



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

Արդյունաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 1 (25)

Агентство интеллектуальной собственности
Республики Армения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 2003 թվականի ապրիլի 4-ից

Երեւան 2003

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՅՈՒՏԵՐ	5, 71
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	7, 73
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍՈՂԵԼՆԵՐ	21, 83
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	23, 85
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ.....	25, 87
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին.....	27, 89
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	29
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	31
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	57
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	61
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	90

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության
գործակալության կողմից 1995թ.

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

Издается Агентством интеллектуальной
собственности с 1995г.

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

Internet:<http://www.arnpatent.org>
E-mail: arnpat@cornet.am

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗОБРЕТЕНИЯ	5, 71
Сведения о выданных патентах	7, 73
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ	21, 83
Сведения о выданных патентах	23, 85
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	25, 87
Сведения о выданных патентах	27, 89
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	29
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	31
УКАЗАТЕЛИ	57
СООБЩЕНИЯ	61
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	90

CONTENTS

INVENTIONS	5, 71
Information on granted patents	7, 73
UTILITY MODELS	21, 83
Information on granted patents	23, 85
INDUSTRIAL DESIGNS	25, 87
Information on granted patents	27, 89
TRADE MARKS	29
Information on registered trade marks and service marks	31
INDEXES	57
REPORTS	61
TWO-LETTER CODES	90

ԳՅՈՒՏԵՐ

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

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

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 7 A01B 15/00 (11) 1230 (13) A2
(21) P20020120 (22) 01.07.2002
(42) 16.09.2002
- (71) Գուրգեն Հովսեփյան (AM), Կլիմենտ Անանյան (AM), Հենրիկ Կարապետյան (AM), Նարինե Ալեքսանյան (AM), Համեստ Գալստյան (AM), Հայկ Ամբարյան (AM)
- (72) Գուրգեն Հովսեփյան (AM), Կլիմենտ Անանյան (AM), Հենրիկ Կարապետյան (AM), Նարինե Ալեքսանյան (AM), Համեստ Գալստյան (AM), Հայկ Ամբարյան (AM)
- (73) Գուրգեն Հովսեփյան, Երեւան, Թորոպենցի 1/1, բն. 35 (AM), Կլիմենտ Անանյան, Երեւան, Եր. Քոչարի 21, բն. 76 (AM), Հենրիկ Կարապետյան, Երեւան, Ավան-Առինջ 2/2, բն. 62 (AM), Նարինե Ալեքսանյան, Երեւան Հր. Քոչարի 24, բն. 12 (AM), Համեստ Գալստյան, Երեւան, Ավան-Առինջ 22, բն. 26 (AM), Հայկ Ամբարյան, Երեւան, Շոպրոնի 22, բն. 4 (AM)
- (54) **Գուրգենի աշխատանքային օրգան**
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական տեխնիկային, մասնավորապես, գութանի աշխատանքային օրգանին: Գութանի աշխատանքային օրգանն ունի իրան եւ դրա վրա երկու կետով ամրակցված դանակներ: Դանակները շեղանկյունաձև են եւ ունեն տարբեր կարծրություն: Ծայրային դանակների կարծրությունն ավելի բարձր է, քան միջանկյալ դանակների կարծրությունը, իսկ միջանկյալ դանակների կարծրությունն ըստ հերթականության նվազում է:
- Բարձրացվում է գութանի աշխատանքային օրգանի մաշակայունությունը եւ երկարակեցությունը, 3 նկ.:
-
- (51) 7 A01B 15/00 (11) 1231 (13) A2
E02F 5/02
(21) P20020134 (22) 12.07.2002
(42) 16.09.2002
- (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
- (72) Արշալույս Թարվերդյան (AM), Արման Փեշտիմալյան (AM), Շավարշ Գրիգորյան (AM), Հովհաննես Փեշտիմալյան (AM), Սարգիս Բաղդուրյան (AM)
- (73) Հայկական Գյուղատնտեսական Ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)
- (54) **Հարթ վարի գութան**
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական

մեքենաշինությանը, մասնավորապես հարթ վարի գութաններին:

Գյուտի էությունը կայանում է նրանում, որ հարթ վարի գութանն ունի շրջանակ, հիդրոգլանով ղեկավարվող քառօղակ մեխանիզմ, դարձկեն կանգնակ, իրանի աշխատանքային մակերեսային կազմող շերտաձողեր եւ դրանց թիկունքում տեղակայված կոշտության կողեր, որոնք հորիզոնական հողերով միացված են խոփին: Խոփը դարձկեն կանգնակին միացված է ուղղաձիգ հողով, իսկ հողավոր միացված լծակներով՝ ճոճվող լիսեռին: Լիսեռը իր վերին ծայրով կոշտ միացված է շրջանակի եւ հեծանի միջեւ տեղակայված կոլիսային մեխանիզմի լծակին, երկկողմ դաշտային տախտակը կոշտ միացված է դարձկեն կանգնակին, իսկ հիդրոգլանը միացված է կանգնակին՝ խոփի պտտման առանցքին համառանցք տեղակայված լծակի միջոցով:

Բարձրացվում է արտադրողականությունը եւ պարզեցվում է գութանի կառուցվածքը, 3 նկ.:

- (51) 7 A01F 91/04 (11) 1232 (13) A2
A01D 34/63
(21) P20010167 (22) 28.12.2001
(42) 17.04.2002
- (71) Կարեն Ալեքսանդրյան (AM), Ռոբերտ Խանոյան (AM), Վարդան Յավրույան (AM), Ռուդիկ Շխիկյան (AM)
- (72) Կարեն Ալեքսանդրյան (AM), Ռոբերտ Խանոյան (AM), Վարդան Յավրույան (AM), Ռուդիկ Շխիկյան (AM)
- (73) Կարեն Ալեքսանդրյան, Երեւան, Տերյան 59, բն. 20 (AM), Ռոբերտ Խանոյան, Երեւան, Խանջյան 37, բն. 5 (AM), Վարդան Յավրույան, Երեւան, Ա. Խաչատրյան 12, բն. 99 (AM), Ռուդիկ Շխիկյան, Երեւան, Բայրոնի 12, բն. 16 (AM)
- (54) **Հացահատիկային կուլտուրաների հավաքման մեքենա**
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինության բնագավառին, մասնավորապես հացահատիկահավաք մեքենաներին: Առաջարկվող մեքենան ունի ցողունների մատուցման մեխանիզմ, որը կազմված է վակուումային կայանքից եւ նրան միացված ընդունման խցից, եւ ցողունների անջատման մեխանիզմ, որը կատարված է ընդունման խցի մուտքային որմնանցքում տեղա-

կայված բջջավոր սալի ձեռով, որի յուրաքանչյուր բջիջը ուղղանկյուն է, ունի դեպի ներս բացվող զապանակված գույգ փեղկեր, որոնց հարակից եզրամասերում տեղակայված են սուր լեզվակներ:

Պարզեցվում է մեքենայի կառուցվածքը, նվազեցվում հատիկների վնասվածությունը, 6 նկ.:

- (51) 7 A01G 9/24 (11) 1233 (13) A2
- (21) P20010168 (22) 28.12.2001
- (42) 15.05.2002
- (71) Ռոբերտ Խանոյան (AM)
- (72) Ռոբերտ Խանոյան (AM)
- (73) Ռոբերտ Խանոյան, Երևան, Խանջյան 37, բն. 5 (AM)
- (54) **Պատվող ջերմափոխանակչի շառավղային թեւ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է ջերմատեխնիկայի բնագավառին, մասնավորապես՝ պտտվող ջերմափոխանակիչներին:

Ջերմափոխանակիչը բաղկացած է ջերմատարրով սնող անշարժ խողովակ-կախիչից, պտտվող ջրաբաշխիչից, անշարժ ջրհավաքից, սնամեջ ջերմափոխանակիչ-օդամղիչ թեւերից եւ նրանց վերին եւ ստորին մակերեսային վրա դասավորված սնամեջ կողերից: Սնամեջ թեւերը եւ նրանց վերին եւ ստորին մակերեսային վրա համակենտրոն շրջանագծերով դասավորված սնամեջ կողերը կազմավորված են խողովակների փնջից, թեւը ձեւավորող յուրաքանչյուր խողովակի պրոֆիլավորված ճկմամբ՝ համապատասխան իր գրաված դիրքի թեւի հարթության մեջ:

Պարզեցվում է թեւի կառուցվածքը եւ բարձրանում է ջերմափոխանցման գործակիցը, 3 նկ.:

- (51) 7 A01K 5/02 (11) 1234 (13) A2
- (21) P20020039 (22) 28.03.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
- (72) Սերուժան Բաղդասարյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM)
- (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74 (AM)
- (54) **Կիսահեղուկ կերերի բաշխման կերաբաշխիչ**
- (57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես հեղուկ կերերի բաշխման մեքենաներին:

Առաջարկվող կերաբաշխիչը բաղկացած է կերի բաքից, ելքի եւ լայնական խողովակներից, ելքի կարգավորման փականից եւ ելքի կարգավորման մեխանիզմից: Ելքի կարգավորման մեխանիզմը շարժումի եւ լծակային մեխանիզմի միջոցով ֆունկցիոնալ կապ է ստեղծում բաքում եղած կերի քանակի եւ ելքի կարգավորող փականի բացվածքի միջեւ: Ապահովվում է դիրտի հավասարաչափ բաշխումը, 3 նկ.:

- (51) 7 A01K 17/00 (11) 1235 (13) A2
- (21) P20020079 (22) 17.05.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
- (72) Հեկտոր Հարությունյան (AM), Յուրի Արովյան (AM), Հայկ Կարապետյան (AM), Օլեգ Բալասանյան (AM), Անդրանիկ Հարությունյան (AM)
- (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երևան, Տերյան 74 (AM)

(54) **Եղջերահատման ունեյի**
(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես վիրաբուժական գործիքներին եւ կարող է օգտագործվել եղջերահատման համար: Եղջերահատման ունեյին բաղկացած է շրջանակաձեւ հիմքից, որը միաժամանակ հանդիսանում է անշարժ սայրի ամրանը եւ ուղղորդիչը շարժական սայրի համար: Շարժական սայրն ունի երկկողմանի ատամնաձող, որը կառչման մեջ է բռնակներ ունեցող ատամնավոր սեկտորների հետ: Սեկտորների պտտման առանցքները անցնում են հիմքի բլթանցքներով: Սեկտորի բռնակները մոտեցնելիս շարժական սայրը մոտենում է անշարժ սայրին եւ կատարում նրանց միջեւ տեղակայված եղջյուրի ծայրատում:

Բարձրացվում է աշխատանքի հարմարավետությունը եւ ապահովվում անվտանգությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 A01N 37/12 (11) 1236 (13) A2
- C08F 20/02
- (21) P20020078 (22) 17.05.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Նինա Թավաքալյան (AM), Էռնեստ Հարությունյան (AM)
- (72) Նինա Թավաքալյան (AM), Էռնեստ Հարությունյան (AM), Կիմիկ Դիլբարյան (AM), Եկատերինա Նահապետյան (AM), Սիլվա Խեչոյան (AM), Անդրանիկ Մակարյան (AM)
- (73) Նինա Թավաքալյան (AM), Էռնեստ Հարությունյան (AM)
- (74) Ն. Թումանյան
- (54) **Բույսերի տզերի եւ միջատների դեմ պայքարի միջոց**

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես՝ պտղաբույսերի եւ այլ բույսերի վնասատուների՝ բուսական տզերի եւ միջատների դեմ պայքարի միջոցներին:

Միջոցը պարունակում է (զանգվ.%) վինիլացետատի համապոլիմերի ջրային դիսպերսիա (չոր մնացորդ՝ 20-45 զանգվ.%) - 3,0 - 4,0 եւ ջուր՝ մնացածը: Որպես վինիլացետատային համապոլիմեր վերցնում են 70-94 զանգվ.% վինիլացետատի շղթաներով վինիլացետատի եւ ակրիլա- կան մեթակրիլաթթվի երկակի հա- մապո-

լիմերը կամ վինիլացետատի, ակրիլամիդի եւ ակրիլա- կամ մեթակրիլաթթվի եռահամապո- լիմերը:

Միջոցի կիրառումը ապահովում է բույսերի պաշտպանությունը մի շարք վնասատուներից՝ վերջիններիս զարգացման տարբեր փուլերում, բուսաճի տարբեր ժամանակահատվածներում:

(51) 7 A21D 15/00 (11) 1237 (13) A2
(21) P20020119 (22) 01.07.2002
(42) 16.08.2002

- (71) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (72) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (73) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Հացի պիտանիության ժամկետի երկարա- ձգման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է խմորեղենի, մասնավորապես հացի պահպանմանը փչացումից եւ կարող է կիրառվել հացաթխվածքների արտադրության մեջ:

Պատրաստի հացը մատուցում են անօդանցիկ փաթեթ՝ զազակերպ ազոտի եւ արգոնի խարնուրդի հոսքով՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակ- ցությամբ (զանգվ. %)

ազոտ 80-85
արգոն 15-20:

Փաթեթի փչահարումը գազային խարնուրդի հոսքով կատարում են 0.5-1 թուպե տետոդությամբ, ընդ որում փաթեթի հերմիտիկացումից առաջ փաթեթ են ներմուծում հակամեխական բուրավետ նյութի՝ օրինակ՝ ցորենի լուծամզուրի 0.05-0.1%-անոց էթիլ սպիրտային լուծույթի 1-2 կաթիլ:

Նվազեցվում են արտադրության ծախսերը:

(51) 7 A23B 7/148 (11) 1238 (13) A2
(21) P20020117 (22) 25.06.2002
(42) 16.07.2002

- (71) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (72) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (73) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Գյուղատնտեսական մթերքների պահպանման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը ու սննդի արդյունաբերությանը եւ կարող է կիրառվել գյուղատնտեսական մթերքների, առավելապես, մրգերի երկարատե պահպանման համար:

Գյուղատնտեսական մթերքների պահպանման եղանակում փակ պահոցի սկզբնական գազային միջավայրը սառեցնում են մինչեւ 0-4°C, պահում են մթերքը այդ միջավայրում եւ հետագա պահ- ման ընթացքում ապահովում են պահոցի հեր-

մետիկությունը, իսկ որպես սկզբնական գազային միջավայր օգտագործում են 94-95% ազոտ եւ 5-6% թթվածին պարունակող գազային խառնուրդ:

Երկարաձգվում է մթերքների պահպանման ժամկետը:

(51) 7 A24D 1/18 (11) 1239 (13) A2
A24F 47/00
A61M 15/06

(21) P20020144 (22) 19.08.2002
(42) 16.09.2002

- (71) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (72) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (73) Հայկագունի Անդրեսայան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Սիգարետ նմանակող ներշնչման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է սիգարետի ձեւ ունեցող ներշնչման սարքերին եւ կարող է կիրառվել սիգարետ ծխելու նմանակման պատրաստվածք- ների արտադրության մեջ, որտեղ օգտագործվում են ծխախտոցի տարբերվող նյութեր:

Սարքը պարունակում է սովորական սիգարետի տեսք եւ չափեր ունեցող գլանաձեւ իրան, որը կատարված է մամլված փքած պեռլիտից՝ ներծծված հոտանյութով եւ փաթաթված ծխախտաթղթով: Իրանն ունի կոնաձեւ խոռոչ, որը լայնանում է դեպի իրանի մուտքային ծայրը: Խոռոչի մեջ ներդրված է նիկոտինով ներծծված եւ կալցիումի օքսիդի ու քրոմի օքսիդի (VI) խառնուրդով փոշեվորված ապակեթելք, ընդ որում կալցիումի օքսիդի եւ քրոմի օքսիդի (VI) քանակությունները այդ խառնուրդում հավասար են: Իրանի մուտքային անցքում տեղադրված է ծակոտկեն խեցեգործական գլխադիր, որի արտաքին տեսքը նմանակում է սովորական սիգարետի այրվող ծայրը, իսկ իրանի ելքային ծայրին ամրակցված է ացետատային գոտի: Բարձրացվում է սիգարետի նմանակման աստիճանը, I նկ.:

(51) 7 A24D 3/02 (11) 1240 (13) A2
(21) P20020069 (22) 30.04.2002
(42) 16.07.2002

- (71) Սիմոն Պողոսյան (AM)
- (72) Սիմոն Պողոսյան (AM)
- (73) Սիմոն Պողոսյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Ծխախտային պատրաստվածքների գոտիչի ստացման սարք եւ եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ծխախտային պատ- րաստվածքների արտադրությանը, մասնավորապես՝ գոտիչների պատրաստման սարքին եւ եղանակին:

Սարքն ունի համառանցք տեղակայված մուտքային փողալայնուկ, համապատասխան

ջերմաստիճան ունեցող ուղղորդիչ ականոցներ եւ ականոցների անցքից փոքր տրամագծով ցցաձող, որն ունի հետադարձ-առաջընթաց շարժման հնարավորություն:

Պլաստիկացված ացետիլթաղանթանյութի թելքն անցկացնում են մուտքային խողովակի ու ուղղորդիչ ականոցների միջով՝ ձեւավորելով գտիչ կեմը: Կեմի շարժման ընթացքում ցցաձողին հաղորդում են հետադարձ-առաջընթաց շարժում, որի հետադարձ շարժման ընթացքում ցցաձողի ծայրը դուրս են հանում փողալայնուկին հաջորդող ականոցի անցքից:

Ստացվում է իրար հաջորդող հոծ եւ խողովակաձեւ հատվածներով կեմ, որը կտրատում են համապատասխան երկարությամբ հատվածների:

- (51) 7 A61B 5/00 (11) 1241 (13) A1
- (21) P20000064 (22) 14.07.2000
- (42) 17.04.2001
- (31) 09/354631 (32) 16.07.1999 (33) US

(71) Մայքրոսենս Կարդիովասկուլյար Սիսթեմզ (1996) Լքդ (IL)

(72) Շեյ Կապլան (IL)

(73) Մայքրոսենս Կարդիովասկուլյար Սիսթեմզ (1996) Լքդ (IL)

(74) Հ. Դավթյան

(54) **Մարմնի խոռոչում ներդրման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկական տեխնիկային, մասնավորապես՝ մարմնի խոռոչում ներդրվող սարքերին:

Սարքն ունի մեխանիկորեն տատանելի թաղանթով տվիչ եւ պաշտպանիչ շերտ, որը նստեցված է, առնվազն, թաղանթի վրա: Պաշտպանիչ շերտը կարող է պատրաստվել բազմաքսիլիլեն պոլիմերային կամ սիլիկոնային ռետինե կամ բազմաքառֆտորէթիլենային նյութից: Տվիչը կարող է ունենալ մշտական պաշտպանիչ շերտ եւ/կամ ժամանակավոր պաշտպանիչ ծածկույթ:

Նշված սարքը գույգվում է սեւեռակման սարքին եւ ներդրվում մարմնի խոռոչում: Սեւեռակման սարքը, օրինակ՝ ստենտ է կամ հատուկ նախատեսված օղակ: Մարմնի խոռոչում սարքը կարող է ամրացվել տարբեր եղանակներով, օրինակ՝ կարելու միջոցով, 3 անկախ կետ, 16 նկ.:

- (51) 7 A61B 10/00 (11) 1242 (13) A2
- A61D 1/00
- (21) P20020071 (22) 07.05.2002
- (42) 16.07.2002

(71) Վրեժ Խոցանյան (AM)

(72) Վրեժ Խոցանյան (AM)

(73) Վրեժ Խոցանյան, Կոտայքի մարզ, Աբովյանի ենթաշրջան, գ.Ձորաղբյուր (AM)

(54) **Կարունկուլահատ**

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես վիրաբուժական գործիքներին

եւ կարող է օգտագործվել հիստոմորֆոլոգիական հետազոտությունների նպատակով ծննդաբերած կովերի արգանդից կարունկուլա-կատելիդոնային հանգույցների նմուշներ վերցնելու, ինչպես նաեւ կենսազննման համար:

Կարունկուլահատն ունի աշխատանքային եզրերով երկու աքցանաբունիչ շուրթեր եւ նրանց հողակապորեն միացված բռնիչներ: Աքցանաբունիչ շուրթերն աղեղնաձեւ են, շուրթերից մեկի աշխատանքային եզրը գույգված է եւ այդ ճյուղերից մեկի սրման անկյունը սուր է, մյուսինը՝ բութ, իսկ երկրորդ աքցանաբունիչ շուրթի աշխատանքային եզրը տեղակայված է առաջին աքցանաբունիչ շուրթի ճյուղերի միջեւ եւ սրված է նրանց նկատմամբ հակառակ ուղղությամբ: Գործիքն ապահովում է հյուսվածքի արտահատումը առանց մորֆոլոգիական փոփոխությունների, կանխարգելում է արյունահոսությունը եւ չի վնասում սերնդի հետագա վերարտադրությանը, 4 նկ.:

- (51) 7 A61B 17/00 (11) 1243 (13) A2
- (21) P20020107 (22) 13.06.2002
- (42) 16.08.2002

(71) Հայկական բժշկական ինստիտուտ (AM)

(72) Յուրի Պողոսյան (AM), Հայկ Ենոքյան (AM)

(73) Հայկական բժշկական ինստիտուտ, Երևան, Այվազովսկու 131(AM)

(54) **Ստորին ծնոտի ընտելական հողախախտի վիրահատական բուժման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես ստորին ծնոտի ընտելական հողախախտի վիրահատական բուժման եղանակներին:

Բուժման համար մերկացնում են այտային աղեղն ու հողաթմբի շրջանը եւ բարձրացնում հողաթումբը: Այտային աղեղի ստորին եզրի շրջանում, հողաթմբի մոտ, տեղադրում են կորտիկալ ոսկրային մատրիքս, որը սեւեռում են երկու ոսկրակարով:

Հեշտացվում է վիրահատական միջամտության տեխնիկան, 2 նկ.:

- (51) 7 A61B 17/00 (11) 1244 (13) A2
- (21) P20020106 (22) 13.06.2002
- (42) 16.08.2002

(71) Հայկական բժշկական ինստիտուտ (AM)

(72) Յուրի Պողոսյան (AM), Աննա Պողոսյան (AM)

(73) Հայկական բժշկական ինստիտուտ, Երևան, Այվազովսկու 131 (AM)

(54) **Ստորին ծնոտի օստեոսինթեզի եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես, ստորին ծնոտի օստեոսինթեզի եղանակներին:

Եղանակը կայանում է նրանում, որ մերկացնում եւ վերատեղադրում են ոսկրային բեկորները, կատարում ոսկրաշաղափում եւ մետաղալարե ոսկրակարով սեւեռում:

Ծայրատի հիմքի շրջանում շաղափում են ծայրատի երկարությանը եւ հաստությանը համապատասխան ակոս, որի մեջ ընկղմում են ոսկրակարի ծայրատը, ծռելով դրան դեպի ոսկորը:

Վերացվում է փափուկ հյուսվածքների վնասումը:

(51) 7 A61B 17/00 (11) 1245 (13) A2

(21) P20020108 (22) 13.06.2002

(42) 16.08.2002

(71) Հայկական բժշկական ինստիտուտ (AM)

(72) Յուրի Պողոսյան (AM), Հայկ Ենոքյան (AM)

(73) Հայկական Բժշկական Ինստիտուտ, Երևան, Այվազովսկու 131(AM)

(54) **Այտային աղեղի շրջան վիրաբուժական մուտքի եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է դիմաձնոտային վիրաբուժությանը, մասնավորապես, դեպի այտային աղեղի շրջան վիրաբուժական մուտքի եղանակներին:

Այտային աղեղը մերկացնելու նպատակով կատարում են առաջականջային կտրվածք, որն ակնաջախեցու կաման վերին կետից շարունակում են դեպի վեր եւ առաջ՝ 125-130° անկյան տակ, առաջականջային կտրվածքի 1/2 երկարության չափով, որից հետո սուր եղանակով անջատում մաշկը եւ ենթամաշկային ճարպաշրջանային բջջանքը մինչեւ այտոսկրը՝ չվնասելով քունքային եւ հարականջածամողական փակեղները: Այտային աղեղը մերկացնելու նպատակով կատարում են եւս մեկ կտրվածք 2,5-3,0 սմ երկարությամբ, այտային աղեղի պրոյեկցիայով, հատելով հարականջածամողական փակեղը եւ այտային աղեղը պատող վերնոսկրը, բացելով մուտք դեպի այտային աղեղը:

Ապահովվում է վիրաբուժական մուտքի արդյունավետությունը՝ տեսողական հսկողության տակ տարբերակելով դիմային նյարդի ճյուղերը եւ ստեղծելով այտային աղեղի վրա վիրահատական միջամտություն իրականացնելու համար ազատ դաշտ, 2 նկար:

(51) 7 A61B 17/00 (11) 1246 (13) A2

(21) P20020105 (22) 13.06.2002

(42) 16.08.2002

(71) Հայկական բժշկական ինստիտուտ (AM)

(72) Յուրի Պողոսյան (AM), Աննա Պողոսյան (AM)

(73) Հայկական բժշկական ինստիտուտ, Երևան, Այվազովսկու 131 (AM)

(54) **Ստորին ծնոտի կտրվածքների բուժման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը, մասնավորապես, ստորին ծնոտի կտրվածքների վիրաբուժական սարքերին:

Սարքն ունի պտուտակամեխեր, որոնք միացնող հանգույցների միջոցով սեւեռված են տանող ձողի վրա: Ձողը կարող է լինել ուղիղ, անկյունաձեւ կամ աղեղնաձեւ: Ձողի ու պտուտակամեխերի ոչ պարուրավոր մասերը կլոր են: Յուրաքանչյուր բեկորի մեջ ներպտուտակում են երկու պտուտակամեխ՝ ընդգրկելով ծնոտի ոսկրերի արտաքին եւ ներքին կեղեւային շերտերը:

Բարձրացվում է բեկորների սեւեռման հուսալիությունը ռեպարատիվ վերականգնման ողջ ընթացքում, 2 նկ.:

(51) 7 A61D 3/00 (11) 1247 (13) A2

(21) P20020072 (22) 07.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Հեկտոր Հարությունյան (AM)

(72) Հեկտոր Հարությունյան (AM)

(73) Հեկտոր Հարությունյան, Երևան, Արաբկիրի 21փ., շենք 1, բն.44 (AM)

(54) **Խոշոր կենդանիների վիրահատման սեղան**

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես խոշոր կենդանիների վիրահատման սեղաններին:

Խոշոր կենդանիների վիրահատման սեղանը բաղկացած է հիմքին ուղղահայաց ամրակման աղեղից, անշարժ ամրացված գույգ հենակներով կմախքից եւ անշարժ հենակների վրա տեղակայված հարթակից, որն ունի հիդրավիլիկ համակարգ: Հարթակը երկու կողմերից ունի միմյանցից անկախ կարդանային կցորդմամբ լծակասողանային ատամնաձողավոր տեղաշարժման մեխանիզմ՝ շարժաբերներով: Հարթակի ուղղաձիգ դիրքում ապահովվում է կենդանու դիրքի փոփոխությունը ըստ բարձրության, իսկ հորիզոնական դիրքում՝ հորիզոնական հարթության մեջ:

Բարձրացվում է աշխատանքի հարմարավետությունը եւ սեղանի հուսալիությունը, 9 նկ.:

(51) 7 A61F 2/06 (11) 1248 (13) A1

(21) P20010068 (22) 29.05.2001

(42) 17.10.2001

(31) 09/583363 (32) 30.05.2000 (33) US

(71) Ջյուլի Հոլդինգս Լթդ. (IL)

(72) Յակոբ Ռիխտեր (IL)

(73) Ջյուլի Հոլդինգս Լթդ. (IL)

