



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

ԱրդյուՆաբերական սեփականություն

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

No 2 (26)

Агентство интеллектуальной собственности
Республики Армения

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
СОБСТВЕННОСТЬ**

Официальный бюллетень

Սույն տեղեկագրում զետեղված տեղեկությունները համարվում են
հրապարակված 2003 թվականի հունիսի 20-ից

Երեւան 2003

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՅՈՒՏԵՐ	5, 71
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	7, 73
ՕԳՏԱԿԱՐ ՍՈՂԵԼՆԵՐ	21, 85
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	23, 87
ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՆՍՈՒՇՆԵՐ	25, 89
Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին	27, 91
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	29
Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին	31
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	57
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	61
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈՂԵՐԸ	92

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության
գործակալության կողմից 1995թ.

Издается Агентством интеллектуальной
собственности с 1995г.

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

375010, Երևан, 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, 85
Сведения о выданных патентах	23, 87
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ	25, 89
Сведения о выданных патентах	27, 91
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ	29
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	31
УКАЗАТЕЛИ	57
СООБЩЕНИЯ	6
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ	92

CONTENTS

INVENTIONS	5, 71
Information on granted patents	7, 73
UTILITY MODELS	21, 85
Information on granted patents	23, 87
INDUSTRIAL DESIGNS	25, 89
Information on granted patents	27, 91
TRADE MARKS	29
Information on registered trade marks and service marks	31
INDEXES	57
REPORTS	6
TWO-LETTER CODES	92

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 **A01D 89/00** (11) **1278** (13) **A2**
(21) P20020151 (22) 06.09.2002
(42) 15.11.2002

(71) Հայկական գյուղատնտեսական ակադեմիա (AM)

(72) Արշալույս Թարվերոյան (AM), Մերուժան Բաղդասարյան (AM), Արմեն Մարգարյան (AM)

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

(54) Խոտի բրիկետների պատրաստման սարք
(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ խոտի բրիկետների պատրաստման սարքերին:

Սարքն ունի մանրատիչի հետ կապված խոտի հավաքիչ, մանրատիչը շարժաբերի պնեմատիկ մեխանիզմի եւ ցիկլոնի միջոցով կապված է բրիկետավորման մամլիչին, որն ունի օղակային մամլամայր եւ մամլող հոլովակներ: Ցիկլոնն ունի արտաքին եւ ներքին իրաններ, որոնց միջեւ տեղակայված է օղակաձեւ միջանկյալ պատ, որը ներքին իրանի հետ կազմում է ջրային շապիկ: Մամլիչն ունի օղակային փոխադրիչ, որի իրանը համատեղված է ցիկլոնի արտաքին իրանի հետ, իսկ ցիկլոնի մատուցող խողովակում տեղակայված են դիֆուզոր եւ ջրային շապիկի հետ հաղորդակցվող ծայրապանակավոր ջրախողովակ: Ջրախողովակի ծայրամասում տեղակայված է խցանային կափույր, որի խցանի սնուվրա ամրակցված է զսպանակած հարթ թիակ: Օդի հոսքի ազդեցության տակ փոփոխվում է թիակի դիրքը եւ կարգավորվում ջրի հոսքը, 4 նկ.:

(51) 7 **A24D 1/04** (11) **1279** (13) **A2**
(21) P20010127 (22) 08.03.2000
(86) PCT/GB00/00850, 08.03.2000
(85) 05.10.2001
(87) WO00/53037, 14.09.2000
(42) 16.09.2002

(31) 9905406.6 (32) 09.03.1999 (33) GB
9921734.1 14.09.1999 GB

(71) Ֆիլտրոնա Ինթըրնեյշնլ Լիմիթիդ (GB)

(72) Փոլ Ֆրենսիզ Քլարկ (GB)

(73) Ֆիլտրոնա Ինթըրնեյշնլ Լիմիթիդ (GB)

(74) Հ. Դավթյան

(54) Սիգարետի գտիչի ջերմակաղապարված գտող ձող, գտիչով սիգարետ եւ սիգարետի գտիչի՝ բազմակի երկարության ամբողջական ձող

(57) Գյուտը վերաբերում է ծխախոտի արտադրությանը, մասնավորապես՝ սիգարետների ջերմակաղապարված գտիչներին եւ գտիչներով սիգարետներին:

Սիգարետի գտիչի ջերմակաղապարված գտող ձողն ունի ծխախոտային ծուխը գտող նյութից պատրաստված խողովակաձեւ իրան, որը բաց է առնվազն մի ծայրից եւ ունի գտող նշված նյութից պատրաստված եւ խողովակաձեւ իրանի հետ մի ամբողջություն կազմող գտող խցափակիչ: Ձտիչով սիգարետն ունի փաթաթված ծխախոտային ձող, որը միացված է գտիչին: Առաջարկված է սիգարետի գտիչի բազմակի երկարության ամբողջական նախապատրաստվածք, որը կտրատվում է առանձին ձողերի, 5 նկ.:

(51) 7 **A61B 17/58** (11) **1280** (13) **A2**
(21) P20020172 (22) 11.10.2002
(42) 17.12.2002

(71) Սերգեյ Չախմախյան (AM)

(72) Սերգեյ Չախմախյան (AM), Ռազմիկ Մխիթարյան (AM)

(73) Սերգեյ Չախմախյան, Երեւան, Սարյան 29, բն. 1(AM)

(54) Խողովակաձեւ ոսկրերի օստեոսինթեզի սարք

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ խողովակաձեւ ոսկրերի ներուկրախոռոչային օստեոսինթեզի սարքերին: Սարքն ունի մետաղյա ձող եւ սեւեռիչ տարր, որը ընդարձակումնակ պլաստմասսայից պատրաստված պատյան է: Պատյանն ունի քառանիստ պրոֆիլ եւ նեղացված ծայրեր: Ձողի մեկ ծայրը սրված է, իսկ մյուսը կատարված է անցքավոր հարթ ունկի տեսքով՝ ձողը ոսկրից հանելու համար, 2 նկ.:

(51) 7 **A61B 17/58** (11) **1281** (13) **A2**
(21) P20020171 (22) 11.10.2002
(42) 17.12.2002

(71) Սերգեյ Չախմախյան (AM)

(72) Սերգեյ Չախմախյան (AM), Ռազմիկ Մխիթարյան (AM)

(73) Սերգեյ Չախմախյան, Երեւան, Սարյան 29, բն. 1 (AM)

(54) Խողովակաձեւ ոսկրերի ներխոռոչային օստեոսինթեզի եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է անասնաբուժությանը, մասնավորապես՝ խողովակաձեւ ոսկրերի ներուկրախոռոչային օստեոսինթեզի եղանակներին:

Օստեոսինթեզի եղանակը կայանում է նրանում, որ մետաղյա ձողը պատում են ջրային միջավայրում ընդարձակունակ պլաստմասսայով եւ ներմխրճում ոսկրախոռոչ: Միջոցով արձային հեղուկներում ձողը ընդարձակվում է եւ սեւեռում ոսկրի կոտրվածքները:

Բարձրացվում է բուժման արդյունավետությունը եւ աշխատանքի հարմարավետությունը:

(51) 7 A61K 9/68 (11) 1282 (13) A2
A24D 3/00

(21) P20020149 (22) 26.08.2002
(42) 17.10.2002

(71) Վահրամ Գաբգիմալյան (AM)
(72) Վահրամ Գաբգիմալյան (AM)
(73) Վահրամ Գաբգիմալյան, Երեւան, Արցախի 1,քմ.32(AM)

(54) Ծխախոտային կախվածության համալիր բուժման եղանակ եւ դրա իրագործման հավաքակազմ

(57) Գյուտը վերաբերում է բժշկությանը եւ հակածխման միջոցների արտադրությանը, մասնավորապես՝ ծխախոտային կախվածության բուժման եղանակներին եւ հակածխման հավաքակազմներին:

Ծխախոտային կախվածության համալիր բուժման եղանակը ներառում է միկոտինաման ազդեցություն ունեցող պատրաստուկների կիրառմամբ միկոտինատեղակալող բուժման փուլի եւ հոգեբուժման փուլի միաժամանակ անցկացում: Որպես միկոտինաման ազդեցություն ունեցող պատրաստուկ օգտագործում են «Գամիբազին» հականիկոտինային ծանոնը, իսկ որպես ծխման գործընթացը նմանակեցնող միջոց՝ սնամեջիկներ, որոնք պատրաստված են զերադասելիորեն ացետատային թելքից եւ ունեն զերադասելիորեն անանուխային հոտավորիչ: Բուժումը անցկացնում են 10 օրվա ընթացքում: Հակածխման հավաքակազմը ներառում է 30 հականիկոտինային ծանոն եւ 10 սնամեջիկ:

2 անկախ կետ:

(51) 7 A61K 35/78 (11) 1283 (13) A2
(21) P20020166 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(72) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(73) Սվետլանա Գրիգորյան, ՀՀ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Նոր-Գեղի, Ա. Բարսեղյան փող. (AM)

(54) Մեղրաբուսական բուժական պատրաստուկ պարօդոնտոզների բուժման համար

(57) Գյուտը վերաբերում է մեղրաբուսական բուժական պատրաստուկներին եւ կարող է կիրառվել պարօդոնտոզների բուժման համար:

Առաջարկվում է պատրաստուկ, որը ներառում է եզան լեզվի տերեւների լուծամզուք, բնական մեղր եւ էթիլային սպիրտ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ.%. եզան լեզվի տերեւների լուծամզուք՝ 20,0, բնական մեղր՝ 70,0, էթիլային սպիրտ՝ 10,0: Պատրաստուկով թրջած վիրախճուծը տեղադրում են լնդերի երկայնքով՝ օրական երկու անգամ, 20 րոպե տեւողությամբ, 7-10 օրվա ընթացքում:

Բարձրացվում է պարօդոնտոզների բուժման արդյունավետությունը:

(51) 7 A61K 35/78 (11) 1284 (13) A2
(21) P20020165 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(72) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(73) Սվետլանա Գրիգորյան, ՀՀ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Նոր-Գեղի, Ա. Բարսեղյան փող. (AM)
(54) Հականկային բուսաբուժական պատրաստուկ
(57) Գյուտը վերաբերում է հականկային բուսաբուժական պատրաստուկներին եւ կարող է կիրառվել սնկային հիվանդությունների բուժման համար:

Առաջարկվող պատրաստուկը ներառում է եզան լեզվի (տերեւներ) հյութ, վաղեմակ առեղջայինի (ծաղիկներ) հյութ, խատուտիկ դեղատուի (ծաղիկներ) հյութ, բնական մեղր եւ էթիլային սպիրտ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ.%. եզան լեզվի տերեւների հյութ՝ 15,0, վաղեմակ առեղջայինի ծաղիկների հյութ՝ 30,0, խատուտիկ դեղատուի ծաղիկների հյութ՝ 30,0, բնական մեղր՝ 15,0, էթիլային սպիրտ՝ 10,0:

Բարձրացվում է սնկային հիվանդությունների բուժման արդյունավետությունը:

(51) 7 A61K 35/78 (11) 1285 (13) A2
(21) P20020164 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(72) Սվետլանա Գրիգորյան (AM)
(73) Սվետլանա Գրիգորյան, ՀՀ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Նոր-Գեղի, Ա. Բարսեղյան փող. (AM)
(54) Բուսաբուժական պատրաստուկ երիկամային քարերի տրոհման համար

(57) Գյուտը վերաբերում է բուսաբուժական պատրաստուկներին եւ կարող է կիրառվել երիկամային քարերի տրոհման համար երիկամաքարային հիվանդության ժամանակ:

Առաջարկվող պատրաստուկը ներառում է եզան լեզվի (տերեւներ), մանդիկ ծտայինի (տերեւներ) հյութ, մասուրի (պտուղներ) հյութ, բնական մեղր եւ էփլային սպիրտ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ.%. եզան լեզվի տերեւների հյութ՝ 15.0, մանդիկ ծտայինի տերեւների հյութ՝ 25.0, մասուրի պտուղների հյութ՝ 25.0, բնական մեղր՝ 25.0, էփլային սպիրտ՝ 10.0: Պատրաստուկը նշանակում են per os օրական երեկ անգամ, մեկական ճաշի գոյալ, ուտելուց 30 րոպե առաջ: Բուժման տևողությունը՝ 10-14 օր:

Բարձրացվում է երիկամային քարերի տրոհման արդյունավետությունը:

(51) 7 A61N 5/067 (11) 1286 (13) A2
A61P 17/02
A61H 33/04

(21) P20020085 (22) 27.05.2002
(42) 17.10.2002

(71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM)

(72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM)

(73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն. 40 (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն. 71 (AM)

(54) Ռենտգենյան ճառագայթունով ախտահարված ջերմային այրվածքներով վերքերի բուժման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է տարբեր ախտածագման այրվածքների, մասնավորապես՝ ռենտգենյան ճառագայթունով ախտահարված ջերմային այրվածքներով վերքերի բուժման եղանակներին:

Ռենտգենյան ճառագայթունով ախտահարված 2-րդ կամ 3-րդ աստիճանի ջերմային այրվածքներով վերքը նախապես մշակում են արծաթի իոններով հարստացված ջրային լուծույթով, ապա վերքի վրա հաջորդաբար ազդում, սկզբից՝ 7-12 րոպեի ընթացքում հելիում-նեոնային լազերի 20 միլիվատտ հզորությամբ ճառագայթով, 50 միլիտեսլա մագնիսական հոսքի խտությամբ հաստատուն մագնիսական դաշտով, իսկ հետո՝ ռուբինային լազերի ճառագայթի 7-10 իմպուլսով, յուրաքանչյուր իմպուլսը՝ 4 ջոուլ էներգիայով:

Ապահովվում է այրվածքների բուժման արդյունավետությունը:

(11) 1287 (13) A2
(51) 7 A61N 5/067
A61P 17/02
A61H 33/04

(21) P20020086 (22) 27.05.2002
(42) 17.10.2002

(71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM)

(72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM)

(73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն. 40 (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն. 71 (AM)

(54) Կենսաբանորեն ակտիվ բուժամիջոցի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսաբանորեն ակտիվ բուժամիջոցների ստացման եղանակներին, մասնավորապես, լազերային ֆոտոլիզի եղանակով ստացած բուժամիջոցներին:

Մետաղի իոններով ջրային լուծույթի հարստացումը կատարում են կիզակետելով 100 մլ թորած ջրում գտնվող մետաղի վրա նեոդիմով իտրիում-ալյումին նռնաքարե լազերի 60 կիլովատտ/սմ² հզորություն եւ 1,064 միկրոմետր ալիքի երկարություն ունեցող ճառագայթը: Որպես մետաղ օգտագործում են արծաթը, ոսկին, պլատինը, պղինձը կամ ցինկը:

Ընդլայնվում է կենսաբանորեն ակտիվ բուժամիջոցների տեսականին:

(51) 7 A61N 5/067 (11) 1288 (13) A2
A61P 17/02
A61H 33/04

(21) P20020087 (22) 27.05.2002
(42) 17.10.2002

(71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM), Ռիտա Էմինյան (AM)

(72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM), Ռիտա Էմինյան (AM)

(73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն. 40 (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն. 71 (AM), Ռիտա Էմինյան, Երեւան, Կասյան 4, բն. 9 (AM)

(54) Ռեւմատոիդ հիվանդությունների բուժման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է լազերային թերապիային, մասնավորապես՝ ռեւմատոիդ հիվանդությունների բուժման եղանակներին: Ռեւմատոիդ հիվանդությամբ տառապող հիվանդի բորբոքված եւ այտուցված տիրույթները նախապես մշակում են բուժիչ տորֆի լուծույթով, ապա հաջորդաբար ազդում, սկզբից՝ 10-15 րոպեի ընթացքում հելիում-նեոնային լազերի 25 միլիվատտ հզորությամբ եւ 6328 անգստրեմ ալիքի երկարությամբ ճառագայթով, իսկ հետո՝ սուտակե լազերի ճառագայթի 7-10 իմպուլսով:

