2  
(21) P20030004 (22) 17.01.2003  
(42) 11.04.2003

(71) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Մելիդա Կոստանդյան (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Էլեոնորա Դանիելյանց (AM), Ցոլակ Ստեփանյան (AM)

(72) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Մելիդա Կոստանդյան (AM), Էլեոնորա Դանիելյանց (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Ցոլակ Ստեփանյան (AM)

(73) Վլադիմիր Օվչիյան, Երեւան, Սունդուկյան 28ա, բն.35 (AM), Մելիդա Կոստանդյան, Երեւան, Փափագյան 16ա, բն.66 (AM), Աիդա Գրիգորյան, Երեւան, 16-րդ թաղ., շ.39, բն.1 (AM), Էլեոնորա Դանիելյանց, Երեւան, Զարավարեմտյան թաղ. Բ/1, շ.7, բն.16 (AM), Ցոլակ Ստեփանյան, Երեւան, Կոմիտասի պող. 1-ին նրբ.15 (AM)

(54) Սիլիկատային ներկ

(57) Գյուտը վերաբերում է ներկերի բաղադրանյութերին, մասնավորապես՝ սիլիկատային ներկերին եւ կարող է օգտագործվել մետաղները կոռոզիայից պաշտպանելու համար:

Սիլիկատային ներկը պարունակում է սիլիկատային ալկալիական լուծույթ, բարեփոխիչ՝ 6:4:1 զանգվածային հարաբերակցությամբ թերթաքարի յուղի, բեւակնախեժի եւ կարբօքսիլմեթիլցելյուլոզի խառնուրդ, պնդարար՝ 10:1 զանգվածային հարաբերակցությամբ նատրիումի եռբազմաֆոսֆատ եւ ծանր մետաղի նիտրատ, գունանյութեր, լցանյութեր եւ ջուր, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

սիլիկատային ալկալիական լուծույթ	65-70
բարեփոխիչ	2,7-4,0
պնդարար	0,6-1,2
գունանյութեր ու լցանյութեր	20-23
ջուր	մնացածը

Ներկի կիրառումը հնարավորություն է տալիս ստանալ բարձր պաշտպանիչ հատկություններով օժտված պատվածքներ:

(51) 7 C09D 1/02 (11) 1383 (13) A2  
C09J 1/02  
(21) P20030037 (22) 21.03.2003  
(42) 11.06.2003

(71) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Մելիդա Կոստանդյան (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Լեոնորա Դանիելյանց (AM), Ցոլակ Ստեփանյան (AM)

(72) Վլադիմիր Օվչիյան (AM), Մելիդա Կոստանդյան (AM), Աիդա Գրիգորյան (AM), Լեոնորա Դանիելյանց (AM), Ցոլակ Ստեփանյան (AM)

(73) Վլադիմիր Օվչիյան, Երեւան, Սունդուկյան 28ա, բն.35 (AM), Մելիդա Կոստանդյան, Երեւան, Վահր. Փափագյան 16ա, բն.66 (AM), Աիդա Գրիգորյան, Երեւան, 16-րդ թաղ. 39, բն.1 (AM), Լեոնորա Դանիելյանց, Երեւան, ԶԱԹ Բ/1, 7, բն.16 (AM), Ցոլակ Ստեփանյան, Երեւան, Կոմիտասի 1-ին նրբ.15 (AM)

(54) Սիլիկատային կապակցանյութ  
(57) Գյուտը վերաբերում է պաշտպանիչ պատվածքների բաղադրանյութերին, մասնավորապես՝ սիլիկատային կապակցանյութերին եւ կարող է կիրառվել մետաղները կոռոզիայից պաշտպանելու համար:

Կապակցանյութը պարունակում է ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդի ջրային լուծույթ՝ մետաղի հիդրօքսիդի 80-130 գ/լ պարունակությամբ, սիլիցիումի երկօքսիդի ժել՝ SiO<sub>2</sub> : Me<sub>2</sub>O = 2,2 մոլային հարաբերությամբ, ալյումինի հիդրօքսիդ, ցինկի օքսիդ եւ լցանյութ՝ նրբահատիկ բնական ալյումասիլիկատային հումք, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

ալկալիական մետաղի հիդրօքսիդի ջրային լուծույթ	70,0-75,0
սիլիցիումի երկօքսիդի ժել	9,4-13,5
ալյումինի հիդրօքսիդ	0,6-0,8
ցինկի օքսիդ	0,3-0,4
լցանյութ	13,0-17,0:

Բարձրանում են կապակցանյութի հիման վրա ստացված պաշտպանիչ պատվածքների ֆիզիկամեխանիկական եւ հարակցական հատկությունները:

(51) 7 C11D 10/04 (11) 1384 (13) A2  
(21) P20030051 (22) 16.04.2003  
(42) 11.06.2003

(71) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)  
(72) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)  
(73) Սարգիս Վարդանյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM), Արթուր Ղազարյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM)

(54) Մաքրող մածուկ  
(57) Գյուտը վերաբերում է կենցաղային քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես՝ մաքրող միջոցների բաղադրանյութերին:

Մաքրող մածուկը պարունակում է հղկանյութ՝ ցեոլիթ, էմուլսարար՝ մակերեւութաակտիվ նյութ, օքսիդիչ, օճառափոշի, հոտավորիչ եւ ջուր, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (զանգվ.%)

հղկանյութ	60,0-65,0
էմուլսարար	0,5-6,5
օքսիդիչ	0,1-5,0
օճառափոշի	10,0-20,0
հոտավորիչ	0,1-0,3
ջուր	մնացածը:

Բարձրանում է մածուկի մաքրող հատկությունը:

(51) 7 C12P 17/00 (11) 1385 (13) A2  
C12N 1/14  
C12R 1/07

(21) P20030008 (22) 29.01.2003  
(42) 11.04.2003

(71) «Կենսատեխնոլոգիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ» ՓԲԸ (AM)  
(72) Սոնա Ավետիսյան (AM), Անիշկա Յովսեփյան (AM), Սուսաննա Քելեշյան (AM), Անահիտ Չախալյան (AM), Նարինե Միքայելյան (AM), Լեյլի Չիլ-Ակոբյան (AM), Աշոտ Սաղյան (AM), Բորիս Կարաբեկով (AM), Գայանե Յովհաննիսյան (AM), Արմեն Աղաջանյան (AM)

(73) «Կենսատեխնոլոգիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ» ՓԲԸ, Երեւան, Գյուրջյան 14 (AM)

(54) Մանրէաբանական սինթեզով ջրալուծելի մելանինի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիային, մասնավորապես, մանրէաբանական սինթեզով ջրալուծելի մելանինի ստացման եղանակներին:

Մելանին արտադրող *Bacillus thuringiensis* subsp.galleriae (BTGK1-70) շտամը աճեցնում են սնուցիչ միջավայրում: Կուլտուրալ հեղուկը ցենտրիֆուգում են, որից հետո կենսազանգվածը հեռացնում են, իսկ վերնստվածքային հեղուկը (ֆուզատը) անցկացնում ( -0,63) - (+0,2)մմ տրամագիծ ունեցող իոնիտի հատիկներով Cl-ծելի HA-1P խեժով, ապա խեժը լվանում ջրով, ողողում ամոնիակային ջրով, ստացված էլյուատը շոգիացնում վակուումով, գերզտում եւ չորացնում:

Բարձրացվում է եղանակի տեխնոլոգիամիտությունը եւ արդյունավետությունը, նվազեցվում է նպատակային արգասիքի ինքնարժեքը:

(51) 7 E02B 15/04 (11) 1386 (13) A2  
C09K 3/32

(21) P20030030 (22) 11.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)  
(72) Սարգիս Վարդանյան (AM), Արթուր Ղազարյան (AM)  
(73) Սարգիս Վարդանյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM), Արթուր Ղազարյան, Երեւան, Մոսկովյան փող. նրբ. 50 (AM)

(54) Նավթային աղտոտումներից ջրային մակերեւոյթների մաքրման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է շրջակա միջավայրի պահպանմանը, մասնավորապես՝ նավթային աղտոտումներից ջրային մակերեւոյթների մաքրման եղանակներին: Մաքրման եղանակը

կայանում է նրանում, որ ջրային մակերեւոյթի վրա նավթի լողացող թաղանթը մշակում են կլանիչով` 0.05-1 մմ մանրութամբ ցեոլիթի փոշիով:

Պարզեցվում է մաքրման տեխնոլոգիան:

- (51) 7 F16K 3/12 (11) 1387 (13) A2
- (21) P20020156 (22) 16.09.2002
- (42) 17.01.2003

- (71) Ալեքսանդր Մարկարով (AM)
- (72) Ալեքսանդր Մարկարով (AM), Արա Միրզոյան (AM), Դավիթ Դավիդյան (AM)
- (73) Ալեքսանդր Մարկարով (AM)
- (74) Է. Նահապետյան
- (54) Սողնակ (տարբերակներ)
- (57) Գյուտը վերաբերում է արմատուրաշինությանը, մասնավորապես, հեղուկների եւ գազերի փոխադրման խողովակաշարերի վրա տեղադրվող սողնակներին:

Սողնակն ունի շարժաբերի համար անցք ունեցող հեցի տեսքով իրան: Իրանի երկու ճակատային մակերեւոյթները հարթ են եւ սեղմված են անցաթողման անցքեր ունեցող երկու կափարիչներով: Շարժաբերը բաղկացած է իլից եւ սեպածեւ ստորին մասով իլային մանեկից, որը հողակապված է փականի սկավառակների հետ: Սկավառակներն իրար ուղղված մակերեւոյթների եզրերին, իլի առանցքի նկատմամբ տարբեր կողմերում ունեն մեկական ստորին, իսկ մեծ տրամագծով սողնակներում` երկուական` վերին եւ ստորին կոնաձեւ խորացումներ: Սկավառակների համատեղման դիրքում այդ խորացումները համընկնում են` կազմելով խոռոչներ, որոնց մեջ տեղակայված են գնդիկներ: Ընդ որում, ստորին խոռոչների մեջ տեղակայված գնդիկները դուրս են ցցված սկավառակների եզրերից: Մեծ տրամագծով սողնակներում, իլի առանցքի մի կողմում դասավորված խոռոչների յուրաքանչյուր զույգը իրար հաղորդակցվում է գլանաձեւ խոռոչի միջոցով, որտեղ տեղակայված է գլանաձեւ ձողիկ, որի ճակատները հաված են գնդիկներին:

Բարձրացվում է սողնակի հերմետիկությունը, նվազեցվում է ինքնարժեքը, հեշտացվում է մուտքը դեպի կափարիչների խտարար մակերեւոյթները, 2 անկախ կետ, 8 նկ.:

- (51) 7 F16K 35/06 (11) 1388 (13) A2
- (21) P20020212 (22) 10.12.2002
- (42) 17.02.2003

- (71) Լեւոն Աբրահամյան (AM)
- (72) Լեւոն Աբրահամյան (AM), Հայկ Հարությունյան (AM)

- (73) Լեւոն Աբրահամյան, Երեւան, Խորենացու 29, բն.67 (AM)

- (54) Բանալիով կառավարվող փական

- (57) Գյուտը վերաբերում է խողովակաշարային արմատուրային եւ կարող է օգտագործվել շենքերի ջրաբաշխական խողովակաշարերի վրա:

Բանալիով կառավարվող փականն ունի փականի իրանին ամրակցված հիմքասալ, հիմքասալի վրա տեղադրված կափարիչով փակված գլանաձեւ պատյան: Կափարիչի վրա տեղադրված են կողպեքը եւ բռնակը` իր պտտման սռնիով, որը համառանցք է փականի սռնուն եւ կատարված է փականի սռնու հետ համագործակցելու հնարավորությամբ: Բռնակի սռնին զսպանակված է եւ ունի փականի սռնու հետ համագործակցությունից դուրս գալու հնարավորություն, իսկ կողպեքի դարձկեն սռնու վրա ամրակցված է թիթեղ, որն իր դիրքերից մեկում հավում է բռնակի սռնու ճակատային մասին:

Ընդլայնվում է փականի կառավարման հնարավորությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 F21K 2/00 (11) 1389 (13) A2
- H01J 61/02

- (21) P20020159 (22) 24.09.2002
- (42) 17.02.2003

- (71) Ալաիկ Սկրտչյան (AM), Վլադիմիր Եգոյան (AM)
- (72) Ալաիկ Սկրտչյան (AM), Վլադիմիր Եգոյան (AM)
- (73) Ալաիկ Սկրտչյան, Երեւան, Հր.Քոչարի 20, բն.3 (AM), Վլադիմիր Եգոյան, Երեւան, Նոր Նորքի 3-րդ միկրոշրջան, Բագիյան 2, բն.28 (AM)

- (54) Լյուսինեսցենտային լուսային սարք
- (57) Գյուտը վերաբերում է լուսատեխնիկայի բնագավառին, մասնավորապես` լույսի զազապարպումային աղբյուրներին, որոնք կարող են կիրառվել տնտեսության տարբեր բնագավառներում լուսավորության համար, ինչպես նաեւ գյուղատնտեսության եւ բժշկության մեջ` ճառագայթահարման համար:

Սարքն ունի ցլարձակ, որը պատված է լյուսինաֆորի շերտով, իսկ որպես լույսի աղբյուր օգտագործված է բարձր ճնշման սնդիկային զազապարպումային լամպ: Ցլարձակը արտաքին միջավայրից մեկուսացված է ջերմակայուն ապակու միջոցով, 1 նկ.:

- (51) 7 F27B 3/04 (11) 1390 (13) A2
- C22B 34/34

- (21) P20030013 (22) 10.02.2003
- (42) 11.04.2003

- (71) «Մաքուր երկաթի գործարան» ԲԲԸ (AM)

(72) Գենիկ Կարապետյան (AM), Ջիվան Գյուլունյան (AM), Եղիշե Ստեփանյան (AM), Շոթա Սարգսյան (AM), Աշոտ Մկրտչյան (AM), Աշոտ Ղամբարյան (AM), Թամարա Ներկարարյան (AM)

(73) «Մաքուր երկաթի գործարան» ԲԲԸ, Երեւան, Արցախի 75 (AM)

(54) Մոլիբդենի խտանյութի քրծման բազմահատակ վառարան

(57) Գյուտը վերաբերում է մոլիբդենի սուլֆիդային խտանյութի քրծման բազմահատակ վառարանի կառուցվածքին:

Մոլիբդենի խտանյութի քրծման բազմահատակ վառարանն ունի ներսից աղյուսապատված պողպատյա պատյան եւ պատյանին ամրակցված աղեղակամար հատակներ՝ իրենց վրա արված անցքերով: Աղեղակամար հատակը իրենից ներկայացնում է արտաքին եւ ներքին գոտիներից, նրանց կապող ճաղերից եւ ճաղերին մեկական կետերում ամրակցված սալիկներից կազմված մետաղական կոնստրուկցիա, ընդ որում ներքին գոտին ունի լայնական կտրվածքներ: Վառարանն ունի նաեւ կենտրոնական լիսեռ իր շարժաբերով, լիսեռին ամրակցված թելեր իրենց փոցխերով եւ օդի մատուցման ու այրված գազերի հեռացման կարգավորման սարքեր:

Իջեցվում է վառարանի կառուցման եւ վերանորոգման արժեքը, 3 մլ.:

(51) 7 F41G 1/16 (11) 1391 (13) A2  
(21) P20030031 (22) 12.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Վահան Մանասյան (AM)

(72) Վահան Մանասյան (AM)

(73) Վահան Մանասյան, Երեւան, Մ.Սարյան 40, բն.52 (AM)

(54) Օպտիկական նշանացույց

(57) Գյուտը վերաբերում է հրազենի նշանացույցների, մասնավորապես՝ դրանց ամրակցմանը եւ կարգավորմանը, եւ կարող է կիրառվել ինչպես հրացաններում, այնպես էլ ինքնաձիգներում՝ դիպուկահարային հրաձգության համար:

Օպտիկական նշանացույցն ունի հրազենի փակադակային տուփին կողքից ամրակցվող հենակ: Հենակին հողակապորեն միակցված կրող շերտաձողիկի զսպանակը կատարված է հարթ սահովի, նրա դեպի հողակապ ուղղված ծայրը սեւեռակված է հենակի ճեղքի մեջ, իսկ մյուս ծայրը սահելու հնարավորությամբ հենված է կրող շերտաձողիկին: Նշանացույցի կարգավորող գլխիկն ունի գլանաձև վզիկ, որը տեղադրված է շերտաձողիկի լայնական անցքում ազատ պտտվելու հնարավորությամբ, իր գլանային մակերեսով ունի սեւեռակման օղակաձև ակոս, իսկ ճակատային մասում ունի

ապակենտրոն խուլ անցք, որի մեջ տեղադրված է հենակին ամրակցված բույթի ծայրը:

Պարզեցվում է նշանացույցի կառուցվածքը եւ բարձրացվում է կրող շերտաձողիկի զսպանակման հանգույցի հուսալիությունը, 5 մլ.:

(51) 7 G01D 9/00 (11) 1392 (13) A2  
(21) P20020169 (22) 10.10.2002  
(42) 17.01.2003

(71) «Հայսեյսնշին եւ կառուցվածքների պահպանության ԳՀԻ» ՓԲԸ (AM)

(72) Արմեն Խաչյան (AM), Արմեն Ջարգարյան (AM), Կանո Ղահրամանյան (AM), Գագիկ Ադամյան (AM)

(73) «Հայսեյսնշին եւ կառուցվածքների պահպանության ԳՀԻ» ՓԲԸ (AM)

(74) Է. Նահապետյան

(54) Թվանշանային գրանցող սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է հաշվողական տեխնիկայի բնագավառին եւ կարող է կիրառվել տարբեր ոլորտներում տատանումների գրանցման եւ գրանցված տեղեկատվության պահման համար:

Սարքն ունի իրար հաջորդաբար միացված ուժեղարարներ, կոմուտացնող սարք, անալոգաթվանշանային կերպափոխիչ, միկրոպրոցեսոր, հիշողության բլոկ, ինչպես նաեւ գործարկող սարք եւ սնման բլոկ: Հիշողության բլոկը վերածրագրավորվող է, իսկ սնման բլոկը միացված է մյուս սարքերին եւ բլոկներին գործարկող սարքի միջոցով:

Տատանումների բացակայության ժամանակ գործարկող սարքի անջատման տրիգերի ազդանշանով մյուս բլոկները սնուցում չեն ստանում եւ չեն աշխատում, իսկ տատանումների ժամանակ գործարկող սարքի միացման տրիգերի ազդանշանով այդ բլոկները ստանում են սնուցում, եւ տատանումների մասին տեղեկատվությունը կուտակվում է հիշողության բլոկում: Հիշողության բլոկի վերածրագրավորվելու հնարավորության շնորհիվ կուտակված տեղեկատվությունը կարող է պահվել ցանկացած ժամկետով, անգամ սնուցման բացակայության պայմաններում:

Բարձրացվում է սարքի հուսալիությունը եւ ավելանում տեղեկատվության պահման ժամկետը, 2 մլ.:

(51) 7 G01L 9/12 (11) 1393 (13) A2  
G01L 27/00  
(21) P20030014 (22) 12.02.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)

- (72) Վլադիմիր Վարդանյան (AM), Նորայր Վարդանյան (AM), Վարդան Վարդանյան (AM)
- (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105 (AM)
- (54) Ճնշման ունակային հայտնիչ եւ նրա կարգավորման եղանակ
- (57) Գյուլտը վերաբերում է չափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ բացարձակ ճնշման չափման ունակային հայտնիչներին:

Հայտնիչն ունի հերմետիկ խոռոչով իրան, կափարիչով փակված, կոշտ կենտրոններով երկու մեմբրան, միջնաձողիկով համապատասխան մեմբրանի հետ միակցված շարժական էլեկտրոդներ: Կափարիչներից մեկն ունի առաջին եւ երկրորդ խողովակառոտ-փականներ եւ համապատասխան մեմբրանի հետ ձեւավորում է հայտնիչի ընդունող խուցը: Առաջին խողովակառոտ-փականով ընդունող խուցը հաղորդակցվում է չափվող միջավայրի հետ, իսկ երկրորդ խողովակառոտ-փականով, գազահաղորդիչ խողովակով եւ իրանի վրա ամրակցված երրորդ խողովակառոտ-փականով՝ իրանի խոռոչի հետ: Հայտնիչն ունի նաեւ ճակատներից մեկը փակ սիլֆոններ, որոնք բաց ճակատով ամրակցված են իրանին, հաղորդակցվում են իրանի խոռոչի հետ եւ ունեն ծավալը փոփոխելու հնարավորություն:

Հայտնիչի կարգավորման եղանակի համաձայն փոփոխում են հայտնիչի ծավալը սիլֆոնների միջոցով, որոշում չափավորման բնութագրի կետերը, համեմատում ավտոգեներատորների հաճախությունների տարբերությունը չափավորման բնութագրի համապատասխան նշանակության հետ եւ իրագործում չափավորման բնութագրի ճշգրտում այդ արժեքների շեղման դեպքում:

Ապահովվում է նուրբ միկրոմետրիկական կարգավորում, բարձրացվում է չափումների ճշգրտությունը, պարզեցվում է հայտնիչի պատրաստման տեխնոլոգիան, 2 անկախ կետ, 5 նկ.:

- (51) 7 G01N 1/02 (11) 1394 (13) A2  
E21B 49/02
- (21) P20030034 (22) 17.03.2003
- (42) 13.05.2003

- (71) Լեւոն Մանուկյան (AM)
- (72) Լեւոն Մանուկյան (AM)
- (73) Լեւոն Մանուկյան, Երեւան, Նոր Նորքի 2-րդ միկրոշրջան, Գայի 103, բն.15 (AM)
- (54) Թույլ կապակցված ջրհագեցած գրունտերի նստվածքաշերտերի նմուշառման սարք
- (57) Գյուլտը վերաբերում է նմուշառման սարքերին, մասնավորապես՝ ջրամբարների,

պղչամբարների լճակային տեղամասերի հատակից թույլ կապակցված եւ ջրհագեցած գրունտերի շերտերի նմուշառման սարքերին եւ կարող է օգտագործվել հիդրոտեխնիկական շինարարությունում, արդյունաբերությունում, որտեղ անհրաժեշտ է վերցնել չխախտված կառուցվածքի նմուշներ: Նմուշառման սարքն ունի սյունակային խողովակ, դրա հետ ամրակցված փակիչներ եւ դրանց արտաքին պատերին ամրակցված լծակներ, որոնց միջոցով փակիչները բաց վիճակում սեւեռվում են մետաղաճոպանի ծայրին ամրացված երիթակով: Սյունակային խողովակի ներսում տեղադրված է նմուշառման սյունակը, որը կազմված է պոլիմերային թաղանթով պատված եւ համառանցք տեղադրված օղակներից, ընդ որում այդ օղակները գրունտերի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունների որոշման սարքերի ստանդարտ օղակներ են: Բարձրանում է սարքի աշխատանքի ճշտությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 G01R 27/00 (11) 1395 (13) A2
- (21) P20020215 (22) 13.12.2002
- (42) 17.02.2003

- (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
- (72) Արշակ Շաղգամյան (AM)
- (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105 (AM)
- (54) Թվանշանային օմաչափ
- (57) Գյուլտը վերաբերում է չափիչ տեխնիկային, մասնավորապես, հաստատուն հոսանքի շղթայում դիմադրության չափիչ սարքերին:

Թվանշանային օմաչափում, որն ունի քառահաղորդալարային սխեմաներով միացված չափվող եւ նմուշային ռեզիստոր, որոնք հոսանքային հաղորդալարերով հաջորդաբար միացված են լարման աղբյուրին, գյուտի համաձայն թվանշանային օմաչափն իրագործված է երկտակտ ինտեգրումով անալոգաթվանշանային կերպափոխիչի տեսքով, որի չափման մուտքին միացված է չափվող ռեզիստորի առաջին պոտենցիալային հաղորդալարը, իսկ հենանիշային լարման մուտքին միացված է նմուշային ռեզիստորի երկրորդ պոտենցիալային հաղորդալարը, չափվող ռեզիստորի երկրորդ պոտենցիալային հաղորդալարը միացված է երկբեւեռ փոխարկիչի առաջին մուտքին, որի երկրորդ մուտքին միացված է նմուշային ռեզիստորի առաջին պոտենցիալային հաղորդալարը, ընդ որում փոխարկիչի կառավարման մուտքը միացված է անալոգաթվանշանային կերպափոխիչի ինտեգրման տակտերի կառավարման ելքին:

Բարձրացվում է չափման ճշտությունը, 1 նկ.:



- (51) 7 G01V 7/12 (11) 1396 (13) A2  
 (21) P20030017 (22) 20.02.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) ՀՀ ԳԱԱ «Մաշտոց» ճարտարագիտական կենտրոն (AM)  
 (72) Հրանտ Ազիզբեկյան (AM), Էդվարդ Հարությունյան (AM), Ռաֆայել Ղազարյան (AM), Աշոտ Մանուկյան (AM)  
 (73) ՀՀ ԳԱԱ «Մաշտոց» ճարտարագիտական կենտրոն, Աշտարակ-2, Գիտավան-2 (AM)  
 (54) Թեքվաձքների չափման հորատանցքային եղանակ  
 (57) Գյուտը վերաբերում է սեյսմոլոգիայում օգտագործվող զգայուն օպտիկական անկյունային չափումների բնագավառին:

Գյուտի համաձայն մեխանիկական տեղաշարժերի աղբյուրին (երկրագնդին) անշարժ ամրակցված պրիզմայածեւ կապարապակե օպտիկական տարրի մակերևութից լազերային ճառագայթի ներքին լրիվ անդրադարձման կամ մակերևութային պոլյարիտոնների գրգռման միջոցով առաջացնում են կտրուկ նվազող օպտիկական դաշտ՝ «մերձակա դաշտ»: Ազատ կախված ուղղաձիգ ճոճանակի վրա ամրակցված տեղաշարժման տվիչ հանդիսացող լուսատարի ընդունող ծայրը անմիջականորեն մոտեցնում են պրիզմայի մակերևութին և գրանցում թեքվածքների դեպքում լուսատարի «մերձակա դաշտում» առաջացած տեղաշարժին համապատասխանող օպտիկական ազդանշանը:

Ապահովվում են թեքվածքների չափման ռեժիմի ավտոմատացումը, թեքաչափի բարձր զգայունությունը և փոքրածավալությունը, ՅՆԿ.:

- (51) 7 H01L 31/02 (11) 1397 (13) A2  
 (21) P20030015 (22) 14.02.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Սուրեն Մարտիրոսյան (AM), Գոհար Հովսեփյան (AM), Փառանձեն Չուրաբյան (AM)  
 (72) Սուրեն Մարտիրոսյան (AM), Գոհար Հովսեփյան (AM), Փառանձեն Չուրաբյան (AM)  
 (73) Սուրեն Մարտիրոսյան, Երեւան, Խանջյան 31, բն.37 (AM), Գոհար Հովսեփյան, Երեւան, Մարգարյան 22, բն.16 (AM), Փառանձեն Չուրաբյան, Երեւան, Չոր. Անդրանիկի 76, բն. 41 (AM)  
 (54) Բինար խալկոգենիդային կիսահաղորդչային թաղանթների ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է բինար կիսահաղորդչային տեխնիկային եւ կարող է կիրառվել գիտության եւ տեխնիկայի տարբեր բնագավառներում, մասնավորապես՝ արեգակնային էներգիայի էլեկտրաքիմիական կերպափոխիչների արտադրությունում:

Ըստ եղանակի թաղանթը ձեւավորում են էլեկտրաքիմիական եղանակով էլեկտրահաղորդիչ տակդիրի վրա, ընդ որում, էլեկտրահաղորդիչ տակդիրը պատրաստում են բինար թաղանթի կազմի մեջ մտնող բաղադրիչներից, իսկ թաղանթի մյուս բաղադրիչը նստեցնում են տակդիրի վրա:

Բարելավվում են կիսահաղորդչային թաղանթների բնութագրերը:

- (51) 7 H03K 13/02 (11) 1398 (13) A2  
 (21) P20020216 (22) 13.12.2002  
 (42) 17.02.2003  
 (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)  
 (72) Վարուժան Հակոբյան (AM), Վահան Ավագյան (AM), Արման Վաթյան (AM)  
 (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105 (AM)  
 (54) Ֆունկցիոնալ պիեզոէլեկտրոնային կերպափոխիչ  
 (57) Գյուտը վերաբերում է հաշվողական տեխնիկային եւ ավտոմատիկային, մասնավորապես՝ պիեզոէլեկտրոնային կերպափոխիչներին եւ կարող է կիրառվել կառավարման համակարգերում:

Կերպափոխիչն ունի պիեզոկերամիկական ամբողջական երկձեւ ձայնային տարր, որի ելքային թիթեղը բազմաէլեկտրոդային է: Գրգռվող ելքային պիեզոազդանշանների պարամետրերը պայմանավորված են տեղային տիրույթների անընդհատ քվանտացված մնացորդային բեւեռայնություններով: Անալոգաթվանշանային եւ թվանշանաանալոգային կերպափոխումները միասնական գործույթային միջավայրում իրագործված են անպլիտուդի հայտանիշով:

Սարքը համապիտանի է, ունի գործառնային ճկունություն, 1 նկ:

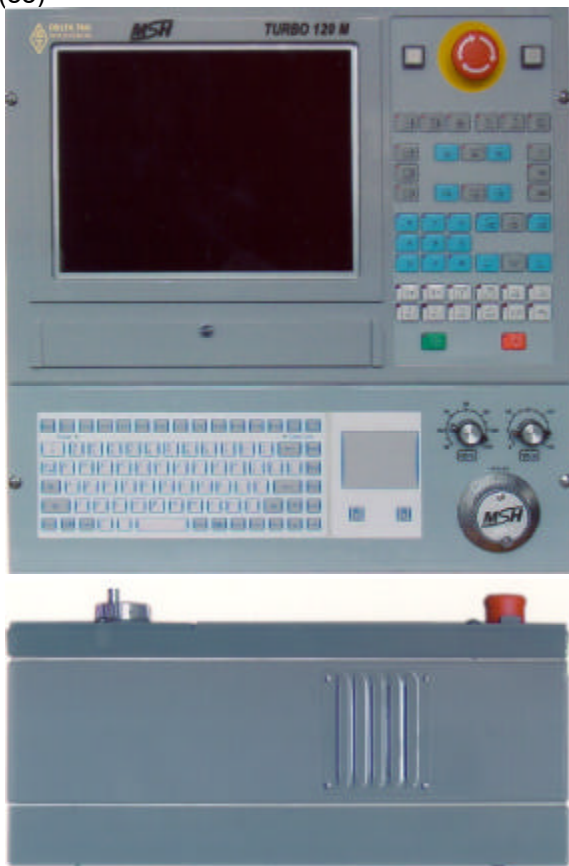
**ԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ  
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

**Արդյունաբերական նմուշներին վերաբերող  
մատենագիտական տվյալների նույնականացման  
միջազգային կոդերը ըստ ՄՄՅԿ 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 ՀՀ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը*
  - 31 *առաջնային հայտի համարը*
  - 32 *առաջնային հայտի ներկայացման թվականը*
  - 33 *երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը*
  - 51 *արդյունաբերական նմուշների միջազգային դասակարգման (ԱՆՄԴ) ցուցիչը(ները)*
  - 54 *արդյունաբերական նմուշի անվանումը*
  - 55 *արդյունաբերական նմուշի պատկերը (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*
-

## Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 7 14-02 (11) 71 (13) S
- (21) D 20030001 (22) 04.02.2003
- (71) «Մշակ» ՓԲԸ
- (72) Լեւոն Պողոսյան (AM), Գագիկ Մարտիրոսյան (AM)
- (73) «Մշակ» ՓԲԸ
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) Թվային ծրագրային կառավարման սարք
- (55)



(57) Թվային ծրագրային կառավարման սարք՝ ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով իրանով, որը բնութագրվում է՝

իրանի երեսակողմին ամրացված, այն ըստ բարձրության 2:1 հարաբերությամբ բաժանող երկու վրադիր վահանակներով, որոնց վրա տեղակայված են ցուցասարքը, տեղեկատվության մուտքագրման ստեղնաշարը, կառավարման եւ կարգավորման օրգանները.

երեսակողմի վերելի՝ մեծ վահանակի ձախակողմյան հատվածամասում տեղադրված եւ ողջ պարագծով վրադիր երիզվածք ունեցող ուղղանկյուն ցուցասարքով.

ցուցասարքի տակ գտնվող, ինտերֆեյսների հասանելիությունն ապահովող նեղ, երկարավուն, հետզցովի դռնակով.

ցուցասարքի աջ մասում, իրանի ներսի կողմից տեղադրված ուղղաձիգ ուղղանկյուն վահանակի վրա առկա կառավարման եւ կարգավորման օրգանների երեք զործառնական խմբերով, բաղկացած վերելի մասում տեղադրված սնման աղբյուրի վթարային անջատման սնկածեւ կոճակից՝ սարքի եվ հաստոցի միացման ու անջատման քառակուսի կոճակների հետ, միջին մասում՝ կառավարման ուղղանկյուն ստեղների համակարգից, իսկ ներքելի մասում՝ «մեկնարկ» եւ «կանգ» ուղղանկյուն կոճակներից.

երեսակողմի ներքելի՝ փոքր վահանակի հիմնական՝ ձախ եւ կենտրոնական մասերն զբաղեցնող վրադիր, ուղղանկյուն, իրանի ներսի կողմից ամրացվող վահանակով, որի ձախակողմյան մասում տեղադրված է սերիական արտադրության անհատական համակարգիչների ստանդարտ հորինվածքին համապատասխանող հորինվածք ունեցող տեղեկատվության մուտքագրման ստեղնաշարը.

ստեղնաշարից աջ՝ վահանակի մակերեսույթին համահարթ տեղադրված ուղղանկյուն սենսորային մկնիկի, դրանից ներքելի՝ դրա «ձախ» ու «աջ» քառակուսի կառավարման օրգանների առկայությամբ.

ներքելի վահանակի աջ անկյունում տեղադրված իլի մատուցման եվ պտտման կարգավորման բռնակների, դրանցից ներքելի՝ կլոր բաժնօղակով «ղեկանիվ» տեսակի կարգավորման կլոր բռնակի առկայությամբ.

իրանի կողմնային եւ հետելի նիստերին՝ օդափոխման ճեղքեր ունեցող վրադիր վահանակներով.

դիտարկման եւ կառավարման գոտիների հստակ ֆունկցիոնալ սահմանազատմամբ, ցայտուն գունային համադրությամբ լուծված գունային կողավորմամբ, կառավարման եւ կարգավորման օրգանների ձեւի, չափերի, տեղադրման, ընկերության բառատիպի (լոգոտիպ), հիշանիշերի եւ գրաֆիկական նշումների գունագծանկարչական եւ էրգոնոմիկական հիմնավորվածությամբ:

- (51)7 14-02 (11) 72 (13) S  
5-09
- (21) D20030002 (22) 05.02.2003
- (71) «Մշակ» ՓԲԸ
- (72) Լեւոն Պողոսյան (AM), Գագիկ Մարտիրոսյան (AM)
- (73) «Մշակ» ՓԲԸ
- (74) Ա. Պետրոսյան (AM)
- (54) Կառավարման ձեռքի պուլտ
- (55)



- (57) Թվային ծրագրային կառավարման սարքի ձեռքի կառավարման պուլտ՝ տափակացված ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով իրանով, որը բնութագրվում է՝  
իրանի երեսակողմի վերելի մասում կլոր բաժնօղակով «ղեկանիվ» տեսակի մուգ, կլոր, պուլտի լայնությանը հավասար տրամագծով կարգավորման բռնակի տեղադրմամբ.

իրանի երեսակողմի ներքելի մասում, ներսի կողմից տեղադրված վրադիր ուղղանկյուն մուգ վահանակի վրա պուլտի երկայնական առանցքին համաչափ տեղադրված, երեք գործառնական գոտիների բաժանված ուղղանկյունաձեւ ստեղների եւ կոճակների համակարգի առկայությամբ՝ համապատասխան նշագրումներով եւ գունային կողավորմամբ, ինչպես նաեւ ընկերության բառատիպով (լրգոտիպ)՝ դրա վերին ձախ անկյունում.

իրանի վերելի կողաճակատի կենտրոնում սնման աղբյուրի սնկածեւ վթարային անջատիչի, իսկ ներքելի կողաճակատի կենտրոնում՝ ելքային մալուխի անցքի առկայությամբ.

իրանի թիկնակողմի լայնական եւ երկայնական ճեղքերում՝ պուլտը մետաղական հենարանին սեւեռակող մագնիսական տարրերի տեղադրմամբ.

սարքի ցայտուն գունային լուծմամբ՝ իրականացված կառավարման ու կարգավորման օրգանների հստակ գունային կողավորմամբ եվ՝ դրանց տեղակայման մակերեւույթների ու հիմնապաստառների համապատասխան գունային զուգակցությամբ:

- (51)7 14-02 (11) 73 (13) S  
(21) D20030003 (22) 17.03.2003
- (71) «Մշակ» ՓԲԸ
- (72) Լեւոն Պողոսյան (AM), Գագիկ Մարտիրոսյան (AM)
- (73) «Մշակ» ՓԲԸ
- (74) Ա. Պետրոսյան (AM)
- (54) Թվային ծրագրային կառավարման սարք
- (55)



(57) Թվային ծրագրային կառավարման սարք, որը բնութագրվում է՝

տափակացված ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով իրանով, որի կողմնային, ներքեի եւ վերեւի նիստերն ընդգրկող ծալքավոր խեմը, դուրս գալով երեսակողմի ողջ պարագծի շրջագծով, ընդգծում է այն մուգ երիզվածքով.

իրանի երեսակողմի ամբողջական վահանակով՝ դրա վրա տեղակայված ցուցասարքով, տեղեկատվության մուտքագրման ստեղծաշարով եւ կառավարման ու կարգավորման օրգաններով.

ուղղանկյուն, մուգ գույնի վրադիր երիզվածքով ցուցասարքի տեղադրմամբ երեսակողմի ձախակողմյան վերին հատվածամասում.

ցուցասարքի աջ մասում կառավարման եւ կարգավորման օրգանների երեք գործառնական խմբերի առկայությամբ, բաղկացած վերեւի մասում տեղադրված սնման աղբյուրի վթարային անջատման սնկածեւ կոճակից՝ սարքի եվ հաստոցի միացման ու անջատման քառակուսի կոճակների հետ, միջին մասում՝ կառավարման ուղղանկյուն ստեղծների համակարգից, իսկ ներքեւի մասում՝ «մեկնարկ» եւ «կանգ» ուղղանկյուն կոճակներից.

երեսակողմի ներքեւի ձախակողմյան հատվածամասում տեղեկատվության մուտքագրման ստեղծաշարի առկայությամբ, որի հորինվածքը համապատասխանում է սերիական արտադրության անհատական համակարգիչների ստանդարտ ստեղծաշարերի հորինվածքին.

ստեղծաշարից աջ, երեսակողմի մակերեւույթին համահարթ տեղադրված ուղղանկյուն սենսորային մկնիկի, դրանից ներքեւ՝ դրա «աջ» եւ «ձախ» քառակուսի, իսկ վերեւ՝ նեղ, ձգված ուղղանկյունածեւ կառավարման օրգանների առկայությամբ.

երեսակողմի ներքեւի աջ անկյունում տեղադրված իլի մատուցման եվ պտտման կարգավորման բռնակների, դրանցից ներքեւ՝ կլոր բաժնօղակով «ղեկանիվ» տեսակի կարգավորման բռնակի առկայությամբ.

դիտարկման եւ կառավարման գոտիների հստակ ֆունկցիոնալ սահմանազատմամբ, ցայտուն գունային համադրությամբ լուծված գունային կողավորմամբ, կառավարման եւ կարգավորման օրգանների ձեւի, չափերի, տեղադրման, ընկերության բառատիպի (լոգոտիպ), հիշանիշերի եւ գրաֆիկական նշումների գունագծանկարչական եւ էրգոնոմիկական հիմնավորվածությամբ:

(72) Լենա Թորգոմյան (AM)

(73) Լենա Թորգոմյան, ՀՀ, Երեւան, Պուշկինի 46, բն. 11

(54) Գրքի կոշտ կազմ (2 տարբերակ)



(57) Գրքի կոշտ կազմ (2 տարբերակ), որը նախատեսված է հուշանվերային ոճի գրքերի համար եւ բաղկացած է միասնական ոճական ու ծավալատարածական լուծում ունեցող երեք կառուցվածքային տարրերից՝ առջեւի եւ հետեւի կազմակողերից ու կոճակից եւ բնութագրվում է՝

(51)7 19-04 (11) 74 (13) S  
(21) D20030008 (22) 30.06.2003  
(71) Լենա Թորգոմյան (AM)

կազմակողերի եւ կռնակի երկշերտ իրակա-  
նացմամբ.

արծաթե ուղղանկյունաձեւ կոշտ թերթերից  
կազմված կազմակողերի տափակ եւ կռնակի  
ուռուցիկ հիմնակմախքներով, որոնց արտաքին`  
սեւացրած ու նշահատված մակերեւոյթները  
պատկերային եւ գծանկարչական տարրերի  
համար հիմնապաստառ (ֆոն) են հանդիսանում  
(առաջին շերտ).

կազմակողերի ու կռնակի հիմնակմախք-  
հիմնապաստառների վրա տեղադրված դրվա-  
գված շրջանակներով եւ դրանց մակերեւոյթին  
ամրացված պատկերային տարրերով (երկրորդ  
շերտ).

առջեւի եւ հետեւի կազմակողերի շրջա-  
նակներով, որոնց արտաքին եզրագիծն ուղղան-  
կյունաձեւ է, իսկ ներքինը բնութագրվում է  
միմյանցից փոքրիկ ելուստներով սահմանա-  
զատված, կողմերի գծով ուռուցիկ, իսկ անկյուն-  
ներում գոգավոր ուրվագծեր ունեցող կողմերի  
հերթագայութեամբ.

կռնակի ուռուցիկ շրջանակով, որի արտաքին  
եզրագիծն ուղղանկյունաձեւ է, իսկ ներքինն ունի  
եզրերում երկաստիճան նեղացումներով ձգված  
օվալի տեսք.