(74) Հ. Դավթյան

(54) **Արյունատար անոթով հոսող մակարդուկների հավաքման սարք եւ եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկական տեխնիկային եւ նախատեսված է բուժման ենթակա արյունատար անոթներից մակարդուկները հավաքելու եւ հեռացնելու համար:

Սարքն ունի շարժիչ, որի երկայնական անցքում տեղադրված է ուղղորդ լար: Ուղղորդ լարը եւ

շարժիչի երկայնական անցքը չափաբերված եւ հարմարեցված են այնպես, որ ապահովվի միմյանց հպումը եւ ուղղորդ լարի ու շարժիչի անցքի շփման գոտու միջեւ շփումը՝ հնարավորություն տալով շարժիչին փոխել դիրքը ուղղորդ լարի նկատմամբ՝ պտտվելով նրա շուրջը: Շարժիչին կցված են մակարդուկների հավաքման ճոռ եւ թիակներ: Շարժիչի պտտման ժամանակ թիակները առաջացնում են արյան պարուրածեւ հոսք, որի ընթացքում արյան մեջ եղած մակարդուկները ուղղվում են դեպի անոթի ներքին պատերը եւ հավաքվում ճոռի մեջ, որը շարժիչի վրա տեղադրված է թիակների շարժման ուղղությամբ: 6 անկախ կատ, 10 նկ.:

- (51) 7 A61M 29/02 (11) 1249 (13) A1
- (21) P20010042 (22) 22.03.2001
- (42) 17.10.2001
- (31) 09/532653 (32) 22.03.2000 (33) US
- (71) Ջյուլի Հոլդինգս Լթդ. (IL)
- (72) Յակոբ Ռիխտեր (IL)
- (73) Ջյուլի Հոլդինգս Լթդ. (IL)
- (74) Հ. Դավթյան
- (54) **Պատված ստենտ եւ դրա պատրաստման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկական տեխնիկային, մասնավորապես, մարմնի տարբեր խոռոչներում ներդրվող կենսաբանական նյութով պատված ստենտներին:

Ստենտի պատվածքը պատրաստված է միա-հյուսված կենսաբանական մանրաթելերից: Ստենտի երկայնական առանցքի նկատմամբ մանրաթելերը կազմում են որոշակի անկյուն, որը ստենտի ընդարձակման ժամանակ մեծանում է: Ստենտի շուրջը պտուտակաձեւ կարող է փաթաթվել սրտապարկի շերտը: Ստենտի ընդարձակման ժամանակ շերտը քանդվում է, սակայն պատվածքը լրիվ պահպանվում է: Ընդ որում ստենտի պատվածքը լրիվ ապահովելու համար սրտապարկի շերտի վրա կարող են ձեւավորվել միմյանց կապվող եզրեր: 5 անկախ կետ, 7 նկ.:

- (51) 7 B02C 23/08 (11) 1250 (13) A2
- B02C 23/24
- (21) P20020080 (22) 22.05.2002
- (42) 16.09.2002
- (71) Ալբերտ Պոդոսյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Տիգրան Մարտիրոսյան (AM)
- (72) Ալբերտ Պոդոսյան (AM), Վիկտոր Մակարյան (AM), Տիգրան Մարտիրոսյան (AM)
- (73) Ալբերտ Պոդոսյան, Երեւան, Պուշկինի 60, բն. 66 (AM), Վիկտոր Մակարյան, Երեւան, Բաբայան 28, բն. 29 (AM), Տիգրան Մարտիրոսյան, Երեւան, Ա. Տիգրանյան 5/1, բն. 15 (AM)

(54) **Փոշիների նանոչափային ֆրակցիաների ստացման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է քիմիական արդյունաբերությանը, մասնավորապես՝ մանրադիսպերս միներալների փոշու զանգվածից նանոչափային ֆրակցիաների անջատման սարքերին:

Սարքն ունի առանձին սեկցիաներից կազմված խողովակաձեւ իրան, որի ստորին մասը զլանաձեւ է, իսկ վերին մասը՝ մեծ տրամագծով դեպի վեր ուղղված հատած կոն: Իրանի ստորին ու վերին մասերը միացված են թասաձեւ պարզարանների միջոցով՝ փոշու վերնթացող մասնիկների հավաքման համար: Իրանի ստորին մասում տեղակայված է շարժաբերի հետ կիներմատիկորեն կապված մաղ եւ օդի մատուցման խողովակառոտեր: Օդ մատուցող խողովակառոտերի ու մաղի միջեւ, ինչպես նաեւ վերին նանոչափային ու ստորին միկրոչափային պարզարանների միջեւ տեղակայված են գոլիներ, որոնք օդի հոսքի լամինարությունը եւ հավասարությունը ապահովող մանրադիսպերս ցանցեր են: Համանման ցանցեր տեղակայված են իրանի միջին մասում՝ նանոչափային եւ միկրոնային պարզարանների միջեւ: Սարքն ունի նաեւ մասնիկների հոսքի գրանցման տվիչ, 2նկ.:

- (51) 7 B60T 17/22 (11) 1251 (13) A2
- (21) P20020077 (22) 17.05.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)
- (72) Նորիկ Բազիկյան (AM), Ռազմիկ Բալայան (AM), Ալեքսանդր Միմոնյան (AM)
- (73) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա, Երեւան, Տերյան 74 (AM)

(54) **Տրանսպորտային միջոցների արգելակային թմբուկների արատորոշման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է պնեմատիկական հաղորդակով արգելակային համակարգ ունեցող տրանսպորտային միջոցների արգելակային թմբուկների արատորոշման սարքերին:

Սարքն ունի արգելակային կոճղակներից կազմված բեռնավորման հարմարանք, արգելակային կոճղակների տեղափոխման մեխանիզմ, չափիչ սարք եւ երկու էլեկտրամագնիս, որոնց զսպանակված միջուկի ազատ ծայրերը հպվում են կոճղակների ներքին մակերեսներին, իսկ կոճերի գալարների ծայրերը միացված են չափիչ սարքին:

Բարձրացվում է արգելակային թմբուկի տեխնիկական վիճակի որոշման ճշտությունը, կրճատվում է աշխատատարությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 B64B 1/06 (11) 1252 (13) A2
- B64B 1/14
- (21) P20020052 (22) 15.04.2002
- (42) 16.07.2002

- (71) Ջուզատ Ավագյան (AM)
- (72) Ջուզատ Ավագյան (AM)
- (73) Ջուզատ Ավագյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Գիրիժարլ**

(57) Գյուտը վերաբերում է օդից թեթև թռչող ապարատներին, մասնավորապես կոշտ կառուցվածքի հիմնականախթ եւ վակուումացված խոռոչ ունեցող դիրիժաբլներին:

Հիմնականախթի հեծանները պատրաստված են ածխաթելքերով ամրանավորված կոմպոզիցիոն նյութից, իսկ արտաքին ծածկույթը արամիդե թաղանթ է: Հեծանների միջեւ տեղադրված են ածխաթելքերով ամրանավորված կոմպոզիցիոն նյութից պատրաստված պատվածքի սալիկներ, որոնք եզրերով սոսնձված կամ եռակցված են հարակից սալիկների եզրերին՝ կազմելով պատվածքի ամբողջական մակերեսույթ: Պատվածքի սալիկները ծակոտված են, ծակոտիները 4-6 սմ մակերես ունեցող վեցանկյուններ են, որոնց կողմերի միջեւ հեռավորությունը կազմում է 0,35-0,5 սմ: Բարձրանում է հիմնականախթի կոշտությունը եւ դիրիժաբլի բեռնամբարձությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 C01B 33/16 (11) 1253 (13) A2
- (21) P20020098 (22) 04.06.2002
- (42) 16.08.2002

- (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM), Համբարձում Խաչատրյան (AM)

(73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երևան, Չեռնիշեւսկու 58, բն. 1 (AM)

- (54) **Ոչ ծակոտկեն միկրոգնդային սիլիկատելի ստացման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է անօրգանական քիմիայի բնագավառին, մասնավորապես, հեղուկային քրոմատագրության համար ոչ ծակոտկեն կրողների ստացման եղանակներին:

Սիկրոգնդային սիլիկատելի մակերեսույթին նատրիումի հիդրօքսիդի էթանոլացետոնային լուծույթից նստեցնում են նատրիումի օքսիդ, որից հետո սիլիկատելը ենթարկում են թրծման 1000°C ջերմաստիճանում:

Կրճատվում է պրոցեսի տեսողությունը:

- (51) 7 C03C 3/22 (11) 1254 (13) A2
- (21) P20020118 (22) 25.06.2002
- (42) 16.07.2002

- (71) Ռուզաննա Ավետյան (AM)
- (72) Ռուզաննա Ավետյան (AM), Ռուդոլֆ Օհանյան (AM), Կոստան Կոստանյան (AM)

(73) Ռուզաննա Ավետյան, Երևան, Թադեւոսյան 2, բն. 24 (AM)

- (54) **Ապակի ապակեբյուրեղային նյութի համար**

(57) Գյուտը վերաբերում է ապակու բաղադրություններին, որոնք հիմք են հանդիսանում ապակեբյուրեղային նյութերի ստացման համար

եւ կարող են կիրառվել շենքերի, շինությունների ներքին եւ արտաքին երեսպատման շինարարական դեկորատիվ նյութերի, մաշակայուն հատակածածկի արտադրության մեջ:

Ապակին պարունակում է օքսիդներ, իոններ եւ գունավորող օքսիդներ, բաղադրանյութերի հետեւյալ հարաբերությամբ(զանգվ.%)

<i>սիլիցիումի օքսիդ</i>	42.0-57.5
<i>ալյումինի օքսիդ</i>	5.1-9.8
<i>կալցիումի օքսիդ</i>	16.5-29.5
<i>մագնեզիումի օքսիդ</i>	10.2-18.5
<i>նայրիումի օքսիդ</i>	1.5-5.2
<i>կալիումի օքսիդ</i>	1.7-3.0
<i>ֆորոի իոն</i>	0.5-2.2
<i>ծծնքի իոն</i>	0.1-0.4
<i>ցինկի օքսիդ</i>	0.3-1.6
<i>երկաթի (III) օքսիդ</i>	0.5-1.1
<i>գունավորող օքսիդներ</i>	0.05-1.2:

Հնարավորություն է ստեղծվում ստանալ գրանիտանման ֆակտուրայով, ելակետային ապակու եփման եւ ջերմամշակման ցածր ջերմաստիճաններ ունեցող, ինչպես նաեւ միկրոկարծրության եւ մաշակայունության բարձր արժեքներով ապակեբյուրեղային նյութ:

- (51) 7 C04B 35/00 (11) 1255 (13) A2
- H01B 12/00**

(21) P20020099 (22) 05.06.2002

(42) 16.08.2002

- (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան(AM)
- (72) Անահիտ Տոնոյան (AM), Սուրեն Հայրապետյան (AM), Լիանա Մանուկյան (AM), Սեւան Դավթյան (AM)

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

- (54) **Հոսանքակիր բարձրաջերմաստիճան գերհաղորդիչ պոլիմեր-խեցե բաղադրանյութի ստացման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է հոսանքակիր բարձր ջերմաստիճան գերհաղորդիչ (ԲՋՀ) պոլիմեր-խեցե բաղադրանյութի ստացմանը եւ կարող է օգտագործվել գրոյական դիմադրությամբ նյութերի, մասնավորապես, գերհաղորդիչ իրերի ստացման համար:

Ըստ եղանակի կաղապարում են $Y_1Ba_2Cu_3O_{6.97}$ կամ $Bi_2Sr_2CaCu_2O_8$ եւ կապակցանյութը, ընդ որում որպես կապակցանյութ օգտագործում են պոլիմերային մատրիցներ: Իրականացման տարբերակներից մեկում կապակցանյութը կազմում է 1-4 զանգ.%, կաղապարումը իրականացնում են 180-200°C ջերմաստիճանում եւ մամլում են 4-6 րոպեի ընթացքում, իսկ մյուս տարբերակում՝

ներմուծում են կոլոիդային մետաղների փոշիներ, կապակցանյութը կազմում է 5-10 զանգ.%, կադապարումը իրականացնում են 130-150°C ջերմաստիճանում և մամլում են 15 րոպեի ընթացքում:

(51) 7 C04F 11/04 (11) 1256 (13) A2
C02F 3/28
C12M 1/02

(21) P20020082 (22) 24.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Հենրիկ Գուկասյան (AM), Համազասպ Գուկասյան (AM)

(72) Հենրիկ Գուկասյան (AM), Համազասպ Գուկասյան (AM), Էդմոն Մանուկյան (AM), Սերիկ Մանուկյան (AM), Հակոբ Սանասարյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM)

(73) Հենրիկ Գուկասյան, Երեւան Փափազյան 21, քմ. 61 (AM), Համազասպ Գուկասյան, Երեւան, Մառի նրբ.8, քմ. 8 (AM)

(54) Օրգանական թափոնների անաերոբ խմորման կայանք

(57) Գյուտը վերաբերում է օրգանական թափոնների անաերոբ խմորման կայանքներին և կարող է օգտագործվել գյուղատնտեսական, սննդարդյունաբերական, ինչպես նաև կենցաղային թափոնների կենսաքիմիական մշակմամբ կենսազագ եւ բնապահպանորեն մաքուր պարարտանյութ ստանալու համար:

Կայանքը բաղկացած է սնուցման, արտահոսքի, դատարկման և գազահեռացման խողովակներ, ջերմաչափման և ջերմակարգավորման սարքեր ունեցող ջերմամեկուսացված ռեզերվուարից: Ռեզերվուարը լրացուցիչ պարունակում է կենտրոնում տեղակայված հակապայթյունային սարք ունեցող գազահավաք թմբուկ, գազահավաք բացվածքներ ունեցող պարուրագծային միջնորմ, կառավարման զոնդերին միացված ջեռուցման գալարախողովակներ և ռեզերվուարի ստորին մասում տեղակայված գազապղպջակավորման խողովակների ցանց, ինչպես նաև ռեզերվուարի պատերի ներքին մակերեսային լվացման խողովակներ, ընդ որում կառավարման զոնդերն ունեն ջերմակարգավորիչ կափույր:

Աճում է կայանքի արտադրողականությունը, նկ. 3:

(51) 7 C07F 15/04 (11) 1257 (13) A2
(21) P20020074 (22) 14.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Կենսատեխնոլոգիայի գիտահետազոտական ինստիտուտ ՓԲԸ (AM)

(72) Աշոտ Սաղյան (AM), Արփինե Գեոլչանյան (AM), Յուրի Բելոկոն (RU)

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

(54) Գեփիդրոլանինի և (S)-2-N-(N'-բենզիլպրոլիլ)ամինաբենզոֆենոնի Շիֆի հիմքի Ni(II) քիրալային կոմպլեքսի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է ոչ սպիտակուցային բնույթի բետա-տեղակալված ալֆա-ամինաթթուների ասիմետրիկ կենսասինթեզի բնագավառին, մասնավորապես, դեփիդրոլանինի և (S)-2-N-(N'-բենզիլպրոլիլ) ամինաբենզոֆենոնի Շիֆի հիմքի Ni(II) քիրալային կոմպլեքսի ստացման եղանակներին:

Գլիցինի համապատասխան կոմպլեքսը լուծում են նատրիումի մեթիլատի մեջ և ենթարկում փոխազդեցության պարաֆորմի հետ՝ ստանալով (R) -սերինի քիրալային կոմպլեքս, ապա այդ կոմպլեքսը ացետիլավորում են քացախանիդրիդով ացետոնիտրիլի առկայությամբ՝ ստանալով O-ացետիլսերին, որից հետո O-ացետիլսերինի մնացորդը ջրածնազերծում են՝ ստանալով դեփիդրոլանինի և (S)-2-N-(N'-բենզիլպրոլիլ) ամինաբենզոֆենոնի Շիֆի հիմքի Ni(II) քիրալային կոմպլեքսը:

(R) -սերինի կոմպլեքսի ստացման փուլում գլիցինի կոմպլեքսի, պարաֆորմի և 1,47 նորմալանոց նատրիումի մեթիլատի զանգվ. հարաբերակցությունը 1,0:0,21:2,0 է, իսկ դեփիդրոլանինի կոմպլեքսի ստացման փուլում (R) -սերինի կոմպլեքսի, ացետոնիտրիլի, քացախանիդրիդի և նատրիումի կարբոնատի զանգվ. հարաբերակցությունը 1,0:6,3:0,65:0,43 է:

Պարզեցվում է ստացման եղանակը, բարձրանում արգասիքի ելքը:

(51) 7 C08F 226/10 (11) 1258 (13) A2
A61K 31/395

(21) P20020044 (22) 03.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) Լավրենտի Հայրիյան (AM), Վիտուշ Սարգսյան (AM), Ջոյա Ֆարմազյան (AM)

(72) Լավրենտի Հայրիյան (AM), Վիտուշ Սարգսյան (AM), Ջոյա Ֆարմազյան (AM), Վայա Հովհաննիսյան (AM), Արեւ Այրիյան (AM), Ռիմա Սուկասյան (AM)

(73) Լավրենտի Հայրիյան (AM), Վիտուշ Սարգսյան (AM), Ջոյա Ֆարմազյան (AM)

(74) Ն. Թումանյան

(54) Հակաընկճվածության ակտիվություն ունեցող N-վինիլ-2-պիրոլիդոնի և մալեինաթթվի ածանցյալների ջրալուծելի համապոլիմերներ և դրանց ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է բարձրամոլեկուլային միացություններին, մասնավորապես՝ հակաընկճվածության ակտիվություն ունեցող N-վինիլ-2-պիրոլիդոնի և մալեինաթթվի N,N-երկակիմեթիլմալեիլամիդաածանցյալների համապոլիմերներին և դրանց ստացման եղանակներին: Մոնոմերների համապոլիմերացումը կատարում են

N-վիճիլ-2-պիրոլիդոնի եւ մալեինաթթվի անհիդրիդի (4-5):1 մոլային հարաբերակցությամբ:

Ապահովվում է հակաընկճվածության ակտիվություն ունեցող դեղամիջոցների տեսականու ընդլայնումը, 2 անկախ կետ:

(51) 7 C09J 4/00 (11) 1259 (13) A2
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00

(21) P20020061 (22) 25.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) «Վերականգնում» ՍՊԸ(AM)
(72) Ալեքսանդր Մելիքսեթյան (AM), Նինել Գուրգենյան (AM), Հրանտ Բաբայան (AM)
(73) «Վերականգնում» ՍՊԸ, Վանաձոր, Գ. Լուսավորչի 25/1 (AM)

(54) **Բազմաէթերային սուսինձ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բազմաէթերային սուսինձների բաղադրանյութերին եւ կարող է կիրառվել շինարարության մեջ, մասնավորապես՝ բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար:

Բազմաէթերային սուսինձը պարունակում է բազմաէթեր, արագարար, պնդարար եւ որպես անօրգանական լցիչ՝ բազալտների խմբի ապար, ինչպես նաեւ ջրազրկված ցեոլիթ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

<i>բազմաէթեր</i>	<i>30,0-76,0</i>
<i>պնդարար</i>	<i>2,0-2,5</i>
<i>արագարար</i>	<i>1,0-1,5</i>
<i>բազալտների խմբի ապար</i>	<i>15,0-52,0</i>
<i>ջրազրկված ցեոլիթ</i>	<i>5,0-15,0</i>

Մեծանում է սոսնձման ամրությունը եւ շահագործման ժամկետը:

(51) 7 C09J 4/00 (11) 1260 (13) A2
C09J 167/00
C09J 131/08
C09J 11/04

(21) P20020063 (22) 25.04.2002
(42) 16.06.2002

(71) «Վերականգնում» ՍՊԸ(AM)
(72) Ալեքսանդր Մելիքսեթյան (AM), Նինել Գուրգենյան (AM), Հրանտ Բաբայան (AM)
(73) «Վերականգնում» ՍՊԸ, Վանաձոր, Գ. Լուսավորչի 25/1(AM)

(54) **Բազմաէթերային սուսինձ**

(57) Գյուտը վերաբերում է բազմաէթերային սուսինձների բաղադրանյութերին եւ կարող է կիրառվել շինարարության մեջ, մասնավորապես՝

բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար:

Բազմաէթերային սուսինձը պարունակում է բազմաէթեր, արագարար, պնդարար, անօրգանական լցիչ՝ կվարցային ավազ, ինչպես նաեւ ջրազրկված ցեոլիթ՝ բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

<i>բազմաէթեր</i>	<i>30,0-76,0</i>
<i>պնդարար</i>	<i>2,0-2,5</i>
<i>արագարար</i>	<i>1,0-1,5</i>
<i>կվարցային ավազ</i>	<i>15,0-52,0</i>
<i>ջրազրկված ցեոլիթ</i>	<i>5,0-15,0</i>

Մեծանում է սոսնձման ամրությունը եւ շահագործման ժամկետը:

(51) 7 C12P 19/08 (11) 1261 (13) A2
C12R 1:04

(21) P20020109 (22) 19.06.2002
(42) 16.08.2002

(71) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ (GB)
(72) Վարուժան Աբելյան (AM)
(73) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ, Լոնդոն, Մելթոն սթրիթ 22 (GB)

(54) **Ալֆա-ցիկլադեքստրինի ստացման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիային, մասնավորապես՝ ալֆա-ցիկլադեքստրինների մանրէաբանական սինթեզով ստացման եղանակներին:

Ցիկլադեքստրինգլյուկոնատրանսֆերազ արտադրող մանրէների շտամը աճեցնում են հեղուկ սննդամիջավայրում, զատում կուլտուրալ հեղուկից ֆերմենտը, ապա այն՝ որպես կենսակատալիզորդ, օգտագործում օսլայից ալֆա-ցիկլադեքստրինի կենսափոխարկման ռեակցիայում, ընդ որում ռեակցիան անցկացնում են 50-55°C ջերմաստիճանի պայմաններում, օրգանական լուծիչների բացակայությամբ: Որպես կենսակատալիզորդի աղբյուր օգտագործում են *Thermoactinomyces vulgaris* Act-8 (INMIA-3554) շտամ:

Ապահովվում է ալֆա-ցիկլադեքստրինի ելքի բարձրացումը 1,5 անգամ:

(51) 7 C13K 5/00 (11) 1262 (13) A2
A23C 21/00

(21) P20020110 (22) 19.06.2002
(42) 16.07.2002

(71) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ (GB)
(72) Վարուժան Աբելյան (AM)
(73) Մերքուրի Սփարք Լիմիթիդ քոմփանի, Լոնդոն, Մելթոն սթրիթ 22 (GB)

(54) **Գալակտոօլիգոշաքարների ստացման եղանակ**
(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիայի բնագավառին, մասնավորապես, գալակտոօլիգոշաքարների ստացման եղանակներին, որոնք կարող են կիրառվել սննդային արդյունաբերությունում որպես շաքարի փոխարինիչ:

Ելանյութը՝ լակտոզի 60-80%-անոց ջրային լուծույթը ենթարկում են տրանսգլիկոզիլացման բետա-գալակտոզիդազ ֆերմենտով 60-65°C ջերմաստիճանում, ապա ստացված արգասիքը՝ գալակտոօլիգոշաքարները աղազրկում, գունազրկում եւ խտացնում:

Լակտոզի 60-80%-անոց ջրային լուծույթը ստանում են կաթնաշիճուկի վերամշակմամբ ազատ կամ իմոբիլիզացված բետա-գալակտոզիդազով:

Բարձրանում են տրանսգլիկոզիլացման աստիճանը եւ արգասիքի ելքը, կրճատվում է պրոցեսի տեղությունը:

- (51) 7 C14C 11/00 (11) 1263 (13) A2
- (21) P20020102 (22) 10.06.2002
- (42) 16.08.2002
- (71) Սոկրատ Մարգարյան (AM)
- (72) Սոկրատ Մարգարյան (AM), Կարեն Մինասյան (AM)
- (73) Սոկրատ Մարգարյան, Երեւան, Գոգոլի 85, բն. 32 (AM)

(54) **Գունանյութային մածուկ**
(57) Գյուտը վերաբերում է կաշվի արդյունաբերությանը, մասնավորապես, գունանյութային մածուկներին եւ կարող է կիրառվել կաշվի վերջնամշակման բաղադրանյութի ստացման համար:

Գունանյութային մածուկը պարունակում է (զանգվ.%) հանքային գունանյութ՝ 30-50, թաղանթագոյացուցիչ՝ 20% -անոց լատեքս՝ 25-30, խտարար՝ 5-10, մակերեւութասակտիվ նյութ՝ 2-4, փրփրամարիչ՝ 1-1,5 եւ ջուր՝ մնացածը:

Բարձրանում են ծածկույթային թաղանթների բազմակի ճկման, հարակցման եւ ծածկելիության ցուցանիշները:

- (51) 7 C22B 13/02 (11) 1264 (13) A2
- (21) P20020133 (22) 11.07.2002
- (42) 16.09.2002
- (71) Արծրունի Սաֆարյան (AM)
- (72) Արծրունի Սաֆարյան (AM)
- (73) Արծրունի Սաֆարյան, Երեւան, Ներսիսյան 1, բն. 100 (AM)

(54) **Կապար պարունակող սուլֆատային նյութերի ջարդոնի վերամշակման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է գունավոր մետաղների մետալուրգիային, մասնավորապես՝ ցածրորակ սուլֆատային հումքից կապարի ստացման եղանակներին:

Կապար պարունակող սուլֆատային նյութերի ջարդոնից, վառարանից որսված փոշուց, սննդի կամ փայտամշակման արդյունաբերության թափոններից եւ կծու նատրիումի 15-25%-անոց լուծույթից պատրաստում են բովախառնուրդ, բրիկետավորում այն եւ հալում 950-1050°C ջերմաստիճանում:

Պարզեցվում է տեխնոլոգիան եւ կրճատվում են ծախսերը:

- (51) 7 E05B 17/00 (11) 1265 (13) A2
- (21) P20020051 (22) 15.04.2002
- (42) 16.06.2002
- (71) Խաչատուր Քարտաշյան (AM)
- (72) Խաչատուր Քարտաշյան (AM), Ջոն Քարտաշյան (AM)
- (73) Խաչատուր Քարտաշյան, Երեւան, Նորքի 7-րդ զանգված 48, բն. 19 (AM)

(54) **Փականք**
(57) Գյուտը վերաբերում փականքներին, մասնավորապես, անկիզելի պահարանների, պահեստների, ինչպես նաեւ կախովի փականքներին:

Փականքն ունի իրանի մեջ տեղադրված սողնակ, գլանային մեխանիզմ եւ շարժաբեր: Սողնակի վրա արված է լայնական օղածե առվակ, շարժաբերը կեռածե է, դրա մեկ թելը կապված է գլանային մեխանիզմին, իսկ մյուսը գտնվում է սողնակի առվակի մեջ, 3 նկ.:

- (51) 7 E05B 27/00 (11) 1266 (13) A2
- (21) P20020097 (22) 03.06.2002
- (42) 16.08.2002
- (71) Խաչատուր Քարտաշյան (AM)
- (72) Խաչատուր Քարտաշյան (AM), Ջոն Քարտաշյան (AM)
- (73) Խաչատուր Քարտաշյան, Երեւան, Նորքի 7-րդ զանգված 48, բն. 19 (AM)

(54) **Փականք**
(57) Գյուտը վերաբերում է փակիչ սարքերին, մասնավորապես գլանային փականքներին:

Փականքն ունի կողային մակերեւույթի վրա երկայնական կտրվածքով բաժակ, որի մեջ տեղակայված են փակող սկավառակները՝ գաղտնիության փորակներով: Յուրաքանչյուր սկավառակի բանալու անցքի պատերի հենարանային մակերեւը պատրաստված է հակադիր դասավորված կորերի տեսքով, որոնք ունեն բանալու պտտման առանցքի նկատմամբ փոփոխական շառավիղներ եւ կապված են միմյանց երկու փորակով: Պտտվելով բաժակի մեջ, բանալին պտտող եւ պտտվող սկավառակների միջոցով, որոնք ունեն բանալու պրոֆիլին համապատասխան անցքեր, իր վրա է հավաքում փակող սկավառակները:

Բարձրացվում է փականքի հոսալիությունն եւ գաղտնիությունը, 6 նկ.:

(51) 7 **E06B 5/16** (11) **1267** (13) **A2**
E06B 3/20
E06B 3/66

(21) P20020026 (22) 19.07.2000
(86) PCT/EP00/06893, 19.07.2000
(85) 20.02.2002
(42) 15.05.2002

(31) 199 33 408.0 (32) 21.07.1999 (33) DE

(71) ԳՈՐՄԱ Գ-մբՀ + Քն. ԿԳ (DE)

(72) Վալտեր Գեգելգեգեր (AT)

(73) ԳՈՐՄԱ Գ-մբՀ + Քն. ԿԳ (DE)

(74) Հ. Մանուկյան

(54) Հակահրդեհային դուռ կամ հակահրդեհային պատուհան

(57) Գյուտը վերաբերում է շինարարությանը, մասնավորապես՝ կրակի եւ ծխի տարածումը կանխող հակահրդեհային դուռը կամ պատուհանին:

Հակահրդեհային դուռը կամ հակահրդեհային պատուհանը պատրաստված է հակահրդեհային արհեստական նյութից եւ ունի շարժուն շրջանակ եւ հրակայուն նյութից պատրաստված լցանյութ: Շարժուն շրջանակը մասնակիորեն կամ լրիվ շրջապատված է անշարժ շրջանակով:

Ապահովվում է կոնստրուկցիայի հուսալիությունը եւ ցածր ինքնարժեքը:

(51) 7 **F25D 23/12** (11) **1268** (13) **A2**
(21) P20020094 (22) 29.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Գայանե Շահնազարյան (AM)

(72) Գայանե Շահնազարյան (AM)

(73) Գայանե Շահնազարյան, Երեւան, Բագրատունյաց 18, բն.17 (AM)

(54) Հեղուկային հովացման համակարգ

(57) Գյուտը վերաբերում է հեղուկային հովացման համակարգերին եւ կարող է կիրառվել էլեկտրոնային սարքերի, մասնավորապես՝ համակարգիչների շահագործման ժամանակ:

Հեղուկային հովացման համակարգն ունի հեղուկի մղիչ եւ հովացուցիչ, որոնք խողովակներով միացված են ռադիատորին, եւ օդափոխիչ: Գյուտի համաձայն, օդափոխիչը կցված է ռադիատորին, իսկ հովացուցիչն ունի օվալաձեւ ակոսներ, ընդ որում, որպես հեղուկ օգտագործվում է ջրի եւ սպիրտի լուծույթ՝ 3:1 հարաբերակցությամբ:

Բարձրացվում է էլեկտրոնային սարքերի հովացման արդյունավետությունը, 1 նկ.:

(51) 7 **F26B 11/08** (11) **1269** (13) **A2**
(21) P20020095 (22) 29.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Ստեփան Խոյեցյան (AM), Գուրգեն Մարտիրոսյան (AM), Ռուբեն Շխիկյան (AM)

(72) Ստեփան Խոյեցյան (AM), Գուրգեն Մարտիրոսյան (AM), Ռուբեն Շխիկյան (AM)

(73) Ստեփան Խոյեցյան, Երեւան, Ա.Ավետիսյան 23, բն.9 (AM), Գուրգեն Մարտիրոսյան, Երեւան, Գոգոլի 5, բն.6 (AM), Ռուբեն Շխիկյան, Երեւան, Մոսկովյան 31, բն. 121(AM)

(54) Արեային չորանոց

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ պտղաբան-ջարեղենի եւ այլ մթերքների արեային չորացման սարքերին: Արեային չորանոցն ունի լուսաթափանց նյութից վերնամաս եւ կողապատեր, ցանցավոր հարթակներ, օդամղիչ, օդի քարշի խողովակներ, ջերմակուտակիչ: Գյուտի համաձայն, սարքը լրացուցիչ ունի ուղղաձիգ առանցքի շուրջը դարձկեն հենարան, որը ապահովում է չորանոցի պտույտը հորիզոնական հարթությունում որոշակի աղեղով՝ հետեւելով արեւի ընթացքին, իսկ որպես ջերմակուտակիչ օգտագործվում է սեւ օբսիդիան, 1 նկ.:

(51) 7 **G01B 11/26** (11) **1270** (13) **A2**
(21) P20020076 (22) 16.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Արմեն Մաթեոսյան (AM)

(72) Նորիկ Բազիկյան (AM), Արմեն Մաթեոսյան (AM), Արտաշես Մաթեոսյան (AM)

(73) Արմեն Մաթեոսյան, Երեւան, Նալբանդյան 45, բն.2 (AM)

(54) Կախովի գյուղատնտեսական մեքենայի՝ տրակտորի նկատմամբ անկյունային տեղափոխությունների չափման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է անկյունային տեղափոխությունների չափման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել մեքենատրակտորային ագրեգատների դաշտային փորձարկումների ընթացքում:

Տրակտորի հետ ագրեգատավորված կախովի գյուղատնտեսական մեքենայի վրա տեղադրված չափիչ դիագրամն աստիճանավորում են ըստ կախովի մեքենայի վերին ձգաձողի եւ տրակտորի երկայնական առանցքի միջեւ ընկած անկյան: Տրակտորի վրա տեղադրված լազերային ճառագայթման աղբյուրի ճառագայթի հետքով չափիչ դիագրամի վրա սեւեռում են որոնելի անկյունը եւ հաշվարկում նրա մեծությունը կախովի մեքենայի՝ տրակտորի նկատմամբ անկյունային տեղափոխությունների գծային կախումից:

Բարձրացվում է չափման ճշտությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 **G01B 11/26** (11) **1271** (13) **A2**
- (21) P20020075 (22) 16.05.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Արմեն Մաթեոսյան (AM)
- (72) Արմեն Մաթեոսյան (AM), Արտաշես Մաթեոսյան (AM), Նշան Համբարձումյան (AM)
- (73) Արմեն Մաթեոսյան, Երեւան, Նալբանդյան 45, բն. 2 (AM)
- (54) **Մեքենատրակտորային ագրեգատի շարժման անվաճի երկայնքով լանջի թեքության անկյան չափման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է անկյան ընթացիկ մեծությունների չափման եղանակներին՝ լազերային ճառագայթման աղբյուրի ճառագայթի օգտագործմամբ, եւ կարող է կիրառվել մեքենատրակտորային ագրեգատների դաշտային փորձարկումների ընթացքում:

Ըստ եղանակի բերում են ուղղաձիգ դիրքի մեքենատրակտորային ագրեգատի շարժման անվաճի նույն լայնությունն ունեցող միասունի սայլակի վրա գործման առանցկակալների միջոցով ամրացված մեխանիկական համակարգը, նրա օգնությամբ ապահովում լազերային ճառագայթի հորիզոնական դիրքը, սեւեռում են չափիչ քանոնի վրայի լազերային ճառագայթի հետքի ցուցմունքը, որից հետո որոշում են լանջի թեքության անկյան մեծությունը որպես չափիչ քանոնի վրայի լազերային հետքի ցուցմունքի եւ գործման առանցկակալների կենտրոնների միջեւ ընկած հեռավորության հարաբերության արկտանգենս:

Բարձրացվում է չափման ճշտությունը եւ ապահովվում չափման անընդհատությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 **G06K 19/00** (11) **1272** (13) **A2**
- G07F 07/08**
- B42D 15/00**
- (21) P20020067 (22) 29.04.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Ջեներըլ Թեքնոլոջիքըլ Սերվիսիզ Բամբընի ս.ա.լ. (LB)
- (72) Ֆադի Անիս Դաուք (LB)
- (73) Ջեներըլ Թեքնոլոջիքըլ Սերվիսիզ Բամբընի ս.ա.լ. (LB)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Կանխապես վճարված կրեդիտ-քարտ**

(57) Գյուտը վերաբերում է կանխապես վճարված կրեդիտ-քարտերին եւ կարող է կիրառվել առեւտրային կամ սպասարկման գործարքների վճարումները կրեդիտ-քարտի միջոցով կատարելու հնարավորություն ունեցող համակարգերում:

Սարքն ունի միկրոպրոցեսոր կրեդիտ-քարտի սերիական համարի եւ վճարումներ կատարելու վերջին ժամկետի վերաբերյալ էլեկտրոնային թվային տեղեկատվության ներմուծման եւ գրանցման համար, իսկ քարտի երեսներից մեկն ունի

կրեդիտ-քարտի սերիական համարի եւ վճարումներ կատարելու վերջին ժամկետի վերաբերյալ գրանցված տեղեկատվություն կրող հատված, որը ծածկված է ջնջվելու (քերծվելու) հնարավորություն ունեցող քողարկող պատվածքով:

Բարձրացվում է կրեդիտ-քարտի ունիվերսալությունը եւ կիրառման անվտանգության աստիճանը, 2 նկ.:

- (51) 7 **H01F 1/34** (11) **1273** (13) **A2**
- B01J 20/06**
- (21) P20020073 (22) 14.05.2002
- (42) 16.07.2002
- (71) Սերգեյ Հայրապետյան (AM)
- (72) Սերգեյ Հայրապետյան (AM), Համբարձում Խաչատրյան (AM)
- (73) Սերգեյ Հայրապետյան, Երեւան, Չերնիշեւսկու 58, բն. 1 (AM)
- (54) **Մագնիսական հատկությամբ կրողի ստացման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է մագնիսական հատկությամբ անօրգանական կրողների ստացման եղանակներին, որոնք կարող են կիրառվել քրոմատագրության մեջ քիմիական միացությունների մագնիսական անջատման համար: Մագնիսական հատկություն ունեցող կրողը՝ կոբալտի կամ միկելի ֆեռիտների փոշին կամ ցինկի եւ միկելի ֆեռիտների փոշիների խառնուրդը պատում են ալյումինի օքսիդի թաղանթով, ապա ստացված կրողը լրացուցիչ պատում են սիլիցիումի երկօքսիդի շերտով:

Բարելավվում է կրողի շերտերի միջեւ հարակցումը:

- (51) 7 **H01J 40/12** (11) **1274** (13) **A2**
- (21) P20020006 (22) 22.01.2002
- (42) 17.04.2002
- (71) Կարեն Դուլդազարյան (AM)
- (72) Դավիթ Դուլդազարյան (AM), Յուրիկ Սաֆարյան
- (73) Կարեն Դուլդազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)
- (54) **Պերբարձր հաճախությամբ մոդուլված լույսի ընդունիչ**

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրոնիկայի բնագավառին: Սարքը կարող է կիրառվել օպտիկական կապի համակարգերում, լուսահեռաչափերում, արագություն որոշող սարքերում: Ընդունիչն ունի ռեզոնատոր, կիսաթափանց ֆոտոկաթոդ, դրեյֆի խողովակ, անոդ եւ երկրորդային էլեկտրոնների էլեկտրոդ, որին միացված է լրացուցիչ բեռնվածքի դիմադրությունը: Սարքն աշխատում է հետերոդինի սկզբունքով: Ստեղծված է մեծ սահմաններում

ելքային ազդանշանի ֆազի կարգավորման (փոփոխելու) հնարավորություն, 1 նկ.:

- (51) 7 H01J 40/12 (11) 1275 (13) A2
- (21) P20010165 (22) 27.12.2001
- (42) 15.03.2002
- (71) Կարեն Ղուղազարյան (AM)
- (72) Կարեն Ղուղազարյան (AM), Դավիթ Ղուղազարյան (AM), Յուրիկ Սաֆարյան (AM)
- (73) Կարեն Ղուղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)

(54) Գերբարձրահաճախական դիսեկտոր

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրոնիկայի բնագավառին: Սարքը նախատեսված է գերբարձր հաճախություններով մոդուլված լույսի ընդունման համար:

Գերբարձրահաճախական դիսեկտորն ունի ներքին եւ արտաքին հաղորդաձողերով ռեզոնատոր, ապակե անոթի ճակատային մասին նստեցված կիսաթափանց ֆոտոկաթոդ, արագացնող էլեկտրոդ եւ դիաֆրագմա: Կիսաթափանց ֆոտոկաթոդի տակի կողմից նստեցված են ուղղանկյունաձեւ հաղորդիչ երկու հարթակ, իսկ ռեզոնատորի ներքին հաղորդաձողը կազմված է երկու սիմետրիկ մասերից, որոնցից յուրաքանչյուրը միացված է զլանաձեւ արտաքին հաղորդաձողին եւ նրանց հակադիր եզրերի միջեւ կա ունակային բացակ, ընդ որում, ներքին հաղորդաձողի երկու մասերը տեղադրված են ապակե անոթի ճակատային ապակու վրա այնպես, որ ուղղանկյունաձեւ հաղորդիչ հարթակները զանվեն նրանց տակ: 1նկ.:

- (51) 7 H01J 40/12 (11) 1276 (13) A2
- (21) P20010161 (22) 19.12.2001
- (42) 15.02.2002
- (71) Կարեն Ղուղազարյան (AM)
- (72) Կարեն Ղուղազարյան (AM), Յուրիկ Սաֆարյան (AM), Դավիթ Ղուղազարյան (AM)
- (73) Կարեն Ղուղազարյան, Երեւան, Կորյունի 3, բն. 6 (AM)

(54) Գերբարձր հաճախություններով մոդուլված լույսի ընդունիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրոնիկայի բնագավառին: Սարքը կարող է կիրառվել օպտիկական

կապի համակարգերում, լուսահեռաչափերում, արագությունը որոշող սարքերում:

Սարքն ունի ռեզոնատոր, ֆոտոէլեմենտ, երկու դիոդ, մետաղյա եւ մեկուսիչ օղակներ, միջանցիկ կոնդենսատոր ու հետերոդին: Մեկուսիչ օղակը գտնվում է ռեզոնատորի ներքին հաղորդաձողի եւ մետաղյա օղակի միջեւ, առաջին դիոդի անոդը միացված է ռեզոնատորի արտաքին հաղորդաձողին, կաթոդը՝ մետաղյա օղակին, երկրորդ դիոդի անոդը միացված է մետաղյա օղակին, կաթոդը՝ միջանցիկ կոնդենսատորին: Սարքն աշխատում է հետերոդինի սկզբունքով:

Մեծանում է արդյունավետ լարումը, 1նկ.:

- (51) 7 H02M 7/44 (11) 1277 (13) A2
- (21) P20020104 (22) 13.06.2002
- (42) 16.08.2002
- (71) Երեւանի պետական համալսարան (AM)
- (72) Արթուր Արզումանյան (AM)
- (73) Երեւանի պետական համալսարան, Երեւան, Ալեք Մանուկյան 1(AM)

(54) Հաստատուն լարումը փոփոխականի բազմա-մուտքային կերպափոխիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է հաստատուն հոսանքի էներգիայի կերպափոխմանը փոփոխական հոսանքի էներգիայի եւ կարող է կիրառվել ավտոմատիկայում, հաշվիչ եւ չափիչ տեխնիկայում, էներգետիկայում եւ կենցաղային ոլորտում: Կերպափոխիչն ունի առաջադրող գեներատոր, գծային վերծանիչ, երկուական հաշվիչ եւ տրամաբանական տարրեր: Գյուտի համաձայն, այն լրացուցիչ ունի տասնորդական հաշվիչ եւ տրանզիստորային բանալիներ, իսկ առաջադրող գեներատորը ինքնագեներատոր է, ընդ որում ինքնագեներատորի ելքը միացված է տասնորդական հաշվիչի մուտքին, որի ելքը միացված է երկուական հաշվիչի մուտքին, երկուական հաշվիչի ելքերը միացված են վերծանիչի համապատասխան մուտքերին, իսկ նրա ելքերը միացված են տրամաբանական ԵՎ-ՈՉ, ԿԱՄ-ՈՉ զույգված տարրերի մուտքերին, որոնց ելքերը միացված են երկու քառյակ կազմող տրանզիստորային բանալիների մուտքերին, իսկ որպես կերպափոխիչի ելք ծառայում են քառյակների իրար միացված ընդհանուր կետերը, 1նկ.:

**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) 7 **A01B 15/00** (11) **63** (13) U
(21) U20020188 (22) 14.11.2002
- (71) Գուրգեն Հովսեփյան (AM), Կարեն Կարապետյան (AM), Կլիմենտ Անանյան (AM), Հենրիկ Կարապետյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM), Նարինե Ալեքսանյան (AM)
- (72) Արմեն Մարգարյան (AM), Գուրգեն Հովսեփյան (AM), Կարեն Կարապետյան (AM), Կլիմենտ Անանյան (AM), Հենրիկ Կարապետյան (AM), Նարինե Ալեքսանյան (AM)
- (73) Գուրգեն Հովսեփյան, Երեւան, Թոթովենցի 1/1, բն. 35 (AM), Կարեն Կարապետյան, Երեւան, Արին-Բերդի 3-րդ նրբ. 21 (AM), Կլիմենտ Անանյան, Երեւան, Եր. Քոչարի 21, բն. 76 (AM), Հենրիկ Կարապետյան, Երեւան, Ավան-Առինջ 2/2, բն. 26 (AM), Արմեն Մարգարյան, Երեւան, Չեյթուն, 8-րդ փող. 1-ին շ. բն. 26 (AM), Նարինե Ալեքսանյան, Երեւան Հր. Քոչարի 24, բն. 12 (AM)
- (54) **Գուրգենի խոփ**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է գյուղատնտեսական տեխնիկային, մասնավորապես գութանի խոփին:
- Գութանի խոփն ունի իրան եւ շեղանկյունաձեւ դանակներ, որոնցից յուրաքանչյուրը երկու կետով ամրակված է իրանին: Դանակների ծայրերին զոդմամբ ամրակված են մետաղակերամիկական կարծր համաձուլվածքե քիթեղներ:
- Բարձրացվում է գութանի խոփի մաշակատունությունը եւ երկարակեցությունը, նկ.3:

- (51) 7 **B65D 25/08** (11) **64** (13) U
A47J 31/40
- (21) U20020157 (22) 17.09.2002
- (71) Աֆանասի Լազարեւ (AM)
- (72) Աֆանասի Լազարեւ (AM)
- (73) Աֆանասի Լազարեւ (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Ըմպելիքի բաղադրամասերի պահպանման եւ օգտագործումից անմիջապես առաջ խառնման հատվածամասերով կոնտեյներ**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է մի քանի նյութեր պահպանելու կոնտեյներներին, որոնք ունեն պոկովի միջնորմներ այդ նյութերը խառնելու համար, մասնավորապես ջրալուծելի բաղադրամասերի

բաժնավորված մատուցմամբ սառը ըմպելիքների, օրինակ՝ սուրճի, պատրաստման սարքերին:

Կոնտեյներն ունի իրան եւ հանովի կափարիչ, որոնց եզրերը հողավորման մասում շրջանաձեւ են, ընդ որում իրանն իրականացված է անոթի ձեւով, որը կազմված է հերմետիկացնող պոկովի թաղանթով իրարից անջատված երկու հատվածամասերից, որոնցից ստորինը ջրի համար է: Կափարիչը կազմված է գլանաձեւ բաժակի տեսքով հիմքից եւ սնամեջ թասակից, որը ներդրված է այդ բաժակի մեջ նրա առանցքի շուրջը պտտվելու հնարավորությամբ, ընդ որում թասակի խոռոչը շառավղային միջնորմներով բաժանված է իրարից մեկուսացված սեկտորային հատվածամասերի, որոնցից մեկն ունի միջանցիկ անցք: Հիմքն իրականացված է հատակով դեպի վեր կամ հատակով դեպի վար իրանի մեջ ներդրման հնարավորությամբ, իսկ հատակն ունի սեկտորանման կտրուք, որի չափերը չեն գերազանցում թասակի սեկտորային հատվածամասի հատվածքի չափերը:

Ընդլայնվում են կոնտեյների գործառական հնարավորությունները ինչպես բաժնավորման, այնպես էլ բաղադրամասերի ընտրության հարցերում, 4 նկ.:

- (51) 7 **C06F 5/00** (11) **65** (13) U
(21) U20020214 (22) 12.12.2002
- (71) Արամ Պետրոսյան (AM), Հովիկ Արսենյան (AM)
- (72) Արամ Պետրոսյան (AM), Հովիկ Արսենյան (AM)
- (73) Արամ Պետրոսյան (AM), Հովիկ Արսենյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) **Լուցկի**
- (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է լուցկիներին:
- Առաջարկության էությունն այն է, որ երկու վառման գլխիկներ ունեցող լուցկու ձողի վրա կատարված է փորվածք:
- Նախընտրելի տարբերակում փորվածքը օղաձեւ է եւ կատարված է մոտակա գլխիկից ձողի երկարության 1/3-ը չգերազանցող հեռավորության վրա:
- Բարձրանում է լուցկու օգտագործման հարմարավետությունը, 1 նկ.:

**ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

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

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

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 7 01-99 (11) 63 (13) S
- (21) D20020012 (22) 24.07.2002
- (31) 40200818.9 (32) 25.01.2002 (33) (DE)
- (72) Պետեր Ֆահներ (DE), Ռուբեն Սանտանա (DE), Հուրերտ Ռայնլ (DE)
- (71) «Մոսիտե սը Պրոդյուի Նեստլե Ս. Ա.» (CH)
- (73) «Մոսիտե սը Պրոդյուի Նեստլե Ս. Ա.» (CH)
- (74) Ռ. Մանասերյան
- (54) Պատրաստի կերակուր, բաղկացած երկու բաղադրամասերից (6 տարբերակ)
- (55)



ā š ā© āš Ā'(



ā š ā© āš Ā%



ā š ā© āš Ā)



ā š ā© āš Ā&



ā š ā© āš Ā*



ā š ā© āš Ā'



(57) Պատրաստի կերակուր, բաղկացած երկու բաղադրամասերից (վեց տարբերակ), որը բնութագրվում է՝ ցցուն եզրակով շրջափակված կլոր, տափակ վերին մասով եւ կենտրոնում աստիճանավոր խորացում ունեցող կլոր հատակով գլանաձեւ ծավալի տեսքով • ձեւավոր լցունով՝ կենտրոնական մասի ողջ խորությամբ, որը հատակի կողմից ունի կլորավուն տեսք, ընդ որում՝

1, 2, 3 տարբերակները լրացուցիչ բնութագրվում են վերելի մասում լցունի կլորավուն տեսքով.

4, 5, 6 տարբերակները լրացուցիչ բնութագրվում են վերելի մասում լցունի սրտաձեւ տեսքով •

լցունի եւ դրան շրջապատող բաղադրամասի գունային համակցությամբ, ընդ որում՝

առաջին տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է սպիտակ լցունի եւ դրան շրջապատող կանաչ բաղադրամասի ցայտուն գունային համակցությամբ.

երկրորդ տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է մուգ մոխրագույն լցունի եւ դրան շրջապատող բաց մոխրագույն բաղադրամասի գունային համակցությամբ.

երրորդ տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է մուգ մոխրագույն լցունի եւ դրան շրջապատող զազարագույն բաղադրամասի գունային համակցությամբ.

չորրորդ տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է գազարագույն լցունի եւ դրան շրջապատող մուգ կանաչ բաղադրամասի ցայտուն գունային համակցությամբ.

հինգերորդ տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է մանանեխագույն լցունի եւ դրան շրջապատող սպիտակ բաղադրամասի ցայտուն գունային համակցությամբ.

վեցերորդ տարբերակը լրացուցիչ բնութագրվում է մանանեխագույն լցունի եւ դրան շրջապատող բաց կարմիր բաղադրամասի գունային համակցությամբ:

(51)7 09-01 (11) 64 (13) S
(21) D20020015 (22) 13. 11. 2002

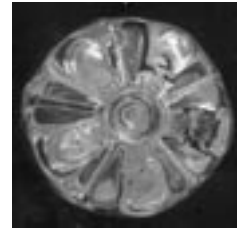
(72) Արտակ Մքոյան (AM)

(71) «Արայիկ-Տիգրան» ՍՊԸ (AM)

(73) «Արայիկ-Տիգրան» ՍՊԸ, ք. Վանաձոր, Խուդյակովի 26 (AM)

(54) Մետաղյա կափարիչով պլաստմասայե շիշ

(55)



(57) Մետաղյա կափարիչով պլաստմասայե շիշ, որն ունի՝
• ուղղաձիգ ուղղվածություն ունեցող իրան, ստորին՝ գլանաձեւ եւ վերին՝ կոնաձեւ մասերով

• իրանի գլանաձեւ եւ կոնաձեւ մասերի միացման սահմանում՝ արտահայտված ձեւավոր սահուն խորացում, դրա կենտրոնում կատարված ցցուն օղագոտով • կենտրոնում գնդաձեւ ելունով եւ դրանից սահուն կերպով դեպի իրանի գլանաձեւ մասը շառավղաձեւ ձգվող, իրար հեթազայող ելուստներով եւ խորացումներով ձեւավորված հատակ • իրանը եզրափակող հարթ, կարճ պսակ՝ առանձնացված իրանից ցցուն օղագոտի-սահմանափակիչով • ալիքավոր եզրերով մետաղյա կափարիչ՝ արտաքին մակերեսին կատարված գրաֆիկական պատկերով:

(51)7 20-02 (11) 65 (13) S
20-03

(21) D20020014 (22) 28. 10. 02

(72) Նարինե Ղարիբյան (AM)

(71) «Դեսպակ» ՍՊԸ (AM)

(73) «Դեսպակ» ՍՊԸ (AM)

(74) Ա. Պետրոսյան (AM)

(54) Շարժական ցուցադրավահանակ

(55)



(57) Շարժական ցուցադրավահանակ՝ փոքրալիտրաժ բեռնատար ավտոմեքենայի (մասնավորապես «Գազել»-ի) ամրաշրջանակի վրա տեղադրված ցուցադրման թափքի տեսքով

• թափքի կատարումը ուղղանկյուն զուգահեռանիստի տեսքով՝ գովազդակիր ցուցափեղկերով կողմնային ու հետելի (բացվող ուղղանկյուն դռնակով) եւ խուլ առջելի պատերով • ցուցափեղկերի կատարումը թափանցիկ նյութից՝ զուգահեռանիստի նիստերին համակենտրոն եւ համաչափ ուղղանկյունաձեւ պատուհանների տեսքով • գովազդող ընկերության մասին գրաֆիկական տեղեկատվության տեղադրումը ավտոմեքենայի խցիկի եւ թափքի վրա • խցիկի եւ թափքի գունազմանկարչական լուծումը՝ բաց դեղին ֆոնի վրա դեղինի եւ մարմջագույնի համակցությամբ կատարված կոր եւ ալիքաձեւ ժապավենների տեսքով:

**ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

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

600	նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը
111	գրանցման հերթական համարը
151	գրանցման թվականը
181	գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
230	ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը
310	առաջին հայտի համարը
320	կոնվենցիայով առաջնության թվականը
330	երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը
510	ապրանքների եւ (կամ) ծառայությունների ցանկը
511	դասերը ըստ նշանների գրանցման ապրանքների եւ ծառայությունների միջազգային դասակարգման (Նիցայի դասակարգում)
526	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 կոդը
740	արտոնագրային հավատարմատար

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային և սպասարկման նշանների մասին

(210) 20000228

(111) 7053

(220) 11.04.2000

(151) 12.11.2002

(181) 11.04.2010

(730) Մավի Գիյիմ Սանայի վե Թիջարեթ Ա.Շ., TR
(540)

(526) “MAVI” և “JEANS” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, կոշիկներ, գլխարկներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 20000698

(111) 7054

(220) 17.10.2000

(151) 12.11.2002

(181) 17.10.2010

(730) Մարս, Ինքորվորեթիդ, Դեվալերի նահանգ, US
(540)

MASTERFOODS

(511) (510)

դաս 5. դեղերով տոգորված հրուշակեղեն. նաև լցոնած դիետիկ ապրանքներ բուժական նպատակներով, դիետիկ սնունդ, մանկական սնունդ, վիտամինացված պատրաստուկներ.