յուրաքանչյուր իմպուլսը 4 ջուլ էներգիայով:
Ապահովվում է ռեւմատոիդ հիվանդություն-
ների բուժման բարձր արդյունավետությունը:

- | | | |
|--|------------------|----------------|
| (51) 7 A61N 5/067
A61P 17/02
A61H 33/04 | (11) 1289 | (13) A2 |
| (21) P20020088 | (22) 27.05.2002 | |
| (42) 17.10.2002 | | |
| (71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն.40(AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն.71(AM) | | |

(54) Փսորիազի բուժման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է լազերային թերապիային, մասնավորապես՝ փսորիազի բուժման եղանակներին:

Հիվանդին նշանակում են լուսազգայունարարների հատկություններով պատրաստուկներ եւ արժաթի իոններով հարստացված ջրային լուծույթ: Լազերային ճառագայթումը կատարում են երկփուլ՝ սկզբից հեղիում-նեոնային լազերի 25 միլիվատտ հզորությամբ եւ 632 նանոմետր ալիքի երկարությամբ ճառագայթում, հետո՝ արգոնային լազերի 2 վատտ հզորությամբ եւ 480-510 նանոմետր ալիքի երկարությամբ ճառագայթումը: Լազերային ճառագայթման տեւողությունը՝ կախված ախտահարված մակերեսից, 10-12 րոպե է: Կախված հիվանդության ծանրության աստիճանից, բուժումը կարող է տեւել մինչեւ 12 ընթացաշրջան: Արժաթի իոններով հարստացված ջրային լուծույթը ստանում են լազերային ֆոտոլիզի արդյունքում, իսկ որպես լուսազգայունարարներ օգտագործում են սրոհունդի, եղինջի, հալվեի ոգեթուրմը կամ չիչխանի յուղը:

Ապահովվում է փսորիազի բուժման եղանակի բարձր արդյունավետությունը:

- | | | |
|--|------------------|----------------|
| (51) 7 A61N 5/067
A61P 17/02
A61H 33/04 | (11) 1290 | (13) A2 |
| (21) P20020089 | (22) 27.05.2002 | |
| (42) 17.10.2002 | | |
| (71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն.40(AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն.71(AM) | | |

(54) Վիտիլիզոյի բուժման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է լազերային թերապիային, մասնավորապես՝ վիտիլիզոյի բուժման եղանակներին: Հիվանդին նշանակում են լուսազգայունարարի հատկություն ունեցող սրոհունդի ոգեթուրմը եւ պղնձի իոններով հարստացված ջրային լուծույթ: Լազերային ճառագայթումը կատարում են երկփուլ՝ սկզբից հեղիում-նեոնային լազերի 25 միլիվատտ հզորությամբ եւ 632 նանոմետր ալիքի երկարությամբ ճառագայթումը, հետո՝ արգոնային լազերի 2 վատտ հզորությամբ եւ 480-510 նանոմետր ալիքի երկարությամբ ճառագայթումը: Լազերային ճառագայթման տեւողությունը՝ կախված ախտահարված մակերեսից, 12-15 րոպե է, իսկ բուժման տեւողությունը՝ մինչեւ 12 ընթացաշրջան:

Ապահովվում է վիտիլիզոյի բուժման եղանակի բարձր արդյունավետությունը:

- | | | |
|--|------------------|----------------|
| (51) 7 A61N 5/067
A61P 17/02
A61H 33/04 | (11) 1291 | (13) A2 |
| (21) P20020090 | (22) 27.05.2002 | |
| (42) 17.10.2002 | | |
| (71) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (72) Հայկ Առաքելյան (AM), Ռոբերտ Խաչատրյան (AM) | | |
| (73) Հայկ Առաքելյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 14, բն.40(AM), Ռոբերտ Խաչատրյան, Երեւան, Մաշտոցի 40ա, բն.71(AM) | | |
| (54) Ջերմային այրվածքների բուժման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է լազերային թերապիային, մասնավորապես՝ ջերմային այրվածքների բուժման եղանակներին: | | |

Ջերմային այրվածքով ախտահարված եւ ախտահարմանը հարակից շրջանները նախապես պատում են չիչխանի յուղի բարակ շերտով, ապա 7-12 րոպեի ընթացքում ազդում հեղիում-նեոնային լազերի ճառագայթումով՝ 20 միլիվատտ հզորությամբ:

Ապահովվում է ջերմային այրվածքների բուժման բարձր արդյունավետությունը:

- | | | |
|--|------------------|----------------|
| (51) 7 B01D 53/34
C01B 17/04 | (11) 1292 | (13) A2 |
| (21) P20020141 | (22) 08.08.2002 | |
| (42) 17.10.2002 | | |
| (71) Արծրունի Սաֆարյան (AM) | | |
| (72) Արծրունի Սաֆարյան (AM) | | |
| (73) Արծրունի Սաֆարյան, Երեւան, Ներսիսյան 1, բն.100(AM) | | |
| (54) Արտանետվող գազերից ծծմբային անհիդրիդի որսման եղանակ | | |

(57) Գյուտը վերաբերում է արտանետվող գազերի քիմիական մաքրմանը, մասնավորապես՝ արտանետվող գազերից ծծմբային անհիդրիդի որսման եղանակներին:

Անդրադարձնող, հորանաձեւ, եռակալման, ցիկլոնային վառարաններից, կոմպերտերներից եւ այլ սարքավորումներից արտանետվող գազերից ծծմբային անհիդրիդը որսում են արտորբցիայի մեթոդով: Պրոցեսը կատարում են բազմադարակային փրփրաշերտ առաջացնող արտորբերում, 60-70°C ջերմաստիճանում, որպես արտորբենտ կիրառում են հատիկավորված պղնձի արտադրության խարամ կամ պղնձի սուլֆատային խտանյութ, ջուր : խարամ կամ ջուր : խտանյութ 4,0-6,0:1 զանգվ. հարաբերակցությամբ:

Պարզեցվում է պրոցեսը, կրճատվում են ծախսերը:

(51) 7 B02B 3/00 (11) 1293 (13) A2
(21) P20020160 (22) 30.09.2002
(42) 17.12.2002

(71) Լիպարիտ Սահակյան (AM), Սամվել Սահակյան (AM)

(72) Լիպարիտ Սահակյան (AM), Սամվել Սահակյան (AM)

(73) Լիպարիտ Սահակյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 176, բն. 17 (AM), Սամվել Սահակյան, Երեւան, Բաշինջաղյան 176, բն. 17(AM)

(54) Հաճարի թեփահանիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է թեփահանիչ մեքենաներին, մասնավորապես հաճարի թեփահանիչներին եւ կարող է օգտագործվել գյուղատնտեսության մեջ՝ ֆերմերային եւ գյուղացիական տնտեսություններում:

Առաջարկված հաճարի թեփահանիչն ունի շարժահաղորդ լիսեռի վրա նստած հատած կոնի տեսք ունեցող ռետինապատ ռոտոր, կալսաթակի դեր կատարող պատյան եւ դրանց վրա տեղակայված զետեղարան: Ջետեղարանի ստորին մասում գտնվում են հասկիկային զանգվածի մատուցումը կարգավորող կարգավորիչ դռնակը, ինչպես նաեւ ռոտորի ու նրա պատյանի միջեւ բացակը կարգավորող հարմարանքը:

Բարձրացվում են թեփահանման արդյունավետությունը եւ որակը, նվազում է հատիկների կտրվածությունը եւ բացառվում է էնդոսպերմի թերամաշումը, 1 նկ.:

(51) 7 B02C 4/20 (11) 1294 (13) A2
(21) P20020009 (22) 28.01.2002
(42) 15.05.2002

(71) Հակոբ Բարսեղյան (AM)

(72) Հակոբ Բարսեղյան (AM)

(73) Հակոբ Բարսեղյան, Գյումրի, Արագած 6-րդ թաղ. 2, բն. 11 (AM)

(54) Ռոտորային աղաց

(57) Գյուտը վերաբերում է մանրացման սարքերին, մասնավորապես՝ չորացրած սխտորից փոշի ստանալուն :

Աղացն ունի ակոսներով անշարժ ստատոր եւ ռոտոր, ձագարաձեւ սնուցիչ եւ ելքի կցափող: Ռոտորն ունի հաստատուն քայլով ատամներ: Ստատորի խցի հատվածի ուրվագիծը կազմված է արքիմեդյան պարուրագծի հատվածից եւ դրա հայելային արտապատկերումից՝ սնուցիչի եւ ելքի անցքերով անցնող սիմետրիայի առանցքով: Ստատորի ակոսները գլանաձեւ են, դրանց շառավիղները սահուն փոքրանում են ստատորի մուտքի մասից դեպի ելքի մաս: Ակոսների շառավիղների կենտրոնները գտնվում են ռոտորի արտաքին մակերեսույթի եւ ստատորի ներքին պարուրաձեւ մակերեսույթի միջեւ անցնող կորի վրա:

Բացառվում է աղացի աշխատող տարրերի սեպապնդումը եւ կնձիկների գոյացումը, 2 նկ.:

(51) 7 B24B 53/00 (11) 1295 (13) A2
B24D 5/00
(21) P20020179 (22) 06.11.2002
(42) 17.12.2002

(71) Մաքսիմ Գրիգորյան (AM), Տիգրան Գրիգորյան (AM), Գուրգեն Անդրանիկյան (AM)

(72) Մաքսիմ Գրիգորյան (AM), Տիգրան Գրիգորյան (AM), Գուրգեն Անդրանիկյան (AM)

(73) Մաքսիմ Գրիգորյան, Երեւան, Ս.Տարոնցու նրբ. 4, բն. 1 (AM), Տիգրան Գրիգորյան, Երեւան, Ս. Տարոնցու փող. 3/1, բն. 7 (AM), Գուրգեն Անդրանիկյան, Սյունիքի մարզ, ք. Գորիս, Ավանգարդ թաղ., Սեւյան 1, բն. 2 (AM)

(54) Որդնակային հղկաքարերի ուղղման ավաստահղկանյութային գործիք

(57) Գյուտը վերաբերում է որդնակային հղկաքարերի ուղղման ավաստահղկանյութային գործիքների արտադրությանը:

Գործիքը սկավառակաձեւ է, ունի դեպի ծայրամասը շեղված ավաստակիր ճակատային մակերեսույթներ եւ նեղ գլանային գոտի: Գոտու վրա շրջագծով հաստատուն քայլով ամրակցված են ավաստակիր շերտի հատիկների չափերը գերազանցող եւ գոտու լայնությունը չգերազանցող ավաստե հատիկներ:

Բարձրացվում է գործիքի մաշակայունությունը, 3 նկ.:

- (51) 7 B28D 5/00 (11) 1296 (13) A2
 C30B 33/00
 (21) P20020158 (22) 18.09.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) «Նանոտեխ» ՍՊԸ (AM)
 (72) Գագիկ Բղդոյան (RU), Գագիկ Խաչատրյան (AM), Ռուբեն Բաղդասարյան (AM), Նունե Զակոբյան (AM), Վահան Ավետիսյան (AM)
 (73) «Նանոտեխ» ՍՊԸ, Երեւան, Ե. Թադեւոսյան 12/5, բն. 11 (AM)
 (54) Միաբյուրեղ քիթեղների մշակման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է կիսահաղորդչային սարքերի եւ ինտեգրալ միկրոսխեմաների արտադրության տեխնոլոգիային, հիմնականում, լանգասիտից, սիլիցիումից ու կվարցից քիթեղների եւ ըստ կարծրության դրանց մոտիկ միաբյուրեղների մեխանիկական եւ քիմիական մշակմանը:

Բյուրեղակտորից քիթեղների կտրտման պրոցեսից հետո կլորացնում են քիթեղների եզրերը, քիթեղները ազատ հղկանյութով երկկողմանի եղանակով եւ 25-35 մկմ թողվածքով հղկում են մինչեւ պահանջվող հաստությունը, ապա մաքրում անդրաձայնային եղանակով: Այնուհետեւ քիթեղների եզրերը կրկին կլորացնում են, ստուգում քիթեղների պարամետրերը, ձեւավորում քիթեղների խմբաքանակներ եւ ստանձում քիթեղները ստանձվող սկավառակներին: Դրանից հետո քիթեղները ազատ հղկանյութով միակողմանի եղանակով նուրբ հղկում են եւ ողորկում: Այնուհետեւ քիթեղները պոկում են ստանձվող սկավառակներից, մշակում քիմիական եղանակով եւ կատարում նրանց պարամետրերի տեխնիկական ստուգում:

Բարձրացվում է արտադրական պրոցեսի արտադրողականությունը եւ նվազում են արտադրության ծախսերը, 1 նկ.:

- (51) 7 B67D 5/62 (11) 1297 (13) A2
 (21) P20020139 (22) 29.07.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Գրիգոր Ավետիսյան (AM), Գրիգոր Դուզյան (AM)
 (72) Գրիգոր Ավետիսյան (AM), Գրիգոր Դուզյան (AM)
 (73) Գրիգոր Ավետիսյան, Երեւան, Դավիթաշեն 1-ին ք. 13, բն. 30(AM), Գրիգոր Դուզյան, Երեւան, Դավիթաշեն 1-ին ք. 13, բն. 51(AM)
 (54) Ընպելիքի սառեցման սարք
 (57) Գյուտը վերաբերում է սննդի արդյունաբերությանը, մասնավորապես՝ ընպելիքի սառեցման սարքերին:
 Ընպելիքի սառեցման սարքը պատրաստված է խցի ձեւով եւ տեղակայված է ընպելիքի անոթի բկանցքում եւ ունի սառնազդակով բալուն:

Խցում տեղադրված են միջանցիկ խողովակներ՝ ընպելիքի արտահոսման համար, իսկ խցի արտաքին ճակատին կա անցք՝ խցի խոռոչից մթնոլորտ սառնազդակի արտանցման համար: Խողովակների արտաքին մակերեսային վրա կան կողեր: Բալունը կարող է տեղակայվել ինչպես խցի մեջ, այնպես էլ դրանից դուրս:
 Ապահովվում է անոթից արտահոսող ընպելիքի արագ սառեցումը, 4 նկ.:

- (51) 7 C01F 7/02 (11) 1298 (13) A2
 (21) P20020037 (22) 21.03.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Սերգեյ Յայրապետյան (AM)
 (72) Սերգեյ Յայրապետյան (AM), Բաբկեն Բայաթյան (AM)
 (73) Սերգեյ Յայրապետյան, Երեւան, Չեռնիշչեւսկու 58, բն. 1 (AM)
 (54) Ալյումինի օքսիդի ստացման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է անօրգանական սորբենտների ստացմանը եւ կարող է կիրառվել քրոմատագրության մեջ :
 Նատրիումի ալյումինատի լուծույթի վրա ավելացնում են թորած ջուր եւ անընդհատ խառնման պայմաններում ավելացնում են ֆորմալին 1:1-2:1-1,5 հարաբերակցությամբ: Ստացված ալյումինի հիդրօքսիդը ֆիլտրում են, լվանում թորած ջրով, հասցնելով միջավայրի pH-ը 7,0-7,5, չորացնում 2 ժամվա ընթացքում 250°C ջերմաստիճանում, որից հետո թօծում են 5 ժամվա ընթացքում 500°C ջերմաստիճանում:
 Յնարավորություն է ստեղծվում ստանալ կարգավորվող կառուցվածքային հատկություններով ալյումինի օքսիդ :

- (51) 7 C02F 1/28 (11) 1299 (13) A2
 (21) P20020211 (22) 09.12.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Կարապետ Թահնազյան (AM), Գագիկ Վարդերեսյան (AM), Արթուր Մինասյան (AM)
 (72) Կարապետ Թահնազյան (AM), Գագիկ Վարդերեսյան (AM), Արթուր Մինասյան (AM)
 (73) Կարապետ Թահնազյան, Երեւան, Արզումանյան 16/2, բն.26(AM), Գագիկ Վարդերեսյան, Երեւան, Կ.Ուլնեցու 1, բն.5(AM), Արթուր Մինասյան, Երեւան, Տիգրան Մեծի 31, բն. 102 (AM)
 (54) Նավթանյութեր պարունակող հոսքաջրերի մաքրման եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է բնապահպանության բնագավառին, մասնավորապես՝ նավթանյութեր պարունակող հոսքաջրերի մաքրման եղանակներին :