կազմակողերի եւ կռնակի` ծխնիներով միմ-  
յանց միացմամբ.

կազմի աջ կողաճակատի կենտրոնում  
ամրացված նուրբ արծաթե փակի առկայու-  
թեամբ:

Առաջին տարբերակը (Նարեկացու «Մատյան  
ողբերգութեան» գրքի կազմը) բնութագրվում է`  
ա) գրությունների գծանկարչական լուծմամբ,  
որն իրականացված է`

առջեւի եւ հետեւի կազմակողերի հիմնա-  
պաստառների վրա հայկական ստանդարտ  
տառանմուշների գլխատառերով կատարված  
գրությունների տեսքով, ընդ որում, հեղինակի  
անուն-ազգանունը («Գրիգոր Նարեկացի»),  
կատարված խոշոր տառերով, պատկերված  
է առջեւի կազմակողի վերեւի մասում, գրքի  
անվանումը («Մատյան ողբերգութեան») ավելի  
փոքր տառերով` ներքեւի մասում (բացված  
գրքի ֆոնին), իսկ պոեմից մեջբերված երկտողը  
(«անմատչելի հեռավոր, անընդմիջելի մերձա-  
վոր») միջին չափի տառերով` հետեւի կազմակողի  
ներքեւի մասում.

կռնակի հիմնակմախք-հիմնապաստառի  
կենտրոնում հեղինակի անուն - ազգանվան  
ձգված սկզբնատառերի այնպիսի զուգակցմամբ,  
ինչը ստեղծում է ոճավորված խաչապատկերի  
տպավորություն.

բ) պատկերային տարրերի լուծմամբ, որն  
իրականացված է`

առջեւի կազմակողի հիմնակմախք-հիմնա-  
պաստառի ներքեւի մասում մեկը մյուսի վրա

հաջորդաբար տեղադրված բաց գրքի, դրա  
վերին մասի կենտրոնում` ոճավորված երկճյուղ  
մոմակալի, հավերժութեան նշանի, ձգված 8-աձեւ  
պատկերի եւ խաչի (համապատասխանաբար`  
դպրության եւ լույսի, հավերժութեան, հավատի ու  
աղոթքի խորհրդանիշեր) պատկերմամբ.

հետեւի կազմակողի հիմնակմախք-հիմնա  
պաստառի կենտրոնում եռագմբեթ Նարեկա-  
վանքի, դրանից ներքեւ (երկտողի սկզբում)`  
հավերժութեան նշանի հետ զուգակցված նշան  
ոճավորված պատկերի (կյանքի խորհրդանիշ)  
պատկերմամբ.

առջեւի եւ հետեւի կազմակողերի հորին-  
վածքային լուծումն ամբողջացնող, դրանց  
վերին մասերի կենտրոններում տեղադրված  
լույսի կետային աղբյուրներից դեպի չորս  
կողմ «սփռվող», ոսկեթելով կատարված լույսի  
ճառագայթների պատկերմամբ.

ամրակման տարրերի կառուցվածքային  
լուծմամբ` դրանց տեղաբաշխմամբ կռնակի երկու  
կողմերում տեղադրված, սեղանաձեւ ծավված  
արծաթե սմնիների երկու կողմերում (ութ զույգ,  
յուրաքանչյուր կողմում` 4-ական):

2-րդ տարբերակը (Շեքսպիրի «Սոնետներ»  
գրքի կազմը) բնութագրվում է`

ա) գրությունների գծանկարչական լուծմամբ,  
որն իրականացված է`

անգլերենի ձեռագիր տառանմուշների  
փոքրատառերով, ընդ որում, գրքի հեղինակի  
անունը (« Shakespeare») գետեղված է կազմի  
վերեւի, իսկ գրքի անվանումը («Sonnets»,  
առնված սրտաձեւ պատկերի մեջ)`միջին  
մասում.

հետեւի կազմակողի ներքեւի մասում Շեքս-  
պիրի ստորագրության վերարտադրմամբ.

բ) պատկերային տարրերի լուծմամբ, որն  
իրականացված է`

առջեւի կազմակողի կենտրոնում` «Son-  
nets» բառը ներառող, ծայրերով միացված  
(միացման մասում` եռատերեւ շուշանի պատկեր)  
շեփոհներով եւ դրանցից դուրս եկող բուսական  
նախշազարդերով կազմված, վերեւից թագով  
պսակված ոճավորված պատկերով.

առջեւի կազմակողի ներքեւի մասում`  
16-րդ դարի Անգլիային բնորոշ մի տեսարանի  
պատկերմամբ, կազմված աջ մասում` կատարին  
երկու փողփողացող դրոշներով ամրոցի եւ  
դրանից ձախ` աղեղնաձեւ շարքով դասավորված`  
տվյալ դարաշրջանի հագուստներով մարդկանց  
ֆիգուրներից .

հետեւի կազմակողի հիմնապաստառի  
կենտրոնում` բույսերի եւ թռչնի ոճավորված  
պատկերների հետ զուգակցված հյուսածո  
եռանկյունաձեւ վահանի տեսքով Շեքսպիրի  
զինանշանի պատկերմամբ.

կռնակի հիմնապաստառի կենտրոնում`

ծգված հյուսածո գալարազարդ-նախշազարդի (խաչի նմանությամբ) պատկերմամբ.

ամրակման տարրերի կառուցվածքային լուծմամբ՝ կազմակողերը կռնակին միացնող երկու առանցքների շուրջը դրանց տեղաբաշխմամբ (յուրաքանչյուր կողմից՝ 4-ական):

- (51)7 19-08 (11) 75 (13) S
- (21) D20030006 (22) 15.04.2003
- (31) 2002501725 (32) 16.10.02 (33) (RU)
- (71) «Կոմպանիա «Պրոդուկտ-Սերվիս»» ՓԲԸ (RU)
- (72) Լեւոն Ակոպով (RU)
- (73) «Կոմպանիա «Պրոդուկտ-Սերվիս»» ՓԲԸ (RU)
- (74) Յ. Դավթյան
- (54) Պիտակ սուրճի փաթեթավորման համար (երկու տարբերակ)
- (55)



(57) Հորիզոնական կողմնորոշված ուղղանկյան տեսքով պիտակ սուրճի փաթեթավորման համար, որը բնութագրվում է՝

հորիզնվածքային տարրերով՝ կազմված գունազեղ ֆոնի ստորին մասում տեղադրված, ծավալային տպավորություն ստեղծող՝ մուգ սրճագույնից մինչև բաց սրճագույնը տոնային իրականացմամբ բոված սուրճի հատիկների ցրոցով. մասամբ սուրճի հատիկների ցրոցի, մասամբ գունազեղ ֆոնի վրա կենտրոնական

տեղադրմամբ, ալիքաձեւ եզրերով, սուրճով լի գավաթից եւ ափսեից բաղկացած արտահայտչական տարրով. դրանից աջ եւ ձախ համաչափ տեղադրված, տեղեկատվական գրառումների համար նախատեսված կողմնային ուղղաձիգ դաշտերով.

բարակ սպիտակ ճենապակուց նրբագեղ գավաթի եւ ափսեի տեսքով իրականացված արտահայտչական տարրով՝ բաղկացած երկայնական եւ լայնական կտրվածքներում կողմնային ալիքաձեւ մակերեւույթով, վերին եզրից դեպի հատակը աստիճանաբար նեղացող, հատակի չափերը չգերազանցող հիմքով, վերին եւ միջին մասերում ձուլապատուկներ ունեցող կորածեւ բռնակով գավաթից եւ կենտրոնում գավաթի հիմքի չափով խորացումով, դեպի եզրերը սահունորեն լայնացող, գավաթի կողմնային մակերեւույթի ձեւը կրկնող ալիքաձեւ հատակային մասով եւ եզրերով ափսեից. գավաթի եւ ափսեի ծայրերի եւ գավաթի հիմքի եզրերի ձեւավորմամբ բարակ ոսկեգույն երիզվածքով. գավաթի միջի սուրճի մակերեւույթին օդի պղպշակներով փրփուրի պատկերմամբ.

սուրճի սպասքի վերելում գտնվող կիրիլիցայի խոշոր, թավ մեծատառերով կազմված «Арабика» բառի առկայությամբ եւ նրա ներքեւում գտնվող կիրիլիցայի ձեռագիր, բարակ միացման գծեր ունեցող տառերով կատարված, իրար տակ գրված «ПРИНЦ» եւ «Лебо» բառերով կազմված բառակապակցության առկայությամբ.

սուրճի սպասքից վերեւ, ձախ մասում, երկու՝ սպիտակ եւ կարմիր խաչվող ոճավորված աստղերի տեսքով, համեմատաբար երկար ճառագայթի վրա կիրիլիցայի մեծատառերով կազմված «КПС» հապավումով գրաֆիկական տարրի առկայությամբ .

կողմնային ուղղաձիգ ձախ դաշտի վերին մասի զարդարումով դեպի ներս ծավլված ծայրերով, սուրանկյուն եզրերով, կենտրոնական մասում «КОМПАНИЯ ПРОДУКТ СЕРВИС» արտահայտության գրառում պարունակող ուռուցիկ ժապավենի պատկերմամբ.

կողմնային ուղղաձիգ դաշտերից ձախի վրա շտրիխ կողի եւ «Приятного аппетита» արտահայտության առկայությամբ.

ուղղաձիգ դաշտերի եզրագծերի, դրանց միջի գրառումների, «АРАБИКА» բառի՝ սեւ գույնով կատարմամբ.

Առաջին տարբերակը բնութագրվում է պիտակի ընդհանուր ֆոնի՝ ոսկեգույնով, եւ «Принц Лебо» արտահայտության սեւ գույնով կատարմամբ:

Երկրորդ տարբերակը բնութագրվում է սուրճի հատիկների ցրոցի ավելի լայնացված դաշտով, պիտակի կենտրոնում, հիմնականում



---

սուրճի հատիկների ցրոնի վրա արված՝ սեւ եւ  
ոսկեգույն կրկնակի շրջանակով եզրագծված,  
վերելում կամարածեւ, իսկ ներքեւում կլորացված  
անկյուններով քառակուսու ձեւ ունեցող թա  
փանցիկ պատուհանի առկայությամբ, ոսկեգույ

նով իրականացված «ПРИНЦ ЛЕБО» արտա-  
հայտության եւ սուրճի սպասքի տեղադրմամբ  
թափանցիկ պատուհանի մեջ:

---

**ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ  
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

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

600	<i>նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը</i>
111	<i>գրանցման հերթական համարը</i>
151	<i>գրանցման թվականը</i>
181	<i>գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը</i>
210	<i>հայտի համարը</i>
220	<i>հայտի ներկայացման թվականը</i>
230	<i>ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը</i>
310	<i>առաջին հայտի համարը</i>
320	<i>կոնվենցիայով առաջնության թվականը</i>
330	<i>երկրի կողը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը</i>
510	<i>ապրանքների եւ (կամ) ծառայությունների ցանկը</i>
511	<i>դասերը ըստ նշանների գրանցման ապրանքների եւ ծառայությունների միջազգային դասակարգման (Նիցայի դասակարգում)</i>
526	<i>չպահպանվող տարրեր</i>
540	<i>ապրանքային նշանի պատկերը</i>
551	<i>կոլեկտիվ նշան</i>
554	<i>ժավալային նշան</i>
591	<i>գույնը եւ գունային համակցությունը</i>
646	<i>իրավաբանորեն փոխկապակցված այլ գրանցման համարը եւ թվականը</i>
730	<i>նշանի սեփականատերը, հասցեն, երկրի կողը</i>
740	<i>արտոնագրային հավատարմատար</i>

---

## Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) 20020396 (111) 7354  
(220) 05.08.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 05.08.2012

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., US  
(540)

# BRINAVESS

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. 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) Ա. Գալոյան

(210) 20020397 (111) 7355  
(220) 05.08.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 05.08.2012

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., US  
(540)

# SPALEVIA

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. 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) Ա. Գալոյան

(210) 20020404 (111) 7356  
(220) 09.08.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 09.08.2012

(730) Նովարտիս ԱԳ, CH  
(540)

# ZORTEN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020437 (111) 7357  
(220) 22.08.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 22.08.2012

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE  
(540)



(526) Բացի “МЕЗИМ” բառից եւ “BERLIN-CHEMIE” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, բաց կանաչ, սպիտակ, մուգ եւ բաց վարդագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր. բոլորը ստամոքսային հիվանդությունների բուժման համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020474 (111) 7358  
(220) 16.09.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 16.09.2012

(730) “Դիլիջան” հանքային ջրի գործարան ՍՊԸ,  
Դիլիջան, Կալինինի փողոց 253, AM  
(540)



(526) Բացի “DMWP” տառակապակցությունից  
մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն եւ մուգ  
փիրուզագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 32. հանքային ջուր:

(210) 20020488 (111) 7359  
(220) 19.09.2002 (151) 29.05.2003  
(181) 19.09.2012

(730) “Ղարաբաղ տելեկոմ” ՓԲԸ, Ստեփանակերտ,  
Նելսոն Ստեփանյան 14, AM  
(540)



**Karabakh Telecom** Ղարաբաղ Տելեկոմ

*Always at Reach* *Միշտ Հասանելի*

(526) “K” եւ “T” տառերը, “KARABAKH”, “TELECOM”, “ՂԱՐԱԲԱՂ”, “ՏԵԼԵԿՈՄ” բառերը եւ  
“ALWAYS AT REACH”, “ՄԻՇՏ ՀԱՍԱՆԵԼԻ”  
արտահայտություններն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, կարմիր եւ  
սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 38. հեռահաղորդակցություն:

(210) 20020020 (111) 7360  
(220) 11.01.2002 (151) 04.06.2003  
(181) 11.01.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր ԼԵՆՈՆ ՂԱԼԵՅՅԱՆ,  
Երեւան, Քանաքեռ 3-րդ փող., տուն 15, AM  
(540)



(526) Բացի “RALA” բառից մնացած գրառումներն  
ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն,  
կարմիր, բորդո, դարչնագույն, մոխրագույն,  
սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020074 (111) 7361  
(220) 19.02.2002 (151) 04.06.2003  
(181) 19.02.2012

(730) Երեւանի “Արարատ” կոնյակի-գինու-օղու  
կոմբինատ ԲԲԸ, Երեւան, Իսակովի 9, AM  
(540)



(526) Բացի “ԳԵՆԵՐԱԼ ՊԱՍԿՎԻՉ” եւ “ԳԵՆԵՐԱԼ  
ՊԱՍԿՎԻՉ” անվանումներից մնացած  
գրառումներն ինքնուրույն պահպանության  
ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բորդո, ոսկեգույն,  
բաց եւ մուգ կապույտ, մարմնագույն, կա-  
նաչ, կարմիր, սեւ եւ սպիտակ գունային  
համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **20020399** (111) **7362**  
 (220) **06.08.2002** (151) **04.06.2003**  
 (181) **06.08.2012**  
 (730) Թերավանս, Ինք., US  
 (310) 76/380792 (320) 12.03.2002 (330) US  
 (540)

**ARBELIC**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,  
 մասնավորապես հակավարակային:  
 (740) Յ. Մանուկյան

(210) **20020485** (111) **7363**  
 (220) **18.09.2002** (151) **04.06.2003**  
 (181) **18.09.2012**  
 (730) Մոլինոս Ռիո Դե Լա Պլատա Ս.Ա., AR  
 (540)

**GIROL**

(511) (510)  
 դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս.  
 մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված  
 եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բան-  
 ջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ  
 եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020509** (111) **7364**  
 (220) **30.09.2002** (151) **04.06.2003**  
 (181) **30.09.2012**  
 (730) “Սիլ կոնցեռն” ՍՊԸ, Երեւան, Տիգրան Մեծ  
 1-ին նրբ., 62, AM  
 (540)



(526) “GROUP” բառն ինքնուրույն պահպանու-  
 թյան օբյեկտ չէ:  
 (511) (510)  
 դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից  
 պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ  
 դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր  
 կազմարարական աշխատանքների համար.  
 լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ.

կաչուն նյութեր գրասենյակային կամ կեն-  
 ցադային նպատակների համար. պիտույքներ  
 նկարիչների համար. վրձիններ. գրամեքենաներ  
 եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ  
 կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողա-  
 կան ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավոր-  
 ւումների). պլաստմասսայե նյութեր փաթե-  
 թավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն  
 այլ դասերում. տառաշարեր. տպագրական  
 կլիշեներ.

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավոր-  
 ված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ.  
 մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակ-  
 ներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղա-  
 դրանյութեր:

(210) **20020513** (111) **7365**  
 (220) **02.10.2002** (151) **04.06.2003**  
 (181) **02.10.2012**

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Մարսել Այվազյան,  
 Երեւան, Եղբայրության փ., 6-րդ շենք, բն.  
 6, AM  
 (540)



(526) “EXTRA LUX” արտահայտությունն ինքնու-  
 րույն պահպանության օբյեկտ չէ:  
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, կապույտ եւ  
 սպիտակ գույնային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 1. ացետոն, տոլուոլ, լուծիչ, սոսնձող  
 նյութ արդյունաբերական նպատակների հա-  
 մար.  
 դաս 2. ներկանյութեր. օլիֆ:

(210) **20020533** (111) **7366**  
 (220) **16.10.2002** (151) **04.06.2003**  
 (181) **16.10.2012**

(730) Վարչավսկիե Ջակլադի Ֆարմայուտիչնե  
 “Պոլֆա” Սպոլկա Ակցիժնա, PL  
 (310) Z-252725 (320) 12.07.2002 (330) PL  
 (540)

**CETLERTEC**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկ-  
 ներ:  
 (740) Յ. Դավթյան

- (210) 20020556 (111) 7367
- (220) 06.11.2002 (151) 04.06.2003
- (181) 06.11.2012
- (730) “Գոլդ Ջեբրա” ՍՊԸ, Երեւան, Մխիթար Զե-րացու 11, AM
- (540)



- (526) “BAR” եւ “RESTAURANT” բառերն ինքնու-րույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 41. շոու-օրագրեր. հյուրերի զվարճու-թյան ծառայություններ. թատերականացված ներկայացումներ. ինպրեսարիոյի ծառայություն-ներ. վիճակախաղերի կազմակերպում. ժամանցի կազմակերպում. զվարճություններին վերաբերող տեղեկատվություն. հանգստի վերաբերյալ տե-ղեկատվություն:
- (740) Ա. Պետրոսյան

- (210) 20020557 (111) 7368
- (220) 07.11.2002 (151) 04.06.2003
- (181) 07.11.2012
- (730) “Անելիք բանկ” ՍՊԸ, Երեւան, Բաղրամյան 75, AM
- (540)



- (526) Բացի “ANELIK” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (511) (510)
- դաս 36. ֆինանսական եւ բանկային գործու-նեություն. ծառայություններ ապահովագրման բնագավառում եւ բորսայական միջնորդության բնագավառում. դրամավարկային գործառնու-թյուններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառ-նություններ:
- (740) Ա. Պետրոսյան

- (210) 20020558 (111) 7369
- (220) 07.11.2002 (151) 04.06.2003
- (181) 07.11.2012
- (730) “Անելիք բանկ” ՍՊԸ, Երեւան, Բաղրամյան 75, AM

(540)

# ANELIK BANK

- (511) (510)
- դաս 36. ֆինանսական եւ բանկային գոր-ծունեություն. ծառայություններ ապահովագրման բնագավառում եւ բորսայական միջնորդության բնագավառում. դրամավարկային գործառնու-թյուններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառ-նություններ:
- (740) Ա. Պետրոսյան

- (210) 20020576 (111) 7370
- (220) 21.11.2002 (151) 04.06.2003
- (181) 21.11.2012
- (730) “Ինտերմիլկ” ԶԶ ՍՊԸ, Երեւան, Չեխովի 35, բն. 3, AM
- (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է դեղին, սպիտակ եւ կապույտ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 35. առևտուր:

- (210) 20020601 (111) 7371
- (220) 16.12.2002 (151) 04.06.2003
- (181) 16.12.2012
- (730) “Մեծն Սասուն” ՍՊԸ, Գեղարքունիքի մարզ, գյուղ Նորատուս, AM
- (540)



- (526) Բացի “ՄԵԾՆ ՍԱՍՈՒՆ” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահա-նության օբյեկտ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, վարդա-գույն, երկնագույն, կապույտ, սպիտակ, դարչնագույն, մոխրագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 29. սիգ տոմատի սոուսի մեջ:

(210) 20020609 (111) 7372  
 (220) 23.12.2002 (151) 04.06.2003  
 (181) 23.12.2012  
 (730) “Գրանդ սան” ՍՊԸ, Երեւան, Թբիլիսյան  
 խճ. 1, AM  
 (540)



(511) (510)  
 դաս 11. գազապարպումային լույսի  
 աղբյուրներ, այդ թվում լյումինեսցենտային,  
 բարձր ճնշման նատրիումական, մետաղա-  
 հալոգենային, խողովակակսենոնային եւ էլեկ-  
 տրական լամպեր, այդ թվում ընդհանուր օգ-  
 տագործման շիկացման լամպեր դեկորատիվ,  
 ավտոմոբիլային, ավիացիոն եւ նավային նպա-  
 տակների համար, հալոգենային, լուսավորման  
 կայանքներ. հատակադիր, առաստաղային,  
 պատի, սեղանի, կախովի լուսատուներ, այդ  
 թվում բյուրեղային լուսացրիչներով շիկացման  
 լամպերով եւ լյումինեսցենտային լամպերով,  
 լուսամփոփներ, կոթառներ՝ ընդգրկված 11-րդ  
 դասում:

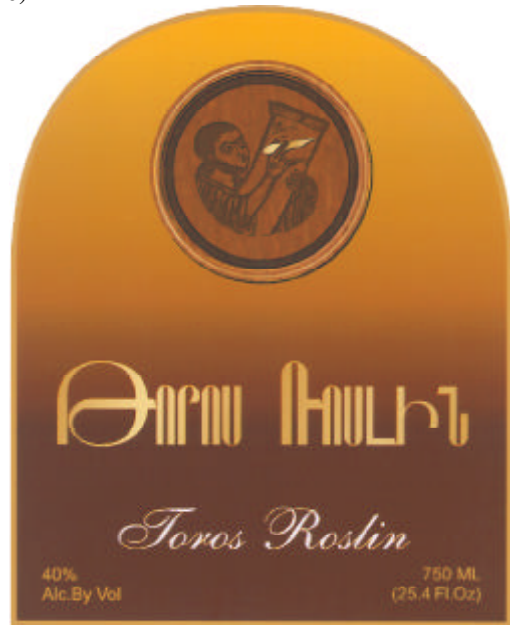
(210) 20030014 (111) 7373  
 (220) 24.01.2003 (151) 04.06.2003  
 (181) 24.01.2013  
 (730) Սարգիս Սահակյան, Երեւան, Եզնիկ Կող-  
 բացու 42, բն. 64, AM  
 (540)



(526) Բացի “PARVANA” եւ “ՓԱՐՎԱՆԱ” բառերից  
 մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն  
 պահպանության օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է բորդո, շագանա-

կագույն, դարչնագույն, դեղին, մոխրագույն,  
 սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացա-  
 ռությամբ զարեջրի):

(210) 20030015 (111) 7374  
 (220) 24.01.2003 (151) 04.06.2003  
 (181) 24.01.2013  
 (730) Սարգիս Սահակյան, Երեւան, Եզնիկ Կող-  
 բացու 42, բն. 64, AM  
 (540)



(526) Բացի “TOROS ROSLIN” եւ “ԹՈՐՈՍ  
 ՌՈՍԼԻՆ” անվանումներից մնացած բոլոր  
 գրառումներն ինքնուրույն պահպանության  
 օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն,  
 բաց եւ մուգ դարչնագույն, դեղին, սպիտակ  
 եւ սեւ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառու-  
 րությամբ զարեջրի):

(210) 20030032 (111) 7375  
 (220) 30.01.2003 (151) 04.06.2003  
 (181) 30.01.2013  
 (730) “Կարթագեն-ալկո” ՍՊԸ, Աբովյան, Արզնիի  
 խճուղի 2, AM



(540)



(526) Բացի "РБЕЛՈՒԳԱ" եւ "БЕЛУГА" բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, դեղին, կանաչ, շագանակագույն, սպիտակ եւ սեւ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. օղի:

(210) **20030093** (111) **7376**  
(220) **17.02.2003** (151) **04.06.2003**  
(181) **17.02.2013**

(730) Հայաստանի բժիշկ-ուսանողների գիտական ասոցիացիա, Երեւան, Կորյունի 2, Երեւանի պետական բժշկական համալսարան, AM

(540)



(526) "S" տառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց ոսկեգույն:

(511) (510)  
դաս 10. պահպանակ:

(210) **20030094** (111) **7377**  
(220) **17.02.2003** (151) **04.06.2003**  
(181) **17.02.2013**

(730) Հայաստանի բժիշկ-ուսանողների գիտական ասոցիացիա, Երեւան, Կորյունի 2, Երեւանի պետական բժշկական համալսարան, AM

(540)



(526) "S" տառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց արծաթագույն:

(511) (510)  
դաս 10. պահպանակ:

(210) **20010727** (111) **7378**  
(220) **30.11.2001** (151) **18.06.2003**  
(181) **30.11.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG  
(540)

**PERTUSSOL**

(511) (510)  
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) **20010786** (111) **7379**  
(220) **24.12.2001** (151) **18.06.2003**  
(181) **24.12.2011**

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG  
(540)

**ՊԵՐՏՈՒՍՈԼ**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:  
 (740) Յ. Մանուկյան

(210) 20020241 (111) 7380  
 (220) 08.05.2002 (151) 18.06.2003  
 (181) 08.05.2012

(730) "Ոսկե պատառաքաղ" ՍՊԸ, Երևան, Իսրայելյան 73, AM  
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, սպիտակ, կարմիր եւ սեւ գուճային համակցությամբ:

(511) (510)  
 դաս 43. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովման ծառայություններ. մասնավորապես՝ հանրային սնունդ, ռեստորաններ, բարեր, սրճարաններ. ժամանակավոր բնակատեղով ապահովում:

(210) 20020546 (111) 7381  
 (220) 29.10.2002 (151) 18.06.2003  
 (181) 29.10.2012

(730) Բալկանֆարմա Յոլդինգ ԱԴ, BG  
 (540)

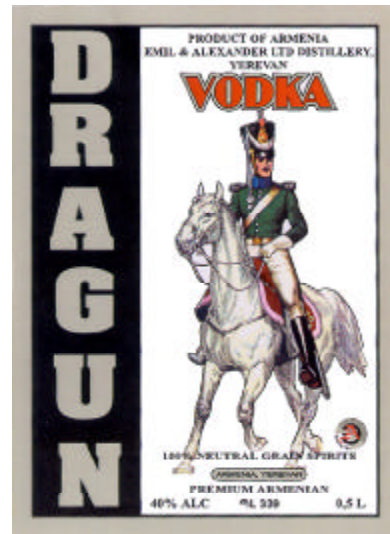
**ERYTHRAN**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:  
 (740) Յ. Մանուկյան

(210) 20020548 (111) 7382  
 (220) 29.10.2002 (151) 18.06.2003  
 (181) 29.10.2012

(730) "Էմիլ եւ Ալեքսանդր" ՍՊԸ, Երևան, Գայի պողոտա 38/1, բն. 28, AM

(540)



(526) Բացի "DRAGUN" բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, արծաթագույն, կանաչ, սպիտակ, կարմիր, բորդո, վարդագույն, կապույտ, մարմնագույն, մոխրագույն եւ շագանակագույն գուճային համակցությամբ:

(511) (510)  
 դաս 33. օղի:

(210) 20020566 (111) 7383  
 (220) 13.11.2002 (151) 18.06.2003  
 (181) 13.11.2012

(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., US  
 (540)

**DUVEPRA**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. 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) Ա. Գալոյան

(210) **20020567** (111) **7384**  
 (220) **13.11.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **13.11.2012**

(730) Սերբ ընդ Քո., Ինք., ՍՏ  
 (540)

**DUTOSA**

(511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբու-  
 ժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաս-  
 տուկներ բուժական նպատակների համար.  
 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) Ա. Գալոյան

(210) **20020599** (111) **7385**  
 (220) **12.12.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **12.12.2012**

(730) Պեպսիկո, Ինք., Յյուսիսային Կարոլինայի  
 նահանգ, ՍՏ  
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կա-  
 պույտ, երկնագույն, կարմիր եւ սպիտակ  
 գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 32. հանքային եւ գազավորված ջրեր  
 եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային  
 ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ,  
 խտանյութերի եւ ըմպելիքների պատրաստման  
 այլ բաղադրանյութեր:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020605** (111) **7386**  
 (220) **19.12.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **19.12.2012**

(730) Մանանա գրեյն՝ ՍՊԸ, Արարատի մարզ,  
 գյուղ Արմաշ, AM

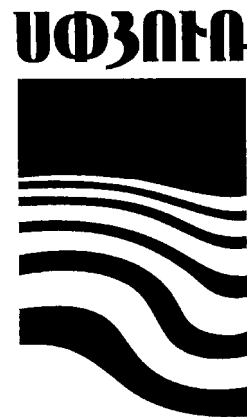
(730) “Սփյուռ” ՍՊԸ, Երեւան, Փավստոս Բուզանդի  
 1/3, 7-րդ հարկ, AM  
 (540)



(526) “ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ” բառը եւ “ԴԵՂԻՆ ԷՋԵՐ” արտա-  
 հայտությունն ինքնուրույն պահպանության  
 օբյեկտներ չեն:  
 (511) (510)  
 դաս 35. տեղեկատվություն գործարարու-  
 թյան ասպարեզում, գովազդ, առևտուր.  
 դաս 41. հրատարակչություն:

(210) **20020606** (111) **7387**  
 (220) **19.12.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **19.12.2012**

(730) “Սփյուռ” ՍՊԸ, Երեւան, Փավստոս Բուզանդի  
 1/3, 7-րդ հարկ, AM  
 (540)



(511) (510)  
 դաս 35. տեղեկատվություն գործարարու-  
 թյան ասպարեզում. գովազդ. առևտուր.  
 դաս 41. հրատարակչություն:

(210) **20020607** (111) **7388**  
 (220) **19.12.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **19.12.2012**

(730) “Մանանա գրեյն” ՍՊԸ, Արարատի մարզ,  
 գյուղ Արմաշ, AM

(540)



(526) “M” եւ “G” տառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է գազարագույն, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 30. ալյուր:

(210) **20020608** (111) **7389**  
 (220) **19.12.2002** (151) **18.06.2003**  
 (181) **19.12.2012**

(730) “Մանանա գրեյն” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արմաշ, AM  
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 30. ալյուր:

(210) **20030004** (111) **7390**  
 (220) **15.01.2003** (151) **18.06.2003**  
 (181) **15.01.2013**

(730) “Արմեն-Համիկ եղբայրներ” ՀԶ ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Գեղաշեն, AM

(540)



(526) Բացի “VERJINE” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, դեղին, դարչնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 30. սուրճ:

(210) **20030012** (111) **7391**  
 (220) **22.01.2003** (151) **18.06.2003**  
 (181) **22.01.2013**

(730) “Կրտսեր Վահե” ՍՊԸ, Երեւան, Հաղթանակ գյուղ, 3-րդ փող., տուն 36, AM  
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, կարմրաշագանակագույն, դեղին, ոսկեգույն, շագանակագույն, դարչնագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 32. հյութեր:

- (210) 20030030 (111) 7392  
 (220) 27.01.2003 (151) 18.06.2003  
 (181) 27.01.2013  
 (730) “Պաճո” ՍՊԸ, Երեւան, Տիգրան Մեծի 1-ին  
 նրբ., տուն 47, AM  
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, նարնջա-  
 գույն եւ սպիտակ գունային համակցու-  
 թյամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 2. ներկեր:

- (210) 20020440 (111) 7393  
 (220) 28.08.2002 (151) 26.06.2003  
 (181) 28.08.2012

- (730) Ֆաբրիգա Ս.Ա., CH  
 (540)

## HELAMIN

- (511) (510)  
 դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախա-  
 տեսված են օգտագործելու արդյունաբերական եւ  
 գիտական նպատակներով, լուսանկարչության,  
 գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ  
 անտառաբուծության մեջ. չմշակված սինթետիկ  
 խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարար-  
 տանյութեր. կրակմարող բաղադրություններ.  
 քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ  
 միման համար. քիմիական նյութեր սննդա-  
 մթերքի պահածոյացման համար. դաբաղիչ  
 նյութեր. տսնծող նյութեր արդյունաբերական  
 նպատակներով օգտագործելու համար.  
 դաս 40. նյութերի մշակում:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

- (210) 20020462 (111) 7394  
 (220) 06.09.2002 (151) 26.06.2003  
 (181) 06.09.2012

- (730) Թաթա Քոֆի Լիմիթիդ, IN  
 (540)

## MYSORE GOLD

- (526) “GOLD” բառն ինքնուրույն պահպանության  
 օբյեկտ չէ:

- (511) (510)  
 դաս 30. սուրճ:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

- (210) 20020498 (111) 7395  
 (220) 23.09.2002 (151) 26.06.2003  
 (181) 23.09.2012  
 (730) Կոստանտիական Ֆաբրիկա “Իրիդա-Նեւա”  
 ՓԲԸ, RU  
 (540)

## ИРИДА

## IRIDA

- (511) (510)  
 դաս 3. կոստանտիական վազելին, անձնա-  
 կան օգտագործման հոտազերծիչներ, կոստե-  
 տիկական ներկանյութեր, կոստանտիական քուր-  
 ցներ, ցնցուղի ժելեր, փրփուրներ լոզանքի համար,  
 մազերի ներկման միջոցներ, բալզամներ (մազերի  
 ողողման համար), շամպուններ, երանգավորող  
 միջոցներ մազերի համար, մազերի գունազրկման  
 միջոցներ, մազերի հարդարման միջոցներ,  
 չեզոքացնող միջոցներ մազերի երկարատեւ  
 գանգրացման համար, եղունգի լաքեր, լոսյոններ  
 կոստանտիական նպատակների համար, կոստե-  
 տիկական յուղեր, օճառ, եթերային յուղեր,  
 կոստանտիական միջոցներ, լվացող միջոցներ,  
 բացառությամբ արդյունաբերական եւ բժշկական  
 նպատակներով նախատեսվածների, միջոցներ  
 լվացքի համար, սպիտակեցնող միջոցներ լվաց-  
 քի համար, պատրաստուկներ լվացք թրջելու  
 համար:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

- (210) 20020501 (111) 7396  
 (220) 24.09.2002 (151) 26.06.2003  
 (181) 24.09.2012  
 (730) “Արմենիա տելեֆոն կոմպանի” ՀԶ ՓԲԸ,  
 Երեւան, Սարյան 22, “Արմենտել”, AM  
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, սեւ,  
 ոսկեգույն եւ սպիտակ գունային համակ-  
 ցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 38. հեռահաղորդակցություն:

- (210) 20030052 (111) 7397
- (220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003
- (181) 06.02.2013
- (730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՉ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM
- (540)



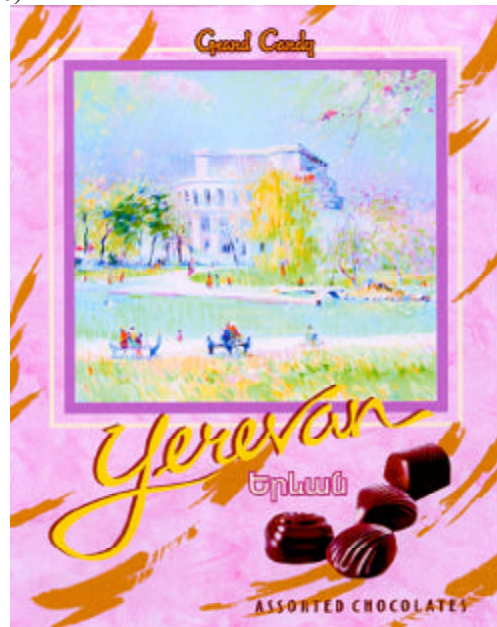
- (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, մանուշակագույն, մուգ եւ բաց շագանակագույն, կարմիր, մուգ եւ բաց կանաչ, դարչնագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե եւ կարամելային կոնֆետներ:

- (210) 20030053 (111) 7398
- (220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003
- (181) 06.02.2013
- (730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՉ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM
- (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կարմիր, մուգ եւ բաց դեղին, կանաչ, բաց մանուշակագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
- դաս 30. սուրճ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե եւ կարամելային կոնֆետներ:

- (210) 20030054 (111) 7399
- (220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003
- (181) 06.02.2012
- (730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՉ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM
- (540)



- (526) “ASSORTED CHOCOLATES” արտահայտությունը եւ “YEREVAN”, “ԵՐԵՎԱՆ” անվանումները ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց վարդագույն, մանուշակագույն, մուգ եւ բաց դարչնագույն, մուգ եւ բաց շագանակագույն, սպիտակ, դեղին, կարմիր, մուգ եւ բաց կապույտ, երկնագույն, մուգ եւ բաց կանաչ գունային համակցությամբ
- (511) (510)
- դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

- (210) 20030055 (111) 7400
- (220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003
- (181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, բաց մոխրագույն, բաց շագանակագույն, կարմրաշագանակագույն, կարմիր, կանաչ, բաց եւ մուգ դարչնագույն, դեղին, սպիտակ, մանուշակագույն, վարդագույն, բաց եւ մուգ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030056 (111) 7401  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013  
(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց վարդագույն, կարմիր, մուգ եւ բաց մանուշակագույն, մուգ եւ բաց կանաչ, դեղին, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030057 (111) 7402  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կարմիր, բորդո, կանաչ, սպիտակ, կարմրաշագանակագույն, մուգ եւ բաց դարչնագույն, մուգ եւ բաց դեղին, սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030058 (111) 7403  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, երկնագույն, բաց կանաչ, դեղին, սպիտակ, մանուշակագույն, կարմիր եւ վարդագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030059

(111) 7404

(220) 06.02.2003

(151) 26.06.2003

(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “SELECTION OF FINE CHOCOLATES” արտահայտությունը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, դեղին, դարչնագույն, շագանակագույն, կարմիր, բեժ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030060

(111) 7405

(220) 06.02.2003

(151) 26.06.2003

(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՋՁ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “SELECTION OF FINE CHOCOLATES” արտահայտությունը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, մուգ եւ բաց շագանակագույն, մուգ եւ բաց դարչնագույն, կարմիր, կարմրաշագանակագույն, դեղին, սպիտակ, մուգ եւ բաց կանաչ, մուգ եւ բաց կապույտ, մոխրագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030061

(111) 7406

(220) 06.02.2003

(151) 26.06.2003

(181) 06.02.2013



(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,  
Երեւան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց վարդագույն, երկնագույն, մուգ եւ բաց դեղին, կարմիր, կանաչ, սեւ, կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030062 (111) 7407  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,  
Երեւան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(526) “ԿՈՆՖԵՏՆԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆԻ” արտահայտությունը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է բաց մանուշակագույն, երկնագույն, մուգ եւ բաց վարդագույն, շագանակագույն, կանաչ, կապույտ ու բեժ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030063 (111) 7408  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,  
Երեւան, Մասիսի 31, AM  
(540)



(526) “CLASSIC” եւ “ԿԼԱՍԻԿ” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բաց վարդագույն, բաց մանուշակագույն, սպիտակ, բաց եւ մուգ շագանակագույն, դեղին, դարչնագույն եւ կարմրաշագանակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. քաղցրավենիք, մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030064 (111) 7409  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,  
Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՇՈԿՈԼԱԴՆԵՐԻ ԸՆՏՐԱՆԻ” արտահայտությունը եւ “ՀԱՅԱՍՏԱՆ” անվանումը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

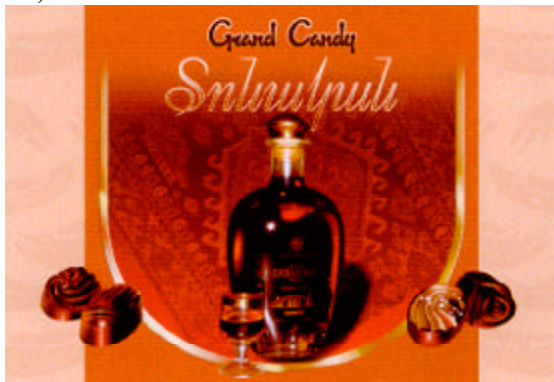
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց շագանակագույն, բաց դարչնագույն, դեղին, բաց մոխրագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030065 (111) 7410  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմրաշագանակագույն, բաց վարդագույն, կարմիր, բեժ, շագանակագույն, դարչնագույն, ոսկեգույն եւ դեղին գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. քաղցրավենիք, մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030066 (111) 7411  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “ԹՈՂՆԻ ԿԱԹ” եւ “ПТИЧЬЕ МОЛОКО” արտահայտությունները ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