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս և որսամիս. ծովամթերք. մրգեր և բանջարեղեն՝ բոլորը պահածոյացված, չորացված և ջերմամշակման ենթարկված կամ մշակված. վերը թվարկված մթերքներից պատրաստուկներ. կաթնամթերք. մուսեր, սառը աղանդերներ. կաթնամթերքից պատրաստված ըմպելիքներ. սպուրներ. հացին քսվող քաղցրահամ մթերք, հացին քսվող բարկահամ մթերք. սալաթներ. ըմպելիքներ, լցոններ, խորտիկներ. պատրաստի սնունդ և սննդի բաղադրիչներ. սպիտակուցային նյութեր. մթերք սնունդը ուտելուց առաջ թաթախելու համար, բոլորն ընդգրկված դաս 29-ում.

դաս 30. բրինձ, մակարոնեղեն. հացահատիկ և հացահատիկային պատրաստուկներ. թեյ, սուրճ, կակաո. հեղուկ շոկոլադ, սուրճի էսենցիա, սուրճի էքստրակտներ, սուրճի և եղերդի (ցիկորիի)

խառնուրդներ, եղերդ և եղերդի խառնուրդներ, բոլորը որպես սուրճի փոխարինիչներ օգտագործելու համար. դեղերով չտոգորված հրուշակեղեն. թխած հրուշակեղեն, տորթեր, չոր թխվածք. սառեցված արտադրանք, պաղպաղակ, պաղպաղակից արտադրանք, սառեցված հրուշակեղեն, սառեցված յոգուրտ, սառը աղանդերներ, մուսեր, մրգային պաղպաղակ, հաց. խմորեղեն. ըմպելիքներ, լցոններ. հացին քսվող քաղցրահամ մթերք, հացին քսվող բարկահամ մթերք, խորտիկներ, պատրաստի սնունդ և սննդի բաղադրիչներ. շոկոլադ. պիցա, պիցայի խմոր. սոուսներ պիցայի համար և մթերք պիցայի վրա դնելու համար. սոուսներ մակարոնեղենի և բրնձի համար. սալաթի համեմունքներ. մայոնեզ. սոուսներ. մթերք սնունդը ուտելուց առաջ թաթախելու համար, բոլորն ընդգրկված դաս 30-ում.

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործական և անտառային մթերք. հացահատիկ և սերմեր՝ բոլորն ընդգրկված դաս 31-ում. թարմ մրգեր և բանջարեղեն, դաս 31-ում ընդգրկված պատրաստուկներ, որոնք հավելությունների տեսքով օգտագործվում են այդպիսի կերերում.

դաս 32. զարեջուր. հանքային և զազավորված ջրեր և այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ և մրգահյութեր. օշարակներ և ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:

(740) Է. Նահապետյան

(210) 20010266

(111) 7055

(220) 27.04.2001

(151) 12.11.2002

(181) 27.04.2011

(730) Գալլըր Ռենթ Ա Քար Միսթենս, Ինք., US
(540)

DOLLAR

(511) (510)

դաս 39. տրանսպորտային միջոցների վարձավճարի հետ կապված ծառայություններ, համակարգչային օնլայն ծառայություններ տրանսպորտային միջոցների վարձավճարի հետ կապված, որոնք իրականացվում են գլոբալ համակարգչային ցանցի միջոցով:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010752** (111) **7056**
 (220) **10.12.2001** (151) **12.11.2002**
 (181) **10.12.2011**
 (730) Բենիհանա օֆ Տոկիո, Ինք., Նյու Յորքի նահանգ, US
 (540)

БЕНИХАНА

(511) (510)
 դաս 29. սառեցված պատրաստի ուտեստներ բանջարեղենից կամ բրնձով եւ բանջարեղենով պատրաստված ուտեստներ՝ մսից կամ թռչնամսից կամ ձկնեղենից.
 դաս 33. գինի եւ սպիրտային խմիչքներ.
 դաս 43. ռեստորանային ծառայություններ:
 (740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010753** (111) **7057**
 (220) **10.12.2001** (151) **12.11.2002**
 (181) **10.12.2011**
 (730) Բենիհանա օֆ Տոկիո, Ինք., Նյու Յորքի նահանգ, US
 (540)

BENIHANA

(511) (510)
 դաս 29. սառեցված պատրաստի ուտեստներ բանջարեղենից կամ բրնձով եւ բանջարեղենով պատրաստված ուտեստներ՝ մսից կամ թռչնամսից կամ ձկնեղենից.
 դաս 33. գինի եւ սպիրտային խմիչքներ.
 դաս 43. ռեստորանային ծառայություններ:
 (740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010806** (111) **7058**
 (220) **28.12.2001** (151) **12.11.2002**
 (181) **28.12.2011**
 (730) “ՄՎ քեմիքլ գրուպ” ՀՁ ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց 278, AM
 (540)

Նազ
Naz

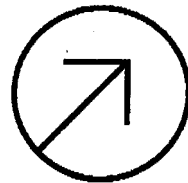
(511) (510)
 դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ, նյութեր լվացքի համար, պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման, փայլեցման, ճարպագերծման եւ հղկանշակման համար, օճառ, օճանելիք, եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ, լոսյոններ մազերի համար, ատամի փոշի եւ մածուկ:

(210) **20020042** (111) **7059**
 (220) **28.01.2002** (151) **12.11.2002**
 (181) **28.01.2012**
 (730) Յունիլեր Քոսմեթիքս Ինթերնեյշնլ Ս. Ա., CH
 (540)

CRAVE 

(511) (510)
 դաս 3. արդուզարդի եւ լոզանքի ոչ բուժական պարագաներ, այդ թվում դուխի, օճանելիք, անուշաբույր ջուր, աերոզոլի տեսքով օճանելիք եւ անուշաբույր ջուր. օճառներ, դեմքի մաշկի մեղմ շերտագերծման միջոցներ, ցնցուղի ժել. մարմնի լվացման միջոցներ. շամպուններ, մազերի լավորակման միջոցներ եւ այլ ոչ բուժական պատրաստուկներ մազերի համար. հակաքրտինքային միջոցներ եւ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. դեմքի եւ մարմնի խոնավացուցիչներ. եթերային յուղեր. յուղեր լոզանքի համար. փոշի եւ ցանափոշի մարմնի համար. քսուքներ սափրվելու համար. լոսյոններ եւ բալզամներ սափրվելուց հետո օգտագործելու համար. արեւայրուքային եւ հակաարեւայրուքային միջոցներ, բուրավետ խառնուրդներ՝ ծաղիկներից եւ խոտերից, բուրավետ սաշե (չոր բուրավետ նյութեր) սպիտակեղենի հոտավորման համար, անուշաբույր նյութեր սենյակների համար:
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020048** (111) **7060**
 (220) **31.01.2002** (151) **12.11.2002**
 (181) **31.01.2012**
 (730) Յունիլեր Քոսմեթիքս Ինթերնեյշնլ Ս. Ա., CH
 (540)



(511) (510)
 դաս 3. արդուզարդի եւ լոզանքի ոչ բուժական պարագաներ, այդ թվում դուխի, օճանելիք, անուշաբույր ջուր, աերոզոլի տեսքով օճանելիք եւ անուշաբույր ջուր. օճառներ, դեմքի մաշկի մեղմ շերտագերծման միջոցներ, ցնցուղի ժել. մարմնի լվացման միջոցներ. շամպուններ, մազերի լավորակման միջոցներ եւ այլ ոչ բուժական պատրաստուկներ մազերի համար. հակաքրտինքային միջոցներ եւ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. դեմքի եւ մարմնի խոնավացուցիչներ. եթերային յուղեր. յուղեր լոզանքի համար. փոշի եւ

ցանափոշի մարմնի համար. քսուքներ սափրվելու համար. լոսյոններ եւ բալզամներ սափրվելուց հետո օգտագործելու համար. արեւայրուքային եւ հակարեւայրուքային միջոցներ, բուրավետ խառնուրդներ՝ ծաղիկներից եւ խոտերից, բուրավետ սաշե (չոր բուրավետ նյութեր) սպիտակեղենի հոտավորման համար, անուշաբույր նյութեր սենյակների համար:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020082 (111) 7061
(220) 25.02.2002 (151) 12.11.2002
(181) 25.02.2012

(730) Հյունդաի Սոուբը Քամփնի, KR
(540)

GETZ

(511) (510)

դաս 12. մարդատար ավտոմեքենաներ, սպորտային ավտոմեքենաներ, շտապ օգնության ավտոմեքենաներ, ավտոբուսներ, բեռնատար ավտոմեքենաներ, օմնիբուսներ, վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների շարժիչներ, թափքեր ավտոմեքենաների համար, տրանսպորտային միջոցների թափարգելներ՝ ընդգրկված 12-րդ դասում, տրանսպորտային միջոցների շասսիներ, տրանսպորտային միջոցների անիվներ, բոլոր վերոհիշյալ ապրանքների համար մասեր եւ պատկանելիքներ, որոնք ընդգրկված են 12-րդ դասում:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020102 (111) 7062
(220) 05.03.2002 (151) 12.11.2002
(181) 05.03.2012

(730) Էլան Քորփորեյշն ՓԼԶ, IE
(310) 2381093 (320) 19.09.2001 (330) IE
(540)



(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ նյութեր:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020108 (111) 7063
(220) 07.03.2002 (151) 12.11.2002
(181) 07.03.2012

(730) Վարշավսկիե Չակլադի Ֆարմասյուտիչնե "Պոլֆա", PL

(310) Z-241399 (320) 03.10.2001 (330) PL
(540)

ALLERTESIN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Հ. Դավթյան

(210) 20020110 (111) 7064
(220) 11.03.2002 (151) 12.11.2002
(181) 11.03.2012

(730) "Բնարուժություն" ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան փ., շենք 34ա, բն. 57, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 1. քարաղ.

դաս 3. լոգանքի համար աղեր, այդ թվում լուծույթների տեսքով (բացառությամբ բժշկական նպատակներով օգտագործվողների).

դաս 5. բժշկական նպատակների համար աղեր, այդ թվում լուծույթների տեսքով. բուժական լոգանքների համար աղեր, այդ թվում լուծույթների տեսքով. բժշկական նպատակների համար նատրիումի եւ կալիումի աղեր, այդ թվում լուծույթների տեսքով. բժշկական նպատակների համար սննդային հավելումներ. հանքային սննդային հավելումներ.

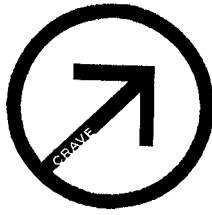
դաս 30. կերակրի աղ, այդ թվում լուծույթների տեսքով.

դաս 31. անասունների համար աղ, այդ թվում լուծույթների տեսքով:

(210) 20020152 (111) 7065
(220) 19.03.2002 (151) 12.11.2002
(181) 19.03.2012

(730) Յունիլեր Քոսմեթիքս Ինթերնեյշնլ Ս. Ա., CH

(540)



(210) 20020262 (111) 7067
(220) 17.05.2002 (151) 12.11.2002
(181) 17.05.2012
(730) Պարսաան Բորփորեյշն, IR
(540)



(511) (510)

դաս 3. արդուզարդի եւ լոզանքի ոչ բուժական պարագաներ, այդ թվում դուխի, օժանելիք, անուշաբույր ջուր, աէրոզոլի տեսքով օժանելիք եւ անուշաբույր ջուր. օճառներ, դեմքի մաշկի մեղմ շերտագերծման միջոցներ, ցնցուղի ժել. մարմնի լվացման միջոցներ. շամպուններ, մազերի լավորակման միջոցներ եւ այլ ոչ բուժական պատրաստուկներ մազերի համար. հակաքրտինքային միջոցներ եւ անձնական օգտագործման հոտազերծիչներ. դեմքի եւ մարմնի խոնավացուցիչներ. եթերային յուղեր. յուղեր լոզանքի համար. փոշի եւ ցանափոշի մարմնի համար. քսուքներ սափրվելու համար. լոսյոններ եւ բալզամներ սափրվելուց հետո օգտագործելու համար. արեւայրուքային եւ հակաարեւայրուքային միջոցներ, բուրավետ խառնուրդներ՝ ծաղիկներից եւ խոտերից, բուրավետ սաշե (չոր բուրավետ նյութեր) սպիտակեղենի հոտավետացման համար, անուշաբույր նյութեր սենյակների համար:

(511) (510)

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

(740) Ալ. Նահապետյան

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020233 (111) 7066
(220) 30.04.2002 (151) 12.11.2002
(181) 30.04.2012
(730) “Ֆայն” ՍՊԸ, Երեւան, Թումանյան 18, AM
(540)



(526) “FINE” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 9. համակարգիչներ, տպող սարքեր.
դաս 16. թուղթ, ստվարաթուղթ, տպագրական արտադրանք.
դաս 20. կահույք, պլաստմասսայից արտադրանք.
դաս 35. գովազդ, գործարարական գործառնություններ:

(210) 20020264 (111) 7068
(220) 17.05.2002 (151) 12.11.2002
(181) 17.05.2012
(730) Պարսաան Բորփորեյշն, IR
(540)



(526) Բացի “PRIDE” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, բաց եւ մուգ կանաչ, մուգ կապույտ, երկնագույն, դեղին, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

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

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20010155

(111) 7069

(220) 15.03.2001

(151) 14.11.2002

(181) 15.03.2011

(730) Վիաքոն Ինթերնեյշնլ Ինք., US

(540)

THIS IS MTV

(511) (510)

դաս 41. ծառայություններ զվարճությունների, կրթության եւ ուսուցման ոլորտներում. ծառայություններ զվարճությունների ոլորտում ռադիոյով եւ հեռուստատեսությամբ. ծառայություններ կինոյի, երաժշտության, սպորտի, տեսաֆիլմերի եւ թատերական ներկայացումների ոլորտներում. հեռուստատեսային եւ ռադիո հաղորդումների եւ ֆիլմերի, մուլտֆիլմերի եւ ձայնա- ու տեսագրումների արտադրություն, պատրաստում, ներկայացում, տարածում (բայց ոչ հեռարձակում), սինդիկատացում, ցանցերի տրամադրում եւ վարձույթ. զվարճալի ծրագրերի պատրաստում ուղիղ եթերի համար. հեռուստատեսային զվարճալի ծրագրերի պատրաստում. հեռուստատեսային շարունակվող բնույթի հաղորդումների ծառայություններ զվարճությունների ոլորտում. հեռուստատեսային հաղորդումների շարք. ծառայություններ կապված շարժական զվարճալի կինոնկարների, ուղիղ եթերով ներկայացումների եւ ցուցադրումների հետ. ծառայություններ կապված գրքերի, ամսագրերի ու պարբերականների հրատարակման, կրթության եւ ուսուցման նյութերի հրատարակման եւ վարձույթի հետ. կրթական, մշակութային եւ զվարճալի միջոցառումների վերաբերյալ տեղեկատվության հրատարակություն, կազմակերպում, պատրաստում եւ ներկայացում. մրցույթների, մրցումների, խաղերի, վիկտորինաների, ցուցահանդեսների, սպորտային իրադարձությունների, ներկայացումների, դեպքի վայրից ռեպորտաժների, թատերական ներկայացումների, համերգների, ուղիղ եթերով ներկայացումների եւ հանդիսատեսի մասնակցությամբ իրադարձությունների կազմակերպում, պատրաստում եւ ներկայացում. զվարճությունների եւ կրթության ոլորտներում կապի եւ համակարգչային ցանցերի միջոցով միջոցառումների ապահովում. տեղեկատվության ապահովության ապահովում կապ-

ված վերոնշյալ ծառայություններից յուրաքանչյուրի հետ:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 20010156

(111) 7070

(220) 15.03.2001

(151) 14.11.2002

(181) 15.03.2011

(730) Վիաքոն Ինթերնեյշնլ Ինք., US

(540)

MTV ZIP

(511) (510)

դաս 41. ծառայություններ զվարճությունների, կրթության եւ ուսուցման ոլորտներում. ծառայություններ զվարճությունների ոլորտում ռադիոյով եւ հեռուստատեսությամբ. ծառայություններ կինոյի, երաժշտության, սպորտի, տեսաֆիլմերի եւ թատերական ներկայացումների ոլորտներում. հեռուստատեսային եւ ռադիո հաղորդումների եւ ֆիլմերի, մուլտֆիլմերի եւ ձայնա- ու տեսագրումների արտադրություն, պատրաստում, ներկայացում, տարածում (բայց ոչ հեռարձակում), սինդիկատացում, ցանցերի տրամադրում եւ վարձույթ. զվարճալի ծրագրերի պատրաստում ուղիղ եթերի համար. հեռուստատեսային զվարճալի ծրագրերի պատրաստում. հեռուստատեսային շարունակվող բնույթի հաղորդումների ծառայություններ զվարճությունների ոլորտում. հեռուստատեսային հաղորդումների շարք. ծառայություններ կապված շարժական զվարճալի կինոնկարների, ուղիղ եթերով ներկայացումների եւ ցուցադրումների հետ. ծառայություններ կապված գրքերի, ամսագրերի ու պարբերականների հրատարակման, կրթության եւ ուսուցման նյութերի հրատարակման եւ վարձույթի հետ. կրթական, մշակութային եւ զվարճալի միջոցառումների վերաբերյալ տեղեկատվության հրատարակություն, կազմակերպում, պատրաստում եւ ներկայացում. մրցույթների, մրցումների, խաղերի, վիկտորինաների, ցուցահանդեսների, սպորտային իրադարձությունների, ներկայացումների, դեպքի վայրից ռեպորտաժների, թատերական ներկայացումների, համերգների, ուղիղ եթերով ներկայացումների եւ հանդիսատեսի մասնակցությամբ իրադարձությունների կազմակերպում, պատրաստում եւ ներկայացում. զվարճությունների եւ կրթության ոլորտներում կապի եւ համակարգչային ցանցերի միջոցով միջոցառումների ապահովում. տեղեկատվության ապահովում կապված վերոնշյալ ծառայություններից յուրաքանչյուրի հետ:

(740) Ռ. Գետրոյան

(210) 20010538

(111) 7071

(220) 28.08.2001

(151) 14.11.2002

(181) 28.08.2011

(730) Իմփերիլ Թբերու Լիմիթիդ, GB
(540)

ROYAL LEGEND

(511) (510)

դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխախոտի արտադրանք. ծխախոտի փոխարինիչներ. սիգարետներ, սիգարետի թուղթ, նաեւ գրքույկների եւ թերթերի տեսքով. սիգարետի գտիչներ եւ պարկուճներ, գրպանի հարմարանքներ պապիրոսներ փաթաթելու համար. ծխելու պիտույքներ եւ լուցիկ:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20010580 (111) 7072
(220) 14.09.2001 (151) 14.11.2002
(181) 14.09.2011

(730) Ռեթիոֆարմ ԳՄԻՆ, DE
(540)



(526) Բացի “PREGNAVIT” եւ “Прегнавит” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, դարչնագույն, նարնջագույն, բեժ, մանուշակագույն, կապույտ, երկնագույն, դեղին եւ կարմիր գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 5. դեղամիջոցներ, դեղագործական պատրաստուկներ եւ դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մասնավորապես՝ վիտամինային պատրաստուկներ:

(740) Հ. Մանուկյան

(210) 20020034 (111) 7073
(220) 21.01.2002 (151) 14.11.2002
(181) 21.01.2012

(730) Նիսան Ջիդոշա Կարուշիկի Կաիշա (Նիսան Մոթոր Բո., ԼԹԳ), JP

(540)

X-TRAIL

(511) (510)

դաս 12. ավտոմեքենաներ, այդ թվում՝ պիկապներ, բազմատեղանի մարդատար ավտոմեքենաներ, կցասայեր, բեռնատար ավտոմեքենաներ, ֆուրգոններ, երկժանյա ավտոբեռնիչներ, վերհանով սայլակներ, տրակտորներ, բուքսիրային տրակտորներ եւ ընդհանուր նշանակության այլ ավտոմեքենաներ. վերը թվարկված ապրանքների մասեր եւ կցամասեր՝ ընդգրկված դաս 12-ում, բացառությամբ տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսված դողերի եւ դողերի օդախցիկների:

(740) Ռ. Գեուրգյան

(210) 20020040 (111) 7074
(220) 28.01.2002 (151) 14.11.2002
(181) 28.01.2012

(730) ՖՍՍ Քորփորեյշն, Գեյլվերի մահանգ, US
(540)

AFFINITY

(511) (510)

դաս 5. հերբիցիդներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020111 (111) 7075
(220) 11.03.2002 (151) 14.11.2002
(181) 11.03.2012

(730) Պեպսիկո, Ինք., US
(540)



(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. սա-ռույց:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **20020112** (111) **7076**
(220) **11.03.2002** (151) **14.11.2002**
(181) **11.03.2012**

(730) Պեպսիկո, Ինք., US
(540)



(511) (510)
դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. այլուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սա-ռույց:
(740) Հ. Մանուկյան

(210) **20020156** (111) **7077**
(220) **20.03.2002** (151) **14.11.2002**
(181) **20.03.2012**
(730) “Արտ-Ջեբրա”, Երևան, Մամիկոնյանց 27ա, AM
(540)

ZEBRA

(511) (510)
դաս 16. գովազդային վահանակներ.
դաս 35. գովազդ. ռադիոգովազդ եւ հե--
ռուստագովազդ. աֆիշների փակցնում. գովազ-
դային գործակալությունների ծառայություններ.
գովազդային հայտարարությունների տարածում.
գովազդային նյութերի տարածում. գովազդ փոստով.
գովազդային տեքստերի հրատարակում:
(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **20020179** (111) **7078**
(220) **02.04.2002** (151) **14.11.2002**
(181) **02.04.2012**

(730) Կաբուշիկի Կաիշա Ֆասթ Ռիթեյլինգ (դի/բի/էյ Ֆասթ Ռիթեյլինգ Քո., ԼԹՊ), JP
(540)

UNIQLO

(511) (510)
դաս 25. հագուստ, կոշիկեղեն, գլխարկներ:
(740) Ս. Պարազյան

(210) **20020225** (111) **7079**
(220) **26.04.2002** (151) **14.11.2002**
(181) **26.04.2012**
(730) “Լինդա” ՍՊԸ, Բյուրեղավան, 11 շենք, բն. 31, AM
(540)



(526) “LTD” հապավումն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ, ոսկեգույն եւ
սեւ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 29. մսամթերք:

(210) **20020234** (111) **7080**
(220) **30.04.2002** (151) **14.11.2002**
(181) **30.04.2012**
(730) “Սանի դեյ” ՍՊԸ, Երևան, Արշակունյաց
15, AM
(540)



(526) Բացի “SUNNYDAY” բառից մնացած գրառում-
ներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա
չեն:

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

(511) (510)

դաս 39. տուրիզմ.