եղանակը կայանում է նրանում, որ հոսքաջրերը ենթարկում են մաքրման կլանիչով՝ չորրորդային ամոնիումային աղերով մոդիֆիկացված փքած պեռլիտով:

Ապահովվում է մաքրման բարձր արդյունավետություն, նկ.6:

(51) 7 C03B 31/00 (11) 1300 (13) A2
C03B 32/02

(21) P20020122 (22) 02.07.2002
(42) 16.09.2002

(71) Ռուզաննա Ավետյան (AM)
(72) Ռուզաննա Ավետյան (AM), Ռուդոլֆ Օհանյան (AM), Կոստան Կոստանյան (AM)
(73) Ռուզաննա Ավետյան, Երեւան, Թադէւոսյան 2, բն.24(AM)

(54) Սինթետիկ գրանիտի ստացման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է շինարարական նյութերի արտադրությանը, մասնավորապես սինթետիկ գրանիտի ստացման եղանակներին:

SiO₂-Al₂O₃-MeO-Me₂O-F-S համակարգի ապակիները ձեւավորումից եւ 850°C ջերմաստիճանում 40-60րոպե միափուլ ջերմամշակումից, սառեցումից եւ մեխանիկական մշակումից հետո ենթարկում են լրացուցիչ ջերմամշակման թույլ վերականգնիչ միջավայրում 530-550°C ջերմաստիճանում:

Իրերի ջերմամշակումն իրականացնում են ըստ հետեւյալ ռեժիմի՝ մինչեւ 850°C տաքացում 60-70°C/ժամ արագությամբ, ապա սառեցում մինչեւ 700°C 250°C/ժամ արագությամբ, իսկ 700-500°C ջերմաստիճանային միջակայքում 60-70°C/ժամ արագությամբ: Լրացուցիչ ջերմամշակումը վերականգնիչ միջավայրում իրականացնում են ըստ հետեւյալ ռեժիմի՝ տաքացում մինչեւ 550°C 12°C/րոպե արագությամբ, այդ ջերմաստիճանում 30 րոպե ջերմամշակում, իսկ սառեցումը մինչեւ սենյակային ջերմաստիճան իրականացնում են 4°C/րոպե արագությամբ:

Եղանակի կիրառումը հնարավորություն է տալիս ստանալ բարձր մեխանիկական բնութագրերով եւ մեծ անդրադարձնող ունակությամբ շինարարական նյութեր:

(51) 7 C04B 14/04 (11) 1301 (13) A2
C09J 13/06

(21) P20020062 (22) 25.04.2002
(42) 16.09.2002

(71) «Վերականգնում» ՍՊԸ (AM)
(72) Ալեքսանդր Մելիքսեթյան (AM), Նինել Գուրգենյան (AM), Յրանտ Բաբայան (AM), Ռուդոլֆ Սարկիսով(AM)

(73) «Վերականգնում» ՍՊԸ, Վանաձոր, Գ. Լուսավորչի 25/1 (AM)

(54) Լցիչի ստացման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է անօրգանական լցիչի ստացման եղանակներին եւ կարող է օգտագործվել բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար օգտագործվող բազմաեթերային սոսինձների բաղադրանյութերում:

Լեռնային ապարը՝ ցեոլիթը քարադացում ջարդում են, կատարում են նախնական ջրազրկում, գնդիկավոր աղացով չոր մանրացում, ըստ մասնիկների մեծության մանրացված ապարի չափաբաշխում մանր՝ մինչեւ 0,056 մմ եւ խոշոր՝ 0,056-5,0մմ բաժնեմասերի, խոշոր բաժնեմասի ետ վերադարձ գնդիկավոր աղաց, մանր մասնիկներով բաժնեմասի լրացուցիչ ջրազրկում ե փաթեթավորում հերմետիկ տարայում:

Եղանակը հնարավորություն է տալիս բարձրացնել լցիչի ակտիվությունը:

(51) 7 C08F 120/56 (11) 1302 (13) A2
(21) P20020162 (22) 03.10.2002
(42) 17.12.2002

(71) Նորայր Բեյլերյան (AM)
(72) Նորայր Բեյլերյան (AM), Վազգանուշ Գրիգորյան (AM), Ռոզա Յակոբյան (AM)
(73) Նորայր Բեյլերյան, Երեւան, Դ. Մալյան 6, բն. 9(AM)

(54) Պոլիակրիլամիդի ստացման եղանակ
(57) Գյուտը վերաբերում է բարձրամոլեկուլային միացությունների քիմիային, մասնավորապես՝ ջրալուծելի պոլիակրիլամիդի ստացման եղանակներին:

Ակրիլամիդը ենթարկում են ռադիկալային պոլիմերացման սենյակային ջերմաստիճանում ջրային լուծույթում կալիումի պերսուլֆատի առկայությամբ, ընդ որում, ռեակցիայի խառնուրդի մեջ լրացուցիչ ներմուծում են երկմեթիլանիլին պարունակող հեպտան՝ ջրային ֆազ:հեպտանային ֆազ 1:1 ծավալային հարաբերակցությամբ:

Բարձրանում են պոլիակրիլամիդի մոլեկուլային զանգվածը եւ ելքը:

(51) 7 C09J 3/14 (11) 1303 (13) A2
C08F 20/06

(21) P20020136 (22) 22.07.2002
(42) 15.11.2002

(71) Մեժլում Երիցյան (AM)
(72) Ռայա Քարամյան (AM), Արման Նորայրյան (AM)

(73) Մեծլում երիցյան, Երեւան, Թոթովենցի 6/1, բն.17(AM)

(54) Ջրակայուն պոլիվինիլացետատային սոսինձ
(57) Գյուտը վերաբերում է պոլիվինիլացետատային ջրային դիսպերսիայի հիման վրա ջրակայուն սոսինձներին եւ կարող է օգտագործվել արդյունաբերության տարբեր ոլորտներում, մասնավորապես՝ կահույքի, ֆաներայի արտադրության մեջ:

Ջրակայուն պոլիվինիլացետատային սոսինձը պարունակում է **ՃՓ47/7C** մակնիշի պոլիվինիլացետատային ջրային դիսպերսիա եւ լցանյութ՝ օրթոֆոսֆորական թթվով ճեղքված ակտիվացված կառլինի ադդուկտներ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

ՃՓ47/7C մակնիշի պոլիվինիլացետատային ջրային դիսպերսիա	95-98
օրթոֆոսֆորական թթվով ճեղքված ակտիվացված կառլինի ադդուկտներ	2-5

Մեծանում է ջրակայունությունը եւ սոսնձման ամրությունը:

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1304** (13) **A2**
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00

(21) P20020064 (22) 25.04.2002
(42) 16.07.2002

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

(54) Բազմաթերային սոսինձ
(57) Գյուտը վերաբերում է բազմաթերային սոսինձների բաղադրանյութերին եւ կարող է կիրառվել շինարարության մեջ, մասնավորապես՝ բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար:

Բազմաթերային սոսինձը պարունակում է բազմաթեր, արագարար, պնդարար, մանրացված հրաբխային ապար՝ տուֆ, կամ ֆելզիտ, կամ պեռլիտ կամ պեմզա, ինչպես նաեւ ջրազրկված ցեոլիթ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

բազմաթեր	30,0-76,0
պնդարար	2,0-2,5
արագարար	1,0-1,5
մանրացված ապար	21,0-47,0
ջրազրկված ցեոլիթ	5,0-15,0

Մեծանում է սոսնձման ամրությունը եւ շահագործման ժամկետը:

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1305** (13) **A2**
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00

(21) P20020065 (22) 25.04.2002
(42) 16.07.2002

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

(54) Բազմաթերային սոսինձ
(57) Գյուտը վերաբերում է բազմաթերային սոսինձների բաղադրանյութերին եւ կարող է կիրառվել շինարարության մեջ, մասնավորապես՝ բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար:

Բազմաթերային սոսինձը պարունակում է բազմաթեր, արագարար, պնդարար, անօրգանական լցիչ՝ մանրացված աղյուս, ինչպես նաեւ ջրազրկված ցեոլիթ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

բազմաթեր	30,0-76,0
պնդարար	2,0-2,5
արագարար	1,0-1,5
մանրացված աղյուս	15,0-52,0
ջրազրկված ցեոլիթ	5,0-15,0

Մեծանում է սոսնձման ամրությունը եւ շահագործման ժամկետը:

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1306** (13) **A2**
(21) P20020059 (22) 25.04.2002
(42) 16.09.2002

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

(54) Բազմաթերային սոսինձ
(57) Գյուտը վերաբերում է բազմաթերային սոսինձների բաղադրանյութերին եւ կարող է կիրառվել շինարարության մեջ, մասնավորապես՝ բնական եւ արհեստական քարերից պատրաստված շինարարական կառուցատարրերի սոսնձման համար:

Բազմաթերային սոսինձը պարունակում է բազմաթեր, արագարար, պնդարար, լցիչ՝

ցեոլիթ, ինչպես նաև ջրազրկված ցեոլիթ, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

բազմաթեր	30,0-76,0
պնդարար	2,0-2,5
արագարար	1,0-1,5
ցեոլիթ	21,0-47,0
ջրազրկված ցեոլիթ	5,0-20,0

Մեծանուն է ստանձնան ամրությունը եւ շահագործման ժամկետը:

(51) 7 C12N 11/06 (11) 1307 (13) A2
C12P 19/06
C12P 19/02
C12N 11/00

(21) P20020155 (22) 16.09.2002
(42) 17.10.2002

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

(54) Գլիկոզիլացված ստեւիոզիդների ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է կենսատեխնոլոգիային, մասնավորապես գլիկոզիլացված ստեւիոզիդների ստացման եղանակներին:

Գլիկոզիլացված ստեւիոզիդների ստացման եղանակը ներառում է ցիկլոֆոսֆատի (դոնոր) եւ ստեւիոզիդի (ակցեպտոր) միջեւ տրանսգլիկոզիլացման ռեակցիան իմոբիլիզացված ցիկլոֆոսֆատի միջոցով կամ ստեւիոզիդի միջոցով: Իմոբիլիզացված ֆերմենտի օգտագործումը թույլ է տալիս գործընթացը կատարել ամբողջապես լցունված կենսառեակտորի պայմաններում:

Ապահովվում է վերջնական արգասիքի ելքի ու տրանսգլիկոզիլացման աստիճանի բարձրացումը եւ տեխնոլոգիական գործընթացի անընդհատությունը:

(51) 7 C23F 11/00 (11) 1308 (13) A2
C23F 13/00

(21) P20020180 (22) 06.11.2002
(42) 15.11.2002

(71) Կարապետ Թահմազյան (AM)
(72) Կարապետ Թահմազյան (AM), Գեղեցիկ Հովհաննիսյան (AM), Հովհաննես Ջանիկյան (AM), Վիկտոր Բախտանյան (AM)

(73) Կարապետ Թահմազյան, Երեւան, Արզումանյան 16/2, բն.26(AM)

(54) Պողպատի թթվային կոռոզիայի արգելակիչ եւ դրա ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է թթվային միջավայրում պողպատե սարքավորումը կոռոզիայից պաշտպանելու արգելակիչներին եւ դրանց ստացման եղանակներին:

Պողպատի թթվային կոռոզիայի արգելակիչը պարունակում է 3-քլոր-2-բութենիլուրոտրոպոնիումի քլորիդ, 3-քլոր-2-բութեն-1-ոլ, պղնձի (I) յոդիդ եւ ջուր, բաղադրամասերի հետեւյալ հարաբերակցությամբ, զանգվ. %.

3-քլոր-2-բութենիլուրոտրոպոնիումի քլորիդ	30-50
3-քլոր-2-բութեն-1-ոլ	9-18
պղնձի (I) յոդիդ	0.6-4.4
ջուր	մնացածը

Արգելակիչի ստացման եղանակը կայանում է նրանում, որ արգելակիչի բաղադրանյութը սինթեզում են ուրոտրոպին, երկքլորբութեն, պղնձի(II) սուլֆատ, պղնձի յոդիդ եւ ջուր պարունակող ելային խարնուրդից 60-80°C ջերմաստիճանում, մեկ փուլով եւ ստանում են հոմոգեն ջրային լուծույթ, ընդ որում ելանյութերը վերցնում են ուրոտրոպին: Երկքլորբութեն 5,6:(8,1+13,5) եւ պղնձի(II)սուլֆատ: պղնձի յոդիդ: ջուր (0.50+0.92):(0.52+0.95):(40+60) զանգվ. հարաբերակցությամբ:

Արգելակիչը արդյունավետ է բարձր ջերմաստիճաններում:

(51) 7 C25B 1/02 (11) 1309 (13) A2
C25B 1/04

(21) P20020138 (22) 29.07.2002
(42) 17.10.2002

(71) Հայկազունի Անդրեասյան (AM)
(72) Հայկազունի Անդրեասյան (AM)
(73) Հայկազունի Անդրեասյան (AM)
(74) Ա. Պետրոսյան

(54) Ջրի էլեկտրոլիզի միջոցով ջրածնի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրաքիմիայի բնագավառին, մասնավորապես ջրի էլեկտրոլիզի միջոցով ջրածնի ստացման եղանակներին:

Էլեկտրոլիզը կատարում են պալադիում պարունակող ծակոտկեն կաթոդ ունեցող էլեկտրոլիզարարում, ջրածնի՝ անդրակաթոդային տիրույթից արտածման պայմաններում: Ընդ որում պրոցեսը կատարում են միջէլեկտրոդային տիրույթի 1-2 ՄՊա ճնշման եւ 150-200°C ջերմաստիճանի պայմաններում:

Նվազում է պրոցեսի էներգատարությունը:

- (51) 7 C25C 5/02 (11) 1310 (13) A2
 (21) P20020126 (22) 09.07.2002
 (42) 17.10.2002
 (71) «ԷԿՈ-ԱՏՈՍ» ՍՊԸ (AM)
 (72) Գագիկ Մարտոյան (AM), Սահակ Ինճեյան (AM), Սուքիաս Տոնիկյան (AM), Մանուկ Դեմիրճյան (AM), Ջավեն Կիրակոսյան (US)
 (73) «ԷԿՈ-ԱՏՈՍ» ՍՊԸ, Երեւան, Նժդեհի 12/15 (AM)
 (54) Մետաղների կորզման էլեկտրոլիտային եղանակ
 (57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրաքիմիայի բնագավառին, մասնավորապես՝ լուծույթներից մետաղների խորը կորզման եղանակներին:
 Մետաղ պարունակող ջրային լուծույթը բաժանում են հիմնային եւ թթվային լուծույթների եռախցիկ էլեկտրադիալիզարարում, որի անոդային եւ կաթոդային խցիկներում համապատասխան իոնների խտությունը պահպանում են կայուն, ապա մետաղները հեռացնում են էլեկտրոլիզային սարքի սնդիկային կաթոդի վերին մակերեսից, որը դիէլեկտրիկ միջնորդով առանձնացված է սարքի աշխատանքային խցիկից:
 Բարձրանում է եղանակի արդյունավետությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 E02D 31/08 (11) 1311 (13) A2
 (21) P20020173 (22) 11.10.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ (AM)
 (72) Լեւոն Մանուկյան (AM), Սահակ Արզումանյան (AM)
 (73) «Լեռնամետալուրգիայի ինստիտուտ» ՓԲԸ, Երեւան, Կորյունի 14 (AM)
 (54) Թույլ կապակցված գրունտների դեֆորմացիաների գրանցման սարք
 (57) Գյուտը վերաբերում է լեռնային արդյունաբերությանը եւ կարող է օգտագործվել հիդրոտեխնիկական շինարարությունում, արդյունաբերության այլ ճյուղերում, որտեղ անհրաժեշտ է վերահսկել գրունտների եւ սողանքային զանգվածների հնարավոր դեֆորմացիաները:
 Թույլ կապակցված գրունտների դեֆորմացիաների գրանցման սարքը բաղկացած է փխրուն հոսանքահաղորդիչ նյութից պատրաստված կամ հոսանքահաղորդիչ նյութի շերտով պատված ձողաձեւ կամ խողովակաձեւ տարրից, որն էլեկտրական շղթային միանալու համար ունի ելքեր: Ձողաձեւ կամ խողովակաձեւ տարրը տեղադրված է քայքայող օղակաձեւ էլեմենտների մեջ եւ իր ծայրերին ունի ճակատային սեւեռիչներ: Ճակատային սեւեռիչները կոշտ կապով ամրացված են վերահսկվող տեղամասում

