



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 1 (37)

ՄԱՍ
ЧАСТЬ 1

Агентство интеллектуальной собственности
Республики Армения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 2006 թվականի մարտի 15-ից

Երեւան 2006

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱՍ 1

ԳՅՈՒՏԵՐ	5, 89
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	7, 91
ՕԳՏԱԿԱՐ ՄՈԴԵԼՆԵՐ	31, 113
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	33, 115
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՄՈՒՇՆԵՐ.....	37, 119
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	39, 121
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	43
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	45
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	73
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	77
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	122

ՄԱՍ 2

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	5
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	7

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության
գործակալության կողմից 1995թ.

Издается Агентством интеллектуальной
собственности с 1995г.

375010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
Հեռ. 563-267 հայտերի ընդունման բաժին
Հեռ. 561-126 տեղեկատվական-տեխնոլոգիական
ապահովման բաժին

375010, Երևան, Главный проспект, Дом Правительства 3
Тел. 563-267 отдел приема заявок
Тел. 561-126 отдел информационно-технологического
обеспечения

Internet:<http://www.arnpatent.org>

E-mail: arnpat@cornet.am

СОДЕРЖАНИЕ**ЧАСТЬ 1**

ИЗОБРЕТЕНИЯ	5, 89
Сведения о выданных патентах	7, 91
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	31, 113
Сведения о выданных патентах	33, 115
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	37, 119
Сведения о выданных патентах	39, 121
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	43
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	45
УКАЗАТЕЛИ	73
СООБЩЕНИЯ	77
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	122

ЧАСТЬ 2

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	5
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	7

CONTENTS**PART 1**

INVENTIONS
Information on granted patents
UTILITY MODELS
Information on granted patents
INDUSTRIAL DESIGNS
Information on granted patents
TRADE MARKS
Information on registered trade marks and service marks
INDEXES
REPORTS
TWO-LETTER CODES

PART 2

TRADE MARKS
Information on registered trade marks and service marks

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) (2006) (11) 1684 (13) A2
 A01C 3/00
 A01G 27/00
 (21) P20050098 (22) 13.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)
 (72) Արտյուշա Ջավադի Աղասարյան (AM), Ստեփան Ենոքի Մարգարյան (AM), Գառնիկ Գրիգորի Ալեքսանյան (AM), Սուրեն Էդուարդի Միքայելյան (AM)
 (73) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երևան, Տերյան 74 (AM)
 (54) Հունուսացվող զանգվածի խոնավացման եղանակ եւ այն իրականացնելու սարք
 (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես՝ կենսահումուսի արտադրությանը եւ կարող է օգտագործվել հունուսացվող զանգվածի հավասարաչափ ու պահանջվող չափով խոնավացման գործընթացում:
 Խոնավացման եղանակի համաձայն կազմում են ջրահաշվարկային գրաֆիկ, խոնավաչափ տվիչների միջոցով գրանցում են հունուսացվող զանգվածի ընթացիկ խոնավության մեծությունը, տեղադրում են այն ջրահաշվարկային գրաֆիկի վրա, համեմատում են նախապես հաշվարկված անհրաժեշտ խոնավության մեծության հետ: Գրաֆիկի համապատասխան կորերի միջոցով որոշում են հունուսացվող զանգվածի անհրաժեշտ խոնավության աստիճանը ապահովելու համար պահանջվող ջրի քանակը: Որոշում են ամբարում ջրի քանակը, դրանից հանում են հունուսացվող զանգվածի անհրաժեշտ խոնավությունն ապահովելու համար պահանջվող ջրի քանակը եւ ստացված թիվը սահող հպակի միջոցով սեւեռում են ջրի մակարդակի հանգույցի սանդղակի վրա, որից հետո թողարկում են ջրաճնշիչ պոմպը: Ծակոտախողովակաշարերից ջրի շիթերը հունուսացվող զանգվածը ոռոգում են այնքան ժամանակ, մինչեւ որ ջրի մակարդակի հանգույցի լողանը հավասարի սանդղակի վրա սեւեռված հպակին: Այդ ժամանակ ընդհատվում է պոմպի աշխատանքը, եւ փակվում է ամբարից ջրի ելքի էլեկտրամագնիսական փականը:
 Պարզեցվում է հունուսացվող զանգվածի խոնավացման գործընթացը, բարձրացվում է դրա կառավարման հուսալիությունը, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 1685 (13) A2
 A01C 7/00
 (21) P20050081 (22) 31.05.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)
 (72) Շավարշ Մացակի Գրիգորյան (AM), Սիմոն Վլադիմիրի Ռաֆայելյան (AM), Մարինե Վաչիկի Մխիթարյան (AM)
 (73) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երևան, Տերյան 74 (AM)
 (54) Պտուտակրիչային սերմնահան ապարատ
 (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ պտուտակրիչային սերմնահան ապարատներին:
 Պտուտակրիչային սերմնահան ապարատն ունի ելքի անցքով սերմնարկը, դրա տակ տեղադրված ելքի անցք ունեցող կոնաձեւ սերմնատուփ, որի մեջ տեղադրված է պտուտակրիչ, որի պտուտակային թիակի արտաքին տրամագիծը կոնաձեւ է: Սերմնատուփի եւ սերմնարկի միջեւ տեղադրված է կարգավորող սահափական եւ պտուտակրիչի շարժաբեր, որի պտուտակային թիակի քայլը փոփոխական է, փոքրանում է դեպի կոնի փոքր հիմքը: Սերմնատուփի հետին պատի ստորին մասն ունի լրացուցիչ ելքի անցք, ընդ որում, պտուտակրիչի շարժաբերը դարձափոխային է:
 Ապահովվում է տարբեր գծային չափերով սերմերի ցանք, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1686 (13) A2
 A01G 1/00
 (21) P20050155 (22) 16.08.2005
 (42) 03.10.2005
 (71) Վիգո Արամի Դավթյան (AM)
 (72) Վիգո Արամի Դավթյան (AM), Ժաննա Հովիկի Հովակիմյան (AM)
 (73) Վիգո Արամի Դավթյան, Երևան, Հ. Էմինի 68 (AM)
 (54) Ավելուկի աճեցման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է բանջարաբուծությանը, մասնավորապես՝ ավելուկի աճեցման եղանակներին:
 Ավելուկի առաջին բերքահավաքը կատարում են ծաղկման շրջանում, իսկ երկրորդը՝ սերմերի

հասունացման շրջանում: Ներքելի երրորդ հանգույցի տերեւները թողնում են եւ հանգույցից վերեւ 3 սմ հեռավորության վրա ցողունը հեռացնում են: Կատարում են լրացուցիչ բերքահավաքը 3-4 շաբաթից:

Բարձրացվում է ավելուկի բերքատվությունը:

(51) (2006) (11) 1687 (13) A2
A01G 1/00

(21) P20050143 (22) 04.08.2005

(42) 15.09.2005

(71) Գարեգին Գաբրիելի Գաբրիելյան (AM)

(72) Գարեգին Գաբրիելի Գաբրիելյան (AM), Վիգո Արամի Դավթյան (AM), Ժաննա Յովիկի Յովակիմյան (AM)

(73) Գարեգին Գաբրիելի Գաբրիելյան, Երեւան, Թոթովենցի 11/1, բն. 23 (AM)

(54) Ճակնդեղի աճեցման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է բանջարաբուծությանը, մասնավորապես՝ ճակնդեղի աճեցման եղանակներին:

Համաձայն հայտարկվող եղանակի, պահպանելուց առաջ մայրատունկ արմատապտուղներից 1-2 սմ հեռավորությամբ հեռացնում են փրերը, ձմեռը արմատապտուղները պահպանում են պահեստարանում հաստատուն պայմաններում եւ տնկելուց առաջ հեռացնում են նրանց կենտրոնական բողբոջը, ենթարկում են ջերմամշակմանը 39-42°C ջերմաստիճանի եւ 95-100% խոնավության պայմաններում 2-7 օր: Արմատապտուղները տնկում են քեշ հողի մեջ: Ստանում են փրերի առատ բերք եւ ճակնդեղի արմատապտուղների բարձորակ բերք:

Բարձրացվում է ճակնդեղի արմատապտուղների եւ փրերի բերքատվությունը:

(51) (2006) (11) 1688 (13) A2
A01G 9/00
A01G 13/02

(21) P20050033 (22) 29.03.2005

(42) 12.07.2005

(71) Արտավազդ Աղասիի Երեզյան (AM), Աշոտ Յովհաննեսի Յովհաննիսյան (AM), Արմեն Ֆրեդի Յամբարձումյան (AM)

(72) Արտավազդ Աղասիի Երեզյան (AM), Աշոտ Յովհաննեսի Յովհաննիսյան (AM), Արմեն Ֆրեդի Յամբարձումյան (AM)

(73) Արտավազդ Աղասիի Երեզյան, Արագածոտնի մարզ, ք. Աշտարակ, Լինչի 41 (AM), Աշոտ Յովհաննեսի Յովհաննիսյան, Երեւան, Ավան-Առինջ թաղամաս 4/2, բն. 19 (AM), Արմեն Ֆրեդի Յամբարձումյան, Երեւան, Սունդուկյան 15/1, բն. 11 (AM)

(54) Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի աճեցման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես՝ մշակաբույսերի աճեցման սարքերին:

Սարքը հողի վրա տեղակայված ջրի տարողություն է, որը պատրաստված է օրգանական հումքից՝ պանելի տեսքով: Սարքն ունի բույսի պաշտպանության հարմարանք եւ դեպի ներքեւ լայնացող կոնաձեւ հիմքով խողովակաձեւ անցքեր բույսերի համար, ընդ որում կոնաձեւ մակերեւույթին արվում են անցքեր բույսերի կաթիլային ոռոգման համար:

Ապահովվում է բույսի ոռոգումը ամբողջ վեգետացիայի ընթացքում:

(51) (2006) (11) 1689 (13) A2
A47J 43/04

(21) P20050105 (22) 17.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) Հակոբ Կարապետի Բարսեղյան (AM)

(72) Հակոբ Կարապետի Բարսեղյան (AM)

(73) Հակոբ Կարապետի Բարսեղյան, Գյումրի, Արագածի 6-րդ թաղամաս 2, բն. 11 (AM)

(54) Հարիչ մեքենա

(57) Գյուտը վերաբերում է սննդի պատրաստման սարքերին, մասնավորապես՝ հարիչ մեքենաներին:

Մեքենան ունի ուղղաձիգ իրան, կինեմատիկորեն կապված էլեկտրաշարժիչ, արագությունների տուփ, ռեդուկտոր, մոլորակային մեխանիզմ, որն ունի աշխատանքային լիսեռի սատելիտային ժանանիվ, գլանաձեւ թաս, այն բարձրացնող ու իջեցնող մեխանիզմ, որն ունի ընթացային պտուտակի վրա պտուտակային կառչմամբ տեղադրված թասը կրող բարձակ: Ընթացային պտուտակի ստորին մասը վերին մասի համեմատ ունի ավելի փոքր քայլ եւ պարուրակի հակառակ ուղղություն: Պտուտակային կառչմամբ դրա վրա տեղակայված է երկձիղ լծակի տեսք ունեցող, թասը հորիզոնական առանցքի շուրջը պտտող մեխանիզմ: Լծակի ճյուղավորված ծայրերում

ազատ հազցված են թասի հատակի հետ հպվող անիվներ: Թասն իր ստորին դիրքին հասնելուց հետո, լծակի բարձրացմամբ իրականացվում է թասի աստիճանաբար շրջում 90 աստիճանով: Դեշտացվում է թասի դատարկումը, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 1690 (13) A2
A61B 5/05
A61H 39/00

(21) P20050054 (22) 27.04.2005
(42) 12.07.2005

(71) Վլադիմիր Միքայելի Գասպարյան (AM)
(72) Վլադիմիր Միքայելի Գասպարյան (AM),
Հարություն Բենիկի Հարությունյան (AM), Մաքսիմ
Պավելի Մալկին (UA), Ռաֆիկ Շավարշի Սարգսյան
(AM), Վահրամ Ռաֆայելի Սարգսյան (AM), Գագիկ
Գուրգենի Քարամյան (AM)
(73) Վլադիմիր Միքայելի Գասպարյան (AM)
(74) Ա. Գալոյան

(54) Ակուպունկտուրայի կետերի հետազոտման
եւ դրանց վրա ազդելու սարք
(57) Սարքն ունի չափիչ եւ հենարանային էլեկ-
տրոդներ՝ միացված չափիչ սխեմային, որը պարու-
նակում է անալոգաթվանշանային կերպափոխիչ,
հենարանային լարման աղբյուր եւ նմանակային
ուժեղարար: Սարքը լրացուցիչ ունի ազդանշանի
ոչ ինվազիվ տվիչ եւ թվանշանաանալոգային
կերպափոխիչ, որի մուտքը միացված է ազդա-
նշանի նախնական մշակման բլոկի անալո-
գաթվանշանային կերպափոխիչի ելքին:
Բարձրացվում է հետազոտման արդյունքի
ճշգրտությունը, անկախ չափումների քանակից,
2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1691 (13) A2
A61C 8/00

(21) P20050097 (22) 10.06.2005
(42) 11.08.2005

(71) Հայկ Դավթի Ենոքյան (AM), Արմեն Մարտինի
Մարտիրոսյան (AM)
(72) Հայկ Դավթի Ենոքյան (AM), Արմեն Մարտինի
Մարտիրոսյան (AM)
(73) Հայկ Դավթի Ենոքյան, Երեւան, Գալչոյան
55/12, բն. 1ա (AM), Արմեն Մարտինի Մարտիրոսյան,
Երեւան, Շիրակի 13, բն. 28 (AM)

(54) Ատամնային ներոսկրային իմպլանտատ
(57) Իմպլանտատն ունի գլանաձեւ սնամեջ
միջանցիկ ներոսկրային մաս, դրա պարուրակային
անցքում ներդրվող պտուտակ եւ օրթոպեդիկ
կառուցվածքի սեւեռման գլխիկ: Ներոսկրային
մասի պատերը արտաքին եւ ներքին կողմից
փոշեպատված են, ունեն բացվածքներ: Ծնոտային
ոսկրի հետ իմպլանտատի հպումը ապահովվում
է ինչպես դրա արտաքին, այնպես էլ ներքին
մակերեսությամբ:

Նպաստում է ոսկրաինտեգրացիայի գործ-
ընթացին, 6 նկ.:

(51) (2006) (11) 1692 (13) A2
A61C 8/00

(21) P20050112 (22) 22.06.2005
(42) 12.07.2005

(71) Սուրեն Սերգեյի Ավետյան (AM), Արթուր Վլա-
դիմիրի Պապիկյան (AM), Գեղամ Ռաֆիկի Սահակյան
(AM), Արմեն Մարտինի Մարտիրոսյան (AM)
(72) Սուրեն Սերգեյի Ավետյան (AM), Արթուր Վլա-
դիմիրի Պապիկյան (AM), Գեղամ Ռաֆիկի Սահակյան
(AM), Արմեն Մարտինի Մարտիրոսյան (AM)
(73) Սուրեն Սերգեյի Ավետյան, Երեւան, Հր.
Քոչարի 24, բն. 29 (AM), Արթուր Վլադիմիրի
Պապիկյան, Երեւան, Կյուլպենկյան 40, բն. 55
(AM), Գեղամ Ռաֆիկի Սահակյան, Երեւան, Թու-
մանյան 9ա, բն. 70 (AM), Արմեն Մարտինի Մար-
տիրոսյան, Երեւան, Շիրակի 13, բն. 28 (AM)
(54) Ենթավերնոսկրային իմպլանտատ
(57) Գյուլոտը վերաբերում է ստոմատոլոգիային
եւ կարող է կիրառվել մասնակի եւ լրիվ անատա-
մոլային բուժման համար:

Իմպլանտատն ունի կորալտաքրոմային հա-
մաձուլվածքից պատրաստված հենարանային
տարր, վզիկ եւ կոնաձեւ գլխիկ: Գլխիկը պատ-
րաստված է տիտանից եւ ունի առանցքային
պարուրակային անցք՝ ատամնային պրոթեզների
ամրացման համար: Հենարանային տարրն
ու վզիկը ծածկված են ալյումինի (III) օքսիդի
շերտով:

Լայնացվում են իմպլանտատի ֆունկցիոնալ
հնարավորությունները, բարձրացվում է բուժման
արդյունավետությունը, 2 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1693 (13) A2
A61K 35/78
- (21) P20050094 (22) 09.06.2005
(42) 12.07.2005
(71) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն (AM)
(72) Ներսես Սամվելի Քարամյան (AM), Սամվել Կարապետի Քարամյան (AM), Թաթուլ Շոպենի Սաղաթեյան (AM), Հակոբ Բագրատի Ֆիչիջյան (AM), Անահիտ Կոնստանտինի Ներսիսյան (AM), Լուսինե Մարտինի Մուրադյան (AM)
(73) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն, Երեւան, Շարուրի 17, բն. 27 (AM)
(54) Հակամուկոզիտային բուսաբուժական պատրաստուկ եւ ուռուցքաբանական հիվանդների մոտ ճառագայթաբուժության հետեւանքով առաջացող վերին շնչուղիների եւ մարսողական ուղու վերին հատվածների լորձաթաղանթների փոփոխությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է հակամուկոզիտային պատրաստուկներին եւ կարող է կիրառվել ուռուցքաբանական հիվանդների մոտ ճառագայթաբուժության հետեւանքով առաջացող վերին շնչուղիների եւ մարսողական ուղու վերին հատվածների լորձաթաղանթների փոփոխությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման համար:
Հայտարկվում է պատրաստուկ, որը ներառում է երկմեթիլսուլֆոքսիդի 25%-ոց ջրային լուծույթ, վաղեմակ ամոքիչի եւ սրոհունդ սովորականի ոգեթուրմերը՝ բաղադրամասերի 8:1:1 հարաբերակցությամբ:
Պատրաստուկը հիվանդին նշանակում են ողողումների եւ/կամ ինհալյացիաների ձեւով, ընդ որում կանխարգելման համար նշանակում են 1 անգամ, իսկ բուժման համար՝ 2 անգամ:
Ընդլայնվում է հակամուկոզիտային պատրաստուկների տեսականին, բարձրանում է բուժման եւ/կամ կանխարգելման արդյունավետությունը, 2 անկախ կետ:
- (21) P20050095 (22) 09.06.2005
(42) 12.07.2005
(71) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն (AM)
(72) Սամվել Կարապետի Քարամյան (AM), Ներսես Սամվելի Քարամյան (AM), Թաթուլ Շոպենի Սաղաթեյան (AM), Անդրեյ Սերգեյի Մինասյանց (AM), Լուսինե Մարտինի Մուրադյան (AM), Արմինե Հայկարամի Պողոսյան (AM)
(73) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն, Երեւան, Շարուրի 17, բն. 27 (AM)
(54) Հակամաշկաբորբային բուսաբուժական պատրաստուկ եւ սուր ճառագայթային մաշկաբորբի բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ
(57) Հայտարկվում է դեղագործական պատրաստուկ ճառագայթաբուժության հետեւանքով առաջացող մաշկային փոփոխությունների բուժման եւ/կամ կանխարգելման համար, որը ներառում է ծիծեռնախոտ մեծ եւ եղինջ երկտուն բույսերի մանրացված թարմ վերգետնյա մասերի եւ վաղեմակ ամոքիչի թարմ ծաղիկների յուղային լուծամզների խառնուրդ, համապատասխանաբար՝ բաղադրամասերի 1:(1-1,5):(1-1,5) հարաբերակցությամբ:
Ճառագայթաբուժության ողջ կուրսի ընթացքում հիվանդին նշանակում են հայտարկվող պատրաստուկը, որն օգտագործում են մաշկի ճառագայթվող հատվածին ձեռքով քսելու ձեւով, ճառագայթման յուրաքանչյուր սեսանսից հետո, օրական 1 անգամ, 2-5մլ՝ կախված ճառագայթվող մակերեսի չափերից:
Ընդլայնվում է ճառագայթաբուժության հետեւանքով առաջացող մաշկային փոփոխությունների բուժման եւ/կամ կանխարգելման դեղագործական պատրաստուկների տեսականին, բարձրացվում է բուժման եւ/կամ կանխարգելման արդյունավետությունը (2 անկախ կետ):

(51) (2006) (11) 1694 (13) A2
A61K 36/00
A61B 17/00

(51) (2006) (11) 1695 (13) A2
A61K 36/00
A61B 17/00

(21) P20050096 (22) 09.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն (AM)
 (72) Սամվել Կարապետի Քարամյան (AM), Յայրապետ Մեսրոպի Գալստյան (AM), Թաթուլ Շոպենի Սաղաթելյան (AM), Ներսես Սամվելի Քարամյան (AM), Սմբատ Արտաշեսի Գրիգորյան (AM), Յակոբ Բագրատի Ֆիչիջյան (AM)
 (73) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն, Երեւան, Շարուրի 17, բն. 27 (AM)
 (54) Լեյկոպոետիկ ակտիվություն ունեցող պատրաստուկ եւ բազմաքիմիաբուժության եւ ճառագայթաբուժության հետեւանքով առաջացած արյունաբանական փոփոխությունների բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ
 (57) Յայտարկվում է լեյկոպոետիկ ակտիվություն ունեցող դեղագործական պատրաստուկ ճառագայթաբուժության եւ բազմաքիմիաբուժության հետեւանքով հիվանդների մոտ առաջացած արյունաբանական փոփոխությունների կանխարգելման եւ/կամ բուժման համար, որը ներառում է իշառվույտ ամոքիչի վերգետնյա մասի, վաղենակ ամոքիչի ծաղիկների, եղինջ երկտան վերգետնյա մասի, ծիծեռնախոտ մեծի վերգետնյա մասի՝ չորացված եւ մինչեւ 0,5սմ մանրացված խառնուրդ, համապատասխանաբար՝ բաղադրամասերի 2:1:1:0,5 հարաբերակցությամբ:
 Յիվանդին նշանակում են պատրաստուկը, որն օգտագործում են թարմ ջրաթուրմի ձեւով՝ խառնուրդի եւ ջրի (1-1,5):20 հարաբերակցությամբ, օրական երեք անգամ 70մլ դեղաչափով, ուտելու հետ միաժամանակ, ճառագայթաբուժության ողջ կուրսի ընթացքում: Միաժամանակ հիվանդին քնելուց առաջ նշանակում են օրական 250մլ ոչ ալկոհոլային գարեջուր, օրինակ՝ «Կոտայք» գարեջուրը:
 Ընդլայնվում է լեյկոպոետիկ ակտիվություն ունեցող դեղագործական պատրաստուկների տեսականին, բարձրացվում է բուժման եւ/կամ կանխարգելման արդյունավետությունը (2 անկախ կետ):

(51) (2006) (11) 1696 (13) A2
 A61K 38/04
 (21) P20050113 (22) 24.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Արմեն Անուշավանի Գալոյան (AM), Աշխեն Յուրիի Շիրվանյան (AM)
 (72) Արմեն Անուշավանի Գալոյան (AM), Աշխեն Յուրիի Շիրվանյան (AM)
 (73) Արմեն Անուշավանի Գալոյան, Երեւան, Եզնիկ Կողբացու 2ա, բն. 66 (AM), Աշխեն Յուրիի Շիրվանյան, Երեւան, Գայի 53, բն.12 (AM)
 (54) Խոշոր եղջյուրավոր անասունների լեյկոզի բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ խոշոր եղջյուրավոր անասունների լեյկոզների բուժման եւ/կամ կանխարգելման եղանակներին:
 Լեյկոզով հիվանդ անասուններին ներերակային ներմուծում են պեպտիդային բնույթի պատրաստուկ, որն ունի Ala-Gly-Ala-Pro-Glu-Pro-Ala-Glu-Pro-Ala-Gln-Pro-Gly-Val-Tyr ամինաթթուների մնացորդներից կազմված հաջորդականություն: Պատրաստուկը 2մլ դեղաչափով (1մլ ֆիզիոլոգիական լուծույթում՝ 1,57x10⁻⁴ գ պեպտիդ) ներարկում են 450-500կգ կենդանի քաշ ունեցող անասուններին 2 անգամ 48 ժամ ընդմիջումով:
 Բարձրացվում է լեյկոզով հիվանդ խոշոր եղջյուրավոր անասունների բուժման արդյունավետությունը:

(51) (2006) (11) 1697 (13) A2
 B02B 3/00
 (21) P20050046 (22) 14.04.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) «Յայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առետրային կազմակերպություն (AM)
 (72) Դանիել Պետրոսի Պետրոսյան (AM), Սամվել Վարդանի Յովհաննիսյան (AM), Յենրիկ Գրիգորիի Մանասարյան (AM)
 (73) «Յայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առետրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
 (54) Յատիկի մշակման մեքենա
 (57) Գյուտը վերաբերում է ծավարեղենի արտադրության տեխնոլոգիական սարքավորումներին, մասնավորապես՝ ցորենի եւ գարու հատիկների թեփահանման եւ հղկման մեքենաներին:

Մեքսեան ունի իրան, բեռնման հարմարանք: Իրանի ներսում տեղակայված է գլանաձև մաղ, որի ներսում համառանցք տեղակայված է սնամեջ լիսեռ՝ իր վրա ամրակցված հղկաքարերով: Հղկաքարերն ափսեաձև են: Մեքեան ունի նաև ելքի կարգավորման փական ունեցող հատիկի բեռնաթափման կարճախողովակ, թեփի հեռացման կարճախողովակ:

Բարձրացվում է մեքեայի արտադրողականությունը, մեծացվում աշխատանքի հուսալիությունը, 1 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1698 (13) A2
B08B 9/08
- (21) P20050016 (22) 23.02.2005
- (42) 12.07.2005
- (31) 10 2004 010157.4 (32) 27.02.2004 (33) DE
10 2004 013304.2 18.03.2004 DE
- (71) ԷՌ Դուբլվե Ե Նուբեմ ԳմբՀ (DE)
- (72) Դր. Բերնհարդ Խրիստ (DE), Հոլգեր Վիթինգ (DE), Ռոնալդ Ռիք (DE)
- (73) ԷՌ Դուբլվե Ե Նուբեմ ԳմբՀ (DE)
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) Ցիստեռնից նստվածքի հեռացման կայանք եւ եղանակ
- (57) Հայտարկվում են ցիստեռնից նստվածքի հեռացման կայանք եւ եղանակ՝ նստվածքի վրա կուտակված հեղուկի առկայության դեպքում: Կայանքն ունի ցիստեռնի վերին պատի անցքով ցիստեռնի մեջ հավաքված վիճակում ներդրված տեղաշարժվելու հնարավորություն ունեցող շարժասայլակ: Շարժասայլակն ունի հեղուկ մղող առնվազն մեկ ծայրափողակ, որը նստվածքի վրա կուտակված հեղուկի հաստաշերտի մեջ տեղադրված պոմպի միջոցով կապված է հեղուկի մատուցման աղբյուրի հետ: Շարժասայլակն ունի նաև ցիստեռնից հեղուկի եւ նստվածքի մասնիկների խառնուրդը հեռացնող արտածօխչ: Կայանքն ունի մատուցվող հեղուկի տաքացման ու ջերմաստիճանի կարգավորման սարք եւ/կամ հեղուկի pH-ի մեծությունը կարգավորող սարք: Ցիստեռնի վերին պատի անցքի վերելում տեղադրված է «տաք խուց», որի միջից անցքով անցնում է շարժասայլակի հետ կապված ձգող հարմարանքը՝ շարժասայլակը անցքի միջով ցիստեռնի մեջ ներդնելը եւ ցիստեռնից դուրս հանելը իրականացնելու համար:

Պարզեցվում է ցիստեռնից նստվածքի հեռացումը, 2 անկախ կետ, 12 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1699 (13) A2
B23B 27/16
- (21) P20050132 (22) 20.07.2005
- (42) 11.08.2005
- (71) Ալեքսան Արզումանյան (AM), Հովհաննես Մանուկյան (AM)
- (72) Ալեքսան Արզումանյան (AM), Հովհաննես Մանուկյան (AM)
- (73) Ալեքսան Արզումանյան, Գյումրի, Սելյան 47, բն. 5 (AM), Հովհաննես Մանուկյան, Գյումրի, Շիրակացու 66 ա, բն. 45 (AM)
- (54) Մաքրամշակման կտրիչազլխիկ
- (57) Գյուտը վերաբերում է մեքեաշինության ու սարքաշինության բնագավառներին եւ կարող է օգտագործվել մետաղական նյութերի նրբատաշ, ինչպես նաև գեղազարդային նյութերի խրոմով մշակման համար:

Մաքրամշակման կտրիչազլխիկն ունի ճարմանդաձև իրան իր բռնիչով, որի փորվածքի հակադիր հարթությունները զուգահեռ են միմյանց: Փորվածքը հաղորդակցվում է բազավորման անցքի հետ ճարմանդաձև իրանի ճեղքի միջոցով, որն անցնում է իրանի համաչափության առանցքով, ընդ որում բռնիչի փորվածքի հակադիր հարթությունները եւ ճարմանդաձև իրանի ճեղքը զուգահեռ են իրանի հիմքի հարթությանը: Կտրող թիթեղիկը փորվածքում ամրացվում է Ս-աձև հարթ զսպանակի օգնությամբ, որը սեւեռվում է բռնիչի արտաքին մակերեսային վրա արված ակոսների մեջ:

Պարզեցվում է կտրող թիթեղիկի բռնիչի փորվածքում ամրացման սխեման, բարձրացվում է կառուցվածքի հուսալիությունը, 5 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1700 (13) A2
B24B 13/00
- (21) P20050051 (22) 22.04.2005
- (42) 12.07.2005
- (71) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան (AM)
- (72) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան (AM)
- (73) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան, Գյումրի, Սելյան 47, բն. 5 (AM)
- (54) Գնդաձև մակերեսային մշակման եղանակ
- (57) Ըստ եղանակի՝ պտտվող նախապատրաստվածքը մշակում են պտտվող գործիքով՝ ալմաստային գնդաձև սղոցով: Նախապատրաստվածքը մշակում են ըստ օղակաձև մակերեսային, որը գտնվում է ստացվող գնդաձև մակերեսային հարթության վրա, ընդ որում մշակման գործընթացը

շարունակում են մինչև սղոցի եզրակետը նախապատրաստվածքի պտտման առանցքին հասնելը:

Բարձրացվում է գնդաձեւ մակերեւույթի նախնական մշակման ճշգրտությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1701 (13) A2
B60L 8/00
B63H 19/00

(21) P20050045 (22) 13.04.2005
(42) 12.07.2005

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Ռուբեն Ռաֆիկի Վարդանյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երևան, Տերյան 105 (AM)

(54) Արեգակնային մարտկոցներով աշխատող նավ

(57) Գյուտը վերաբերում է էկոլոգիապես մաքուր տրանսպորտային միջոցներին, որոնց էլեկտրասնուցման աղբյուրն արեգակն է, եւ, մասնավորապես, կարող է օգտագործվել ջրային տրանսպորտի, օրինակ՝ կատամարանի տիպի շարժիչների սնուցման համար:

Կատամարանի տիպի նավն ունի լողաններ, տախտակամած, ուղեւորատեղեր եւ արեգակնային էներգիայի լուսաէլեկտրական կերպափոխիչների մարտկոցներ, որոնք տեղաբաշխված են լողանների եւ տախտակամածի վրա: Նավի տախտակամածին կոշտ ամրակցված են հենարանային կանգնակներ, որոնց միջոցով ամրացված է ուղեւորատեղերի վրանածածկը: Վրանածածկի մակերեւույթին տեղակայված են լուսաէլեկտրական կերպափոխիչների արեգակնային մարտկոցներ:

Մեծացվում են նավի հզորությունը եւ արագությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1702 (13) A2
B63B 1/00
B63B 35/58

(21) P20050111 (22) 21.06.2005
(42) 11.08.2005

(71) Հրանտ Ազիզբեկյան (AM)

(72) Հրանտ Ազիզբեկյան (AM), Հրայր Ազիզբեկյան (AM)

(73) Հրանտ Ազիզբեկյան, Երևան, Հանրապետության 51, բն. 6 (AM)

(54) Առազաստանավ եւ դրա կառավարման եղանակ

(57) Առազաստանավն ունի իրար միակցված ողնաձողեր, կայմ, հակակայմ, առազաստներ, ղեկ եւ լողաններ: Բոլոր ողնաձողերը հողակցված են իրար եւ ձգված են ճոպաններով՝ կազմելով կոշտ բուրգածեւ կառույց, որը հենված է հիմքի անկյուններում շարժուն ամրակցված լողանների վրա: Գյուտի համաձայն առազաստները տեղակայված են առազաստանավի լայնքով՝ թեք իրար նկատմամբ: Ղեկն իրականացված է լողաններից անջատվելու հնարավորությամբ՝ լողանների ինքնակողմնորոշման համար:

Առազաստանավի կառավարումը կատարում են լողանի պտտումով: Ըստ հայտարկվող եղանակի ղեկի միջոցով կառավարում են նավի շարժման ուղղությունը եւ առազաստների դիրքը՝ պտտելով միաժամանակ տարբեր ուղղություններով երկու հանդիպակաց լողաններ:

Ապահովվում է առազաստանավի մեծ կայունություն, շարժման մեծ արագություն եւ կառավարման հարմարավետություն, 2 անկախ կետ, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 1703 (13) A2
B64C 9/00

(21) P20050072 (22) 20.05.2005
(42) 12.07.2005

(71) Գեւորգ Գրիգորի Մարտիրոսյան (AM), Վլադիմիր Հակոբի Պողոսյան (AM), Համլետ Լեւոնի Հովհաննիսյան (AM)

(72) Գեւորգ Գրիգորի Մարտիրոսյան (AM), Վլադիմիր Հակոբի Պողոսյան (AM), Համլետ Լեւոնի Հովհաննիսյան (AM)

(73) Գեւորգ Գրիգորի Մարտիրոսյան, Երևան, Կյուլպենկյան 2, բն.28 (AM), Վլադիմիր Հակոբի Պողոսյան, Երևան, Անդրանիկի 42, բն. 23 (AM), Համլետ Լեւոնի Հովհաննիսյան, Արարատի մարզ, Արբաթ (AM)

(54) Էլեկտրոնների կառավարման համակարգ

(57) Էլեկտրոնների կառավարման համակարգը, որը էլեկտրոնային բլոկով կառավարվող հիդրավլիկական համակարգ է, ունի էլեկտրոնային բլոկի մուտքին միացված ավտոմատ կառավարման ազդանշանների հանգույց, ձեռքի կառավարման ազդանշանների հանգույց եւ զգուշացնող ազդանշանների հանգույց, իսկ ելքը միացված է ազդանշաններով կառավարվող ծախ եւ աջ

էլեկտրոններին: Համակարգն ունի լրացուցիչ հանգույց, որը կազմված է տրամաբանական «ԿԱՍ» տարրից եւ անջատիչից, ընդ որում տրամաբանական տարրը միացված է զգուշացնող ազդանշանների հանգույցին, անջատիչի հպակներից մեկը միացված է օդաչուի խցիկում տեղադրված սեղմակին, իսկ մյուսը՝ էլեկտրոնային բլոկի գուճարման տարրին:

Բարելավվում է ինքնաթիռի կառավարման համակարգը, եւ բարձրացվում է օդանավի արգելական համակարգի արդյունավետությունը, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 1704 (13) A2
B64D 9/00

(21) P20050032 (22) 29.03.2005
(42) 13.06.2005

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Եգոր Արտավազդի Համբարյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)

(54) Գրոհիչ ինքնաթիռները ծանր փոխադրական ինքնաթիռներում բեռնելու եղանակ

(57) Ծանր փոխադրական ինքնաթիռների բեռնման ընթացքում օգտագործում են էստակադ: Նախքան էստակադին բարձրացնելը տեղափոխվող օդանավում շասսիի հիմնական հենակների մեղմիչներով ցածր ճնշման խցիկներում ազոտի ճնշումը իջեցնում են մինչեւ 5-10 կԳ/սմ²: Բերված օրինակում որպես գրոհիչ ինքնաթիռ Սու-25S-ն կամ Սու-25ՈՒԲ-ն է, իսկ որպես ծանր փոխադրական ինքնաթիռ՝ Ան-22-ը կամ Ան-124-ը:

Ապահովվում է աշխատատարության նվազեցում բեռնման տեւողության եւ ծախսերի կրճատման շնորհիվ, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1705 (13) A2
C01F 7/00

(21) P20050106 (22) 20.06.2005
(42) 03.10.2005

(71) «ՀՀ ԳԱԱ Ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Նշան Հովհաննեսի Ջուլումյան (AM), Աղասի Ռազմիկի Թորոսյան (AM), Աննա Ռաֆայելի Իսահակյան (AM), Ջարուհի Հայկի Հովհաննիսյան (AM)

(73) «ՀՀ ԳԱԱ Ընդհանուր եւ անօրգանական քիմիայի ինստիտուտ» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Արդուբյան փող. 2-րդ նրբ. 10 (AM)

(54) Կորունդասիլիցիումային նանոկոմպոզիտային նյութի ստացման եղանակ

(57) Կորունդասիլիցիումային նանոկոմպոզիտային նյութը կարելի է օգտագործել հղկող փոշիներ, կախույթներ, մածուկներ, տարբեր բարձրակայուն տեխնիկական խեցեղեն, հղկող գործիքներ պատրաստելիս:

Կորունդասիլիցիումային նանոկոմպոզիտային նյութը ստանում են պինդ ֆազային փոխազդեցությամբ: Սերպենտինիտից ստացված ակվասիլիկաժելը եւ այլումինի փոշու խառնուրդը ենթարկում են մեխանիկական ակտիվացման 2-3 ժամվա ընթացքում, ապա ենթարկում ջերմային մշակման 450-500°C ջերմաստիճանում:

Ստացվում է ալֆա-կորունդասիլիցիումային նանոկոմպոզիտային նյութ, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1706 (13) A2
C02F 1/28

(21) P20050122 (22) 08.07.2005
(42) 15.09.2005

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Գագիկ Ցոլակի Վարդերեսյան (AM), Էլինա Էդուարդի Անտոնյան (AM), Կարապետ Ծերունի Թահմազյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)

(54) Նավթանյութեր պարունակող հոսքաջրերի մաքրման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է բնապահպանության բնագավառին, մասնավորապես՝ նավթանյութեր պարունակող հոսքաջրերի մաքրման եղանակներին:

Մաքրումը կատարում են կլանիչով՝ ձեւափոխված փքած պեռլիտով: Որպես ձեւափոխված փքած պեռլիտ օգտագործում են բենտոնիտով ձեւափոխված փքած պեռլիտը:

Ապահովվում է մաքրման բարձր արդյունավետությունը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1707 (13) A2
C03C 8/00
(21) P20050089 (22) 02.06.2005
(42) 12.07.2005
(71) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ (AM)
(72) Լեւոն Մամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան (AM), Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Յեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Յովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)
(73) «Արմիտ Դիամոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, քաղաք Բյուրեղավան (AM)
(54) Արծնային ծածկաշերտի պատրաստման լուծախմոր
(57) Գյուտը վերաբերում է ծածկաշերտի պատրաստման բաղադրանյութերին եւ կարող է օգտագործվել մետաղական եւ գեղարվեստական իրերը արծնային ծածկույթով պատելու, ինչպես նաեւ արծնային ծածկաշերտերի վնասվածքների վերականգնման համար:
Լուծախմորը ներառում է հետեւյալ բաղադրամասերը, զանգվ.%.
արծնային փոշենման չոր բովախառնուրդ՝ 20-70, քարամշակման շլամ՝ 10-30, բնական անօրգանական լցանյութ՝ 10-20, կապակցանյութ՝ 10-30:
Ապահովվում է արծնային ծածկաշերտի քերամաշեփուքյան իջեցումը եւ հարվածական ամրության մեծացումը:

(51) (2006) (11) 1708 (13) A2
C03C 8/00
C03C 8/16
C04B 41/86
(21) P20050088 (22) 02.06.2005
(42) 12.07.2005
(71) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ (AM)
(72) Լեւոն Մամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան (AM), Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Յեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Յովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)
(73) «Արմիտ Դիամոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, քաղաք Բյուրեղավան (AM)
(54) Ջնարակային ծածկաշերտի պատրաստման լուծախմոր
(57) Գյուտը վերաբերում է շինանյութերի արտադրությանը եւ կարող է օգտագործվել երեսպատման սալիկների, ինչպես նաեւ խեցեղեն եւ ապակե իրերի ջնարակային ծածկաշերտի պատրաստման համար:
Լուծախմորը ներառում է հետեւյալ բաղադրամասերը, զանգվ.%.
քարամշակման շլամ՝ 10 – 40, ապակու ջարդոն՝ 44.5 – 55, հեղուկ ապակի՝ 15 – 25, գունանյութ՝ 0,5 – 10:
Իջեցվում է ջնարակային ծածկաշերտի քերամաշեփուքյունը, մեծացվում է հարվածական ամրությունը:

ման սալիկների, ինչպես նաեւ խեցեղեն եւ ապակե իրերի ջնարակային ծածկաշերտի պատրաստման համար:

Լուծախմորը ներառում է հետեւյալ բաղադրամասերը, զանգվ.%.
քարամշակման շլամ՝ 10 – 40, ապակու ջարդոն՝ 44.5 – 55, հեղուկ ապակի՝ 15 – 25, գունանյութ՝ 0,5 – 10:

Իջեցվում է ջնարակային ծածկաշերտի քերամաշեփուքյունը, մեծացվում է հարվածական ամրությունը:

(51) (2006) (11) 1709 (13) A2
C04B 9/02
(21) P20050076 (22) 23.05.2005
(42) 13.06.2005
(71) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ (AM)
(72) Լեւոն Մամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան (AM), Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Յեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Յովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)
(73) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, ք. Բյուրեղավան (AM)
(54) Մագնեզիումային բաղադրանյութ
(57) Գյուտը վերաբերում է շինանյութերի արտադրության բնագավառին, մասնավորապես՝ մագնեզիումային բաղադրանյութերին: Կարող է օգտագործվել արհեստական քարե սալիկների, անկար հատակների, էլեկտրաջեռուցիչ ջերմամեկուսիչ սալիկների պատրաստման համար, ինչպես նաեւ որպես կապակցանյութ, սոսինձ եւ մածուկ:

Բաղադրանյութը պարունակում է բաղադրամասեր հետեւյալ հարաբերակցությամբ՝ զանգվ.%.
կաուստիկ մագնեզիտ՝ 10-40, մագնեզիումի քլորիդի ջրային լուծույթ՝ 10-40, քարամշակման շլամ՝ 10-30, անօրգանական լցանյութ՝ 5-20, պնդացման արագարար՝ 4-10, մակերեւութաակտիվ նյութ՝ 0,5-10, գունանյութ՝ 0,5-10:

Բարձրացվում է բաղադրանյութի ամրությունը եւ ջրակայունությունը, իջեցվում է քերամաշեփուքյունը:

(51) (2006) (11) 1710 (13) A2
C04B 28/00
(21) P20050077 (22) 23.05.2005
(42) 13.06.2005

(71) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ (AM)
 (72) Լեւոն Սամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան (AM), Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Յեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Յովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)
 (73) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, քաղաք Բյուրեղավան (AM)
 (54) Արագ պնդացող գիպսացեմենտային բաղադրանյութ
 (57) Հայտարկված է արագ պնդացող գիպսացեմենտային բաղադրանյութ, որը ներառում է հետևյալ բաղադրամասերը՝ զանգվ. % . ցեմենտ՝ 10.0-77.9, գիպս՝ 10.0-77.9, անօրգանական լցանյութ՝ 1.0-20.0, անօրգանական կապակցանյութ՝ 1.0-20.0, մակերեւութաակտիվ նյութ՝ 1.0-10.0, սիլիկատային լցանյութ (քարամշակման շլամ)՝ 10.0-30.0:

Բարձրացվում է բաղադրանյութի ջրադիմացկունությունը, իջեցվում է քերամաշեփուլությունը:

(51) (2006) (11) 1711 (13) A2
 C04B 38/08
 (21) P20050074 (22) 23.05.2005
 (42) 13.06.2005

(71) «Արմիտ-Դիամոնդ» ՍՊԸ (AM)
 (72) Լեւոն Սամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան (AM), Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Յեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Յովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)
 (73) «Արմիտ Դիամոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, քաղաք Բյուրեղավան (AM)
 (54) Ջերմաձայնամեկուսիչ իրերի պատրաստման բաղադրանյութ
 (57) Գյուտը վերաբերում է շինանյութերի արտադրությանը եւ կարող է օգտագործվել երեսպատման եւ ջերմաձայնամեկուսիչ սալերի պատրաստման համար, ինչպես նաեւ շենքերի եւ ջերմային սարքավորումների ջերմամեկուսացման համար:

Բաղադրանյութը պարունակում է հետևյալ բաղադրամասերը, զանգվ.% . հեղուկ կապակցանյութ՝ 20-40, մեկուսարար՝ 10-50, քարամշակման շլամ՝ 10-30, անօրգանական լցանյութ՝ 10-30, մարերեւութաակտիվ նյութ՝ 1-10, զուևանյութ՝ 1-15, պնդացման արագարար՝ 8-15:

Բարձրացվում է իրերի ամրությունն ու ջրակայունությունը:

(51) (2006) (11) 1712 (13) A2
 C05F 15/00
 A01C 15/00

(21) P20050131 (22) 18.07.2005
 (42) 11.08.2005

(71) Հենրիկ Արտաշեսի Բարսեղյան (AM), Մարինե Հենրիկի Բարսեղյան (AM)
 (72) Հենրիկ Արտաշեսի Բարսեղյան (AM), Մարինե Հենրիկի Բարսեղյան (AM)
 (73) Հենրիկ Արտաշեսի Բարսեղյան, Երեւան, Գարեգին Նժդեհի 30/3, բն. 31 (AM), Մարինե Հենրիկի Բարսեղյան, Երեւան, Գարեգին Նժդեհի 30/3, բն. 31 (AM)

(54) Կենսահումուսի սուբստրատի ստացման եղանակ

(57) Հայտարկված է կենսահումուսի սուբստրատի ստացման եղանակ, ըստ որի ֆերմենտացված գոմաղբն ու մանրացված ծղոտը իրար հաջորդող բեռնավորում են համապիտանի պարարտանյութացրիչի թափքի հարթակի վրա շերտերով եւ խառնում թափքի ելքի մասում տեղակայված խառնիչով:

Մեքենայացվում է կենսահումուսի ստացման պրոցեսը, ապահովվում է սուբստրատի համասեռությունը, 3 նկ:

(51) (2006) (11) 1713 (13) A2
 C07C 17/00
 C07C 19/00

(21) P20050104 (22) 16.06.2005
 (42) 11.08.2005

(71) Ռուզան Բաբկենի Բայաթյան (AM)
 (72) Ռուզան Բաբկենի Բայաթյան (AM), Բաբկեն Էլիզուհի Բայաթյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM)
 (73) Ռուզան Բաբկենի Բայաթյան, Երեւան, Նոր Նորքի 4-րդ միկրոշրջան, 2-րդ հատված 38, բն. 28 (AM)

(54) 1, 1, 1, 2, 3 – հնգաքլորպրոպանի ստացման եղանակ

(57) Հայտարկված է 1,1,1,2,3 - հնգաքլորպրոպանի ստացման եղանակ, ըստ որի 1,1,2 - եռաքլոր - 1 - պրոպենը թորում են ֆոսֆորի (V) օքսիդի առկայությամբ, ապա քլորավորում՝ նախապես ջրազրկված ֆոսֆորի (V) օքսիդի առկայությամբ, չոր քլորով քառաքլորածխածնի միջավայրում 20-60°C ջերմաստիճանում:

Բարձրացվում է արգասիքի ելքը:

- (51) (2006) (11) 1714 (13) A2
C07D 487/00
(21) P20050152 (22) 12.08.2005
(42) 03.10.2005
(71) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM)
(72) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM)
(73) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 28, բն.11 (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան, Երեւան, Նազարեթ Սուրենյան 11բ, բն. 34 (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան, ք. Մասիս, 3-րդ թաղամաս 16, բն 29 (AM)
(54) Մեզո-քառա-4-N-պիրիդիլպորֆինի ածանցյալներ եւ դրանց մետաղակոմպլեքսներ
(57) Հայտարկված են մեզո-քառա-(4-N-պիրիդիլ)պորֆինի ածանցյալներ եւ դրանց մետաղակոմպլեքսներ:

Մեզո-քառա-(4-N-պիրիդիլ)պորֆինինը ալկիլում են ալկիլիւոգենիդներով եւ ստանում N-քվատերնիդացված պիրիդիլպորֆիններ, որոնց փոխազդեցությամբ մետաղների աղերի հետ ստանում են մետաղպորֆիններ:

Ստացված միացությունները ունեն մանրէասպան, ֆունգիցիդային, աճը խթանող եւ լուսազգայունացնող ակտիվություն եւ կարող են կիրառվել բժշկության եւ գյուղատնտեսության մեջ, 2 անկախ կետ:

- (51) (2006) (11) 1715 (13) A2
C07D 487/00
(21) P20050153 (22) 12.08.2005
(42) 03.10.2005
(71) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան (AM)
(72) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան (AM)
(73) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 28, բն.11 (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան, Երեւան, Նազարեթ Սուրենյան 11բ, բն. 34 (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան, ք. Մասիս, 3-րդ թաղամաս 16, բն 29 (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան, Երեւան, Եզնիկ Կողբացու 42, բն. 74 (AM)

- (54) Միաժամանակ ֆունգիցիդային եւ մանրէասպան ակտիվություն ունեցող մեզո-քառա-(4-N-օքսիէթիլպիրիդիլ)պորֆինի արծաթե կոմպլեքս

- (57) Հայտարկված է մեզո-քառա-(4-N-օքսիէթիլպիրիդիլ)պորֆինի արծաթե կոմպլեքս:

Կոմպլեքսը ստանում են համապատասխան պորֆիրինի եւ արծաթի նիտրատի փոխազդեցությամբ երկմեթիլֆորմամիդի կամ էթանոլի միջավայրում:

Ստացված կոմպլեքսը ունի միաժամանակ ֆունգիցիդային եւ մանրէասպան ակտիվություն եւ կարող է կիրառվել բժշկության մեջ:

- (51) (2006) (11) 1716 (13) A2
C07D 487/00
(21) P20050151 (22) 12.08.2005
(42) 03.10.2005

- (71) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան (AM), Սերգեյ Կարապետի Երիցյան (AM)
(72) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան (AM), Լիդա Արշակի Սահակյան (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան (AM), Սերգեյ Կարապետի Երիցյան (AM)
(73) Ռոբերտ Կարապետի Ղազարյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 28, բն.11 (AM), Գրիգոր Վազգենի Գյուլխանդանյան, Երեւան, Եզնիկ Կողբացու 42, բն. 74 (AM), Արտակ Գագիկի Թովմասյան, ք. Մասիս, 3-րդ թաղամաս 16, բն 29 (AM), Գրիգոր Վազգենի յուլխանդանյան, Երեւան, Եզնիկ Կողբացու 42, բն. 74 (AM), Սերգեյ Կարապետի Երիցյան, Երեւան, Ավան-Առինջ 2/8,բն.18(AM)

- (54) Միաժամանակ ֆունգիցիդային եւ աճը խթանող ակտիվություն ունեցող մեզո-քառապիրիդիլպորֆիրինների ածանցյալների մետաղակոմպլեքսներ

- (57) Հայտարկված են մեզո-քառապիրիդիլպորֆիրինների ածանցյալների մետաղակոմպլեքսներ:

Մետաղակոմպլեքսները ստանում են համապատասխան պորֆիրինների եւ մետաղների նիտրատների կամ հալոգենիդների փոխազդեցությամբ երկմեթիլֆորմամիդի կամ էթանոլի միջավայրում:

Ստացված միացությունները ունեն միաժամանակ ֆունգիցիդային եւ աճը խթանող ակտի-

վություն, քիչ թունավոր են եւ կարող են կիրառվել գյուղատնտեսության մեջ որպէս ֆունգիցիդներ եւ աճը խթանող միջոցներ բոստանային եւ հացահատիկային մշակաբույսերի համար:

(51) (2006) (11) 1717 (13) A2
C07K 1/22

(21) P20050091 (22) 06.06.2005
(42) 12.07.2005

(71) Վիլեն Պարույրի Հակոբյան (AM), Լիզա Սողոմոնի Բալյան (AM), Նաիրա Ալեքսանդրի Ավետիսյան (AM)

(72) Վիլեն Պարույրի Հակոբյան (AM), Լիզա Սողոմոնի Բալյան (AM), Նաիրա Ալեքսանդրի Ավետիսյան (AM)

(73) Վիլեն Պարույրի Հակոբյան, Երեւան, Օրբելի Եղբայրների 33, բն.28 (AM), Լիզա Սողոմոնի Բալյան, Երեւան, Սայաթ-Նովայի 11, բն. 5 (AM), Նաիրա Ալեքսանդրի Ավետիսյան, Երեւան, Նորքի այգիներ 253 (AM)

(54) Գամմա-ամինակարազաթթվի A տեսակի ընկալիչների ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է պրոտեինների ստացման եղանակներին աֆինական քրոմատագրության միջոցով, մասնավորապես՝ գամմա-ամինակարազաթթվի ընկալիչների ստացման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել դեղագործության մեջ:

A տեսակի գամմա-ամինակարազաթթվի ընկալիչներն անջատում են առնետների ուղեղից: Աֆինական քրոմատագրությունը կատարում են սինթեզված գամմա-ամինակարազաթթվի իմոբիլիզացված աֆինական կլանիչով, հսկվող ծակոտիներով ապակյա հիմքի վրա: Կլանիչից կատարում են դեսորբում 20 միկրոմոլ բիկուկուլինով՝ գամմա-ամինակարազաթթվի A տեսակի ընկալիչների ընտրողական ներհակորդով: Ստացված սպիտակուցային լուծույթի խտությունը գնահատում են համաձայն նրա օպտիկական խտության՝ 273 նանոմետր ալիքի երկարության ներքո:

Եղանակը թույլ է տալիս անջատել սպիտակուցային համակարգը՝ պահպանելով ընկալիչի ամբողջականությունը եւ ֆունկցիոնալ լիարժեքությունը:

(51) (2006) (11) 1718 (13) A2
C09D 109/06
C09D 133/00
E01F 9/04

(21) P20050159 (22) 23.08.2005
(42) 15.09.2005

(71) Սերգեյ Ժամհարյան (AM), Արամ Ժամհարյան (AM)

(72) Սերգեյ Ժամհարյան (AM), Արամ Ժամհարյան (AM)

(73) Սերգեյ Ժամհարյան, Երեւան, Հալաբյան 35, բն. 34 (AM), Արամ Ժամհարյան, Երեւան, Հալաբյան 35, բն. 34 (AM)

(54) Ճանապարհային նշագծման բաղադրանյութ «Պլաստմարկեր»

(57) Գյուտը վերաբերում է ճանապարհաշինությանը, մասնավորապես՝ ասֆալտաբետոնային ծածկույթ ունեցող ճանապարհների նշագծման բաղադրանյութերին եւ կարող է օգտագործվել ավտոճանապարհների եւ օդանավակայանների թռիչքի գոտիների նշագծման ժամանակ: Բաղադրանյութը պարունակում է հետեւյալ բաղադրամասերը, զանգվ.%. 0,5-2,0 մմ մասնիկների չափեր ունեցող մարմարի քարոն՝ 30 – 45, 0,01-0,5մմ մասնիկների չափեր ունեցող մարմարի փոշի՝ 30 – 45, գունանյութ՝ 3-5, պոլիստիրոլային խեժ՝ 15 – 25:

Բաղադրանյութը ապահովում է երկարակյաց, մաշակայուն եւ անսայթաքելի նշագծման ստացում:

(51) (2006) (11) 1719 (13) A2
C09J 1/00
C04B 28/00
C09D 5/34

(21) P20050075 (22) 23.05.2005
(42) 13.06.2005

(71) «Արմիտ-Դիանոնդ» ՍՊԸ (AM)

(72) Լեւոն Մամիկոնի Մակարյան (AM), Արամ Լեւոնի Մակարյան, Ռոզա Արեգի Ղազարյան (AM), Ջեղուշ Անտոնի Գոգինյան (AM), Ռոբերտ Անդրանիկի Հովհաննիսյան (AM), Գալերիկ Բենիամինի Շեկյան (AM)

(73) «Արմիտ Դիանոնդ» ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, քաղաք Բյուրեղավան (AM)

(54) Սիլիկատային սոսնձային բաղադրանյութ

(57) Գյուտը վերաբերում է շինանյութերի արտադրությանը եւ կարող է օգտագործվել սոսինձ-

ների եւ մածուկների ստացման համար, ինչպես նաեւ արհեստական քարերի պատրաստման եւ շինարարական քարերի ճեղքերի լցման համար:

Բաղադրանյութը ներառում է է հետեւյալ բաղադրամասերը, զանգվ.%. հեղուկ կապակցանյութ՝ 20-70, քարանշակման շլան՝ 10-30, անօրգանական լցանյութ՝ 14.9-30, մակերեւութաակտիվ նյութ՝ 0.1-10,0, պնդացման արագարար՝ 5-10:

Բարձրացվում է բաղադրանյութի ամրությունը ու ջրակայունությունը:

(51) (2006) (11) 1720 (13) A2
C09J 163/00
C09J 163/10

(21) P20050117 (22) 06.07.2005
(42) 11.08.2005

(71) Մեժլում Լեւոնի Երիցյան (AM)
(72) Գայանե Վանիկի Հակոբյան (AM), Ռայա Ավանեսի Քարամյան (AM)
(73) Մեժլում Լեւոնի Երիցյան, Երեւան, Մալյան 22, բն. 2 (AM)
(54) Էպօքսիդային բաղադրանյութ
(57) Գյուտը վերաբերում է պոլիմերային քիմիային, մասնավորապես՝ էպօքսիդային բաղադրանյութերին, որոնք կարող են որպես սոսինձ կիրառվել տեխնիկայի տարբեր բնագավառներում:

Բաղադրանյութը ներառում է զանգվ. % էպօքսիդային խեժ՝ 66.5-80.5, պնդարար՝ 14.5-23.5, մալեինաթթվի անհիդրիդ՝ 5.0-10.0, ընդ որում պնդարարը մալեինաթթվի անհիդրիդի եւ միամեթիլոլալիլթիոմիդանյութի մետաղների քլորիդների հետ կոմպլեքսի խառնուրդ է:

Ընդլայնվում է էպօքսիդային բաղադրանյութերի տեսականին, բարձրացվում բաղադրանյութով սոսնձված նմուշների սոսնձային կարի սահքի ամրությունը:

(51) (2006) (11) 1721 (13) A2
C12F 5/00
B01D 3/14

(21) P20050035 (22) 30.03.2005
(42) 11.08.2005

(71) Գելորգ Ավետիսյան (AM), Յուրի Դուրգարյան (AM)

(72) Գելորգ Ավետիսյան (AM)

(73) Գելորգ Ավետիսյան, Երեւան, Վրացական փող. 4-րդ նրբ. 5, բն.44 (AM), Յուրի Դուրգարյան, Երեւան, Բաբաջանյան 143, բն. 23 (AM)

(54)Սպիրտի արտադրության գլխային ֆրակցիաներից սննդային բազմաթորած էթիլային սպիրտի ստացման եղանակ եւ սարք

(57) Բազմաթորած էթիլային սպիրտի ստացումն իրականացնում են չորս փուլով՝ առաջին փուլում հեռացնում են եթերաալդեհիդային խտանյութը, սիվոլխային խտանյութը եւ ցածր որակի սպիրտը: Երկրորդ փուլում՝ առաջին փուլում ստացված ցածր որակի սպիրտից հեռացնում են բազմաթորած սպիրտը, ցածր որակի սպիրտը եւ սպիրտ պարունակող պոչային ֆրակցիան: Երրորդ փուլում՝ երկրորդ փուլում ստացված ցածր որակի սպիրտից հեռացնում են բազմաթորած սպիրտը, ցածր որակի սպիրտը եւ սպիրտ պարունակող պոչային ֆրակցիան: Չորրորդ փուլում՝ երկրորդ եւ երրորդ փուլերում ստացված սպիրտ պարունակող պոչային ֆրակցիաներից եւ երրորդ փուլում ստացված ցածր որակի սպիրտից հեռացնում են բազմաթորած էթիլային սպիրտը:

Հայտարկված է նաեւ եղանակն իրականացնող սարք:

Բարձրացվում է սպիրտի որակը, 2 անկախ կետ, 5 նկ.:

(51) (2006) (11) 1722 (13) A2
C12G 3/06

(21) P20050099 (22) 13.06.2005
(42) 12.07.2005

(71) Արմեն Օնիկի Սահակյան (AM)
(72) Արմեն Օնիկի Սահակյան (AM)
(73) Արմեն Օնիկի Սահակյան, Երեւան, Հ.Հովանցիսյան 119, բն. 27 (AM)

(54) Բալասան «Արքայական»

(57) Գյուտը վերաբերում է սննդի արդյունաբերությանը, մասնավորապես՝ լիկյորների եւ օղիների արտադրությանը: Բալասանը ներառում է բուսական հումք, ուրցի, անանուխի եւ պատրինջի եթերայուղեր եւ ջրասպիրտային հեղուկ, ընդ որում որպես բուսական հումք օգտագործում են խնկողկուզակ, լորենու ծաղիկներ, լոշտակ (արմատը), բալենու պտուղներ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ (կգ/ 100 դալ). խնկողկուզակ՝ 25-27, լորենու ծաղիկներ՝ 24-27, լոշտակ (արմատը)՝ 23-25, բալենու պտուղներ՝

5-10, ուրցի եթերայուղ՝ 0,9-1,0, անանուխի եթերայուղ՝ 0,8-0,9, պատրիճի եթերայուղ՝ 0,3-0,4, ջրասպիրտային հեղուկ՝ մնացածը:

(51) (2006) (11) 1723 (13) A2
C12P 1/04

(21) P20050110 (22) 21.06.2005

(42) 11.08.2005

(71) Արմեն Եղիշեի Աղաջանյան (AM)

(72) Արմեն Եղիշեի Աղաջանյան (AM), Ֆլորա Նուբարի Տիրունի (AM), Ջերմինե Վալերիկի Համբարձումյան (AM), Գայանե Ժորժիկի Հովանիսյան (AM), Ծովինար Ռաֆիկի Բալաբեկյան (AM), Անդրանիկ Հակոբի Վարդանյան (AM)

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

(54) *Lactobacillus acidophilus* 1991 շտամի մանրէասպան հատկություններ ունեցող նյութափոխանակության արգասիքի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիային, մասնավորապես՝ կոլտուրալ հեղուկից մանրէասպան հատկություններ ունեցող նյութափոխանակության արգասիքի անջատման եւ մաքրման եղանակներին:

Lactobacillus acidophilus 1991(BKIM B-6257) շտամը աճեցնում են սնուցիչ միջավայրում: Ստացված կոլտուրալ հեղուկը ցենտրիֆուգում են, վերնստվածքային հեղուկը աղազրկում են անիոնափոխանակային խեժով: Խեժը լվանում են սկզբից ջրով, ապա՝ 1%-անոց աղաթթվով: Ստացված էլյուատը գունազրկում են ակտիվացրած ածխով, գերզտում եւ շոգեացնում վակուումով:

Բարձրացվում է եղանակի տեխնոլոգիամիտությունը եւ արդյունավետությունը:

(51) (2006) (11) 1724 (13) A2
E04B 1/76

E04B 1/98

(21) P20050078 (22) 24.05.2005

(42) 12.07.2005

(71) Մարտուն Անուշավանի Սահակյան (AM)

(72) Մարտուն Անուշավանի Սահակյան (AM), Կառլեն Սարգսի Ղազարյան (AM), Հենրիկ Հմայակի Փալանդուզյան (AM)

(73) Մարտուն Անուշավանի Սահակյան, Երեւան, Գրիբոյեդովի 5ա, բն. 31 (AM)

(54) Ջերմամեկուսիչ սեյսմակայուն պատի պանել
(57) Պանելն ունի կոշտության կողեր ունեցող երկու իրար զուգահեռ երկաթբետոնե շերտեր եւ դրանց միջեւ տեղակայված ջերմամեկուսիչ շերտ: Երկաթբետոնե շերտերի ներքին մակերեսայիններին կան սեղանաձեւ ընդլայնական ելուստներ, իսկ կոշտության կողերին արված են փորվածքներ, որոնց մեջ տեղակայված են պանելի երկաթբետոնե շերտերի միակցման, ինչպես նաեւ հարակից պանելների եզրակցման մետաղական թիթեղներ:

Բարձրացվում է կառույցի սեյսմակայունությունը, նվազեցվում են ջերմային կորուստները, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 1725 (13) A2
E05B 9/00

(21) P20050064 (22) 16.05.2005

(42) 11.08.2005

(71) Ալբերտ Պողոսյան (AM), Էմիլ Գրիգորյան (AM)

(72) Ալբերտ Սրապիոնի Պողոսյան (AM), Սուրեն Ալբերտի Պողոսյան (AM)

(73) Ալբերտ Պողոսյան, Երեւան, Շիրազի 20, բն.30 (AM), Էմիլ Գրիգորյան, Երեւան, Տերյան 83, բն. 12 (AM)

(54) Ներդրովի փականքի գլանային մեխանիզմ

(57) Գյուտը վերաբերում է փականքների, մասնավորապես՝ դրանց գլանային մեխանիզմին եւ կարող է կիրառվել մուտքի դռների ներդրովի փականքներում:

Գլանային մեխանիզմն ունի իրան, դրա մեջ երկու կողմից անշարժ ամրակցված թմբկազաններ, որոնց մեջ պտտվելու հնարավորությամբ տեղակայված են միջուկներ, եւ բանալի: Մեխանիզմի իրանի երկարությունը փոքր է մուտքի դռների ընդունված ստանդարտ նվազագույն հաստությունից: Մեխանիզմը լրացուցիչ ունի բանալու ուղղորդիչներ, որոնց վրա արված են իրանի լայնական կտրվածքի եզրագծին համապատասխան եզրագծով ելուստներ: Ելուստները նախատեսված են ներդրովի փականքի մակադրակների ձեւավոր անցքերի մեջ տեղակայվելու համար: Ելուստների գլանային մասի կենտրոնում կա բանալու ուղղորդման կլոր անցք: Բանալու աստիճանավոր մասում արված է լայնական փորակ: Միջուկները միաված օղակների միջոցով իրենց ճակատային եզրա-

մասերով ամրակցված են թմբազլանների մեջ եւ ճակատային մասում ունեն սեզմենտածեւ ելուստ, որոնց հարթ մասերը կատարված են բանալիով միջուկը պտտելիս բանալու փորակի ծայրամասերի հետ համագործակցելու հնարավորությամբ: Բանալու երկարությունն ընտրված է ըստ դռան հաստության:

Բարձրացվում է ներդրովի փականքի հուսալիությունը, փոքրացվում են գլանային մեխանիզմի եզրաչափերը, 5 նկ.:

(51) (2006) (11) 1726 (13) A2

F02M 3/00
F02D 33/00

(21) P20050124 (22) 08.07.2005

(42) 11.08.2005

(71) Նարինե Անուշավանի Գասպարյան (AM), Գագիկ Սուրենի Երիցյան (AM)

(72) Նարինե Անուշավանի Գասպարյան (AM), Գագիկ Սուրենի Երիցյան (AM)

(73) Նարինե Անուշավանի Գասպարյան, Երեւան, Բաբայան 36, բն. 37 (AM), Գագիկ Սուրենի Երիցյան, Երեւան, Ա. Բաբաջանյան 93, բն. 20 (AM)

(54) Կարբյուրատորի լողանային խցից բենզինի հեռացման սարքի ավտոմատ կառավարման համակարգ

(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ կարբյուրատորի լողանային խցից բենզինի արագ հեռացման միջոցով վառելիքի գոլորշիացման նվազեցմանը:

Կարբյուրատորի լողանային խցից բենզինի հեռացման սարքի ավտոմատ կառավարման համակարգն ունի էլեկտրամագնիս, լողանային խցի հետ միակցված մխոցավոր գլան, որի զսպանակած մխոցակոթը հանդիսանում է էլեկտրամագնիսի խարիսխը՝ եւ վառելիքի պոմպ՝ իր փակող տարրը հանդիսացող էլեկտրամագնիսական փականով: Համակարգը լրացուցիչ ունի աքսելերատորի ոտնակին միակցված ծայրային անջատիչ, որին միակցված են թայմերն ու էլեկտրամագնիսական փականը, ընդ որում թայմերն ունի էլեկրամագնիսը միացնելու հնարավորություն:

Ավտոմատացվում է լողանային խցից բենզինի հեռացման սարքի կառավարումը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1727 (13) A2

F02M 21/00

(21) P20050060

(22) 05.05.2005

(42) 12.07.2005

(71) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Նորիկ Բագիկյան (AM), Ռազմիկ Բալայան (AM), Արման Սիմոնյան (AM)

(73) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 74 (AM)

(54) Ներքին այրման գազային շարժիչ գազի մատուցման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է շարժիչաշինությանը:

Ներքին այրման գազային շարժիչ գազի մատուցման սարքն ունի երկաստիճան գազային ռեդուկտոր-գոլորշիչ, որը միակցված է երկխցավոր հաջորդաբար բացվող դրոսելային սահափականներով եւ դիֆուզորներով կարբյուրատոր-խառնիչին, ինչպես նաեւ խցերում դիֆուզորներից առաջ տեղակայված առաջին եւ երկրորդ բոցամուղներ: Ռեդուկտոր-գոլորշիչի իրանի վրա տեղակայված է էլեկտրամագնիսական փական-արագացուցիչ, որի կոճի գալարների ծայրերը միացված են հոսանքի աղբյուրին վարորդի խցիկի հատակին տեղակայված եւ դրոսելային սահափականների կառավարման ոտնակի տակ գտնվող փոխարկիչի միջոցով:

Բարելավվում է շարժիչի թափառքառնակությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1728 (13) A2

F02M 21/00

(21) P20050107

(22) 20.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Նորիկ Բագիկյան (AM), Ռազմիկ Բալայան (AM), Արման Սիմոնյան (AM)

(73) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 74 (AM)

(54) Ներքին այրման շարժիչ գազի մատուցման կարգավորման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը, մասնավորապես գազաբալունային ավտոմեքենաների սնման համակարգին:

Ներքին այրման շարժիչ գազի մատուցման կարգավորման սարքն ունի դրոսելային փականով կարբյուրատոր-խառնիչ եւ երկաստիճան գազային ռեդուկտոր-գոլորշիչ, որը խողովակով միակցված է կարբյուրատոր-խառնիչին: Սարքն ունի նաեւ մխոցավոր փական, որը դրոսելային փականի հետ համագործակցում է կինեմատիկական փոխանցման մեխանիզմի միջոցով, իսկ ռեդուկտոր-գոլորշիչի եւ ներածման կոլեկտորի հետ միակցված է գազի մատուցման խողովակի միջոցով:

Բարելավվում են ավտոմեքենայի դինամիկական հատկանիշները, նվազեցվում է վառելիքի ծախսը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1729 (13) A2
 F03B 3/00
 (21) P20050066 (22) 18.05.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Վլադիմիր Արտուշի Խաչատրյան (AM)
 (72) Վլադիմիր Արտուշի Խաչատրյան (AM)
 (73) Վլադիմիր Արտուշի Խաչատրյան, Երեւան, Աբովյան 11, բն. 24 (AM)
 (54) Հիդրոտուրբին
 (57) Հիդրոտուրբինն ունի հիմնական սկավառակի վրա կոշտ ամրակցված երկու լիսեռ, որոնց վրա տեղակայված են սկավառակներ: Սկավառակները պտտվում են իրենց առանցքների շուրջը՝ շնորհիվ շիթի կինետիկ էներգիայի, եւ միաժամանակ հիմնական սկավառակի առանցքի շուրջը՝ շիթի ռեակտիվ ուժի շնորհիվ: Հիմնական եւ երկու սկավառակների հակադիր պտույտները մեկ ուղղության բերելու համար նրանց լիսեռների ծայրերին տեղադրված են ատամնանիվներ:
 Բարձրացվում է հիդրոտուրբինի օգտակար գործողության գործակիցը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1730 (13) A2
 F03B 17/00
 (21) P20050070 (22) 20.05.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Վարդան Փենեսյան (AM)
 (72) Վարդան Փենեսյան (AM)
 (73) Վարդան Փենեսյան, Երեւան, Ղազար Փարպեցու 17, բն.1 (AM)

(54) Հիդրավլիկ շարժիչ ըստ Փենեսյանի
 (57) Շարժիչն ունի ջրով լցված աշտարակ, ճկուն տարրերով միմյանց միացված գլանաձեւ լողանների ծայրափակ շղթա, որոնցից մի մասը գտնվում է աշտարակի մեջ: Աշտարակի ստորին անցքի եզրերին տեղակայված է միմյանց շոշափող անիվների զույգ, որոնք ունեն լողանների ձեւին ու չափերին համապատասխան թիակներ: Անիվների առանցքային մակերեւույթը թեքված է այնպես, որ ջրի մակերեւույթից այն անվի հեռավորությունը, որի առանցքը գտնվում է շղթայի շրջագծից դուրս, ավելի մեծ է, քան այն անվինը, որի առանցքը գտնվում է այդ շրջագծի ներսում 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1731 (13) A2
 F03D 3/00
 (21) P20050083 (22) 01.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Արա Կարապետի Ամիրյան (AM)
 (72) Արա Կարապետի Ամիրյան (AM), Հրանտ Արայի Ամիրյան (AM)
 (73) Արա Կարապետի Ամիրյան, Երեւան, Ագաթանգեղոսի 7, բն. 228 (AM)
 (54) Կարուսելային հողմաշարժիչ
 (57) Գյուլոը վերաբերում է հողմաշարժիչներին եւ կարող է օգտագործվել այլընտրանքային էներգետիկայի բնագավառում:

Կարուսելային հողմաշարժիչն ունի ուղղաձիգ լիսեռ: Լիսեռի վրա ամրակցված են հորիզոնական հեծաններ: Հեծանների ծայրերում ամրակցված են ուղղաձիգ սռնիներ, որոնց վրա տեղակայված են դարձկեն թիակներ, որոնք միասին կազմում են հողմաշարժիչի հողմանիվը:

Հողմաշարժիչը բազմահարկ է: Թիակներն առագաստային են եւ հողակապերի միջոցով ամրակցված են միջհարկային հեծանների սռնիներն հողակապերի միջոցով: Առագաստային թիակները դասավորված են հարկերում փուլային շեղման անկյունով՝ ըստ բարձրության առաջացնելով պտուտակային գիծ: Միջհարկային հեծանների վրա հողմանվի պտույտի ակտիվ տեղամասում յուրաքանչյուր առագաստային թիակի սեւեռակման եւ կարգավորման համար տեղակայված է կարգավորիչ:

Բարձրացվում է քանու էներգիայի օգտագործման գործակիցը, պարզեցվում է հողմաշարժիչի կառուցվածքը, 3 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1732 (13) A2
F04B 9/00
- (21) P20050007 (22) 07.02.2005
- (42) 11.04.2005
- (71) Հայսեր Պոլոսյան (AM)
- (72) Հայսեր Պոլոսյան (AM), Ռազմիկ Մինասյան (AM)
- (73) Հայսեր Պոլոսյան, Երեւան, Արաբկիրի 37-րդ փող., 3/2, բն. 211 (AM)
- (54) Հիդրոտուրբինային պոմպ
- (57) Գյուտը վերաբերում է հիդրոմեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ պոմպաշինությանը եւ կարող է կիրառվել ցածր պոտենցիալով ջրահոսքերում հոսող ջրի վերհանման համար:

Հիդրոտուրբինային պոմպ ունի հիդրոտուրբին, հիդրոտուրբինի ներսում տեղակայված ջրի առանցքամխոցային պոմպ, ջրի հոսքի ուղղությունը կարգավորող շիթուղղորդիչ, ջրի մուտքային եւ ելքային ծայրափողակներ, հիդրոտուրբինի սռնի ծառայող ջրի ներծծման եւ մղման խողովակներ, հիդրոտուրբինի սռնոււն անշարժ ամրակցված թեք սկավառակ: Պոմպի մխոցների հետադարձառաջընթաց շարժումն իրականացվում է թեք սկավառակի ներքին շրջանային փորակի մեջ պտտվող պահունակի եւ նրա մեջ տեղակայված մխոցների ծայրամասերի հողակապերի օգնությամբ, իսկ ջրի բաժնավոր մատակարարումն իրականացվում է դարձյակային բաշխիչի օգնությամբ: Ընդ որում, ջրի մեջ սուզման խորությունը կարգավորելու հնարավորություն ունեցող շերտաձողով եւ մղման խողովակով հիդրոտուրբինային պոմպը սեւեռակված է հետիոտնային կամրջակի կրող հիմնասալին:

Պարզեցվում է կառուցվածքը, փոքրացվում են եզրաչափերը, 2 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1733 (13) A2
F04B 25/00
- (21) P20050168 (22) 12.09.2005
- (42) 03.10.2005
- (71) «ՍԻՄ-ՍՏԱԼ» ՍՊԸ (AM)
- (72) Ալբերտ Ազարյան (AM), Համլետ Չոբանյան (AM), Համլետ Հովհաննիսյան (AM), Ռուբեն Եսայան (AM), Կարո Սոֆյան (AM), Յուրիկ Շահինյան (AM)
- (73) «ՍԻՄ-ՍՏԱԼ» ՍՊԸ, Վանաձոր, Խնձորուտ 1/25 (AM)
- (54) Գազային ճնշակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է բարձր ճնշման գազային ճնշակներին:

Գազային ճնշակն ունի իրան, դրան իրար ուղղահայաց կոշտ ամրակցված երկու աշխատանքային գլան, որոնց մեջ տեղադրված են հետադարձառաջընթաց շարժման մխոցներ, դրանց իրենց մեկ ծայրով ամրակցված մխոցակոթեր, որոնք իրենց մյուս ծայրով համագործակցում են շարժաբեր մեխանիզմի հետ, ընդ որում մխոցների շարժման առանցքները իրար ուղղահայաց են: Գնշակն ունի նաեւ գազի մուտքի եւ ելքի փականներ, ինչպես նաեւ իրանի եւ գլանների միջեւ տեղադրված անվտանգության միջնորմ, որը մեկուսացնում է իրարից գազի սեղմման գոտիները եւ շարժաբերը, այսինքն արգելակում է գազի արտահոսքը դեպի շուռտվիկ-շարժաթեւային մեխանիզմ: Անվտանգության միջնորմում տեղակայված են ածխաֆտորապլաստե նյութից պատրաստված հիմնական եւ լրացուցիչ խցուկներ: Աշխատանքային գլանն ունի իրան, որի ներսում տեղակայված է թուջե պարկուճ, իսկ դրսից իրանը պատված է եռակցված պողպատե շապիկով, որն ունի դեպի իր եւ գլանի իրանի միջեւ առաջացած ազատ ծավալը հովացնող ջրի մուտքի եւ այդ ծավալից դեպի դուրս ջրի ելքի միջոցներ:

Բարձրացվում է ճնշակի վերջնական ճնշումը, 2 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1734 (13) A2
F16H 1/00
F16H 3/00
- (21) P20050069 (22) 19.05.2005
- (42) 11.08.2005
- (71) Կոլյա Շահնազարյան (AM)
- (72) Կոլյա Շահնազարյան (AM)
- (73) Կոլյա Շահնազարյան, Լոռու մարզ, գյուղ Շնող (AM)
- (54) Դիֆերենցիալ ատամնավոր վարիատոր ըստ Շահնազարյանի
- (57) Գյուտը վերաբերում է ընդհանուր մեքենաշինությանը, մասնավորապես վարիատորներին: Դիֆերենցիալ ատամնավոր վարիատորն ունի իրան, մուտքի լիսեռ, դրան միակցված պարուրածեւ ատամնավոր ելուստ ունեցող կոնաձեւ մաս, որի ատամները կատարված են երկու մուտքով, շլիցավոր լիսեռներ՝ դրանց վրա տեղակայված երկուական ատամնանիվներով, որոնցից առաջինները համագործակցում են կոնաձեւ մասի ելուստի ատամների հետ նրանց ամբողջ երկարությամբ, իսկ նրանց վերջնամասում ամրակցված երկրորդ ատամնանիվները կառչման մեջ

են միջանկյալ բլոկ ատամնանիվների առաջին ատամնանվի հետ: Նույն բլոկի երկրորդ ատամնանիվը կառչման մեջ է ելքի լիսեռին ամրակցված տարիչի մատների վրա տեղադրված մոլորակային բլոկ ատամնանիվների առաջին ատամնանվի հետ, իսկ մոլորակային բլոկ ատամնանիվների երկրորդ ատամնանիվը կառչման մեջ է մուտքի լիսեռի վերջնամասում տեղակայված ատամնանվի հետ:

Պարզեցվում է կառուցվածքը, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 1735 (13) A2
F16H 21/00
(21) P20050028 (22) 24.03.2005
(42) 12.07.2005
(71) Լեւոն Մանանդյան (AM), Վանիկ Ադամյան (AM)
(72) Լեւոն Մանանդյան, Վանիկ Ադամյան
(73) Լեւոն Մանանդյան, Գյումրի, Տիգրան Մեծի 116/088 (AM), Վանիկ Ադամյան, Գյումրի, 26 Կոմիսարների 82ա (AM)
(54) Հորիզոնի նկատմամբ անկյան տակ նետած մարմնի թռիչքի պարամետրերի որոշման շուռտվիկակուլիսային մեխանիզմ
(57) Հորիզոնի նկատմամբ անկյան տակ նետած մարմնի թռիչքի պարամետրերի որոշման շուռտվիկակուլիսային մեխանիզմի շուռտվիկի վրա ամրակցված են հողակապային հանգույցը եւ շարժաթելը: Կուլիսը կատարված է հողակապային հանգույցի միջով սահելու հնարավորությամբ: Մեխանիզմն ունի նաեւ հորիզոնական տեղակայված զուգագցիչ, որի մի ծայրը միակցված է հողակապային հանգույցին, մյուս ծայրը՝ շուռտվիկին զուգահեռ տեղակայված հողակապային լծակին:

Հորիզոնի նկատմամբ անկյան տակ նետած մարմնի թռիչքի պարամետրերը որոշելու համար մեխանիզմի շուռտվիկը պտտում են այնքան, մինչեւ կուլիսի կազմած անկյունը հորիզոնական ուղղության հետ հավասար լինի նետման անկյանը: Ջուգակցիչ ու շարժաթելի հատման կետի կողողինատներն իրենցից կներկայացնեն մարմնի վերելքի ամենամեծ բարձրությունը, իսկ հորիզոնական ուղղությամբ՝ առավելագույն հեռավորությունը: Մեխանիզմի միջոցով լուծում են նաեւ հակառակ խնդիրը՝ թռիչքի պարամետրերով գտնում մարմնի նետման անկյունը:

Ընդլայնվում են մեխանիզմի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, բարձրացվում է պարամետրերի որոշման ճշգրտությունը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1736 (13) A2
F16H 31/00
(21) P20050043 (22) 11.04.2005
(42) 12.07.2005
(71) Ալբերտ Սրապիոնի Պողոսյան (AM)
(72) Ալբերտ Սրապիոնի Պողոսյան (AM), Սուրեն Ալբերտի Պողոսյան (AM)
(73) Ալբերտ Սրապիոնի Պողոսյան, Երեւան, Շիրազի 20, բն. 30 (AM)
(54) Պտուտակային փոխանցիչ
(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը եւ կարող է օգտագործվել ավտոմատ սարքավորումների, արագ գործող սեղմիչների, ամբարձիչների եւ մամլակների մեջ:

Պտուտակային փոխանցիչն ունի իրան, կազմովի մանեկ եւ պտուտակ, որի վրա երկայնական ուղղությամբ արված է ակոս: Մանեկը կազմված է չորս եւ ավելի քանակությամբ ներդրակներից, որոնք տեղադրված են իրանի մեջ՝ կենտրոնական մասում աստիճանավոր անցքի մակերեսային վրա երկայնական ուղղությամբ արված փորակներում: Ներդրակները հենված են փորակների հատակների վրա՝ ծայրամասերում տարբեր բարձրություններով միեւնույն ուղղությամբ արված թեք հարթություններին՝ իրենց վրա ծայրամասերում արված համապատասխան թեք հարթություններով: Ներդրակների ճակատային մասերում արված կոնական մակերեսայիններին մի կողմից հենված է համապատասխան կոնական մակերեսային թվ իրանի անցքի մեջ համառանցք տեղակայված զսպանակած հենարանը, մյուս կողմից՝ համապատասխան կոնական մակերեսային թվ պատճենասալը: Այն տեղակայված է իրանի անցքի մեջ՝ միայն առանցքային ուղղությամբ տեղափոխվելու հնարավորությամբ: Պատճենասալի մյուս ճակատին արված երկու միեւնույն բարձրության պարուրածեւ թեք հարթություններին երկու զնդիկների միջոցով հենված է իրանի անցքի մեջ ազատ տեղակայված զսպանակած սկավառակը:

Բարձրացվում է փոխանցիչի հուսալիությունը, բարելավվում են շահագործման պայմանները, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 1737 (13) A2
F16H 48/00
(21) P20050068 (22) 19.05.2005
(42) 11.08.2005
(71) Կոլյա Հարությունի Շահնազարյան (AM)
(72) Կոլյա Հարությունի Շահնազարյան (AM)

(73) Կոլյա Չարոբյունի Շահնագարյան, Լոռու մարզ, գյուղ Շնող (AM)

(54) Հիդրոսահմանափակիչ կցորդիչով կառավարվող փոխանցման տուփ

(57) Գյուտը վերաբերում է փոխանցման տուփերին, հատկապես՝ հիդրավլիկ սկզբունքով աշխատող կցորդիչի կառավարմամբ:

Տուփի կցորդիչը կազմված է վեց շառավղային գլաններից, մխոցներից եւ շարժաթելերից, որոնք ծնկավոր լիսեռի միջոցով համախմբված են մեկ գլխիկում: Գլանները ճնշումային խողովակների եւ դրոսելային փականի միջոցով հաղորդակցվում են փոխանցման տուփի քարտերի հետ: Կցորդիչի գլանները մեկընդմեջ կազմում են երեք գլան պարունակող եւ զուգահեռ լայնական հարթություններում տեղակայված երկու խումբ: Դրանց շարժաթելերը տեղակայված են ծնկավոր լիսեռի երկու հակադիր ծնկերի վրա, յուրաքանչյուր գլան իր ճնշումային խողովակի վրա ունի ճնշումային փական: Երկու հարեւան գլանների ճնշումային փականները համառանցք են: Ծնկավոր լիսեռը համառանցք միակցված է տուփի մուտքի լիսեռին, որն ունի կցորդիչ սկավառակ եւ իր ծայրամասում տեղակայված ատամնանիվ: Ատամնանիվը կառչման մեջ է եռաշարք դիֆերենցիալի մոլորակային բլոկի երկրորդ շարքի մոլորակային ատամնանիվների հետ: Բլոկի երրորդ շարքի մոլորակային ատամնանիվները կառչման մեջ են ելքի լիսեռի վրա ամրակցված կենտրոնական ատամնանիվի հետ, իսկ բլոկի առաջին շարքի մոլորակային ատամնանիվները կառչման մեջ են արգելակող սկավառակին ամրակցված կենտրոնական ատամնանիվի հետ:

Ապահովվում է օ.գ.գ.-ի բարձրացում, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 1738 (13) A2
F24F 13/08

(21) P20050027 (22) 22.03.2005
(42) 12.07.2005

(71) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Շավարշ Գրիգորյան (AM), Անդրանիկ Ղարազուլյան (AM), Սամվել Հովհաննիսյան (AM)

(73) «Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 74 (AM)

(54) Ծխահեռացման սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է կենցաղային պինդ, հեղուկ կամ գազային վառելանյութով աշխատող վառարաններից ծխի հեռացման սարքավորումներին:

Ծխահեռացման սարքն ունի հողմացույց, գցովի պահանգ, որի վրա ամրակցված է սռնի: Սռնու վրա առանցքակալային հանգույցի միջոցով ամրակցված է քանուց պաշտպանող կիսագլանաձեւ հովար՝ ճակատային կիսաշրջանաձեւ վահանակով: Հողմացույցը կիսագլանաձեւ հովարի եւ ճակատային կիսաշրջանաձեւ վահանակի հետ միասին առանցքակալային հանգույցի միջոցով նստեցված է գցովի պահանգի անշարժ սռնու վրա, ընդ որում հողմացույցը հավասարակշռված է կիսագլանաձեւ հովարի եւ ճակատային կիսաշրջանաձեւ վահանակի հետ, ինչը թույլ է տալիս նրան պտտվել նաեւ թույլ քամիների ժամանակ: Սարքը հեշտությամբ տեղակայվում է ծխնելույզի ելքամասին գցովի պահանգի օգնությամբ:

Պարզեցվում է սարքի կառուցվածքը, բարձրացվում է սարքի աշխատունակությունը, բարելավվում են շահագործման պայմանները, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1739 (13) A2
F24J 2/06

(21) P20050109 (22) 20.06.2005
(42) 12.07.2005

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Ռուբեն Ռաֆիկի Վարդանյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)

(54) Արեգակնային էներգիայի հայելային համակենտրոնիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է արեգակնային էներգիայի համակենտրոնացնող կերպափոխող համակարգերին եւ կարող է օգտագործվել արեգակի ճառագայթների հավաքման նպատակով՝ լուսաէլեկտրական եւ ջերմային կերպափոխող համակարգերում:

Համակենտրոնիչն ունի հիմք, դրա վրա տեղադրված, տարբեր անկյունների տակ թեքված հայելային տարրեր եւ դրանցից անդրադարձված արեգակնային ճառագայթների կուտակիչ: Հիմքը

կատարված է ակոսի տեսքով, որի կողերը թեքված են հատակի նկատմամբ 120 աստիճանով:

Իջեցվում են կոնստրուկցիայի ինքնարժեքը եւ շահագործման ծախսերը նյութատարության նվազեցման եւ տեխնոլոգիամիտության բարձրացման շնորհիվ, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1740 (13) A2
F24J 2/38

(21) P20050067 (22) 19.05.2005
(42) 12.07.2005

(71) Ռաֆայել Գագիկի Խաչատրյան (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան (AM)

(72) Ռաֆայել Գագիկի Խաչատրյան (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան (AM)

(73) Ռաֆայել Գագիկի Խաչատրյան, Երեւան, Սմբատ Ջորավարի 48, բն. 9 (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան, Երեւան, Տպագրիչների 5, բն. 19 (AM)

(54) Հելիոկայանքի դեպի Արեգակը կողմնորոշման ավտոմատ համակարգ

(57) Գյուտը վերաբերում է արեւային վերափոխիչների, մասնավորապես՝ արեւային կերպափոխիչների համախմբի դեպի Արեգակը կողմնորոշման համակարգերին:

Համակարգն ունի լուսազգայուն տարրեր, ռելեներ եւ գործադիր սարք: Լուսազգայուն տարրերը երկու ֆոտոդիոդներ են, իսկ ռելեները երկուսն են: Համակարգը լրացուցիչ ունի հովհարածեւ դասավորված խողովակների համախումբ: Խողովակներից յուրաքանչյուրի մեջ տեղադրված է օպտաթելքե լուսատար, իսկ խողովակների ընդհանուր կետը միակցված է փակ խցիկի: Խցիկում տեղադրված է առաջին ֆոտոդիոդը: Համակարգը լրացուցիչ ունի նաեւ տրանզիստոր, որի բազային միացված է առաջին ֆոտոդիոդը, իսկ էմիտեր-կոլեկտոր շղթայում միացված է ռելեներից առաջինը: Հելիոկայանքի վերին մասում, դրա ընդունող մակերեսույթին ուղղահայաց տեղադրված է խողովակ: Խողովակի մեջ տեղադրված օպտաթելքե լուսատարն ուղղված է երկրորդ ֆոտոդիոդին, որին հաջորդաբար միացված է ռելեներից երկրորդը:

Պարզեցվում է համակարգի կառուցվածքը, բարձրացվում են կողմնորոշման ճշգրտությունն ու հուսալիությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1741 (13) A2
F41G 1/00

(21) P20050065 (22) 18.05.2005
(42) 03.10.2005

(71) Վանիկ Գրիգորի Ադամյան (AM), Գեւորգ Միքայելի Ջայիմջյան (AM), Լեւոն Թումանյի Սանանդյան (AM), Վահան Վանիկի Ադամյան (AM)

(72) Վանիկ Գրիգորի Ադամյան (AM), Գեւորգ Միքայելի Ջայիմջյան (AM), Լեւոն Թումանյի Սանանդյան (AM), Վահան Վանիկի Ադամյան (AM)

(73) Վանիկ Գրիգորի Ադամյան, Գյումրի, 26 Կոմիսարների 82ա (AM), Գեւորգ Միքայելի Ջայիմջյան, Գյումրի, Սանուշյան 231/203 (AM), Լեւոն Թումանյի Սանանդյան, Գյումրի, Տիգրան Մեծի 116/088 (AM), Վահան Վանիկի Ադամյան, Գյումրի, 26 Կոմիսարների 82ա(AM)

(54) Օպտիկամեխանիկական նշանոց

(57) Գյուտը վերաբերում է զենքին եւ կարող է կիրառվել այն նպատակետին նշանառելու գործընթացում:

Նշանոցն ունի իրան, որի վրա ամրակցված են հեռաչափ եւ անկյունաչափ սարքեր: Իրանին կոշտ ամրակցված է քառօղակ մեխանիզմ, որի շուռտվիկները կատարված են իրանի անշարժ հողակապերի շուրջը ճոճվելու, իսկ շարժաթելը՝ հարթզուգահեռ տեղափոխություն կատարելու հնարավորությամբ: Իրանի վերին հողակապին հորիզոնական դիրքով անշարժ ամրակցված է ուղղորդը, ներքեւի հողակապին միակցված են ճոճալծակը եւ կուլիսը, որը սողնակի միջոցով ամրակցված է քառօղակի հանդիպակաց շարժական հողակապի հետ: ճոճալծակը կցորդիչի միջոցով միակցված է շարժաթելին, որի ազատ ծայրը հողակապով միակցված է ուղղորդի երկայնքով տեղաշարժվող սողնակին: Քառօղակի ներքեւի շուռտվիկը իր միջնակետում գտնվող հողակապով եւ լրացուցիչ շարժաթելով միակցված է կցորդիչին:

Քառօղակ մեխանիզմի կողմերը հավասար երկարության են, իսկ լրացուցիչ շարժաթելը դրանցից երկու անգամ կարճ է:

Քառօղակի անկյունագծով անցնող օղակը անշարժ ամրակցվում է զենքի փողին՝ դրա առանցքի ողղությամբ:

Կրճատվում է նշանառության ժամանակը, բարձրացվում է նշանառման ճշգրտությունը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 1742 (13) A2
G01K 7/00

(21) P20050090 (22) 03.06.2005
(42) 15.09.2005

(71) Նադեռ Ալի (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան (AM)

(72) Նադեռ Ալի (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան (AM)

(73) Նադեռ Ալի, Երեւան, Բաղյան 10, բն.15 (AM), Էրնեստ Վահենի Ղազարյան, Երեւան, Տպագրիչների 5, բն.19 (AM)

(54) Ջերմաստիճանի տվիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է չափիչ տեխնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ ջերմաստիճանի չափման տվիչներին: Ջերմաստիճանի տվիչը Մ-աձեւ մազանոթային խողովակ է, որի մեջ որպես ջերմազգայուն տարր լցված է էլեկտրոլիտային լուծույթ: Տվիչն ունի ռեզիստոր եւ էլեկտրոդներ, որոնք տեղակայված են մազանոթային խողովակի երկու ծայրերում: Ռեզիստորի մի ծայրը անմիջապես կանոնադրված է էլեկտրոդների եւ էլեկտրոլիտային լուծույթի միջոցով միացված են փոփոխական հոսանքի սնման աղբյուրին՝ կազմելով փակ էլեկտրական շղթա: Տվիչը տեղակայվում է վերահսկվող միջավայրում: Միջավայրի ջերմաստիճանի փոփոխման ընթացքում փոխվում է էլեկտրոլիտային լուծույթի դիմադրությունը, ինչը բերում է փակ շղթայում հոսանքի մեծության փոփոխմանը: Ռեզիստորի վրա լարման անկումը, որը գրանցվում է չափիչ սարքերի միջոցով, ուղիղ համեմատական է չափվող ջերմաստիճանի արժեքին:

Պարզեցվում է տվիչի կառուցվածքը, բարձրացվում է զգայունությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1743 (13) A2
G01L 5/20
(21) P20050121 (22) 06.07.2005
(42) 15.09.2005

(71) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Էմիլի Մարգարյան (AM), Կարո Զակոբի Մոսիկյան (AM)

(72) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Էմիլի Մարգարյան (AM), Կարո Զակոբի Մոսիկյան (AM)

(73) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան, Երեւան, Մանթաշյան 4/5, բն. 7 (AM), Վլադիմիր Էմիլի Մարգարյան, Երեւան, Թումանյան 32/1, բն. 4 (AM), Կարո Զակոբի Մոսիկյան, Երեւան, Ռաֆֆու 93, բն. 60 (AM)

(54) Ավտոմոբիլի ուղղորդ անիվներն ապակայունացնող կողային ուժերի չափման սարք

(57) Սարքն ունի ավտոմոբիլի առջեւի կամրջակին ամրակցվող իրան եւ ավտոմոբիլի ուղղընթաց ուղղությանն ուղղահայաց առանցքով իրանի մեջ շարժվելու հնարավորությամբ զսպանակված չափիչ գլխիկ, որը չափման ընթացքում գտնվում է ավտոմոբիլի առջեւի անիվի եւ էլեկտրական

չափիչ հանգույցի հետ կինեմատիկական կապի մեջ: Չափիչ գլխիկն իր ծայրին ունի եղանակի մեջ ազատ պտտվելու հնարավորությամբ հոլովակ, որը նշված զսպանակի ուժով հպված է ավտոմոբիլի կողային մակերեսին:

Բարձրացվում է չափման ճշգրտությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1744 (13) A2
G01L 9/16
(21) P20050150 (22) 09.08.2005
(42) 15.09.2005

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Արսեն Անդրանիկի Ղամբարյան (AM), Արթուր Անդրանիկի Ղամբարյան

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)

(54) Ծնշման մագնիսաճկուն կերպափոխիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է չափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ կերպափոխիչներին, որոնց աշխատանքի սկզբունքը հիմնված է մագնիսական նյութի մագնիսական հատկությունների փոփոխման վրա:

Կերպափոխիչն ունի ճկման դեֆորմացիայով աշխատող մագնիսաճկուն նյութից պատրաստված միջուկ, դրա վրա քառակուսու զագաթներով անցնող չորս անցք եւ անկյունագծորեն հակադիր անցքերով անցնող մագնիսացման եւ չափիչ փոխուղղահայաց փաթույթներ: Միջուկը պատրաստված է միմյանց կոշտ ամրակցված երկու թիթեղից՝ ծնիչի ուղղությամբ զիզգագ բացակ ունեցող սնամեջ գլանի տեսքով, ընդ որում գլանի բացակին ճիշտ հանդիպակաց մասում միջուկը կազմող գլաններից մեկի վրա կա քառակուսի անցք, որի զագաթներով անցնում են մյուս՝ գլանի վրա փոխուղղահայաց փաթույթների չորս անցքերը:

Բարձրացվում է կերպափոխիչի զգայունությունը, ընդլայնվում են ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 1745 (13) A2
G01M 17/007
(21) P20050115 (22) 28.06.2005
(42) 15.09.2005

(71) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան (AM)
 (72) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան (AM)
 (73) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան, Երեւան, Մանթաշ-յան 4/5, բն. 7 (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան, Երեւան, Թումանյան 32/1, բն. 4 (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան, Երեւան, Րաֆֆու 93, բն. 60 (AM)
 (54) Ավտոմոբիլի ղեկային վարման համակարգի տեխնիկական վիճակի ստուգման սարք
 (57) Սարքը կազմված է երկու տարրից, որոնցից առաջինը ստուգման ընթացքում անշարժ է, իսկ երկրորդը՝ առաջինի նկատմամբ շարժուն: Տարրերից մեկի վրա ամրակցված է սլաք, իսկ մյուսի վրա՝ չափման սանդղակ: Տարրերը միմյանց նկատմամբ դիրքավորված են այնպես, որ երբ ուղղորդ անիվների դիրքը համապատասխանում է ավտոմոբիլի ուղղագիծ շարժմանը, սլաքը կանգնած է սանդղակի 0-ական նիշի դիմաց: Տարրերը կատարված են սկավառակի ձեւով եւ հորիզոնական դիրքում իրար համառանցք տեղակայված են ավտոմոբիլի անիվի տակ՝ գետնին, ընդ որում ստորին անշարժ սկավառակը, որպես իրան, ունի ուղղաձիգ առանցքային փորակ, իսկ վերին սկավառակը՝ փորակի տրամագծին համապատասխան ելուստ:

Ապահովվում է ավտոմոբիլի ուղղորդ անիվների ազատ դարձի անկյան լիարժեք չափում ավտոմոբիլի բնական շահագործմանը առավելագույն նմանակված վիճակում, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1746 (13) A2
 G01M 17/007
 (21) P20050116 (22) 28.06.2005
 (42) 15.09.2005
 (71) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան (AM)
 (72) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան (AM)
 (73) Նորիկ Ավետիսի Բազիկյան, Երեւան, Մանթաշ-յան 4/5, բն. 7 (AM), Վլադիմիր Եմիլի Սարգսյան, Երեւան, Թումանյան 32/1, բն. 4 (AM), Կարո Յակոբի Մոսիկյան, Երեւան, Րաֆֆու 93, բն. 60 (AM)
 (54) Ավտոմոբիլի ղեկային վարման համակարգի տեխնիկական վիճակի գնահատման եղանակ
 (57) Ըստ հայտարկվող եղանակի չափում են ղեկային վարման մեխանիզմի, արորիկի ծխնու, երկայնական եւ լայնական ձգածողերի ծխնիների բացակներով պայմանավորված ազատ

դարձի անկյունը: Յամակարգի տեխնիկական վիճակի գնահատումը կատարում են ղեկանիվի սեւեռակման պայմաններում, ուղղորդ անիվների անմիջական դարձի միջոցով, որի ընթացքում ազատ դարձի անկյունը լրացուցիչ պայմանավորված է սռնացքերի վռանների, հեծանի անցքերի, անիվների ամրակցման կոնաձեւ առանցքակալների եւ անվակունդի ամրակցման ձեւավոր տափօղակների ու թագաձեւ մանեկների բացակներով: Գնահատման ընթացքում չափում են ազատ դարձի գումարային անկյունը:

Ապահովվում է ղեկային վարման եւ ուղղորդ անիվների կինեմատիկական շղթայի տեխնիկական վիճակի համալիր գնահատում, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 1747 (13) A2
 G01N 27/02
 (21) P20050136 (22) 28.07.2005
 (42) 15.09.2005
 (71) Արսեն Զավենի Ադամյան (AM), Զավեն Նիկոլայի Ադամյան (AM), Վլադիմիր Միքայելի Յարուբյունյան (AM)
 (72) Արսեն Զավենի Ադամյան (AM), Զավեն Նիկոլայի Ադամյան (AM), Վլադիմիր Միքայելի Յարուբյունյան (AM), Արծրուն Յովհաննեսի Առաքելյան (AM), Զոն Տուրներ (US), Կենեկ Տուրյան (US)
 (73) Արսեն Զավենի Ադամյան, Երեւան, Օրբելի եղբայրների 6, բն. 34 (AM), Զավեն Նիկոլայի Ադամյան, Երեւան, Օրբելի եղբայրների 6, բն. 34 (AM), Վլադիմիր Միքայելի Յարուբյունյան, Երեւան, Նալբանդյան 17, բն. 18 (AM)
 (54) Նանոբյուրեղային բարակթաղանթային ջրածնի տվիչի ստացման եղանակ
 (57) Ըստ հայտարկվող եղանակի տակդիրի հակադիր մակերեւույթների վրա նստեցնում են մետաղական ջեռուցիչ եւ մետաղական սանրածեւ էլեկտրոդներ: Էլեկտրոդների շերտի վրա առաջացնում են անագի երկօքսիդի նանոբյուրեղային մասնիկներից կազմված գազազգայուն բարակ թաղանթ: Ջեռուցիչի եւ սանրածեւ էլեկտրոդների ստեղծումը կատարում են երկփուլ, որոնց ընթացքում մետաղական շերտի ստանալուց հետո կատարում են մետաղական շերտի էլեկտրաքիմիական աճեցում, իսկ ջրածնազգայուն բարակ թաղանթի ստեղծման համար վերցնում են նատրիումի ստանատի եւ ֆոսֆորական թթվի փոխազդեցությամբ ստացված եւ էլեկտրադիալիզով մաքրված զուլ:

Բարձրացվում է տվիչի զգայունությունը, իջեցվում են աշխատանքային ջերմաստիճանները, 4 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1748 (13) A2
G01N 33/49
- (21) P20050093 (22) 09.06.2005
(42) 12.07.2005
- (71) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» հասարակական կազմակերպություն (AM)
- (72) Սամվել Կարապետի Քարամյան (AM), Չայրապետ Մեսրոպի Գալստյան (AM), Թաթուլ Շոպենի Սաղաթելյան (AM), Ներսես Սամվելի Քարամյան (AM)
- (73) «Ճառագայթային ուռուցքաբանության եւ ռադիոլոգիայի հայկական ասոցիացիա» Հասարակական կազմակերպություն, Երեւան, Շարուրի 17, բն. 27 (AM)

- (54) Ուռուցքաբանական հիվանդների մոտ մետաստազավորման հավանականության կանխորոշման եղանակ
- (57) Գյուտը վերաբերում է հիվանդի արյան հետազոտմանը եւ կարող է կիրառվել առանց շաքարային դիաբետի մշակման ուռուցքաբանական հիվանդների մոտ մետաստազավորման հավանականության կանխորոշման համար:

Հիվանդի արյան մեջ որոշում են գլյուկոզի մակարդակը անոթի վիճակում, գլյուկոզի ընդունելուց մեկ ժամ եւ երկու ժամ հետո: Ըստ ստացված արդյունքների կառուցում են գլյուկոզի նկատմամբ տոլերանտության կոր եւ եթե կորը ունի աստիճանաձեւ աճող տեսք, ապա կանխորոշում են մետաստազավորման հավանականության բարձր աստիճան:

Բարձրացվում է մետաստազավորման հավանականության կանխորոշման արդյունավետությունը:

- (51) (2006) (11) 1749 (13) A2
G01R 19/00
- (21) P20050127 (22) 14.07.2005
(42) 15.09.2005
- (71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)
- (72) Բորիս Մամիկոնի Մամիկոնյան (AM), Խորեն Բորիսի Մամիկոնյան (AM), Արշակ Սեդրակի Շաղազանյան (AM)

- (73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
- (54) Հաստատուն հոսանքի չափիչ
- (57) Գյուտը վերաբերում է չափիչ տեխնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ հաստատուն էլեկտրական հոսանքների անհպակ չափիչներին, եւ կարող է կիրառվել էլեկտրաչափիչ աքցաններում:

Հաստատուն հոսանքի չափիչն ունի հոսանքատար հաղորդիչն ընդգրկող մագնիսական տարր՝ իր փաթույթով, լարման չափիչ, գործության ուժեղարար, որի մուտքային սեղմակների միջեւ հաջորդաբար միացված են փոփոխական լարման սնման աղբյուրը եւ մագնիսատարի փաթույթը, հետադարձ կապի շղթայում՝ ռեզիստորը, իսկ ուղիղ մուտքի հողանցված սեղմակի եւ ելքային սեղմակի միջեւ լարման չափիչը:

Բարձրացվում է չափման ճշգրտությունը, 1 նկ.:

- (51) (2006) (11) 1750 (13) A2
G01R 19/00
- (21) P20050126 (22) 14.07.2005
(42) 15.09.2005
- (71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն (AM)
- (72) Բորիս Մամիկոնի Մամիկոնյան (AM), Խորեն Բորիսի Մամիկոնյան (AM), Արշակ Սեդրակի Շաղազանյան (AM)
- (73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առեւտրային կազմակերպություն, Երեւան, Տերյան 105 (AM)
- (54) Հաստատուն հոսանքի չափիչ
- (57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրաչափողական տեխնիկային, մասնավորապես՝ հաստատուն էլեկտրական հոսանքների անհպակ չափիչներին:

Չափիչն ունի հոսանքատար հաղորդիչն ընդգրկող մագնիսատար, փոփոխական լարման սնման աղբյուր, մագնիսատարի վրա տեղադրված փաթույթ, ռեզիստոր եւ լարման չափիչ: Հոսանքի չափիչը լրացուցիչ ունի գործության ուժեղարար, որի մուտքային սեղմակների միջեւ հաջորդաբար միացված են փոփոխական լարման սնման աղբյուրը եւ ռեզիստորը: Ուժեղարարի հետադարձ կապի շղթայում միացված է մագնիսատարի փաթույթը, իսկ ուժեղարարի ուղիղ մուտքի հողանցված սեղմակի եւ ելքային սեղմակի միջեւ միացված է լարման չափիչը:

Բարձրացվում է հաստատուն հոսանքի չափման ճշգրտությունը, 1 նկ.:

-
- (51) (2006) (11) 1751 (13) A2
G01R 27/02
- (21) P20050092 (22) 09.06.2005
(42) 12.07.2005
- (71) Ռադիկ Քրոմոյան (AM), Արմեն Մարկոսյան (AM)
- (72) Ռադիկ Քրոմոյան (AM), Արմեն Մարկոսյան (AM)
- (73) Ռադիկ Քրոմոյան, Երեւան, Հանրապետության 24, բն. 5 (AM), Արմեն Մարկոսյան, Երեւան, Աղբյուր Սերոբի 11/1, բն. 48 (AM)
- (54) Նյութերի տեսակարար դիմադրության չափման եղանակ
- (57) Ըստ հայտարկվող եղանակի չափվող նյութից պատրաստում են նմուշ, որը տեղադրում են

ինդուկտիվության կոճի մագնիսական շղթայում եւ կոճի ինդուկտիվության փոփոխությամբ որոշում դիմադրությունը: Նմուշին տալիս են օղակի ձեւ եւ տեղադրում են Մ-աձեւ իմպուլսային տրանսֆորմատորի երկրորդային փաթույթ ունեցող անշարժ մագնիսական շղթայում: Շարժական միջուկով փակում են մագնիսական շղթան: Չափում են ինդուկտիվաժ լարման մեծությունը, այնուհետեւ հեռացնում են նմուշը, վերականգնում են մագնիսական շղթայում առկա մեկ գալարանոց փաթույթը շունտավորված փոփոխական դիմադրություն ունեցող ռեզիստորով:

Ապահովում են ելքի նույն լարման մեծությունը, որից հետո չափում են փոփոխական ռեզիստորի դիմադրությունը, որը հավասար է չափվող օղակաձեւ նմուշի դիմադրությանը:

**ՕԳՏԱԿԱՐ
ՄՈԴԵԼՆԵՐ**

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

- 11 արտոնագրի համարը
 - 13 փաստաթղթի տեսակի կոդը
U օգտակար մոդելի արտոնագիր
 - 21 հայտի համարը
 - 22 հայտի ներկայացման թվականը
 - 23 լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
 - 31 առաջնային հայտի համարը
 - 32 առաջնային հայտի ներկայացման թվականը
 - 33 երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը
 - 45 օգտակար մոդելի արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակման թվականը
 - 51 միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
 - 54 օգտակար մոդելի անվանումը
 - 56 տեղեկատվության աղբյուրներ
 - 57 ռեֆերատը
 - 62 ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ստացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
 - 71 հայտատուն, երկրի կոդը
 - 72 օգտակար մոդելի 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) (2006) (11) 101 (13) U
A47G 21/00
(21) U20050212 (22) 05.12.2005
(71) Մանուկ Մարգարյան (AM)
(72) Մանուկ Մարգարյան (AM)
(73) Մանուկ Մարգարյան, Երեւան, Վահր. Փա-
փազյան փող., 2-րդ նրբ., 133 (AM)
(54) Ընպելիքի փողածողիկ
(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է սեղանի
պարագաներին:

Ընպելիքի փողածողիկի ծայրերից մեկն ունի ծալքավոր հատվածամաս, իսկ մյուս ծայրը գալարակաձեւ է եւ տեղադրված է ջրով լցված հերմետիկ պատիճի մեջ: Գալարակի ծայրը դուրս է բերված պատիճից: Պատիճի ջուրը սառեցնում է:

Հոսելով սառույցի մեջ գտնվող գալարակի միջով, ընպելիքը սառչում է, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 102 (13) U
A63B 22/00
A63B 23/00
(21) U20050161 (22) 23.08.2005
(71) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ (AM)
(72) Անդրանիկ Ոսկանյան (AM), Վարուժան Ոսկան-
յան (RU)
(73) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան
34ա, բն. 57 (AM)
(54) Բժշկական վարժասարք
(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է վարժասարքե-
րին, մասնավորապես՝ ոտնաթաթերի մերսման, հենաշարժական ապարատի, սրտանոթային համակարգի գործունեության կարգավորման եւ զանազան հիվանդությունների կանխարգելման եւ բուժման համար նախատեսված վարժասար-
քերին:

Բժշկական վարժասարքն ունի անշարժ հենա-
րան, նրա վրա տեղակայված անվերջ ժապավեն կողածռվածքներով օղակաձեւ ուղու տեսքով, եւ առնվազն մեկ հենարանային տարր մարզվողի ձեռքերի համար: Ուղին իր շրջանագծով բաժանված է հանովի գուշի ձեւով իրականացված սեկտորների, որոնցից առնվազն մեկի տարողությունը լցված է ծովային ավազով, մնացած սեկտորներից առ-

նվազն մեկը լցված է ծովային ավազով եւ Առինջ Ավանի հանքավայրի բնական քարաղի խտացված լուծույթով: Մյուս սեկտորները լցված են ծովային մանրաքարերով եւ/կամ ծովային ճալաքարերով: Վարժասարքի վերին մասում տեղակայված են ուղու տաքացման տարրեր: Օղակաձեւ ուղին կատարված է իր առանցքի շուրջը պտտվելու հնարավորությամբ:

Պարզեցվում է սարքի կառուցվածքը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 103 (13) U
B02C 18/06
(21) U20060008 (22) 23.01.2006
(71) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
(72) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
(73) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան, Երեւան,
Ծովակալ Իսակովի 52/4, բն. 25 (AM)
(54) Էլեկտրական մսաղաց
(57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է տարբեր նյու-
թերի մանրացման սարքերին, մասնավորապես՝
էլեկտրական մսաղացներին:

Մսաղացն ունի սնամեջ հորիզոնական գլա-
նային իրան, որն իր ներքին մակերեսույթի վրա
առանցքի երկայնքով ունի ուղղորդիչ պտուտա-
կաձեւ ակոսիկներ: Իրանի մի ծայրամասում կա
բեռնման անցք, որն ունի ուղղաձիգ խողովակա-
նոստ, որով միակցվում է ուղղաձիգ տեղակայված եւ
հրիչ ունեցող բունկերին, իսկ մյուս ծայրամասում՝
արտաքին պարուրակ, ընդ որում հորիզոնական
սնամեջ իրանի մեջ դրան համառանցք տեղա-
դրված է մատուցիչ պտուտակրիչ, որը բունկերի
կողմից միակցված է իրեն պտույտ հաղորդող
մեխանիկական շարժաբերին: Շարժաբերը կազմ-
ված է դարձափոխային էլեկտրական շարժիչից եւ
դրա լիսեռի հետ համագործակցող միաստիճան
ռեդուկտորից: Պտուտակրիչի վրա մյուս կողմից
տեղակայված է մանգաղաձեւ թիակներով չորս-
թիականի դանակ, որը հպվում է դանակային
վանդակի հետ, որն անշարժ տեղակայված է
հորիզոնական սնամեջ իրանի մեջ: Դանակային
վանդակն իր ամբողջ մակերեսույթի վրա ունի
հատած կոնի տեսքով մեծ հիմքով դեպի դանակը
կողմնորոշված միջանցիկ անցքեր: Վանդակն

ամրացվում է իրանին ճակատային մանեկով:

Ընդլայնվում են մսաղացի հնարավորությունները, բարձրացվում է շահագործման անվտանգությունը եւ երկարակեցությունը, 7 նկ.:

- | | | |
|--|-----------------|--------|
| (51) (2006) | (11) 104 | (13) U |
| B65D 5/00 | | |
| (21) U20050163 | (22) 31.08.2005 | |
| (71) Գոհարիկ Գարեգինի Ասատրյան (AM) | | |
| (72) Վարդան Վրեժի Մովսիսյան (AM), Գոհարիկ Գարեգինի Ասատրյան (AM) | | |
| (73) Գոհարիկ Գարեգինի Ասատրյան, Երեւան, Տոլստոյի 26 (AM) | | |
| (54) Տուփ | | |
| (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է տարաներին, մասնավորապես՝ սննդամթերք փաթեթավորող տուփերին: | | |

Տուփն ունի հատակ, կողեր եւ երկշերտ կափարիչ: Կափարիչի շերտերից մեկն ունի կտրտված փազլ պատկերներ: Մի դեպքում փազլ պատկերները կտրտված են կափարիչի արտաքին շերտի վրա եւ ծածկված են պաշտպանիչ շերտով: Մյուս դեպքում փազլ պատկերները կտրտված են կափարիչի ներքին շերտի վրա, ծավալային են եւ ունեն երաժշտական չիփ:

Լայնացվում են տուփի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, 2 նկ.:

- | | | |
|---|-----------------|--------|
| (51) (2006) | (11) 105 | (13) U |
| B65D 41/04 | | |
| B65D 43/00 | | |
| (21) U20050134 | (22) 25.07.2005 | |
| (71) «Յու եւ Ս» ՍՊԸ (AM) | | |
| (72) Յուրիկ Աղամիրյան (AM) | | |
| (73) «Յու եւ Ս» ՍՊԸ (AM) | | |
| (74) Ա. Գալոյան | | |
| (54) Շշի խցանման հանգույց | | |
| (57) Շշի խցանման հանգույցն ունի ներքին մակերեսային վրա երկայնական ելուններով գլանաձեւ ականոց, կափարիչ, որն ունի ներքին պարուրակ եւ օղակաձեւ կողի տեսքով խցանիչ միջադիր վերին հատվածամասի վրա, արտաքին պարուրակով եւ գլանաձեւ ականոցին սեւեռակման համար ներքին կցաշուրթով լցման տարր, որը կազմված է ներքին հեղուկաթափ եւ արտաքին ամրակապման խողովակառստերից, | | |

դրանք միակցող կոնաձեւ հատվածամասից, ընդ որում հեղուկաթափ խողովակառստն ունի սկավառակաձեւ սահմանափակիչ: Սահմանափակիչը երեք միջակապերի միջոցով ամրակցված է խողովակառստի ներքին մակերեսային, միջակապերը կազմում են ճեղքավոր անցքեր: Սահմանափակիչը եւ ամրակապման խողովակառստի վերին եզրը գտնվում են հեղուկաթափ խողովակառստի վերին եզրից ներքեւ, իսկ հեղուկաթափ խողովակառստի ստորին եզրը գտնվում է ամրակապման խողովակառստի ստորին եզրից ներքեւ: Գլանաձեւ ականոցի ներքին մակերեսային վրա գոյություն ունի լցման տարրի ներքին կցաշուրթին համապատասխանող օղակաձեւ ակոսիկ, իսկ շշի բկանցքի վրա խցանման հանգույցի լրացուցիչ կոշտ սեւեռակման համար ամրակապման խողովակառստի ներքին մակերեսային ստորին եզրին եւ լցման տարրի կոնաձեւ հատվածամասի ներքին մակերեսային հիմքին գոյություն ունեն օղակաձեւ ելուններ:

Պարզեցվում է կառուցվածքը, լայնացվում է շշերի խցանման միջոցների տեսականին, 1 նկ:

- | | | |
|--|-----------------|---------|
| (51) (2006) | (11) 106 | (13) U |
| B65D 49/00 | | |
| (21) U20050158 | (22) 16.08.2005 | |
| (31) 2005118066 | (32) 14.06.2005 | (33) RU |
| (71) Օբշչեստվոյ ս Օգրանիչեննոյ Օտվետստվեննոստյու «Գլետչեր Ինվեստ» (RU) | | |
| (72) Պրոգուսենչիկով Անդրեյ Բորիսի (RU) | | |
| (73) Օբշչեստվոյ ս Օգրանիչեննոյ Օտվետստվեննոստյու «Գլետչեր Ինվեստ» (RU) | | |
| (74) Յ. Դավթյան | | |
| (54) խցանման սարք | | |
| (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է շշերի խցանման սարքերին: | | |

Սարքն ունի ներքին մակերեսային ատամներ եւ սեւեռման օղակաձեւ ելուստներ ունեցող իրան, հեղուկաթափ ականոց, որն ունի փեշ, որի արտաքին մակերեսային վրա կան օղակաձեւ ելուստներ: Սարքն ունի սնամեջ գլանի տեսք ունեցող փական, որն արտաքին մակերեսային ունի խցարար օղակաձեւ ելուստներ, փականային տարր եւ հեղուկաթափ ականոցի վրա պարուրակային միացքի միջոցով տեղակայված կափարիչ: Կափարիչն ունի ներքին կողմնային մակերեսային վրա պարուրակ եւ ճակատին խորացում ունեցող ներքին թասակ, փականային օղակ եւ արտաքին թասակ, որոնք

ունեն երկայնական փորակների տեսքով միմյանց հետ սեւեռման միջոցներ: Արտաքին թասակը վերին ճակատի ներքին մակերեւոյթի վրա ունի բազմանիստ սնամեջ ելուստ, որը տեղակայված է վերոհիշյալ խորացման մեջ: Արտաքին թասակն ունի բաժակի ձեւ ունեցող լրացուցիչ թասակ, որի հատակի արտաքին մակերեւոյթի վրա կա բազմանիստ ելուստ, որը համընկնում է փոխազդում է արտաքին թասակի՝ դեպի նրա ստորին ճակատի կողմն ուղղված բազմանիստ ելուստի հետ:

Ապահովվում է շշերի խցանման հուսալիւթայան բարձրացումը, 14 նկ.:

-
- (51) (2006) (11) 107 (13) U
E04H 6/12
 - (21) U20050217 (22) 12.12.2005
 - (71) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ (AM)
 - (72) Անդրանիկ Ոսկանյան (AM), Վարուժան Ոսկանյան (RU)
 - (73) «Բնաբուժություն» ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան 34ա, բն. 57(AM)
 - (54) Կարուսելային տիպի ավտոկայանատեղ
 - (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է ավտոմեքենաների կայանատեղերի կառուցվածքներին:

Ավտոկայանատեղն ունի անշարժ հենարան, որի վրա տեղակայված է հորիզոնական կրող լիսեռ: Կրող լիսեռի վրա պտտվելու հնարավորությամբ տեղակայված է պահող հիմնակմախք, որի պարագծով ամրակցված են ավտոմեքենաների տեղավորման համար հենահարթակ ունեցող բոքսեր, ավտոմեքենայի մուտքի եւ ելքի համար առնվազն մեկ հարթակ: Բոքսերը կատարված են իրար հետ ամրակցված գլանաձեւ պահունակների տեսքով, որոնց ներքին մակերեւոյթի պարագծով կան առնվազն երկու շարք գլորման հոլովակներ: Յուրաքանչյուր պահունակի ներքեւի մասում, հոլովակների վրա գլորման հնարավորությամբ տեղակայված է ջրով լցված սեզմենտաձեւ տարողութայան տեսք ունեցող բալաստ, որն ունի ավտոմեքենայի տեղավորման համար հենահարթակ ծառայող վերին մակերեւոյթ, իսկ տարողություններն ունեն ջրի թափման եւ հետադարձ վերամղման հնարավորություն:

Փոքրացվում են եզրաչափերը, մեծացվում է տարողությունը, 3 նկ.:

- (51) (2006) (11) 108 (13) U
F04D 25/00
- (21) U20060014 (22) 31.01.2006
- (71) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան (AM)
- (72) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան (AM)
- (73) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 52/4, բն. 25 (AM)
- (54) Առանցքային օդափոխիչ
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է օդափոխիչների եւ կարող է օգտագործվել մարդկանց ու կենդանիներ պատկերող փչովի տիկնիկների փչման եւ դրանց շարժում հաղորդելու համար:

Առանցքային օդափոխիչն ունի հիմքի վրա տեղադրված գլանային իրան, որի մեջ համառանցք տեղադրված է էլեկտրաշարժիչ, որն ամրակցված է իրանին երեք հենարանային ձողերի միջոցով: Էլեկտրաշարժիչի լիսեռի վրա նստեցված են թիակներ: Իրանը տեղադրված է հիմքի վրա իր լայնական առանցքի շուրջը մինչեւ 120 աստիճան անկյան տակ շրջվելու եւ տրված դիրքում պտուտակների օգնությամբ սեւեռակման հնարավորությամբ: Իրանի վերին կողաճակատին ամրակցված է գլանային գլխադիր, որի արտաքին գլանային մակերեւոյթի վրա՝ գլխադրի վերին կողաճակատի ծայրամասի մոտ ամրակցված է 60-80 մմ լայնություն ունեցող “կաշուկ” տեսակի ժապավեն: Գլանային գլխադրի վերին կողաճակատի վրա տեղադրված է հարթ մետաղական ցանց, իսկ իրանի ստորին կողաճակատին ամրակցված է կոնաձեւ մետաղական ցանց:

Ընդլայնվում է առանցքային օդափոխիչների կիրառման բնագավառը, 2 նկ.:

-
- (51) (2006) (11) 109 (13) U
F04F 7/00
 - (21) U20060007 (22) 23.01.2006
 - (71) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան (AM)
 - (72) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան (AM)
 - (73) Կառլոս Յակոբի Պետրոսյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 52/4, բն. 25 (AM)
 - (54) Էլեկտրամագնիսական թրթռական պոմպ
 - (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկային եւ կարող է օգտագործվել հորատանցքերից ջրի վերհանման համար: Էլեկտրամագնիսական թրթռական պոմպն ունի իրան, որի վերին հատվածամասում տեղակայված է էլեկտրամագնիսական տատանակ՝ մագնիսա-

պարփակիչով եւ փաթույթով, որի խարիսխը մխոցակոթի միջոցով միակցված է տատանվող լողաթելի ձեւ ունեցող մխոցի, մեղմիչի եւ դիաֆրագմայի հետ: Մագնիսապարփակիչը Մ-ձեւ միջաձող է, որի յուրաքանչյուր ճյուղի վրա նստեցված է կոճ, ընդ որում յուրաքանչյուր կոճը կազմված է պլաստմասսայե հիմնակմախքից եւ արտանցիչներով փաթույթից: Յուրաքանչյուր կոճի փաթույթը մեկուսապատված է: Պոմպն ունի կափարիչ՝ այնտեղ տեղակայված ճնշման խցով եւ կափարիչի ստորին հատվածամասում իրականացված ու ներթողման կափույրով փակվող ներթողման անցքերով: Իրանի վերին հատվածամասում տեղակայված է արտաթողման խողովակաուստ: Մագնիսապարփակիչի եւ նրա խարիսխի հատույթների մակերեսները մեծացված են 20-30 տոկոսով, իսկ փաթույթի գալարների քանակը 440 է: Հիմնակմախքի վրա փաթաթված կոճերը մագնիսապարփակիչի վրա նստեցնելուց առաջ տոգորում են էլեկտրամեկուսիչ լաքով: Իրանը մագնիսապարփակիչի վերին մակարդակի չափով բոլոր կողմերից լցված է էպօքսիդային խեժով:

Բարձրացվում է արտադրողականությունը եւ աշխատանքի հուսալիությունը, 2 նկ.:

- (51) (2006) (11) 110 (13) Ս
H02K 5/12
- (21) U20060015 (22) 02.02.2006
- (71) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
- (72) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
- (73) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 52/4, բն. 25 (AM)
- (54) Սուզովի էլեկտրաշարժիչ
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է էլեկտրական մեքենաներին եւ կարող է օգտագործվել որպես կենտրոնախույս սուզապոմպերի շարժաբեր:

Սուզովի էլեկտրաշարժիչն ունի երկարացված չժանգոտվող պողպատից պատրաստված գլանաձեւ իրան, որի մեջ տեղակայված է ստատորի մագնիսապարփակիչը՝ իր մեջ տեղադրված փաթույթներով, եւ լիսեռ, որի վրա տեղակայված է կարճ միակցված ռոտորը: Գլանաձեւ իրանի ստորին հատվածամասում գտնվում է ստորին կափարիչը խցանի հետ, իսկ իրանի վերին հատվածամասում՝ վերին կափարիչը հոսանքի

ներանցիչով: Լիսեռը տեղադրված է սափքի առանցքակալներում, որոնք ամրակցված են առանցքակալների վահաններում: Վերին կափարիչի կողմից լիսեռը հերմետիկացված է ճակատային խցվածքով, որը կազմված է լիսեռի վրա նստեցված եւ նրան ամրակցված շարժուն տարրից, որն իրականացված է իր կողաճակատին օղակաձեւ փորակ ունեցող ավազատետիչի տեսքով, եւ առանցքակալի վահանին կոշտ ամրակցված անշարժ տարրից՝ օղակաձեւ ելուն ունեցող ականոցի տեսքով, ընդ որում ելունը օղային բացակով մտնում է ավազատետիչի փորակի մեջ:

Բարձրացվում է էլեկտրաշարժիչի երկարակեցությունը եւ հերմետիկությունը, 1 նկ.:

- (51) (2006) (11) 111 (13) Ս
H02K 17/02
- (21) U20060013 (22) 31.01.2006
- (71) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
- (72) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան (AM)
- (73) Կառլոս Հակոբի Պետրոսյան, Երեւան, Ծովակալ Իսակովի 52/4, բն. 25 (AM)
- (54) Միաֆազ ասինքրոն էլեկտրաշարժիչ
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է էլեկտրամեքենաչինությանը, մասնավորապես՝ փոքր հզորության էլեկտրական մեքենաներին, որոնք նախատեսված են միաֆազ հոսանքից սնվելու համար, եւ կարող է օգտագործվել կենցաղում ու տեխնիկայի տարբեր բնագավառներում:

Էլեկտրաշարժիչն ունի պատյան, ստատոր՝ իր միջուկով ու գրգռման փաթույթով, եւ պտտվող ռոտոր՝ իր միջուկով եւ փաթույթով: Ռոտորն իր պտտման առանցքի երկայնքով ունի փորակներ, որտեղ տեղակայված է փաթույթը: Օգտակար մոդելի համաձայն փորակներն իրականացված են ռոտորի պտտման առանցքի նկատմամբ 7,0-7,5 աստիճան թեքությամբ, իսկ ստատորի փաթույթների բեւեռների քանակը 8-ն է: Էլեկտրաշարժիչն ունի նաեւ դարձափոխային ռեժիմում աշխատելու հնարավորություն:

Բարելավվում են էլեկտրաշարժիչի գործարկման եւ թրթռակուստիկ բնութագրերը, 1 նկ.:

**ԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

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

- 11 *արտոնագրի համարը*
- 13 *փաստաթղթի տեսակի կոդը*
S արդյունաբերական նմուշի արտոնագիր
- 21 *հայտի համարը*
- 22 *հայտի ստացման թվականը*
- 23 *ցուցահանդեսային առաջնության թվականը*
- 24 *թվականը, որից սկսվում է ԴԴ արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողությունը*
- 31 *առաջնային հայտի համարը*
- 32 *առաջնային հայտի ներկայացման թվականը*
- 33 *երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջնային հայտը*
- 51 *արդյունաբերական նմուշների միջազգային դասակարգման (ԱՆՄԴ) ցուցիչը(ները)*
- 54 *արդյունաբերական նմուշի անվանումը*
- 55 *արդյունաբերական նմուշի պատկերը (զծանկարը, լուսանկարը)*
- 57 *էական հատկանիշների ամբողջությունը*
- 71 *հայտատու(ները), երկրի կոդը*
- 72 *հեղինակը(ները), երկրի կոդը*
- 73 *արտոնագրատերը(երը), հասցեն, երկրի կոդը*
- 74 *արտոնագրային հավատարմատար*
-

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51) 09-03 (11) 143 (13) S
 (21) 20050017 (22) 25.10.2005
 (31) 000331608-0001 (32) 26.04.2005 (33) EM
 (71) Ն.Վ. Նուտրիցիա (NL)
 (72) Ռիտա Կարեն Քրոուֆորդ (GB), Նիկոլաս
 Լութիկ (NL)
 (73) Ն.Վ. Նուտրիցիա (NL)
 (74) Յ. Դավթյան
 (54) Մանկական սննդի բեռնարկ
 (55)



Նկ.1



Նկ.2

(57) Մանկական սննդի բեռնարկը, որը բնութագրվում է՝

- իրանից եւ կափարիչից բաղկացած հորինվածքային տարրերի կազմով.

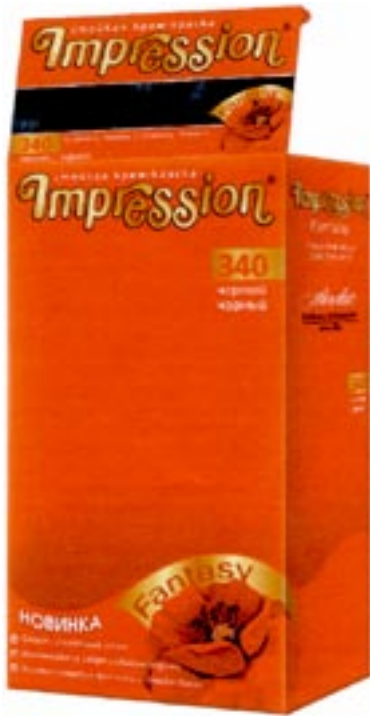
- կլորացված ուղղաձիգ կողեր ունեցող սնամեջ զուգահեռանիստի տեսքով իրանով, որի վերին եզրագծով արտաքին կողմից առկա է կողածռվածք, ներսի կողմից աստիճանային ելուստներ, իսկ անկյունագծով՝ միմյանց դիմաց տեղադրված, մի անկյունում կից գտնվող կողմերը միացնող հորիզոնական ձող, մյուս անկյունում՝ աղեղածեւ տարր.

- կափարիչի ստորին եւ վերին կողմերի եզրագծերով առկա ելուստներով, ընդ որում վերին ելուստի առաջամասում կա սահուն իրականացված թիթեղային փականքով աղեղածեւ ելուստ, իսկ միջին մասում՝ կափարիչի մակերեսային մեծ մասը զբաղեցնող կլոր տարր, կլոր տարրի սահմաններից դուրս եկող ձեւավոր տարր՝ կազմված կլորավուն եւ օվալաձեւ մակերեսայիններից, որոնք իրար են միանում դեպի կլոր տարրի կենտրոնը ձգվող, սահուն նեղացող անցումներով.

- կափարիչի եւ իրանի հետեւի կողմի վերին մասի միացքով, որն ունի հորիզոնական առանցքի շուրջը պտտվելու հնարավորություն:

(51) 09-03 (11) 144 (13) S
 (21) 20050012 (22) 28.07.2005
 (71) «ԱԼԵՆ ՄԱԿ» ԱԴ (BG)
 (72) Միլենա Միլեւա (BG)
 (73) «ԱԼԵՆ ՄԱԿ» ԱԴ (BG)
 (74) Ա. Գալոյան

(54) Տուփ
(55)



Նկ.1



Նկ.2

(57) Տուփ, որը բնութագրվում է՝

- ընդհանուր ֆոնի վառ կարմիր գույնով.
- ծալման գծերով միմյանցից բաժանված տարբեր չափերի քառանկյունների զուգադրումից կազմված փռվածքից հավաքված, երկու կողմից բացվելու հնարավորություն ունեցող ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով.
- դիմացի եւ աջ նիստերի ներքեւի մասի մուգ եւ բաց կարմիր գույնի դաշտերը միմյանցից

բաժանող հորիզոնական ալիքածեւ գծով.

- բացված կակաչի պատկերով եւ ոսկեգույն ժապավենի վրա կարմիր գույնով կատարված "Fantasy" բառով դիմացի եւ վերեւի նիստերի աջ անկյունում.

- վերեւի, դիմացի եւ աջ նիստերին՝ ոսկեգույնով կատարված ուղղանկյուն դաշտերով.

- վերեւի նիստին հորիզոնական ձգված՝ մագի փնջերի նմանակությամբ պատկերով ուղղանկյուն դաշտով, որի գունային լուծումը կարող է փոփոխվել տուփի մեջ տեղադրված ներկի գույնին համապատասխան .

- հետեւի, աջ, ձախ եւ ներքեւի նիստերին կատարված ֆիրմային անվանման, ապրանքի օգտագործման վերաբերյալ տեղեկությունների, ստանդարտացման եւ էկոլոգիական նշանների, գծիկավոր կողի, ներկի որակական հատկանիշների մասին պատկերներով եւ տեղեկություններով:

(51) 12-05 (11) 145 (13) S

(21) 20050015 (22) 19.10.2005

(71) Արայիկ Առաքելյան, Երեւան (AM)

(72) Արայիկ Առաքելյան (AM)

(73) Արայիկ Առաքելյան, Երեւան, Գրիբոյեդովի 31, բն. 51 (AM)

(54) Հիդրավլիկական ամբարձիչ

(55)



Նկ.1



Նկ.2

(57) Հիդրավլիկական ամբարձիչ, որը բնութագրվում է՝

- 5 առնիանոց շասիով, որի դիմացի երկու գույգ շրջադարձային անիվներն առանձնացված են մնացած անիվներից.

- դուրսբերովի գլանաձեւ հիդրավլիկական նեցուկներով հենոցի՝ շասիի վրա տեղակայմամբ.

- հենոցի վրա դարձկեն շրջանակի տեղակայմամբ, որն իր վրա կրում է օպերատորի խցիկը, փոխագուցավոր սլաքը, երկու հիդրավլիկական գլանները, ամբարձիչ մեխանիզմների խուցն ու հակակշիռները եւ դրանց շուրջը գտնվող՝ խողովակավոր ճաղաշարով ցանկապատված մետաղական հարթակը.

- դարձկեն շրջանակի վերջնամասում հակակշիռի եւ ցցուն վանդակավոր մակադրակներով ծածկված ջերմափոխանակիչների տեղակայմամբ.

- ամբարձիչ մեխանիզմների խցի երկու կողմերում՝ ցանցավոր մակադրակներով ծածկված օդափոխիչների առկայությամբ.

- կոշտության կողեր եւ քառակուսի լայնական հատվածք ունեցող փոխագուցավոր սլաքի գլխամասի երկու հնգանկյունաձեւ թիթեղների միջեւ՝ երկծայր մեծ կեռի բազմաճախարակի, իսկ դրանցից դեպի առաջ ձգված երկու եռանկյունաձեւ թիթեղների միջեւ՝ միածայր փոքր կեռի բազմաճախարակի տեղակայմամբ.

- շասիի վերելի հարթության նկատմամբ վարորդի խցիկի առաջամասի ներքելի հատվածի ավելի ցածր տեղակայմամբ, ուղղաձիգի նկատմամբ դեպի հետ թեքված լայն, ամբողջական հողմապակու առկայությամբ եւ դրանից ներքեւ տեղակայված դուրս ցցված վահանի առկայությամբ՝ արտաքին լուսավորության սարքերով եւ շարժման ընթացքում կեռերի սեւեռման օղակաձեւ հարմարանքներով.

- վարորդի խցիկի կտուրին առկա՝ դիմացից դեպի հետ ձգվող, սլաքի ձեւին համապատասխանող սեպաձեւ խորացմամբ:

**ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

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

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

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային և սպասարկման նշանների մասին

(210) **20041508**
(220) **13.10.2004**

(111) **9554**
(151) **06.07.2005**
(181) **13.10.2014**

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM
(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) **20041509**
(220) **13.10.2004**

(111) **9555**
(151) **06.07.2005**
(181) **13.10.2014**

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM
(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) **20041510**

(111) **9556**

(220) **13.10.2004**

(151) **06.07.2005**

(181) **13.10.2014**

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՇՏԱՐԱԿ ԿԱԹ” անունից եւ “ԿԵՆՂԱՆԻ ՅՈԳՈՒՐՏ” արտահայտությունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)

դաս 29. կաթնամթերք, մասնավորապես յոգուրտ.

դաս 30. սառեցված արտադրանք, մասնավորապես սառեցված յոգուրտ:

(210) 20041511

(111) 9557

(220) 13.10.2004

(151) 06.07.2005

(181) 13.10.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՇՏԱՐԱԿ ԿԱԹ” անունից եւ “ԿԵՆ-ԴԱՆԻ ՅՈԳՈՒՐՏ” արտահայտությունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)

դաս 29. կաթնամթերք, մասնավորապես յոգուրտ.

դաս 30. սառեցված արտադրանք, մասնավորապես սառեցված յոգուրտ:

(210) 20041512

(111) 9558

(220) 13.10.2004

(151) 06.07.2005

(181) 13.10.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդոլ, մուրաբա, կոնպոտ. 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:

(210) 20041513

(111) 9559

(220) 13.10.2004

(151) 06.07.2005

(181) 13.10.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, հրուշակեղեն, քաղցրավենիք, պաղպաղակ, սառույց:

(210) 20041664

(111) 9560

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30.սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041665

(111) 9561

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30.սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041666

(111) 9562

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30.սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

- (210) 20041667 (111) 9563
- (220) 01.12.2004 (151) 06.07.2005
- (181) 01.12.2014
- (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM
- (540)



- (526) “ԲԱԼ”, “ԵԼԱԿ”, “ԿԻՏՐՈՆ”, “ԲԱՆԱՆ”, “ԴԵՂՁ”, “ԿՈԿՈՍ”, “ՍԵՎ ՅԱՂԱՐՋ” եւ “ՆԱՐԻՆՋ” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, կապույտ, սպիտակ, դեղին, շագանակագույն, դարչնագույն, կարմիր, մորեգույն, նարնջագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սառույց.

դաս 32. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:

- (210) 20041668 (111) 9564
- (220) 01.12.2004 (151) 06.07.2005
- (181) 01.12.2014

- (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM
- (540)



- (526) “ՍԵՎ ՅԱՂԱՐՋ” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:
- (591) Նշանը պահպանվում է մուգ վարդագույն, սեւ, յասամանագույն, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30.սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

- (210) 20041669 (111) 9565
- (220) 01.12.2004 (151) 06.07.2005
- (181) 01.12.2014
- (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM
- (540)



- (526) “ԲԱԼ” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:
- (591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ կարմիր, կարմրաշագանագույն, բաց եւ մուգ կանաչ, յասամանագույն, սպիտակ եւ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041670

(111) 9566

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց վարդագույն, սպիտակ, կարմիր, կանաչ, բեժ եւ կապույտ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041671

(111) 9567

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 29. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. կաթ եւ կաթնամթերք.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, սուրճի փոխարինիչներ. հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041672

(111) 9568

(220) 01.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 01.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, երկնագույն, կապույտ, փիրուզագույն եւ դեղին գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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

(210) 20041854

(111) 9569

(220) 30.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 30.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՇՏԱՐԱԿ ԿԱԹ” անունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)

դաս 29. թթվասեր:

(210) 20041855

(111) 9570

(220) 30.12.2004

(151) 06.07.2005

(181) 30.12.2014

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



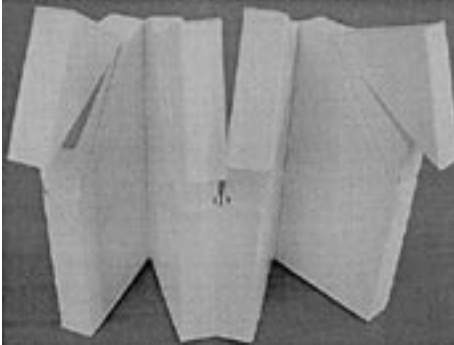
(526) Բացի “ԱՇՏԱՐԱԿ ԿԱԹ” անունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը երկնագույն, բաց եւ մուգ կապույտ, կարմիր, բաց եւ մուգ դարչնագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. թթվասեր:

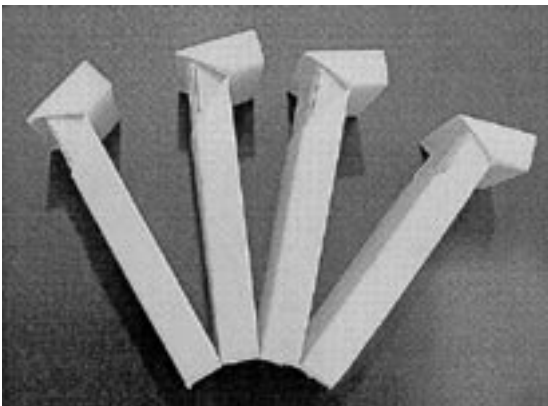
(210) **20040874** (111) **9571**
 (220) **17.06.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **17.06.2014**
 (730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա. , CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 16. տուփեր եւ փաթեթվածքներ ապրանքների՝ տրանսպորտով կամ ձեռքով տեղափոխման եւ փոխադրման համար, ընդգրկված դաս 16-ում.

դաս 34. ծխախոտ եւ ծխելու պիտույքներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **20040875** (111) **9572**
 (220) **17.06.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **17.06.2014**
 (730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա. , CH
 (310) 349347 (320) 08.08.2003 (330) CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 16. տուփեր եւ փաթեթվածքներ ապրանքների՝ տրանսպորտով կամ ձեռքով տեղափոխման եւ փոխադրման համար, ընդգրկված դաս 16-ում.

դաս 34. ծխախոտ եւ ծխելու պիտույքներ:
 (740) Հ. Դավթյան

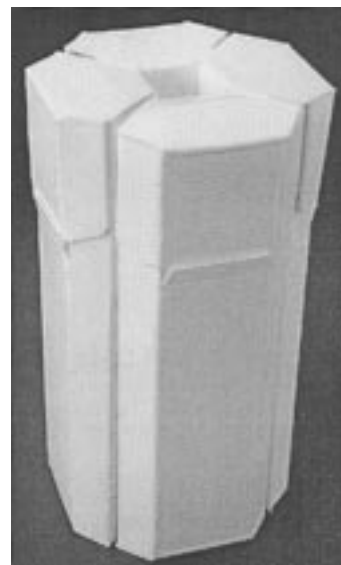
(210) **20040876** (111) **9573**
 (220) **17.06.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **17.06.2014**
 (730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա. , CH
 (310) 3570728 (320) 18.12.2003 (330) CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 16. տուփեր եւ փաթեթվածքներ ապրանքների՝ տրանսպորտով կամ ձեռքով տեղափոխման եւ փոխադրման համար, ընդգրկված դաս 16-ում.

դաս 34. ծխախոտ եւ ծխելու պիտույքներ:
 (740) Հ. Դավթյան

(210) **20040877** (111) **9574**
 (220) **17.06.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **17.06.2014**
 (730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա. , CH
 (310) 3570694 (320) 18.12.2003 (330) CH
 (540)



(511) (510)

դաս 16. տուփեր եւ փաթեթվածքներ ապրանքների տրանսպորտով կամ ձեռքով տեղափոխման եւ փոխադրման համար, ընդգրկված դաս 16-ում.