դաս 43. սննդի առաքում:

(210) 20020426

(220) 20.08.2002

(730) “Արցախ ակո” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, AM

(540)

(111) 7081

(151) 14.11.2002

(181) 20.08.2012

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

(210) 20020427

(220) 20.08.2002

(730) “Արցախ ակո” ՓԲԸ, Ղարաբաղ, Ասկերանի շրջան, գյուղ Այգեստան, AM

(540)

(111) 7082

(151) 14.11.2002

(181) 20.08.2012



(526) Բացի “ARTSAKH ALCO” արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:



(526) Բացի “ARTSAKH ALCO” արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

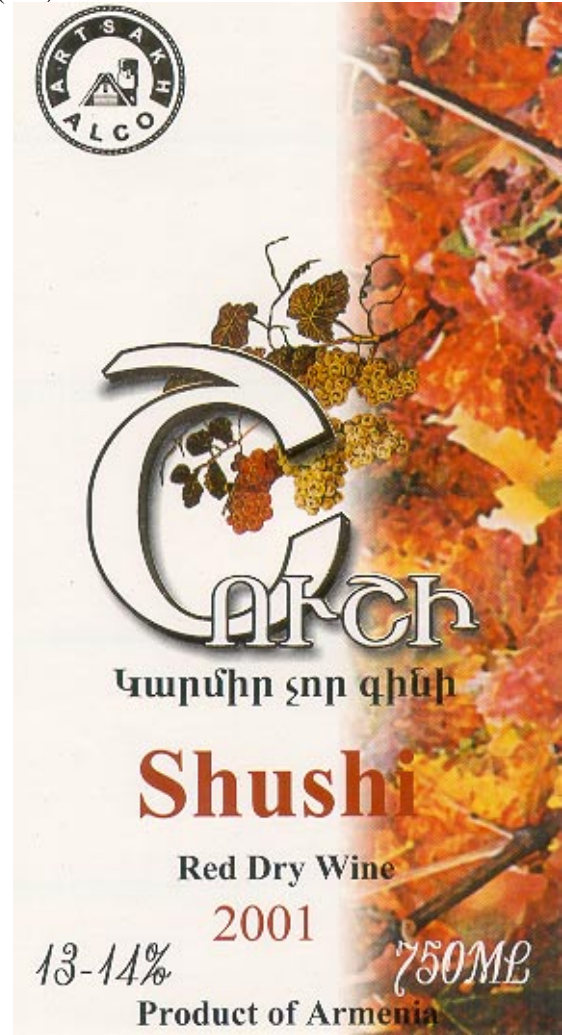
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, սեւ, սպիտակ, կարմիր եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) 20020428 (111) 7083
(220) 20.08.2002 (151) 14.11.2002
(181) 20.08.2012
(730) “Արցախ ավի” ՓԲԸ, Գարաբաղ, Ասկերանի
շրջան, գյուղ Այգեստան, AM
(540)

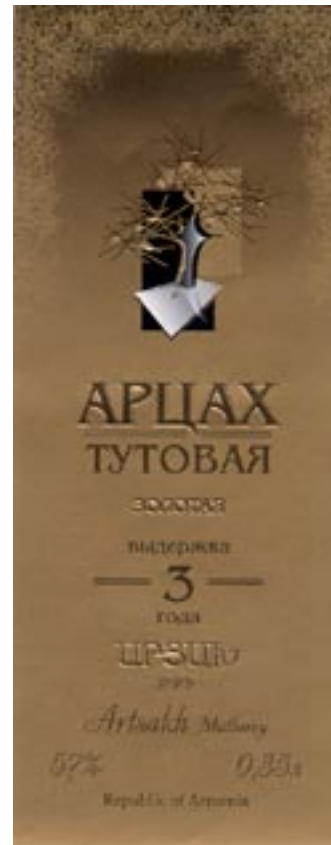
(210) 20020429 (111) 7084
(220) 20.08.2002 (151) 14.11.2002
(181) 20.08.2012
(730) “Արցախ ավի” ՓԲԸ, Գարաբաղ, Ասկերանի
շրջան, գյուղ Այգեստան, AM
(540)



(526) Բացի “ARTSAKH ALCO” արտահայտու-
թյունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն
պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, սեւ, սպի-
տակ, կարմիր եւ կանաչ գունային համակ-
ցությամբ:

(526) Բացի “ARTSAKH ALCO” արտահայտու-
թյունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն
պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, սպիտակ,
կարմիր, կանաչ, դեղին, սեւ եւ դարչնագույն
գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. գինի

- (210) **20020489** (111) **7085** (540)
 (220) **20.09.2002** (151) **14.11.2002**
 (181) **20.09.2012**
 (730) “Արցախ ալկո” ՓԲԸ, Վարաբադ, Ասկերանի
 շրջան, գյուղ Այգեստան, AM
 (540)



- (526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է արժաթագույն, ոսկեգույն, մոխրագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. օղի:

- (526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն, դարչնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. օղի:

- (210) **20020490** (111) **7086**
 (220) **20.09.2002** (151) **14.11.2002**
 (181) **20.09.2012**
 (730) “Արցախ ալկո” ՓԲԸ, Վարաբադ, Ասկերանի
 շրջան, գյուղ Այգեստան, AM

- (210) **20010485** (111) **7087**
 (220) **27.07.2001** (151) **22.11.2002**
 (181) **27.07.2011**
 (730) Հեբիթեթ Ֆոր Հյումենիթի Ինթերնեշնլ Ինք., US
 (540)

HABITAT FOR HUMANITY

- (511) (510)
 դաս 36. ֆինանսական միջոցների հանգանակում.
 դաս 37. բնակելի տների շինարարություն եւ նորոգում կարիքավորների համար:
 (740) Հ. Մանուկյան

- (210) **20010698** (111) **7088**
 (220) **13.11.2001** (151) **22.11.2002**
 (181) **13.11.2011**

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, (540)
Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, AM



(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:



(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն եւ
դեղին գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(210) 20020063 (111) 7089
(220) 05.02.2002 (151) 22.11.2002
(181) 05.02.2012
(730) “Գորիզոնտ էյր” ՓԲԸ, Երեւան, Տոլբուխինի
3, բն.5, AM
(540)



(526) “G” եւ “A” տառերն ինքնուրույն պահպանու-
թյան ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ սպիտակ
գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 39. ավիատոմսերի վաճառք. ուղեւորների
օդային փոխադրում:

(210) 20020092 (111) 7090
(220) 28.02.2002 (151) 22.11.2002
(181) 28.02.2012
(730) “Պեմվինկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Կոմիտասի
1/116, AM

(210) 20020093 (111) 7091
(220) 28.02.2002 (151) 22.11.2002
(181) 28.02.2012
(730) “Պեմվինկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Կոմիտասի
1/116, AM
(540)



(526) Բացի “PEMVINCON” բառից մնացած
գրառումներն ինքնուրույն պահպանության
ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն,
դեղին, դարչնագույն, երկնագույն եւ սեւ գունա-
յին համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. հայկական կոնյակ:

(210) 20020192 (111) 7092
(220) 09.04.2002 (151) 22.11.2002
(181) 09.04.2012
(730) “Մանուկ Սիմոնյան” ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ,
գյուղ Չովունի, AM

(540)



(526) “M” եւ “S” տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) 20020236
(220) 02.05.2002

(111) 7093
(151) 22.11.2002
(181) 02.05.2012

(730) “Մսապ” ՓԲԸ, Արմավիրի մարզ, գյուղ Լենուղի, AM
(540)



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

(511) (510)
դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ:

(210) 20020272
(220) 22.05.2002

(111) 7094
(151) 22.11.2002
(181) 22.05.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Ալվարո Բաբախանյան, Արմավիրի մարզ, Էջմիածնի շրջան, գյուղ Գայ, AM

(540)



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

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

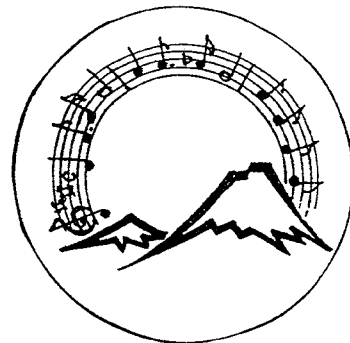
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020304
(220) 05.06.2002

(111) 7095
(151) 22.11.2002
(181) 05.06.2012

(730) Տիգրան Չոլխանյան հիմնադրամ, Երևան, Անտառային 190, բն. 16, AM

(540)



(511) (510)

դաս 39. մշակութային տուրիզմի կազմակերպում.

դաս 41. Չուխանյանի թատերական գործերի բեմադրում, մյուս ստեղծագործությունների համերգային կատարում եւ տարածում. հայ երաժշտության պատմության ու տեսության հարցերի ուսումնասիրության արդյունքների հրատարակում. դպրոցական, միջին մասնագիտական, բարձրագույն մասնագիտական, ինչպես նաեւ հետբուհական կրթական ծրագրերի իրականացում. հրատարակչական գործունեություն.

դաս 42. Չուխանյանի ստեղծագործությունների գիտական հետազոտությունների իրականացում, հայ երաժշտության պատմության ու տեսության հարցերի ուսումնասիրություն:

(210) 20020334

(111) 7096

(220) 25.06.2002

(151) 22.11.2002

(181) 25.06.2012

(730) “Միկա Հադրութ” ՓԲԸ, ԼՂՀ, Հադրութ, Ա. Սկրտչյանի փող., 4, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 30. քացախ:

(210) 20020414

(111) 7097

(220) 16.08.2002

(151) 22.11.2002

(181) 16.08.2012

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, AM

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ,

Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, AM

(540)



(526) Բացի “ARINE”, “ԱՐԻՆԵ”, “АРИНЕ” եւ “АРВИНКО” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(210) 20020415

(111) 7098

(220) 16.08.2002

(151) 22.11.2002

(181) 16.08.2012

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, AM

(540)



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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ՝ բացառությամբ գինու:

(210) 20020418

(111) 7099

(220) 16.08.2002

(151) 22.11.2002

(181) 16.08.2012

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, AM

(540)



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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ՝ բացառությամբ գինու:

(210) 20020419
(220) 16.08.2002

(111) 7100
(151) 22.11.2002
(181) 16.08.2012

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, ԱՄ
(540)



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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(210) 20020420
(220) 16.08.2002

(111) 7101
(151) 22.11.2002
(181) 16.08.2012

(730) “Արվինկո” գինու-կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Տափերական, ԱՄ

(540)



(526) Բացի “АРВИНКО” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(210) 20020463
(220) 09.09.2002

(111) 7102
(151) 22.11.2002
(181) 09.09.2012

(730) “Արարատի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Արարատ, ԱՄ

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

(210) 20010431
(220) 28.06.2001

(111) 7103
(151) 29.11.2002
(181) 28.06.2011

(730) Գ.Գ. Փրոփրթիզ, ԼԹՂ., BM
 (310) 76/240,471 (320) 16.04.2001 (330) BM
 76/240,600 16.04.2001 BM
 76/240,619 16.04.2001 BM
 76/240,620 16.04.2001 BM
 76/247,244 27.04.2001 BM

(540)

GARTNER

(511) (510)

դաս 9. ինտերնետի միջոցով տարածվող ձայներիզներ, CD-ROM-ներ եւ էլեկտրոնային հրապարակումներ, որոնք վերաբերում են գործարարության եւ տեղակատվական տեխնոլոգիաների եւ հեռահաղորդակցության բնագավառներին. համակարգչային ծրագրային արտադրանք, որն օգտագործվում է տեղեկատվական տեխնոլոգիաների բնագավառում ապրանքների, ծառայությունների, վաճառողների եւ համակարգերի վերլուծության եւ դրանց վերաբերյալ որոշումներ կայացնելու համար.

դաս 16. հանդեսներ, տեղեկագրեր, գրքեր եւ զեկույցներ գործարարության եւ տեղեկատվական տեխնոլոգիաների եւ հեռահաղորդակցության բնագավառներում.

դաս 35. հետազոտություններ, խորհրդակցություն, պլանավորում, աջակցություն եւ հսկում գործարարությանը վերաբերող գործերի կառավարման բնագավառում. շուկայի վերլուծություն, հետազոտություն եւ դրա հետ կապված խորհրդակցություն. վաճառողների եւ ապրանքների հետազոտություն, վերլուծություն եւ դրանց հետ կապված խորհրդակցություն. հետազոտություններ, խորհրդակցություն եւ ստրատեգիական պլանավորում գործարարության բնագավառներում

դաս 41. կրթություն, ուսուցում, մասնավորապես՝ կոնֆերենցիաների, առետրային ցուցահանդեսների, սեմինարների եւ գիտաժողովների կազմակերպում եւ անցկացում գործարարության եւ տեղեկատվական տեխնոլոգիաների եւ հեռահաղորդակցության բնագավառներում.

դաս 42. հետազոտություններ, խորհրդակցություն եւ ստրատեգիական պլանավորում տեղեկատվական տեխնոլոգիաների եւ հեռահաղորդակցության բնագավառներում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20010733** (111) **7104**
 (220) **30.11.2001** (151) **29.11.2002**
 (181) **30.11.2011**

(730) “Երեւանի շամպայն գինիների գործարան” ԲԲԸ, Երեւան, Թբիլիսյան խճուղի 20, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. ակոհոլային խմիչքներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010736** (111) **7105**
 (220) **30.11.2001** (151) **29.11.2002**
 (181) **30.11.2011**

(730) “Երեւանի շամպայն գինիների գործարան” ԲԲԸ, Երեւան, Թբիլիսյան խճուղի 20, AM

(540)



(526) Բացի “MUZHNIK”, “ՄՈՒԺԻԿ” եւ “МУЖИК” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020094** (111) **7106**
 (220) **28.02.2002** (151) **29.11.2002**
 (181) **28.02.2012**

(730) “Պեմվինկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Կոմիտասի 1/116, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ:

(210) 20020147

(220) 15.03.2002

(111) 7107

(151) 29.11.2002

(181) 15.03.2012

(730) Ջոնսոն ընդ Ջոնսոն, Նյու Ջերսիի նահանգ, US (540)

ZAQLINQ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ քաղցկեղի բուժման համար:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020148

(220) 15.03.2002

(111) 7108

(151) 29.11.2002

(181) 15.03.2012

(730) Ջոնսոն ընդ Ջոնսոն, Նյու Ջերսիի նահանգ, US (540)

YONDELIS

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ քաղցկեղի բուժման համար:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020172

(220) 01.04.2002

(111) 7109

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԳ., SG

(540)

Neptune

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

դաս 30. շաքար, սուրճ, բրինձ, ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, թխվածքներ, հրուշակեղեն, հաց, քաղցրավենիք, բիսկվիտներ, լապշա, մակարոնեղեն, աղցանների համար համեմունքներ, համեմունքներ, թեյ, կակաո, շոկոլադ:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020173

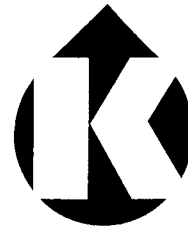
(220) 01.04.2002

(111) 7110

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԳ., SG (540)



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

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020174

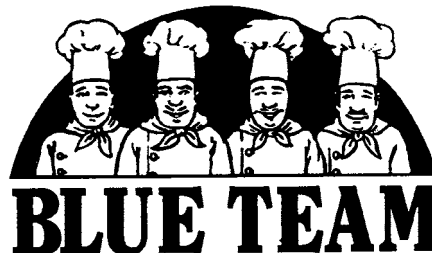
(220) 01.04.2002

(111) 7111

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԳ., SG (540)



(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020175

(220) 01.04.2002

(111) 7112

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԴ., SG

(540)

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020176

(220) 01.04.2002

(111) 7113

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԴ., SG

(540)

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020177

(220) 01.04.2002

(111) 7114

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԴ., SG

(540)

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020178

(220) 01.04.2002

(111) 7115

(151) 29.11.2002

(181) 01.04.2012

(730) Քուոք Օյլզ ընդ Գրեյնզ Փթե. ԼԹԴ., SG

(540)

(511) (510)

դաս 29. սննդային յուղեր եւ ճարպեր, մարգարին, խմորին փխրունություն հաղորդող ճարպեր, բուսական յուղեր, բուսական ճարպեր, ջրածնավորված բուսական յուղեր, մուրաբա, գետնանուշի կարագ, յոգուրտ, պանիր, պահածոյացված մրգեր եւ բանջարեղեն:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020227

(220) 29.04.2002

(111) 7116

(151) 29.11.2002

(181) 29.04.2012

(730) “Թուֆան” ՍՊԸ, Երեւան, Հանրապետության 6, AM

(540)

(511) (510)

դաս 3. մաքրող եւ փայլեցնող պատրաստուկներ:

(210) 20020228

(220) 29.04.2002

(111) 7117

(151) 29.11.2002

(181) 29.04.2012

(730) “Թուֆան” ՍՊԸ, Երեւան, Հանրապետության 6, AM

(540)



(511) (510)

դաս 3. օճառ եւ լվացող միջոցներ, մաքրող եւ փայլեցնող պատրաստուկներ:

(210) 20020332
(220) 25.06.2002

(111) 7118
(151) 29.11.2002
(181) 25.06.2012

(730) “Շամանակակից կոսմետիկական լաբորատորիա” ՍՊԸ, Երեւան, Արիստակեսյան 2, AM

(540)

ESTHE NATURE
ԷՍԵ ՆԱՏՅՈՒՐ
ЭСТЕ НАТЮР

(511) (510)

դաս 3. կոսմետիկական միջոցներ:

(210) 20020030
(220) 18.01.2002

(111) 7119
(151) 06.12.2002
(181) 18.01.2012

(730) “Ամաննա” գինու կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արտաշատ, Մանուշյան 1, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

(210) 20020031
(220) 18.01.2002

(111) 7120
(151) 06.12.2002
(181) 18.01.2012

(730) “Ամաննա” գինու կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արտաշատ, Մանուշյան 1, AM

(540)



(526) Բացի “ԱՄԱՆՆԱ” բառից, “ЗОЛОТОЕ ЗЕРНО” եւ “GOLDEN GRAIN” արտահայտությունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)

դաս 33. օղի:

(210) 20020033
(220) 18.01.2002

(111) 7121
(151) 06.12.2002
(181) 18.01.2012

(730) “Ամաննա” գինու կոնյակի գործարան ՍՊԸ, Արտաշատ, Մանուշյան 1, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) 20020084	(111) 7122
(220) 25.02.2002	(151) 06.12.2002
	(181) 25.02.2012

(730) Մարս, Ինքուրվորեյթիդ, Գելավերի մահանգ, US
(540)



(511) (510)
դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. ծովամթերք. միրգ եւ բանջարեղեն՝ բոլորը պահածոյացված, չորացված, ջերմամշակման ենթարկված կամ մշակված. վերը թվարկված մթերքներից պատրաստուկներ. կաթնամթերք. մուսեր, սառը աղանդերներ. կաթնային ըմպելիքներ, բուրավետացված կաթնային ըմպելիքներ, կաթնամթերքից պատրաստված ըմպելիքներ. ապուրներ. հացին քսվող քաղցրահամ մթերք, հացին քսվող բարկահամ մթերք. սալաթներ. ըմպելիքներ՝ ընդգրկված 29-րդ

դասում, լցոններ, խորտիկներ. պատրաստի սնունդ եւ սննդի բաղադրիչներ. սպիտակուցային նյութեր. մթերք սնունդը ուտելուց առաջ թաթախելու համար. բոլորն ընդգրկված 29-րդ դասում.

դաս 30. բրինձ, մակարոնեղեն. հացահատիկ եւ հացահատիկային պատրաստուկներ. թեյ, սուրճ, կակաո. հեղուկ շոկոլադ, սուրճի էսենցիա, սուրճի էքստրակտներ, սուրճի եւ եղերդի խառնուրդներ, եղերդ եւ եղերդի խառնուրդներ, բոլորը որպես սուրճի փոխարինիչներ օգտագործելու համար. դեղերով չտոգորված հրուշակեղեն. թխած հրուշակեղեն, տորթեր, չոր թխվածք. սառեցված արտադրանք, պաղպաղակ, պաղպաղակից արտադրանք, սառեցված յոգուրտ, սառեցված հրուշակեղեն. սառը աղանդերներ, մուսեր, մրգային պաղպաղակ. հաց. խմորեղեն. ըմպելիքներ, լցոններ. հացին քսվող քաղցրահամ մթերք, հացին քսվող բարկահամ մթերք, խորտիկներ, պատրաստի սնունդ եւ սննդի բաղադրիչներ. շոկոլադ. պիցա, պիցայի խմոր. պիցայի սոուսներ եւ մթերք պիցայի վրա դնելու համար. սոուսներ մակարոնեղենի եւ բրնձի համար. սալաթի համեմունքներ. մայոնեզ. սոուսներ. մթերք սնունդը ուտելուց առաջ թաթախելու համար, բոլորն ընդգրկված 30-րդ դասում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020098	(111) 7123
(220) 28.02.2002	(151) 06.12.2002
	(181) 28.02.2012

(730) Չակրիտոյե Ակցիոներնոյե Օբչչեստվո “Բորոդինո”, RU

(540)

ВЕРТОЛЕТ HELICOPTER

(511) (510)

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ զազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր. կոկտեյլներ՝ ընդգրկված դաս 32-ում.

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի). այդ թվում՝ կոկտեյլներ.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ, այդ թվում մատակարարման ծառայություններ երրորդ անձանց համար, ապրանքների ցուցադրում՝ ընդգրկված դաս 35-ում, ապրանքների առաջխաղացում (խթանում) երրորդ անձանց համար.

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

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020204** (111) **7124**
(220) **18.04.2002** (151) **06.12.2002**
(181) **18.04.2012**

(730) Ինթերնեյշնլ Ֆուդսթաֆս Քո., AE
(540)

AMBER

(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս. մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբաներ. մրգահյութեր. ձվեր. կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր. ճարպեր. հալած յուղ. մարգարին եւ կարագ. համեմունքներով մշակված կաթ. կաթնային հարուկներ. խորտիկներ՝ ընդգրկված դաս 29-ում.

դաս 30. սուրճ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ, աղ, մանանեխ. քացախ. մայրոնեզ, կետչուպ. աղցանի համեմունք. սոուսներ (համեմունք), համեմունք, չոր թխվածք. շոկոլադ. շոկոլադային հրուշակեղեն. շաքարային հրուշակեղեն. շաքարացված մթերք. մակարոնային ճաշատեսակներ (պաստա), մակարոն. լապչա. սպագետի. ամբողջությամբ կամ մասնակիորեն հացահատիկներից պատրաստված սննդամթերք. պաղպաղակ:

(740) Գ. Մելքոնյան

(210) **20020218** (111) **7125**
(220) **23.04.2002** (151) **06.12.2002**
(181) **23.04.2012**

(730) Պեպսիկո, Ինք., Հյուսիսային Կարոլինայի նահանգ, US
(540)



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

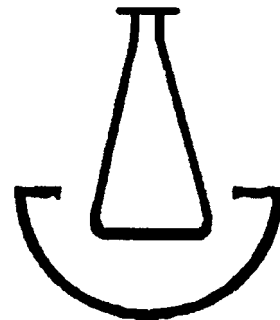
(511) (510)

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

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020235** (111) **7126**
(220) **30.04.2002** (151) **06.12.2002**
(181) **30.04.2012**

(730) Շերինգ-Փլաու ԼԹԴ., CH
(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 ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020242** (111) **7127**
(220) **08.05.2002** (151) **06.12.2002**
(181) **08.05.2012**

(730) Պեպսիկո, Ինք., Հյուսիսային Կարոլինայի նահանգ, US
(540)

PEPSI TWIST

(511) (510)

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

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020255** (111) **7128**
 (220) **15.05.2002** (151) **06.12.2002**
 (181) **15.05.2012**
 (730) “Գագիկ Այվազյան” ՍՊԸ, Երևան, Հ. Քոչարի
 27, քմ. 29, AM
 (540)



(526) Բացի “LORD” եւ “ԼՈՐԴ” բառերից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կապույտ, լազուր, կարմիր, սեւ, սպիտակ եւ դեղին գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 30. սուրճ:

(210) **20020259** (111) **7129**
 (220) **16.05.2002** (151) **06.12.2002**
 (181) **16.05.2012**

(730) ՀԼՀ ԼԼԲ, UK
 (540)

MARBIA

(511) (510)
 դաս 34. ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020278** (111) **7130**
 (220) **24.05.2002** (151) **06.12.2002**
 (181) **24.05.2012**

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



(526) “ԱՇՏԱՐԱԿ” եւ “ԿԱԹ” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ եւ սպիտակ 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. մայոնեզ:
 (740) Ա. Գալոյան

(210) **20020284** (111) **7131**
 (220) **29.05.2002** (151) **06.12.2002**
 (181) **29.05.2012**

(730) “Գ-րան Մարկոս” ՍՊԸ, Միսիսան, Շիրակի
 5, AM
 (540)



(526) “M” եւ “G” տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է գորշ, կանաչ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)

դաս 19. քարի կտրում, ձեւավորում եւ վերամշակում:

(210) **20020288** (111) **7132**
 (220) **30.05.2002** (151) **06.12.2002**
 (181) **30.05.2012**

(730) “Հաշ երկու Էկոնոմի” ՓԲԸ, Երևան, Շրջանային փ. 2/2, AM

(540)



(526) Ջրածնի մոլեկուլի քիմիական ֆորմուլան ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

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

(511) (510)

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

(210) 20020290

(111) 7133

(220) 30.05.2002

(151) 06.12.2002

(181) 30.05.2012

(730) ՀԼՀ ԼԼԲ, UK

(540)

ATC SMART

(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020291

(111) 7134

(220) 30.05.2002

(151) 06.12.2002

(181) 30.05.2012

(730) ՀԼՀ ԼԼԲ, UK

(540)

ATC MENTHA

(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020299

(111) 7135

(220) 04.06.2002

(151) 06.12.2002

(181) 04.06.2012

(730) “Մավա թերմ” ՍՊԸ, Երեւան, Սարի-Թաղ, փ. 7, տուն 84, AM

(540)



(526) “LTD” գրառումն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

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

(511) (510)

դաս 35. առետուր:

(210) 20020305

(111) 7136

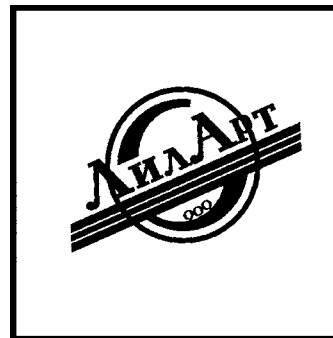
(220) 06.06.2002

(151) 06.12.2002

(181) 06.06.2012

(730) “Լիլարտ” ՍՊԸ, Երեւան, Մայակ թաղամաս, շենք 27, բն. 45, AM

(540)



(511) (510)

դաս 12. ավտոպահեստամասեր:

(210) 20020337

(111) 7137

(220) 01.07.2002

(151) 06.12.2002

(181) 01.07.2012

(730) “Մեդիտեք” ՍՊԸ, Երեւան, Մարգարյան 6/1, AM

(540)



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

(511) (510)

դաս 35. բժշկական եւ օրթոպեդիկ ապրանքների, էլեկտրակենցաղային սարքերի եւ սարքավորումների, համակարգչային, կապի տեխնիկայի, գրասենյակային սարքավորումների առետուր.

դաս 37. բժշկական եւ օրթոպեդիկ ապրանքների, էլեկտրակենցաղային սարքերի եւ սարքավորումների, համակարգչային, կապի տեխնիկայի, գրասենյակային սարքավորումների վերանորոգում:

(210) 990536

(220) 10.06.1999

(730) “Երեւանի կոնյակի գործարան” ՓԲԸ, Երեւան, Իսակովի պող. 2, AM

(540)

ՆՈՅԱՆ ՏԱՊԱՆ

(511) (510)

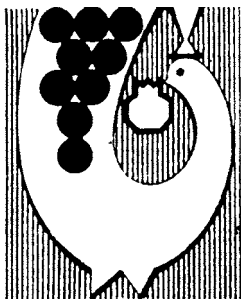
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:

(210) 20000346

(220) 24.05.2000

(730) “Խաղողապտղագինեգործության գիտական կենտրոն” ՊՓԲԸ, Արմավիրի մարզ, գյուղ Սերձավան, AM

(540)



(511) (510)

դաս 42. գիտահետազոտական աշխատանքներ:

(210) 20010341

(220) 22.05.2001

(730) Գ-անիլ Թրեքուո օֆ Լանդն Լիմիթիդ, GB

(310) 00/3066432

(111) 7140

(151) 09.12.2002

(181) 22.05.2011

(320) 23.11.2000 (330) GB

(540)



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

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, սիգարներ, սիգարիլներ, ծխամորճի ծխախոտ, ինքնափաթեթ գլանակի ծխախոտ, ծխախոտ եւ ծխախոտային արտադրանք:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20010625

(220) 09.10.2001

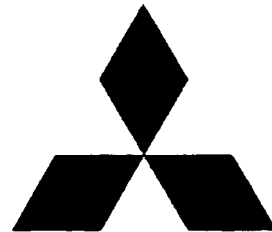
(730) Միցուբիշի Բորփորեյշն, JP

(540)

(111) 7141

(151) 09.12.2002

(181) 09.10.2011



(511) (510)

դաս 12. նավեր, այդ թվում՝ մարդատար նավեր, բեռնատար նավեր, տանկերներ (լցանավ), փոխադրանավեր, օժանդակ նավեր, աշխատանքային մոտորանավեր եւ մակույկներ. ծառայողական ինքնաթիռներ, տրանսպորտային ինքնաթիռներ, ուղղաթիռներ, հրթիռներ տանող տրանսպորտային միջոցներ, ավիացիոն շարժիչներ, մարդատար ավտոմոբիլներ, սպորտային ավտոմոբիլներ. բեռնատար ավտոմոբիլներ, ավտոբուսներ. տրակտորներ, տրեյլերներ, կցանքներ. ավտոմոբիլների կցանքներ. ավտոմոբիլների ֆուրգոններ. մոտոցիկլետներ, սայլակներ մոտոցիկլետների համար. էլեկտրամոբիլներ. ճանկավոր ավտոբեռնիչներ, ինքնաթափեր. շտապ օգնության ավտոմոբիլներ. շարժիչներ, շասսի, թափքեր, անիվներ եւ դողեր, ալգելակներ, կախոցներ, նստոցներ, նստոցի ծածկոցներ, հողմապակի, հայելիներ, թափար-

գելներ, դռներ, ղեկակառավարման համակարգեր, ղեկանիվներ, ապակեմաքրիչներ, արտաքին ծածկոցներ, օդապոմպեր, մեղմիչներ, շրջադարձի ցուցանակներ, գապաններ եւ գապանակներ, կերպավորիչներ, հիդրոտրանսֆորմատորներ, կցորդիչներ, վառոցքի կոճեր, փոխհաղորդակներ եւ փոխանցատուփեր, ավտոմատ փոխհաղորդակներ եւ էլեկտրոնային կառավարման փոխանցատուփեր, ավտոմատ փոխհաղորդակներ եւ էլեկտրոնային կառավարման կախոցներ, ուժեղարարով կցորդիչներ, քարշային շարժիչներ եւ ատամնավոր փոխանցիչներ, մեքենայացված ապակեամբարձիչներ, էլեկտրական շարժիչներ, դրոսելային համակարգեր եւ դրանց տարրեր, հակաբլոկավորման արգելակային համակարգեր, մեկնասարքեր, հակահափշտակիչ սարքեր, փշովի բարձերով անվտանգության սարքեր, վառելիքային պոմպեր եւ ազդանշանային ձայնային սարքեր տրանսպորտային միջոցների համար. սայլակներ գոլֆի համար. կարգավորիչներ երկաթուղային վագոնների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010626** (111) **7142**
 (220) **09.10.2001** (151) **09.12.2002**
 (181) **09.10.2011**

(730) Միցուբիշի Քորփորեյշն, JP
 (540)

mitsubishi

(511) (510)

դաս 12. նավեր, ալի թվում՝ մարդատար նավեր, բեռնատար նավեր, տանկերներ (լցանավ), փոխադրանավեր, օժանդակ նավեր, աշխատանքային մոտորանավեր եւ մակույկներ. ծառայողական ինքնաթիռներ, տրանսպորտային ինքնաթիռներ, ուղաթիռներ, հրթիռներ տանող տրանսպորտային միջոցներ, ավիացիոն շարժիչներ, մարդատար ավտոմոբիլներ, սպորտային ավտոմոբիլներ. բեռնատար ավտոմոբիլներ, ավտոբուսներ. տրակտորներ, տրեյլերներ, կցանքներ. ավտոմոբիլների կցանքներ. ավտոմոբիլների ֆուրգոններ. մոտոցիկլետներ, սայլակներ մոտոցիկլետների համար. էլեկտրամոբիլներ. ճանկավոր ավտոբեռնիչներ, ինքնաթափեր. շտապ օգնության ավտոմոբիլներ. շարժիչներ, շասսի, թափքեր, անիվներ եւ դողեր, ալգելակներ, կախոցներ, նստոցներ, նստոցի ծածկոցներ, հողմապակի, հայելիներ, թափարգելներ, դռներ, ղեկակառավարման համակարգեր, ղեկանիվներ, ապակեմաքրիչներ, արտաքին ծածկոցներ, օդապոմպեր, մեղմիչներ, շրջադարձի ցուցանակներ, գապաններ եւ գապանակներ, կերպավորիչներ, հիդրոտրանսֆորմատորներ, կցորդիչներ, վառոցքի կոճեր, փոխհաղորդակներ եւ փոխանցատուփեր, ավտոմատ փոխհաղորդակներ եւ էլեկտրոնային կառավարման փոխանցատուփեր,

ավտոմատ փոխհաղորդակներ եւ էլեկտրոնային կառավարման կախոցներ, ուժեղարարով կցորդիչներ, քարշային շարժիչներ եւ ատամնավոր փոխանցիչներ, մեքենայացված ապակեամբարձիչներ, էլեկտրական շարժիչներ, դրոսելային համակարգեր եւ դրանց տարրեր, հակաբլոկավորման արգելակային համակարգեր, մեկնասարքեր, հակահափշտակիչ սարքեր, փշովի բարձերով անվտանգության սարքեր, վառելիքային պոմպեր եւ ազդանշանային ձայնային սարքեր տրանսպորտային միջոցների համար. սայլակներ գոլֆի համար. կարգավորիչներ երկաթուղային վագոնների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010797** (111) **7143**
 (220) **26.12.2001** (151) **09.12.2002**
 (181) **26.12.2011**

(730) “Շողակաթ” հեռուստաընկերություն ՍՊԸ, Վաղարշապատ, Մայր աթոռ սուրբ Էջմիածնի տարածք, AM
 (540)



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

(511) (510)

դաս 35. գովազդային գործունեություն. ժապավենների, կինոֆիլմերի, տեսաֆիլմերի, ձայներիգների, տեսահոլովակների վաճառք.