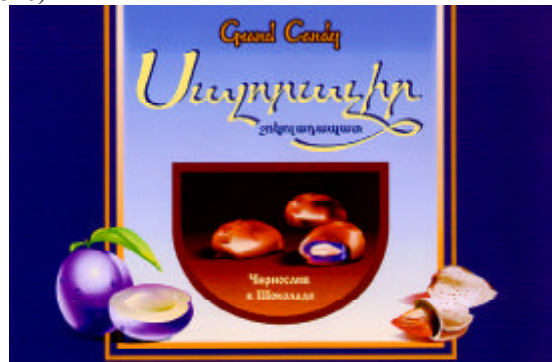
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, կարմրաշագանակագույն, բեժ, կապույտ, երկնագույն, վարդագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. քաղցրավենիք, մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030067 (111) 7412  
(220) 06.02.2003 (151) 26.06.2003  
(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “ՍԱԼՈՐԱԶԻՐ ՇՈԿՈԼԱԴՊՈՍ” եւ “ЧЕРНОСЛИВ В ШОКОЛАДЕ” արտահայտությունները ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, երկնագույն, բաց դեղին, մուգ եւ բաց շագանակագույն, դարչնագույն, բեժ, բորդո, կարմրաշագանակագույն, կանաչ, նարնջագույն, սեւ, սպիտակ եւ մանուշակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030068** (111) **7413**  
(220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
(181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “ԾԻՐԱՆԱԶԻՐ ՇՈԿՈԼԱԴՊԱՏ” եւ “КУРАГА В ШОКОЛАДЕ” արտահայտությունները ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, մուգ եւ բաց դարչնագույն, մուգ եւ բաց դեղին, ծիրանագույն, բորդո, կանաչ, կարմրաշագանակագույն, բեժ եւ նարնջագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030070** (111) **7414**  
(220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
(181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, բորդո, մուգ եւ բաց վարդագույն, սպիտակ, կարմրաշագանակագույն, մուգ եւ բաց կանաչ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030071** (111) **7415**  
(220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
(181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, մանուշակագույն, մուգ եւ բաց կապույտ, կաթնագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030072** (111) **7416**  
(220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
(181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ,  
Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է բաց մանուշակագույն, մուգ եւ բաց կանաչ, սպիտակ, սեւ, վարդագույն, մուգ եւ բաց դեղին, կապույտ, դարչնագույն եւ կաթնագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030073** (111) **7417**  
 (220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
 (181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(526) “ԱՐՑԱԽ” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, մուգ եւ բաց դեղին, գազարագույն, մանուշակագույն, մոխրագույն, երկնագույն, վարդագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ

(համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030074** (111) **7418**  
 (220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
 (181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, կարմիր, բորդո եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) **20030075** (111) **7419**  
 (220) **06.02.2003** (151) **26.06.2003**  
 (181) **06.02.2013**

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀՀ ՍՊԸ, Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց դեղին, կարմիր, մուգ եւ բաց նարնջագույն, կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030076

(111) 7420

(220) 06.02.2003

(151) 26.06.2003

(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ, Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմրաշագանակագույն, մուգ եւ բաց դարչնագույն, բեժ, մուգ եւ բաց շագանակագույն, մոխրագույն, վարդագույն, սեւ եւ կանաչ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20030077

(111) 7421

(220) 06.02.2003

(151) 26.06.2003

(181) 06.02.2013

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ, Երևան, Մասիսի 31, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է բաց դարչնագույն, կարմրաշագանակագույն, շագանակագույն, դեղին, կարմիր, կապույտ, երկնագույն, կանաչ, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). սառույց. մասնավորապես՝ շոկոլադե կոնֆետներ:

(210) 20020275

(111) 7422

(220) 23.05.2002

(151) 11.07.2003

(181) 23.05.2012

(730) “Սինկրիստալ-ԱՌ” ՓԲԸ, Աշտարակ, Էջմիածնի խճ. 2, AM

(540)



(526) “Տ” տառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, մուգ եւ բաց կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 9. շափյուղայից եւ կվարցից սկավառակներ:

(210) 20020439

(111) 7423

(220) 28.08.2002

(151) 11.07.2003

(181) 28.08.2012

(730) Սնիթթլայն Բիչեմ Բորփորեյշն, Պենսիլվա-  
նիայի նահանգ, US

(540)

# COLDREX MAXGRIP

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբու-  
ժական պատրաստուկներ. դեղագործական  
պատրաստուկներ մրսածության, հազի եւ գրի-  
պի ախտանիշների բուժման նպատակներով.  
հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպա-  
տակների համար, դիետիկ նյութեր բուժական  
նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպե-  
ղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամ-  
նալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ  
պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ.  
վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատ-  
րաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020464

(220) 10.09.2002

(111) 7424

(151) 11.07.2003

(181) 10.09.2012

(730) “Նորարար” արտադրական կոոպերատիվ,  
Երեւան, Արին Բերդի փող. 14, AM

(540)



(526) Բացի “ՆՈՐԱՐԱՐ” եւ “NORARAR” բառից  
մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահ-  
պանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է երկնագույն, կա-  
պույտ, մուգ կապույտ, բաց եւ մուգ կարմիր,  
կանաչ, կրեմագույն, դեղին եւ սպիտակ  
գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(210) 20020472

(220) 16.09.2002

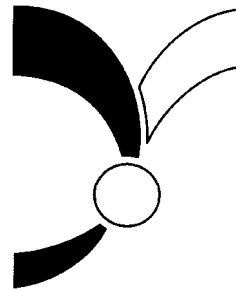
(111) 7425

(151) 11.07.2003

(181) 16.09.2012

(730) Ջոնսն ընդ Ջոնսն, Նյու Ջերսիի նահանգ,  
US

(540)



(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ  
քաղցկեղի բուժման համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020481

(220) 18.09.2002

(111) 7426

(151) 11.07.2003

(181) 18.09.2012

(730) “Իջեւանի գինու գործարան” ՓԲԸ, Իջեւան,  
Երեւանյան 9, AM

(540)



(526) Բացի “ԻՋԵՎԱՆԻ ԳԻՆՈՒ ԳՈՐԾԱՐԱՆ”  
անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն  
ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ  
չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, սեւ եւ  
ոսկեգույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. գինի:

- (210) **20020482** (111) **7427**  
 (220) **18.09.2002** (151) **11.07.2003**  
 (181) **18.09.2012**  
 (730) “Իջեւանի գինու գործարան” ՓԲԸ, Իջեւան,  
 Երեւանյան 9, AM  
 (540)



- (526) Բացի “ՀԻՆ ԻՋԵՎԱՆ” եւ “СТАРЫЙ ИДЖЕВАН” բառակապակցություններից եւ “ԻՋԵՎԱՆԻ ԳԻՆՈՒ ԳՈՐԾԱՐԱՆ” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է մուգ կապույտ, ոսկեգույն, մուգ եւ բաց շագանակագույն, դարչնագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ :  
 (511) (510)  
 դաս 33. գինի:

- (591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, կարմիր, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 33. նռան գինի:

- (210) **20020486** (111) **7429**  
 (220) **18.09.2002** (151) **11.07.2003**  
 (181) **18.09.2012**  
 (730) “Գամմա” ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Ջրվեժ,  
 AM  
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է բաց դեղին, նարնջագույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:  
 (511) (510)  
 դաս 29. ձուկ, դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ, ձու եւ կաթնամթերք, սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

- (210) **20020483** (111) **7428**  
 (220) **18.09.2002** (151) **11.07.2003**  
 (181) **18.09.2012**  
 (730) “Իջեւանի գինու գործարան” ՓԲԸ, Իջեւան,  
 Երեւանյան 9, AM  
 (540)



- (526) Բացի “ԻՋԵՎԱՆԻ ԳԻՆՈՒ ԳՈՐԾԱՐԱՆ” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

- (210) **20020520** (111) **7430**  
 (220) **07.10.2002** (151) **11.07.2003**  
 (181) **07.10.2012**  
 (730) Ալգա Քորփորեյշն, US  
 (540)

# CONCERTA

- (511) (510)  
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ երեխաների հիպերակտիվության եւ ուշադրության պակասի կամ բացակայության հետեւանքով խախտումների բուժման համար:  
 (740) Ալ. Նահապետյան

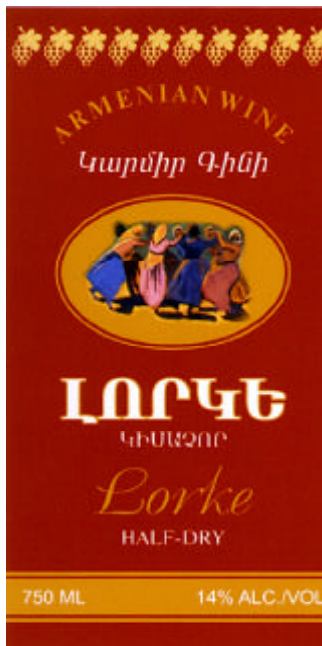
- (210) **20030095** (111) **7431**  
 (220) **17.02.2003** (151) **11.07.2003**  
 (181) **17.02.2013**

(730) Սարգիս Սահակյան, Երեւան, Եզնիկ Կող-  
բացու 42, բն. 64, AM  
(540)



(526) Բացի «ԲԱԳՐԱՏՈՒՆԻ» եւ «BAGRATUNI»  
բառերից մնացած բոլոր գրառումներն  
ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ  
չեն:  
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն,  
դարչնագույն, դեղին, սեւ եւ սպիտակ գու-  
նային համակցությամբ:  
(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20030096 (111) 7432  
(220) 17.02.2003 (151) 11.07.2003  
(181) 17.02.2012  
(730) Սարգիս Սահակյան, Երեւան, Եզնիկ Կող-  
բացու 42, բն. 64, AM  
(540)



(526) Բացի «ԼՈՐԿԵ» եւ «LORKE» բառերից  
մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն  
պահպանության օբյեկտներ չեն:

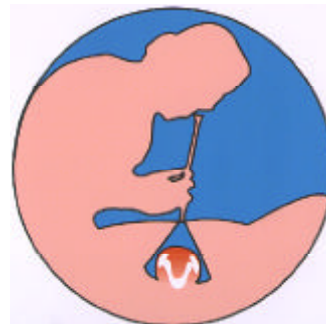
(591) Նշանը պահպանվում է բաց դեղին, բաց  
դարչնագույն, կարմրաշագանակագույն,  
կապույտ, սպիտակ եւ վարդագույն գունային  
համակցությամբ:  
(511) (510)  
դաս 33. կարմիր գինի:

(210) 20030375 (111) 7433  
(220) 20.06.2003 (151) 11.07.2003  
(181) 20.06.2013  
(730) Սարգիս Սահակյան, Երեւան, Եզնիկ Կող-  
բացու 42, բն. 64, AM  
(540)



(526) Բացի «ԲԱԳՐԱՏՈՒՆԻ» եւ «BAGRATUNI»  
բառերից մնացած բոլոր գրառումներն  
ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ  
չեն:  
(591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ դարչ-  
նագույն, շագանակագույն, կարմրաշագա-  
նակագույն, դեղին, սեւ եւ սպիտակ գունային  
համակցությամբ:  
(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020104 (111) 7434  
(220) 06.03.2002 (151) 24.07.2003  
(181) 06.03.2012  
(730) «Շենգավիթ» բժշկական կենտրոն ՓԲԸ,  
Երեւան, Սանատյան 9, AM  
(540)





(591) Նշանը պահպանվում է վարդագույն, կապույտ, կարմիր, սև եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 44. բժշկական ծառայություններ:

(210) **20020139** (111) **7435**  
(220) **15.03.2002** (151) **24.07.2003**  
(181) **15.03.2012**

(730) Բեհդադ Քեմիքլ Քո. N8 East. Jahanqudak St. Africa Ave. Tehran, Iran, IR  
(540)



(526) Բացի "TAGE" բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կանաչ, մուգ եւ բաց կապույտ, դեղին, դարչնագույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 3. սպասք լվանալու հեղուկներ. շամպուն. մաքրելու փոշիներ, մասնավորապես հախճասալի եւ սանտեխնիկայի մաքրման համար. լվացքի պատրաստուկներ, մասնավորապես լվացքի փոշիներ. օճառներ:  
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **20020141** (111) **7436**  
(220) **15.03.2002** (151) **24.07.2003**  
(181) **15.03.2012**

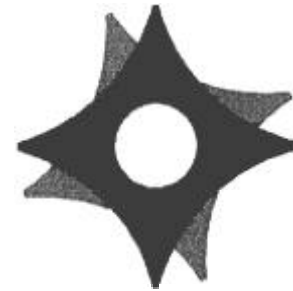
(730) Բեհդադ Քեմիքլ Քո. N8 East. Jahanqudak St. Africa Ave. Tehran, Iran, IR  
(540)

**TARA**

(511) (510)  
դաս 3. սպասք լվանալու հեղուկներ. շամպուն. մաքրելու փոշիներ, մասնավորապես հախճասալի եւ սանտեխնիկայի մաքրման համար. լվացքի պատրաստուկներ, մասնավորապես լվացքի փոշիներ. օճառներ:  
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **20020318** (111) **7437**  
(220) **13.06.2002** (151) **24.07.2003**  
(181) **13.06.2012**

(730) Ֆարմասիա ընդ Ափշոն Քամփնի, Դելավերի նահանգ, US  
(310) 76/360,983 (320) 22.01.2002 (330) US  
(540)



(511) (510)  
դաս 5. հակաբորբոքային եւ ցավազրկող դեղագործական պատրաստուկներ:  
(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020422** (111) **7438**  
(220) **19.08.2002** (151) **24.07.2003**  
(181) **19.08.2012**

(730) Գլաքսո Գրուփ Լիմիթիդ, GB  
(540)

**NORATAK**

(511) (510)  
դաս 5. դեղագործական եւ դեղորայքային պատրաստուկներ եւ նյութեր:  
(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020425** (111) **7439**  
(220) **20.08.2002** (151) **24.07.2003**  
(181) **20.08.2012**

(730) Զյունդափ Սոուլթր Քամփնի, KR

(540)

# CRDi

(511) (510)

դաս 12. մարդատար ավտոմեքենաներ, ավտոֆուրգոններ, ինքնաթափ վագոններ, ավտոբուսներ, սպորտային ավտոմեքենաներ, բեռնատար ավտոմեքենաներ, ավտոմեքենա-սառնարաններ, ավտոկցանքներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020583

(220) 03.12.2002

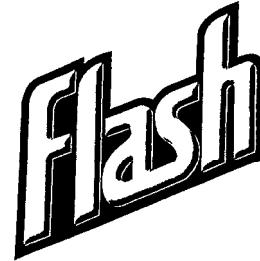
(111) 7442

(151) 24.07.2003

(181) 03.12.2012

(730) Դր Փրոքթեր ընդ Գեներլ Քամփնի, US

(540)



(210) 20020525

(220) 09.10.2002

(111) 7440

(151) 24.07.2003

(181) 09.10.2012

(730) “Մաքրուհի” ՍՊԸ, Երեւան, Սեւանի փող., 28 շենք, բն. 1, AM

(540)



(526) Բացի “ԻԳՂԻՐ” բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց երկնագույն, բեժ, սպիտակ, կարմիր եւ մուգ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք:

(511) (510)

դաս 3. սպիտակեցման պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. մաքրման, ողորկման, փայլեցման, ճարպազերծման եւ հղկամշակման պատրաստուկներ. օծանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշիներ եւ մածուկներ.

դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ. դիետիկ նյութեր երեխաների եւ հիվանդների համար. սպեղանալաթեր. վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատրաստման նյութեր. վարակազերծիչ միջոցներ. պատրաստուկներ մոլախոտերի եւ վնասատու կենդանիների ոչնչացման համար:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20030002

(220) 13.01.2003

(111) 7443

(151) 24.07.2003

(181) 13.01.2013

(730) “Հզոր արմատ” ՍՊԸ, Երեւան, 1 Նորքի զանգված, Լվովյան փ. 25 շ., բն. 105, AM

(540)



(210) 20020563

(220) 11.11.2002

(111) 7441

(151) 24.07.2003

(181) 11.11.2012

(730) Ֆարմասիա ընդ Ափշոն Քամփնի, Դելավերի Գահանգ, US

(540)



(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր, դեղորայք եւ պատվաստանյութեր, ընդգրկված դաս 5-ում:

(740) Ալ. Նահապետյան

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 21. կերամիկայից պատրաստված կենցաղային իրեր:

(210) 20030047  
(220) 04.02.2003

(111) 7444  
(151) 24.07.2003  
(181) 04.02.2013

(730) “ՅԱՄ” ՍՊԸ, Լոռու մարզ, գյուղ Օծուն, տուն 69, AM  
(540)



(526) “ANCIENT” եւ “BLENDS” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:  
(511) (510)

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

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

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. ածիկ:

(210) 20030082  
(220) 10.02.2003

(111) 7445  
(151) 24.07.2003  
(181) 10.02.2013

(730) “Յունիոն” ՍՊԸ, Երեւան, Ամիրյան 11, AM  
(540)



(526) “HAY” եւ “COLA” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, դեղին, կանաչ, բորդո, մոխրագույն, դարչնագույն, նարնջագույն, կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ:

(210) 20030089  
(220) 13.02.2003

(111) 7446  
(151) 24.07.2003  
(181) 13.02.2013

(730) “Փեթակ” ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց պող. 17ա, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, սեւ, դարչնագույն, մոխրագույն եւ շագանակագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 36. անշարժ գույքի վարձով տրամադրում:

- (210) **20030104** (111) **7447**
- (220) **21.02.2003** (151) **24.07.2003**
- (181) **21.02.2013**
- (730) “Ռոյալ-Արմենիա” ՀԶ ՍՊԸ, Երեւան, Դավիթաշեն 2-րդ թաղ. 26, բն. 38, AM
- (540)



(526) “ROYAL” եւ “ARMENIA” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:  
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գույնային համակցությամբ:  
 (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. վրձիմներ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույքներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ.

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 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:  
 դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. պաղպաղակ. մեղր, մաթ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք.

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.

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր.

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի).

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

դաս 43. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովման ծառայություններ. ժամանակավոր բնակատեղով ապահովում:

- (210) **20030164** (111) **7448**
- (220) **27.03.2003** (151) **24.07.2003**
- (181) **27.03.2013**

(730) Արարատի մարզի կոնյակի գործարան “Ա.Կ.Ջ.” ՍՊԸ, Արարատ, Պուշկինի 12, AM

(540)



(526) “ԱՐՓԻ” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, շագանակագույն, սպիրակ եւ դեղին գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, բացառությամբ գինու:

(210) 20030206 (111) 7449  
(220) 15.04.2003 (151) 24.07.2003  
(181) 15.04.2013

(730) Արարատի մարզի կոնյակի գործարան "Ա.Կ.Զ." ՍՊԸ, Արարատ, Պուշկինի 12, AM  
(540)



(526) Բացի "A.K.3." հապավումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, դեղին, սեւ, սպիտակ, կանաչ, բաց եւ մուգ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20030207 (111) 7450  
(220) 15.04.2003 (151) 24.07.2003  
(181) 15.04.2013

(730) Արարատի մարզի կոնյակի գործարան "Ա.Կ.Զ." ՍՊԸ, Արարատ, Պուշկինի 12, AM  
(540)



(526) Բացի "A.K.3." հապավումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց դեղին, կարմիր, շագանակագույն, կանաչ, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(526) Բացի "A.K.3." հապավումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, դեղին, սեւ, սպիտակ, կանաչ եւ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20030208 (111) 7451  
(220) 15.04.2003 (151) 24.07.2003  
(181) 15.04.2013

(730) Արարատի մարզի կոնյակի գործարան "Ա.Կ.Զ." ՍՊԸ, Արարատ, Պուշկինի 12, AM  
(540)



(526) Բացի "A.K.3." հապավումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, դեղին, սեւ, սպիտակ, կանաչ եւ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)  
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020244 (111) 7452  
(220) 13.05.2002 (151) 08.08.2003  
(181) 13.05.2012

(730) Մարգարին ԷմէֆՋի Քո, IR  
(540)



(526) Բացի "AFTAB" բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց դեղին, կարմիր, շագանակագույն, կանաչ, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. արեւածաղկի ձեթ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020245

(220) 13.05.2002

(730) Մարգարին ԷմէֆՋի Քո, IR

(540)

(526) Բացի “AFTAB” եւ “AΦTAB” բառերից  
մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն  
պահպանության օբյեկտներ չեն:(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց դեղին,  
կարմիր, մուգ եւ բաց կանաչ, սպիտակ եւ  
սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. բուսական յուղեր:

(740) Ա. Գալոյան

**ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ**

**УКАЗАТЕЛИ**

## Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

## Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը	ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը	ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента	МПК	Номер патента	МПК	Номер патента
A01B 3/36	1359 A2	B22F 9/08	1370 A2	C12N 1/14	1385 A2
A01B 3/36	1360 A2	B23F 1/06	1371 A2	C12P 17/00	1385 A2
A01B 79/00	1361 A2	B23Q 17/12	1372 A2	C12R 1/07	1385 A2
A01N 39/04	1362 A2	C01B 33/16	1373 A2	C22B 34/34	1390 A2
A23K 1/00	1363 A2	C01B 33/16	1374 A2	E02B 15/04	1386 A2
A61B 5/02	1364 A2	C01B 33/18	1375 A2	E21B 49/02	1394 A2
A61B 8/00	1365 A1	C01B 33/18	1376 A2	F16K 3/12	1387 A2
A61B 8/12	1365 A1	C02F 1/46	1361 A2	F16K 35/06	1388 A2
A61C 7/00	1366 A2	C07C 67/30	1362 A2	F21K 2/00	1389 A2
A61D 1/00	1367 A2	C07C 307/00	1362 A2	F27B 3/04	1390 A2
A61K 7/16	1368 A2	C07D 213/2	1377 A2	F41G 1/16	1391 A2
A61K 7/26	1368 A2	C07D 213/57	1377 A2	G01D 9/00	1392 A2
A61K 7/48	1369 A2	C07D 213/63	1377 A2	G01H 1/00	1372 A2
B01D 15/08	1375 A2	C07D 301/28	1378 A2	G01L 9/12	1393 A2
B01D 15/08	1376 A2	C07D 471/02	1379 A2	G01L 27/00	1393 A2
		C07D 491/048	1380 A2	G01N 1/02	1394 A2
		C07D 491/048	1381 A2	G01N 21/342	1367 A2
		C07K 1/00	1363 A2	G01R 27/00	1395 A2
		C09D 1/02	1382 A2	G01V 7/12	1396 A2
		C09D 1/02	1383 A2	H01F 1/00	1374 A2
		C09J 1/02	1383 A2	H01J 61/02	1389 A2
		C09K 3/32	1386 A2	H01L 31/02	1397 A2
		C11D 10/04	1384 A2	H03K 13/02	1398 A2

## Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

## Систематический указатель патентов на промышленные образцы

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента
14-02	71 S
14-02	72 S
15-09	72 S
14-02	73 S
19-04	74 S
19-08	75 S



**ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ**  
**СООБЩЕНИЯ**

**Տեղեկություններ  
արտոնագրերի եւ ապրանքային նշանների գիշման պայմանագրերի  
եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման մասին**

**Сведения о регистрации договоров об уступке патентов  
и товарных знаков и лицензионных договоров**

**Գրանցում No 324****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 5780****73 (1) Զիջող “Ահապ գրուպ” ՍՊԸ****Երևան, Շեչենկոյի 7, բն. 27, AM****73 (2) Սպացող “Ինթերնեյշնլ Մասիս Տաբակ”****Հայ-կանադական ՀՉ ՍՊԸ****Արարատի մարզ, ք. Մասիս, Մասիս կայարան, AM****Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի

Հանրապետություն

**Գրանցված է****02.09.2003****Գրանցում No 325****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 4984, 5716, 5717****73 (1) Զիջող “Կամելիա” ՍՊԸ****Աշտարակ, Մուղնի քաղամաս, AM****73 (2) Սպացող Երևանի “Արարատ” կոնյակի-  
գինու-օղու կոմբինատ ԲԲԸ****Երևան, Իսակովի 9, AM****Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի

Հանրապետություն

**Գրանցված է****12.09.2003****Գրանցում No 326****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 5712****73 (1) Զիջող Փարք, Գեյսի ընդ Քո., Լիմիթիդ****PARKE, DAVIS & CO., LIMITED, Lambert Court,  
Chestnut Avenue,****Eastleigh, Hampshire SO53 3ZQ, England, GB****73 (2) Սպացող Քադբերի Այլենդ ԼԹՎ.****CADBURY IRELAND LTD, Malahide Road,  
Coolock, Dublin 5, IRELAND, IE****Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի

Հանրապետություն

**Գրանցված է****16.09.2003****Գրանցում No 327****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 5713****73 (1) Զիջող Ուորներ-Լամբերթ Քամփնի ԼԼՔ****WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201  
Tabor Road, Morris****Plains, New Jersey 07950, USA, US****73 (2) Սպացող Քադբերի Այլենդ ԼԹՎ.****CADBURY IRELAND LTD, Malahide Road,  
Coolock, Dublin 5, IRELAND, IE****Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի

Հանրապետություն

**Գրանցված է****16.09.2003****Գրանցում No 328****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 4360****73 (1) Զիջող Ուորներ-Լամբերթ Քամփնի ԼԼՔ****WARNER-LAMBERT COMPANY LLC, 201  
Tabor Road, Morris****Plains, New Jersey 07950, USA, US****73 (2) Սպացող Էվրեդի Բատերի Քամփնի, Ինք.****EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533  
Maryville University****Drive, St. Louis, Missouri 63141, U.S.A., US**

**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ  
**Գործողության փարածքը** Հայաստանի  
 Հանրապետություն  
**Գրանցված է** 17.09.2003

**Գրանցում No 329****Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) Վկայական No 3321. 4301, 4302

73 (1) **Չիջող Գը Սթրոհ Բրուերի Քամփնի,**  
 Արիզոնայի նահանգ  
 THE STROH BREWERY COMPANY, State of  
 Arizona, 100 River

Place Detroit, Michigan 48207, U.S.A., US

73 (2) **Սպացող Ռեդ Բուլ ԳմբՀ**

RED BULL GmbH, Brunn 115, A-5330, Fuschl am  
 See, Austria, AT

**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ  
**Գործողության փարածքը** Հայաստանի  
 Հանրապետություն  
**Գրանցված է** 18.09.2003

**Գրանցում No 330****Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) Վկայական No 6795

73 (1) **Չիջող Յակիրա L.L.C.,** Նյու Ջերսի նահանգի  
 ՍՊԸ

YAKIRA, L.L.C., a New Jersey limited liability  
 company, 1 Martin

Avenue, South River, New Jersey 08882, USA, US

73 (2) **Սպացող Ֆիզիքալ Սայընս ԹիԷյջՍի L.L.C.,**  
 Նյու Ջերսի նահանգ

PHYSICAL SCIENCE THC LLC, State of New  
 Jersey, 1 Martin Avenue,  
 South River, New Jersey 08882, USA, US

**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ  
**Գործողության փարածքը** Հայաստանի  
 Հանրապետություն  
**Գրանցված է** 18.09.2003

**Գրանցում No 331****Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) Վկայական No 4859, 5983

73 (1) **Չիջող ՍԲ Ֆարմըրո Պուերտո Ռիքո Ինք.**  
 SB PHARMCO PUERTO RICO INC., State Road  
 No. 172, km 9.1/Bo.

Certenejas, Cidra, Puerto Rico 00639, PR

73 (2) **Սպացող LՋ Լայֆ Սայընսիզ, ԼԹԳ.**

LG LIFE SCIENCES, LTD., 20, Yoido-dong,  
 Youngdungpo-gu, Seoul,  
 Republic of Korea, KR

**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ  
**Գործողության փարածքը** Հայաստանի  
 Հանրապետություն  
**Գրանցված է** 25.09.2003

**Գրանցում No 332****Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) Վկայական No 2394

73 (1) **Չիջող Մուդի՛զ Ինվեսթորզ Սրվիս, Ինք.,**  
 Գեյլավերի նահանգ

MOODY'S INVESTORS SERVICE, INC., a  
 Delaware corporation, 99

Church Street, New York, New York 10007, U.S.A., US

73 (2) **Սպացող ՄԻՍ Քուոլիթի Մենիջմենթ Քորփ.,**  
 Գեյլավերի նահանգ

MIS QUALITY MANAGEMENT CORP., a  
 Delaware corporation, Suite

20, Silverside Carr Executive Center, 501 Silverside  
 Road,

Wilmington, Delaware 19809, US

**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ  
**Գործողության փարածքը** Հայաստանի  
 Հանրապետություն  
**Գրանցված է** 03.10.2003

**Գրանցում No 333****Ապրանքային նշանի լիցենզ**

(11) Վկայական No 2394

73 (1) **Լիցենզատու ՄԻՍ Քուոլիթի Մենիջմենթ**  
 Քորփ., Գեյլավերի նահանգ

MIS QUALITY MANAGEMENT CORP., a  
 Delaware corporation, Suite

20, Silverside Carr Executive Center, 501 Silverside  
 Road,

Wilmington, Delaware 19809, US

73 (2) *Լիցենզառու Մուդի՛զ Ինվեսթրզ Սրվիս, Ինք.,*  
**Գեյավերի նահանգ**  
**MOODY'S INVESTORS SERVICE, INC., a**  
**Delaware corporation, 99**  
**Church Street, New York, New York 10007, U.S.A., US**  
*Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ*  
*Գործողության պարածքը* **Հայաստանի**  
**Հանրապետություն**  
**Գրանցված է** **06.10.2003**

**Գրանցում No 334**  
**Ապրանքային նշանի գիշում**  
**(11) Վկայական No 5808**

73 (1) *Ջիջոդ Բ.ՈՒ.Մ. Ինթերնեյշնլ, Ինք.*  
**B.U.M. INTERNATIONAL, INC., 141 Industrial**  
**Highway, P.O. Box**  
**240, Slatersville, Rhode Island 02876, USA, US**  
73 (2) *Սպացոդ ԲՈՒՄ Իբուիփմենթ ԼԼՔ, Նյու*  
**Ջերսի նահանգի ՍՊԸ**  
**BUM EQUIPMENT LLC, a New Jersey limited**  
**liability company, 71**  
**Ironia Road Mendham, New Jersey 07945, US**  
*Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ*  
*Գործողության պարածքը* **Հայաստանի**  
**Հանրապետություն**  
**Գրանցված է** **14.10.2003**

**Տեղեկություններ**

ապրանքային նշանների գրանցման գործողությունը  
վաղաժամկետ դադարեցնելու մասին

**Сведения**

о досрочном прекращении действия  
регистрации товарных знаков

Վկայականի համարը	Գործողության դադարեցման թվական
Номер свидетельства	Дата прекращения действия
6061	16.10.2003

**Տեղեկություններ**

գյուտերի արտոնագրերի գործողության  
վաղաժամկետ դադարեցման մասին

**Сведения**

о досрочном прекращении действия  
патентов на изобретения

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվական				
Номер патента	Дата прекращения действия				
82	29.04.2003	720	25.10.2002	934	20.05.2003
103	06.10.2002	729	16.03.2003	944	30.11.2002
132	13.11.2002	730	16.03.2003	947	19.10.2002
156	29.04.2003	735	30.12.2002	949	17.04.2003
465	24.01.2003	748	25.03.2003	950	07.03.2003
483	23.01.2003	802	26.04.2003	960	01.08.2002
509	22.12.2002	807	13.01.2003	970	09.08.2002
519	26.12.2002	814	07.09.2002	1001	25.12.2002
575	03.03.2003	818	13.12.2002	1005	14.11.2002
577	07.04.2003	825	08.09.2002	1010	22.01.2002
582	25.03.2001	851	20.08.2002	1014	30.11.2002
638	02.05.2003	857	08.04.2003	1015	04.10.2002
		867	29.09.2002	1018	01.03.2003
		870	11.03.2003	1024	01.02.2003
		879	19.06.2002	1034	29.01.2003
		896	02.03.2003	1036	09.02.2002
		897	02.03.2003	1042	26.02.2003
		898	14.02.2003	1045	13.12.2002
		902	02.03.2003	1048	29.01.2003
		929	14.08.2002	1053	12.01.2002

1061	21.02.2003	1166	07.12.2002	1220	31.01.2003
1067	16.04.2003	1171	26.02.2003	1221	19.12.2002
1068	02.03.2003	1172	22.01.2003	1223	01.04.2003
1069	09.01.2003	1173	03.10.2002	1224	01.04.2003
1076	09.04.2003	1174	05.02.2003	1229	16.01.2003
1093	22.03.2003	1175	09.04.2003	1232	28.12.2002
1115	20.04.2003	1176	13.03.2003	1233	28.12.2002
1122	26.10.2002	1177	13.03.2003	1234	28.03.2003
1123	27.04.2003	1178	22.04.2003	1235	17.05.2003
1132	23.05.2003	1179	22.04.2003	1236	17.05.2003
1135	13.09.2002	1180	22.04.2003	1242	07.05.2003
1136	03.07.2002	1181	12.09.2002	1247	07.05.2003
1137	04.05.2003	1182	22.04.2003	1250	22.05.2003
1139	18.09.2002	1185	20.02.2003	1251	17.05.2003
1141	27.08.2002	1188	26.12.2002	1253	04.06.2003
1142	01.11.2002	1189	22.02.2003	1259	25.04.2003
1143	18.12.2002	1190	28.01.2003	1260	25.04.2003
1144	21.12.2002	1191	01.11.2002	1268	29.05.2003
1145	27.08.2002	1193	26.02.2003	1269	29.05.2003
1146	18.02.2003	1194	28.11.2002	1270	16.05.2003
1147	28.12.2001	1196	15.11.2002	1271	16.05.2003
1148	28.12.2001	1198	25.04.2003	1274	22.01.2003
1149	28.12.2001	1199	29.11.2002	1275	27.12.2002
1150	30.11.2002	1204	22.04.2003	1276	19.12.2002
1151	30.11.2002	1206	28.03.2003	1277	13.06.2003
1152	30.11.2002	1207	29.03.2003	1280	11.10.2003
1156	30.08.2002	1210	17.01.2003	1286	27.05.2003
1157	30.08.2002	1211	31.01.2003	1287	27.05.2003
1158	30.08.2002	1212	31.01.2003	1288	27.05.2003
1159	30.08.2002	1213	31.01.2003	1289	27.05.2003
1160	27.08.2002	1214	31.01.2003	1290	27.05.2003
1161	16.01.2003	1215	31.01.2003	1291	27.05.2003
1162	12.12.2002	1216	31.01.2003	1301	25.04.2003
1163	30.08.2002	1217	31.01.2003	1304	25.04.2003
1164	14.09.2002	1218	31.01.2003	1305	25.04.2003
1165	19.11.2002	1219	31.01.2003	1306	25.04.2003

### Տեղեկություններ

օգտակար մոդելների արտոնագրերի գործողության  
վաղաժամկետ դադարեցման մասին

### Сведения

о досрочном прекращении действия  
патентов на полезные модели

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվական	28U	25.03.2002
Номер патента	Дата прекращения действия	40U	25.09.2002
		41U	02.10.2002
		44U	10.09.2002
		47U	05.02.2003
		49U	12.11.2002
		50U	13.11.2002
		51U	16.11.2002

**Տեղեկություններ**

արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի գործողության  
վաղաժամկետ դադարեցման մասին

**Сведения**

о досрочном прекращении действия  
патентов на промышленные образцы

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվական
Номер патента	Дата прекращения действия
29S	18.03.2003
41S	18.04.2003
50S	21.12.2002
51S	04.12.2002
53S	31.08.2002
57S	02.04.2003
58S	12.03.2003
59S	13.03.2003

# **ИЗОБРЕТЕНИЯ**



**Международные коды для идентификации  
библиографических данных, относящихся  
к изобретениям по стандарту ВОИС ST. 9**

11	номер патента
13	код вида документа
	A1 основной патент на изобретение
	A2 предварительный патент на изобретение
	B2 патент на изобретение, ранее защищенное предварительным патентом РА
21	номер заявки
22	дата подачи заявки
23	приоритет по дате поступления дополнительных материалов
24	дата начала действия прав, представляемых патентом
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
42	дата представления заявки для всеобщего ознакомления
44	дата публикации сведений о предварительном патенте
45	дата публикации сведений об основном патенте
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название изобретения
56	источники информации
57	реферат или формула изобретения
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена данная заявка
65	номер ранее опубликованного патентного документа
71	заявитель, код страны
72	автор (ы), код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный
85	дата перевода международной заявки (РСТ) на национальную фазу
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
87	номер и дата публикации международной заявки (РСТ)

---

## Сведения о выданных патентах

- (51) 7 **A01B 3/36** (11) **1359** (13) **A2**  
 (21) P20020197 (22) 27.11.2002  
 (42) 11.04.2003  
 (71) Шаварш Григорян (AM), Норик Базилян (AM), Арамаис Есоян (AM), Анаит Мелконян (AM), Мартун Виранян (AM)  
 (72) Шаварш Григорян (AM), Норик Базилян (AM), Арамаис Есоян (AM), Анаит Мелконян (AM), Мартун Виранян (AM)  
 (73) Шаварш Григорян, Ереван, А. Тиграняна 5, кв. 73 (AM), Норик Базилян, Ереван, Мантасяна 4/5, кв. 7 (AM), Мартун Виранян, Лорийский марз, с. Арджут (AM), Арамаис Есоян, Котайки марз, с. Канакераван (AM), Анаит Мелконян, Ереван, Саряна 14, кв. 7 (AM)  
 (54) **Плуг для гладкой вспашки склонов и каменистых земель**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, машинам основной обработки земли.

Плуг для гладкой вспашки склонов и каменистых земель состоит из рамы, шарнирно соединённых с ней оборотных плугов, переворачивающих направо и налево корпусов со своими отвалами, а также из ножей и опорных колёс. Отвалы и оборотные плуги имеют длину 1,2-1,25 метра, при этом определены математические выражения зависимости углов поворота винтовых поверхностей отвалов и оборотных плугов от их длины.

Сокращается количество дополнительных проходов плуга, снижается тяговое сопротивление плуга и заклинивание дорожек, минимизируется эрозия почвы на склонах, 2 фиг.

- (51) 7 **A01B 3/36** (11) **1360** (13) **A2**  
 (21) P20030032 (22) 12.03.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)  
 (72) Аршалуйс Тарвердян (AM), Шаварш Григорян (AM), Арамаис Есоян (AM)  
 (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)  
 (54) **Плуг для гладкой вспашки**  
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, машинам основной обработки земли.

Плуг для гладкой вспашки состоит из рамы, переворачивающих направо и налево корпусов, оборотных плугов, ножей и опорных колёс,

причем рама имеет выступ для регулировки оборотных плугов.

Исключается заклинивание дорожек и снижается тяговое сопротивление плуга, фиг.2.

- (51) 7 **A01B 79/00** (11) **1361** (13) **A2**  
**C02F 1/46**  
 (21) P20020217 (22) 17.12.2002  
 (42) 11.04.2003  
 (71) Самвел Саакян (AM)  
 (72) Самвел Саакян (AM), Унан Казарян (AM), Виген Папинян (AM), Рафик Сардарян (AM)  
 (73) Самвел Саакян, Ереван, Нансена 3, кв.31 (AM)  
 (54) **Способ химической мелиорации карбонатных щелочных земель и устройство для его осуществления**

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности, к способам химической мелиорации карбонатных щелочных земель и к устройствам для их осуществления.

Способ заключается в том, что землю выравнивают, разрыхляют на глубину 0,8 м, разделяют на чеки и обрабатывают кислотами полученными из анодной камеры устройства для подкисления вод, содержащих минеральные соли, затем промывают обычной водой и с помощью дренажной сети удаляют соли.

Устройство для подкисления вод, содержащих минеральные соли имеет анодную, катодную и среднюю камеры, анод, катод, питающую трубку. Анодные и катодные камеры отделены от средней камеры инертными диафрагмами, причем анодная камера имеет патрубок для отвода кислотного раствора, а катодная камера – патрубок для отвода щелочного раствора. Среднюю камеру заполняют концентрированным раствором поваренной соли, а вода, содержащая минеральные соли, подается одновременно в анодную и катодную камеры.

Повышается эффективность способа, 2 н.п.ф., 2 фиг.

- (51) 7 **A01N 39/04** (11) **1362** (13) **A2**  
**C07C 307/00**  
**C07C 67/30**  
 (21) P20030019 (22) 25.02.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)

(72) Врам Довлатян (AM), Элина Амбарцумян (AM), Арменак Хачатрян (AM), Вардан Торчян (AM), Маргарита Довлатян (AM), Сирануш Арутюнян (AM) (73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)

(54) **Гербицидный препарат**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к гербицидным препаратам, которые можно использовать для борьбы с двудольными сорняками в посевах зерновых культур.

Предложен гербицидный препарат, который содержит бутиловый эфир 0-2-4-дихлорфенок-сиацетилгликолевой кислоты, диэтиламиноэтаноловую соль N-[4-метил-6-метокси-1,3,5-триазанил-2)-аминокарбонил]-2'-хлорбензол-сульфонамида, псевдокумол, эмульгатор марки ОП-7 и стабилизатор.

Достигается расширение ассортимента гербицидных препаратов.

(51) 7 **A23K 1/00** (11) **1363** (13) **A2**  
**C07K 1/00**

(21) P20030038 (22) 24.03.2003

(42) 11.04.2003

(71) Жаннета Бакунц (AM), Геворг Афандян (AM), Гагик Саргсян (AM)

(72) Жаннета Бакунц (AM), Геворг Афандян (AM), Гагик Саргсян (AM)

(73) Жаннета Бакунц, Ереван, Орбели 33, кв. 43 (AM), Геворг Афандян, Ереван, 1-й пер. Корюна 10, кв. 31 (AM), Гагик Саргсян, Ереван, Орбели 4, кв. 22 (AM)

(54) **Способ получения протеинов из биомассы калифорнийских червей**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к способам получения протеинов из биомассы калифорнийских червей, и может быть использовано в животноводстве, медицине, в производстве парфюмерии.

Согласно заявленному способу, в качестве сырья используют армянскую популяцию красных калифорнийских червей.

Червей промывают водой, охлаждают, расчленяют, гомогенизируют 5М раствором хлористого натрия. Полученную гомогенную биомассу центрифугируют, протеинсодержащую надосадочную жидкость подвергают дегидратации с последующим высушиванием с целью освобождения от посторонних примесей и кристаллов соли. Полученную массу фильтруют в условиях вакуума, промывают спиртом и высушивают, сначала - в вакуумном эксикаторе, затем - на воздухе.

Повышается выход протеинов.

(51) 7 **A61B 5/02** (11) **1364** (13) **A2**  
(21) P20030020 (22) 25.02.2003

(42) 11.04.2003

(71) Рафаел Стамболчян (AM), Рузанна Майрапетян (AM)

(72) Рафаел Стамболчян (AM), Рузанна Майрапетян (AM)

(73) Рафаел Стамболчян, Ереван, Сармена 50, кв.7 (AM), Рузанна Майрапетян, Ереван, Авет Аветисяна 1, кв.24 (AM)

(54) **Способ ранней диагностики ишемической болезни сердца**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к способам ранней диагностики ишемической болезни сердца.