դաս 34. ծխախոտ եւ ծխելու պիտույքներ:

(740) Զ. Դավթյան

(210) 20040897

(111) 9575

(220) 22.06.2004

(151) 08.07.2005

(181) 22.06.2014

(730) Աթլանթիք Ինդասթրիզ , KY

(540)

SCHWEPPE

(511) (510)

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր. (ըմպելիքներ, մասնավորապես՝ շշակցված, բուրավետացված, էներգիա հաղորդող եւ սպորտային ըմպելիքներ. խտանյութեր եւ փոշիներ՝ ըմպելիքներ պատրաստելու համար):

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20040912

(111) 9576

(220) 24.06.2004

(151) 08.07.2005

(181) 24.06.2014

(730) Ֆրիսքեյլ Սեմիքնդաքթր, Ինք. , US

(310) 76/567,257 (320) 29.12.2003 (330) US

(540)

FREESCALE

(511) (510)

դաս 9. կիսահաղորդիչներ, կիսահաղորդիչ պրոցեսորներ, կիսահաղորդիչ պրոցեսորների չիպեր, ինտեգրալային սխեմաներ, ինտեգրալային սխեմաների չիպեր, մոնոտաժային մեկուսատախտակներ, միկրոհամակարգիչներ, միկրոկոնտրոլերներ, միկրոպրոցեսորներ եւ համակարգչային կից սարքեր, հիշողություններ եւ դրանց համար կիսահաղորդիչ նյութ. կիսահաղորդիչներ մեքենաների եւ հաստոցների համար. կիսահաղորդիչներ լուսավորման, ջեռուցման, գոլորշու արտադրման, պատրաստման, սառեցման, չորացման եւ օդափոխման սարքերի

համար. կիսահաղորդիչներ ժամացույցների եւ ժամանակաչափ սարքերի եւ գործիքների համար. կիսահաղորդիչներ երաժշտական գործիքների համար. կիսահաղորդիչներ խաղերի եւ խաղալիքների համար. տվյալների կերպափոխման սխեմաներ. համակարգչային ծրագրաապարատային միջոցներ. էլեկտրոնային, էլեկտրական եւ էլեկտրամեխանիկական սարքեր համակարգիչներով օգտագործելու համար. տեսահամակարգերի արտադրանքներ. սարքեր եւ սարքավորումներ ծայնի, պատկերի եւ տվյալների գրառման, վերարտադրման եւ վերափոխման համար. տեսամոնտաժային մեկուսատախտակներ. աուդիոմոնտաժային մեկուսատախտակներ. տեսալսամոնտաժային մեկուսատախտակներ. տեսագրաֆիկական արագացուցիչներ. մուլտիմեդիա արագացուցիչներ. տեսապրոցեսորներ. համակարգչային ծրագրեր. համակարգիչների եւ տվյալների ալգորիթմների վերաբերյալ ուսուցողական նյութեր՝ տվյալների սեղմման եւ ծավալման համար. տեստավորման եւ տրամաչափման սարքեր. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերը նշված ապրանքների համար. ինտեգրալային սխեմաների եւ կիսահաղորդիչ հիշողությունների տեստավորման եւ ծրագրավորման համար սարքավորումներ. համակարգչային ծրագրային արտադրանք, մասնավորապես՝ հավելվածների ինտեգրացման եւ կապի ապահովման ծրագրային արտադրանք. համակարգչային օգտակարության ծրագրեր, համակարգչային ծրագրեր ցանցի կառավարման համար, համակարգչային ծրագրային արտադրանք գլոբալ համակարգչային ցանց եւ փոխադարձ կապ ունեցող համակարգչային ցանցեր մուտքի համար. համակարգչային օպերացիոն համակարգեր. համակարգչային օպերացիոն համակարգի ծրագրային արտադրանք. համակարգչային օպերացիոն ծրագրեր եւ համակարգչային ծրագրային ապահովման գործիքներ երրորդ անձանց ծրագրային ապահովման հավելվածների թեթեւացման համար.

դաս 42. տեխնոլոգիաների լիցենզավորում. արտոնագրերի, ապրանքային նշանների, հեղինակային իրավունքների, արտադրական գաղտնիքների եւ(կամ) նուր-հաուների լիցենզավորում, որը վերաբերում է կիսահաղորդիչների արտադրմանը եւ դրանց օգտագործմանը. կիսահաղորդիչների լիցենզավորում. ծրագրային

ապահովման լիցենզավորում, որը վերաբերում է կիսահաղորդիչների արտադրմանը եւ դրանց օգտագործմանը. տեխնոլոգիաների լիցենզավորում, որը վերաբերում է կիսահաղորդիչներին եւ կիսահաղորդիչների արտադրմանը. լիցենզավորման տեխնոլոգիա, որը ներառված է եւ վերաբերում է կիսահաղորդիչ արտադրանքին, ինտեգրալ սխեմաներին, մոնտաժային մեկուսատախտակներին, միկրոհամակարգիչներին, միկրոկոնտրոլերներին, միկրոպրոցեսորներին եւ համակարգչային կից սարքերին, հիշողություններին եւ դրանց համար կիսահաղորդիչ նյութերին, տվյալների կերպափոխման սխեմաներին, համակարգչային ծրագրաապարատային ապահովմանը, էլեկտրոնային, էլեկտրական եւ էլեկտրամեխանիկական սարքերին համակարգիչներով օգտագործելու համար, մոնտաժային տեսասխեմաներին. համակարգչային եւ հեռահաղորդակցության համակարգերի անհատական ձեւավորում. խորհրդատվական ծառայություններ համակարգիչների եւ հեռահաղորդակցության եւ դրանց վերաբերող ծրագրային ապահովման ձեւավորման տեխնոլոգիաների ոլորտում:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20041077** (111) **9577**
 (220) **05.08.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **05.08.2014**

(730) Չյունդաի Սոութ Քամփնի, KR

(540) **GRANDEUR**

(511) (510)

դաս 12. մարդատար ավտոմեքենաներ, բեռնատարներ, կցասայլ, ֆուրգոններ. մասեր եւ լրացուցիչ պարագաներ, որոնք վերաբերվում են վերոնշյալ ապրանքներին, ընդգրկված դաս 12-ում, ղեկեր եւ անիվներ ավտոմեքենաների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20041157** (111) **9578**
 (220) **30.08.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **30.08.2014**

(730) ՓՖայգր Փրոդաքթս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US

(540)

NURESCA

(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) Յ. Դավթյան

(210) **20041158** (111) **9579**
 (220) **30.08.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **30.08.2014**

(730) ՓՖայգր Փրոդաքթս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US

(540)

CONVENIA

(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) Ան. Նահապետյան

(210) **20041452** (111) **9580**
 (220) **22.09.2004** (151) **08.07.2005**
 (181) **22.09.2014**

(730) "Մակոր" ՍՊԸ, Երեւան, Ն. Շենգավիթ 16փ., տ. 3, AM

(540)



(526) "COFFEE" բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, սպիտակ եւ սեւ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, սուրճի փոխարինիչներ:

(210) **20041629**

(111) **9581**

(220) **15.11.2004**

(151) **11.07.2005**

(181) **15.11.2014**

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

(540)

ՕՋԱԽ

(511) (510)

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

(210) **20041731**

(111) **9582**

(220) **15.12.2004**

(151) **11.07.2005**

(181) **15.12.2014**

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

(540)

ДОРОЖНЫЙ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20041732**

(111) **9583**

(220) **15.12.2004**

(151) **11.07.2005**

(181) **15.12.2014**

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

(540)

БАСКЕТБОЛ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20041734**

(111) **9584**

(220) **15.12.2004**

(151) **11.07.2005**

(181) **15.12.2014**

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

(540)

ФУТБОЛ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20041735**

(111) **9585**

(220) **15.12.2004**

(151) **11.07.2005**

(181) **15.12.2014**

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

(540)

МУЗА

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041736 (111) 9586
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014
 (730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,
 Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)

НАТЮРМОРТ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041737 (111) 9587
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014

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

(540)

МЕТЕЛИЦА

(511) (510)

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

(210) 20041738 (111) 9588
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014

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

(540)

ЭСТАФЕТА

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041739 (111) 9589
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014

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

(540)

РУСЛАН И ЛЮДМИЛА

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041740 (111) 9590
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014

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

(540)

ЖАР-ПТИЦА

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041742 (111) 9591
 (220) 15.12.2004 (151) 11.07.2005
 (181) 15.12.2014

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

(540)

КОСМОС

(511) (510)

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

(210) 20041743

(111) 9592

(220) 15.12.2004

(151) 11.07.2005

(181) 15.12.2014

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

(540)

КУКОЛКА

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041744

(111) 9593

(220) 15.12.2004

(151) 11.07.2005

(181) 15.12.2014

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

(540)

НЕКТАР

(511) (510)

դաս 30. տապիոկա, սագո, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20041747

(111) 9594

(220) 15.12.2004

(151) 11.07.2005

(181) 15.12.2014

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

(540)

ЛАПЛАНДИЯ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) 20041748

(111) 9595

(220) 15.12.2004

(151) 11.07.2005

(181) 15.12.2014

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

(540)

АИСТ

(511) (510)

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

(210) 20041749

(111) 9596

(220) 15.12.2004

(151) 11.07.2005

(181) 15.12.2014

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

(540)

ОГОНЕК

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20041750** (111) **9597**
 (220) **15.12.2004** (151) **11.07.2005**
 (181) **15.12.2014**

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

(540)

КОЛОС

(511) (510)

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

(210) **20041751** (111) **9598**
 (220) **15.12.2004** (151) **11.07.2005**
 (181) **15.12.2014**

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

(540)

ЮНОСТЬ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20041841** (111) **9599**
 (220) **23.12.2004** (151) **11.07.2005**
 (181) **23.12.2014**

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

(540)

KENT

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20050128** (111) **9600**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

(540)

КУПИДОН

(511) (510)

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:

(210) **20050129** (111) **9601**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

(540)

VALENTINE'S

(511) (510)

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:

(210) **20050130** (111) **9602**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

(540)

MILENA

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս.
մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված
եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջա-
րեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. ձու. սննդային
յուղեր եւ ճարպեր.

դաս 30. տապիոկա, սագո. մեղր, մաթ.
խմորիչներ. մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համե-
մունք). սառույց:

(210) 20050131

(111) 9603

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

SIM-SIM

(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).
համեմունք. սառույց:

(210) 20050132

(111) 9604

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

ДОВОЙ

(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).
համեմունք. սառույց:

(210) 20050133

(111) 9605

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

ВЕРИСАЖ

(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).
համեմունք. սառույց:

(210) 20050135

(111) 9606

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

ВЫИГРЫШ

(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).
համեմունք. սառույց:

(210) 20050136

(111) 9607

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

A3ART

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20050137** (111) **9608**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

OPERA

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20050138** (111) **9609**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

ПРАЗДНИК

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20050139** (111) **9610**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

(540)

ՔՈՉԱՐԻ

(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). համեմունք. սառույց:

(210) **20050140** (111) **9611**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

ԳՈՒՍԱՆ

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) **20050141** (111) **9612**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

ФАНТАЗИЯ

(511) (510)

դաս 43. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովման ծառայություններ:

(210) **20050142** (111) **9613**
 (220) **31.01.2005** (151) **11.07.2005**
 (181) **31.01.2015**

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

(540)

СИМФОНИЯ

(511) (510)

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

(210) 20050145

(111) 9614

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

DAYTONA

(511) (510)

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 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ.

մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:

(210) 20050165

(111) 9615

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540)

BONUS

(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.

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

(210) 20050167

(111) 9616

(220) 31.01.2005

(151) 11.07.2005

(181) 31.01.2015

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

(540) **FAUNA**

(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.

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

(210) **20030777** (111) **9617**
(220) **29.10.2003** (151) **13.07.2005**
(181) **29.10.2013**

(730) Մերիոթ Ուորլդուայթ Քորպորեյշն, Մերիլենդի նահանգ, US

(540)

ARMENIA BRASSERIE

(526) “ARMENIA” եւ “BRASSERIE” բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(511) (510)

դաս 43. սննդամթերքով եւ ըմպելիքներով ապահովման ծառայություններ. ժամանակավոր բնակատեղով ապահովում, այդ թվում՝ խորտկարաններ, սրճարաններ, կաֆետերիներ, ռեստորաններ, ինքնասպասարկումով ռեստորաններ,

ճաշարաններ, բարերի ծառայություններ, ճաշատեսակների եւ ըմպելիքների պատրաստում եւ առաքում:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20041467** (111) **9618**
(220) **28.09.2004** (151) **13.07.2005**
(181) **28.09.2014**

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Վահան Նարիբեկյան, ք. Էջմիածին, գյուղ Թաիրով, AM

(540)

«ԱՐԳԱՎԱՆԴ ԿԱՀՈՒՅՔ»

(526) “ԱՐԳԱՎԱՆԴ ԿԱՀՈՒՅՔ” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(511) (510)

դաս 20. կահույքի արտադրություն.
դաս 35. մանրա-մեծածախ վաճառք:

(210) **20041492** (111) **9619**
(220) **06.10.2004** (151) **13.07.2005**
(181) **06.10.2014**

(730) “Ջուլիետա Գրիգորյան” ՍՊԸ, Երևան, Կոմիտաս 44, AM

(540)

(511) (510)

դաս 6. ալյումինից պատրաստված դռներ եւ լուսամուտներ.

դաս 19. մետաղապլաստից պատրաստված դռներ եւ լուսամուտներ:

(210) **20041587** (111) **9620**
(220) **01.11.2004** (151) **13.07.2005**
(181) **01.11.2014**

(730) “Երասխի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Երասխ, AM

(540)



- (526) Բացի «ԺԵՄՉՈՒԺԻՆԱ ԱՐՄԵՆԻԻ» (ռուս.) արտահայտությունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ դարչնագույն, բաց եւ մուգ շագանակագույն, ոսկեգույն, սեւ, կանաչ, կարմիր, մոխրագույն, բաց դեղին եւ բեժ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

- (210) 20041605 (111) 9621
- (220) 04.11.2004 (151) 13.07.2005
- (181) 04.11.2014
- (730) «Պռոշյանի կոնյակի գործարան» ՍՊԸ, Երեւան, Աշտարակի խճուղի 2, AM
- (540)



- (526) Բացի «ASPETI» բառից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է մուգ դեղին, կարմիր եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 33. բալի գինի:

- (210) 20041606 (111) 9622
- (220) 04.11.2004 (151) 13.07.2005
- (181) 04.11.2014
- (730) «Պռոշյանի կոնյակի գործարան» ՍՊԸ, Երեւան, Աշտարակի խճուղի 2, AM
- (540) **SOUTH**
- (511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

- (210) 20041766 (111) 9623
- (220) 20.12.2004 (151) 13.07.2005
- (181) 20.12.2014
- (730) Հայաստ Բիմյա Սանայի Ա.Շ. , TR
- (540)

ALLEGIANCE

- (511) (510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպազերծման եւ հղկամշակման համար. օժառներ. օժանելիք, 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. ատամնալվցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.
- դաս 16. թղթյա իրեր. թղթյա ձեռքի թաշկինակներ, անձեռոցիկներ եւ սրբիչներ. խոնավ անձե-

ռոցիկներ եւ սրբիչներ. զուգարանի թուղթ. գրիմի հեռացման համար բարձիկներ եւ անձեռոցիկներ՝ ընդգրկված դաս 16-ում. միանգամյա օգտագործման անձեռոցիկներ եւ բարուրներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20041844** (111) **9624**
 (220) **24.12.2004** (151) **13.07.2005**
 (181) **24.12.2014**

(730) “Պռոշյանի կոնյակի գործարան” ՍՊԸ,
 Երեւան, Աշտարակի խճուղի 2, AM
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
 դաս 33. գինի:

(210) **20041848** (111) **9625**
 (220) **28.12.2004** (151) **13.07.2005**
 (181) **28.12.2014**

(730) “Ազատֆլեքս” ՍՊԸ, Սյունիքի մարզ, գյուղ Չարժիս, AM

(540)



(526) Երկրագնդի պատկերը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է փիրուզագույն, կանաչ, դեղին, նարնջագույն, վարդագույն, մոռագույն, կարմիր, երկնագույն, կապույտ, մանուշակագույն, թանաքագույն, շագանակագույն, դարչնագույն, բեժ, մոխրագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 40. տպագրություն:

(210) **20050015** (111) **9626**
 (220) **13.01.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **13.01.2015**

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



(526) Բացի “ՋԱՃՈՒՅՔ, ՈՐԸ ԿԼԻՆԻ ԶՈՆԸ” եւ “PLEASURE, WHICH CAN BE YOURS” արտահայտություններից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
 դաս 32. գազավորված հանքայնացված ջուր:

- (210) **20050026** (111) **9627**
 (220) **17.01.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **17.01.2015**
 (730) “Ինտերնեյշնլ Մասիս Տաբակ” հայ-կանադական
 ՀՀ ՍՊԸ, Մասիս, Մասիս կայարան, AM
 (540)

RING

- (511) (510)
 դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ.
 ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ:

- (210) **20050124** (111) **9628**
 (220) **26.01.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **26.01.2015**
 (730) “ՌԱԳՄԱԿ” պահածոների գործարան ՍՊԸ,
 Երևան, Շիրազ 32/30, AM
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, դեղին եւ
 սև գույնային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 32. բնական հյութեր, մրգային եւ (կամ)
 բանջարեղենային նեկտարներ, ըմպելիքներ:

- (210) **20050206** (111) **9629**
 (220) **09.02.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **09.02.2015**
 (730) Անհատ ձեռնարկատեր Արմեն Ղազարյան,
 Երևան, Ռուբինյանց 8, բն. 2, AM
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է դեղին, բաց եւ մուգ
 մանուշակագույն եւ կարմիր գույնային
 համակցությամբ:

- (511) (510)
 դաս 16. պլաստմասսայե նյութեր փաթեթա-
 վորման համար, պոլիմերային պարկեր փաթե-
 թավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն
 այլ դասերում. տառաշարեր. տպագրական
 կլիշեներ:

- (210) **20050275** (111) **9630**
 (220) **21.02.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **21.02.2015**
 (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ,
 գյուղ Ագարակ, AM
 (540)



- (511) (510)
 դաս 28. խաղեր եւ խաղալիքներ. մարմնա-
 մարզական եւ սպորտային իրեր, որոնք ընդ-
 գրկված չեն այլ դասերում. տոնածառի զարդեր.
 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.
 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 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում.

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

(210) **20050492** (111) **9631**
 (220) **04.04.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **04.04.2015**
 (730) “Ավիաինֆոտել” ՓԲԸ, Երեւան, Մյասնիկյան պող., շենք 2, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 9. համակարգչային ծրագրային արտադրանք:

(210) **20050580** (111) **9632**
 (220) **26.04.2005** (151) **13.07.2005**
 (181) **26.04.2015**
 (730) “Ղ-տելեկոմ” ՓԲԸ, Երեւան, Խանջյան 50, Թեքեյան կենտրոն, 4-րդ հարկ, AM
 (540)



(526) “ALO” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սպիտակ, նարնջագույն եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 38. հեռահաղորդակցություն:

(210) **20040889** (111) **9633**
 (220) **21.06.2004** (151) **19.07.2005**
 (181) **21.06.2014**
 (730) Օտկրիտոյե Ակցիոներնոյե Օբշչեստվո “Կոնդիտերսկոյե Օբյեդինենիե “ՍլադԿո” , RU
 (540)



(526) “&” նշանը եւ “Ko” (ռուս.) գրառումն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմրաշագանակագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (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.

դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. կպչուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույքներ նկարիչների համար. վրձիններ. 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 28. խաղեր եւ խաղալիքներ. մարմնամարզական եւ սպորտային իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տոնածառի զարդեր.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդոլ, 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 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

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

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

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

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20041140 (111) 9634
 (220) 24.08.2004 (151) 19.07.2005
 (181) 24.08.2014

(730) Ջեորջիա Սուսալինի, SY
 (540)

Hanin

(511) (510)
 դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ, օժանելիք, պատրաստուկներ մաքրման համար.

դաս 25. հագուստ, սպիտակեղեն, ներքնազգեստ, արտահագուստ, կանանց, տղամարդու, մանկական մարզահագուստ, կիսագուլպաներ եւ կոշիկեղեն՝ ընդգրկված դաս 25-ում:

(740) Գ. Մելքոնյան

(210) 20041463 (111) 9635
 (220) 27.09.2004 (151) 19.07.2005
 (181) 27.09.2014

(730) “Ռոմպեր” ՍՊԸ, Աբովյան, 4-րդ փող. տուն 9ա, AM

(540)



(526) Բացի “ZVEZDA YUGA” (ռուս.) արտահայտությունից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, արծաթագույն, կարմիր, շագանակագույն եւ սեւ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 33. օղի:

(210) 20041464 (111) 9636
 (220) 27.09.2004 (151) 19.07.2005
 (181) 27.09.2014

(730) “Ռոմպեր” ՍՊԸ, Աբովյան, 4-րդ փող. տուն 9ա, AM

(540)



(526) Բացի “ROMPER” անունից, “ՇԱՆԹ” եւ “SHANT” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(526) “500ml”, “40%vol.”, “lic1830” գրառումները եւ “vodka” բառն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
դաս 33.օղի:

(210) **20041501** (111) **9637**
(220) **07.10.2004** (151) **19.07.2005**
(181) **07.10.2014**

(730) Փֆայգր Փրոդաքս Ինք., Կոնեկտիկուտի նահանգ, US

(540) **РЕАКТИВ**

(511) (510)
դաս 5. բժշկական դեղագործական պատրաստուկներ ալերգիկ հակազդեցությունների բուժման համար:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20041553** (111) **9638**
(220) **21.10.2004** (151) **19.07.2005**
(181) **21.10.2014**

(730) “Ռոմպեր” ՍՊԸ, Աբովյան, 4-րդ փող. տուն 9ա, AM

(540)



(210) **20041558** (111) **9639**
(220) **21.10.2004** (151) **19.07.2005**
(181) **21.10.2014**

(730) “Ռոմպեր” ՍՊԸ, Աբովյան, 4-րդ փող. տուն 9ա, AM

(540)



(526) Բացի “COMPANION” եւ “PHOENIX” բառերից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է բեժ, ոսկեգույն, կարմիր, դեղին, մոխրագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) **20041578** (111) **9640**
(220) **27.10.2004** (151) **19.07.2005**
(181) **27.10.2014**

(730) Դայջեո Աքթլանդ Լիմիթեդ, GB

(310) 2362063 (320) 28.04.2004 (330) GB

(540)



(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(740) Աճ. Նահապետյան

(210) 20041695

(220) 10.12.2004

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

(540)



(511) (510)

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. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ, բացառությամբ առևտրի:

(210) 20050171

(220) 01.02.2005

(730) “Սինոփսիս Արմենիա” ՓԲԸ, Երեւան, Արշակունյաց 41, AM

(111) 9642

(151) 19.07.2005

(181) 01.02.2015

(540)

SYNOPSIS ARMENIA ՄԻՆՈՓՄԻՍ ԱՐՄԵՆԻԱ S E G

(511) (510)

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. էլեկտրականության հաղորդման, միացման, փոխակերպման, կուտակման, կարգավորման կամ վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ. ծայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական տեղեկակիրներ, ծայնագրման սկավառակներ. առևտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական ծառայություններ եւ հետազոտություններ եւ դրանց հետ կապված մշակումներ. արդյունաբերական վերլուծումներ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ապարատների եւ ծրագրերի մշակում եւ կատարելագործում. իրավաբանական ծառայություններ:

(210) 20050172

(220) 01.02.2005

(730) “Սինոփսիս Արմենիա” ՓԲԸ, Երեւան, Արշակունյաց 41, AM

(540)

SYNOPSIS ARMENIA ՄԻՆՈՓՄԻՍ ԱՐՄԵՆԻԱ S G

(511) (510)

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. էլեկտրականության հաղորդման, միացման, փոխակերպման, կուտակման, կարգավորման կամ վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ. առետրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական ծառայություններ եւ հետազոտություններ եւ դրանց հետ կապված մշակումներ. արդյունաբերական վերլուծումներ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ապարատների եւ ծրագրերի մշակում եւ կատարելագործում. իրավաբանական ծառայություններ:

(210) 20050558

(111) 9644

(220) 20.04.2005

(151) 19.07.2005

(181) 20.04.2015

(730) “Ջերմուկ գրանդ” ՓԲԸ, Ջերմուկ, Ջրամբարի Աջափնյակ, AM

(540)



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

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ կանաչ, սպիտակ, ոսկեգույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 32. հանքային ջուր:

(210) 20040904

(111) 9645

(220) 23.06.2004

(151) 19.07.2005

(181) 23.06.2014

(730) “Աշտարակի գինու-կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Աշտարակ, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. գինի:

(210) 20040906

(111) 9646

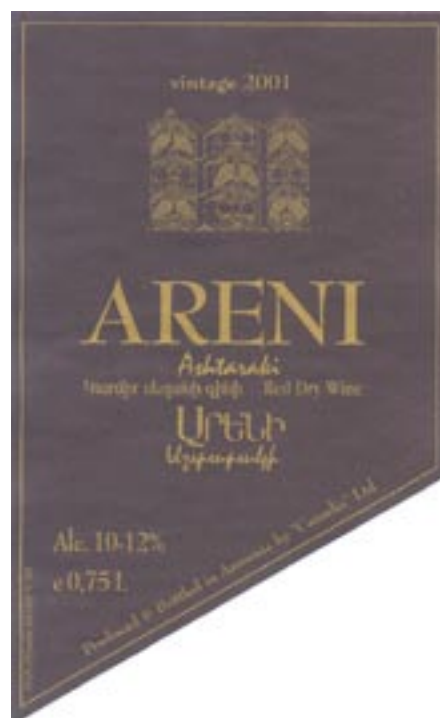
(220) 23.06.2004

(151) 19.07.2005

(181) 23.06.2014

(730) “Աշտարակի գինու-կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Աշտարակ, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. “Արենի” տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

(210) **20041450** (111) **9647**
(220) **20.09.2004** (151) **19.07.2005**
(181) **20.09.2014**

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



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

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր. համքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր.

դաս 41. զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում:
(740) Ա. Գալոյան

(210) **20050176** (111) **9648**
(220) **01.02.2005** (151) **19.07.2005**
(181) **01.02.2015**

(730) “Քանքար” ՍՊԸ, Երեւան, Արին Բերդի 17, AM
(540)



(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 ծեփապատճենների պատրաստելու նյութեր. Խիտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

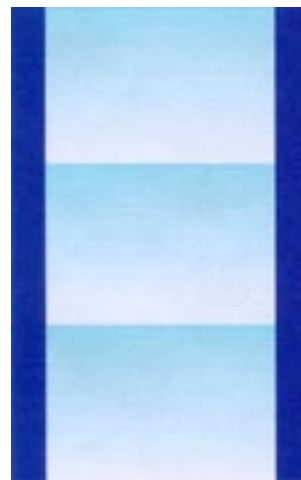
դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական պիտույքներ. կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույքներ նկարիչների համար. վրձիններ. գրամեքենաներ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

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20050186** (111) **9649**
(220) **07.02.2005** (151) **19.07.2005**
(181) **07.02.2015**

(730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ագարակ, AM

(540)



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

(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոմդոլ, մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր:

- (210) **20050187** (111) **9650**
 (220) **07.02.2005** (151) **19.07.2005**
 (181) **07.02.2015**
 (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ,
 գյուղ Ագարակ, AM
 (540)

Bio-life

- (511) (510)
 դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս.
 մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված
 եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջա-
 րեղեն. 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 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) **20050188** (111) **9651**
 (220) **07.02.2005** (151) **19.07.2005**
 (181) **07.02.2015**
 (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ,
 գյուղ Ագարակ, AM
 (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ կանաչ,
 բաց դեղին եւ սպիտակ գունային համակ-
 ցությամբ:

- (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:

- (210) **20050189** (111) **9652**
 (220) **07.02.2005** (151) **19.07.2005**
 (181) **07.02.2015**
 (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ,
 գյուղ Ագարակ, AM
 (540)

O-life

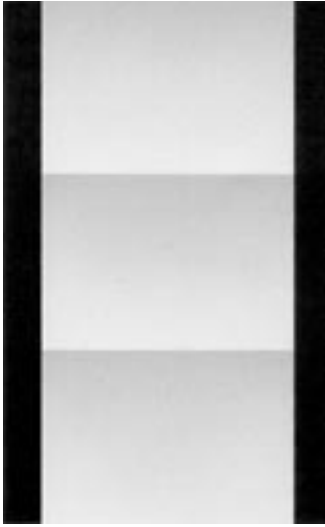
- (511) (510)
 դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս.
 մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված
 եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բան-
 ջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ. ձու, կաթ
 եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ ճարպեր.

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

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

- (210) **20050190** (111) **9653**
 (220) **07.02.2005** (151) **19.07.2005**
 (181) **07.02.2015**
 (730) “Աշտարակ-կաթ” ՓԲԸ, Արագածոտնի մարզ,
 գյուղ Ագարակ, AM

(540)



(511) (510)

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:

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը				
МПК	Номер патента				
A01C 3/00	1684 A2	B63B 35/58	1702 A2	E04B 1/76	1724 A2
A01C 7/00	1685 A2	B63H 19/00	1701 A2	E04B 1/98	1724 A2
A01C 15/00	1712 A2	B64C 9/00	1703 A2	E05B 9/00	1725 A2
A01G 1/00	1686 A2	B64D 9/00	1704 A2	F02D 33/00	1726 A2
A01G 1/00	1687 A2	C01F 7/00	1705 A2	F02M 3/00	1726 A2
A01G 9/00	1688 A2	C02F 1/28	1706 A2	F02M 21/00	1727 A2
A01G 13/02	1688 A2	C03C 8/00	1707 A2	F02M 21/00	1728 A2
A01G 27/00	1684 A2	C03C 8/00	1708 A2	F03B 3/00	1729 A2
A47J 43/04	1689 A2	C03C 8/16	1708 A2	F03B 17/00	1730 A2
A61B 5/05	1690 A2	C04B 9/02	1709 A2	F03D 3/00	1731 A2
A61B 17/00	1694 A2	C04B 28/00	1710 A2	F04B 9/00	1732 A2
A61B 17/00	1695 A2	C04B 28/00	1719 A2	F04B 25/00	1733 A2
A61C 8/00	1691 A2	C04B 38/08	1711 A2	F16H 1/00	1734 A2
A61C 8/00	1692 A2	C04B 41/86	1708 A2	F16H 3/00	1734 A2
A61H 39/00	1690 A2	C05F 15/00	1712 A2	F16H 21/00	1735 A2
A61K 35/78	1693 A2	C07C 17/00	1713 A2	F16H 31/00	1736 A2
A61K 36/00	1694 A2	C07C 19/00	1713 A2	F16H 48/00	1737 A2
A61K 36/00	1695 A2	C07D 487/00	1714 A2	F24F 13/08	1738 A2
A61K 38/04	1696 A2	C07D 487/00	1715 A2	F24J 2/06	1739 A2
B01D 3/14	1721 A2	C07D 487/00	1716 A2	F24J 2/38	1740 A2
B02B 3/00	1697 A2	C07K 1/22	1717 A2	F41G 1/00	1741 A2
B08B 9/08	1698 A2	C09D 5/34	1719 A2	G01K 7/00	1742 A2
B23B 27/16	1699 A2	C09D 109/06	1718 A2	G01L 5/20	1743 A2
B24B 13/00	1700 A2	C09D 133/00	1718 A2	G01L 9/16	1744 A2
B60L 8/00	1701 A2	C09J 1/00	1719 A2	G01M 17/007	1745 A2
B63B 1/00	1702 A2	C09J 163/00	1720 A2	G01M 17/007	1746 A2
		C09J 163/10	1720 A2	G01N 27/02	1747 A2
		C12F 5/00	1721 A2	G01N 33/49	1748 A2
		C12G 3/06	1722 A2	G01R 19/00	1749 A2
		C12P 1/04	1723 A2	G01R 19/00	1750 A2
		E01F 9/04	1718 A2	G01R 27/02	1751 A2

Օգտակար մոդելների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը		
МПК	Номер патента		
A47G 21/00	101 U	B65D 5/00	104 U
A63B 22/00	102 U	B65D 41/04	105 U
A63B 23/00	102 U	B65D 43/00	105 U
B02C 18/06	103 U	B65D 49/00	106 U
		E04H 6/12	107 U
		F04D 25/00	108 U
		F04F 7/00	109 U
		H02K 5/12	110 U
		H02K 17/02	111 U

Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на промышленные образцы

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента
09-03	143S
09-03	144S
12-05	145S

**ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
СООБЩЕНИЯ**

Տեղեկություններ
արտոնագրերի եւ ապրանքային նշանների զիջման պայմանագրերի
եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման մասին

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

Գրանցում No 500**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 2437**

73 (1) Լիցենզատու Գ-ը Գլենլիվեթ Գիսթիլրդ Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY United
 Kingdom, GB

73 (2) Լիցենզառու Չիվաս Բրադրդ Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY United
 Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 01.07.2029**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 02.11.2005**Գրանցում No 501****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 40, 121**

73 (1) Լիցենզատու Հիլ, Թոմսոն ընդ Քո., Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY United King-
 dom, GB

73 (2) Լիցենզառու Չիվաս Բրադրդ Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY United King-
 dom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 01.07.2029**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 02.11.2005**Գրանցում No 502****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 1630, 1632, 1633, 1634, 2022, 2445**

73 (1) Լիցենզատու Չիվաս Բրադրդ Գլենն Ռիկար
 Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3, 4DY, Scotland, GB

73 (2) Լիցենզառու Չիվաս Բրադրդ Լիմիթիդ
 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3 4DY United
 Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 01.07.2029**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 02.11.2005**Գրանցում No 503****Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 3286, 3287**

73 (1) Զիջող Գ-Ս Փրոփրթիզ (III) ԳեսմբՀ ընդ Քո ԿԳ-
 GS Properties (III) GesmbH & Co. KG, Lagerstrasse 4
 9400 Wolfsberg Austria, AT

73 (2) Սրացող Գալուս Հերենշուհ Գ-մբՀ
 GALLUS HERRENSCHUH GmbH, Lagerstrasse 4,
 9400 Wolfsberg Austria, AT

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 03.11.2005**Գրանցում No 504****Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 3286, 3287**

73 (1) Զիջող Գալուս Հերենշուհ Գ-մբՀ
 GALLUS HERRENSCHUH GmbH, Lagerstrasse 4
 9400 Wolfsberg Austria, AT

73 (2) Սրացող Գալուս Մարքեթինգ ընդ Սեյլզ
 Գ-մբՀ
 GALLUS MARKETING & SALES GmbH, Lager-
 strasse 4, 9400 Wolfsberg Austria, AT

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 03.11.2005**Գրանցում No 505****Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) Վկայական No 3286, 3287

73 (1) Ձիջող Գալուս Մարքեթինգ ընդ Սեյլզ Գ-մբՀ
GALLUS MARKETING & SALES GmbH, Lager-
strasse 4 9400 Wolfsberg Austria, AT

73 (2) Սպացող ԳՍ Ինվեսթմենթս Բ.Վ.
GS INVESTMENTS B.V., Bergstraat 4, 5157 AA Loon
op Zand, Netherlands, NL

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 03.11.2005

Գրանցում No 506**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 3286, 3287**

73 (1) Ձիջող ԳՍ Ինվեսթմենթս Բ.Վ.
GS INVESTMENTS B.V., Bergstraat 4, 5157 AA Loon
op Zand, Netherlands, NL

73 (2) Սպացող Դոզենբախ-Օշսներ ԱԳ
DOSENBACH-OSHSNER AG, Allmendstrasse 25
8953 Dietikon, Switzerland, CH

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 03.11.2005

Գրանցում No 507**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 1883, 1885, 1886**

73 (1) Ձիջող ԿՖՊՈՇԲՊՈ, 17 Boulevard de l' Europe
Vitrolles 13127, France, FR

73 (2) Սպացող Շվեպս Ինթերնեյշնլ Լիմիթիդ
SCHWEPES INTERNATIONAL LIMITED, 25
Berkeley Square, London, England, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 03.11.2005

Գրանցում No 508**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 2031**

73 (1) Ձիջող ՈԻԻՆ Օյլ Քամփնի, Կալիֆոռնիայի
նահանգ

WYNN OIL COMPANY, a California corporation, 1050
West Fifth Street, Azusa, California 91702 USA, US

73 (2) Սպացող Իլլինոյս Թուլ Ուորքս Ինք., Գելավերի
նահանգ

ILLINOIS TOOL WORKS INC., a Delaware corpora-
tion, 3600 West Lake Avenue Glenview, Illinois 60026
USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 03.11.2005

Գրանցում No 509**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 9193**

73 (1) Ձիջող Համո Բեկնազարյանի անվան “Հայֆիլմ”
կինոստուդիա ՊՈԱԿԵրեւան 88, AM

73 (2) Սպացող Սի Էս Ֆիլմզ ՓԲԸ
Երեւան, Եղվարդի խճուղի 1, 375088, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 18.11.2005

Գրանցում No 510**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 685**

73 (1) Ձիջող Արթուր Գինես Սան ընդ Քո. (Գարին)
Լիմիթիդ

ARTHUR GUINNESS SON & CO. (DUBLIN) LIM-
ITED, St. James's Gate, Dublin, Ireland, IE

73 (2) Սպացող Դաջեո Այրլենդ
DIAGEO IRELAND, St. James's Gate, Dublin 8,
Ireland, IE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 29.11.2005

Գրանցում No 511**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 5628, 5629**

73 (1) Ձիջող Օբշչեստով ու օգրանիչենոյ օսվետ-
ստվենոսայու “Սանկտ-Պետերբուրգսկի “Մարգարի-
նովի կոմբինատ”

SANKT-PETERBURGSKY “MARGARINOVY
KOMBINAT” L.L.P., 2 corp., 1 Arsenalnaya Str., Sankt-
Peterburg, 195009, Russia, RU

73 (2) Սպացոյ Опззեսупп u ооранпзхенпг оупкес-
саупкесуппупп “Песупруоупп оУ”
“PETROSOJUZ TM” L.L.P., 2 corp., 1 Arsenalnaya
Str., Sankt-Peterburg, 195009, Russia, RU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 29.11.2005

Գրանցում No 512

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 3374

73 (1) Զիջող Մուլինեքս Ս.Ա.
MOULINEX S.A., Immeuble Le Monge, 22 Place des
Vosges, La Defense 5, 92979 Paris La Defense, France,
FR

73 (2) Սպացոյ ՍԵԲ Ս.Ա.
SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit-Bois, 69130 Ecully,
France, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 29.11.2005

Գրանցում No 513

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 6006

73 (1) Զիջող Մոլինոս Ռիո Դե Լա Պլատա Ս.Ա.
MOLINOS RIO DE LA PLATA S.A., Osvaldo Cruz
3350, City of Buenos Aires, Republic of Argentina, AR

73 (2) Սպացոյ Բունգե Սայփրրս Լիմիթիդ
BUNGE CYPRUS LIMITED, 1 Lambousa Street, 1095,
Nicosia, Cyprus, CY

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 01.12.2005

Գրանցում No 514

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) Վկայական No 6006

73 (1) Լիցենզատու Մոլինոս Ռիո Դե Լա Պլատա
Ս.Ա.