դաս 38. հաղորդումների հեռարձակում.

դաս 41. հեռահաղորդումների պատրաստում. լուսանկարչական գործունեություն:

(210) **20020117** (111) **7144**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
 (540)

OSTEOFORT

(511) (510)

դաս 5. ղեղագործական պատրաստուկներ. ղեղամիջոցներ դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020118** (111) **7145**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
 (540)

ОСТЕОФОРТ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020119** (111) **7146**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
 (540)

КСАДОС

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020120** (111) **7147**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
 (540)

ХЕРПЕДИН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020121** (111) **7148**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
 (540)

HERPEDIN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020122** (111) **7149**
 (220) **12.03.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **12.03.2012**

(730) Բեռլին-Խեմնի ԱԳ, DE
 (540)

XADOS

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20020289** (111) **7150**
 (220) **30.05.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **30.05.2012**

(730) “Սիմեռոն Էնթրափրայզիս” ՍՊԸ, Երևան, Մաշտոցի 40/40, AM

(540)



(526) “ENTERPRISES” բառն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

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

(511) (510)

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

(210) **20020295** (111) **7151**
 (220) **03.06.2002** (151) **09.12.2002**
 (181) **03.06.2012**

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

(540)



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

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

(511) (510)

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

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020350

(220) 08.07.2002

(111) 7152

(151) 09.12.2002

(181) 08.07.2012

(730) “Չատիկ ստուդիա”, Երևան, Կամարակի 2-րդ նրբ., տուն 17, AM

(540)



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

(511) (510)

դաս 25. հագուստ, գլխարկներ:

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը	Ա61B 17/00	1245 A2	C09J 131/08	1259 A2
МПК	Номер патента	Ա61B 17/00	1246 A2	C09J 131/08	1260 A2
		Ա61D 1/00	1242 A2	C09J 167/00	1259 A2
		Ա61D 3/00	1247 A2	C09J 167/00	1260 A2
		Ա61F 2/06	1248 A1	C12M 1/02	1256 A2
		Ա61K 31/395	1258 A2	C12P 19/08	1261 A2
		Ա61M 15/06	1239 A2	C12R 1:04	1261 A2
		Ա61M 29/02	1249 A1	C14C 11/00	1263 A2
		B01J 20/06	1273 A2	C22B 13/02	1264 A2
		B02C 23/08	1250 A2	E02F 5/02	1231 A2
		B02C 23/24	1250 A2	E05B 17/00	1265 A2
		B42D 15/00	1272 A2	E05B 27/00	1266 A2
		B60T 17/22	1251 A2	E06B 3/20	1267 A2
		B64B 1/06	1252 A2	E06B 3/66	1267 A2
		B64B 1/14	1252 A2	E06B 5/16	1267 A2
		C01B 33/16	1253 A2	F25D 23/12	1268 A2
		C02F 3/28	1256 A2	F26B 11/08	1269 A2
		C03C 3/22	1254 A2	G01B 11/26	1270 A2
		C04B 35/00	1255 A2	G01B 11/26	1271 A2
		C04F 11/04	1256 A2	G06K 19/00	1272 A2
		C07F 15/04	1257 A2	G07F 07/08	1272 A2
		C08F 20/02	1236 A2	H01B 12/00	1255 A2
		C08F 226/10	1258 A2	H01F 1/34	1273 A2
		C09J 4/00	1259 A2	H01J 40/12	1274 A2
		C09J 4/00	1260 A2	H01J 40/12	1275 A2
		C09J 11/04	1259 A2	H01J 40/12	1276 A2
		C09J 11/04	1260 A2	H02M 7/44	1277 A2
C13K 5/00	1262 A2				
A01B 15/00	1230 A2				
A01B 15/00	1231 A2				
A01D 34/63	1232 A2				
A01F 91/04	1232 A2				
A01G 9/24	1233 A2				
A01K 5/02	1234 A2				
A01K 17/00	1235 A2				
A01N 37/12	1236 A2				
A21D 15/00	1237 A2				
A23B 7/148	1238 A2				
A23C 21/00	1262 A2				
A24D 1/18	1239 A2				
A24D 3/02	1240 A2				
A24F 47/00	1239 A2				
A61B 5/00	1241 A1				
A61B 10/00	1242 A2				
A61B 17/00	1243 A2				
A61B 17/00	1244 A2				

Օգտակար մոդելների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента

A01B 15/00	63 U
A47J 31/40	64 U
B65D 25/08	64 U
C06F 5/00	65 U

**Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ**

**Систематический указатель патентов
на промышленные образцы**

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента

09-01	64 S
20-02	65 S
20-03	65 S

ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
СООБЩЕНИЯ

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

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

Գրանցում No 272**Ապրանքային նշանի գիշում**(11) **Վկայական** No 6829, 6830, 6831

73 (1) **Զիջող** Սթենդարդ Ինքորպորեյթիդ Քամփնի Ֆոր Թրեքոու ընդ Սիգարեթզ Թրեյդ, ԼԹԳ-
STANDARD INCORPORATED COMPANY FOR
TOBACCO & CIGARETTES TRADE, LTD,
P.O. Box 9936, Amman 11191, Jordan

73 (2) **Սպացող** Սթենդարդ Թրեքոու Ինքորպորեյթիդ ԼԹԳ-
STANDARD TOBACCO INCORPORATED LTD,
3076 Sir Francis Drake,s Highway,
P.O. Box 3463, Road Town, Tortola, British Virgin
Islands, VG

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 18.11.2002**Գրանցում No 273****Ապրանքային նշանի գիշում**(11) **Վկայական** No 439, 440, 441, 442, 463, 465,
466, 467, 3040, 3041, 4843, 4844, 4905, 4906, 4911,
4991, 5295, 5296, 6434, 6435, 6436, 6441

73 (1) **Զիջող** Քիմբերլի-Քլարք Քորպորեյշն,
Գեյլավերի մահանգ
KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, U.S.A.,
US

73 (2) **Սպացող** Քիմբերլի-Քլարք Ուորլդուայդ,
Ինք.
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, Inc. 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 11.12.2002**Գրանցում No 274****Ապրանքային նշանի լիցենզ**(11) **Վկայական** No 5219, 5220, 5221

73 (1) **Լիցենզատու** Սմիթ-Բլայն Բիչեմ փ.լ.ք.
SMITHKLINE BEECHAM p.l.c., New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, England, GB

73 (2) **Լիցենզառու** Փֆայզեր Ինք., Գեյլավերի
մահանգ

PFIZER INC., a Delaware corporation, 235 East 42
Street, New York, New York 10017, U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 11.12.2002**Գրանցում No 275****Ապրանքային նշանի գիշում**(11) **Վկայական** No 616573 (1) **Զիջող** “Տելեինվեստ” ՍՊԸ

Երևան, Նալբանդյան 26/1, AM

73 (2) **Սպացող** “Մոնո Գրուպ” ՍՊԸ

Երևան, Սեւաստոպոլյան 29, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 20.12.2002

Գրանցում No 276**Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 1333, 2459, 2613

73 (1) **Զիջող** Իմփերիլ Թբերու Լիմիթիդ
IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244
Bristol, England, GB

73 (2) **Սպացող** Ջոն Փլեյր ընդ Սանգ Լիմիթիդ
JOHN PLAYER & SONS LIMITED, PO Box 286,
South Circular Road, Dublin 8, Ireland, IE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 12.12.2002**Գրանցում No 277****Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 410

73 (1) **Զիջող** Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա.
PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A., Quai Jeanrenaud
3, CH-2000, Neuchatel, Switzerland, CH

73 (2) **Սպացող** Ջոն Փլեյր ընդ Սանգ Լիմիթիդ
JOHN PLAYER & SONS LIMITED, PO Box 286,
South Circular Road, Dublin 8, Ireland, IE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ**Գործողության փարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 20.12.2002**Գրանցում No 278****Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 4335

73 (1) **Զիջող** Էմպրեսա Կուբանա դել Տաբակո,
առևտրայինը նաև՝ Կուբատաբակո
EMPRESA CUBANA DEL TABACO, trading as
CUBATABACO, 104, O'Reilly Street, Havana City,
Cuba, CU

73 (2) **Սպացող** Գրուպո Էմպրեսարիալ դել Տաբակո
դել Կուբա, առևտրայինը նաև՝ Տաբակուբա
GRUPO EMPRESARIAL DE TABACO DE CUBA,
trading as TABACUBA, Calle 19 No. 102, esq. M. Vedado,
Plaza de La Revolucion, La Habana, Cuba, CU

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

24.12.2002

Գրանցում No 279**Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 877, 878, 879

73 (1) **Զիջող** ՄԴ- Ֆուդգ ամբա
MD FOODS amba, Skanderborgvej 277, DK-8260
Viby J, Denmark, DK

73 (2) **Սպացող** Արլա Ֆուդգ ամբա
ARLA FOODS amba, Skanderborgvej 277, DK-8260
Viby J, Denmark, DK

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

25.12.2002

Գրանցում No 280**Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 1811

73 (1) **Զիջող** Նովարտիս ԱԳ
NOVARTIS AG, 4002 Basel, Switzerland, CH

73 (2) **Սպացող** Սինջենթա Փարթիսիփեյշն ԱԳ
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwald-
allee 215, 4058, Basel, Switzerland, CH

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

15.01.2003

Գրանցում No 281**Ապրանքային նշանի զիջում**(11) **Վկայական** No 6625

73 (1) **Զիջող** Անհատ ձեռներեց Սուսաննա Խա-
չատրյան

Երևան, Գավիթ Բեկի փող, տուն 1/1, AM

73 (2) **Սպացող** Անհատ ձեռնարկատեր Էրիկ
Մալխասյան

Երևան, Գավիթ Բեկի փող, տուն 1, AM

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

20.01.2003

Գրանցում No 282**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական** No 4933, 5479, 5850, 5875, 5880, 5881, 6172, 7071

73 (1) **Զիջող** Իմփերիլ Թբերու Լիմիթիդ
IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244,
Southville, Bristol BS99 7UJ, England, GB

73 (2) **Սպասող** Ջոն Փլեյր ընդ Սանգ Լիմիթիդ
JOHN PLAYER & SONS LIMITED, PO Box 286,
South Circular Road, Dublin 8, Ireland, IE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 21.01.2003

Գրանցում No 283**Ապրանքային նշանի զիջում**

(11) **Վկայական** No 1523

73 (1) **Զիջող** Պրոկտեր ընդ Գեմբլ ԱԳ
PROCTER & GAMBLE AG, 47, route de Saint –
Georges, 1213 Petit - Lancy 1, Switzerland, CH

73 (2) **Սպասող** Դը Փրոքթըր ընդ Գեմբլ Քամփնի
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 29.01.2003

Գրանցում No 284**Լիցենզային պայմանագրում փոփոխություն**

(11) **Վկայական** No 5955

73 (1) **Լիցենզատու** Դը Կոկա-Կոլա Քամփնի,
Դելավերի նահանգ
THE COCA-COLA COMPANY, State of Delaware,
310 North Avenue, N.W. City of Atlanta, State of
Georgia 30313, U.S.A., US

73 (2) **Լիցենզառու** Լեման Բեերիջիզ Հոլդինգ
ԲԸ-ի «Կոկա-Կոլա Բոթլըր Արմենիա» ԴՉ
COCA-COLA BOTTLERS ARMENIA, a Subsidiary
Enterprise of Leman
Beverages Holding S.A., Azatoutian Ave., 3rd
driveway, Yerevan Armenia, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գործողության ժամկետը 30.11.2005
Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն
Գրանցված է 04.02.2003

Ուղղում Поправка

2002թ. №3 պաշտոնական տեղեկագրի «Գյուտեր» բաժնի №1147 A2 արտոնագրի (72) կողով նշված տեղեկատվությունը պետք է լինի՝ Սերգեյ Ներսիսյան, Դանիել Գայրալյան, Արմենակ Մարգարյան:

В разделе “Изобретения” официального бюллетеня № 3 2002г. информация под кодом (72) патента № 1147 A2 должно быть: Сергей Нерсисян, Даниел Гайбакян, Арменак Маргарян.

2002թ. №4 պաշտոնական տեղեկագրի «Արդյունաբերական նմուշներ» բաժնի №63 S արտոնագրի մասին տվյալներում տեղ են գտել անճշտություններ: Ուղղված տարբերակը տես սույն տեղեկագրի «Արդյունաբերական նմուշներ» բաժնում:

В разделе “Промышленные образцы” официального бюллетеня № 4 2002г. в сведениях о патента № 63 S допущены неточности. Исправленный вариант приведен в разделе “Промышленные образцы” настоящего бюллетеня.

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				
65	28.07.2002	887	14.03.2002	1041	07.02.2002
85	25.02.2002	888	04.05.2002	1046	14.02.2002
407	22.05.2002	890	03.01.2002	1057	14.03.2002
437	24.05.2002	892	29.06.2002	1059	07.02.2002
485	17.06.2002	893	29.06.2002	1062	20.02.2002
494	08.04.2002	909	05.04.2002	1064	16.02.2002
521	12.01.2002	913	10.01.2002	1070	08.01.2002
528	08.07.2002	915	19.03.2002	1071	10.01.2002
554	28.01.2002	916	19.03.2002	1075	01.03.2002
602	02.07.2002	917	19.03.2002	1079	15.02.2002
605	24.07.2002	918	16.05.2002	1081	10.07.2002
647	11.01.2002	924	04.04.2002	1083	19.07.2002
658	05.03.2002	930	11.04.2002	1084	28.02.2002
727	26.04.2002	939	29.03.2002	1094	10.01.2002
742	31.01.2002	941	01.06.2002	1095	13.03.2002
795	12.02.2002	942	22.05.2002	1096	04.05.2002
817	15.04.2002	964	28.07.2002	1097	04.05.2002
828	12.05.2002	966	11.04.2002	1098	19.01.2002
860	21.02.2002	973	24.03.2002	1099	14.06.2002
864	03.06.2002	991	11.04.2002	1101	30.03.2002
874	02.06.2002	1017	15.02.2002	1104	13.07.2002
882	27.03.2002	1019	27.04.2002	1106	08.05.2002
		1020	12.02.2002	1107	10.07.2002
		1022	12.02.2002	1108	07.05.2002
		1025	10.07.2002	1109	18.04.2002
		1030	28.03.2002	1110	25.07.2002
		1031	28.03.2002	1113	31.05.2002
		1032	03.05.2002	1128	22.06.2002
		1039	29.03.2002		

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		
		31U	19.12.2001
		35U	23.01.2001
		38U	19.02.2002
		39U	03.08.2002
		42U	15.08.2002

Տեղեկություններ

արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի գործողության
վաղաժամկետ դադարեցման մասին

Сведения

о досрочном прекращении действия
патентов на промышленные образцы

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվական
Номер патента	Дата прекращения действия

27S 28.01.2002
47S 05.04.2002

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

3570 06.09.2002
3571 06.09.2002
1887 13.09.2002
5700 15.10.2002
5701 15.10.2002
5702 15.10.2002
6195 17.01.2003
5926 30.01.2003
5927 30.01.2003
4595 14.02.2003
5666 14.02.2003(ԱԾՄԴ 16 դասի համար)

ИЗОБРЕТЕНИЯ

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

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

Сведения о выданных патентах

- (51) 7 **A01B 15/00** (11) **1230** (13) **A2**
 (21) P20020120 (22) 01.07.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Гурген Овсепян (AM), Климент Ананян (AM), Генрих Карапетян (AM), Нарине Алексанян (AM), Амест Галстян (AM), Гайк Амбарян (AM)
 (72) Гурген Овсепян (AM), Климент Ананян (AM), Генрих Карапетян (AM), Нарине Алексанян (AM), Амест Галстян (AM), Гайк Амбарян (AM)
 (73) Гурген Овсепян, Ереван, Тотовенци 1/1, кв. 35 (AM), Климент Ананян, Ереван, Ер. Кочара 21, кв. 76 (AM), Генрих Карапетян, Ереван, Аван-Ариндж 2/2, кв. 62 (AM), Нарине Алексанян, Ереван, Р. Кочара 24, кв. 12 (AM), Амест Галстян, Ереван, Аван-Ариндж 22, кв. 26 (AM), Гайк Амбарян, Ереван, Шопрона 22, кв. 4 (AM)
 (54) **Рабочий орган плуга**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, в частности, к рабочему органу плуга. Рабочий орган плуга содержит корпус и режущие ножи, каждый из которых жестко закреплен в двух точках. Ножи выполнены ромбообразными и имеют различную твердость. Твердость крайних ножей выше, чем средних, причем твердость средних, начиная со второго по ходу движения к предпоследнему, уменьшается.
 Повышается износостойкость и долговечность рабочего органа плуга, 3 фиг.

- (51) 7 **A01B 15/00** (11) **1231** (13) **A2**
E02F 5/02
 (21) P20020134 (22) 12.07.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
 (72) Аршалуйс Тарвердян (AM), Арман Пешти-малджян (AM), Шаварш Григорян (AM), Оганнес Пешти-малджян (AM), Саркис Ба-дурян (AM)
 (73) Армянская Сельскохозяйственная Академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
 (54) **Плуг гладкой вспашки**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к плугу гладкой вспашки.
 Плуг имеет корпус, регулируемый гидроцилиндром четырехзвенный механизм, поворотную

стойку, планки, которые составляют рабочую поверхность корпуса, и балки жесткости, которые горизонтальными шарнирами соединены с лемехом. Лемех соединен с поворотной стойкой перпендикулярным шарниром, а шарнирно соединенными рычагами с качающимся валом. Верхний торец вала жестко прикреплен к расположенному между рамой и балкой рычагу кулисного механизма. Двухсторонняя полевая доска жестко прикреплена к поворотной стойке, а гидроцилиндр соединен со стойкой посредством рычага, расположенного соосно оси вращения лемеха.

Повышается производительность и упрощается конструкция плуга, фиг.3.

- (51) 7 **A01F 91/04** (11) **1232** (13) **A2**
A01D 34/63
 (21) P20010167 (22) 28.12.2001
 (42) 17.04.2002
 (71) Карен Александрян (AM), Роберт Ханоян (AM), Вардан Явруян (AM), Рудик Шхикян (AM)
 (72) Карен Александрян (AM), Роберт Ханоян (AM), Вардан Явруян (AM), Рудик Шхикян (AM)
 (73) Карен Александрян, Ереван, Теряна 59, кв. 20 (AM), Роберт Ханоян, Ереван, Ханджяна 37, кв. 5 (AM), Вардан Явруян, Ереван, А. Хачатряна 12, кв. 99 (AM), Рудик Шхикян, Ереван, Байрона 12, кв. 16 (AM)
 (54) **Хлебоуборочная машина**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности хлебоуборочным машинам.

Предлагаемая машина имеет механизм подачи стеблей, который состоит из вакуумной установки и подсоединенной к нему приемной камеры, и механизм отделения стеблей, который выполнен в виде размещенной в проеме приемной камеры ячеистой плиты, каждая ячейка которой прямоугольной формы, имеет раскрывающиеся во внутрь подпружиненные парные створки, на прилегающих краях которых размещены острые лезвия.

Упрощается конструкция машины и уменьшается поврежденность зерен, 6 фиг.

- (51) 7 **A01G 9/24** (11) **1233** (13) **A2**
 (21) P20010168 (22) 28.12.2001

- (51) 7 **A01G 9/24** (11) **1233** (13) **A2**
 (21) P20010168 (22) 28.12.2001

(42) 15.05.2002

(71) Роберт Ханоян (AM)

(72) Роберт Ханоян (AM)

(73) Роберт Ханоян, Ереван, Ханджяна 37, кв. 5 (AM)

(54) **Радиальное крыло крутящегося теплообменника**

(57) Изобретение относится к теплотехнике, в частности к крутящимся теплообменникам.

Теплообменник состоит из питающей теплоносителем неподвижной подвесной трубки, крутящегося водораспределителя, неподвижного водосбора, полых воздуходувных крыльев и расположенных на их верхних и нижних поверхностях полых ребер. Крылья и расположенные концентричными окружностями на верхних и нижних поверхностях крыльев, составлены из пучка труб путем профилированного изгиба каждой из труб, формулирующих крыло, в соответствии положением, занимаемым ею в плоскости крыла.

Упрощается конструкция крыла и повышается коэффициент теплообмена, 3 фиг.

(51) 7 A01K 5/02 (11) 1234 (13) A2

(21) P20020039 (22) 28.03.2002

(42) 16.06.2002

(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)

(72) Меружан Багдасарян (AM), Армен Маргарян (AM)

(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)

(54) **Распределитель полужидких кормов**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к распределяющим жидкий корм машинам.

Суть изобретения заключается в том, что предлагаемый распределитель имеет бак для корма, выходные и поперечные трубы, выходной вентиль регулирования и регулирующий механизм. Регулирующий механизм посредством шаблона и рычажного механизма создает функциональную связь между находящимся в баке кормом и отверстием выходного вентиля регулирования.

Обеспечивается равномерное распределение корма, 3 фиг.

(51) 7 A01K 17/00 (11) 1235 (13) A2

(21) P20020079 (22) 17.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)

(72) Гектор Арутюнян (AM), Юрий Абовян (AM), Айк Карапетян (AM), Олег Баласанян (AM), Андраник Арутюнян (AM)

(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)

(54) **Щипцы для обезроживания**

(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности к хирургическим инструментам и может применяться для обезроживания.

Щипцы для обезроживания имеют рамочную основу, которая также является держателем неподвижного лезвия и направляющим для подвижного. Подвижное лезвие имеет двухстороннюю зубчатую рейку, которая находится в зацеплении с имеющими рукоятки зубчатыми секторами. Оси вращения секторов проходят в проушинах основания. При сближении рукояток секторов подвижное лезвие приближается к неподвижному лезвию и производит отсечение находящегося между ними рога.

Повышается удобство при работе и обеспечивается безопасность, фиг.3.

(51) 7 A01N 37/12 (11) 1236 (13) A2

C08F 20/02

(21) P20020078

(22) 17.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Нина Тавакалян (AM), Эрнест Арутюнян (AM)

(72) Нина Тавакалян (AM), Эрнест Арутюнян (AM), Кимик Дилбарян (AM), Екатерина Нагапетян (AM), Сильва Хечоян (AM), Андраник Макарян (AM)

(73) Нина Тавакалян (AM), Эрнест Арутюнян (AM)

(74) Н. Туманян

(54) **Средство борьбы с насекомыми и клещами растений**

(57) Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности, к средствам борьбы с насекомыми и клещами растений.

Средство содержит, масс. %: водная дисперсия сополимера винилацетата (сухой остаток - 20-45 масс. %) - 3,0-4,0 и вода - остальное.

В качестве винилацетатного сополимера берут двойственный сополимер винилацетата (с содержанием винилацетатных звеньев - 70-94%) и акриловой или метакриловой кислоты или тройной сополимер винилацетата, акриламида и акриловой или метакриловой кислоты.

Применение средства обеспечивает защиту растений от ряда вредителей на различных стадиях развития последних и различных промежутках времени роста растений.

(51) 7 A21D 15/00 (11) 1237 (13) A2

(21) P20020119

(22) 01.07.2002

(42) 16.08.2002

(71) Айказуни Андреасян (AM)

(72) Айказуни Андреасян (AM)

(73) Айказуни Андреасян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Способ продления срока годности хлеба**

(57) Изобретение относится к мучным изделиям, в частности предохранению хлеба от порчи и может применяться в производстве хлебобулочных изделий.

Готовый хлеб подают в воздухопроницаемый пакет потоком смеси газообразного азота и аргона, с следующим соотношением компонентов (мас.%),

азот - 80-85
аргон - 15-20.

Продувка пакета газовой смесью производят продолжительностью в 0.5-1 минут, причем перед герметизацией пакета в пакет вводят антисептическое ароматическое вещество, например 1-2 капли 0.05-0.1%-ного этилспиртового раствора пшеничного экстракта.

Снижаются издержки производства.

-
- | | | |
|---|------------------|----------------|
| (51) 7 A23B 7/148 | (11) 1238 | (13) A2 |
| (21) P20020117 | (22) 25.06.2002 | |
| (42) 16.07.2002 | | |
| (71) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (72) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (73) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (74) А. Петросян | | |
| (54) Способ хранения сельскохозяйственных продуктов | | |
| (57) Изобретение относится к сельскому хозяйству и пищевой промышленности и может быть использовано при длительном хранении сельскохозяйственных продуктов, особенно фруктов. | | |

В способе хранения сельскохозяйственных продуктов начальную газовую среду закрытого хранилища охлаждают до 0-4°С, хранят продукты в этой среде и при дальнейшем хранении обеспечивают герметичность хранилища, а в качестве начальной газовой среды используют смесь, содержащую 94-95% азота и 5-6% кислорода.