տեղադրված հենարանների վրա, իսկ քայքայող էլեմենտները կոշտ կապերով ամրացված են վերահսկվող տեղամասից դուրս գտնվող անշարժ տեղադրված հենարանների միջեւ ձգված մետաղաճոպանի վրա:
 Բարձրանում է թույլ կապակցված գրունտների դեֆորմացիաների գրանցման արդյունավետությունը, նկ. 2:

- (51) 7 E04B 1/04 (11) 1312 (13) A2
 E04B 1/16
 E04C 2/06
 (21) P20020083 (22) 24.05.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) «ԴԱՏԻՍԱ» ՍՊԸ (AM), Տիգրան Սարգսյան (AM)
 (72) Տիգրան Սարգսյան (AM), Դավիթ Սարգսյան (AM)
 (73) «ԴԱՏԻՍԱ» ՍՊԸ, Երեւան, Վ.Փափազյան 16ա, բն. 17 (AM), Տիգրան Սարգսյան, Երեւան, Վ. Փափազյան 16ա, բն.17(AM)
 (54) Շենք եւ շինություններ շինարարական բլոկներից
 (57) Գյուտը վերաբերում է շինարարության բնագավառին, մասնավորապես՝ պատերի չոր շարվածք ապահովող շինարարական բլոկների օգտագործմամբ շենքերի եւ շինությունների արագացված կառուցման եղանակներին:
 Շենքերը եւ շինությունները իրականացված են շինարարական բլոկներից, որոնք ունեն միակցման համար նախատեսված ցցուն մասեր եւ փորվածքներ: Բլոկները վերելի եւ տակի ճակատներին ունեն երկայնական ուղղությամբ բութ անկյան տակ ուղղված երկուական սիմետրիկ հարթություն, որոնք վերելի ճակատին կազմում են երկու սիմետրիկ ցցվածք եւ նրանց միջեւ գտնվող փորվածք, տակի ճակատին՝ երկու սիմետրիկ փորվածք: Բլոկները կողային ճակատներին ունեն իրար նկատմամբ բութ անկյան տակ ուղղված երկու հարթություն, որոնք կազմում են փորվածք :
 Առաջարկվում են շենքի առանձին կոնստրուկցիաների լուծումներ՝ գրոյական անկյունաքար, գրոյական սալաքար, պատուհանի բացվածքի ստորին սալաքար, պատուհանի կամ դռան բարավոր եւ այլն:
 Ապահովվում է շենքերի եւ շինությունների ամրությունը եւ սեյսմակայունությունը, նկ. 8:

- (51) 7 E04H 9/02 (11) 1313 (13) A2
 (21) P20020143 (22) 13.08.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Ռուբեն Բաղալյան (AM), Կարեն Բաբախանով(AM), Լեւոն Բարսեղյան (AM), Ջավեն Խլղաթյան (AM)

(72) Ռուբեն Բաղալյան (AM), Կարեն Բաբախանով (AM), Լեւոն Բարսեղյան (AM), Ջավեն Խլղաթյան (AM)

(73) Ռուբեն Բաղալյան, Երեւան, Լալայանց 47ա, բն. 47(AM), Կարեն Բաբախանով, Երեւան, Նոր Նորքի 5-րդ զանգվ., Ս. Գալշոյան 26, բն. 16(AM), Լեւոն Բարսեղյան, Երեւան, Նոր Նորքի 1-ին զանգվ. 76/77, բն. 29(AM), Ջավեն Խլղաթյան, Երեւան, Բաբաջանյան 63, բն.3(AM)

(54) Շենքի ծավալային սեյսմապաշտպանիչ համակարգ

(57) Գյուտը վերաբերում է սեյսմակայուն շինարարության բնագավառին, մասնավորապես՝ գոյություն ունեցող շենքերի սեյսմապաշտպանությանը:

Շենքի սեյսմապաշտպանիչ համակարգը ներառում է շենքի հակադիր կողմերից կառուցվող երկու համաչափ, ծավալային կոշտության պարփակ բլոկներ՝ կազմված լայնական եւ երկայնական դիաֆրագմաներից, որոնց գունարային կոշտությունը գերազանցում է շենքի կոշտությունը երկու փոխուղղահայց ուղղություններում: Կոշտության բլոկները միացվում են շենքին ծածկերի մակարդակում առածգական կամ առածգապլաստիկ կապերով, որոնք ապահովում են շենքի եւ կոշտության բլոկների համատեղ աշխատանքը եւ միաժամանակ թույլ են տալիս նրանց անկախ դեֆորմացիաներն ուղղահայաց ուղղությամբ:

Կապերն իրենցից ներկայացնում են ցինկապատ ամրանային ձողերից պատրաստված ճաղային ֆերմաններ, որոնց գոտիները խարսխված են կոշտության բլոկների երկաթբետոնե վերնածածկում, ինչպես նաեւ շենքի լրացուցիչ միաձույլ երկաթբետոնե սալում, որը շենքի հավաքովի վերնածածկը վերածում է հորիզոնական կոշտ սկավառակի: Անհրաժեշտության դեպքում նմանատիպ կապերը կարող են իրականացվել նաեւ շենքի ու կոշտության բլոկների միջհարկային ծածկերի մակարդակում:

Ապահովվում է շենքի հուսալիությունը եւ սեյսմակայունությունը, նկ. 2:

(51) 7 F41B 6/00 (11) 1314 (13) A2
(21) P20020123 (22) 03.07.2002
(42) 15.11.2002

(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)

(72) Ժորա Միրզաբեկյան (AM), Վարդան Ղազարյան (AM)

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

(54) Իմպուլսային էլեկտրամագնիսական արագացուցիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրատեխնիկայի բնագավառին եւ կարող է կիրառվել տարբեր տեխնոլոգիական պրոցեսներում, մասնավորապես՝ արկերի արձակման համար:

Իմպուլսային էլեկտրամագնիսական արագացուցիչում, որն ունի պողպատյա կարկաս, որի ներսում տեղադրված է գլանային խարխիւր (արկը), եւ էլեկտրական կոճ, որը փաթաթված է կարկասի վրա, գյուտի համաձայն, կարկասը կազմված է երկու կիսագլաններից, որոնց միջեւ կա բացակ, իսկ խարխիւր սնամեջ է եւ պատրաստված է ալյումինից կամ պղնձից, 1 նկ. :

(51) 7 F41B 6/00 (11) 1315 (13) A2
(21) P20020121 (22) 01.07.2002
(42) 15.11.2002

(71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)

(72) Հրայր Ահարոնյան (AM), Գեորգի Արեշյան (AM), Ժորա Միրզաբեկյան (AM)

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

(54) Էլեկտրամագնիսական գծային արագացուցիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրամագնիսական գծային արագացուցիչներին, որոնք թափավազք են հաղորդում մետաղական մարմիններին, եւ կարող է կիրառվել հատուկ տեխնիկայում:

Էլեկտրամագնիսական գծային արագացուցիչն ունի դիէլեկտրական խողովակի վրա տեղադրված եռաֆազ պարուրածեւ փաթույթներ, իսկ եռաֆազ պարուրածեւ փաթույթներով դիէլեկտրական խողովակը տեղակայված է ֆեռոմագնիսական խողովակի մեջ, 1 նկ.:

(51) 7 G01R 17/10 (11) 1316 (13) A2
(21) P20020132 (22) 10.07.2002
(42) 17.10.2002

(71) Խորեն Մամիկոնյան (AM)

(72) Խորեն Մամիկոնյան (AM)

(73) Խորեն Մամիկոնյան, Գյումրի, Ն.Շնորհալու 25, բն.24(AM)

(54) Դիմադրության աճի չափիչ

(57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրաչափողական տեխնիկային եւ նախատեսված է դիմադրության աճը չափելու համար:

Չափիչն ունի հաստատուն լարման աղբյուր, դիմադրությունների համեմատման չափողական շղթա, համեմատման ռեզիստոր, հեմարանային ռեզիստոր, հաստատուն հոսանքի երկու ուժեղարար, երկդիրք երկու փոխանցատիչ, հաստատուն լարման ցուցասարք: Չափման օբյեկտը միացված է առաջին ուժեղարարի հետադարձ

կապի շղթայում: Փոխանջատիչների տարբեր դիրքերում կատարում են չորս չափում, որոնց արդյունքներով որոշում չափվող դիմադրության աճի ճշգրիտ արժեքը:

Բարձրացվում է չափման ճշգրտությունը, 1 նկ.:

- (51) 7 **G01R 33/02** (11) **1317** (13) **A2**
G01R 33/12
- (21) P20020153 (22) 06.09.2002
- (42) 15.11.2002
- (71) Գեւորգ Կարդաշյան (AM), Աղասի Հակոբյան (AM)
- (72) Գեւորգ Կարդաշյան (AM), Աղասի Հակոբյան (AM)
- (73) Գեւորգ Կարդաշյան, Երեւան, Մ.Հերացու 22, բն. 21 (AM), Աղասի Հակոբյան, Գյումրի, Մանուշյան 18, բն. 52 (AM)
- (54) Ֆեռոմագնիսական փոշենյութերի մագնիսական պարամետրերի չափման սարք
- (57) Գյուտը վերաբերում է մագնիսական չափումներին եւ կարող է կիրառվել մագնիսական փոշենյութերից մագնիսական լաքերի եւ այլ խառնուրդների պատրաստման ընթացքում փոփոխական մագնիսական դաշտում ավտոմատ կերպով մագնիսական պարամետրերը չափելու համար:

Սարքն ունի հաջորդաբար միացված ազդանշանային գեներատոր, դիֆերենցիալ ուժեղարար, ինտեգրատոր, հզորության ուժեղարար, ռեզիստոր, մագնիսացնող փաթույթ, մագնիսական ինդուկցիայի առաջնային կերպափոխիչ, մագնիսական դաշտի լարվածության առաջնային կերպափոխիչ, արգելափակիչ գտիչ, ուժեղարար, առաջին եւ երկրորդ համաձայնեցման բլոկներ, կառավարման բլոկ, լարման բաժանարար, սահմանափակիչ ուժեղարար, բազմապատկիչ, գրանցման բլոկ, մագնիսական ինդուկցիայի եւ մագնիսական դաշտի լարվածության ամպլիտուդային դետեկտորներ, մաթեմատիկական բաժանարար եւ կոմուտատոր: Մագնիսացնող փաթույթը փաթաթված է ոչ ֆեռոմագնիսական նյութից պատրաստված տորոիդաձեւ խողովակի վրա, որի վրա կա անցք փորձարկվող ֆեռոմագնիսական փոշենյութի տեղավորման համար: Մագնիսական ինդուկցիայի առաջնային կերպափոխիչը կատարված է տորոիդաձեւ խողովակի վրա փաթաթված չափիչ փաթույթի տեսքով, իսկ մագնիսական դաշտի լարվածության առաջնային կերպափոխիչը՝ միմյանց հետ հաջորդաբար միացված Հոլի տանգենցիալ կերպափոխիչների տեսքով, որոնք տեղակայված են հավասար հեռավորությունների վրա տորոիդաձեւ խողովակի ամբողջ երկարությամբ:

Ընդլայնվում են սարքի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, բարձրացվում է չափումների ճշտությունը, 1 նկ.

- (51) 7 **H02N 1/08** (11) **1318** (13) **A2**
(21) P20020127 (22) 09.07.2002
- (42) 16.09.2002
- (71) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան (AM)
- (72) Գեորգի Արեշյան (AM), Անտոն Մայիլյան (AM), Վարդգես Մաիլյան (AM)
- (73) Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան, Երևան, Տերյան 105 (AM)
- (54) Ունակային սինքրոն շարժիչ
- (57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրական մեքենաներին եւ կարող է կիրառվել կենցաղային եւ հատուկ տեխնիկայում:

Ունակային սինքրոն շարժիչն ունի եռաֆազ լարման ցանցին միացած երեք էլեկտրոդներով ստատոր եւ սինետրիկ երկու գրգռման էլեկտրոդներով սկավառակաձեւ ռոտոր, որի գրգռման էլեկտրոդների ընդգրկման անկյունը կազմում է 120-150 էլեկտրական աստիճան: Ռոտորի սկավառակի վրա, գրգռման էլեկտրոդների սինետրիայի առանցքին ուղղահայաց առանցքով տեղակայված են զույգ սինետրիկ լրացուցիչ էլեկտրոդներ, ընդ որում եւ գրգռման, եւ լրացուցիչ էլեկտրոդները միացված են միմյանց համապատասխան ակտիվ դիմադրությունով:

Պարզեցվում է ունակային սինքրոն շարժիչի կառուցվածքը, 1 նկ.:

- (51) 7 **H02N 11/00** (11) **1319** (13) **A2**
(21) P20020111 (22) 19.06.2002
- (42) 16.09.2002
- (71) Հրաչիկ Շամիրյան (RU)
- (72) Հրաչիկ Շամիրյան (RU)
- (73) Հրաչիկ Շամիրյան, ՌԴ, Վոլգոգրադ, Սկոսիրեւի 1բ, հանրակացարան 2, մասնաշենք 4 (RU)

- (54) էլեկտրամագնիսական շարժիչ
- (57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինության բնագավառին, մասնավորապես՝ մագնիսական էներգիան մեխանիկական շարժման կերպափոխող սարքերին և կարող է օգտագործվել արդյունաբերության տարբեր ոլորտներում:

Մագնիսական շարժիչն ունի ծնկավոր տանող եւ չորս չորսծնկանի լիսեռներ, որոնց ծայրերին անշարժ ամրացված են երկուական ատամնանիվ: Տանող լիսեռի իրանին խաչաձեւ միացված են չորս աշխատանքային գլաններ, որոնցից յուրաքանչյուրի մեջ անշարժ տեղա-

դրված է գլանաձեւ մագնիսական պարկուճ, իսկ նրա մեջ՝ մագնիսական մխոց: Մխոցը եւ պարկուճը բաժանված են միմյանցից օդի շերտով եւ նրանց մագնիսական բեւեռները ուղղված են մեկը մյուսին: Չորսծնկանի լիսեռի վրա տեղադրված է զսպանակավոր էլեկտրական խրոցակ, իսկ ծնկների վրա անշարժ ամրացված է կիսալուսնաձեւ մագնիս, որի մագնիսական բեւեռն ուղղված է մագնիսական մխոցի նույնանշան բեւեռին: Չորսծնկանի լիսեռի ծնկներից յուրաքանչյուրում տեղադրված է բեռ բարձրացնող էլեկտրամագնիս: Մագնիսական մխոցները շարժաթելին, իրանը տանող լիսեռին, չորսծնկանի լիսեռները աշխատանքային գլանների միացված են հաստատուն մագնիսների միջոցով: Ատամնանիվների ամեն մի ատամի վրա տեղադրված է հաստատուն մագնիս: Տանող լիսեռի վրա կոշտ ամրացված է թափանիվ: Բարձրացվում է մագնիսական էներգիայի մեխանիկական շարժման կերպափոխման արդյունավետությունը, 15 նկ.:

(51) 7 H02N 11/00 (11) 1320 (13) A2
 (21) P20020112 (22) 19.06.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Յրաչիկ Շամիրյան (RU)
 (72) Յրաչիկ Շամիրյան (RU)
 (73) Յրաչիկ Շամիրյան, ՌԴ, Վոլգոգրադ, Սկոսիրեւի 1բ, հանրակացարան 2, մասնաշենք 4 (RU)
 (54) Էլեկտրամագնիսական շարժիչ
 (57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինության բնագավառին, մասնավորապես՝ մագնիսական էներգիան մեխանիկական շարժման կերպափոխող սարքերին և կարող է օգտագործվել արդյունաբերության տարբեր ոլորտներում:
 Մագնիսական շարժիչն ունի ծնկավոր տանող եւ չորս չորսծնկանի լիսեռներ, որոնց ծայրերին անշարժ ամրացված են երկուական ատամնանիվ: Տանող լիսեռի կենտրոնական իրանին խաչաձեւ միացված են չորս աշխատանքային գլան, որոնցից յուրաքանչյուրի մեջ անշարժ տեղադրված է գլանաձեւ մագնիսական պարկուճ, իսկ նրա մեջ՝ մագնիսական մխոց: Չորսծնկանի լիսեռի վրա տեղադրված է զսպանակավոր էլեկտրական խրոցակ, իսկ ծնկների վրա անշարժ ամրացված է կիսալուսնաձեւ մագնիս, որի մագնիսական բեւեռն ուղղված է մագնիսական մխոցի նույնանշան բեւեռին: Որպես ուժեղացուցիչ մագնիս յուրաքանչյուր ծնկին տեղադրված է բեռ բարձրացնող էլեկտրամագնիս: Մագնիսական մխոցները շարժաթելին, իրանը տանող լիսեռին, չորսծնկանի լիսեռները աշխատանքային գլաններին միացված են հաստատուն մագնիսների միջոցով: Ատամնանիվների յուրաքանչյուր ատամի վրա տեղադրված է հաստատուն մագնիս: Տանող լիսեռի վրա կոշտ ամրացված է թափանիվ, իսկ իրանի վրա՝ էլեկտրական մեկնարկիչ:
 Բարձրացվում է մագնիսական էներգիայի մեխանիկական շարժման կերպափոխման արդյունավետությունը, 13 նկ.:

ների միջոցով: Ատամնանիվների ամեն մի ատամի վրա տեղադրված է հաստատուն մագնիս: Տանող լիսեռի վրա կոշտ ամրացված է թափանիվ, իսկ կենտրոնական իրանի վրա՝ էլեկտրական մեկնարկիչ:
 Բարձրացվում է մագնիսական էներգիայի մեխանիկական շարժման կերպափոխման արդյունավետությունը, 15 նկ.:

(51) 7 H02N 11/00 (11) 1321 (13) A2
 (21) P20020113 (22) 19.06.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Յրաչիկ Շամիրյան (RU)
 (72) Յրաչիկ Շամիրյան (RU)
 (73) Յրաչիկ Շամիրյան, ՌԴ, Վոլգոգրադ, Սկոսիրեւի 1բ, հանրակացարան 2, մասնաշենք 4 (RU)
 (54) Էլեկտրամագնիսական շարժիչ
 (57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինության բնագավառին, մասնավորապես՝ մագնիսական էներգիան մեխանիկական շարժման կերպափոխող սարքերին, կարող է օգտագործվել արդյունաբերության տարբեր ոլորտներում:
 Մագնիսական շարժիչն ունի ծնկավոր տանող եւ չորս չորսծնկանի լիսեռներ, որոնց ծայրերին անշարժ ամրացված են երկուական ատամնանիվ: Տանող լիսեռի կենտրոնական իրանին միացված են մեկ կամ երկու, կամ չորս աշխատանքային գլան, որոնցից յուրաքանչյուրի մեջ անշարժ տեղադրված է գլանաձեւ մագնիսական պարկուճ, իսկ նրա մեջ՝ մագնիսական մխոց: Չորսծնկանի լիսեռի վրա տեղադրված է զսպանակավոր էլեկտրական խրոցակ, իսկ ծնկներից յուրաքանչյուրում՝ բեռ բարձրացնող էլեկտրամագնիս, որի դեպի գլանաձեւ մխոցի տարանուն բեւեռին ուղղված մասը փափուկ մագնիսական նյութից է: Մագնիսական մխոցները շարժաթելին, իրանը տանող լիսեռին, չորսծնկանի լիսեռները աշխատանքային գլաններին միացված են առանցքակալների միջոցով: Ատամնանիվների յուրաքանչյուր ատամի վրա տեղադրված է հաստատուն մագնիս: Տանող լիսեռի վրա կոշտ ամրացված է թափանիվ, իսկ իրանի վրա՝ էլեկտրական մեկնարկիչ:
 Բարձրացվում է մագնիսական էներգիայի մեխանիկական շարժման կերպափոխման արդյունավետությունը, 13 նկ.:

(51) 7 H05B 3/28 (11) 1322 (13) A2
 C08K 3/04
 (21) P20020163 (22) 08.10.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Ռոստոմ Կուրդինյան (RU), Սերգեյ Շաշիկյան (AM)

- (72) Ռոստոմ Կուրդիմյան (RU), Սերգեյ Շաշկյան (AM)
- (73) Ռոստոմ Կուրդիմյան (RU), Սերգեյ Շաշկյան (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան
- (54) Էլեկտրաջեռուցիչների էլեկտրահաղորդիչ բաղադրանյութ
- (57) Գյուտը վերաբերում է էլեկտրաթերմիային կենցաղային եւ արդյունաբերական էլեկտրաջեռուցիչներին, որոնցում որպես ջեռուցիչ տարր օգտագործում են էլեկտրահաղորդիչ բաղադրանյութեր:

Էլեկտրաջեռուցիչների էլեկտրահաղորդիչ բաղադրանյութում, որը ներառում է պոլիմերային կապակցանյութի եւ գրաֆիտի փոշու համասեռ խառնուրդը, որպես կապակցանյութ օգտագործվում է պոլիակրիլամիդը:

Ընդլայնվում է էլեկտրաջեռուցիչների էլեկտրահաղորդիչ բաղադրանյութերի տեսականին:

**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 **D04C 7/00** (11) **66** (13) **U**
 (21) U20030043 (22) 26.03.2003
 (71) Մարինե Բարսեղյան (AM), Յենրիկ Բարսեղյան (AM)
 (72) Մարինե Բարսեղյան (AM), Յենրիկ Բարսեղյան (AM), Բորիս Խոդերյան (AM)
 (73) Մարինե Բարսեղյան, Երեւան, Գ. Նժդեհի 30/3, բն. 31 (AM), Յենրիկ Բարսեղյան, Երեւան, Գ. Նժդեհի 30/3, բն. 31 (AM)
 (54) Մաքրամեի հյուսման սարք
 (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է մաքրամեի հյուսման սարքերին եւ կարող է կիրառվել ուսման ընթացքում երկու սովորողների իրարից անկախ աշխատանքի համար:

Սարքն ունի հիմքի վրա ամրակցված սնամեջ կանգնակ, որի անցքում պտտողական շարժման հնարավորությամբ տեղադրված են փոխազուցավոր ուղղաձիգ երկու հենաձող: Յենաձողերն ունեն հակադիր ուղղված հորիզոնական Դ-աձև ձողեր՝ «կաշպո» հյուսելու համար, որոնց երկար բազուկների վրա առանցքային ուղղությամբ տեղաշարժվելու հնարավորությամբ տեղադրված են սահմանափակիչներ: Սահմանափակիչների վրա ամրակցված են կեռիկներ, որոնց վրա հենված են «պանո» հյուսելու հենքաձողերը: Սարքը համապիտանի է, հնարավորություն է ստեղծվում մեկ սարքի վրա հյուսել տարբեր ձևերի ու չափերի մաքրամե, 5 նկ.:

- (51) 7 **G01V 3/00** (11) **67** (13) **U**
G01V 3/08
 (21) U20030002 (22) 14.01.2003
 (71) Վարդան Դիլբարյան (AM)
 (72) Վարդան Դիլբարյան(AM), Սուրիկ Սահակյան (AM)
 (73) Վարդան Դիլբարյան, Երեւան, Դրոյի 10, բն. 11 (AM)
 (54) Մետաղափնտրիչ սարքի կառավարման բլոկ
 (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է ռադիոէլեկտրոնիկային, մասնավորապես՝ հետախուզության տեխնիկային: Սարքը կարող է կիրառվել լեռնամետալուրգիական, հնագիտական, շինարարական, զինվորական և այլ բնագավառներում: Մետաղափնտրիչ սարքի կառավարման բլոկն ունի կառավարման եւ ձայնային ազդանշանների հանգույցներ, գեներատորային եւ ընդունիչ բազմազալար

կոճերից կազմված փնտրող տարր, գեներատորային հանգույց, որը կազմված է միմյանց հաջորդաբար միացված լայնաշերտ ուժեղարարից, ստորափորող լայնաշերտ ուժեղարարից, ընտրման եւ պահպանման սխեմայից, հաստատուն հոսանքի ուժեղարարից: Սարքի կառավարման հանգույցը միկրոկոնտրոլեր է, որն իրականացնում է լարման կառավարման ձեւավորիչի, համակշռող լարման կերպափոխիչի, կարճ ինպուլսների ձեւավորիչի եւ հզորության ուժեղարարի ֆունկցիաները:

Պարզեցվում է սարքի կառուցվածքը, բարձրացվում շահագործման հարմարավետությունը, 2 նկ.:

- (51) 7 **G09F 9/00** (11) **68** (13) **U**
G09F 9/38
G09F 23/04
 (21) U20030007 (22) 24.01.2003
 (71) Արմեն Նազարյան (AM)
 (72) Արմեն Նազարյան (AM)
 (73) Արմեն Նազարյան, Էջմիածին, Ձերժինսկու 60 (AM)
 (54) Փոփոխվող պատկերով լուսային գովազդային սարք
 (57) Օգտակար մոդելը վերաբերում է գովազդային սարքի կառուցվածքին, մասնավորապես՝ փոփոխվող տեղեկատվության ներկայացման սարքերին:

Փոփոխվող պատկերով լուսային գովազդային սարքն ունի լուսավորման լամպեր, օրգանական ապակուց պատրաստված ուղղանկյուն հարթ թափանցիկ թիթեղներ, որոնց վրա խարափորագրված են պատկեր կազմող կետեր: Թափանցիկ թիթեղների առնվազն մեկ եզրերը ընդգրկված են մետաղյա կիսախողովակաձեւ թիթեղով, որում տեղակայված են լուսավորման լամպեր թափանցիկ թիթեղների եզրերին: Կիսախողովակաձեւ թիթեղն ունի լրացուցիչ թափանցիկ թիթեղների քանակին համապատասխան լուսաբաժան մետաղյա երկայնական միջնապատեր: Պատկեր կազմող յուրաքանչյուր կետ կատարված է թափանցիկ թիթեղի մեջ փորվածքի ձեւով, որի արտացոլման մակերեսով թափանցիկ թիթեղի հարթության նկատմամբ ուղղված է 135 աստիճան անկյան տակ: Կետերից յուրաքանչյուրը կիսալուսնաձեւ է եւ գոգավորությամբ ուղղված է դեպի թափանցիկ

թիթեղի այն եզրը, որտեղ տեղադրված են լուսավորման լամպերը:

Օգտակար մոդելը հնարավորություն է տալիս թափանցիկ թիթեղի վրա ունենալ երկկողմանի երեւացող պատկեր, մեկ թիթեղի

վրա ստանալ իրարից անկախ լուսավորվող պատկերներ, ընդ որում ապահովել շարժական պատկերների տպավորություն, 2 նկ.:

**ԱՐԳՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ
ՆՄՈՒՇՆԵՐ**

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

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

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

- (51) 7 06-07 (11) 66 (13) S
11-02
- (21) D20020013 (22) 25.10.2002
- (72) Գրիգորի Պետրոսյան (AM)
- (71) Գրիգորի Պետրոսյան (AM)
- (73) Գրիգորի Պետրոսյան, Երեւան, Աղբյուր
Սերոբի 7, բն. 19 (AM)
- (74) Ա. Պետրոսյան (AM)
- (54) Տոհմաձառի տեսքով նկարակալ (չորս
տարբերակ)
- (55)



I տարբերակ



II տարբերակ



III տարբերակ



IV տարբերակ

(57) Տոհմաձառի տեսքով նկարակալ, բաղկացած էրկու հիմնական հորինվածքային տարրերից՝ միաձույլ հենարանից եւ լուսանկարների շրջանակներից • չոր ծառի նմանակմամբ, ճյուղավորման տարբերակայնությամբ լուծված (ճյուղերը եւ շրջանակները կարող են լինել ցանկացած քանակի) հենարան, դրա ներքեւի մասում՝ հենարանային հարթակով եւ ճյուղեր՝

շրջանակները կախելու համար փոքր կեռիկներով

- ձվածեւ շրջանակներ՝ կեռիկներից կախելու համար փոքր օղակներով:

Կատարման չորս կոնկրետ տարբերակներն են՝ առաջին տարբերակ՝ բնութագրվում է երեք շրջանակներով եւ դրան համապատասխան ճյուղերի քանակով.

երկրորդ տարբերակ՝ բնութագրվում է հինգ շրջանակներով եւ դրան համապատասխան

ճյուղերի քանակով.

երրորդ տարբերակ՝ բնութագրվում է վեց շրջանակներով եւ դրան համապատասխան ճյուղերի քանակով.

չորրորդ տարբերակ՝ բնութագրվում է յոթ շրջանակներով եւ դրան համապատասխան ճյուղերի քանակով:

**ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ**

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

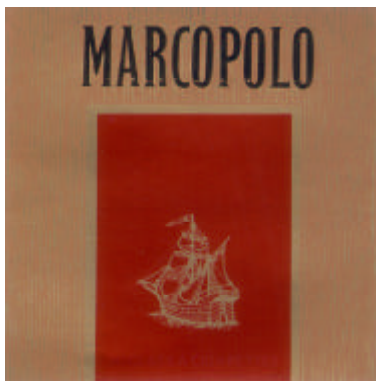
600	<i>նախկին իՍՅՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը</i>
111	<i>գրանցման հերթական համարը</i>
151	<i>գրանցման թվականը</i>
181	<i>գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը</i>
210	<i>հայտի համարը</i>
220	<i>հայտի ներկայացման թվականը</i>
230	<i>ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը</i>
310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

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) **20010108**(220) **22.02.2001**

(730) Ն.Վ. Սունաթրա Թբեթու Թրեյդինգ Քամփնի, ID

(540)



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

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ, սիգարներ, ծխախոտ, ծխամորճեր, ծխելու պիտույքներ, լուցկի, ոչ թանկարժեք մետաղներից պատրաստված մոխրամաններ, վառիչներ, սիգարետի թուղթ, կրետեկ սիգարետներ:

(740) Է. Նահապետյան

(210) **20020083**(220) **25.02.2002**

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

(540)

PFIZER

(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

(111) **7153**(151) **26.12.2002**(181) **22.02.2011**

նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) **20020142**(220) **15.03.2002**

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

(540)

Fika

(511) (510)

դաս 3. սպասք վաճառելու հեղուկներ. շամպուն. մաքրելու փոշիներ, մասնավորապես հախճաճալի եւ սանտեխնիկայի մաքրման համար. վաճառքի պատրաստուկներ, մասնավորապես վաճառքի փոշիներ. օճառներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

(210) **20020143**(220) **15.03.2002**

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

(540)

Emrooz

(511) (510)

դաս 3. սպասք վաճառելու հեղուկներ. շամպուն. մաքրելու փոշիներ, մասնավորապես հախճաճալի եւ սանտեխնիկայի մաքրման համար. վաճառքի պատրաստուկներ, մասնավորապես վաճառքի փոշիներ. օճառներ:

(740) Ա. Պետրոսյան

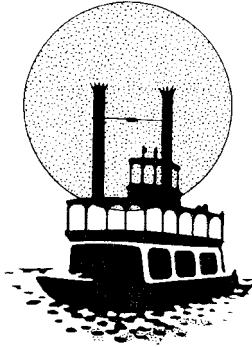
(210) **20020226**(220) **26.04.2002**

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

(111) **7157**(151) **26.12.2002**(181) **26.04.2012**

(730) Ֆաստ Ֆուդ Սիսթմս Լիմիթիդ , GB
(540)

SOUTHERN FRIED
Chicken
Lip Licking Flavour



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)