MOLINOS RIO DE LA PLATA S.A., Osvaldo Cruz
3350, City of Buenos Aires, Republic of Argentina, AR

73 (2) Լիցենզառու Բունգե Սայփրրս Լիմիթիդ
BUNGE CYPRUS LIMITED, 1 Lambousa Street, 1095,
Nicosia, Cyprus, CY

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի
Գործողության ժամկետը 09.04.2018
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 01.12.2005

Գրանցում No 515

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) Վկայական No 4559

73 (1) Լիցենզատու “Գրեյթ Վելլի” ՀՉ ՍՊԸ
Երևան, Սայաթ Նովա 33/13, AM

73 (2) Լիցենզառու “Լայրնֆիլդ” ՍՊԸ
Երևան, Սայաթ Նովա 33/13, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 05.06.2010
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 13.12.2005

Գրանցում No 516

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 818

73 (1) Զիջող Նիհոն Մարանց Կաբուշիկի Կաիշա
(Մարանց Ջփեն, Ինք.)

NIHON MARANTZ KABUSHIKI KAISHA (also trad-
ing as MARANTZ JAPAN, INC.), 35-1, Sagami-cho
7-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, Japan, JP

73 (2) Սպացոյ Կաբուշիկի Կաիշա Վերտեքս Ստան-
դարտ (Վերտեքս Ստանդարտ Քո., Լքդ.)

KABUSHIKI KAISHA VERTEX STANDARD (also
trading as VERTEX STANDARD CO., LTD.), 4-8-8,
Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo, Japan, JP

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 14.12.2005

Գրանցում No 517

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 2393

73 (1) Զիջող Ռոուսթրոկ Քոքփ., Ֆլորիդայի նահանգ
ROASTERS CORP., Florida corporation, 600 Corporate
Drive, Fort Lauderdale, Florida 33334, U.S.A., US

73 (2) Սպացոյ Ն.Ֆ. Ռոուսթրոգ Քորփ.
N.F. ROASTERS CORP., 1400 Old Country Road
Westbury, New York 11590-5131, US
Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 14.12.2005

Գրանցում No 518**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 828**

73 (1) Զիջող Ալքեդ Լիմիթիդ
ALCAD LIMITED, 97-101 Peregrine Road, Ilford,
Essex IG6 3XJ, England, GB

73 (2) Սպացոյ Սաֆտ Լիմիթիդ
SAFT LIMITED, River Drive South Shields, Tyne &
Wear NE33 2TR, United Kingdom, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 15.12.2005

Գրանցում No 519**Ապրանքային նշանի լիցենզ**

(11) Վկայական No 1020, 616607, 827878, 616610, 430035, 598060, 781256, 616608, 427461, 707103, 834030, 763040, 756631, 526374, 616609, 452179, 804960, 1026, 1014, 804956, 804967, 569555, 746535, 569554, 683222, 616612509177, 716431, 443205, 766091, 1018, 616611,

73 (1) Լիցենզատու Բիոֆարմա
BIOFARMA, 22 rue Garnier 92200 Neuilly-Sur-Seine,
France, FR

73 (2) Լիցենզառու Լե Լաբորատուար Սերվիե
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 Rue Garnier
92200 Neuilly-sur-Seine, France, FR

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 23.12.2005

Գրանցում No 520**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 6014, 3576**

73 (1) Զիջող “Մուլտի Գրուպ” Կոնցեռն ՍՊԸ
Երեւան, Թումանյան 21, AM

73 (2) Սպացոյ “Կոտայք” գարեջրի գործարան ՍՊԸ
Արովյան, Արովյան-10, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 28.12.2005

Գրանցում No 521**Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 7103**

73 (1) Լիցենզատու Գ.Գ. Փրոփերթիզ, ԼԹԳ.
G.G. PROPERTIES, LTD., Dorchester House, 7 Church
Street West, Hamilton HM 11, Bermuda, BM

73 (2) Լիցենզառու Գարթներ Ինք., Դելավերի նահանգ
GARTNER, INC., a Delaware corporation, 56 Top
Gallant Road, P.O. Box 10212, Stamford, CT 06904-
2212, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը ապրանքային նշանի
գրանցման գործողության ժամկետի ավարտը
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 23.12.2005

Գրանցում No 522**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 1660, 3063**

73 (1) Զիջող Փեփե (Յու. Է.) Լիմիթիդ
PEPE (U. K.) LIMITED, 34 Bridge Road, London
NW10 9BX, United Kingdom, GB

73 (2) Սպացոյ Փ Ջ Հանգրի Սզոլգալտատո Կարլա-
տոլտ Ֆելեյոսեգու Տարսասագ
PJ HUNGARY SZOLGALTATO KORLATOLT
FELELOSSEGU TARSASAG, 1033 Budapest, Hajo-
gyari sziget 122, Er fszt. 3, Hungary, HU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարսածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 13.01.2006

Գրանցում No 523**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 3703, 4925, 5307, 5646, 5650**

73 (1) Զիջող Փ.Գ. Լիզինգ Ա/Ս
P.G. LEASING A/S, Mosevangen 1 DK-9230 Svenstrup
J., Denmark,

73 (2) **Սպացոդ** Թյուլիփ Ֆուդ Քամփնի Փ/Ս
TULIP FOOD COMPANY P/S, Tulipvej 1 DK-8900
Randers, Denmark, DK

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 13.01.2006

Գրանցում No 524

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 1977, 1979

73 (1) **Զիջող** Փենթա Հոթել-Մենիջմենթգեզելշաֆտ
Վ.Ք.Հ.

PENTA HOTEL-MANAGEMENTGESELLSCHAFT
m.b.H., Einemstrasse 24, D-1000 Berlin30, Germany, DE

73 (2) **Սպացոդ** Փենթա Հոթել Հոլդինգ Լիմիթիդ
PENTA HOTEL HOLDINGS LIMITED, c/o Citco
B.V.I. Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box
662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 19.01.2006

Գրանցում No 525

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 7652

73 (1) **Զիջող** «Իջեանի գինու գործարան» ՓԲԸ
Իջեան, Երեւանյան 9

73 (2) **Սպացոդ** «Արենիի գինու գործարան» ՓԲԸ
Վայոց ձորի մարզ, գյուղ Արենի

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 19.01.2006

Գրանցում No 526

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 1115

73 (1) **Զիջող** ՈՒՆՈՐՈՒՅԱՅԻ Բրենդ, Ինք., Գեյպլերի
նահանգ

WORLDWIDE BRANDS, INC., a Delaware corporation,
1209 Orange Street, Wilmington, Delaware, U.S.A., US

73 (2) **Սպացոդ** Չիեն Թրեբոու Ինք.
JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomom 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, Japan, JP

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 19.01.2006

Գրանցում No 527

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4363, 4721

73 (1) **Զիջող** Ադամ Օփել ԱԳ
ADAM OPEL AG, Bahnhofspatz 1, 65423 Rus-
selsheim, Germany, DE

73 (2) **Սպացոդ** Օփել Էյզենախ ԳմբՀ
OPEL EISENACH GmbH, Adam-Opel-Strasse 100,
99817 Eisenach, Germany, DE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 19.01.2006

Գրանցում No 528

Արտոնագրի զիջում

(11) Արտոնագիր No 1069

73 (1) **Զիջող** «Էկոատոմ» ՍՊԸ
Երեւան, Գ. Նժդեհի 12, քն.15

73 (2) **Սպացոդ** «Արեւ» գիտաարտադրական ՓԲԸ
Երեւան, Աղանայի 1

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 20.01.2006

Գրանցում No 529

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) Վկայական No 4961

73 (1) **Զիջող** «Ալմալիճ» ՍՊԸ
Աբովյան, Արզնի խճուղի 2

73 (2) **Սպացոդ** «Առինջ ալկո» ՍՊԸ
Կոտայքի մարզ, գ. Առինջ

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 23.01.2006

Գրանցում No 530**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 3214, 3247, 3616**73 (1) **Չիչոդ** Բիչեն Գրուփ փ.լ.ք.

BEECHAM GROUP p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England, GB

73 (2) **Սպացոդ** Դը Մենթոլաթում Քամփնի, Գելավերի նահանգ

THE MENTHOLATUM COMPANY, a Delaware corporation, 707 Sterling Drive, Orchard Park, New York 14127, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 25.01.2006**Գրանցում No 533****Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 2081**73 (1) **Չիչոդ** Ռ-ասթ-Օլեում Ինթերնեյշնլ Քորփորեյշն, Գելավերի նահանգ

RUST-OLEUM INTERNATIONAL CORPORATION, 11 Hawthorn Parkway, Vernon Hills, Illinois, USA, US

73 (2) **Սպացոդ** Ռ-ասթ-Օլեում Բրենդս Քամփնի, Գելավերի նահանգ

RUST-OLEUM BRANDS COMPANY, a Delaware corporation, 11 Hawthorn Parkway, Vernon Hills, Illinois, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 08.02.2006**Գրանցում No 531****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 3814, 3815, 3816, 3817, 3818, 1692, 1853**73 (1) **Լիցենզապու** Հ.Ջ. Հայնց Քամփնի

H.J. HEINZ COMPANY, 1062 Progress Street Pittsburgh, Pennsylvania 15212, U.S.A., US

73 (2) **Լիցենզառու** ՓՓԶ ԼԹԳ

PPK LTD, 1, blg.2, ul, Arsenelnaya, the city of Saint-Petersburg, 195009, the Russian Federation, RU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 26.01.2009**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 26.01.2006**Գրանցում No 534****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 5429**73 (1) **Լիցենզապու** Պաբիանիցկիե Չակլադի Ֆարմացետուիչնե Պոլֆա Սպոլկա Ակցյոնա

PABIANICKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPOLKA AKCYJNA, ul. Marszalka Jozefa Pilsudskiego 5, 95-200 Pabianice, Poland, PL

73 (2) **Լիցենզառու** Վարշավսկիե Չակլադի Ֆարմացետուիչնե Պոլֆա Սպոլկա

WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPOLKA AKCYJNA., ul Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, Poland, PL

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 07.10.2009**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 07.02.2006

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				
512	23.05.2005	1063	04.05.2005	1575	04.03.2005
514	23.05.2005	1119	26.04.2005	1586	29.06.2005
579	21.06.2005	1187	03.05.2005	1588	21.05.2005
678	06-04.2005	1333	25.07.2005	1591	21.04.2005
725	01.05.2005	1341	16.06.2005	1592	03.06.2005
744	14.06.2005	1473	10.04.2005	1594	03.06.2005
802	26.04.2005	1478	19.06.2005	1595	03.06.2005
872	01.05.2005	1479	09.07.2005	1596	13.04.2005
949	17.04.2005	1532	09.04.2005	1597	30.07.2005
1021	23.04.2005	1534	20.04.2005	1598	21.04.2005
		1540	06.04.2005	1600	25.05.2005
		1560	25.05.2005	1604	30.07.2005
		1563	07.07.2005	1606	13.08.2005
		1568	30.04.2005	1607	12.07.2005
		1569	16.03.2005	1609	10.08.2005
		1570	23.02.2005	1615	27.07.2005
		1571	28.04.2005	1616	27.07.2005
		1574	25.06.2005	1631	09.07.2005
				1638	05.02.2005

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
1636	07.11.2005
4481	10.01.2006
5211	10.01.2006
4796	13.01.2006
5119	13.01.2006
410	17.01.2006
8483	06.02.2006

Տեղեկություններ

օգտակար մոդելների արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին

Сведения

о досрочном прекращении действия
патентов на полезные модели

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվական
Номер патента	Дата прекращения действия
33U	09.08.2005
78U	06.07.2005

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
40S	19.05.2005
74S	30.06.2005

Տեղեկություններ

արդյունաբերական նմուշի գործողության վերականգնման մասին

Сведения

о восстановлении действия патентов на промышленные образцы

№	Արտոնագրի համարը	Վերականգնման մասին դիմումի ներկայացման թվականը	Արտոնագրի գործողության վերականգնելու թվականը
	Номер патента	Дата поступления заявления о восстановлении действия патента	Дата восстановления действия патента
1.	77S	17.10.2005	19.10.2005

Տեղեկություններ

գյուտերի արտոնագրերի գործողության վերականգնման մասին

Сведения

о восстановлении действия патентов на изобретение

№	Արտոնագրի համարը Номер патента	Վերականգնման մասին դիմումի ներկայացման թվականը Дата поступления заявления о восстановлении действия патента	Արտոնագրի գործողության վերականգնելու թվականը Дата восстановления действия патента
1.	1517 A2	01.11.2005	02.11.2005
2.	1522 A2	01.11.2005	02.11.2005
3.	1069 A2	28.10.2005	16.01.2006
4.	1310 A2	31.10.2005	03.11.2005
5.	1080 A2	17.10.2005	17.10.2005
6.	1447 A2	11.01.2006	12.01.2006
7.	1389 A2	20.01.2006	23.01.2006
8.	1599 A2	20.01.2006	23.01.2006
9.	1187A2	20.12.2005	22.12.2005

Ուղղումներ**Поправки**

2004թ. № 2 պաշտոնական տեղեկագրի “Полезные модели” բաժնում №74U արտոնագրի մասին տեղեկություններում (72) ծածկագրից հետո “Андраник Ростомян” -ի փոխարեն պետք է լինի “Андраник Восканян”:

В разделе “Полезные модели” официального бюллетеня №2 2004г. в сведениях о патенте №74U под кодом (72) вместо “Андраник Ростомян” должно быть “Андраник Восканян”.

1998թ. №1-ին պաշտոնական տեղեկագրի «Ապրանքային նշաններ» բաժնում (հայերեն մասում). №847 ապրանքային նշանին վերաբերող տվյալներում, մասնավորապես՝ ԱԾՄԴ դասերի ցանկում բաց է թողնված 14-րդ դասը: ճշգրտված դասերի ցանկը հետևյալն է՝ (510) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42:

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) (2006) (11) 1684 (13) A2
A01C 3/00
A01G 27/00
 (21) P20050098 (22) 13.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (АМ)
 (72) Артюша Джавади Агасарян (АМ), Степан Еноки Маргарян (АМ), Гарник Григори Алексанян (АМ), Сурен Эдуарди Микаелян (АМ)
 (73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (АМ)
(54) Способ увлажнения гумуфицируемой массы и устройство для его осуществления
 (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к обработке биогумуса и может использоваться в процессе равномерного и в достаточной мере увлажнения гумуфицируемой массы.

В соответствии со способом составляют график расчета воды, при помощи устройства определения влажности определяют текущую влажность гумуфицируемой массы, отмечают эту величину на графике, производят сравнение с заранее рассчитанной величиной необходимой влажности. По соответствующим кривым графика определяют количество воды для обеспечения необходимой степени увлажнения гумуфицируемой массы. Определяют количество воды в амбаре, вычитают из него значение количества воды для обеспечения необходимой степени увлажнения гумуфицируемой массы и полученное число при помощи скользящего контакта фиксируют на шкале узла уровня воды в амбаре, затем включают насос. Орошение гумуфицируемой массы производится до тех пор, пока поплавков узла уровня воды не достигнет зафиксированного контакта на шкале, после чего работа насоса автоматически прерывается и закрывается электромагнитный затвор на выходе воды из амбара.

Упрощается процесс увлажнения гумуфицируемой массы, повышается надежность управления этим процессом, 4 ил.

(51) (2006) (11) 1685 (13) A2
A01C 7/00
 (21) P20050081 (22) 31.05.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (АМ)
 (72) Шаварш Мацаки Григорян (АМ), Симон Владимири Рафаелян (АМ), Марине Вачики Мхитарян (АМ)
 (73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (АМ)
(54) Шнековый высевающий аппарат
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к шнековым высевающим аппаратам.

Шнековый высевающий аппарат имеет семенной ящик с выходным отверстием, под ящиком расположена конусообразная семенная коробка с выходным отверстием, в которой размещен шнек, внешний диаметр винтовой лопасти которого имеет конусообразную форму. Между ящиком и коробкой размещены регулирующая заслонка и привод шнека, шаг лопастей которого переменный и уменьшается в направлении меньшего основания конуса. В нижней части задней стенки семенной коробки выполнено дополнительное выходное отверстие, при этом, привод шнека реверсивный.

Обеспечивается посев семян с разными линейными размерами, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1686 (13) A2
A01G 1/00
 (21) P20050155 (22) 16.08.2005
 (42) 03.10.2005
 (71) Виго Арами Давтян (АМ)
 (72) Виго Арами Давтян (АМ), Жанна Овики Овакимян (АМ)
 (73) Виго Арами Давтян, Ереван, Г.Эмини 68(АМ)
(54) Способ выращивания щавеля
 (57) Изобретение относится к овощеводству, в частности - к способам выращивания щавеля.

Первый сбор урожая проводят во время цветения, второй – во время созревания семян. Затем

удаляют стебель на расстоянии 3 см выше нижнего третьего узла, оставляя не тронутыми листья узла. Дополнительно сбор урожая проводят через 3-4 недели.

Повышается урожайность шавеля.

(51) (2006) (11) 1687 (13) A2

A01G 1/00

(21) P20050143 (22) 04.08.2005

(42) 15.09.2005

(71) Гарегин Габриели Габриелян (AM)

(72) Гарегин Габриели Габриелян (AM), Виго Арами Давтян (AM), Жанна Овики Овакимян (AM)

(73) Гарегин Габриели Габриелян, Ереван, Тотовенци 11/1, кв. 23 (AM)

(54) **Способ выращивания свеклы**

(57) Изобретение относится к овощеводству, в частности - к способам выращивания свеклы.

Согласно заявленному способу, перед хранением у маточных корнеплодов удаляют ботву на расстоянии 1-2 см, зимой корнеплоды хранят в хранилищах в стационарных условиях, перед посадкой удаляют центральную вегетативную почку корнеплодов и подвергают термообработке при температуре 39-42°C и влажности 95-100%. Обработку осуществляют в течение 2-7 дней. Корнеплоды сажают в разрыхленную землю. Получают высокий урожай ботвы и высококачественные корнеплоды.

Повышается урожайность корнеплодов и ботвы свеклы.

(51) (2006) (11) 1688 (13) A2

A01G 9/00

A01G 13/02

(21) P20050033 (22) 29.03.2005

(42) 12.07.2005

(71) Артавазд Агасии Ереган (AM), Ашот Ованеси Ованисян (AM), Армен Фреди Амбарцумян (AM)

(72) Артавазд Агасии Ереган (AM), Ашот Ованеси Ованисян (AM), Армен Фреди Амбарцумян (AM)

(73) Артавазд Агасии Ереган, Арагацотни марз, г. Аштгарак, Линчи 41 (AM), Ашот Ованеси Оганесян, Ереван, Аван-Ариндж участок 4/2, кв. 19 (AM), Армен Фреди Амбарцумян, Ереван, Сундукян 15/1, кв. 11 (AM)

(54) **Устройство для выращивания культурных растений**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности - к устройствам для выращивания культурных растений.

Устройство выполнено в виде установленной на земле ёмкости для воды, которая изготовлена из органического материала в виде панели. Устройство имеет приспособление для защиты растений и трубчатые отверстия с расширяющимся книзу конусным основанием для растений, при этом на конусной поверхности трубчатых элементов выполнены отверстия для капельного орошения растений.

Обеспечивается орошение растения в течение всего вегетационного периода.

(51) (2006) (11) 1689 (13) A2

A47J 43/04

(21) P20050105 (22) 17.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) Акоп Карапет Барсеган (AM)

(72) Акоп Карапет Барсеган (AM)

(73) Акоп Карапет Барсеган, Гюмри, Арагац 6-ой участок 2, кв. 11 (AM)

(54) **Взбивальная машина**

(57) Изобретение относится к устройствам для приготовления пищи, в частности, к взбивальным машинам.

Взбивальная машина содержит вертикальный корпус, кинематически связанные электродвигатель, коробку скоростей, редуктор, планетарный механизм, включающий введенную во внутреннее зацепление с солнечным колесом шестерню-сателлит рабочего вала, цилиндрическую чашу, механизм ее подъема и опускания, включающий ходовой винт с ручным приводом и установленный на его верхней части винтовым зацеплением с возможностью перемещения в вертикальных направляющих кронштейн, несущий чашу. Нижняя часть ходового винта имеет более мелкий шаг и противоположное направление нарезки. С ней винтовым зацеплением связан механизм поворота чаши вокруг горизонтальной оси, выполненный в виде вилообразного рычага. На разветвленных концах рычага свободно насажены колеса, контактирующие с дном чаши. После достижения чаши своего нижнего положения при подъеме рычага осуществляется постепенный поворот чаши на 90 градусов.

Облегчается опорожнение чаши, 3 ил.

(51) (2006) (11) **1690** (13) **A2**
A61B 5/05
A61H 39/00
 (21) P20050054 (22) 27.04.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) Владимир Микаели Гаспарян (AM)
 (72) Владимир Микаели Гаспарян (AM), Арутюн Беники Арутюнян (AM), Максим Павлович Малкин (UA), Рафик Шаварши Саргсян (AM), Ваграм Рафаели Саргсян (AM), Гагик Гургени Карамян (AM)
 (73) Владимир Микаели Гаспарян (AM)
 (74) А. Галоян
 (54) **Устройство для исследования точек акупунктуры и воздействия на них**
 (57) Устройство имеет измерительный и опорный электроды, подключенные к измерительной схеме, которая содержит аналого-цифровой преобразователь, опорный источник напряжения и аналоговый усилитель. Устройство дополнено неинвазивным датчиком сигнала и цифро-аналоговым преобразователем, вход которого подключен к выходу аналого-цифрового преобразователя блока предварительной обработки сигнала.

Повышается точность результата исследования, независимо от количества измерений, 2 ил.

(51) (2006) (11) **1691** (13) **A2**
A61C 8/00
 (21) P20050097 (22) 10.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Айк Давти Енокян (AM), Армен Мартини Мартиросян (AM)
 (72) Айк Давти Енокян (AM), Армен Мартини Мартиросян (AM)
 (73) Айк Давти Енокян, Ереван, Галшоян 55/12, кв. 1а (AM), Армен Мартини Мартиросян, Ереван, Шираки 13, кв. 28 (AM)
 (54) **Внутрикостный зубной имплантат**
 (57) Имплантат содержит полу цилиндрическую внутрикостную часть, вводимый в её резьбовое отверстие винт, и головку для фиксации ортопедической конструкции. Внутренняя и внешняя поверхность стенок внутрикостной части имплантата напылены и имеют отверстия. Контакт имплантата с челюстной костью обеспечивается как его наружной, так и внутренней поверхностью.

Способствует процессу интеграции имплантата в челюстную кость, 6 ил.

(51) (2006) (11) **1692** (13) **A2**
A61C 8/00
 (21) P20050112 (22) 22.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) Сурен Сергей Аветян (AM), Артур Владимири Папикян (AM), Гегам Рафики Саакян (AM), Армен Мартини Мартиросян (AM)
 (72) Сурен Сергей Аветян (AM), Артур Владимири Папикян (AM), Гегам Рафики Саакян (AM), Армен Мартини Мартиросян (AM)
 (73) Сурен Сергей Аветян, Ереван, Гр. Кочари 24, кв. 29 (AM), Артур Владимири Папикян, Ереван, Кюлпенкян 40, кв. 55 (AM), Гегам Рафики Саакян, Ереван, Туманян 9а, кв. 70 (AM), Армен Мартини Мартиросян, Ереван, Шираки 13, кв. 28 (AM)
 (54) **Субнадкостничный имплантат**
 (57) Изобретение относится к стоматологии и может быть применено при лечении частичной или полной потери зубов.

Имплантат содержит выполненный из кобальто-хромового сплава опорный элемент, шейку и головку. Головка изготовлена из титана и имеет осевое резьбовое отверстие для крепления зубных протезов. Опорный элемент и шейка покрыты слоем оксида алюминия.

Расширяются функциональные возможности имплантата, повышается эффективность лечения, 2 ил.

(51) (2006) (11) **1693** (13) **A2**
A61K 35/78
 (21) P20050094 (22) 09.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация (AM)
 (72) Нерсес Самвели Карамян (AM), Самвел Карапетти Карамян (AM), Татул Шопени Сагателян (AM), Акоп Баграти Фичиджян (AM), Анаит Константины Нерсисян (AM), Лусине Мартини Мурадян (AM)
 (73) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация, Ереван, Шарури 17, кв. 27(AM)
 (54) **Противомукозитный фитотерапевтический препарат и способ лечения и/или профилактики изменений верхних дыхательных путей и слизистой оболочки верхних отделов пищеварительной системы возникающих в результате лучевой терапии у онкологических больных**
 (57) Изобретение относится к противомукозитным препаратам и может быть использовано для

лечения и/или профилактики изменений верхних дыхательных путей и слизистой оболочки верхних отделов пищеварительной системы, возникающих у онкологических больных в результате лучевой терапии.

Заявлен препарат, который содержит 25% водный раствор диметилсульфоксида, настойки календулы лекарственной и зверобоя, при соотношении компонентов 8:1:1.

Препарат назначают больному в виде полосканий и/или ингаляций, при этом для профилактики - 1 раз в день, а для лечения - 2 раза в день.

Расширяется ассортимент противомукозитных препаратов и повышается эффективность лечения и/или профилактики, 2 н.п.ф.

(51) (2006) (11) **1694** (13) **A2**

A61K 36/00

A61B 17/00

(21) P20050095 (22) 09.06.2005

(42) 12.07.2005

(71) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация (АМ)

(72) Самвел Карапетян (АМ), Нерсес Самвели Карамян (АМ), Татул Шопени Сагателян (АМ), Андрей Сергей Минасян (АМ), Лусине Мартини Мурадян (АМ), Армине Айкарами Погосян (АМ)

(73) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация, Ереван, Шарури 17, кв. 27 (АМ)

(54) **Противодерматитное лекарственное средство растительного происхождения и способ лечения и/или профилактики острого лучевого дерматита**

(57) Заявляется лекарственное средство для лечения и/или профилактики заболеваний кожи, возникающих в результате облучения, которое состоит из масляного экстракта смеси измельченных наземных частей растений чистотела большого и крапивы двудомной и цветов календулы лекарственной, в соотношении компонентов 1:(1-1,5):(1-1,5), соответственно.

Во время всего курса лечения больному назначают заявленное средство, которое наносят на облучаемые участки кожи после каждого сеанса облучения рукой, 1 раз в день по 2-5 мл в зависимости от размера облучаемой поверхности кожи.

Расширяется арсенал лекарственных средств для лечения и/или профилактики заболеваний кожи, возникающих в результате облучения, повышается эффективность лечения и/или профилактики кожных заболеваний.

(51) (2006) (11) **1695** (13) **A2**

A61K 36/00

A61B 17/00

(21) P20050096 (22) 09.06.2005

(42) 12.07.2005

(71) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация (АМ)

(72) Самвел Карапетян (АМ), Айрапет Месропи Галстян (АМ), Татул Шопени Сагателян (АМ), Нерсес Самвели Карамян (АМ), Смбат Арташеси Григорян (АМ), Акоп Баграти Фичиджян (АМ)

(73) «Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии» общественная организация, Ереван, Шарури 17, кв. 27 (АМ)

(54) **Лекарственное средство, обладающее лейкопоэтической активностью и способ лечения и/или профилактики гематологических изменений, возникающих в результате полихимиотерапии и облучения**

(57) Заявляется лекарственное средство для лечения и/или профилактики гематологических изменений у больных после облучения и множественной химиотерапии, обладающее лейкопоэтической активностью, в состав которого входят наземная часть донника лекарственного, цветы календулы лекарственной, наземная часть крапивы двудомной, наземная часть чистотела большого, при соотношении компонентов 2:1:1:0,5, соответственно. Растительную смесь высушивают и измельчают до 0,5 см.

Больным назначают лекарственное средство, которое используют в виде свежеприготовленных отваров – в соотношении растительная смесь: вода (1-1,5):20, три раза в день по 70 мл отвара вместе с едой во время всего курса лечения. Одновременно ежедневно больному назначают перед сном 250 мл безалкогольного пива, например, пиво «Котайк».

Расширяется арсенал лекарственных средств, обладающих лейкопоэтической активностью и повышается эффективность лечения и/или профилактики (2 н.п.ф.).

- (51) (2006) (11) **1696** (13) **A2**
A61K 38/04
- (21) P20050113 (22) 24.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Армен Анушавани Галоян (AM), Ашхен Юрии Ширванян (AM)
 (72) Армен Анушавани Галоян (AM), Ашхен Юрии Ширванян (AM)
 (73) Армен Анушавани Галоян, Ереван, Езник Кохбацу 2а, кв. 66 (AM), Ашхен Юрии Ширванян, Ереван, Гаи 53, кв. 12 (AM)
 (54) **Способ лечения и/или профилактики лейкоза крупного рогатого скота**
 (57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности, к способам профилактики и/или лечения лейкозов крупного рогатого скота.
 Внутривенно вводят больным лейкозом животным препарат пептидной природы, состоящий из 15 аминокислотных остатков Ala-Gly-Ala-Pro-Glu-Pro-Ala-Glu-Pro-Ala-Gln-Pro-Gly-Val-Tyr. Препарат в количестве 2 мл (в 1 мл физиологического раствора - $1,57 \times 10^{-4}$ г пептида) вводят животным, имеющим вес 450-500 кг два раза с перерывом в 48 часов.
 Повышается эффективность лечения лейкозов крупного рогатого скота.

- (51) (2006) (11) **1697** (13) **A2**
B02B 3/00
- (21) P20050046 (22) 14.04.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (AM)
 (72) Даниел Петроси Петросян (AM), Самвел Вардани Оганесян (AM), Генрих Григории Манасарян (AM)
 (73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (AM)
 (54) **Машина для обработки зерна**
 (57) Изобретение относится к технологическому оборудованию для производства круп, в частности, к шелушильно-шлифовальным машинам для зёрен пшеницы и ячменя.
 Машина имеет корпус, приспособление для загрузки. В корпусе расположено цилиндрическое сито, внутри которого соосно расположен полый вал с тарелкообразными абразивными дисками. Машина имеет также разгрузочный патрубок с

регулирующим клапаном, патрубок для удаления шелухи.

Повышается производительность машины, увеличивается надежность работы, 1 ил.

- (51) (2006) (11) **1698** (13) **A2**
B08B 9/08
- (21) P20050016 (22) 23.02.2005
 (42) 12.07.2005
 (31) 10 2004 010157.4 (32) 27.02.2004 (33) DE
 10 2004 013304.2 18.03.2004 DE
 (71) Эр Дубль ве Е Нукем ГмбХ (DE)
 (72) Др. Бернхард Христ (DE), Холгер Витинг (DE), Роналд Рик (DE)
 (73) Эр Дубль ве Е Нукем ГмбХ (DE)
 (74) Р. Давтян
 (54) **Установка и способ для удаления осадка из цистерны**
 (57) Заявлены установка и способ для удаления осадка из цистерны, при наличии накопленной жидкости на осадке. Установка имеет внедрённую в собранном виде в цистерну через отверстие в верхней стенке цистерны тележку, которая имеет возможность перемещения. Тележка имеет, по крайней мере, одно сопло для нагнетания жидкости, которое через насос, установленный в толще накопленной на осадке жидкости, связано с источником подачи жидкости. Тележка имеет также отсасыватель для удаления из цистерны смеси жидкости и частиц осадка. Установка имеет устройство для нагревания и регулирования температуры нагнетаемой жидкости и/или устройство для регулирования величины рН жидкости. Над отверстием в верхней стенке цистерны установлена “горячая камера”, из которой через отверстие проходит связанное с тележкой тянущее приспособление, для внедрения тележки через отверстие в цистерну и выведения из неё.
 Упрощается удаление осадка из цистерны, 2 н.п.ф., 12 ил.

- (51) (2006) (11) **1699** (13) **A2**
B23B 27/16
- (21) P20050132 (22) 20.07.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Алексан Арзуманян (AM), Ованес Манукян (AM)
 (72) Алексан Арзуманян (AM), Ованес Манукян (AM)

(73) Алексан Арзуманян, Гюмри, Севян 47, кв. 5 (AM), Ованес Манукян, Гюмри, Ширакаци 66 а, кв. 45 (AM)

(54) Резцовая головка для чистовой обработки

(57) Изобретение относится к областям машиностроения и приборостроения и может быть применено для тонкого точения металлических материалов, а также для обработки врезанием декоративных материалов.

Резцовая головка для чистовой обработки имеет скобообразный корпус с держателем, противоположные поверхности выемки которого параллельны друг другу. Выемка сообщается с отверстием базирования через прорезь скобообразного корпуса, которая проходит через ось симметрии корпуса, при этом противоположные поверхности выемки держателя и прорезь скобообразного корпуса параллельны поверхности основания корпуса. Режущая пластина в выемке закрепляется с помощью U-образной плоской пружины, которая фиксируется в выполненных на внешних поверхностях держателя пазах.

Упрощается схема закрепления режущей пластины в выемке держателя, повышается надёжность конструкции, 5 ил.

(51) (2006) (11) **1701** (13) **A2**

B60L 8/00

B63H 19/00

(21) P20050045 (22) 13.04.2005

(42) 12.07.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Рубен Рафики Варданян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105(AM)

(54) Судно, работающее на солнечных батареях

(57) Изобретение относится к экологически чистым транспортным средствам, источником энергообеспечения которых является солнце, и может использоваться, в частности, для питания двигателей судов типа катамаран.

Судно типа катамаран имеет поплавки, палубу, сиденья и солнечные батареи фотоэлектрических преобразователей, которые размещены на поплавках и палубе. К палубе жестко прикреплены стойки, при помощи которых над сиденьями закреплен тент. На поверхности тента размещены солнечные батареи фотоэлектрических преобразователей.

Повышаются мощность и скорость судна, 1 ил.

(51) (2006) (11) **1700** (13) **A2**

B24B 13/00

(21) P20050051 (22) 22.04.2005

(42) 12.07.2005

(71) Алексан Мкртч Арзуманян (AM)

(72) Алексан Мкртч Арзуманян (AM)

(73) Алексан Мкртч Арзуманян, Гюмри, Севян 47, кв. 5 (AM)

(54) Способ обработки сферической поверхности

(57) Согласно способу вращающуюся заготовку обрабатывают вращающимся инструментом - алмазной сферической пилой. Заготовку обрабатывают по кольцевой поверхности, которая находится на поверхности получаемой сферы, при этом процесс обработки продолжается до тех пор, пока край пилы доходит до оси вращения заготовки.

Повышается точность предварительной обработки сферической поверхности, 1 ил.

(51) (2006) (11) **1702** (13) **A2**

B63B 1/00

B63B 35/58

(21) P20050111 (22) 21.06.2005

(42) 11.08.2005

(71) Грант Азизбекян (AM)

(72) Грант Азизбекян (AM), Грайр Азизбекян (AM)

(73) Грант Азизбекян, Ереван, Анрапетутян 51, кв. 6 (AM)

(54) Парусник и способ его управления

(57) Парусник включает соединенные между собой лонжероны, мачту, противомачту, паруса, руль и поплавки. Все лонжероны шарнирно соединены между собой и стянуты канатами, образуя жесткую пирамидообразную конструкцию, которая опирается на поплавки, подвижно установленные в углах основания. Согласно изобретению паруса установлены по ширине парусника, под наклоном друг к другу. Для самоориентирования поплавков руль выполнен с возможностью отключения от поплавков.

Управление парусником осуществляют поворотом поплавок. Согласно заявленному способу с помощью руля управляют направлением движения парусника и положением парусов, одновременно поворачивая противоположащие поплавки в разные направления.

Повышается остойчивость парусника, скорость движения и удобство управления, 2 н. в. ф., 3 ил.