Продлевается срок хранения продуктов.

-
- | | | |
|--|------------------|----------------|
| (51) 7 A24D 1/18
A24F 47/00
A61M 15/06 | (11) 1239 | (13) A2 |
| (21) P20020144 | (22) 19.08.2002 | |
| (42) 16.09.2002 | | |
| (71) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (72) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (73) Айказуни Андреасян (AM) | | |
| (74) А. Петросян | | |
| (54) Устройство для ингаляции, имитирующее сигарету | | |
| (57) Изобретение относится к устройствам для ингаляции, имитирующим сигарету и может быть использовано в производстве изделий для имитации курения сигареты, где используются вещества отличные от табака. | | |

Устройство имеет цилиндрический корпус, имеющий вид и размеры обычной сигареты, который выполнен из прессованного вспученного перлита, пропитанного одорантом и обёрнутого

папиросной бумагой. Корпус имеет коническую полость, которая расширяется по направлению входного конца устройства. В полость вложено пропитанное никотином и опылённое смесью оксида кальция и оксида хрома (VI) стекловолокно, причём количество оксида кальция и оксида хрома (VI) в этой смеси одинаково. Во входном отверстии корпуса установлена пористая керамическая насадка, внешний вид которой имитирует горящий конец обычной сигареты, а к выходному концу корпуса прикреплён ацетатный фильтр.

Повышается степень имитации сигареты, 1 фиг.

-
- | | | |
|---|------------------|----------------|
| (51) 7 A24D 3/02 | (11) 1240 | (13) A2 |
| (21) P20020069 | (22) 30.04.2002 | |
| (42) 16.07.2002 | | |
| (71) Симон Погосян (AM) | | |
| (72) Симон Погосян (AM) | | |
| (73) Симон Погосян (AM) | | |
| (74) А. Петросян | | |
| (54) Устройство и способ получения фильтра табачных изделий | | |
| (57) Изобретение относится к производству табачных изделий, в частности, к устройству и способу получения фильтров. | | |
- Устройство имеет соосно установленные входной растроб, направляющие втулки, имеющие соответствующую температуру, и штырь с диаметром меньше диаметра отверстия втулок. Пластифицированную ацетильную целлюлозу пропускают через входной растроб и направляющие втулки для получения фильтрующего жгута. При движении жгута штырью сообщают возвратно-поступательное движение. При возвратном движении штыря его кончик выводят из втулки, следующей за растробом. Получают жгут с чередующимися сплошной и трубчатой участками, который разрезают на отрезки соответствующей длины, 3 фиг.

-
- | | | |
|---|------------------|----------------|
| (51) 7 A61B 5/00 | (11) 1241 | (13) A1 |
| (21) P20000064 | (22) 14.07.2000 | |
| (42) 17.04.2001 | | |
| (31) 09/354631 | (32) 16.07.1999 | (33) US |
| (71) Майкросенс Кардиоваскуляр Системз (1996) Лтд. (IL) | | |
| (72) Шей Каплан (IL) | | |
| (73) Майкросенс Кардиоваскуляр Системз (1996) Лтд. (IL) | | |
| (74) Р. Давтян | | |
| (54) Устройство для введения в полость организма | | |
| (57) Изобретение относится к медицинской технике, в частности, к устройствам, вводимым в полость организма. | | |

Устройство содержит датчик, имеющий механически колеблющуюся оболочку, и защитный слой, нанесенный, по крайней мере, на оболочку.

Защитный слой может быть приготовлен из полисилиленового полимерного, или силиконового резинового, или политетрафторэтиленового материала. Датчик может иметь постоянный защитный слой и/или временное защитное покрытие.

Устройство спаривают с фиксирующим устройством и вводят в полость организма. Фиксирующим устройством может быть, например, стент или специально предусмотренное кольцо. В полости организма устройство может быть закреплено различными способами, например, шитьем, 3 н.п.ф., 16 фиг.

(51) 7 **A61B 10/00** (11) **1242** (13) **A2**
A61D 1/00

(21) P20020071 (22) 07.05.2002
(42) 16.07.2002

(71) Вреж Хоцанян (AM)
(72) Вреж Хоцанян (AM)
(73) Вреж Хоцанян, Котайкский марз, село Дзюрахбюр (AM)

(54) **Инструмент для срезания карункулов**

(57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности к хирургическим инструментам и может использоваться при гистоморфологических исследованиях для взятия образцов карункуло-котиленоновых узлов из матки отелившихся коров, а также для биопсии.

Инструмент для срезания карункулов представляет собой две захватывающие губки с рабочими краями и шарнирно прикрепленными к ним захватами. Захватывающие губки дугообразные. Рабочий край одной из губок разветвлен, при этом угол заточки одной ветви острый, у другой – тупой. Рабочий край второй захватывающей губы расположен между ветвями рабочего края первой губки и по отношению к ней заточен в обратном направлении.

Инструмент обеспечивает срезание тканей без морфологических изменений, при этом предотвращается кровотечение.

Использование инструмента не препятствует дальнейшему воспроизводству потомства, 4 фиг..

(51) 7 **A61B 17/00** (11) **1243** (13) **A2**

(21) P20020107 (22) 13.06.2002
(42) 16.08.2002

(71) Армянский медицинский институт (AM)
(72) Юрий Погосян (AM), Гайк Енокян (AM)
(73) Армянский медицинский институт, Ереван, Айвазовского 131 (AM)

(54) **Способ хирургического лечения привычного вывиха нижней челюсти**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, способу хирургического лечения привычного вывиха нижней челюсти.

Способ лечения заключается в том, что оголяют скуловую дугу и область суставного бугорка,

наращивают высоту суставного бугорка. Для этого в области скуловой дуги вблизи суставного бугорка устанавливают кортикальный костный матрикс, который фиксируют двумя костными швами.

Облегчается техника хирургического вмешательства, 2 фиг.

(51) 7 **A61B 17/00** (11) **1244** (13) **A2**

(21) P20020106 (22) 13.06.2002
(42) 16.08.2002

(71) Армянский медицинский институт (AM)
(72) Юрий Погосян (AM), Анна Погосян (AM)
(73) Армянский медицинский институт, Ереван, Айвазовского 131 (AM)

(54) **Способ остеосинтеза нижней челюсти**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к способу остеосинтеза нижней челюсти.

Способ заключается в том, что оголяют и репозируют костные отломки, производят сверление кости и фиксируют отломки с помощью проволочного шва. При этом на кости, у основания культи, соответственно ее длине и толщине выполняют канавку, куда загибом на кость вводят культи проволоки.

Исключается повреждение мягких тканей.

(51) 7 **A61B 17/00** (11) **1245** (13) **A2**

(21) P20020108 (22) 13.06.2002
(42) 16.08.2002

(71) Армянский медицинский институт (AM)
(72) Юрий Погосян (AM), Айк Енокян (AM)
(73) Армянский медицинский институт, Ереван, Айвазовского 131 (AM)

(54) **Способ хирургического доступа в область скуловой дуги**

(57) Изобретение относится к челюстно-лицевой хирургии, в частности, к способам хирургического доступа в область скуловой дуги.

С целью оголения скуловой дуги делают предушную разрез, который начинается от нижней точки прикрепления ушной раковины до верхней точки прикрепления ушной раковины, и под углом 125-130° продолжается до височной области. Длина этого разреза равна 1/2 длине предушного разреза. Затем острым способом отделяют кожу в подкожно-жировом слое, не повредив при этом наружного листа височной фасции и околоушно-жевательной фасции. С целью оголения скуловой дуги делают ещё один разрез длиной 2,5-3,0 см, в проекции скуловой дуги, пересекая околоушно-жевательную фасцию и надкостницу, покрывающую скуловую дугу, открывая при этом доступ к скуловой дуге.

Достигается эффективность способа путем обеспечения свободного поля для хирургического вмешательства в область скуловой дуги и идентификации височной ветви лицевого нерва с целью предотвращения её повреждения, 2 фиг.

- (51) 7 **A61B 17/00** (11) **1246** (13) **A2**
 (21) P20020105 (22) 13.06.2002
 (42) 16.08.2002
 (71) Армянский медицинский институт (AM)
 (72) Юрий Погосян (AM), Анна Погосян (AM)
 (73) Армянский медицинский институт, Ереван, Айвазовского 131 (AM)
 (54) **Устройство для лечения переломов нижней челюсти**

(57) Изобретение относится к медицине, в частности, к устройствам для хирургического лечения переломов нижней челюсти.

Устройство имеет винтовые гвозди, которые посредством связующих узлов зафиксированы на несущем стержне. Стержень может быть прямым, угловым или дугообразным. Несущий стержень и невитые части винтовых гвоздей имеют круглый профиль. В каждый отломок челюсти ввинчивают два винтовых гвоздя, охватывая наружный и внутренний слой костей челюсти. Повышается надежность фиксации в течение всего периода репарационной регенерации, 2 фиг.

- (51) 7 **A61D 3/00** (11) **1247** (13) **A2**
 (21) P20020072 (22) 07.05.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) Гектор Арутюнян (AM)
 (72) Гектор Арутюнян (AM)
 (73) Гектор Арутюнян, Ереван, Арабкир 21ул. дом 1, кв. 44 (AM)
 (54) **Операционный стол для крупных животных**
 (57) Изобретение относится к ветеринарии, в частности к операционным столам крупных животных.

Операционный стол состоит из перпендикулярной основанию дуги крепления, каркаса, состоящего из неподвижно скрепленных парных опор и размещенного на неподвижных опорах платформы, которая имеет гидравлическую систему. По двум сторонам платформы имеются снабженные независимыми карданами и шлицевыми зубчатыми соединениями механизмы перемещения с приводами. В вертикальном положении платформы обеспечивается возможность перемещения животного по высоте, а в горизонтальном положении платформы - в горизонтальной плоскости.

Повышается удобство работы и надежность стола, фиг. 9.

- (51) 7 **A61F 2/06** (11) **1248** (13) **A1**
 (21) P20010068 (22) 29.05.2001
 (42) 17.10.2001
 (31) 09/583363 (32) 30.05.2000 (33) US
 (71) Зюли Холдингс Лтд. (IL)
 (72) Якоб Рихтер (IL)
 (73) Зюли Холдингс Лтд. (IL)
 (74) Р. Давтян
 (54) **Устройство и способ сбора тромбов, протекающих по кровеносному сосуду**

(57) Изобретение относится к медицинской технике, в частности к устройствам для сбора и удаления тромбов из подлежащих лечению кровеносных сосудов.

Устройство имеет двигатель, в продольном отверстии которого размещен направляющий провод. Продольное отверстие двигателя и направляющий провод выполнены и установлены так, чтобы обеспечить их контакт и в месте контакта создать трение, позволяющее двигателю изменять положение относительно направляющего провода, вращаясь вокруг него. К двигателю прикреплены жолоб, предназначенный для сбора тромбов, и лопасти. При вращении двигателя лопасти создают спиралеобразное течение крови, при котором находящиеся в ней тромбы направляются к внутренней стенке сосуда и собираются в жолобе, который на двигателе установлен в направлении движения лопастей, 6 н. п. ф. 10 фиг.

- (51) 7 **A61M 29/02** (11) **1249** (13) **A1**
 (21) P20010042 (22) 22.03.2001
 (42) 17.10.2001
 (31) 09/532653 (32) 22.03.2000 (33) US
 (71) Зюли Холдингс Лтд. (IL)
 (72) Якоб Рихтер (IL)
 (73) Зюли Холдингс Лтд. (IL)
 (74) Р. Давтян

(54) **Покрытый стент и способ его изготовления**
 (57) Изобретение относится к медицинской технике, в частности, к покрытым биологическими материалами стентам, вводимым в различные полости организма. Покрытие стента выполнено из сплетенных волокон биоматериалов. Относительно продольной оси стента волокна установлены под определенным углом, который при расширении стента увеличивается. На стент винтообразно может быть навита полоска перикарда. При расширении стента полоска раскрывается, однако покрытие полностью сохраняется. При этом для полного сохранения покрытия концы полосок перикарда можно выполнить сцепляющимися друг с другом. 5 н.п.ф. 7 фиг.

- (51) 7 **B02C 23/08** (11) **1250** (13) **A2**
B02C 23/24
 (21) P20020080 (22) 22.05.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Альберт Погосян (AM), Виктор Макарян (AM), Тигран Мартиросян (AM)
 (72) Альберт Погосян (AM), Виктор Макарян (AM), Тигран Мартиросян (AM)
 (73) Альберт Погосян, Ереван, Пушкина 60, кв. 66 (AM), Виктор Макарян, Ереван, Бабаяна 28, кв. 29 (AM), Тигран Мартиросян, Ереван, А. Тиграняна 5/1, кв. 15 (AM)
 (54) **Устройство для получения наноразмерных фракций порошков**

(57) Изобретение относится к химической промышленности, в частности, к устройствам для выделения наноразмерных фракций из массы мелкодисперсного порошка минералов.

Устройство содержит трубчатый корпус из отдельных секций, нижняя часть которого выполнена цилиндрической, а верхняя – в виде усеченного конуса с направленным кверху большим основанием. Верхняя и нижняя части связаны посредством чашеобразных отстойников для сбора поднимающихся частиц порошков. В нижней части корпуса установлено сито, кинематически связанное с приводом вращения, и патрубки подачи воздуха. Между патрубками подачи воздуха и ситом, а также верхними наноразмерными и нижними микронными отстойниками установлены фильтры, представляющие собой мелкодисперсные решетки, обеспечивающие ламинарность и выравнивание воздушных потоков. Аналогичные сита установлены в средней части корпуса между наноразмерными и микронными отстойниками. Устройство имеет также датчик регистрации потока частиц, 2 фиг.

(51) 7 **B60T 17/22** (11) **1251** (13) **A2**
(21) P20020077 (22) 17.05.2002
(42) 16.07.2002
(71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
(72) Норик Базилян (AM), Размик Балаян (AM), Александр Симонян (AM)
(73) Армянская сельскохозяйственная академия, Ереван, Теряна 74 (AM)
(54) **Устройство диагностирования тормозных колодок транспортного средства**
(57) Изобретение относится к устройствам диагностирования тормозных барабанов транспортных средств, имеющих тормозную систему с пневматическим приводом.

Устройство содержит нагрузочное приспособление, выполненное в виде тормозных колодок, механизм их перемещения, измерительное устройство и два электромагнита, у которых свободные концы подпружиненного сердечника соприкасаются с внутренней поверхностью колодок, а концы витков катушек подключены к измерительному устройству.

Повышается точность определения технического состояния тормозного барабана, сокращается трудоемкость, 2 фиг..

(51) 7 **B64B 1/06** (11) **1252** (13) **A2**
B64B 1/14
(21) P20020052 (22) 15.04.2002
(42) 16.07.2002
(71) Джугат Авагян (AM)
(72) Джугат Авагян (AM)
(73) Джугат Авагян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Дирижабль**

(57) Изобретение относится к летательным аппаратам, которые легче воздуха, в частности, имеющим твердую конструкцию каркаса и вакуумную полость дирижаблям и их внешним чехлам.

Балки каркаса изготовлены из армированного углеволокном композиционного материала, а внешний чехол-арамидовая оболочка. Между балками размещены изготовленные из композиционного материала и армированные углеволокном плитки покрытия, которые краями приклеены или приварены к краям примыкающей плитки, образуя целостную поверхность покрытия. Плитки покрытия пористые, поры шестигранны с 4-6 см² площадью, расстояние между ребрами которых составляет 0.35-0.5см.

Повышается твердость каркаса и грузоподъемность дирижабля, фиг.3.

(51) 7 **C01B 33/16** (11) **1253** (13) **A2**
(21) P20020098 (22) 04.06.2002
(42) 16.08.2002
(71) Сергей Айрапетян (AM)
(72) Сергей Айрапетян (AM), Амбарцум Хачатрян (AM)
(73) Сергей Айрапетян, Ереван, Чернышевского 58, кв.1 (AM)
(54) **Способ получения микросферического непористого силикагеля**
(57) Изобретение относится к способам получения непористых носителей для жидкостной хроматографии.

На поверхность микросферического силикагеля осаждают окись натрия из этанола-ацетонового раствора гидроокиси натрия, после чего силикагель подвергают обжигу при 1000°С.

Сокращается продолжительность процесса.

(51) 7 **C03C 3/22** (11) **1254** (13) **A2**
(21) P20020118 (22) 25.06.2002
(42) 16.07.2002
(71) Рузанна Аветян (AM)
(72) Рузанна Аветян (AM), Рудольф Оганян (AM), Костан Костанян (AM)
(73) Рузанна Аветян, Ереван, Тадевосяна 2, кв. 24 (AM)
(54) **Стекло для стеклокристаллического материала**
(57) Изобретение относится к композициям стекла, которое является основой для получения стеклокристаллических материалов и может быть использовано в производстве внутренних и внешних облицовочных плит зданий и сооружений, износостойчивых покрытий для пола. Стекло содержит окислы, ионы и окрашивающие окислы при следующем соотношении компонентов(масс.%) :

окись кремния

42.0-57.5

окись алюминия	5.1-9.8
окись кальция	16.5-29.5
окись магния	10.2-18.5
окись натрия	1.5-5.2
окись калия	1.7-3.0
ионы фтора	0.5-2.2
ионы серы	0.1-0.4
окись цинка	0.3-1.6
окись железа (III)	0.5-1.1
окрашивающие окислы	0.05-1.2

Предлагаемый состав позволяет получить гранитоподобный стеклокристаллический материал с низкими температурами варки и термообработки исходного стекла, а также с высокими показателями износостойкости и микротвердости.

- (51) 7 **C04B 35/00** (11) **1255** (13) **A2**
H01B 12/00
 (21) P20020099 (22) 05.06.2002
 (42) 16.08.2002
 (71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
 (72) Анаит Тоноян (AM), Сурен Айрапетян (AM), Лиана Манукян (AM), Севан Давтян (AM)
 (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)
 (54) **Способ получения высокотемпературной сверхпроводящей полимерно-керамической композиции**

(57) Изобретение относится к получению высокотемпературных сверхпроводников и может быть использовано при получении материалов, в частности, изделий с нулевым электрическим сопротивлением.

Согласно изобретению формуют связующее вещество и $Y_1Ba_2Cu_3O_{6.97}$ или $Bi_2Sr_2CaCu_2O_8$, при этом в качестве связующего вещества используют полимерные матрицы. В одном из вариантов осуществления связующее вещество составляет 1-4 %, формование осуществляют при температуре 180-200°C и прессуют в течение 4-6 мин, а в другом - вводят порошки коллоидных металлов, связующее вещество составляет 5-10%, формование осуществляют при температуре 130-150°C и прессуют в течение 15 мин.

- (51) 7 **C04F 11/04** (11) **1256** (13) **A2**
C02F 3/28
C12M 1/02
 (21) P20020082 (22) 24.05.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) Генрик Гукасян (AM), Амазасп Гукасян (AM)
 (72) Генрик Гукасян (AM), Амазасп Гукасян (AM), Эдмон Манукян (AM), Серик Манукян (AM), Акоп Санасарян (AM), Армен Маргарян (AM)
 (73) Генрик Гукасян, Ереван, Папазяна 21, кв. 61 (AM), Амазасп Гукасян, Ереван, пер. Мара 8, кв. 8 (AM)

(54) **Установка для анаэробного брожения органических отходов**

(57) Изобретение относится к установкам для анаэробного брожения органических отходов и может быть использовано для получения биогаза и экологически чистого удобрения, биохимической обработкой отходов сельскохозяйственной и пищевой промышленности, а также бытовых отходов.

Установка состоит из теплоизолированного резервуара, имеющего трубопроводы питания, слива и газоотвода, термоизмерительные и терморегулирующие устройства. Резервуар дополнительно содержит размещенный в центре газосборный барабан с противозрывным устройством, спиралевидную перегородку, имеющую газосборные отверстия, присоединенные к зондам управления змеевики для нагрева и размещенную в нижней части резервуара сеть барботажных труб, а также трубы для промывания внутренних поверхностей резервуара, причем зонды управления имеют терморегулирующий клапан.

Повышается производительность установки, фиг.3.

- (51) 7 **C07F 15/04** (11) **1257** (13) **A2**
 (21) P20020074 (22) 14.05.2002
 (42) 16.07.2002

(71) Научно-исследовательский институт биотехнологии, АОЗТ(AM)
 (72) Ашот Сагян (AM), Арпинэ Геолчяян (AM), Юрий Белоконов (RU)
 (73) Научно-исследовательский институт биотехнологии, АОЗТ, Ереван, Гюрджяна 14 (AM)
 (54) **Способ получения Ni (II) хирального комплекса основания Шиффа дегидроаланина и (S)-2-N-(N'-бензилпролил)аминобензофенона**
 (57) Изобретение относится к области асимметрического биосинтеза бета-замещенных альфа-аминокислот.

Соответствующий комплекс глицина растворяют в метилате натрия и подвергают взаимодействию с параформом - получают хиральный комплекс (R)-серина, затем комплекс ацетируют уксусным ангидридом в присутствии ацетонитрила и карбоната натрия - получают O-ацетилсерин, после чего остаток O-ацетилсерина дегидратируют и получают Ni (II) хиральный комплекс основания Шиффа дегидроаланина и (S)-2-N-(N'-бензилпролил)аминобензофенона.

Массовое соотношение комплекса глицина, параформа и 1,47 нормального метилата натрия, на стадии получения комплекса (R)-серина, равно 1,0 : 0,21 : 2,0, а соотношение комплекса (R)-серина, ацетонитрила, уксусного ангидрида и карбоната натрия, на стадии получения комплекса дегидроаланина, равно, 1,0 : 6,3 : 0,65 : 0,43.

Упрощается технология получения, повышается выход продукта.

(51) 7 **C08F 226/10** (11) **1258** (13) **A2**
A61K 31/395
 (21) P20020044 (22) 03.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) Лавренти Айриян (AM), Витуш Саргсян (AM), Зоя Фармазян (AM)
 (72) Лавренти Айриян (AM), Витуш Саргсян (AM), Зоя Фармазян (AM), Валя Ованнисян (AM), Арев Айриян (AM), Римма Сукиасян (AM)
 (73) Лавренти Айриян (AM), Витуш Саргсян (AM), Зоя Фармазян (AM)
 (74) Н. Туманян
 (54) **Водорастворимые сополимеры производных малеиновой кислоты и N-винил-2-пирролидона, имеющие антидепрессивную активность, и способ их получения**
 (57) Изобретение относится к высокомолекулярным соединениям, в частности, к водорастворимым сополимерам, N,N-диалкиламиноэтиламинопроизводных малеиновой кислоты и N-винил-2-пирролидона, имеющим антидепрессивную активность, а также - к способам их получения.

Сополимеризацию осуществляют при молярном соотношении производных малеиновой кислоты и -винил-2-пирролидона, равном (4-5):1.

Обеспечивается расширение ассортимента препаратов, имеющих антидепрессивную активность, 2 нз.п.

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1259** (13) **A2**
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00
 (21) P20020061 (22) 25.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) “Веракангнум” ООО (AM)
 (72) Александр Меликсетян (AM), Нинель Гургенян (AM), Грант Бабалян (AM)
 (73) “Веракангнум” ООО, Ванадзор, Г.Лусаворича 25/1 (AM)
 (54) **Полиэфирный клей**
 (57) Изобретение относится к полиэфирным клеям и может быть использовано в строительстве, в частности для склеивания строительных элементов из естественных и искусственных камней.

Полиэфирный клей содержит полиэфир, ускоритель, отвердитель, неорганический наполнитель-породу базальтовой группы, а также обезвоженный цеолит, при следующем соотношении компонентов (масс%):

<i>полиэфир</i>	<i>30,0-76,0</i>
<i>отвердитель</i>	<i>2,0-2,5</i>
<i>ускоритель</i>	<i>1,0-1,5</i>
<i>порода базальтовой группы</i>	<i>15,0-52,0</i>
<i>обезвоженный цеолит</i>	<i>5,0-15,0</i>

Увеличивается прочность склеивания и время эксплуатации.

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1260** (13) **A2**
C09J 167/00
C09J 131/08
C09J 11/04
 (21) P20020063 (22) 25.04.2002
 (42) 16.06.2002
 (71) “Веракангнум” ООО (AM)
 (72) Александр Меликсетян (AM), Нинель Гургенян (AM), Грант Бабалян (AM)
 (73) “Веракангнум” ООО, Ванадзор, Г.Лусаворича 25/1 (AM)
 (54) **Полиэфирный клей**
 (57) Изобретение относится к полиэфирным клеям и может быть использовано в строительстве, в частности для склеивания строительных элементов из естественных и искусственных камней.

Полиэфирный клей содержит полиэфир, ускоритель, отвердитель, неорганический наполнитель-кварцевый песок, а также обезвоженный цеолит, при следующем соотношении компонентов (масс%):

<i>полиэфир</i>	<i>30,0-76,0</i>
<i>отвердитель</i>	<i>2,0-2,5</i>
<i>ускоритель</i>	<i>1,0-1,5</i>
<i>кварцевый песок</i>	<i>15,0-52,0</i>
<i>обезвоженный цеолит</i>	<i>5,0-15,0</i>

Увеличивается прочность склеивания и время эксплуатации.

(51) 7 **C12P 19/08** (11) **1261** (13) **A2**
C12R 1:04
 (21) P20020109 (22) 19.06.2002
 (42) 16.08.2002
 (71) Меркури Спарк Лимитид (GB)
 (72) Варужан Абелян (AM)
 (73) Меркури Спарк Лимитид, Лондон, Мелтон стрит 22 (GB)
 (54) **Способ получения альфа-циклодекстрина**
 (57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности, к микробиологическим способам получения альфа-циклодекстринов.

Штамм-продуцент циклодекстринглюконо-трансферазы выращивают в жидкой питательной среде, из культуральной жидкости выделяют фермент, который используют в качестве биокатализатора в процессе трансформации альфа-циклодекстрина из крахмала. Трансформацию проводят при температуре 50-55°C, при отсутствии органических растворителей. В качестве источника биокатализатора используют штамм бактерий *Thermoactinomyces vulgaris* Act-8 (INMIA-3554).

Достигается повышение выхода альфа-циклодекстрина в 1,5 раза.

(51) 7 **C13K 5/00** (11) **1262** (13) **A2**
A23C 21/00
 (21) P20020110 (22) 19.06.2002
 (42) 16.07.2002

- (71) Меркури Спарк Лимитид компани (GB)
 (72) Варужан Абелян (AM)
 (73) Меркури Спарк Лимитид компани, Лондон,
 Мелтон стрит 22 (GB)

(54) Способ получения галактоолигосахаридов

(57) Изобретение относится к области биотехнологии, в частности, к способам получения галактоолигосахаридов, которые могут найти применение в пищевой промышленности в качестве заменителя сахара.

60-80% водный раствор лактозы подвергают трансгликозилированию бета-галактозидазой при 60-65°C, после чего полученные продукты - галактоолигосахариды обессоливают, обесцвечивают и концентрируют.

60-80% водный раствор лактозы получают переработкой молочной сыворотки свободной или иммобилизованной бета - галактозидазой.

Повышается степень трансгликозилирования и выход продуктов, сокращается продолжительность процесса.