դաս 29. թռչնամիս. թռչնամիս պարունակող սննդամթերք. պատրաստի կերակուր եւ պատրաստի կերակրի բաղադրիչներ. տապակած հավ:

(740) Զ. Մանուկյան

(210) 20020267

(111) 7158

(220) 20.05.2002

(151) 26.12.2002

(181) 20.05.2012

(730) “Քրիստինա-Սոնա” ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց 2, AM

(540)

LG Chem

(511) (510)

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

(210) 20020268

(111) 7159

(220) 20.05.2002

(151) 26.12.2002

(181) 20.05.2012

(730) “Քրիստինա-Սոնա” ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց 2, AM

(540)

GRAFITACK

(511) (510)

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

(210) 20020269

(111) 7160

(220) 20.05.2002

(151) 26.12.2002

(181) 20.05.2012

(730) “Քրիստինա-Սոնա” ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց 2, AM

(540)

NESCHEN

(511) (510)

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

(210) **20020270** (111) **7161**
 (220) **20.05.2002** (151) **26.12.2002**
 (181) **20.05.2012**
 (730) “Քրիստինա-Սոնա” ՍՊԸ, Երեւան, Արշա-
 կունյաց 2, AM
 (540)

FASCAL

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

(210) **20020273** (111) **7162**
 (220) **22.05.2002** (151) **26.12.2002**
 (181) **22.05.2012**
 (730) “Սոզլասիե-ալֆա” ՍՊԸ, Երեւան, Թումանյան
 27, բն. 4, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 42. իրավաբանական ծառայություններ:

(210) **20020303** (111) **7163**
 (220) **04.06.2002** (151) **26.12.2002**
 (181) **04.06.2012**
 (730) “Առկա” ՍՊԸ, Երեւան, Փ. Բյուզանդի 1/3,

AM
 (540)



(526) “NEWS AGENCY” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
 (591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 9. էլեկտրոնային հրատարակություններ.
 դաս 16. տպագրական արտադրանք.
 դաս 35. գովազդ.
 դաս 38. լրատվական գործակալության ծառայություններ:

(210) **20020384** (111) **7164**
 (220) **26.07.2002** (151) **26.12.2002**
 (181) **26.07.2012**
 (730) “Մեծ Սյունիք” ՓԲԸ, Երեւան, Տերյան 52/37,
 AM
 (540)



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

(591) Նշանը պահպանվում է բաց դեղին, խակի գույնի, դարչնագույն, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. “Արենի” տեսակի խաղողից պատրաստված գինի:

(210) 20020528

(111) 7165

(220) 10.10.2002

(151) 26.12.2002

(181) 10.10.2012

(730) “Էլեկտրասարք” ԲԲԸ, Երեւան, Շիրակի 74, AM

(540)



ELPRIB®

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

(511) (510)

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

(210) 20010552

(111) 7166

(220) 05.09.2001

(151) 08.01.2003

(181) 05.09.2011

(730) “Օլեոնա ինտերնեյշնլ” ՍՊԸ, Երեւան, Սաշտոցի պող. 40ա, բն. 33, AM

(540)



(526) “TRADITION OF QUALITY” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:

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

(511) (510)

դաս 29. մսի պահածո, ձկան պահածո:

(210) 20020123

(111) 7167

(220) 12.03.2002

(151) 08.01.2003

(181) 12.03.2012

(730) Այ Փի Ար Ֆարմասյութիքլզ, Ինք., PR

(540)

VIBRENT

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ սրտանոթային հիվանդությունների եւ խախտումների բուժման համար՝ նախատեսված միայն մարդկանց համար:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20020238

(111) 7168

(220) 03.05.2002

(151) 08.01.2003

(181) 03.05.2012

(730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020239** (111) **7169**
 (220) **03.05.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **03.05.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4,
 AM
 (540)



(526) Տակառի պատկերը ինքնուրույն պահպանու-
 թյան ենթակա չէ:
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020317** (111) **7170**
 (220) **13.06.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **13.06.2012**
 (730) “Արջ” ՓԲԸ, ԼՂՀ, Ստեփանակերտ, Տերտեր-
 յանի 4, AM
 (540)



Ք Ա Ր Վ Ա Ճ Ա Ռ

(526) “ՔԱՐՎԱՃԱՐ” բառն ինքնուրույն պահպանու-
 թյան ենթակա չէ:
 (511) (510)
 դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազա-
 վորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ.
 մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշա-
 րակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ
 բաղադրանյութեր:

(210) **20020320** (111) **7171**
 (220) **17.06.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **17.06.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4,
 AM
 (540)



(526) Բացի “SAMCON” բառից մնացած գրառում-
 ներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա
 չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է բորդո, շագանակա-
 գույն, դեղին, կանաչ, կապույտ, բեժ, սեւ եւ
 սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020321** (111) **7172**
 (220) **17.06.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **17.06.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4,
 AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավորապես հայկական կոնյակ (բրենդի):
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020322** (111) **7173**
 (220) **17.06.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **17.06.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավորապես հայկական կոնյակ (բրենդի):
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020345** (111) **7174**
 (220) **08.07.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **08.07.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM
 (540)



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

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

(511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020346** (111) **7175**
 (220) **08.07.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **08.07.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM
 (540)



(526) Բացի “SAMCON” բառից եւ “ԴԱՎԻԴ ԵԵԿ” անունից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):
 (740) Ն. Թումանյան

(210) **20020347** (111) **7176**
 (220) **08.07.2002** (151) **08.01.2003**
 (181) **08.07.2012**
 (730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



(210) 20020349
(220) 08.07.2002

(111) 7178
(151) 08.01.2003
(181) 08.07.2012

(730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(740) Ն. Թումանյան

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավորապես հայկական կոնյակ (բրենդի):

(740) Ն. Թումանյան

(210) 20020348
(220) 08.07.2002

(111) 7177
(151) 08.01.2003
(181) 08.07.2012

(730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ, մասնավորապես հայկական կոնյակ (բրենդի):

(740) Ն. Թումանյան

(210) 20020374
(220) 22.07.2002

(111) 7179
(151) 08.01.2003
(181) 22.07.2012

(730) “Սամկոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 4, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):
(740) Ն. Թումանյան

(210) **20000650** (111) **7180**
(220) **26.09.2000** (151) **23.01.2003**
(181) **26.09.2010**

(730) Ռոյթս Լիմիթիդ , GB
(540)

ISCREEN

(511) (510)
դաս 9. կոմպակտ սկավառակներ (ծայնա- եւ տեսա-), կոմպակտ սկավառակներ (հաստատուն հիշող սարքավորումներ), օպերատիվ սպասարկման ծրագրեր համակարգիչների համար, ծրագրեր, որոնք գրառվում են համակարգիչների համար, համակարգչային ծրագրային արտադրանք, որը վերաբերում է տվյալների հավաքմանը եւ տարածմանը, ֆինանսային փոխանակումներին, ակցիաների, արժեթղթերի, բաժնետոմսերի եւ ֆոնդերի հետ գործառնություններին, ֆինանսական գործառնություններին եւ տեղեկատվական գործակալություններին. մագնիսական տեղեկակիրներ, տեղեկատվության օպտիկական կրիչներ, մագնիսական սկավառակներ, մագնիսական կոդավորված քարտեր, ինտերֆեյսերի համակարգիչների համար, տելետայպեր, հեռուստացուլյցներ, կապի սարքեր եւ գործիքներ, համակարգիչներ, համակարգիչների ստեղծարարներ, համակարգիչների ծայրամասային սարքավորումներ, համակարգիչների տպիչ սարքավորումներ, մոդեմներ, “մկնիկ” տեսակի մանիպուլյատորներ (տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ), համակարգչային տերմինալներ, համակարգչային ծրագրային արտադրանք եւ հրատարակչություններ էլեկտրոնային տեսքով, որոնք ներկայացվում են օնլայն ռեժիմում տվյալների հիմնապաշարից կամ Ինտերնետ (ներառյալ վեբհանգույցները) ցանցի միջոցով, համակարգչային ծրագրային արտադրանք եւ կապի սարքեր (ներառյալ մոդեմները) համակարգչային տվյալների հիմնապաշարին կամ Ինտերնետ ցանցին միանալու համար. համակարգչային ծրագրային արտադրանք, որը թույլ է տալիս կատարել տվյալների որոնում.

դաս 35. գովազդ. գովազդային հայտարարությունների տարածում, գործնական գործառնությունների գնահատում, տեղեկատվություն գործարար ակտիվության վերաբերյալ, հետազոտություններ գործարար գործառնությունների

ուղորտում, կոմերցիոն տեղեկատվություն, տնտեսական կանխագուշակում, հիմնարկությունների համար սարքավորումների վարձույթ՝ ընդգրկված դաս 35-ում, վիճակագրական տեղեկատվություն, գովազդի եւ խթանման ծառայություններ եւ դրանց վերաբերող տեղեկատվության ծառայություններ, վերոնշյալ բոլոր ծառայությունների տրամադրում օնլայն ռեժիմում համակարգչային տվյալների հիմնապաշարից կամ Ինտերնետ ցանցից, հայտարարությունների տրամադրում, որոնք Ինտերնետ ցանցում օգտագործվում են որպես վեբէջեր.

դաս 36. ֆինանսային վերլուծություն, ֆինանսների հարցերով խոհրդատվություն, հարկային փորձաքննություն, տեղեկատվություն բորսային կուրսի փոփոխությունների վերաբերյալ, դրամական միջոցների փոխանցում էլեկտրոնային հաշվարկների համակարգում, ֆինանսներին եւ ակցիաների շուկային վերաբերող տեղեկատվություն, տեղեկատվություն բաժնետոմսերի, վարկային պարտավորությունների, երաշխիքների, կոմերցիոն սեկտորի վաճառքի ծավալի, փոխանակման, ներդրումային կոմպանիաների եւ հիմնապաշարների մասին, հարկային գնահատում, ֆինանսների եւ ապահովագրման մասին տեղեկատվության տրամադրում օնլայն ռեժիմում համակարգչային տվյալների հիմնապաշարից կամ Ինտերնետ ցանցից.

դաս 41. նորությունների ծառայություններ.

դաս 42. համակարգչային տվյալների հիմնապաշարից օգտվելու հնարավորության տրամադրում եւ մեքենաժամի վարձակալություն համակարգչային տվյալների հիմնապաշարից օգտվելու համար, ծրագրավորում, համակարգիչների վարձույթ, համակարգչային ծրագրային ապահովման մշակում, համակարգչային ծրագրային ապահովման ուղղում, համակարգչային ծրագրային ապահովման միջոցների վարձույթ:

(740) Ռ. Գեւորգյան

(210) **20010492** (111) **7181**
(220) **01.08.2001** (151) **23.01.2003**
(181) **01.08.2011**

(730) Գելեհեր Լիմիթիդ , GB
(540)

NOVOST

(511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխելու ծխախոտ, գլանակի ծխախոտ, ձեռքով փաթաթելու ծխախոտ, ծամելու ծխախոտ. սիգարետներ, պապիրոսներ, սիգարներ, սիգարիլներ. ծխելու նյութեր, որոնք վաճառվում են առանձին կամ ծխախոտի հետ միասին (ոչ բուժական

կամ առողջապահական նպատակների համար), քթախոտ, ծխելու պիտույքներ, որոնք վերաբերում են 34-րդ դասին, սիգարետի (պապիրոսի) թուղթ, ծխախոտի պարկուճի պաստառներ եւ լուցկի:

(740) Ա. Գալոյան

(210) **20010755** (111) **7182**
 (220) **11.12.2001** (151) **23.01.2003**
 (181) **11.12.2011**

(730) "Լիգա էնջի-Յոլդինգ" ՓԲԸ, Մարալիկ, Երկաթուղայինների 4, ԱՄ
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է կանաչ գույնով:
 (511) (510)
 դաս 21. ապակյա տարա.
 դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր.
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

(210) **20020028** (111) **7183**
 (220) **16.01.2002** (151) **23.01.2003**
 (181) **16.01.2012**

(730) "Դիջիմոուլզն" ՍՊԸ, Երեւան, Աջափնյակ, Բաշինջաղյան 2-րդ նրբ., 2-րդ շենք, բն. 17, ԱՄ
 (540)



(526) "D" եւ "M" տառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
 դաս 16. տպագրական արտադրանք.
 դաս 35. ծաղկեփնջերի վաճառք.
 դաս 41. արտադարձրոցական դաստիարակություն.
 դաս 42. համակարգչային դիզայն. համակարգչային ծառայություններ՝ ընդգրկված դաս 42-ում.
 դաս 44. ծաղկեփնջերի ձեւավորում:

(210) **20020046** (111) **7184**
 (220) **30.01.2002** (151) **23.01.2003**
 (181) **30.01.2012**

(730) Տելեֆոնակտիբոլագետ LU Էրիկսոն , SE
 (540)



(511) (510)
 դաս 9. սարքեր եւ գործիքներ տվյալների փոխանցման, արբանյակային կապի եւ հեռահաղորդակցության համար. սարքեր եւ գործիքներ կշռման, չափման, ազդանշանման, ստուգման (հսկման) եւ ուսուցման համար. ձայնի, պատկերի կամ լույսի գրառման, փոխանցման կամ վերարտադրման սարքավորումներ. տեղեկակիրներ, սարքավորումներ տեղեկատվության մշակման համար, համակարգիչներ, համակարգչային ծրագրեր, համակարգիչների ծայրամասային սարքավորումներ. օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ. սարքեր եւ գործիքներ կապի ցանցերի եւ տվյալների փոխանցման ցանցերի հսկման համար. կապի ցանցերի եւ տվյալների փոխանցման ցանցերի կայանքներ եւ գործիքներ. մարտկոցներ. էլեկտրոնային բաղադրամասեր, էլեկտրական եւ օպտիկական մալուխներ, էլեկտրական լարեր, հաղորդիչ սարքավորումներ. կենտրոնական ռադիոկայաններ. ռադարային սարքավորումներ, ծածկագրման սարքավորումներ, գաղտնագրմանը օժանդակող սարքավորումներ. ցուցասարքեր, տեսաժրիչ սարքավորումներ. ալեհավաքներ. մասեր եւ պատկանելիքներ վերը նշված բոլոր ապրանքների համար.
 դաս 11. սարքեր ջեռուցման, սառեցման եւ օդափոխման համար.
 դաս 16. տպագրական արտադրանք. թղթագրենական պիտույքներ. ուսումնական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքերի). պարբերական հրատարակումներ, դասագրքեր, բրոշյուրներ, այցեքարտեր, թուղթ,

ստվարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ.

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

դաս 36. վարձով տրամադրում, այդ թվում տեղեկատվության մշակման եւ փոխանցման սարքավորումների, արբանյակային կապի եւ հեռահաղորդակցության սարքավորումների վարձով տրամադրում. ֆինանսների վարձով տրամադրում.

դաս 37. հեռահաղորդակցության սարքավորումների տեղակայում, տեխնիկական սպասարկում եւ նորոգում.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 41. ուսումնական գործընթացի ապահովում տեղեկատվության փոխանակման, արբանյակային կապի եւ հեռահաղորդակցության ոլորտում. վարժանքների, կոնֆերանսների, սեմինարների, համագումարների, հեռակա դասընթացների կազմակերպում.