Показатели интегралов электрокардиограммы в грудных отведениях исследуемого сравнивают с соответствующими нормальными показателями с помощью следующей формулы:  $\Delta = a - b$ , где  $a$  - величины интегралов компонентов электрокардиограммы исследуемого в каждом прекардиальном отведении,  $b$  - индивидуальные должные величины в соответствующих отведениях, а  $\Delta$  - их разница, после чего количественно определяют степень отклонений от нормы в различных прекардиальных отведениях.

Обеспечивается эффективность ранней диагностики ишемической болезни сердца до применения нагрузочных проб.

(51) 7 **A61B 8/12** (11) **1365** (13) **A1**  
**A61B 8/00**

(21) 98051 (22) 18.06.1998

(31) 08/879125 (32) 19.06.1997 (33) US

(71) Мединол Лтд.(IL)

(72) Эгуд Нахтоми(IL), Якоб Рихтер(IL)

(73) Мединол Лтд.(IL)

(74) Р. Давтян

(54) **Устройство (варианты) и способ (варианты) внутрисосудистого ультразвукового изображения**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности к устройствам, внедряемым в кровеносные сосуды и другие полости тела, и к способам обработки информации, полученной при помощи этих устройств.

Устройство содержит внедряемые в полость тела приемник и передатчик ультразвукового сигнала, к которым подсоединен компьютер.

Устройство передает ультразвуковые сигналы и принимает отраженные ультразвуковые сигналы, которые содержат информацию о исследуемом участке тела. При помощи компьютера по полученным сигналам устройство воссоздает первое изображение или ряд изображений, второе изображение или ряд, соответственно сравнивает второе изображение (ряд) с первым изображением (рядом), стабилизирует второе изображение по отношению к первому, приводит в соответствие первый и второй ряды изображений.

Повышается качество анализа состояния кровеносных сосудов и полости тела, обеспечивается возможность более точной диагностики и оценки, 14 изп., 15 фиг.

(51) 7 **A61C 7/00** (11) **1366** (13) **A2**  
(21) P20030028 (22) 07.03.2003  
(42) 11.04.2003

(71) Юрий Погосян (AM), Арег Сепян (AM), Анна Погосян (AM)

(72) Юрий Погосян (AM), Арег Сепян (AM), Анна Погосян (AM)

(73) Юрий Погосян, Ереван, Сундукяна 3а, кв.17 (AM), Арег Сепян, Ереван, Демирчяна 27, кв. 8 (AM), Анна Погосян, Ереван, Сундукяна 3а, кв.17 (AM)

(54) **Способ пластического закрытия дефекта передней стенки верхнечелюстной пазухи**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к оториноларингологии и к челюстно-лицевой хирургии, более конкретно - к способам пластики дефекта передней стенки верхнечелюстной пазухи.

С целью пластики дефекта передней стенки верхнечелюстной пазухи выкраивают аллогенный деминерализованный трансплантат, который фиксируют к передней стенке пазухи двумя рассасывающимися швами, причем до фиксации - поверхность трансплантата, которая обращена к передней стенке, смазывают смесью прополиса и оливкового масла, взятых в соотношении (1:2)-(1:3).

Уменьшается вероятность инфицирования трансплантата.

(51) 7 **A61D 1/00** (11) **1367** (13) **A2**  
**G01N 21/342**  
(21) P20030036 (22) 19.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Ованес Нагашян (AM), Лиана Григорян (AM)

(72) Ованес Нагашян (AM), Лиана Григорян (AM)

(73) Ованес Нагашян, Ереван, Саряна 33, кв. 34 (AM), Лиана Григорян, Ереван, Башинджагяна 191, кв. 39 (AM)

(54) **Способ отделения чесоточных клещей у кроликов**

(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности, к способам отделения клещей из пораженных участков кожи зараженных чесоткой кроликов, и может применяться для дифференциальной диагностики чесотки.

Берут пробы из пораженных участков, помещают их в фарфоровую ступку, добавляют 10% раствор гидроокиси калия, тщательно растирают пестиком, затем добавляют 40% раствор натриевой селитры, переливают в стеклянный стакан и на 10 минут ставят на магнитную мешалку.

Металлической петлей с поверхности раствора берут одну-две капли, переносят на предметное стекло и исследуют под микроскопом.

Облегчается отделение клещей и, тем самым, повышается эффективность дифференциальной диагностики, особенно-в случаях слабой инфицированности кроликов чесоточными клещами.

(51) 7 **A61K 7/16** (11) **1368** (13) **A2**  
**A61K 7/26**  
(21) P20030029 (22) 11.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Саркис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)

(72) Саркис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)

(73) Саркис Варданян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM), Артур Казарян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM)

(54) **Композиция для отбеливания зубов**

(57) Изобретение относится к средствам по уходу за полостью рта, в частности, к композициям для отбеливания зубов.

Предлагается композиция для отбеливания зубов, которая содержит борную кислоту, антисептик и цеолит. В качестве антисептика используют кедровое масло или отвар зверобоя.

Обеспечивается повышение эффективности отбеливания зубов.

(51) 7 **A61K 7/48** (11) **1369** (13) **A2**  
(21) P20030026 (22) 03.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Саркис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)

(72) Саркис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)

(73) Саркис Варданян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM), Артур Казарян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM)

(54) **Косметическая маска для ухода за кожей лица и шеи**

(57) Изобретение относится к косметологии, в частности, к средствам для ухода за кожей лица и шеи.

Косметическая маска содержит яичный белок, борную кислоту, бактерицидный компонент и порошок цеолита. В качестве бактерицидного компонента используют сок алоэ или сок огурцов, или сок лимонов или отвар ромашки в молоке.

Обеспечивается очищение эпидермиса от мёртвых клеток, устранение шелушения и повышение эластичности кожи.

(51) 7 **B22F 9/08** (11) **1370** (13) **A2**  
(21) P20030027 (22) 04.03.2003  
(42) 11.04.2003



микросферических сорбентов с магнитными свойствами, которые могут найти применение в хроматографии для магнитного разделения химических соединений.

Порошок с магнитными свойствами - феррит соответствующего двухвалентного металла, вносят в силиказоль, добавляют силикат аммония, полученную суспензию эмульгируют в среде органического растворителя, эмульсию подвергают гелеобразованию, добавлением к ней уксусной кислоты, полученный гидрогель состаривают, отделяют от растворителя, промывают дистиллированной водой, отфильтровывают и обжигают при 600-700°C.

Получают сорбенты с воспроизводимыми структурными характеристиками.

- 
- (51) 7 **C01B 33/18** (11) **1375** (13) **A2**  
**B01D 15/08**  
 (21) P20020221 (22) 19.12.2002  
 (42) 11.03.2003  
 (71) Сергей Айрапетян (AM)  
 (72) Сергей Айрапетян (AM)  
 (73) Сергей Айрапетян, Ереван, Чернышевского 58, кв. 1 (AM)  
 (54) **Способ получения сорбента, покрытого полимерной пленкой**  
 (57) Изобретение относится к способам получения неорганических сорбентов, покрытых полимерной пленкой, которые могут найти применение в хроматографии.

Силикагель вносят в органический раствор олигомера или соответствующего мономера, после чего при комнатной температуре частично удаляют растворитель (до достижения остаточной концентрации 15-20 вес. %), смесь полимеризуют при 100-120°C и промывают полученный сорбент.

Расширяются технические возможности способа, получают сорбенты с различными функциональными свойствами и воспроизводимыми структурными характеристиками.

- 
- (51) 7 **C01B 33/18** (11) **1376** (13) **A2**  
**B01D 15/08**  
 (21) P20020219 (22) 19.12.2002  
 (42) 11.03.2003  
 (71) Сергей Айрапетян (AM)  
 (72) Сергей Айрапетян (AM)  
 (73) Сергей Айрапетян, Ереван, Чернышевского 58, кв. 1 (AM)  
 (54) **Способ получения силикагелевого сорбента, покрытого полимерной пленкой**  
 (57) Изобретение относится к способам получения неорганических сорбентов, покрытых полимерной

пленкой, которые могут найти применение в хроматографии.

Поверхность частичек силикагеля покрывают двухслойной полимерной пленкой. Первый - гидрофильный слой представляет собой, например, полимер 2-гидроксиэтилметакрилата и олигомера метилметакрилата. Этот слой получают внесением силикагеля в органический раствор олигомера, после чего удаляют растворитель при комнатной температуре, смесь полимеризуют при 100-120°C в герметической таре.

Второй слой может быть гидрофобным и представляет собой, например, полимер метилметакрилата. Получают этот слой аналогично первому слою.

Получают сорбенты с различными функциональными свойствами и воспроизводимыми структурными характеристиками.

- 
- (51) 7 **C07D 213/2** (11) **1377** (13) **A2**  
**C07D 213/57**  
**C07D 213/63**  
 (21) P20020205 (22) 02.12.2002  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Ереванский государственный университет (AM)  
 (72) Гагик Меликян (AM), Александр Пироян (AM), Анна Оганисян (AM), Аида Аветисян (AM)  
 (73) Ереванский государственный университет, Ереван, Алека Манукяна 1 (AM)  
 (54) **Способ получения 1-арил-3-циано-4-фенилпиридон-2-онов**  
 (57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к способам получения производных N- замещенных пиридонов, проявляющих кардиотоническую активность.

Этиловый эфир 2-циано-3-метилкоричной кислоты подвергают конденсации с диметилацеталем диметилформамида в среде кипящего ксилола, затем полученное промежуточное диметиламинопроизводное подвергают взаимодействию с ароматическими аминами при 90-95°C, после чего аминопроизводное кипятят в среде ксилола в течение 10-12 часов.

Расширяются технические возможности способа, получают N- замещенные пиридоны с различными функциональными группами.

- 
- (51) 7 **C07D 301/28** (11) **1378** (13) **A2**  
 (21) P20030006 (22) 21.01.2003  
 (42) 11.04.2003  
 (71) Айастан Акопян (AM)  
 (72) Айастан Акопян (AM), Гагик Торосян (AM), Григорий Айвазян (AM)  
 (73) Айастан Акопян, Ереван, Давида Анахта 18, кв.32 (AM)

**(54) Способ получения глицидилметакрилата**

(57) Изобретение относится к способам получения органического мономера- глицидилметакрилата, который может найти применение в производстве полимеров.

Метакриловую кислоту подвергают взаимодействию с эпихлоргидрином при перемешивании и температуре 70-75°C в среде водного раствора едкого натра в присутствии ингибитора полимеризации - гидрохинона, после чего органический слой отделяют от водного и перегоняют его. В качестве катализатора применяют катамин АБ.

Повышается выход продукта и упрощается процесс.

(51) 7 **C07D 471/02** (11) **1379** (13) **A2**

(21) P20020204 (22) 02.12.2002

(42) 13.05.2003

(71) Ереванский государственный университет (AM)

(72) Гагик Меликян (AM), Александр Пироян (AM), Аида Аветисян (AM)

(73) Ереванский государственный университет, Ереван, Алека Манукяна 1 (AM)

**(54) Способ производства 1,1-диметил-5-R-пироло[3,4-с]пиридин-3,4(1H,5H)-дионов**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к способам получения производных пиролопиридонов, проявляющих противовоспалительную, успокаивающую и обезболивающую активность.

N-замещённый 3-R-карбамоил-4,5,5-триметил-пиролоинон-2-ы подвергают конденсации с диметилацеталем диметилформаида в среде кипящего ксилола в течении 5-6 часов.

Расширяются технические возможности способа.

(51) 7 **C07D 491/048** (11) **1380** (13) **A2**

(21) P20020206 (22) 02.12.2002

(42) 13.05.2003

(71) Ереванский государственный университет (AM)

(72) Гагик Меликян (AM), Анна Ованисян (AM), Аида Аветисян (AM)

(73) Ереванский государственный университет, Ереван, Алека Манукяна 1 (AM)

**(54) Способ производства 1,1-диметил-5-арилфуоро[3,4-с]пиридин-3,4(1H,5H)-динов**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к способам производства N-замещённых пиридонов, проявляющих противовоспалительную, успокаивающую и обезболивающую активность.

2-этоксикарбонил-3,4,4-триметил-2-бутен-4-олид подвергают конденсации с диметилацеталем диметилформаида в среде кипящего ксилола, затем полученное промежуточное диметиламинпроизводное подвергают циклизации с ароматическими аминами в среде ледяной уксусной кислоты в течении 15-16 часов.

Расширяются технические возможности способа.

(51) 7 **C07D 491/048** (11) **1381** (13) **A2**

(21) P20020203

(22) 02.12.2002

(42) 13.05.2003

(71) Ереванский государственный университет (AM)

(72) Гагик Меликян (AM), Александр Пироян (AM), Аида Аветисян (AM)

(73) Ереванский государственный университет, Ереван, Алека Манукяна 1 (AM)

**(54) Способ получения 1,1-диметилфуоро[3,4-с]пиридин-3(1H)-он-4(5H)тиона**

(57) Изобретение относится к области органической химии, в частности, к способам получения серусодержащих производных фуоропиридонов, проявляющих противовоспалительную, успокоительную и болеутоляющую активность.

2-тиокарбамоил-3,4,4-триметил-2-бутен-4-олид подвергают конденсации с диметилацеталем диметилформаида в среде кипящего ксилола в течение 15-16 часов.

Расширяются технические возможности способа.

(51) 7 **C09D 1/02** (11) **1382** (13) **A2**

(21) P20030004

(22) 17.01.2003

(42) 11.04.2003

(71) Владимир Овчиян (AM), Мелида Костандян (AM), Аида Григорян (AM), Элеонора Даниелянц (AM), Цолак Степанян (AM)

(72) Владимир Овчиян (AM), Мелида Костандян (AM), Элеонора Даниелянц (AM), Аида Григорян (AM), Цолак Степанян (AM)

(73) Владимир Овчиян, Ереван, Сундукяна 28а, кв. 35 (AM), Мелида Костандян, Ереван, Папазяна 16а, кв. 66 (AM), Аида Григорян, Ереван, 16-ый квартал, д. 39, кв. 1 (AM), Элеонора Даниелянц, Ереван, Югозападный массив, б/1, 7, кв. 16 (AM), Цолак Степанян, Ереван, 1-й пер. Комитаса 15 (AM)

**(54) Силикатная краска**

(57) Изобретение относится к композициям красок, в частности к силикатным краскам и может быть использовано для защиты металлов от коррозии.

Силикатная краска содержит силикатный щелочной раствор, модификатор-смесь сланцевого масла, канифоли и карбоксилметилцеллюлозы в массовом соотношении 6:4:1, отвердитель-триполифосфат натрия и нитрат тяжелого металла, в массовом соотношении 10:1, пигменты, наполнители и воду, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

силикатный щелочной раствор	65-70
модификатор	2,7-4,0
отвердитель	0,6-1,2
пигменты и наполнители	20-23
вода	остальное

Применение краски позволяет получить покрытия с высокими защитными свойствами.

- (51) 7 **C09D 1/02** (11) **1383** (13) **A2**  
**C09J 1/02**  
 (21) P20030037 (22) 21.03.2003  
 (42) 11.06.2003  
 (71) Владимир Овчян (AM), Мелида Костандян (AM), Аида Григорян (AM), Леонора Даниелянц (AM), Цолак Степанян (AM)  
 (72) Владимир Овчян (AM), Мелида Костандян (AM), Аида Григорян (AM), Леонора Даниелянц (AM), Цолак Степанян (AM)  
 (73) Владимир Овчян, Ереван, Сундукяна 28а, кв.35 (AM), Мелида Костандян, Ереван, Вагр. Папазяна 16а, кв. 66 (AM), Аида Григорян, Ереван, 16-ый участок 39, кв.1 (AM), Леонора Даниелянц, Ереван, ЮЗМ, Б/1, 7, кв.16 (AM), Цолак Степанян, Ереван, 1-й пер. Комитаса 15 (AM)

#### (54) Силикатное связующее

(57) Изобретение относится к составам защитных покрытий, в частности, к силикатным связующим и может применяться для защиты металлов от коррозии.

Связующее содержит водный раствор гидроксида щелочного металла (с концентрацией 80-130г/л), диоксид кремния в виде геля (при молярном отношении  $\text{SiO}_2 : \text{Me}_2\text{O}$ , равном 2,2), гидроксид алюминия, оксид цинка и наполнитель - тонко измельченное природное алюмосиликатное сырье, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

водный раствор гидроксида щелочного металла	70,0-75,0
гель диоксида кремния	9,4-13,5
гидроксид алюминия	0,6-0,8
оксид цинка	0,3-0,4
наполнитель	13,0-17,0

Повышаются физико-механические и адгезионные свойства связующего.

- (51) 7 **C11D 10/04** (11) **1384** (13) **A2**  
 (21) P20030051 (22) 16.04.2003  
 (42) 11.06.2003

- (71) Саргис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)  
 (72) Саргис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)  
 (73) Саргис Варданян, Ереван, тупик ул. Московян 50 (AM), Артур Казарян, Ереван, тупик ул. Московян 50 (AM)

#### (54) Чистящая паста

(57) Изобретение относится к бытовой химии, в частности, к составам чистящих средств.

Паста содержит абразив - цеолит, эмульгатор - поверхностно-активное вещество, окислитель, мыльный порошок, отдушку и воду, при следующем соотношении компонентов, мас. %: абразив - 60,0-65,0; эмульгатор - 0,5-6,5; окислитель - 0,1-5,0; мыльный порошок - 10,0-20,0; отдушка - 0,1-0,3; вода - остальное.

Повышается чистящая способность пасты.

- (51) 7 **C12P 17/00** (11) **1385** (13) **A2**  
**C12N 1/14**  
**C12R 1/07**  
 (21) P20030008 (22) 29.01.2003  
 (42) 11.04.2003

- (71) "Научно-исследовательский институт биотехнологии" АОЗТ (AM)  
 (72) Аничка Овсепян (AM), Армен Агаджанян (AM), Борис Карабеков (AM), Анаит Чахалян (AM), Сусанна Келешян (AM), Ашот Сагиян (AM), Лейли Чил -Акопян (AM), Гаяне Оганисян (AM), Нарине Микаелян (AM), Сола Аветисян (AM),  
 (73) "Научно-исследовательский институт биотехнологии" АОЗТ, Ереван, Гюрджяна 14 (AM)  
 (54) Способ получения водорастворимого меланина микробиологическим синтезом

(57) Изобретение относится к микробиологической промышленности, в частности - к способам получения водорастворимого меланина микробиологическим синтезом.

Штамм-продуцент меланина *Bacillus thuringensis* subsp. *galleriae* (BTGK1-1-70) выращивают в питательной среде. Культуральную жидкость центрифугируют, после центрифугирования отделяют биомассу, а надосадочную жидкость (фугат) пропускают через ионообменную смолу ИА-1Р в форме Cl- с диаметром гранул (-0,63) - (+0,2)мм. Смолу промывают водой и элюируют аммиачной водой. Полученный элюат выпаривают вакуумом, подвергают ультрафильтрации и высушиванию.

Повышается технологичность и эффективность способа, уменьшается себестоимость целевого продукта

- (51) 7 **E02B 15/04** (11) **1386** (13) **A2**  
**C09K 3/32**  
 (21) P20030030 (22) 11.03.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Саргис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)



- (72) Саркис Варданян (AM), Артур Казарян (AM)  
 (73) Саркис Варданян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM), Артур Казарян, Ереван, пер. ул. Московяна 50 (AM)  
 (54) **Способ очистки водных поверхностей от нефтяных загрязнений**  
 (57) Изобретение относится к охране окружающей среды, в частности к способам очистки водных поверхностей от нефтяных загрязнений.

Способ очистки заключается в том, что плавающую на поверхности воды пленку нефти обрабатывают адсорбентом-порошком цеолита фракции 0,05-1мм.

Упрощается технология очистки.

(51) 7 F16K 3/12 (11) 1387 (13) A2  
 (21) P20020156 (22) 16.09.2002  
 (42) 17.01.2003

- (71) Александр Маркаров (AM)  
 (72) Александр Маркаров (AM), Ара Мирзоян (AM), Давид Давидян (AM)  
 (73) Александр Маркаров (AM)  
 (74) Э. Нагапетян  
 (54) **Задвижка (варианты)**

(57) Изобретение относится к арматуре, в частности к задвижкам. Задвижка имеет корпус с отверстием для привода в виде обода. Две торцевые поверхности корпуса плоские и прижаты двумя крышками, имеющими пропускные отверстия. Привод состоит из шпинделя и шпindelной гайки с клиновидной нижней частью, которая шарнирно связана с дисками клапана. Диски на краях поверхностей, направленных друг к другу, по разные стороны от оси шпинделя, имеют по одному нижнему, а в задвижках с большим диаметром по два верхних и нижних конических углубления. В совмещённом положении дисков эти углубления совпадают, образуя полости, в которых расположены шарики, при этом шарики, расположенные в нижних полостях, выступают за края дисков. В задвижках с большим диаметром каждая пара полостей, расположенная по одну сторону от оси шпинделя, сообщается друг с другом посредством цилиндрической полости, в которой расположен цилиндрический прут, чьи торцы соприкасаются с шариками.

Повышается герметичность задвижки, понижается себестоимость, упрощается доступ к уплотнительным поверхностям крышек, 2 н.п.ф., 8 фиг.