(51) (2006) (11) **1703** (13) **A2**

B64C 9/00

(21) P20050072 (22) 20.05.2005

(42) 12.07.2005

(71) Геворк Григори Мартиросян (AM), Владимир Акопи Погосян (AM), Гамлет Левони Оганнисян (AM)

(72) Геворк Григори Мартиросян (AM), Владимир Акопи Погосян (AM), Гамлет Левони Оганнисян (AM)

(73) Геворк Григори Мартиросян, Ереван, Кюлпенкян 2, кв. 28 (AM), Владимир Акопи Погосян, Ереван, Андраники 42, кв. 23 (AM), Гамлет Левони Оганнисян, Арарати марз, Арбат (AM)

(54) Система управления элеронами

(57) Система управления элеронами, которая является гидравлической системой, управляемой электронным блоком, имеет присоединенный к входу электронного блока узел сигналов автоматического управления, узел сигналов ручного управления и узел предупредительных сигналов, а выход присоединен к левым и правым элеронам. Система имеет тормозной узел, который состоит из логического элемента «ИЛИ» и выключателя, причем логический элемент присоединен к узлу предупредительных сигналов, один из контактов выключателя присоединен к кнопке, установленной в кабине экипажа, а другой – к суммарному элементу электронного блока.

Улучшается система управления самолета и повышается эффективность системы торможения, 3 ил.

(51) (2006) (11) **1704** (13) **A2**

B64D 9/00

(21) P20050032 (22) 29.03.2005

(42) 13.06.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Егор Артавазди Амбарян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) Способ погрузки самолетов-штурмовиков в тяжелые транспортные самолеты

(57) При погрузке используют эстакаду. До подъема на эстакаду в камерах низкого давления шасси транспортируемого самолета амортизаторами основных стоек шасси понижают давление азота до 5-10 кг/см². В приведенном примере в качестве штурмового самолета взяты Су-25Т или Су-25УБ, а в качестве тяжелого транспортного самолета – Ан-22 или Ан-124.

Обеспечивается понижение трудоемкости за счет сокращения длительности и расходов погрузки, 1 ил.

(51) (2006) (11) **1705** (13) **A2**

C01F 7/00

(21) P20050106 (22) 20.06.2005

(42) 03.10.2005

(71) “Институт общей и неорганической химии НАН РА” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Ншан Оганеси Зулумян (AM), Агаси Размики Торосян (AM), Анна Рафаели Исаакян (AM), Заруи Гайки Оганесян (AM)

(73) “Институт общей и неорганической химии НАН РА” государственная некоммерческая организация, Ереван, 2-ой пер. ул. Аргутян 10 (AM)

(54) Способ получения нанокompозитного корундо-кремниевое материала

(57) Нанокompозитный корундо-кремниевый материал может найти применение при изготовлении абразивных порошков, суспензий, паст, разного рода высокопрочной технической керамики и шлифовальных инструментов.

Нанокompозитный корундо-кремниевый материал получают при твердофазном взаимодействии. Смесь из алюминиевого порошка и аквасиликагеля, полученного из серпентинита, в течение 2-3 часов подвергают механической активации, затем - термической обработке при температуре 450-500°C.

Получается альфа-корундо- кремниевый нанокompозитный материал, 2 ил.

(51) (2006) (11) **1706** (13) **A2**
C02F 1/28
 (21) P20050122 (22) 08.07.2005
 (42) 15.09.2005
 (71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)
 (72) Гагик Цолаки Вардересян (AM), Элина Эдуарди Антонян (AM), Карапет Церуни Тагмазян (AM)
 (73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105(AM)
 (54) **Способ очистки сточных вод, содержащих нефтепродукты**
 (57) Изобретение относится к охране окружающей среды, в частности, к способам очистки сточных вод, содержащих нефтепродукты.
 Очистку проводят сорбентом - модифицированным вспученным перлитом. В качестве модифицированного вспученного перлита используют перлит, модифицированный бентонитом.
 Обеспечивается высокая эффективность очистки, 2ил.

(51) (2006) (11) **1707** (13) **A2**
C03C 8/00
 (21) P20050089 (22) 02.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) ООО “Армит Диамонд” (AM)
 (72) Левон Мамикони Макарян (AM), Арам Левони Макарян (AM), Роза Ареги Казарян (AM), Эгуш Антони Гогинян (AM), Роберт Андраники Оганесян (AM), Галерик Бениамини Шемян (AM)
 (73) ООО “Армит Диамонд”, Котайки марз, город Бюреган (AM)
 (54) **Шликер для изготовления эмалевого покрытия**
 (57) Изобретение относится к композициям для получения покрытий и может быть использовано для покрытия эмалью металлических и художественных изделий, а также - для восстановления эмалевых покрытий.
 Шликер включает следующие компоненты, мас. %: фритта - 20-70, шлам камнеобработки - 10-30, природный неорганический наполнитель - 10-20, связующее - 10-30.
 Обеспечивается снижение истираемости эмалевого покрытия и повышение ударной прочности.

(51) (2006) (11) **1708** (13) **A2**
C03C 8/00
C03C 8/16
C04B 41/86
 (21) P20050088 (22) 02.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) ООО “Армит Диамонд”(AM)
 (72) Левон Мамикони Макарян (AM), Арам Левони Макарян (AM), Роза Ареги Казарян (AM), Эгуш Антони Гогинян (AM), Роберт Андраники Оганесян (AM), Галерик Бениамини Шемян (AM)
 (73) ООО “Армит Диамонд”, Котайки марз, город Бюреган (AM)
 (54) **Шликер для изготовления глазурированного покрытия**
 (57) Изобретение относится к производству строительных материалов и может быть использовано для изготовления глазурированного покрытия облицовочных плит, а также керамических и стеклянных изделий.
 Шликер содержит следующие компоненты, мас. %: шлам камнеобработки - 10-40, бой стекла - 44,5-55,0 жидкое стекло - 15-25, пигмент - 0,5-10,0.
 Снижается истираемость глазурированного покрытия и повышается ударная прочность.

(51) (2006) (11) **1709** (13) **A2**
C04B 9/02
 (21) P20050076 (22) 23.05.2005
 (42) 13.06.2005
 (71) “Армит-Диамонд” ООО (AM)
 (72) Левон Мамикони Макарян (AM), Арам Левони Макарян (AM), Роза Ареги Казарян (AM), Эгуш Антони Гогинян (AM), Роберт Андраники Ованнисян (AM), Галерик Бениамини Шемян (AM)
 (73) “Армит-Диамонд” ООО, Котайки марз, г. Бюреган (AM)
 (54) **Магнезиальная композиция**
 (57) Изобретение относится к области производства строительных материалов, в частности, к магнезиальным композициям и может быть использовано для производства искусственных плиток, бесшовных полов и электрообогревательных теплоизолирующих плиток, а также в качестве связывающего материала, клея и пасты.
 Композиция содержит следующие компоненты (мас. %) каустический магнезит - 10-40, водный раствор

хлорида магния - 10-40, шлам камнеобработки - 10-30, неорганический наполнитель - 5-20, ускоритель отверждения - 4-10, поверхностно-активное вещество - 0,5-10, краситель - 0,5-10.

Повышается прочность и водоустойчивость композиции, снижается истираемость.

(51) (2006) (11) **1710** (13) **A2**
C04B 28/00

(21) P20050077 (22) 23.05.2005

(42) 13.06.2005

(71) ООО "Армит-Диамонд" (АМ)

(72) Левон Мамикони Макарян (АМ), Арам Левони Макарян (АМ), Роза Ареги Казарян (АМ), Эгуш Антони Гогинян (АМ), Роберт Андраники Оганисян (АМ), Галерик Бениамини Шемян (АМ)

(73) ООО "Армит-Диамонд", Котайки марз, город Бюреган (АМ)

(54) **Быстротвердеющая гипсо-цементная композиция**

(57) Заявлена гипсо-цементная быстротвердеющая композиция, которая включает следующие компоненты, мас. %: цемент - 10.0-77.9, гипс - 10.0 - 77.9, неорганический наполнитель - 1.0 - 20.0, неорганическое связующее - 1.0 - 20.0, поверхностно-активное вещество - 1.0 - 10.0, силикатный наполнитель (шлам камнеобработки) - 10.0 - 30.0.

Повышается водопрочность и снижается истираемость композиции.

(51) (2006) (11) **1711** (13) **A2**
C04B 38/08

(21) P20050074 (22) 23.05.2005

(42) 13.06.2005

(71) ООО "Армит Диамонд" (АМ)

(72) Левон Мамикони Макарян (АМ), Арам Левони Макарян (АМ), Роза Ареги Казарян (АМ), Эгуш Антони Гогинян (АМ), Роберт Андраники Оганнисян (АМ), Галерик Бениамини Шемян (АМ)

(73) ООО "Армит Диамонд", Котайки марз, город Бюреган (АМ)

(54) **Композиция для изготовления теплозвукоизоляционных изделий**

(57) Изобретение относится к производству строительных материалов и может быть использовано для

изготовления облицовочных и теплозвукоизоляционных плит, а также- для теплоизоляции зданий и теплового оборудования.

Композиция содержит следующие компоненты, мас. %: жидкое связующее - 20-40, изоляционный материал - 10-50, шлам камнеобработки - 10-30, неорганический наполнитель - 10-30, поверхностноактивное вещество - 1-10, пигмент - 1-15, ускоритель отверждения - 8-15.

Повышается прочность и водостойкость изделий.

(51) (2006) (11) **1712** (13) **A2**
C05F 15/00

A01C 15/00

(21) P20050131 (22) 18.07.2005

(42) 11.08.2005

(71) Генрик Арташеси Барсемян (АМ), Марине Генрики Барсемян (АМ)

(72) Генрик Арташеси Барсемян (АМ), Марине Генрики Барсемян (АМ)

(73) Генрик Арташеси Барсемян, Ереван, Гарегин Нждеи 30/3, кв. 31 (АМ), Марине Генрики Барсемян, Ереван, Гарегин Нждеи 30/3, кв. 31(АМ)

(54) **Способ получения субстрата биогумуса**

(57) Заявлен способ получения субстрата биогумуса, согласно которому ферментированный навоз и измельченную солому послойно загружают на платформу кузова универсального рассеивателя удобрений и перемешивают мешалкой, помещенной у выхода кузова.

Механизируется процесс получения субстрата биогумуса и обеспечивается однородность субстрата, 3 ил..

(51) (2006) (11) **1713** (13) **A2**
C07C 17/00

C07C 19/00

(21) P20050104 (22) 16.06.2005

(42) 11.08.2005

(71) Рузан Бабкени Баятян (АМ)

(72) Рузан Бабкени Баятян (АМ), Бабкен Элигуми Баятян (АМ), Лида Аршаки Саакян (АМ)

(73) Рузан Бабкени Баятян, Ереван, 4-ый микрорайон Нор Норки, 2-ой участок 38, кв.28 (АМ)

(54) Способ получения 1,1,1,2,3 - пентахлорпропана

(57) Заявлен способ получения 1,1,1,2,3 - пентахлорпропана, согласно которому 1,1,2 - трихлор -1-пропен перегоняют в присутствии оксида фосфора (V), затем хлорируют предварительно обезвоженным в присутствии оксида фосфора (V) сухим хлором в среде тетрахлоруглерода при температуре 20-60°C.

Повышается выход продукта.

(51) (2006) (11) 1714 (13) A2
C07D 487/00

(21) P20050152 (22) 12.08.2005

(42) 03.10.2005

(71) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM)

(72) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM)

(73) Роберт Карапет Казарян, Ереван, Цовакал Исакови 28, кв. 11 (AM), Лида Аршаки Саакян, Ереван, Назарет Суренян 116, кв.34 (AM), Артак Гагики Товмасын, г. Масис, 3-ий участок 16, кв. 29(AM)

(54) Производные мезо-тетра-4-N-пиридилпорфина и их металлокомплексы

(57) Заявлены производные мезо-тетра-(4-N-пиридил)порфина и его металлокомплексы. Мезо-тетра-(4-N-пиридил)порфирин алкилируют алкилгалогенидами и получают N-кватернизованные пиридилпорфирины, взаимодействием которых с солями металлов получают металлокомплексы.

Полученные соединения имеют одновременно бактерицидную, фунгицидную, ростстимулирующую и фотосенсибилизирующую активности и может найти применение в медицине и сельском хозяйстве, 2 н.п.ф.

(51) (2006) (11) 1715 (13) A2
C07D 487/00

(21) P20050153 (22) 12.08.2005

(42) 03.10.2005

(71) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM), Григор Вазгени Гюльханданян (AM)

(72) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM), Григор Вазгени Гюльханданян (AM)

(73) Роберт Карапет Казарян, Ереван, Цовакал Исакови 28, кв.11 (AM), Лида Аршаки Саакян, Ереван, Назарет Суренян 116, кв.34 (AM), Артак Гагики Товмасын, г. Масис, 3-й участок 16, кв.29 (AM), Григор Вазгени Гюльханданян, Ереван, Езник Кохбацу 42, кв. 74 (AM)

(54) Серебряный комплекс мезо-тетра-(4-N-оксиэтилпиридил)порфина, имеющий одновременно фунгицидную и бактерицидную активность

(57) Заявлен серебряный комплекс мезо-тетра-(4-N-оксиэтилпиридил)порфина.

Комплекс получают взаимодействием соответствующего порфирина и нитрата серебра в среде диметилформамида или этанола.

Комплекс имеет одновременно фунгицидную и бактерицидную активность и может найти применение в медицине.

(51) (2006) (11) 1716 (13) A2
C07D 487/00

(21) P20050151 (22) 12.08.2005

(42) 03.10.2005

(71) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM), Григор Вазгени Гюльханданян (AM), Сергей Карапет Ерицян (AM)

(72) Роберт Карапет Казарян (AM), Лида Аршаки Саакян (AM), Артак Гагики Товмасын (AM), Григор Вазгени Гюльханданян (AM), Сергей Карапет Ерицян (AM)

(73) Роберт Карапет Казарян, Ереван, Цовакал Исакови 28, кв. 11 (AM), Лида Аршаки Саакян, Ереван, Назарет Суренян 116, кв.34 (AM), Артак Гагики Товмасын, г.Масис, 3-й участок 16, кв. 29 (AM), Григор Вазгени Гюльханданян, Ереван, Езник Кохбацу 42, кв. 74 (AM), Сергей Карапет Ерицян, Ереван, Аван-Ариндж 2/8, кв. 18 (AM)

(54) Металлокомплексы производных мезо-тетрапиридилпорфина, обладающие одновременно фунгицидной и ростстимулирующей активностью

(57) Заявлены металлокомплексы производных мезо-тетрапиридилпорфина. Металлокомплексы получают взаимодействием соответствующих порфиринов и нитратов или галогенидов металлов в среде диметилформамида или этанола.

Полученные соединения имеют одновременно фунгицидную и ростстимулирующую активности, мало токсичны и могут найти применение в сельском хозяйстве в качестве фунгицидов и ростстимулирующих средств для бахчевых и зерновых культур.

(51) (2006) (11) 1717 (13) A2

C07K 1/22

(21) P20050091 (22) 06.06.2005

(42) 12.07.2005

(71) Вилен Паруйри Акопян (AM), Лиза Согомони Балян (AM), Наира Александри Аветисян (AM)

(72) Вилен Паруйри Акопян (AM), Лиза Согомони Балян (AM), Наира Александри Аветисян (AM)

(73) Вилен Паруйри Акопян, Ереван, Орбели Ехпайрнери 33, кв. 28 (AM), Лиза Согомони Балян, Ереван, Саят-Нова 11, кв. 5 (AM), Наира Александри Аветисян, Ереван, Норки айгинер 253 (AM)

(54) **Способ получения рецепторов типа А гамма - аминокислоты**

(57) Изобретение относится к способам выделения протеинов методом аффинной хроматографии, в частности, к способам выделения рецепторов гамма-аминокислоты и может использоваться в фармацевтической промышленности.

А рецепторы гамма-аминокислоты выделяют из мозга крыс. Аффинную хроматографию осуществляют при помощи синтезированного гамма-аминокислотного аффинного сорбента, иммобилизованного на стеклянном носителе с контролируемыми порами. Десорбцию проводят 20 мкмоль бикукулина - избирательного антагониста А рецепторов гамма-аминокислоты. Концентрацию полученного белкового раствора оценивают по оптической плотности при длине волны 273 нанометров.

Способ позволяет изолировать белковый комплекс, сохраняя целостность и функциональную полноценность рецепторов.

(51) (2006) (11) 1718 (13) A2

C09D 109/06

C09D 133/00

E01F 9/04

(21) P20050159 (22) 23.08.2005

(42) 15.09.2005

(71) Сергей Жамгарян (AM), Арам Жамгарян (AM)

(72) Сергей Жамгарян (AM), Арам Жамгарян (AM)

(73) Сергей Жамгарян, Ереван, Алабян 35, кв. 34 (AM), Арам Жамгарян, Ереван, Алабян 35, кв. 34 (AM)

(54) **Композиция для дорожной разметки “Пласт-маркер”**

(57) Изобретение относится к дорожному строительству, в частности, к композициям для маркировки дорог с асфальтобетонным покрытием и может быть использовано для маркировки автодорог и взлетной полосы аэропортов.

Композиция содержит следующие компоненты, мас. %: дробленый мрамор с размерами частиц 0,5-2,0 мм - 30-45, мраморный порошок с размером частиц 0.01-0.5 мм - 30-45, пигмент 3-5, полистирольную смолу - 15-25.

Композиция обеспечивает получение долговечной, износостойкой и нескользящей маркировки.

(51) (2006) (11) 1719 (13) A2

C09J 1/00

C04B 28/00

C09D 5/34

(21) P20050075 (22) 23.05.2005

(42) 13.06.2005

(71) ООО “Армит Диамонд” (AM)

(72) Левон Мамикони Макарян (AM), Арам Левони Макарян (AM), Роза Ареги Казарян (AM), Эгуш Антони Гогинян (AM), Роберт Андраники Оганнисян (AM), Галерик Бениамини Шекарян (AM)

(73) ООО “Армит Диамонд”, Котайки марз, город Бюреган (AM)

(54) **Силикатная клеевая композиция**

(57) Изобретение относится к производству строительных материалов и может быть использовано для получения клеев и паст, а также для изготовления искусственных камней и для заполнения трещин строительных камней.

Композиция содержит следующие компоненты, мас. %: жидкое связующее - 20-70, шлам камнеобработки - 14,9-30, поверхностно-активное вещество 0,1-10, ускоритель отверждения 5-10.

Повышается прочность и водостойкость композиции.

- (51) (2006) (11) 1720 (13) A2
C09J 163/00
C09J 163/10
 (21) P20050117 (22) 06.07.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Межлум Левони Ерицян (AM)
 (72) Гаянэ Ваники Акопян (AM), Рая Аванеси Карамян (AM)
 (73) Межлум Левони Ерицян, Ереван, Малян 22, кв. 2 (AM)

(54) Эпоксидная композиция

(57) Изобретение относится к полимерной химии, в частности, к эпоксидным композициям, которые могут применяться в различных областях техники в качестве клея.

Композиция включает, мас. %: эпоксидная смола - 66.5 - 80.5, отвердитель - 14.5 - 23.5, ангидрид малеиновой кислоты - 5.0 - 10.0, причем отвердитель - смесь ангидрида малеиновой кислоты и комплекса монометилолаллилтиомочевины с хлоридами металлов.

Расширяется ассортимент эпоксидных композиций и повышается прочность сдвига клеевого шва склеенных композицией образцов.

- (51) (2006) (11) 1721 (13) A2
C12F 5/00
B01D 3/14
 (21) P20050035 (22) 30.03.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Геворг Аветисян (AM), Юрий Дургарян (AM)
 (72) Геворг Аветисян (AM)
 (73) Геворг Аветисян, Ереван, 4-ый пер. ул. Врацакан 5, кв. 44 (AM), Юрий Дургарян, Ереван, Бабаджанян 143, кв. 23 (AM)

(54) Способ получения пищевого ректифицированного этилового спирта из головных фракций производства спирта

(57) Получение ректифицированного этилового спирта осуществляют в четыре стадии. На первой стадии удаляют эфиральдегидный концентрат, сивушный концентрат и спирт низкого качества. На второй стадии из полученного на первой стадии спирта низкого качества получают ректифицированный спирт, спирт низкого качества и хвостовую фракцию, содержащую спирт. На третьей стадии из полученного на второй стадии спирта низкого качества получают ректифицированный спирт, спирт низкого качества и хвостовую фракцию, содержащую спирт. На

четвертой стадии из полученных на второй и третьей стадиях хвостовых фракций, содержащих спирт, и из спирта низкого качества, полученного на второй стадии, получают ректифицированный этиловый спирт.

Заявлено также устройство для осуществления способа.

Повышается качество спирта. 2 н.п.ф, 5 ил.

- (51) (2006) (11) 1722 (13) A2
C12G 3/06
 (21) P20050099 (22) 13.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) Армен Оники Саакян (AM)
 (72) Армен Оники Саакян (AM)
 (73) Армен Оники Саакян, Ереван, О. Ованнисян 119, кв. 27 (AM)

(54) Бальзам "Аркаякан"

(57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности - к производству ликеро-водочной продукции. Композиция бальзама содержит растительное сырье, водно-спиртовую жидкость, эфирные масла тимьяна, мяты и меллисы, при следующем соотношении компонентов (в кг на 100 дал): дубровник белый- 25-27, липовый цвет- 24-27, переступень белый (корень)- 23-25, плоды вишни - 5-10, эфирное масло тимьяна- 0,9-1,0, эфирное масло мяты- 0,8-0,9, эфирное масло меллисы- 0,3-0,4, водно-спиртовая жидкость - остальное.

Расширяется ассортимент бальзамов.

- (51) (2006) (11) 1723 (13) A2
C12P 1/04
 (21) P20050110 (22) 21.06.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Армен Егишеи Агаджанян (AM)
 (72) Армен Егишеи Агаджанян (AM), Флора Нубари Тхруни (AM), Эрминэ Валерики Амбарцумян (AM), Гаянэ Жоржиги Оганесян (AM), Цовик Рафики Балабекян (AM), Андраник Акопи Варданян (AM)
 (73) Армен Егишеи Агаджанян, Ереван, Грибоедова, 3, кв. 47 (AM)

(54) Способ получения продукта метаболизма штамма *Lactobacillus acidophilus* 1991, обладающего бактерицидной активностью

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности - к способам выделения и очистки продуктов метаболизма с бактерицидной активностью.

Штамм *Lactobacillus acidophilus* 1991(ВКПМ В-6257) выращивают в питательной среде. Культуральную жидкость центрифугируют и надосадочную жидкость обессоливают анионообменной смолой. Смолу промывают водой, затем 1% раствором соляной кислоты. Полученный элюат обесцвечивают при помощи активированного угля, подвергают ультрафильтрации и испарению в вакууме.

Повышается технологичность и производительность способа.

(51) (2006) (11) 1724 (13) A2

E04B 1/76

E04B 1/98

(21) P20050078 (22) 24.05.2005

(42) 12.07.2005

(71) Мартун Анушавани Саакян (AM)

(72) Мартун Анушавани Саакян (AM), Карлен Саргси Казарян (AM), Генрик Амаяки Паландузян (AM)

(73) Мартун Анушавани Саакян, Ереван, Грибоедови 5а, кв. 31 (AM)

(54) **Теплоизоляционная сейсмостойкая панель**

(57) Панель имеет два параллельных железобетонных слоя с ребрами жесткости и расположенный между ними теплоизоляционный слой. На внутренних поверхностях железобетонных слоев сделаны трапециевидные продольные выступы, а на ребрах жесткости сделаны выемки, в которых размещены металлические пластины для соединения железобетонных слоев, а также для стыковки смежных панелей.

Повышается сейсмостойкость строения и снижаются тепловые потери, 3 ил.

(51) (2006) (11) 1725 (13) A2

E05B 9/00

(21) P20050064 (22) 16.05.2005

(42) 11.08.2005

(71) Альберт Погосян (AM), Эмиль Григорян (AM)

(72) Альберт Срапиони Погосян (AM), Сурен Альберти Погосян (AM)

(73) Альберт Погосян, Ереван, Ширази 20, кв.30 (AM), Эмиль Григорян, Ереван, Терьян 83, кв. 12 (AM)

(54) **Цилиндровый механизм врезного замка**

(57) Изобретение относится к замкам, в частности - к их цилиндрическим механизмам и может быть использовано в врезных замках входных дверей.

Цилиндровый механизм имеет корпус, в котором с двух сторон закреплены барабаны, в которых с возможностью вращения расположены сердечник и ключ. Длина корпуса механизма меньше принятого стандарта минимальной толщины входных дверей. Механизм дополнительно содержит направляющие для ключа, на которых выполнены выступы, края которых соответствуют краю продольного разреза корпуса. Выступы предусмотрены для размещения в фигурных отверстиях накладок врезного замка. В центре цилиндрической части выступа имеется круглое отверстие для направления ключа. На ступенчатой части ключа есть продольная выемка. Сердечники закреплены в барабанах своими торцевыми краями при помощи закаленных колец и в своей торцевой части имеют сегментообразные выступы, плоские части которых выполнены с возможностью взаимодействия с краями выемки ключа, при повороте им сердечника.

Длина ключа выбирается в соответствии с толщиной двери.

Повышается надежность врезного замка, уменьшаются габариты цилиндрического механизма, 5 ил.

(51) (2006) (11) 1726 (13) A2

F02M 3/00

F02D 33/00

(21) P20050124 (22) 08.07.2005

(42) 11.08.2005

(71) Нарине Анушавани Гаспарян (AM), Гагик Сурени Ерицян (AM)

(72) Нарине Анушавани Гаспарян (AM), Гагик Сурени Ерицян (AM)

(73) Нарине Анушавани Гаспарян, Ереван, Бабалян 36, кв. 37 (AM), Гагик Сурени Ерицян, Ереван, А. Бабаджанян 93, кв. 20 (AM)

(54) **Автоматическая система управления устройством для удаления бензина из поплавковой камеры карбюратора**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности, к уменьшению испарения топлива из поплавковой камеры карбюратора путём быстрого удаления из неё бензина. Автоматическая система управления устройством для удаления бензина из

поплавковой камеры карбюратора имеет электромагнит, соединённый с поплавковой камерой поршневой цилиндр, подпружиненный шток которого является якорем электромагнита, а также топливный насос с являющимся его запирающим элементом электромагнитным клапаном. Система дополнительно имеет соединённый с педалью акселератора конечный выключатель, к которому соединены таймер и электромагнитный клапан, при этом таймер имеет возможность для включения электромагнита.

Автоматизируется управление устройством для удаления бензина из поплавковой камеры карбюратора, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1727 (13) A2
F02M 21/00

(21) P20050060 (22) 05.05.2005
(42) 12.07.2005

(71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (AM)
(72) Норик Базилян (AM), Размик Балаян (AM), Арман Симонян (AM)

(73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (AM)

(54) **Устройство для подачи газа в газовый двигатель внутреннего сгорания**

(57) Изобретение относится к двигателестроению. Устройство для подачи газа в газовый двигатель внутреннего сгорания имеет двухступенчатый газовый редуктор-испаритель, соединённый с двухкамерным карбюратором-смесителем с последовательно открывающимися дроссельными заслонками и диффузорами, а также первую и вторую форсунки, размещённые в камерах перед диффузорами. На корпусе редуктора-испарителя расположен электромагнитный клапан-ускоритель, концы витков катушки которого соединены с источником тока с помощью переключателя, расположенного на полу кабины водителя под педалью управления дроссельными заслонками.

Улучшается приёмистость двигателя, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1728 (13) A2
F02M 21/00

(21) P20050107 (22) 20.06.2005
(42) 15.09.2005

(71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (AM)
(72) Норик Базилян (AM), Размик Балаян (AM), Арман Симонян (AM)

(73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (AM)

(54) **Устройство для регулирования подачи газа в двигатель внутреннего сгорания**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к системе питания газобаллонных автомашин. Устройство для регулирования подачи газа в двигатель внутреннего сгорания имеет карбюратор-смеситель с дроссельной заслонкой и двухступенчатый газовый редуктор-испаритель, который присоединен трубопроводом к карбюратору-смесителю. Устройство имеет также поршневой затвор, который взаимодействует с дроссельной заслонкой посредством механизма кинематической передачи, а с редуктором-испарителем и всасывающим коллектором посредством трубопровода подачи газа.

Улучшаются динамические свойства автомобиля, уменьшается расход топлива, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1729 (13) A2
F03B 3/00

(21) P20050066 (22) 18.05.2005
(42) 11.08.2005

(71) Владимир Артуши Хачатрян (AM)

(72) Владимир Артуши Хачатрян (AM)

(73) Владимир Артуши Хачатрян, Ереван, Абовян 11, кв. 24 (AM)

(54) **Гидротурбина**

(57) Гидротурбина состоит из основного диска, с жестко закрепленными двумя валами, на которых установлены диски. Благодаря кинетической энергии струи воды диски вращаются вокруг своих осей и одновременно вокруг оси основного диска благодаря реактивной силе струи. На концах валов двух дисков и основного диска установлены зубчатые колеса, которые их противоположно направленное вращение приводят к вращению в одном направлении.

Повышается коэффициент полезного действия работы гидротурбины, 3 ил.

(51) (2006) (11) 1730 (13) A2

F03B 17/00

(21) P20050070

(22) 20.05.2005

(42) 11.08.2005

(71) Вардан Пенесян (AM)

(72) Вардан Пенесян (AM)

(73) Вардан Пенесян, Ереван, Казар Парпецу 17, кв.1 (AM)

(54) **Гидравлический двигатель системы Пенесяна**

(57) Гидравлический двигатель содержит наполненную водой башню, имеющую донное отверстие, цилиндрические поплавки, соединенные между собой гибкой связью в виде бесконечной цепи, часть которых находится в башне. На контуре донного отверстия касательно друг другу установлена пара колес с лопастями, имеющими соответствующие поплавкам форму и размеры. Аксиальная плоскость колес наклонена так, что расстояние до поверхности воды колеса, ось которого находится вне обвода контура цепи, больше, чем колеса, ось которого находится внутри этого контура, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1731 (13) A2

F03D 3/00

(21) P20050083

(22) 01.06.2005

(42) 11.08.2005

(71) Ара Карапеті Амирян (AM)

(72) Ара Карапеті Амирян (AM), Грант Араи Амирян (AM)

(73) Ара Карапеті Амирян, Ереван, Агатангегоси 7, кв. 228 (AM)

(54) **Карусельный ветродвигатель**

(57) Изобретение относится к ветряным двигателям и может быть использовано в области альтернативной энергетики.

Карусельный ветродвигатель содержит вертикальный вал, на котором закреплены горизонтальные балки. На концах балок закреплены вертикальные оси, на которых расположены поворотные лопасти, образующие ветровое колесо.

Ветродвигатель - многоярусный. Лопасти ветродвигателя парусные и закреплены на осях межярусных балок при помощи шарниров. Лопасти в ярусах расположены с фазовым смещением, образуя по высоте винтообразную линию. На активном участке поворота ветроколеса на межярусных балках для фиксации и регулирования каждой лопасти установлен регулятор.

Повышается коэффициент использования энергии ветра, упрощается конструкция ветродвигателя, 3 ил.

(51) (2006) (11) 1732 (13) A2

F04B 9/00

(21) P20050007

(22) 07.02.2005

(42) 11.04.2005

(71) Айсер Погосян (AM)

(72) Айсер Погосян (AM), Размик Минасян (AM)

(73) Айсер Погосян, Ереван, 37-ая ул. Арабкира, 3/2, кв. 211 (AM)

(54) **Гидротурбинный насос**

(57) Изобретение относится к гидромашиностроению, в частности к насосостроению и может быть применено в водотоках с низким потенциалом для подъема текущей воды.

Гидротурбинный насос имеет гидротурбину, расположенный внутри гидротурбины водяной аксиально-поршневой насос, регулирующий направление тока воды струенаправитель, входные и выходные сопла для воды, служащие в качестве оси гидротурбины всасывающую и нагнетающую трубы, неподвижно закреплённый к оси гидротурбины наклонный диск. Возвратно-поступательное движение поршней насоса выполняется при помощи вращающейся во внутреннем круговом пазу наклонного диска обоймы и установленных в неё шарнирных концов поршней, а порционная поставка воды выполняется при помощи цапфенного распределителя. При этом гидротурбинный насос при помощи планки, имеющей возможность регулировать глубину погружения в воду и нагнетающей трубы зафиксирован на несущей плите пешеходного мостика.

Упрощается конструкция и уменьшаются габариты, 2 ил.

(51) (2006) (11) 1733 (13) A2

F04B 25/00

(21) P20050168

(22) 12.09.2005

(42) 03.10.2005

(71) ООО "СИМ-СТАЛЬ" (AM)

(72) Альберт Азарян (AM), Гамлет Чобанян (AM), Гамлет Ованнисян (AM), Рубен Есяян (AM), Каро Софян (AM), Юрий Шагинян (AM)

(73) ООО "СИМ-СТАЛЬ", Ванадзор, Хндзорут 1/25 (AM)

(54) Газовый компрессор

(57) Изобретение относится к газовым компрессорам высокого давления.

Газовый компрессор имеет корпус, перпендикулярно друг к другу жёстко прикрепленные к нему два рабочих цилиндра, в которых установлены поршни возвратно-поступательного движения, прикрепленные к ним одним своим концом поршневые штоки, которые своим другим концом взаимодействуют с приводным механизмом, при этом направления осей движения поршней перпендикулярны друг к другу. Компрессор имеет также клапаны входа и выхода газа, а также расположенную между корпусом и цилиндрами перегородку безопасности, которая изолирует друг от друга пояса сжатия газа и привод, т.е предотвращает истечение газа к кривошипно-шатунному механизму. В перегородке безопасности установлены изготовленные из углефторопласта основные и дополнительные сальники. Рабочий цилиндр имеет корпус, в котором установлена чугунная гильза, снаружи корпус покрыт сваренной стальной оболочкой, которая имеет средства входа охлаждающей воды в свободное пространство, образованное между ней и корпусом вала, а также средства выхода воды из этого пространства.

Повышается конечное давление компрессора, 2 ил.

(51) (2006) (11) 1734 (13) A2

F16H 1/00

F16H 3/00

(21) P20050069 (22) 19.05.2005

(42) 11.08.2005

(71) Коля Шахназарян (AM)

(72) Коля Шахназарян (AM)

(73) Коля Шахназарян, Лору марз, с. Шнох (AM)

(54) Дифференциальный зубчатый вариатор Шахназаряна

(57) Изобретение относится к общему машиностроению, в частности - к вариаторам.

Дифференциальный зубчатый вариатор имеет корпус, входной вал, присоединённую к нему коническую часть с винтовым зубчатым выступом, зубья которого выполнены двухзаходными, шлицевые валы, с установленными на каждом из них двумя зубчатыми колёсами, первые из которых взаимодействуют с зубьями выступа конической части по

всей её длине, а закреплённые на конце шлицевых валов вторые зубчатые колёса находятся в зацеплении с первым зубчатым колесом на промежуточном блоке зубчатых колёс. Второе колесо этого блока находится в зацеплении с первым зубчатым колесом планетарного блока зубчатых колёс, установленных на пальцах водила, закреплённого на выходном вале, а второе зубчатое колесо планетарного блока зубчатых колёс находится в зацеплении с установленным на конце входного вала зубчатым колесом.

Упрощается конструкция, 4 ил.

(51) (2006) (11) 1735 (13) A2

F16H 21/00

(21) P20050028

(22) 24.03.2005

(42) 12.07.2005

(71) Левон Манандян (AM), Ваник Адамян (AM)

(72) Левон Манандян, Ваник Адамян

(73) Левон Манандян, Гюмри, Тигран Меци 116/088 (AM), Ваник Адамян, Гюмри, 26 Комисарнери 82а (AM)

(54) Кривошипно-кулисный механизм для определения параметров движения тела, брошенного под углом к горизонту

(57) В кривошипно-кулисном механизме для определения параметров полета тела, брошенного под углом к горизонту, на кривошипе закреплены шарнирный узел и шатун. Кулиса скользят по горизонтально расположенный спарник, подсоединённый одним концом к шарнирному узлу, а вторым концом – к шарнирному рычагу, параллельному кривошипу.

Для определения параметров полета тела, брошенного под углом к горизонту, кривошип механизма вращают до тех пор, пока угол, образованный кулисой и горизонтальной поверхностью, будет равен углу, под которым брошено тело. Координаты точки пересечения спарника с шатуном представляют собой максимальную высоту подъема и максимальную дальность полета тела.

При помощи механизма решается также обратная задача: по параметрам полета тела определяют угол броска.

Расширяются функциональные возможности механизма, повышается точность определения параметров, 2 ил..

- (51) (2006) (11) 1736 (13) A2
F16H 31/00
 (21) P20050043 (22) 11.04.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) Альберт Срапиони Погосян (AM)
 (72) Альберт Срапиони Погосян (AM), Сурен Альберти Погосян (AM)
 (73) Альберт Срапиони Погосян, Ереван, Ширази 20, кв. 30 (AM)
 (54) **Винтовая передача**
 (57) Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано в автоматических устройствах, быстродействующих зажимах, тисках, кранах.