դաս 42. խորհրդատվական ծառայություններ տեղեկատվության փոխանակման, արբանյակային կապի եւ հեռահաղորդակցության ոլորտներում. հիմնարար հետազոտություններ ֆիզիկայի, քիմիայի եւ տեխնիկայի ոլորտներում. տեղեկատվության փոխանակմանը եւ արբանյակային կապին վերաբերող տեխնոլոգիական ծառայություններ. ծրագրավորում. տեղեկատվության մշակման սարքավորումների վարձով տրամադրում. տեխնիկային վերաբերող վերլուծություն եւ խորհրդատվություն. համակարգիչների արատորոշում, համակարգչային համակարգերի հեռագործ եւ(կամ) տեղային հսկում՝ բոլորը տեղեկատվության փոխանակման, արբանյակային կապի եւ հեռահաղորդակցության ոլորտներում:

(740) Յ. Մանուկյան

(210) 20020103 (111) 7185
(220) 05.03.2002 (151) 23.01.2003
(181) 05.03.2012

(730) Էլան Քորփորեյշն ՓԼՔ, IE
(310) 2001/02876 (320) 07.09.2001 (330) IE
(540)

ELAN

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

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020115 (111) 7186
(220) 11.03.2002 (151) 23.01.2003
(181) 11.03.2012

(730) ՅՍԲՔ Յոլդինգս փլք., GB
(540)

THE WORLD'S LOCAL BANK

(511) (510)

դաս 36. բանկային ծառայություններ. խնայողության հաշիվ. էլեկտրոնային բանկային ծառայություններ. բանկային սպասարկում բջջային հեռախոսով. վճարագրերի հաշվանցում. վճարումների կատարում. սպասարկում բանկային, վարկային, դեբետային եւ էլեկտրոնային վճարումների քարտերով. պարտքերի մարման եւ գանձման գործակալություններ. խորհրդատվական եւ միջնորդական ծառայություններ. դրամական վարկերի գրավաթղթերի եւ երաշխիքների տրամադրում. դրամական վարկեր գրավի դիմաց. վարկերի ֆինանսավորում. վարկեր. փողի փոխանակում եւ փոխանցում. դրամային փոխանցումներ. արտարժույթի գործառնություններ. ճանապարհային վճարագրերի տրամադրում. կենսաթոշակների վճարումների ծառայություններ. կենսաթոշակային հիմնադրամի կազմակերպում եւ ղեկավարում. անհատական կենսաթոշակների վճարում. ֆինանսական կառավարում. դրամական միջոցների փոխանցում. խնամառություններ, վստահական հիմնադրամներ. գույքի տնօրինում այլ անձի օգտին, խնամակալություն, խնամատարություն. լիազորագրով ղեկավարություն, վստահական գործողությունների կատարում. ներդրում. արժեթղթերի ոլորտում ներդրում. կապիտալի կուտակում. ներդրման եւ պաշտպանման խորհրդատվություններ. ներդրումներով կառավարում. հիմնադրամային արժույթներով գործողություններ. միջնորդություն բաժնետոմսերով եւ արժեթղթերով գործողությունների ժամանակ, դրանցով վաճառք եւ տարածում. արժեթղթերի արժեքի որոշում. ապահովագրություն. միջնորդություն ապահովագրման ժամանակ. եկամուտների կորստից պաշտպանություն. ֆինանսավորում. ֆինանսների հարցերով խորհրդատվություն. լիազորությամբ ստացում. ֆինանսական ռեզերվներ. ֆինանսավորում դրամային միջոցներ ստանալու համար. անշարժ գույքի հետ գործողությունների գործակալություններ. անշարժ գույքի կառավարում եւ գնահատում. գույքի հետ կապված գործերի վարում. վերոնշյալ ծառայությունների տեղեկատվության եւ խորհրդատվության տրամադրում. վերոնշյալ բոլոր ծառայությունները,

Ներառյալ այն ծառայությունները, որոնք տրամադրվում են ինտերնետ կապի միջոցով, ինտերակտիվ համակարգչային ծառայություններ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20020189 (111) 7189
(220) 08.04.2002 (151) 23.01.2003
(181) 08.04.2012
(730) Բենիհանա օֆ Տոկիո, Ինք., Նյու Յորքի նահանգ, US
(540)

(210) 20020146 (111) 7187
(220) 15.03.2002 (151) 23.01.2003
(181) 15.03.2012
(730) Մերք ընդ Քո., Ինք., Նյու Ջերսիի նահանգ, US

(540)

SOLSENSIA

(511) (510)

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

(740) Ա. Գալոյան



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

(210) 20020168 (111) 7188
(220) 27.03.2002 (151) 23.01.2003
(181) 27.03.2012
(730) Ֆիլիպ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա. , CH

(540)

ROAD TO FLAVOR

(511) (510)

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ, այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ ծխամորձով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, հոտ քաշելու ծխախոտ, ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի զտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար, սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, բացառությամբ թանկարժեք մետաղից եւ դրանց համաձուլվածքներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների. ծխամորձեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:

(740) Զ. Դավթյան

(210) 20020213 (111) 7190
(220) 19.04.2002 (151) 23.01.2003
(181) 19.04.2012
(730) Անհատ ձեռնարկատեր Տիգրանուհի Տիգրանյան Երեւան, Օհանովի 80-7, AM
(540)



(526) Բացի "PEGAS" բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կարմիր, շագանակագույն, դեղին, սեւ, բեժ եւ սպիտակ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020219 (111) 7191
(220) 23.04.2002 (151) 23.01.2003
(181) 23.04.2012

(730) Սանտեն Ֆարմասութիքլ Քո., Լթդ., JP
(540)

ALAMAST

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, մասնավորապես՝ աչքի հակաալերգիկ դեղեր, 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) Զ. Մանուկյան

(210) 20020281 (111) 7192
(220) 27.05.2002 (151) 23.01.2003
(181) 27.05.2012

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG
(540)

ISOHYDRIN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Զ. Մանուկյան

(210) 20020282 (111) 7193
(220) 27.05.2002 (151) 23.01.2003
(181) 27.05.2012

(730) Բալկանֆարմա Տրոյան ԱԴ, BG
(540)

ИЗОХИДРИН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Զ. Մանուկյան

(210) 20020325 (111) 7194
(220) 18.06.2002 (151) 23.01.2003
(181) 18.06.2012

(730) Պեպսիկո, Ինք., Դյուսիսային Կարոլինայի նահանգ, US

(540)

MOUNTAIN DEW

(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) 20020366 (111) 7195
(220) 15.07.2002 (151) 23.01.2003
(181) 15.07.2012

(730) "Սլոտ" ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի 9-8, AM
(540)



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

(511) (510)

դաս 35. առեւտուր.

դաս 37. համակարգիչների տեղադրում. սպասարկում եւ վերանորոգում.

դաս 42. համակարգչային ծրագրերի տեղադրում:

(210) 20010564 (111) 7196
(220) 11.09.2001 (151) 05.02.2003
(181) 11.09.2011

(730) Գինես Յունայթիդ Դիսթիլրոգ ընդ Վինսերոգ Բ. Վ., NL

(540)



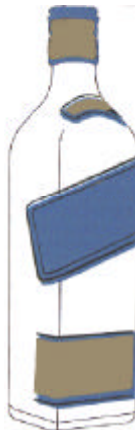
(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010565** (111) **7197**
 (220) **11.09.2001** (151) **05.02.2003**
 (181) **11.09.2011**
 (730) Գինես Յունայթիդ Դիսթիլրզ ընդ Վինթնրզ
 Բ. Վ. , NL
 (540)



(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20010566** (111) **7198**
 (220) **11.09.2001** (151) **05.02.2003**
 (181) **11.09.2011**
 (730) Գինես Յունայթիդ Դիսթիլրզ ընդ Վինթնրզ
 Բ. Վ. , NL
 (540)



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

(511) (510)
 դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ:
 (740) Ալ. Նահապետյան

(210) **20020149** (111) **7199**
 (220) **19.03.2002** (151) **05.02.2003**
 (181) **19.03.2012**
 (730) “Կաֆե մեզոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու
 11, րն. 10, AM
 (540)



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

(210) **20020150** (111) **7200**
 (220) **19.03.2002** (151) **05.02.2003**
 (181) **19.03.2012**
 (730) “Կաֆե մեզոն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու
 11, րն. 10, AM
 (540)



- (526) Բացի “MAISON” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, դարչնագույն եւ դեղին գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 30. սուրճ:

- (526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կանաչ, կարմիր, սպիտակ, սեւ, կապույտ եւ դեղին գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 29. վերամշակված, եփված եւ սառեցված խեցգետիններ:

- (210) 20020151 (111) 7201
- (220) 19.03.2002 (151) 05.02.2003
(181) 19.03.2012
- (730) “Կաֆե մեզդն” ՍՊԸ, Երեւան, Խորենացու 11, բն. 10, AM
- (540)



- (526) “CAFE” բառը ինքնուրույն պահպանության ենթակա չէ:
- (511) (510)
դաս 30. սուրճ:

- (210) 20020216 (111) 7203
- (220) 23.04.2002 (151) 05.02.2003
(181) 23.04.2012
- (730) Անհատ ձեռնարկատեր Հակոբ Զարուխյան, Երեւան, Անդրանիկի 142-12, AM
- (540)



- (526) Բացի “ՉԻՆԱՐ” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, կարմիր, սպիտակ եւ սեւ գունային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 3. լեղակ:

- (210) 20020195 (111) 7202
- (220) 10.04.2002 (151) 05.02.2003
(181) 10.04.2012
- (730) “Ասլանյան եղբայրներ” ՍՊԸ, Երեւան, Ներքին Զարբախ 1-ին փող., տուն 42ա, AM
- (540)



- (210) 20020258 (111) 7204
- (220) 16.05.2002 (151) 05.02.2003
(181) 16.05.2012
- (730) “Արման-Ինդուստրիալ” ՍՊԸ, Երեւան, Թեւոսյանի 3/1, AM
- (540)



- (511) (510)
դաս 6. մետաղական փականներ:

(210) 20020285 (111) 7205
 (220) 29.05.2002 (151) 05.02.2003
 (181) 29.05.2012
 (730) Հենոֆարմ Կոնցեռն Ա.Ռ. ֆարմասյուսկո-
 հեմիսկա ինդուստրիյա, ՄՍ
 (540)

ԱՅԱՐԱՆ

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկ-
 աներ:
 (740) Ա. Գալոյան

(210) 20020286 (111) 7206
 (220) 29.05.2002 (151) 05.02.2003
 (181) 29.05.2012
 (730) Հենոֆարմ Կոնցեռն Ա.Ռ. ֆարմասյուսկո-
 հեմիսկա ինդուստրիյա, ՄՍ
 (540)

ՓԱՆԿԼԱՎ

(511) (510)
 դաս 5. դեղագործական պատրաստուկ-
 աներ:
 (740) Ա. Գալոյան

(210) 20020378 (111) 7207
 (220) 25.07.2002 (151) 05.02.2003
 (181) 25.07.2012
 (730) Հրաչիկ Նավասարդյան, Երեւան, Մյաս-
 ցիկյան պող., 59 տուն, ԱՄ
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպա-
 նության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց
 դեղին, դարչնագույն, շագանակագույն,
 երկնագույն, ոսկեգույն, կանաչ, բեժ եւ
 սպիտակ գունային համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020379 (111) 7208
 (220) 25.07.2002 (151) 05.02.2003
 (181) 25.07.2012
 (730) Հրաչիկ Նավասարդյան, Երեւան, Մյաս-
 ցիկյան պող., 59 տուն, ԱՄ
 (540)



(526) Բացի "ԱՎԱՐԱՅՐ" եւ "ԱՎԱՐԱՅՐ" բառերից
 մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն
 պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է բաց դեղին, շագանա-
 կագույն, ոսկեգույն, երկնագույն, բաց եւ
 մուգ կանաչ, կարմիր եւ սպիտակ գունային
 համակցությամբ:
 (511) (510)
 դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020380 (111) 7209
 (220) 25.07.2002 (151) 05.02.2003
 (181) 25.07.2002
 (730) Հրաչիկ Նավասարդյան, Երեւան, Մյաս-
 ցիկյան պող., 59 տուն, ԱՄ
 (540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպա-
 նության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց
 դեղին, մարնջագույն, շագանակագույն,
 դարչնագույն, ոսկեգույն, կապույտ, փիրու-
 զագույն, մուգ եւ բաց կանաչ, սպիտակ, բեժ
 եւ սեւ գունային համակցությամբ:

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

(210) **20020381** (111) **7210**
(220) **25.07.2002** (151) **05.02.2003**
(181) **25.07.2012**

(730) Հրաչիկ Նավասարդյան, Երեւան, Մյաս-
նիկյան պող., 59 տուն, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահ-
պանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է դարչնագույն, շա-
գանակագույն, ոսկեգույն, բաց դեղին,
կանաչ, նարնջագույն, բեժ եւ սպիտակ
գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) **970266** (111) **7211**
(220) **22.07.1997** (151) **12.02.2003**
(181) **22.07.2007**

(730) Սան Մայքրոսիսթեմզ, Ինք., Դելավերի
Նահանգ, US
(540)



(526) "MICROSYSTEMS" բառն ինքնուրույն պահ-
պանության ենթակա չէ:
(511) (510)
դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխա-
կան, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական,
օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման,
հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման
սարքեր ու գործիքներ. էլեկտրականության հա-
ղորդման, միացման, փոխակերպման, կուտակման,
կարգավորման կամ վերահսկման սարքեր եւ գոր-
ծիքներ. ծայնի կամ պատկերի գրառման, հա-
ղորդման եւ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական
տեղեկակիրներ, ծայնագրման սկավառակներ.

առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշ-
խատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամ-
արկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ,
տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ
համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից
պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն
այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյու-
թեր կազմարարական աշխատանքների համար.
լուսանկարներ. թղթագրեմական պիտույքներ.

դաս 28. խաղաթղթեր.
դաս 37. շինարարություն. վերանորոգում.
սարքավորումների, մասնավորապես համակարգ-
չային սարքավորումների տեղակայում.

դաս 42. ծրագրավորում.
դաս 44. բժշկական ծառայություններ.
հիգիենիկ եւ կոսմետիկական ծառայություններ:
(740) Հ. Դավթյան

(210) **20000777** (111) **7212**
(220) **09.11.2000** (151) **12.02.2003**
(181) **09.11.2010**

(730) Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(310) 3499/2000 (320) 10.05.2000 (330) US
(540)

BLEND-A-MED MEDICLEAN

(511) (510)
դաս 3. օճառներ, մարմնի եւ գեղեցկության
խնամքի միջոցներ, ատամների մաքրման միջոցներ,
մասնավորապես ատամի մածուկներ, ատամների
մաքրման ժելեր եւ բերանը ողողելու միջոցներ.
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ,
հիգիենիկ պատրաստուկներ, մասնավորապես
ատամի մածուկներ, ընդգրկված 5-րդ դասում,
ատամների մաքրման ժելեր եւ բերանը ողողելու
միջոցներ բժշկական նպատակներով, ատամնա-
լցման եւ ատամների ծեփապատճենների պատ-
րաստման նյութեր, սպեղանալաթ, վիրակապման
նյութեր, վարակազերծիչ միջոցներ.
դաս 21. ատամի խոզանակներ, ատամնա-
փորիչներ, միջատամնային տարածության մաքր-
ման թելեր.
դաս 30. ծամոն:
(740) Ն. Թումանյան

(210) **20010077** (111) **7213**
(220) **12.02.2001** (151) **12.02.2003**
(181) **12.02.2011**

(730) Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
(310) 10069/2000 (320) 24.08.2000 (330) US
(540)

BLEND-A-MED MULTICARE + WHITE

(526) "WHITE" բառն ինքնուրույն պահպանության
ենթակա չէ:

(511) (510)

դաս 3. միջոցներ բերանի, ատամների, կոկորդի, լնդերի եւ այտագրպանիկի խնամքի եւ հիգիենայի համար, ատամի քարի եւ կարիեսի առաջացումը կանխարգելող պատրաստուկներ բերանը ողողելու համար, ատամները մաքրելու միջոցներ, միջոցներ ատամների խնամքի համար, ատամի փոշիներ, ատամի մածուկներ, բերանը ողողելու պատրաստուկներ, անբողբոջներ բերանի խոռոչի համար, ատամի ժելեր, ֆտոր պարունակող ժելեր, ֆտոր պարունակող պատրաստուկներ բերանի խոռոչի ողողման համար, մաքրող փոշիներ, ատամի քարի ներկման հաբեր. բոլոր վերը նշված ապրանքներն ընդգրկված դաս 3-ում.