(51) 7 F16K 35/06 (11) 1388 (13) A2  
 (21) P20020212 (22) 10.12.2002  
 (42) 17.02.2003

- (71) Левон Абраамян (AM)  
 (72) Левон Абраамян (AM), Айк Арутюнян (AM)  
 (73) Левон Абраамян, Ереван, Хоренаци 29, кв. 67 (AM)  
 (54) **Управляемый ключом вентиль**  
 (57) Изобретение относится к трубопроводной арматуре и может быть использовано на водораспределительных трубопроводах зданий.

Управляемый ключом вентиль имеет закрепленную к корпусу вентиля плиту основания и закрытый крышкой цилиндрический кожух, расположенный на плите основания. На крышке расположены замок и рукоятка со своей осью вращения, которая соосна оси вентиля и выполнена с возможностью взаимодействия с ней. Ось рукоятки подпружинена и имеет возможность выхода из сочленения с осью вентиля, а на поворотной оси замка закреплена пластина, которая в одном из своих положений соприкасается с торцом оси рукоятки.

Расширяется возможность управления вентилем, 3 фиг.

(51) 7 F21K 2/00 (11) 1389 (13) A2  
 H01J 61/02  
 (21) P20020159 (22) 24.09.2002  
 (42) 17.02.2003

- (71) Альпик Мкртчян (AM), Владимир Егоян (AM)  
 (72) Альпик Мкртчян (AM), Владимир Егоян (AM)  
 (73) Альпик Мкртчян, Ереван, Гр.Кочара 20, кв.3 (AM), Владимир Егоян, Ереван, 3-ий микрорайон Нор Норка, Багияна 2, кв. 28 (AM)

(54) **Люминесцентное световое устройство**

(57) Изобретение относится к светотехнике, в частности к газоразрядным источникам, которые могут найти применение в различных областях народного хозяйства для освещения, а также в сельском хозяйстве и медицине - для облучения.

Устройство состоит из отражателя, покрытого люминофорным слоем, а в качестве источника света используется ртутная газоразрядная лампа высокого давления. Отражатель от внешней среды изолирован с помощью огнеупорного стекла, 1 фиг.

(51) 7 F27B 3/04 (11) 1390 (13) A2  
 C22B 34/34  
 (21) P20030013 (22) 10.02.2003  
 (42) 11.04.2003

- (71) ОАО "Завод чистого железа" (AM)  
 (72) Геник Карапетян (AM), Дживан Гюлумян (AM), Егише Степанян (AM), Шота Саргсян (AM), Ашот Мкртчян (AM), Ашот Гамбарян (AM), Тамара Неркарян (AM)

(73) ОАО “Завод чистого железа”, Ереван, ул. Арцаха 75 (AM)

(54) **Многоподовая печь для обжига концентрата молибдена**

(57) Изобретение относится к конструкции многоподовой печи для обжига концентрата сульфида молибдена.

Многоподовая печь для обжига концентрата молибдена имеет стальной кожух, футерованный кирпичом и закрепленные ярусами к кожуху поды, с рабочей поверхностью в виде многогранной усеченной пирамиды, при этом поды имеют отверстия для выгрузки. Под представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из внешнего и внутреннего поясов, соединяющих их спиц и плиток, закрепленных на спицах в одной точке, при этом внутренний пояс имеет поперечные разрезы. Печь имеет также центральный вертикальный вал со своим приводом, прикреплённые к валу лопасти с граблями, а также устройства, регулирующие подачу воздуха и удаление сгоревших газов. Понижается себестоимость строительства и ремонта печи, 3 фиг.

(51) 7 F41G 1/16 (11) 1391 (13) A2  
(21) P20030031 (22) 12.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Ваган Манасян (AM)

(72) Ваган Манасян (AM)

(73) Ваган Манасян, Ереван, М. Саряна 40, кв. 52 (AM)

(54) **Оптический прицел**

(57) Изобретение относится к прицелам для огнестрельного оружия, в частности к их закреплению и регулированию, и может быть применено как в винтовках, так и в автоматах для ведения снайперского огня.

Оптический прицел имеет опорный элемент, закрепляемый к затворной коробке оружия сбоку. Шарнирно закрепленная к опорному элементу пружина несущей планки выполнена плоскоскользящей, её направленный к шарниру конец зафиксирован в щели несущей планки, а другой конец опирается с возможностью скольжения на несущую планку. Регулирующая головка прицела имеет цилиндрическую шейку, которая установлена в поперечном отверстии несущей планки с возможностью свободного вращения, цилиндрическая поверхность шейки имеет фиксирующий кольцевой паз, а на её торце имеется эксцентрическое глухое отверстие, в котором установлен, закреплённый к опорному элементу, конец штифта.

Упрощается конструкция прицела и повышается надежность узла подпружинивания несущей планки, 5 фиг.

(51) 7 G01D 9/00 (11) 1392 (13) A2  
(21) P20020169 (22) 10.10.2002  
(42) 17.01.2003

(71) АОЗТ Армянский научно-исследовательский институт сейсмостойкого строительства и защиты сооружений (AM)

(72) Армен Хачян (AM), Армен Заргарян (AM), Камо Каграманян (AM), Гагик Адамян (AM)

(73) АОЗТ Армянский научно-исследовательский институт сейсмостойкого строительства и защиты сооружений (AM)

(74) Э. Нагапетян

(54) **Цифровое записывающее устройство**

(57) Изобретение относится к вычислительной технике и может использоваться для записи и хранения информации о сейсмических колебаниях.

Устройство содержит последовательно соединенные усилители, коммутирующее устройство, аналого-цифровой преобразователь, микропроцессор, запоминающий блок, пусковое устройство и блок питания. Запоминающий блок имеет возможность перепрограммирования, а блок питания подключен ко всем устройствам и блокам через пусковое устройство.

При отсутствии сейсмических колебаний по сигналу выключающего триггера пускового устройства остальные устройства и блоки не получают питания и выключаются, а при колебаниях по сигналу включающего триггера включаются. При этом информация о колебаниях собирается в запоминающем блоке и, благодаря возможности его перепрограммирования, может храниться в течение произвольного времени, даже в отсутствии питания.

Повышается надежность устройства и увеличивается время хранения информации, 2 фиг.

(51) 7 G01L 9/12 (11) 1393 (13) A2  
G01L 27/00  
(21) P20030014 (22) 12.02.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

(72) Владимир Варданян (AM), Норайр Варданян (AM), Вардан Варданян (AM)

(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)

(54) **Емкостный датчик давления и способ его регулирования**

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности, к емкостным датчикам измерения абсолютного давления.

Датчик имеет корпус с герметичной полос-

тью, две мембраны с жесткими центрами, закрытые крышками, подвижные электроды, соединенные через шток с соответствующей мембраной. Одна из крышек имеет первый и второй штуцер-краны и с соответствующей мембраной образует приемную камеру датчика. Через первый штуцер-кран приемная камера сообщается с измеряемой средой, а через второй штуцер-кран, газоотвод и прикрепленный на корпусе третий штуцер-кран - с полостью корпуса. Датчик имеет также сильфоны, один из торцев которых закрыт, а второй, открытый торец, прикреплен к корпусу, при этом сильфоны сообщаются с полостью корпуса и имеют возможность изменения объема.

Согласно способу регулирования датчика объем датчика меняют с помощью сильфонов, определяют точки характеристики ограничения, сравнивают разность частот автогенераторов с соответствующим значением характеристики ограничения и осуществляют уточнение характеристики ограничения при смещении этих значений.

Обеспечивается тонкая микрометрическая регулировка, повышается точность измерений, упрощается технология изготовления датчика, 2 нз. п., 5 фиг.

(51) 7 G01N 1/02 (11) 1394 (13) A2  
E21B 49/02

(21) P20030034 (22) 17.03.2003  
(42) 13.05.2003

(71) Левон Манукян (AM)  
(72) Левон Манукян (AM)  
(73) Левон Манукян, Ереван, Нор-Норк, 2-ой микрорайон, пр.Гая 103, кв.15 (AM)

(54) **Устройство для взятия пробы слабосвязных водонасыщенных наслоений грунтов**

(57) Изобретение относится к устройствам для взятия пробы грунтов, в частности к устройствам для взятия пробы слабосвязных и водонасыщенных наслоений грунтов со дна водохранилищ, хвостохранилищ, озерных участков и может быть использовано в гидротехническом строительстве, промышленности, где необходимо взятие пробы ненарушенной структуры.

Устройство для взятия пробы имеет колонковую трубу, соединенные с ней крышки и установленные на их внешних стенках рычаги, с помощью которых крышки в открытом виде фиксируются с помощью шплинта, прикрепленного к концу металлического каната. Внутри колонковой трубы размещена пробоотборная колонка, которая состоит из покрытых полимерной пленкой и соосно расположенных колец, причем эти кольца являются стандартными кольцами приборов для определения физико-механических характеристик грунтов.

Повышается точность работы устройства, 3 фиг.

(51) 7 G01R 27/00 (11) 1395 (13) A2

(21) P20020215 (22) 13.12.2002

(42) 17.02.2003

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

(72) Аршак Шахгамян (AM)

(73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)

(54) **Цифровой омметр**

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности к устройствам измерения сопротивления в цепи постоянного тока.

Цифровой омметр содержит последовательно соединенные по четырехпроводным схемам образцовое и измеряемое сопротивления, подключенные к источнику питания. В соответствии с изобретением омметр выполнен в виде аналого-цифрового преобразователя с двухтактным интегрированием, к измерительному входу которого подключен первый потенциальный провод измеряемого сопротивления, а к опорному входу - второй потенциальный провод образцового сопротивления. Второй потенциальный провод измеряемого сопротивления подключен к первому входу двуполусного переключателя, ко второму входу которого подключен первый потенциальный провод образцового сопротивления. Управляющий вход переключателя соединен со входом управления тактами интегрирования цифрового омметра.

Повышается точность измерения, 1 фиг.

(51) 7 G01V 7/12 (11) 1396 (13) A2

(21) P20030017 (22) 20.02.2003

(42) 13.05.2003

(71) Инженерный центр "Маштоц" НАН РА (AM)

(72) Грант Азизбемян (AM), Эдвард Арутюнян (AM), Рафаэл Казарян (AM), Ашот Манукян (AM)

(73) Инженерный центр "Маштоц" НАН РА, Аштарак-2, Гитаван-2 (AM)

(54) **Скважинный способ измерения наклонов**

(57) Изобретение относится к области чувствительных оптических угловых измерений, используемых в сейсмологии. Согласно изобретению посредством внутреннего полного отражения лазерного луча от поверхности призмобразного флинта оптического элемента, неподвижно прикрепленного к источнику механических смещений (к земному шару) или посредством возбуждения поверхностных поляритонов образуют резко убывающее оптическое поле, так называемое

“прилегающее поле”. Прикрепленный на свободно висящем вертикальном маятнике принимающий конец световода, являющийся датчиком смещения, непосредственно приближают к поверхности призмы и регистрируют оптический сигнал, соответствующий смещению, возникшему при наклонах в “прилегающем поле” световода.

Обеспечиваются автоматизация режима измерения наклонов, высокая чувствительность наклономера и его малообъемность, 3 фиг..

- 
- (51) 7 **H01L 31/02** (11) **1397** (13) **A2**  
 (21) P20030015 (22) 14.02.2003  
 (42) 13.05.2003  
 (71) Сурен Мартиросян (AM), Гоар Овсепян (AM), Парандзем Зурабян (AM)  
 (72) Сурен Мартиросян (AM), Гоар Овсепян (AM), Парандзем Зурабян (AM)  
 (73) Сурен Мартиросян, Ереван, Ханджяна 31, кв.37 (AM), Гоар Овсепян, Ереван, Маргаряна 22, кв.16 (AM), Парандзем Зурабян, Ереван, Зор. Андраника 76, кв.41 (AM)  
 (54) **Способ получения бинарных халькогенидных полупроводниковых пленок**  
 (57) Изобретение относится к полупроводниковой технике и может найти применение в различных областях техники, в частности в производстве электрохимических преобразователей солнечной энергии.

Согласно способу пленку формируют на электропроводной подложке электрохимическим путем, при этом электропроводную подложку

изготавливают из одного компонента бинарной пленки, а другой компонент напыляют на подложку.

Улучшаются характеристики преобразования полупроводниковых пленок .

- 
- (51) 7 **H03K 13/02** (11) **1398** (13) **A2**  
 (21) P20020216 (22) 13.12.2002  
 (42) 17.02.2003  
 (71) Государственный инженерный университет Армении (AM)  
 (72) Варужан Акопян (AM), Ваган Авагян (AM), Арман Ватян (AM)  
 (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)  
 (54) **Функциональный пьезоэлектронный преобразователь**  
 (57) Изобретение относится к вычислительной технике и автоматике, в частности к пьезоэлектронным преобразователям и может быть использовано в системах управления.

Преобразователь содержит пьезокерамический биморфный монолитный звуковой элемент, выходная пластина которого многоэлектродная. Параметры возбуждаемых выходных пьезосигналов обусловлены непрерывно квантованными остаточными полярностями локальных областей. Аналогоцифровые и цифроаналоговые преобразователи в единой операционной среде осуществлены по амплитудному признаку.

Устройство универсально, имеет операционную гибкость, 1 фиг.

# **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, код страны
72	автор, код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный

---

*\* изображения и совокупность существенных признаков промышленных образцов  
смотри в соответствующем разделе на армянском языке*

## Сведения о выданных патентах

(51)7 **14-02** (11) 71 (13) S  
 (21) D 20030001 (22) 04.02.2003  
 (71) ЗАО „Мшак,,  
 (72) Левон Погосян (AM), Гагик Мартиросян (AM)  
 (73) ЗАО „Мшак,,  
 (74) А. Петросян  
 (54) **Устройство числового программного управления**  
 (55)\*  
 (57)\*

(51)7 **14-02, 15-09** (11) 72 (13) S  
 (21) D20030002 (22) 05.02.2003  
 (71) ЗАО „Мшак,,  
 (72) Левон Погосян (AM), Гагик Мартиросян (AM)  
 (73) ЗАО „Мшак,,  
 (74) А. Петросян  
 (54) **Пульт ручного управления устройства числового программного управления**  
 (55)\*  
 (57)\*

(51)7 **14-02** (11) 73 (13) S  
 (21) D20030003 (22) 17.03.2003  
 (71) ЗАО „Мшак,,  
 (72) Левон Погосян (AM), Гагик Мартиросян (AM)

(73) ЗАО „Мшак,,  
 (74) А. Петросян  
 (54) **Устройство числового программного управления**  
 (55)\*  
 (57)\*

(51)7 **19-04** (11)74 (13)S  
 (21) D 20030008 (22) 30. 06. 03  
 (71) Лена Торгомян (AM)  
 (72) Лена Торгомян (AM)  
 (73) Лена Торгомян, Ереван, Пушкина 46, кв.11 (AM)  
 (54) **Жесткий переплет (2 варианта)**  
 (55)\*  
 (57)\*

(51)<sup>7</sup> **19-08** (11)75 (13)S  
 (21) D20030006 (22) 15.04.2003  
 (31) 2002501725 (32) 16.10.02 (33) (RU)  
 (71) ЗАО «Компания «Продукт-Сервис» (RU)  
 (72) Л. Акопов (RU)  
 (73) ЗАО «Компания «Продукт-Сервис» (RU)  
 (74) Р. Давтян  
 (54) **Этикетка для упаковки кофе (2 варианта)**  
 (55)\*  
 (57)\*

Պետությունների, տարածքների  
 և միջկառավարական կազմակերպությունների

**ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ**

AD	Անդորրա	CM	Կամերուն	HK	Հոնկոնգ
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CN	Չինաստան	HM	Հերդ եւ Մաքդոնալդ Կղզիներ
AF	Աֆղանստան	CO	Կոլումբիա	HN	Հոնդուրաս
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CR	Կոստա Ռիկա	HR	Հորվաթիա
AI	Անգիլա	CS	Հարավսլավիա	HT	Հայիթի
AL	Ալբանիա	CU	Կուբա	HU	Հունգարիա
AM	Հայաստան	CV	Կանաչ Հրվանդան	IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմակերպության միջազգային բյուրո
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	CX	Օմնդյան Կղզի	ID	Ինդոնեզիա
AO	Անգոլա	CY	Կիպրոս	IE	Իռլանդիա
AP	Արդյունաբերական սեփականության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ԱՍԱՏԿ)	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	IL	Իսրայել
AQ	Անտարկտիկա	DE	Գերմանիա	IN	Հնդկաստան
AR	Արգենտինա	DJ	Ջիբութի	IO	Հնդկական օվկիանոսի անգլիական տարածք
AS	Ամերիկյան Սամոա	DK	Դանիա	IQ	Իրաք
AT	Ավստրիա	DM	Դոմինիկա	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
AU	Ավստրալիա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն	IS	Իսլանդիա
AW	Արուբա	DZ	Ալժիր	IT	Իտալիա
AZ	Ադրբեջան	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)	JM	Ջամայկա
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	EC	Էկվադոր	JO	Հորդանան
BB	Բարբադոս	EE	Էստոնիա	JP	Ճապոնիա
BD	Բանգլադեշ	EG	Եգիպտոս	KE	Քենիա
BE	Բելգիա	EH	Արեւմտյան Սահարա	KG	Ղրղզստան
BF	Բուրկինա Ֆասո	EP	Եվրոպական արտոնագրային գերատեսչություն (ԵԱԳ)	KH	Կամպուչիա
BG	Բուլղարիա	ER	Էրիտրեա	KI	Կիրիբաթի
BH	Բահրեյն	ES	Իսպանիա	KM	Կոմորոս
BI	Բուրունդի	ET	Եթովպիա	KN	Սենտ Քիտս եւ Նեւիս
BJ	Բենին	FI	Ֆինլանդիա	KP	Կորեա ժողովրդադեմոկրատական հանրապետություն)
BM	Բերմուդա	FJ	Ֆիջի	KR	Կորեայի Հանրապետություն
BN	Բրունեյ Դարասսաւամ	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ	KW	Քուվեյթ
BO	Բոլիվիա	FM	Միկրոնեզիա	KY	Կայմանյան Կղզիներ
BR	Բրազիլիա	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	KZ	Ղազախստան
BS	Բահամներ	FR	Ֆրանսիա	LA	Լաոս
BT	Բուրան	GA	Գաբոն	LB	Լիբանան
BV	Բուվեթ Կղզի	GB	Միացյալ Թագավորություն	LC	Սենտ Լյուսիա
BW	Բոտսվանա	GD	Գրենադա	LI	Լիխտենշտայն
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բեռլիյուքսի գերատեսչություն	GE	Վրաստան	LK	Շրի Լանկա
BY	Բելառուս	GF	Ֆրանսիական Գայանա	LR	Լիբերիա
BZ	Բելիզ	GH	Գանա	LS	Լեսոտո
CA	Կանադա	GI	Ջիբրալթար	LT	Լիտվա
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GL	Գրենլանդիա	LU	Լյուքսեմբուրգ
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GM	Գամբիա	LV	Լատվիա
CG	Կոնգո	GN	Գվինեա	LY	Լիբիա
CH	Շվեյցարիա	GP	Գվադելուպա	MA	Մարոկկո
CI	Փղոսկրի Ափ	GQ	Հասարակածային Գվինեա	MC	Մոնակո
CK	Կուկի Կղզիներ	GR	Հունաստան	MD	Մոլդովայի
CL	Չիլի	GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հարավային Սենդվիչ կղզիներ		
		GT	Գվատեմալա		
		GU	Գուամ		
		GW	Գվինեա-Բիսաու		
		GY	Գայանա		



Յանտարայություն	PH Ֆիլիպիններ	TJ Տաջիկստան
MG Մադագասկար	PK Պակիստան	TK Տոկելաու
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	TL Արեւելյան Թիմոր
MN Մոնղոլիա	PT Պորտուգալիա	TR Թուրքիա
MO Մակաո	PW Պալաու	TT Տրինիդադ եւ Տոբագո
MP Յուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	PY Պարագվայ	TV Տուվալու
MQ Մարտինիկ	QA Կատար	TW Տայվան (Չինաստանի երկրամաս)
MR Մավրիտանիա	RE Ռեյունյոն	TZ Տանզանիա (Տանզանիայի Միացյալ Յանտարայություն)
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-պետություն)
MZ Մոզամբիկ	SE Շվեդիա	VC Սենտ Վինսենտ եւ Գրենադիներ
NA Նամիբիա	SG Սինգապուր	VE Վենեսուելա
NC Նոր Կալեդոնիա	SH Սուրբ Զեդինե	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 կազմակերպություն (ՄՄՀԿ)
NP Նեպալ	SO Սոմալի	YE Եմեն
NR Նաուրու	SR Սուրինամ	ZA Յարավային Աֆրիկա
NT Չեզոք գոտի	ST Սան Տոմե եւ Պրինսիպի	ZM Զամբիա
NU Նիուե	SU ԽՍՀՄ	ZR Զաիր
NZ Նոր Զելանդիա	SV Սալվադոր	ZW Զիմբաբվե
OA Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)	SY Սիրիա	
OM Օման	SZ Սվազիլենդ	
PA Պանամա	TC Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ	
PE Պերու	TD Զադ	
PF Ֆրանսիական Պոլինեզիա	TF Ֆրանսիական Զարավային տարածք	
PG Պապուա Նոր Գվինեա	TG Տոգո	
	TH Թաիլանդ	