Винтовая передача включает корпус, составную гайку и винт, на котором имеется продольная канавка. Гайка составлена из трех и более вкладышей, которые установлены в центральной части корпуса в продольных пазах на поверхности ступенчатого отверстия и своими наклонными поверхностями опирается на наклонные поверхности, имеющиеся на дне пазов. Обе торцевые поверхности вкладышей выполнены коническими и опираются, одна на соответствующую коническую поверхность подпружиненной соосной опоры, а другая – на соответствующую коническую поверхность копира, который имеет возможность перемещаться в отверстии корпуса только в продольном направлении. Имеющиеся на другом торце копира две наклонные винтовые поверхности одинаковой высоты посредством двух шариков опираются на свободно установленный в отверстии корпуса подпружиненный диск.

Повышается надежность передачи, улучшаются условия эксплуатации, 4 ил.

- (51) (2006) (11) 1737 (13) A2
F16H 48/00
 (21) P20050068 (22) 19.05.2005
 (42) 11.08.2005
 (71) Коля Арутюни Шахназарян (AM)
 (72) Коля Арутюни Шахназарян (AM)
 (73) Коля Арутюни Шахназарян, Лору марз, село Шнох (AM)
 (54) **Коробка передач, управляемая гидрограничительной муфтой**
 (57) Изобретение относится к коробкам передач, преимущественно-управляемым гидравлическими муфтами.

Муфта составлена из шести радиальных цилиндров, поршней и шатунов, которые посредством коленчатого вала объединены в одной головке. Цилиндры посредством напорных труб и дроссельных затворов сообщаются с картером коробки передач. Цилиндры муфты, связанные через один, составляют две группы по три цилиндра, расположенные в параллельных поперечных плоскостях. Их шатуны установлены на двух противоположных коленах коленчатого вала, а на напорной трубе каждого из цилиндров имеется затвор. Напорные затворы двух соседних цилиндров соосны. Коленчатый вал соосно закреплен с входным валом коробки, а в концевой части – зубчатым колесом, которое находится в зацеплении с планетарными колесами второго ряда планетарного блока трехрядного дифференциала. Планетарные колеса третьего ряда планетарного блока находятся в зацеплении с центральным колесом, закрепленным на выходном валу, а планетарные зубчатые колеса первого ряда блока находятся в зацеплении с центральным зубчатым колесом, закрепленным на тормозном диске.

Обеспечивается повышение к.п.д., 4 ил.

- (51) (2006) (11) 1738 (13) A2
F24F 13/08
 (21) P20050027 (22) 22.03.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация (AM)
 (72) Шаварш Григорян (AM), Андраник Карагулян (AM), Самвел Оганесян (AM)
 (73) “Армянская сельскохозяйственная академия” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 74 (AM)
 (54) **Устройство дымоудаления**
 (57) Изобретение относится к устройствам дымоудаления бытовых печей, работающих на твердом, жидком или газообразном топливе.

Устройство дымоудаления имеет флюгер, накидную скобу, на которой неподвижно закреплена ось. На оси при помощи подшипникового узла закреплен полуцилиндрический козырек с торцевым полукруглым щитком.

При помощи подшипникового узла флюгер, полуцилиндрический козырек и полукруглый торцевой щиток посажены на неподвижную ось накидной скобы. Флюгер уравновешен с полуцилиндрическим козырьком и полукруглым торцевым щитком, что позволяет ему поворачиваться даже при слабом ветре.

Устройство легко устанавливается на выходе дымохода при помощи накидной скобы.

Упрощается конструкция устройства, повышается его работоспособность, улучшаются условия эксплуатации, 2 ил.

(51) (2006) (11) **1739** (13) **A2**

F24J 2/06

(21) P20050109 (22) 20.06.2005

(42) 12.07.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Рубен Рафики Варданян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Зеркальный концентратор солнечной энергии**

(57) Изобретение относится к концентрирующим преобразующим системам солнечной энергии и может быть использовано в фотоэлектрических и тепловых преобразующих системах – с целью сбора солнечных лучей.

Концентратор имеет основание, на котором расположены наклоненные под разными углами зеркальные элементы и накопитель солнечных лучей, отраженных от зеркальных элементов. Основание выполнено в форме желоба, борта которого наклонены по отношению ко дну основания под углом 120 градусов.

Понижаются себестоимость конструкции и эксплуатационные расходы за счет понижения материалоемкости и повышения технологичности, 1 ил.

(51) (2006) (11) **1740** (13) **A2**

F24J 2/38

(21) P20050067 (22) 19.05.2005

(42) 12.07.2005

(71) Рафаел Гагики Хачатрян (AM), Эрнест Вагени Казарян (AM)

(72) Рафаел Гагики Хачатрян (AM), Эрнест Вагени Казарян (AM)

(73) Рафаел Гагики Хачатрян, Ереван, Смбат Зоравари 48, кв. 9 (AM), Эрнест Вагени Казарян, Ереван, Тпагричнери 5, кв. 19 (AM)

(54) **Система автоматической ориентации гелиоустановки к Солнцу**

(57) Изобретение относится к солнечным модификаторам, в частности - к системам ориентации к Солнцу совокупности солнечных преобразователей.

Система содержит светочувствительные элементы, реле и исполнительное устройство. Светочувствительные элементы и реле представляют собой два фотодиода и два реле. Система дополнительно содержит совокупность веерообразно расположенных трубок. В каждой из трубок установлен оптоволоконный световод, а общая точка трубок присоединена к закрытой камере. В камере расположен первый фотодиод. Система дополнительно содержит также транзистор, к базе которого подключен первый фотодиод, а в цепи эмиттер-коллектор подключено первое реле. В верхней части гелиоустановки, перпендикулярно к ее приемной поверхности установлена трубка. Оптоволоконный световод, установленный в трубке, направлен на второй фотодиод, к которому параллельно подключено второе реле.

Упрощается конструкция системы, повышаются точность и надежность ориентации, 1 ил.

(51) (2006) (11) **1741** (13) **A2**

F41G 1/00

(21) P20050065 (22) 18.05.2005

(42) 03.10.2005

(71) Ваник Григори Адамян (AM), Геворк Микаели Заимцян (AM), Левон Тумани Манандян (AM), Ваан Ваники Адамян (AM)

(72) Ваник Григори Адамян (AM), Геворк Микаели Зайримцян (AM), Левон Тумани Манандян (AM), Ваан Ваники Адамян (AM)

(73) Ваник Григори Адамян, Гюмри, 26 Комисарнери 82а (AM), Геворг Микаели Зайримцян, Гюмри, Манушян 231/203 (AM), Левон Тумани Манандян, Гюмри, Тигран Меци 116/088 (AM), Ваан Ваники Адамян, Гюмри, 26 Комисарнери 82а (AM)

(54) **Оптико-механический прицел**

(57) Изобретение относится к оружию и может быть использовано в процессе наведения его на цель.

Прицел имеет корпус, на котором закреплены дальномер и угломер. К корпусу подсоединен четырехзвенный механизм, кривошип которого выполнен с возможностью качания вокруг неподвижных шарниров корпуса, а шатун – с возможностью плоскопараллельного перемещения. К верхнему шарниру

корпуса в горизонтальном положении неподвижно присоединена направляющая, а к нижнему шарниру подсоединены коромысло и кулиса, которая при помощи ползуна соединена с встречным передвижным шарниром четырехзвенного механизма. Коромысло при помощи муфты подсоединено к шатуну, который шарнирно соединен с ползуном, передвигающимся вдоль направляющей. Нижний кривошип четырехзвенного механизма при помощи шарнира в средней точке и дополнительного шатуна подсоединен к муфте.

Стороны четырехзвенного механизма имеют равную длину, а длина шатуна вдвое меньше этой длины.

Кольцо, проходящее через диагональ четырехзвенного механизма, неподвижно закрепляется на стволе оружия по направлению его оси.

Сокращается время прицеливания, повышается точность наводки, 2 ил.

(51) (2006) (11) 1742 (13) A2

G01K 7/00

(21) P20050090 (22) 03.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) Надер Али (AM), Эрнест Вагени Казарян (AM)

(72) Надер Али (AM), Эрнест Вагени Казарян (AM)

(73) Надер Али, Ереван, Багьян 10, кв. 15 (AM), Эрнест Вагени Казарян, Ереван, Тпагричнери 5, кв. 19 (AM)

(54) **Датчик температуры**

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности - к датчикам температуры.

Датчик температуры представляет собой П-образную капиллярную трубку, которая заполнена электролитическим раствором. Датчик содержит резистор и электроды, установленные на обоих концах трубки. Один конец резистора напрямую, а другой конец через электроды и электролитический раствор подключены к источнику переменного напряжения, образуя при этом замкнутую электрическую цепь.

Датчик устанавливается в контролируемую среду, при изменении температуры которой изменяется сопротивление электролитического раствора, что приводит к изменению величины тока в замкнутой цепи. Падение напряжения на резисторе, которое фиксируется измерительными приборами, прямо пропорционально значению измеряемой температуры.

Упрощается конструкция датчика, повышается его чувствительность, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1743 (13) A2

G01L 5/20

(21) P20050121 (22) 06.07.2005

(42) 15.09.2005

(71) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(72) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(73) Норик Аветиси Базикян, Ереван, Манташян 4/5, кв. 7 (AM), Владимир Эмили Маркарян, Ереван, Туманян 32/1, кв. 4 (AM), Каро Акопи Мосикян, Ереван, Раффу 93, кв. 60 (AM)

(54) **Устройство для измерения боковых дестабилизирующих усилий на направляющие колеса автомобиля**

(57) Устройство содержит корпус, закрепляемый на переднем мосту автомобиля и подпружиненную измерительную головку, установленную в корпусе с возможностью перемещения в направлении, перпендикулярном направлению прямолинейного перемещения автомобиля. В процессе измерения измерительная головка находится в кинематической связи с передним колесом автомобиля и с узлом электрических измерений. Кинематическая связь с колесом автомобиля осуществлена посредством свободно вращающегося ролика, прижатого указанной пружиной к боковой поверхности шины.

Повышается точность измерений, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1744 (13) A2

G01L 9/16

(21) P20050150 (22) 09.08.2005

(42) 15.09.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Арсен Андраники Гамбарян (AM), Артур Андраники Гамбарян

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Магнитоупругий преобразователь давления**

(57) Изобретение относится к измерительной технике, в частности - к преобразователям, принцип работы которых основан на изменении магнитных характеристик материала под действием давления.

Преобразователь содержит работающий на деформации изгиба сердечник из магнитоупругого материала

с четырьмя отверстиями, расположенными по вершинам квадрата, а также взаимно перпендикулярные намагничивающую и измерительную обмотки, проходящие через диагональные отверстия. Сердечник изготовлен из двух, жестко прикрепленных друг к другу пластин и имеет вид полого цилиндра с зигзагообразной щелью в направлении образующей, причем в части, противоположной щели, на одном из цилиндров, образующих сердечник имеется квадратное отверстие, по вершинам которого проходят четыре отверстия взаимно перпендикулярных обмоток другого цилиндра.

Повышается чувствительность преобразователя, расширяются функциональные возможности, 3 ил.

(51) (2006) (11) 1745 (13) A2

G01M 17/007

(21) P20050115 (22) 28.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(72) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(73) Норик Аветиси Базикян, Ереван, Манташян 4/5, кв. 7 (AM), Владимир Эмили Маркарян, Ереван, Туманян 32/1, кв. 4 (AM), Каро Акопи Мосикян, Ереван, Раффу 93, кв. 60 (AM)

(54) **Устройство проверки технического состояния системы рулевого управления автомобиля**

(57) Устройство состоит из двух элементов, первый из которых в процессе проверки неподвижен, а второй подвижен относительно первого. На одном из элементов закреплена стрелка, а на другом - измерительная шкала. Элементы устройства ориентированы друг относительно друга так, что стрелка находится против нулевого деления шкалы, когда положение ведущих колес автомобиля соответствует прямолинейному движению. Элементы выполнены в виде дисков и соосно друг другу установлены на земле под колесом автомобиля в горизонтальном положении, причем нижний, неподвижный диск имеет в качестве корпуса вертикальное осевое отверстие, а верхний диск снабжен выступом, соответствующим диаметру этого отверстия.

Обеспечивается полное измерение угла свободного поворота ведущего колеса автомобиля, в условиях, максимально приближенных к эксплуатационным, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1746 (13) A2

G01M 17/007

(21) P20050116

(22) 28.06.2005

(42) 15.09.2005

(71) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(72) Норик Аветиси Базикян (AM), Владимир Эмили Маркарян (AM), Каро Акопи Мосикян (AM)

(73) Норик Аветиси Базикян, Ереван, Манташян 4/5, кв. 7 (AM), Владимир Эмили Маркарян, Ереван, Туманян 32/1, кв. 4 (AM), Каро Акопи Мосикян, Ереван, Раффу 93, кв. 60 (AM)

(54) **Способ оценки технического состояния системы рулевого управления автомобиля**

(57) Согласно заявленному способу измеряют угол свободного хода механизма рулевого управления, обусловленный зазорами в подвеске сошки, подвесках продольных и поперечных тяг. Оценку технического состояния системы производят при фиксированном положении рулевого колеса, путем поворота непосредственно направляющих колес, при котором угол свободного хода дополнительно обусловлен зазорами во втулках шкворней, отверстиях балки, конических подшипниках крепления колес, фигурных шайбах и корончатых гайках крепления ступицы. При оценке измеряют суммарный угол свободного хода.

Обеспечивается комплексная оценка технического состояния кинематической цепи рулевого управления и направляющих колес, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1747 (13) A2

G01N 27/02

(21) P20050136

(22) 28.07.2005

(42) 15.09.2005

(71) Арсен Завени Адамян (AM), Завен Николай Адамян (AM), Владимир Микаели Арутюнян (AM)

(72) Арсен Завени Адамян (AM), Завен Николай Адамян (AM), Владимир Микаели Арутюнян (AM), Арцрун Ованеси Аракелян (AM), Джон Турнер (US), Кенел Турян (US)

(73) Арсен Завени Адамян, Ереван, Орбели ехбайрнери 6, кв. 34 (AM), Завен Николай Адамян, Ереван, Орбели ехбайрнери 6, кв. 34 (AM), Владимир Микаели Арутюнян, Ереван, Налбандян 17, кв. 18 (AM)

(54) **Способ получения нанокристаллического тонкопленочного датчика водорода**

(57) Согласно заявленному способу на противоположных поверхностях подложки напыляют металли-

ческий нагреватель и металлические гребенчатые электроды. На поверхности слоя электродов создают тонкую газочувствительную пленку, составленную из нанокристаллических частиц двуокиси олова.

Образование нагревателя и гребенчатых электродов проводят в два этапа, в ходе которых после получения металлического слоя производят его электрохимическое наращивание. Для создания тонкой водородочувствительной пленки используют полученный взаимодействием станната натрия и фосфорной кислоты и очищенный электродиализом гель.

Повышается чувствительность датчика, достигается снижение рабочих температур, 4 ил.

(51) (2006) (11) 1748 (13) A2
G01N 33/49

(21) P20050093 (22) 09.06.2005
(42) 12.07.2005

(71) “Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии” общественная организация (AM)

(72) Самвел Карапетян Карамян (AM), Айрапет Месропи Галстян (AM), Татул Шопени Сагателян (AM), Нерсес Самвели Карамян (AM)

(73) “Армянская ассоциация радиационной онкологии и радиологии” общественная организация, Ереван, Шарури 17, кв. 27 (AM)

(54) **Способ прогнозирования вероятности метастазирования онкологических больных**

(57) Изобретение относится к исследованию крови больного и может быть использовано для прогнозирования вероятности метастазирования у онкологических больных без признаков сахарного диабета.

У больного определяют уровень глюкозы в крови натощак через час после принятия глюкозы и через два часа. По полученным результатам строят кривую толерантности по отношению к глюкозе и если кривая имеет ступенчато возрастающий вид, то прогнозируют высокую степень вероятности метастазирования.

Повышается эффективность прогнозирования вероятности метастазирования.

(51) (2006) (11) 1749 (13) A2
G01R 19/00

(21) P20050127 (22) 14.07.2005
(42) 15.09.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Борис Мамикони Мамиконян (AM), Хорен Бориси Мамиконян (AM), Аршак Седраки Шахгамян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Измеритель постоянного тока**

(57) Изобретение относится к области измерений, в частности - к бесконтактным измерителям постоянного электрического тока и может использоваться в электроизмерительных клещах.

Измеритель постоянного тока содержит магнитный сердечник со своей обмоткой, обхватывающий токонесущий проводник, измеритель напряжения, операционный усилитель. Между входными клеммами операционного усилителя последовательно включены источник питания переменного напряжения и обмотка магнитного сердечника, в цепи обратной связи включен резистор, а между заземленной клеммой прямого входа и выходной клеммой - измеритель напряжения.

Повышается точность измерения, 1 ил.

(51) (2006) (11) 1750 (13) A2
G01R 19/00

(21) P20050126 (22) 14.07.2005
(42) 15.09.2005

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Борис Мамикони Мамиконян (AM), Хорен Бориси Мамиконян (AM), Аршак Седраки Шахгамян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Измеритель постоянного тока**

(57) Изобретение относится к электроизмерительной технике, в частности - к бесконтактным измерителям постоянного тока.

Измеритель содержит магнитопровод, который обхватывает токоведущий проводник, источник питания переменного напряжения, обмотку, размещенную на магнитопроводе, резистор и измеритель напряжения. Измеритель тока дополнительно содержит операционный усилитель, между входными клеммами которого включены последовательно

источник переменного напряжения и резистор. В цепи обратной связи усилителя включена обмотка магнитопровода, а между заземленной входной клеммой и выходной клеммой усилителя включен измеритель напряжения.

Повышается точность измерений, 1 ил.

-
- (51) (2006) (11) 1751 (13) A2
G01R 27/02
 (21) P20050092 (22) 09.06.2005
 (42) 12.07.2005
 (71) Радик Крмоян (AM), Армен Маркосян (AM)
 (72) Радик Крмоян (AM), Армен Маркосян (AM)
 (73) Радик Крмоян, Ереван, Анрапетутян 24, кв. 5
 (AM), Армен Маркосян, Ереван, Ахбюр Сероби
 11/1, кв. 48 (AM)

(54) Способ измерения удельного сопротивления материалов

(57) Согласно заявленному способу изготавливают образец из измеряемого материала, который помещают в магнитную цепь катушки индуктивности и по изменению индуктивности катушки определяют сопротивление. Образцу придают форму кольца и помещают в неподвижную магнитную цепь вторичной обмотки П-образного импульсного трансформатора. Подвижным сердечником замыкают магнитную цепь. Измеряют величину индуцированного напряжения, после чего удаляют образец, восстанавливают одновитковую обмотку присутствующим в магнитной цепи резистором, имеющем шунтированное переменное сопротивление. Восстанавливают величину выходного напряжения, после чего измеряют сопротивление переменного резистора, которое равно сопротивлению измеряемого кольцевого образца.

Повышается точность измерения, 1 ил.

ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

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

11	номер патента
13	код вида документа
	U патент на полезную модель
21	номер заявки
22	дата подачи заявки
23	приоритет по дате поступления дополнительных материалов
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
45	дата публикации сведений о патенте на полезную модель
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название полезной модели
56	источники информации
57	реферат
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена данная заявка
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) (2006) (11) **101** (13) U
A47G 21/00
 (21) U20050212 (22) 05.12.2005
 (71) Манук Маркарян (AM)
 (72) Манук Маркарян (AM)
 (73) Манук Маркарян, Ереван, 2-ой пер. ул. Вагр. Папазяна 133 (AM)
 (54) **Соломка для напитка**

(57) Полезная модель относится к столовым принадлежностям.

Один конец соломки для напитка имеет гофрированный участок, а другой - змеевикобразный, который размещен в заполненной водой герметичной капсуле. Конец змеевикобразного участка выведен из капсулы. Воду в капсуле замораживают.

Протекая по находящемуся во льду змеевику напиток охлаждается, 2 ил.

(51) (2006) (11) **102** (13) U
A63B 22/00
A63B 23/00
 (21) U20050161 (22) 23.08.2005
 (71) “Бнабужутюн” ООО (AM)
 (72) Андраник Восканян (AM), Варужан Восканян (RU)
 (73) ООО “Бнабужутюн”, Ереван, Абовян 34а, кв. 57 (AM)

(54) **Медицинский тренажер**

(57) Полезная модель относится к устройствам для физических упражнений, в частности - к тренажерам, предназначенным для массажа ступней, регулирования деятельности опорно-двигательного аппарата и сердечно-сосудистой системы, для профилактики и лечения различных заболеваний.

Медицинский тренажер включает неподвижное основание, на котором размещена бесконечная лента, выполненная в виде кольцеобразной дорожки с отбортовками, и, по крайней мере, один опорный элемент для рук тренирующегося. Дорожка по своей окружности разделена на секторы, выполненные в виде съемных лотков. Один из секторов заполнен морским песком, из оставшихся, по крайней мере, один заполнен морским песком и раствором природной каменной соли Ариндж-Аванского месторождения. Остальные сектора заполнены морскими мелкими камешками и/или галькой. В

верхней части тренажера размещены нагревательные элементы.

Кольцеобразная дорожка выполнена с возможностью вращения вокруг своей оси.

Упрощена конструкция устройства, 2 ил..

(51) (2006) (11) **103** (13) U
B02C 18/06

(21) U20060008 (22) 23.01.2006
 (71) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (72) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (73) Карлос Акопи Петросян, Ереван, Цовакал Исакови 52/4, кв. 25 (AM)

(54) **Электрическая мясорубка**

(57) Полезная модель относится к устройствам измельчения разных продуктов, в частности - к электрическим мясорубкам.

Мясорубка имеет горизонтальный полый цилиндрический корпус, внутренняя поверхность которого снабжена направляющими винтовыми канавками, расположенными вдоль оси. Корпус с одной стороны снабжен загрузочным отверстием, которое имеет вертикальный патрубок, с помощью которого соединяется с вертикально установленным и имеющим толкатель бункером, а с другой стороны, наружной резьбой, при этом внутри полого горизонтального цилиндрического корпуса, соосно с ним, установлен подающий шнек, соединенный с механическим приводом его вращения со стороны бункера. Привод состоит из реверсивного электрического двигателя и контактирующим с его валом одноступенчатого редуктора. С другой стороны на шнеке закреплен четырехлепестковый нож с серповидными лопастями, контактирующие с ножевой решеткой, неподвижно установленной внутри полого цилиндрического корпуса. Ножевая решетка снабжена сквозными отверстиями по всей поверхности, выполненные в виде усеченного конуса, направлены большим основанием к ножу. Решетка крепится к корпусу торцевой гайкой.

Расширяются возможности мясорубки, повышается безопасность и продлевается срок эксплуатации, 7 ил.

- (51) (2006) (11) **107** (13) U
E04H 6/12
 (21) U20050217 (22) 12.12.2005
 (71) ООО “Бнабужутюн” (AM)
 (72) Андраник Восканян (AM), Варужан Восконян (RU)
 (73) ООО “Бнабужутюн”, Ереван, Абовян 34а, кв. 57 (AM)
 (54) **Автостоянка карусельного типа**
 (57) Полезная модель относится к сооружениям для стоянки автомобилей.

Автостоянка имеет неподвижную опору, на которой установлен горизонтальный несущий вал. На несущем валу с возможностью вращения установлен удерживающий каркас, по периметру которого закреплены предназначенные для размещения автомобилей боксы с платформами, по меньшей мере одну площадку для въезда и выезда автомобиля. Боксы выполнены в форме скрепленных между собой цилиндрических обойм, по периметру внутренней поверхности которых имеются по меньшей мере два ряда роликов качения. В нижней части каждой обоймы установлен с возможностью качения на роликах балласт в виде сегментообразной емкости, заполненной водой. Верхняя поверхность емкости служит платформой для размещения автомобилей. Емкости имеют возможность для слива и обратной закачки воды.

Уменьшаются габариты, увеличивается вместимость, 3 ил.

- (51) (2006) (11) **108** (13) U
F04D 25/00
 (21) U20060014 (22) 31.01.2006
 (71) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (72) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (73) Карлос Акопи Петросян, Ереван, Цовакал Исакови 52/4, кв. 25 (AM)
 (54) **Осевой вентилятор**
 (57) Полезная модель относится к вентиляторам и может использоваться для надувания кукол, изображающих людей и животных, а также для передачи им движения.

Осевой вентилятор имеет основание, на котором установлен цилиндрический корпус, в котором соосно с ним размещен электродвигатель, который прикреплен к корпусу при помощи трех опорных стержней. На вал электродвигателя насажены лопасти. Корпус установлен на основании с воз-

можностью поворота вокруг своей поперечной оси на 120 градусов и фиксации в заданном положении с помощью винтов. К верхнему торцу корпуса прикреплена цилиндрическая насадка. На внешней поверхности насадки по краю верхнего торца прикреплена лента типа “липучка”, шириной 60-80 мм. На верхнем торце насадки установлена плоская металлическая сетка, а к нижнему торцу корпуса прикреплена конусообразная металлическая сетка.

Расширяется область применения осевых вентиляторов, 2 ил.

- (51) (2006) (11) **109** (13) U
F04F 7/00
 (21) U20060007 (22) 23.01.2006
 (71) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (72) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (73) Карлос Акопи Петросян, Ереван, Цовакал Исакови 52/4, кв. 25 (AM)
 (54) **Электромагнитный вибрационный насос**
 (57) Полезная модель относится к электротехнике и может быть использована для подъема воды из скважин.

Электромагнитный вибрационный насос, содержащий корпус, в верхней части которого установлен электромагнитный вибратор с магнитопроводом и обмоткой, якорь которого с помощью штока связан с поршнем типа вибрирующего плавника, амортизатором и диафрагмой. Магнитопровод выполнен в виде П-образного сердечника, на каждой ветви которого насажена катушка, при этом каждая катушка состоит из пластмассового каркаса и обмотки с выводами. Обмотки обеих катушек изолированы. Насос имеет крышку с расположенной в ней напорной камерой и выполненными в нижней части крышки впускными отверстиями, перекрываемые впускным клапаном. В верхней части корпуса расположен выпускной патрубок. Площади сечений магнитопровода и его якоря увеличены на 20-30 процентов, а число витков обмотки равно 440. Намотанные на каркас катушки перед установкой на магнитопровод пропитываются электроизоляционным лаком. Корпус по верхнему уровню магнитопровода со всех сторон залит эпоксидной смолой.

Повышается производительность и надежность работы, 2 ил.

- (51) (2006) (11) **110** (13) **U**
H02K 5/12
 (21) U20060015 (22) 02.02.2006
 (71) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (72) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (73) Карлос Акопи Петросян, Ереван, Цовакал Исакови 52/4, кв. 25 (AM)
 (54) **Погружной электродвигатель**
 (57) Полезная модель относится к электрическим машинам и может быть использована к качестве привода для центробежных погружных насосов.

Погружной электродвигатель содержит изготовленный из нержавеющей стали удлиненный цилиндрический корпус, внутри которого размещен магнитопровод статора с уложенными в нем обмотками и вал, на котором размещен короткозамкнутый ротор. В нижней части цилиндрического корпуса имеется нижняя крышка с клапаном, а в верхней части корпуса имеется верхняя крышка с токовводом. Вал расположен в подшипниках скольжения, которые закреплены в подшипниковых щитах. Со стороны верхней крышки вал ротора герметизирован торцевым уплотнением, которое состоит из насаженного на вал и закреплённого на нём подвижного элемента, выполненного в виде пескосбрасывателя с кольцевым пазом на торце и неподвижно закреплённого к подшипниковому щиту неподвижного элемента в виде втулки с кольцевым

выступом, при этом выступ с воздушным зазором входит в паз пескосбрасывателя.

Повышаются долговечность и герметичность электродвигателя, 1 ил.

- (51) (2006) (11) **111** (13) **U**
H02K 17/02
 (21) U20060013 (22) 31.01.2006
 (71) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (72) Карлос Акопи Петросян (AM)
 (73) Карлос Акопи Петросян, Ереван, Цовакал Исакови 52/4, кв. 25 (AM)
 (54) **Однофазный асинхронный электродвигатель**

(57) Полезная модель относится к области электромашиностроения, в частности - к маломощным электрическим машинам, которые предусмотрены для питания от однофазного тока, и может быть использована в быту и в разных областях техники. Электродвигатель содержит корпус, статор со своим сердечником и обмоткой возбуждения, и вращающийся ротор со своим сердечником и обмоткой. Вдоль оси вращения ротора имеются пазы, в которых размещена обмотка. Согласно полезной модели пазы выполнены по отношению к оси вращения ротора под углом 7,0-7,5 градусов, а количество полюсов обмоток статора равно 8. Электродвигатель имеет также возможность работы в реверсивном режиме.

Улучшаются пусковые и виброакустические характеристики электродвигателя, 1 ил.

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) 09-03	(11) 143	(13) S	(73) “Ален Мак” АД (BG)
(21) 20050017	(22) 25.10.2005		(74) А. Галоян
(31) 000331608-0001	(32) 26.04.2005	(33) EM	(54) Коробка
(71) Н. В. Нутриция (NL)			(55)*
(72) Рита Карен Кроуфорд (GB), Николас Лутик (NL)			(57)*
(73) Н. В. Нутриция (NL)			_____
(74) Р. Давтян			
(54) Контейнер для детского питания			(51) 12-05
(55)*			(11) 145
(57)*			(13) S
_____			(21) 20050015
			(22) 19.10.2005
			(71) Араик Аракелян (AM)
			(72) Араик Аракелян (AM)
			(73) Араик Аракелян, Ереван, Грибоедови 31, кв. 51 (AM)
			(54) Гидравлический подъемник
			(55)*
			(57)*

(51) 09-03	(11) 144	(13) S	
(21) 20050012	(22) 28.07.2005		
(71) “Ален Мак” АД (BG)			
(72) Милена Милева (BG)			

Պետությունների, տարածքների
եւ միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ

AD	Անդորրա	CL	Չիլի	GY	Գայանա
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CM	Կամերուն	HK	Հոնկոնգ
AF	Աֆղանստան	CN	Չինաստան	HM	Չերդ եւ Մաքրոնալդ Կղզիներ
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CO	Կոլումբիա	HN	Հոնդուրաս
AI	Անգիլա	CR	Կոստա Ռիկա	HR	Հորվաթիա
AL	Ալբանիա	CU	Կուբա	HT	Հայիթի
AM	Հայաստան	CV	Կանաչ Հրվանդան	HU	Հունգարիա
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	CX	Ծննդյան Կղզի	IB	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպության միջազգային բյուրո
AO	Անգոլա	CY	Կիպրոս	ID	Ինդոնեզիա
AP	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ՄՍԱՏԿ)	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	IE	Իռլանդիա
AQ	Անտարկտիկա	DE	Գերմանիա	IL	Իսրայել
AR	Արգենտինա	DJ	Ջիբութի	IN	Հնդկաստան
AS	Ամերիկյան Սամոա	DK	Դանիա	IO	Հնդկական օվկիանոսի անգլիական տարածք
AT	Ավստրիա	DM	Դոմինիկա	IQ	Իրաք
AU	Ավստրալիա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
AW	Արուբա	DZ	Ալժիր	IS	Իսլանդիա
AZ	Ադրբեջան	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)	IT	Իտալիա
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	EC	Էկվադոր	JM	Ջամայկա
BB	Բարբադոս	EE	Էստոնիա	JO	Հորդանան
BD	Բանգլադեշ	EG	Եգիպտոս	JP	Ճապոնիա
BE	Բելգիա	EH	Արեւմտյան Սահարա	KE	Քենիա
BF	Բուրկինա Ֆասո	EP	Եվրոպական արտոնագրային գերատեսչություն (ԵԱԳ)	KG	Ղրղզստան
BG	Բուլղարիա	ER	Էրիտրեա	KH	Կամպուչիա
BH	Բահրեյն	ES	Իսպանիա	KI	Կիրիբատի
BI	Բուրունդի	ET	Եթովպիա	KM	Կոմորոս
BJ	Բենին	FI	Ֆինլանդիա	KN	Սենտ Զիտս եւ Նեւիս
BM	Բերմուդա	FJ	Ֆիջի	KP	Կորեա ժողովրդադեմոկրատական հանրապետություն)
BN	Բրունեյ Դարասալամ	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ	KR	Կորեայի Հանրապետություն
BO	Բոլիվիա	FM	Միկրոնեզիա	KW	Քուվեյթ
BR	Բրազիլիա	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	KY	Կայմանյան Կղզիներ
BS	Բահամներ	FR	Ֆրանսիա	KZ	Ղազախստան
BT	Բութան	GA	Գաբոն	LA	Լաոս
BV	Բուվեթ Կղզի	GB	Միացյալ Թագավորություն	LB	Լիբանան
BW	Բոտսվանա	GD	Գրենադա	LC	Սենտ Լյուսիա
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բենիլյուքսի գերատեսչություն	GE	Վրաստան	LI	Լիխտենշտայն
BY	Բելառուս	GF	Ֆրանսիական Գայանա	LK	Շրի Լանկա
BZ	Բելիզ	GH	Գանա	LR	Լիբերիա
CA	Կանադա	GI	Ջիբրալթար	LS	Լեսոտո
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GL	Գրենլանդիա	LT	Լիտվա
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GM	Գամբիա	LU	Լյուքսեմբուրգ
CG	Կոնգո	GN	Գվինեա	LV	Լատվիա
CH	Շվեյցարիա	GP	Գվադելուպա	LY	Լիբիա
CI	Փղոսկրի Ափ	GQ	Հասարակածային Գվինեա		
CK	Կուկի Կղզիներ	GR	Հունաստան		
		GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հարավային Սենդվիչ կղզիներ		
		GT	Գվատեմալա		
		GU	Գուամ		
		GW	Գվինեա-Բիսաու		

MA	Մարոկկո	PE	Պերու	TH	Թաիլանդ
MC	Մոնակո	PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա	TJ	Տաջիկստան
MD	Մոլդովայի Հանրապետություն	PG	Պապուա Նոր Գվինեա	TK	Տուրքմենստան
MG	Մադագասկար	PH	Ֆիլիպիններ	TM	Թուրքմենստան
MH	Մարշալյան Կղզիներ	PK	Պակիստան	TN	Թունիս
MK	Մակեդոնիա	PL	Լեհաստան	TO	Տոնգա
ML	Մալի	PM	Սեն Պիեռ և Միքելոն	TL	Արեւելյան Թիմոր
MM	Մյանմա	PN	Փիթկեռն	TR	Թուրքիա
MN	Մոնղոլիա	PR	Պուերտո Ռիկո	TT	Տրինիդադ և Տոբագո
MO	Մակաո	PT	Պորտուգալիա	TV	Տուվալու
MP	Հյուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	PW	Պալաու	TW	Տայվան (Չինաստանի երկրամաս)
MQ	Մարտինիկ	PY	Պարագվայ	TZ	Տանզանիա (Տանզանիայի Միացյալ Հանրապետություն)
MR	Մավրիտանիա	QA	Կատար	UA	Ուկրաինա
MS	Մոնսերաթ	RE	Ռեյունյոն	UG	Ուգանդա
MT	Մալթա	RO	Ռումինիա	UM	Միացյալ Նահանգների հեռավոր Փոքր Կղզիներ
MU	Մավրիկիոս	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն	US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
MV	Մալդիվներ	RW	Ռուանդա	UY	Ուրուգվայ
MW	Մալավի	SA	Սաուդյան Արաբիա	UZ	Ուզբեկստան
MX	Մեքսիկա	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ	VA	Վատիկան (քաղաք- պետություն)
MY	Մալայզիա	SC	Սեյշելներ	VC	Սենտ Վինսենտ և Գրենադիններ
MZ	Մոզամբիկ	SD	Սուդան	VE	Վենեսուելա
NA	Նամիբիա	SE	Շվեդիա	VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)
NC	Նոր Կալեդոնիա	SG	Սինգապուր	VI	Վիրջինյան կղզիներ (ԱՄՆ)
NE	Նիգեր	SH	Սուրբ Հելինե	VN	Վիետնամ
NF	Նորֆոլք Կղզի	SI	Սլովենիա	VU	Վանուատու
NG	Նիգերիա	SJ	Սվալբարդ և Յան Մայեն Կղզիներ	WF	Վալիս և Ֆուտունա Կղզիներ
NI	Նիկարագուա	SK	Սլովակիա	WS	Սամուա
NL	Նիդեռլանդներ	SL	Սիեռա Լեոնե	WO	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն (ՄՍՀԿ)
NO	Նորվեգիա	SM	Սան Մարինո	YE	Եմեն
NP	Նեպալ	SN	Սենեգալ	YU	Սերբիա և Մոնտենեգրո
NR	Նաուրու	SO	Սոմալի	ZA	Հարավային Աֆրիկա
NT	Չեզոք գոտի	SR	Սուրինամ	ZM	Չամբիա
NU	Նիունե	ST	Սան Տոմե և Պրինսիպի	ZR	Չաիր
NZ	Նոր Ջեյլանդիա	SU	ԽՍՀՄ	ZW	Չինթաբվե
OA	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)	SV	Սալվադոր		
OM	Օման	SY	Սիրիա		
PA	Պանամա	SZ	Սվազիլենդ		
		TC	Տուրկս և Կեյկոս Կղզիներ		
		TD	Չադ		
		TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք		
		TG	Տոգո		