(51) 7 **C14C 11/00** (11) **1263** (13) **A2**

(21) P20020102 (22) 10.06.2002
 (42) 16.08.2002

- (71) Сократ Маргарян (AM)
 (72) Сократ Маргарян (AM), Карен Минасян (AM)
 (73) Сократ Маргарян, Ереван, Гоголя 85, кв.32 (AM)

(54) Пигментная паста

(57) Изобретение относится к кожевенной промышленности, в частности, к пигментным пастам и может найти применение при получении композиции для аппретирования кожи.

Пигментная паста содержит, масс. %: рудный пигмент - 30-50, пленкообразователь (20%-ый латекс) - 25-30, уплотнитель - 5-10, поверхностно-активное вещество - 2-4, пеногаситель - 1-1,5 и вода-остальное.

Повышаются показатели многократного изгиба, адгезии и покрываемости пленки.

(51) 7 **C22B 13/02** (11) **1264** (13) **A2**

(21) P20020133 (22) 11.07.2002
 (42) 16.09.2002

- (71) Арцруни Сафарян (AM)
 (72) Арцруни Сафарян (AM)
 (73) Арцруни Сафарян, Ереван, Нерсисяна 1, кв. 100 (AM)

(54) Способ переработки лома свинецсодержащих сульфатных материалов

(57) Изобретение относится к металлургии цветных металлов, в частности, к способам получения свинца из низкокачественного сульфатного сырья.

Из лома свинецсодержащих сульфатных материалов, оборотной пыли печей, отходов пищевой или деревообрабатывающей промышленности и 15-25%-ного раствора едкого натрия

готовят шихту, брикетируют её и плавят при 950-1050°C.

Упрощается технология, сокращаются расходы.

(51) 7 **E05B 17/00** (11) **1265** (13) **A2**

(21) P20020051 (22) 15.04.2002
 (42) 16.06.2002

- (71) Хачатур Карташян (AM)
 (72) Хачатур Карташян (AM), Джон Карташян (AM)

(73) Хачатур Карташян, Ереван, 7-ой Норкский массив 48, кв. 19 (AM)

(54) Замок

(57) Изобретение относится к замкам, в частности, сейфов, складов, а также к висячим замкам. Замок имеет размещенные в корпусе ползун, цилиндрический механизм и привод. На ползуне выполнена поперечная кольцевая канавка, привод крючкообразный, одно его плечо связано с цилиндрическим механизмом, а другое находится в канавке ползуна, 3 фиг.

(51) 7 **E05B 27/00** (11) **1266** (13) **A2**

(21) P20020097 (22) 03.06.2002
 (42) 16.08.2002

- (71) Хачатур Карташян (AM)
 (72) Хачатур Карташян (AM), Джон Карташян (AM)
 (73) Хачатур Карташян, Ереван, 7-ой Норкский массив 48, кв. 19 (AM)

(54) Замок

(57) Изобретение относится к запорным устройствам, в частности, к замкам с цилиндрическим механизмом. Замок содержит корпус, стакан с продольным вырезом на боковой поверхности, в котором расположены запорные диски с выемками секретности. Опорные поверхности стенок отверстия для ключа каждого запорного диска выполнены в виде противоположно расположенных кривых с переменным радиусом относительно оси поворота ключа. При повороте в стакане посредством вращающегося и вращающегося дисков, имеющих соответствующие профилю ключа отверстия, ключ собирает на себе запорные диски.

Обеспечивается надежность и секретность замка, 6 фиг.

(51) 7 **E06B 5/16** (11) **1267** (13) **A2**

E06B 3/20
E06B 3/66
 (21) P20020026 (22) 19.07.2000
 (86) PCT/EP00/06893, 19.07.2000

(85) 20.02.2002
 (42) 15.05.2002
 (31) 199 33 408.0 (32) 21.07.1999 (33) DE

- (71) Дорма ГмбХ + Ко.КГ (DE)
 (72) Вальтер Дегельзегер (AT)
 (73) Дорма ГмбХ + Ко.КГ (DE)

(74) Օ. Манукян

(54) **Противопожарная дверь или противопожарное окно**

(57) Изобретение относится к строительству, в частности к противопожарным дверям или окнам, предотвращающим распространение огня и дыма.

Противопожарная дверь или противопожарное окно изготовлены из искусственного противопожарного материала и имеют подвижную раму и наполнитель из огнестойкого материала. Подвижная рама частично или полностью заключена в неподвижную часть рамы.

Обеспечивается надежность и низкая себестоимость конструкции

(51) 7 F25D 23/12 (11) 1268 (13) A2

(21) P20020094 (22) 29.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Гаяне Шахназарян (AM)

(72) Гаяне Шахназарян (AM)

(73) Гаяне Шахназарян, Ереван, Багратуниц 18, кв. 17 (AM)

(54) **Система жидкостного охлаждения**

(57) Изобретение относится к системам охлаждения и может быть использовано в электронных устройствах, в частности при эксплуатации компьютеров.

Система охлаждения состоит из нагнетателя жидкости и холодильника, которые трубками подсоединены к радиатору, и вентилятора. Согласно изобретению вентилятор расположен на радиаторе, а холодильник имеет овальные борозды, при этом для охлаждения используется раствор воды и спирта в соотношении 3:1.

Повышается эффективность системы охлаждения, 1 фиг.

(51) 7 F26B 11/08 (11) 1269 (13) A2

(21) P20020095 (22) 29.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Степан Хоецян (AM), Гурген Мартиросян (AM), Рубен Шхикян (AM)

(72) Степан Хоецян (AM), Гурген Мартиросян (AM), Рубен Шхикян (AM)

(73) Степан Хоецян, Ереван, А.Аветисяна 23, кв.9 (AM), Гурген Мартиросян, Ереван, Гоголя 5, кв.6 (AM), Рубен Шхикян, Ереван, Московян 31, кв.121 (AM)

(54) **Солнечная сушилка**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к солнечным сушильным устройствам для плодовоовощных и других продуктов.

Солнечная сушилка имеет изготовленную из прозрачного материала верхнюю часть и боковые стены, сетчатые площадки, нагнетатель воздуха, трубы для тяги воздуха, накопитель тепла.

Согласно изобретению, устройство дополнительно снабжено поворотной вокруг вертикальной оси опорой, которая обеспечивает поворот сушилки в горизонтальной плоскости, следуя движению солнца, а в качестве накопителя тепла использован черный обсидиан, 1 фиг.

(51) 7 G01B 11/26 (11) 1270 (13) A2

(21) P20020076 (22) 16.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Армен Матевосян (AM)

(72) Норик Базилян (AM), Армен Матевосян (AM), Арташес Матевосян (AM)

(73) Армен Матевосян, Ереван, Налбандяна 45, кв. 2 (AM)

(54) **Способ измерения угловых перемещений навесной сельскохозяйственной машины по отношению к трактору**

(57) Изобретение относится к способам измерения угловых перемещений и может быть использовано при полевых испытаниях тракторных агрегатов.

Способ заключается в том, что измерительную диаграмму, установленную на навесной сельскохозяйственной машине, агрегатированной с трактором, градуируют по углу между верхней штангой навесной машины и продольной осью трактора. По следу луча источника лазерного излучения на измерительной диаграмме фиксируют искомый угол, затем вычисляют его величину по линейной зависимости угловых перемещений навесной машины по отношению к трактору.

Повышается точность измерения, 2 фиг..

(51) 7 G01B 11/26 (11) 1271 (13) A2

(21) P20020075 (22) 16.05.2002

(42) 16.07.2002

(71) Армен Матевосян (AM)

(72) Армен Матевосян (AM), Арташес Матевосян (AM), Ншан Амбарцумян (AM)

(73) Армен Матевосян, Ереван, Налбандяна 45, кв. 2 (AM)

(54) **Способ измерения угла склона вдоль колеи движения тракторного агрегата**

(57) Изобретение относится к способам измерения текущих величин углов при помощи луча лазерного источника и может быть использовано при полевых испытаниях тракторных агрегатов.

В соответствии с способом приводят в вертикальное положение механическую систему, закрепленную при помощи подшипников качения на одноосной тележке, длина которой равна ширине колеи движения тракторного агрегата, с помощью механической системы обеспечивают горизонтальное положение лазерного луча, затем фиксируют показание следа лазерного луча на измерительной линейке и определяют величину угла склона как арктангенс соотношения показания следа лазерного луча на измерительной линейке к расстоянию между центрами подшипников качения тележки.

Повышается точность измерений, обеспечивается их непрерывность, 2 фиг.

- (51) 7 **G06K 19/00** (11) **1272** (13) **A2**
G07F 07/08
B42D 15/00
 (21) P20020067 (22) 29.04.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) Дженерл Текнолоджикл Сервисиз кампни с.а.л. (LB)
 (72) Фади Анис Даук (LB)
 (73) Дженерл Текнолоджикл Сервисиз кампни с.а.л. (LB)
 (74) А. Петросян
 (54) **Предварительно оплаченная кредитная карта**
 (57) Изобретение относится к предварительно оплаченным кредитным картам и может быть использовано для оплаты услуг или торговых транзакций в системах, имеющих возможность работы по кредитным картам.

Карта снабжена микропроцессором для ввода и регистрации электронной цифровой информации о серийном номере и дате последнего срока совершения транзакций. На одной из сторон карты имеется участок с визуальной информацией о серийном номере и дате последнего срока совершения транзакций, причем этот участок покрыт маскирующим слоем, выполненным с возможностью стирания.

Повышается универсальность кредитной карты и степень безопасности ее использования, 2 фиг.

- (51) 7 **H01F 1/34** (11) **1273** (13) **A2**
B01J 20/06
 (21) P20020073 (22) 14.05.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) Сергей Айрапетян (AM)
 (72) Сергей Айрапетян (AM), Амбарцум Хачатрян (AM)
 (73) Сергей Айрапетян, Ереван, Чернышевского 58, кв. 1 (AM)
 (54) **Способ получения носителя с магнитными свойствами**
 (57) Изобретение относится к способам получения неорганических носителей с магнитными свойствами, которые могут найти применение в хроматографии для разделения химических соединений.

Частицы с магнитными свойствами - порошок феррита кобальта или феррита никеля, или смесь порошков феррита цинка и феррита никеля, покрывают пленкой окиси алюминия, после чего полученный носитель дополнительно покрывают слоем двуокиси кремния.

Улучшается адгезия между слоями носителя.

- (51) 7 **H01J 40/12** (11) **1274** (13) **A2**
 (21) P20020006 (22) 22.01.2002
 (42) 17.04.2002

- (71) Карен Гулгазарян (AM)
 (72) Давид Гулгазарян (AM), Юрик Сафарян
 (73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв.6 (AM)
 (54) **Приемник модулированного сверхвысокими частотами света**

(57) Изобретение относится к электронике. Устройство может найти применение в системах оптической связи, светодальномерах, в устройствах определения скорости.

Приёмник состоит из резонатора, полупрозрачного фотокатода, трубки дрейфа, анода и электрода вторичных электронов, к которому подключено сопротивление добавочной нагрузки. Устройство работает по принципу гетеродина.

Создается возможность регулировать (изменять) фазу выходного сигнала в широком диапазоне, 1 фиг.

- (51) 7 **H01J 40/12** (11) **1275** (13) **A2**
 (21) P20010165 (22) 27.12.2001
 (42) 15.03.2002

- (71) Карен Гулгазарян (AM)
 (72) Карен Гулгазарян (AM), Давид Гулгазарян (AM), Юрик Сафарян (AM)
 (73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв.6 (AM)

- (54) **Сверхвысокочастотный диссектор**
 (57) Изобретение относится к электронике. Устройство предназначено для приема модулированного сверхвысокими частотами света.

Сверхвысокочастотный диссектор состоит из резонатора с внешним и внутренним стержнями, полупрозрачного фотокатода, напыленного на внутреннюю торцевую сторону стеклянной колбы, ускоряющего электрода и диафрагмы. С обратной стороны фотокатода напылены две проводящие прямоугольные площадки, внутренний стержень резонатора состоит из двух симметричных частей, каждая из которых подсоединена к цилиндрическому внешнему стержню, а между их противоположными краями имеется емкостной зазор, при этом части внутреннего стержня расположены на стеклянной колбе так, что проводящие прямоугольные площадки находятся под ними.

Упрощается конструкция устройства, 1 фиг.

- (51) 7 **H01J 40/12** (11) **1276** (13) **A2**
 (21) P20010161 (22) 19.12.2001
 (42) 15.02.2002

- (71) Карен Гулгазарян (AM)
 (72) Карен Гулгазарян (AM), Юрик Сафарян (AM), Давид Гулгазарян (AM)
 (73) Карен Гулгазарян, Ереван, Корюна 3, кв.6 (AM)

(54) **Приёмник модулированного сверхвысокими частотами света**

(57) Изобретение относится к электронике. Устройство может найти применение в системах оптической связи, светодальномерах, в устройствах определения скорости. Приёмник состоит из резонатора, фотоэлемента, двух диодов, металлического и изоляционного колец, проходного конденсатора и гетеродина. Изоляционное кольцо расположено между металлическим кольцом и внутренним стержнем резонатора, анод первого диода подключен к наружному стержню резонатора, катод - к металлическому кольцу, анод второго диода подключен к металлическому кольцу, катод - к проходному конденсатору. Устройство работает по принципу гетеродина.

Увеличивается выходное эффективное напряжение, 1 фиг.

(51) 7 **H02M 7/44** (11) **1277** (13) **A2**

(21) P20020104 (22) 13.06.2002

(42) 16.08.2002

(71) Ереванский государственный университет (AM)

(72) Артур Арзуманян (AM)

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

(54) **Многовходовой преобразователь постоянного напряжения в переменное**

(57) Изобретение относится к преобразователям энергии постоянного тока в энергию переменного тока и может быть использовано в автоматике, измерительной и вычислительной технике, энергетике и в бытовых устройствах.

Преобразователь включает задающий генератор, линейный дешифратор, двоичный счетчик и логические элементы. Согласно изобретению, в преобразователь дополнительно введены десятичный счетчик и транзисторные ключи, а задающим является автогенератор, при этом выход автогенератора подключен к входу десятичного счетчика, выходы двоичных счетчиков подключены к соответствующим входам дешифратора, а их выходы подключены к спаренным входам логических элементов И-НЕТ, ИЛИ-НЕТ, выходы которых подключены к входам транзисторных ключей соединенным по четыре в две группы, а выходом преобразователя служат общие точки соединения этих групп, 1 фиг.

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) 7 **A01B 15/00** (11) **63** (13) **U**
 (21) **U20020188** (22) **14.11.2002**
 (71) Гурген Овсепян (AM), Карен Карапетян (AM), Климент Ананян (AM), Генрих Карапетян (AM), Армен Маргарян (AM), Нарине Алексанян (AM)
 (72) Армен Маргарян (AM), Гурген Овсепян (AM), Карен Карапетян (AM), Климент Ананян (AM), Генрих Карапетян (AM), Нарине Алексанян (AM)
 (73) Гурген Овсепян, Ереван, Тотовенци 1/1, кв. 35 (AM), Карен Карапетян, Ереван, Арин-Берди 3-ий пер. 21 (AM), Климент Ананян, Ереван, Ер. Кочара 21, кв. 76 (AM), Генрих Карапетян, Ереван, Аван-Ариндж 2/2, кв. 26 (AM), Армен Маргарян, Ереван, Зейтун , 8-ая ул. 1-ый д., кв. 26 (AM), Нарине Алексанян, Ереван, Р. Кочара 24, кв. 12 (AM)
 (54) **Лемех плуга**
 (57) Полезная модель относится к сельскохозяйственной технике, в частности к лемеху плуга.
 Лемех плуга имеет корпус и ромбовидные ножи, каждый из которых двумя точками прикреплен к корпусу. На концах ножей припаяны пластины из твердого металлокерамического сплава.
 Повышается износостойкость лемеха плуга, фиг. 3.
-
- (51) 7 **B65D 25/08** (11) **64** (13) **U**
A47J 31/40
 (21) **U20020157** (22) **17.09.2002**
 (71) Афанаси Лазарев (AM)
 (72) Афанаси Лазарев (AM)
 (73) Афанаси Лазарев (AM)
 (74) А. Петросян
 (54) **Контейнер с отсеками для хранения компонентов напитка и смешивания их непосредственно перед употреблением**
 (57) Полезная модель относится к хранящим несколько веществ контейнерам, которые имеют отрывную перегородку для смешивания этих веществ, в частности к устройствам приготовления водорастворимых компонентов с дозированной подачей, например кофе.

Контейнер содержит корпус и съемную крышку с круговыми краями в месте их сочленения, причем корпус выполнен в виде сосуда из двух, разделенных герметизирующей перегородкой отсеков, нижний из которых - для воды. Крышка содержит основание в виде цилиндрического стакана и полый колпачок, вставленный в этот стакан с возможностью вращения вокруг его оси, причем полость колпачка разделена радиальными перегородками на изолированные друг от друга секторные отсеки, в одном из которых находится сквозное отверстие. Основание выполнено с возможностью его вставления в корпус контейнера днищем вверх или днищем вниз, а в днище имеется секторообразный вырез, с размерами не превышающими размеры сечения секторного отсека колпачка.

Повышается возможность контейнера как при дозировании, так и при выборе компонентов, 4 фиг.

- (51) 7 **C06F 5/00** (11) **65** (13) **U**
 (21) **U20020214** (22) **12.12.2002**
 (71) Арам Петросян (AM), Овик Арсенян (AM)
 (72) Арам Петросян (AM), Овик Арсенян (AM)
 (73) Арам Петросян (AM), Овик Арсенян (AM)
 (74) А. Петросян
 (54) **Спичка**
 (57) Полезная модель относится к конструкциям спичек и может быть использована в производстве спичек.

Сущность предложения заключается в том, что на имеющем две головки зажигания стержне спички выполнена выемка.

В предпочтительном варианте выемка кольцеобразная и выполнена на не превышающем 1/3 длины стержня расстоянии от ближайшей головки.

Повышается удобство использования спичек, фиг. 1.

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 промышленных образцов смотри в соответствующем разделе на армянском языке*

Сведения о выданных патентах

(51)7 **09-01** (11) **64** (13) **S**
 (21) D20020015 (22) 13. 11. 02
 (72) Артак Мкоян (AM)
 (71) ООО "Араик-Тигран" (AM)
 (73) ООО "Араик-Тигран", г. Ванадзор, Худьякова
 26 (AM)
**(54) Пластмассовая бутылка с металлической
 крышкой**
 (55)*
 (57) Пластмассовая бутылка с металлической
 крышкой, состоящая из:

- вертикально ориентированного корпуса с нижним цилиндрическим и верхним коническим частями . выразенного фигурного углубления с выполненным в его центральной части выступающим ободком на границе соединения цилиндрического и конического частей корпуса
- донышка, сформированного из сферического выступа в центре и чередующихся выступов и углублений, в радиальном направлении плавно переходящих к цилиндрической части корпуса
- завершающего корпус гладкого, невысокого венчика, отделенного от корпуса выступающим ободком-ограничителем • металлической крышки с волнистыми краями, с графическим рисунком на внешней поверхности.

(51)7 **20-02** (11) **65** (13) **S**
20-03
 (21) D20020014 (22) 28. 10. 02
 (72) Нарине Гарибян (AM)
 (71) ООО "Деспак" (AM)
 (73) ООО "Деспак" (AM)
 (74) А. Петросян (AM)
(54) Передвижной стенд
 (55)*
 (57) Передвижной стенд, в виде демонстрационного кузова, расположенного на шасси малолитражного грузового автомобиля (в частности "Газель"-и)

- выполнение кузова в виде прямоугольного параллелепипеда с рекламными витринами боковых и задней, и глухой передней стенками
- выполнение витрин из прозрачного материала в виде прямоугольных окон концентричных и соразмерных с гранями параллелепипеда
- размещение графической информации о рекламирующей компании на кабине и кузове автомобиля • цветографическое решение кузова и кабины, выполненное в виде изогнутых и волнообразных полос с комбинированием желтого и оранжевого на светло-желтом фоне.

Պետությունների, տարածքների
 եւ միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ

AD	Անդորրա	CM	Կամերուն	HM	Հերդ եւ Մաքդոնալդ Կղզիներ
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CN	Չինաստան	HN	Հոնդուրաս
AF	Աֆղանստան	CO	Կոլումբիա	HR	Հորվաթիա
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CR	Կոստա Ռիկա	HT	Հայիթի
AI	Անգիլա	CU	Կուբա	HU	Հունգարիա
AL	Ալբանիա	CV	Կանաչ Հրվանդան	IB	Համաշխարհային մտավոր սեփականության կազմակերպության միջազգային բյուրո
AM	Հայաստան	CX	Օմնոյան Կղզի	ID	Ինդոնեզիա
AN	Նիդեռլանդական Անտիլներ	CY	Կիպրոս	IE	Իռլանդիա
AO	Անգոլա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	IL	Իսրայել
AP	Արդյունաբերական սեփականության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ԱՍԱՏԿ)	DE	Գերմանիա	IN	Հնդկաստան
AQ	Անտարկտիկա	DJ	Ջիբութի	IO	Հնդկական օվկիանոսի անգլիական տարածք
AR	Արգենտինա	DK	Դանիա	IQ	Իրաք
AS	Ամերիկյան Սամոա	DM	Դոմինիկա	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
AT	Ավստրիա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն	IS	Իսլանդիա
AU	Ավստրալիա	DZ	Ալժիր	IT	Իտալիա
AW	Արուբա	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմակերպություն (ԵԱԿ)	JM	Ջամայկա
AZ	Ադրբեջան	EC	Եկվադոր	JO	Հորդանան
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	EE	Էստոնիա	JP	Ճապոնիա
BB	Բարբադոս	EG	Եգիպտոս	KE	Քենիա
BD	Բանգլադեշ	EH	Արեւմտյան Սահարա	KG	Ղրղզստան
BE	Բելգիա	EP	Եվրոպական արտոնագրային զերատեսչություն (ԵԱԳ)	KH	Կամպուչիա
BF	Բուրկինա Ֆասո	ER	Էրիտրեա	KI	Կիրիբատի
BG	Բուլղարիա	ES	Իսպանիա	KM	Կոմորոս
BH	Բահրեյն	ET	Եթովպիա	KN	Սենտ Զիտս եւ Նեւիս
BI	Բուրունդի	FI	Ֆինլանդիա	KP	Կորեա ժողովրդադեմոկրատական հանրապետություն)
BJ	Բենին	FJ	Ֆիջի	KR	Կորեայի Հանրապետություն
BM	Բերմուդա	FK	Ֆոլքլենդյան (Մալվինյան) Կղզիներ	KW	Քուվեյթ
BN	Բրունեյ Դարասալամ	FM	Միկրոնեզիա	KY	Կայմանյան Կղզիներ
BO	Բոլիվիա	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	KZ	Ղազախստան
BR	Բրազիլիա	FR	Ֆրանսիա	LA	Լաոս
BS	Բահամներ	GA	Գաբոն	LB	Լիբանան
BT	Բուրան	GB	Միացյալ Թագավորություն	LC	Սենտ Լյուսիա
BV	Բուվեթ Կղզի	GD	Գրենադա	LI	Լիխտենշտայն
BW	Բոտսվանա	GE	Վրաստան	LK	Շրի Լանկա
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բեռլիյուքսի զերատեսչություն	GF	Ֆրանսիական Գայանա	LR	Լիբերիա
BY	Բելառուս	GH	Գանա	LS	Լեսոտո
BZ	Բելիզ	GI	Ջիբրալթար	LT	Լիտվա
CA	Կանադա	GL	Գրենլանդիա	LU	Լյուքսեմբուրգ
CC	Կոկոս (Քիլինգյան կղզիներ)	GM	Գամբիա	LV	Լատվիա
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն	GN	Գվինեա	LY	Լիբիա
CG	Կոնգո	GP	Գվադելուպա	MA	Մարոկկո
CH	Շվեյցարիա	GQ	Հասարակածային Գվինեա	MC	Մոնակո
CI	Փղոսկրի Ափ	GR	Հունաստան	MD	Մոլդովայի Հանրապետություն
CK	Կուկի Կղզիներ	GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հարավային Սենդվիչ կղզիներ		
CL	Չիլի	GT	Գվատեմալա		
		GU	Գուամ		
		GW	Գվինեա-Բիսաու		
		GY	Գայանա		
		HK	Հոնկոնգ		

MG	Մադագասկար	PK	Պակիստան	TK	Տոկելաու
MH	Մարշալյան Կղզիներ	PL	Լեհաստան	TM	Թուրքմենստան
MK	Մակեդոնիա	PM	Սեն Պիեռ եւ Միքելոն	TN	Թունիս
ML	Մալի	PN	Փիթեյեռն	TO	Տոնգա
MM	Մյանմա	PR	Պուերտո Ռիկո	TL	Արեւելյան Թիմոր
MN	Մոնղոլիա	PT	Պորտուգալիա	TR	Թուրքիա
MO	Մակաո	PW	Պալաու	TT	Տրինիդադ եւ Տոբագո
MP	Հյուսիսային Մարիանյան Կղզիներ	PY	Պարագվայ	TV	Տուվալու
MQ	Մարտինիկ	QA	Կատար	TW	Տայվան (Չինաստանի երկրամաս)
MR	Մավրիտանիա	RE	Ռեյունյոն	TZ	Տանզանիա (Տանզանիայի Միացյալ Հանրապետություն)
MS	Մոնսերաթ	RO	Ռումինիա	UA	Ուկրաինա
MT	Մալթա	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն	UG	Ուգանդա
MU	Մավրիկիոս	RW	Ռուանդա	UM	Միացյալ Նահանգների հեռավոր Փոքր Կղզիներ
MV	Մալդիվներ	SA	Սաուդյան Արաբիա	US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
MW	Մալավի	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ	UY	Ուրուգվայ
MX	Մեքսիկա	SC	Սեյշելներ	UZ	Ուզբեկստան
MY	Մալայզիա	SD	Սուդան	VA	Վատիկան (քաղաք- պետություն)
MZ	Մոզամբիկ	SE	Շվեդիա	VC	Սենտ Վինսենտ եւ Գրենադիներ
NA	Նամիբիա	SG	Սինգապուր	VE	Վենեսուելա
NC	Նոր Կալեդոնիա	SH	Սուրբ Հելինե	VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)
NE	Նիգեր	SI	Սլովենիա	VI	Վիրջինյան կղզիներ (ԱՄՆ)
NF	Նորֆոլք Կղզի	SJ	Սվալբարդ եւ Յան Մայեն Կղզիներ	VN	Վիետնամ
NG	Նիգերիա	SK	Սլովակիա	VU	Վանուատու
NI	Նիկարագուա	SL	Սիեռա Լեոնե	WF	Վալիս եւ Ֆուտունա Կղզիներ
NL	Նիդեռլանդներ	SM	Սան Մարինո	WS	Սամոա
NO	Նորվեգիա	SN	Սենեգալ	WO	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպություն (ՄՍՀԿ)
NP	Նեպալ	SO	Սոմալի	YE	Եմեն
NR	Նաուրու	SR	Սուրինամ	YU	Հարավսլավիա
NT	Չեզոք գոտի	ST	Սան Տոմե եւ Պրինսիպի	ZA	Հարավային Աֆրիկա
NU	Նիուե	SU	ԽՍՀՄ	ZM	Ջամբիա
NZ	Նոր Զելանդիա	SV	Սալվադոր	ZR	Ջաիր
OA	Մտավոր սեփականության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)	SZ	Սվազիլենդ	ZW	Ջիմբաբվե
OM	Օման	TC	Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ		
PA	Պանամա	TD	Չադ		
PE	Պերու	TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք		
PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա	TG	Տոգո		
PG	Պապուա Նոր Գվինեա	TH	Թաիլանդ		
PH	Ֆիլիպիններ	TJ	Տաջիկստան		