դաս 5. դեղային պատրաստուկներ բերանի խոռոչի, ատամների, կոկորդի, լնդերի եւ այտագրպանիկի խնամքի եւ հիգիենայի համար, ատամի քարի եւ կարիեսի առաջացումը կանխարգելող պատրաստուկներ բերանը ողողելու համար, ատամները մաքրող միջոցներ, ատամի քարի եւ կարիեսի առաջացումը կանխարգելող միջոցներ ատամների խնամքի համար, միջոցներ ատամների խնամքի համար, ատամի փոշիներ, ատամի մածուկներ, բերանը ողողելու պատրաստուկներ, անբողբոջներ բերանի խոռոչի համար, ատամի ժելեր, ֆտոր պարունակող ժելեր, ֆտոր պարունակող պատրաստուկներ բերանի խոռոչի ողողման համար, մաքրող փոշիներ, ատամի քարի ներկման հաբեր, ատամների եւ լնդերի կանխարգելիչ բուժման միջոցներ, ծամելու հաբեր ատամների խնամքի համար, դեղային ծամոցներ, մաքրման եւ խնամքի, այդ թվում վարակազերծիչ ազդեցությամբ միջոցներ արհեստական ատամների, ատամների պրոթեզների, երկաթակապերի եւ ատամների կամրջածե պրոթեզների համար, սոսնձող նյութեր արհեստական ատամների համար, սոսնձող փոշիներ՝ բոլորն ընդգրկված դաս 5-ում.

դաս 21. ատամի խոզանակներ. նյութեր խոզանակներ պատրաստելու համար. անդրաձայնային մաքրող սարքեր ատամի պրոթեզների համար. ոչ էլեկտրական հարմարանքներ եւ նյութեր մաքրման համար. նշված ապրանքների մասեր եւ սարքավորումներ. խոզանակներ, բռնիչներ եւ բաշխիչ սարքեր՝ բոլորն ընդգրկված դաս 21-ում.

դաս 30. ծամոց:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 20020138 (111) 7214
(220) 14.03.2002 (151) 12.02.2003
(181) 14.03.2012

(730) “Ասատրյան եւ Ազիզյան գործընկերներ”
LSC, Երեւան, Նաիրի Զարյան 13, AM

(540)

ԱՌԻՐԱ-ՍԵՐՎԻՍ

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

(511) (510)

դաս 37. քլինիկային ծառայություններ (լվացում, մաքրում, քիմմաքրում, փայլեցում):

(210) 20020181 (111) 7215
(220) 03.04.2002 (151) 12.02.2003
(181) 03.04.2012

(730) Պեպսիկո, Ինք., Յյուսիսային Կարոլինայի
նահանգ, US

(540)



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

(511) (510)

դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. օշաբակներ, խտանյութեր եւ այլ բաղադրանյութեր ըմպելիքներ պատրաստելու համար:

(740) Ն. Թումանյան

(210) 20020212 (111) 7216
(220) 18.04.2002 (151) 12.02.2003
(181) 18.04.2012

(730) Օտկրիտոյե Ակցիոներնոյե Օբշչեստվո
“Շյոլկովսկի վիտամինների գավոդ”, RU

(540)

ФРАНТЕЛ

(511) (510)

դաս 5. դեղամիջոցներ մարդկանց համար, դեղագործական, անասնաբուժական եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ, ընդգրկված դաս 5-ում:

(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20020221 (111) 7217
(220) 25.04.2002 (151) 12.02.2003
(181) 25.04.2012

(730) “Գետափի գինու գործարան” ԲԲԸ, Վայոց
ծորի մարզ, գյուղ Գետափ, AM

(540)

ՇԱՀԱՆԵ

ШАГАНЕ

SHAHANE

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

(210) 20020253 (111) 7218
(220) 14.05.2002 (151) 12.02.2003
(181) 14.05.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Արաիկ Կարգինյան,
Երևան, Թերլենեզյան 12, AM
(540)



(526) Բացի “CHARLIE” եւ “ՀԱՐԼԻ” բառերից
մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, մոխրագույն, բորդո, բաց դարչնագույն եւ բեժ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020310 (111) 7219
(220) 10.06.2002 (151) 12.02.2003
(181) 10.06.2012

(730) “Չովանգին” ՍՊԸ, Կոտայքի մարզ, գյուղ Քասախ, AM
(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(511) (510)
դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք:

(210) 20020398 (111) 7220
(220) 05.08.2002 (151) 12.02.2003
(181) 05.08.2012

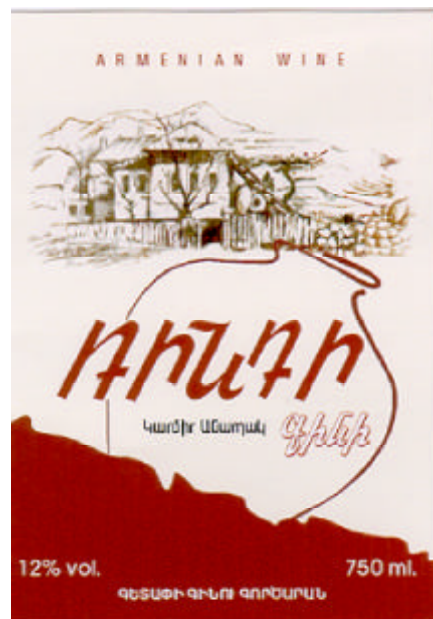
(730) Ղազարյան Գոհար, Երևան, Սախարովի 17 շենք, բն. 8, AM
(540)



(526) Բացի “CREDO” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է գորշ, մոխրագույն, բաց մանուշակագույն, դեղին, սեւ եւ բեժ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 30. բրազիլական սուրճ:

(210) 20020400 (111) 7221
(220) 07.08.2002 (151) 12.02.2003
(181) 07.08.2012

(730) “Գետափի գինու գործարան” ԲԲԸ, Վայոց ձորի մարզ, գյուղ Գետափ, AM
(540)



(526) Բացի “ԳԵՏԱՓԻ ԳԻՆՈՒ ԳՈՐԾԱՐԱՆ” անվանումնից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է նռնագույն, մուգ կանաչ, դարչնագույն, կաթնագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. գինի:

(210) 20020604 (111) 7222
(220) 17.12.2002 (151) 12.02.2003
(181) 17.12.2012

(730) “Արգիշտի” ՍՊԸ, Երևան, Դրոյի 13, AM
(540)



(526) Բացի “ԱՐԳԻՇՏԻ” եւ “ARGISHTI” անվանումնից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) 20010617 (111) 7223
(220) 08.10.2001 (151) 17.02.2003
(181) 08.10.2011

(730) Քոնրադ Զոսփիթելիթի, ԼԼԲ, Դելավերի նահանգ, US
(540)

CONRAD

(511) (510)
դաս 41. հանդիսավոր արարողությունների, կոնֆերանսների, համագումարների, ցուցահանդեսների, սեմինարների, հանդիպումների եւ ժողովների համար սարքավորումների տրամադրում.

դաս 43. բնակտեղիով ապահովում. հյուրանոցների, մոթելների, բարերի, սրճարանների, ռեստորանների ծառայություններ, հանդիսավոր ճաշկերույթների, հարսանիքների եւ նման հանդիսությունների սպասարկում, սննդամթերքով ապահովում, հյուրանոցներում տեղավորման նախնական պատվերների ծառայություններ:
(740) ԱՆ. Նահապետյան

(210) 20010754 (111) 7224
(220) 11.12.2001 (151) 17.02.2003
(181) 11.12.2011

(730) “Լիգա Էնջի-Յոլդինգ” ՓԲԸ, Մարալիկ, Երկաթուղայինների 4, AM
(540)

GABRIELA ԳԱԲՐԻԵԼԱ

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված ջրեր.
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

(210) 20020316 (111) 7225
(220) 12.06.2002 (151) 17.02.2003
(181) 12.06.2012

(730) “Սոս Փեփոյան” ՍՊԸ, Երևան, Ազատության 11ա, AM

(540)



(511) (510)

դաս 25. կոշիկեղեն.
դաս 35. կոշիկեղենի վաճառք:

(210) 20020340
(220) 03.07.2002

(111) 7226
(151) 17.02.2003
(181) 03.07.2012

(730) “Գավա-միքս” ՍՊԸ, Երևան, Ազատության
9/10, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ, սպիտակ
եւ բրոնզագույն գուճային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 29. ընկույզ, գետնանուշ, պնդուկ,
բոլորը մշակված.

դաս 30. խմորեղեն, սուրճ, աղանդերներ.
մակարոնեղեն:

(210) 20020391
(220) 31.07.2002

(111) 7227
(151) 17.02.2003
(181) 31.07.2012

(730) “Ավշարի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի
մարզ, գյուղ Ավշար, AM

(540)



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

(591) Նշանը պահպանվում է բաց դեղին, շա-
գանակագույն, ոսկեգույն, մուգ կանաչ,
նարնջագույն, բեժ, սպիտակ եւ սեւ գուճային
համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020392
(220) 31.07.2002

(111) 7228
(151) 17.02.2003
(181) 31.07.2012

(730) “Ավշարի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի
մարզ, գյուղ Ավշար, AM

(540)



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

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

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20020393
(220) 31.07.2002

(111) 7229
(151) 17.02.2003
(181) 31.07.2012

(730) “Ավշարի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի
մարզ, գյուղ Ավշար, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպա-
նության օբյեկտներ չեն:

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

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

(210) 20020394 (111) 7230
(220) 31.07.2002 (151) 17.02.2003
(181) 31.07.2012

(730) “Ավշարի գինու գործարան” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Ավշար, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց դեղին, շագանակագույն, դարչնագույն, ոսկեգույն, սպիտակ եւ սեւ գուճային համակցությամբ:

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

(210) 20020401 (111) 7231
(220) 08.08.2002 (151) 17.02.2003
(181) 08.08.2012

(730) “Քերոբ Տիգրանյան” ՍՊԸ, Չարենցավան, 2-րդ միկրոշրջան, 2-րդ. թաղ., 22 շենք, բն. 4, AM

(540)



(526) Բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

(511) (510)
դաս 29. թան.
դաս 32. զովացուցիչ ըմպելիք, հանքային ջուր:

(210) 20020409 (111) 7232
(220) 13.08.2002 (151) 17.02.2003
(181) 13.08.2012

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

(540)



(526) Բացի “ԹԱՍԱՐԱ ԹԱԳՈՒՅԻ” եւ “ՍԱՐԻՍԱ ԿՈՆՅԱԿԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ” անվանումներից եւ “ՊՈՈՇՅԱՆԻ ԿՈՆՅԱԿԻ ԳՈՐԾԱՐԱՆ” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն

(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց շագանակագույն, դարչնագույն, կարմիր, մարնջագույն, կանաչ, կապույտ, բաց վարդագույն, բեժ, ոսկեգույն, սպիտակ եւ սեւ գուճային համակցությամբ:

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

(210) 20020410 (111) 7233
(220) 13.08.2002 (151) 17.02.2003
(181) 13.08.2012

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

(540)



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

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

(210) **20020446** (111) **7234**
(220) **02.09.2002** (151) **17.02.2003**
(181) **02.09.2012**

(210) **20020447** (111) **7235**
(220) **02.09.2002** (151) **17.02.2003**
(181) **02.09.2012**

(730) “Ինտերնեյշնլ Մասիս Տաբակ” ՍՊԸ, Մասիս, Մասիսի կայարան, AM
(540)

(730) “Ինտերնեյշնլ Մասիս Տաբակ” ՍՊԸ, Մասիս, Մասիսի կայարան, AM
(540)



(526) Բացի “GLORIA” բառից, “ԻՆՏԵՐՆԵՅՇՆԼ ՄԱՍԻՍ ՏԱԲԱԿ” անվանումից եւ “IMT” հապավումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

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

- (526) Բացի “ԻՆՏԵՐՆԵՅՇՆԼ ՄԱՍԻՍ ՏԱՐԱԿ” անվանումից եւ “IMT” հապավումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, դեղին, կարմիր, կանաչ եւ սեւ գույնային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ:

- (210) **20020448** (111) **7236**
- (220) **02.09.2002** (151) **17.02.2003**
(181) **02.09.2012**
- (730) “Ինտերնեյշնլ Մասիս Տարակ” ՍՊԸ, Մասիս, Մասիսի կայարան, AM
- (540)



- (526) Բացի “ԿԻԼԻԿԻԱ”, “CILICIA” բառից, “ԻՆՏԵՐՆԵՅՇՆԼ ՄԱՍԻՍ ՏԱՐԱԿ” անվանումից եւ “IMT” հապավումից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պաշտպանության օբյեկտներ չեն:
- (591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կարմրաշագանակագույն, ոսկեգույն, մոխրագույն եւ սեւ գույնային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ:

- (210) **20020449** (111) **7237**
- (220) **02.09.2002** (151) **17.02.2003**
(181) **02.09.2012**
- (730) “Ինտերնեյշնլ Մասիս Տարակ” ՍՊԸ, Մասիս, Մասիսի կայարան, AM
- (540)



- (591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն եւ սպիտակ գույնային համակցությամբ:
- (511) (510)
դաս 34. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ:

- (210) **20020465** (111) **7238**
- (220) **10.09.2002** (151) **17.02.2003**
(181) **10.09.2012**
- (730) “Աստրոն գրուպ” ՍՊԸ, Երեւան, Ն. Զարբախի 6-րդ. փող., տուն 7, AM
- (540)



- (511) (510)
դաս 37. գազատարների կառուցում, գազասարքավորումների կարգաբերում եւ շահագործում.
- դաս 38. հեռահաղորդակցություն, կապի միջոցների սպասարկում.

դաս 42. գազատարների նախագծում, կապի միջոցների նախագծում:

(511) (510)
դաս 33. օղի:

(210) 20020479 (111) 7239
(220) 18.09.2002 (151) 17.02.2003
(181) 18.09.2012

(730) “Արաբելլա” ՍՊԸ, Երեւան, Տպագրիչների 9, AM

(540)



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

(511) (510)
դաս 35. գովազդ:

(210) 20020032 (111) 7240
(220) 18.01.2002 (151) 07.03.2003
(181) 18.01.2012

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

(540)



(526) Բացի “ԱՄԱՆՆԱ” բառից եւ “ՈՍԿԵ ՉԱՍԿ”, “ЗОЛОТОЙ КОЛОС” արտահայտություններից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

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

(210) 20020200 (111) 7241
(220) 16.04.2002 (151) 07.03.2003
(181) 16.04.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Սերգեյ Վարդանյան, Երեւան, Շահումյանի շրջան, Նորագյուղ, տուն 333, AM

(540)



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

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

(511) (510)
դաս 30. սուրճ:

(210) 20020201 (111) 7242
(220) 16.04.2002 (151) 07.03.2003
(181) 16.04.2012

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Սերգեյ Վարդանյան, Երեւան, Շահումյանի շրջան, Նորագյուղ, տուն 333, AM

(540)

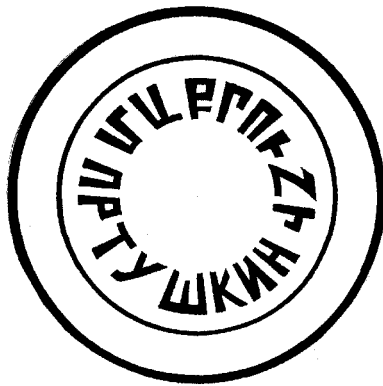


(526) Բացի “ՎԱՆ” բառից մնացած գրառումներն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:
 (591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, շագանակագույն, կապույտ, դեղին, կանաչ, սև եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 30. սուրճ:

(210) 20020222 (111) 7243
 (220) 26.04.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 26.04.2012

(730) “Մաքրուհի” ՍՊԸ, Երեւան, Սեւանի փող., 28 շենք, բն. 1, AM
 (540)



(511) (510)
 դաս 3. լվացող հեղուկներ եւ փոշիներ.
 դաս 41. հրատարակչական գործունեություն:

(210) 20020223 (111) 7244
 (220) 26.04.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 26.04.2012

(730) “Ստուդիա-Օրկեստր” ՍՊԸ, Երեւան, Նորքի 13 փող., տուն 153, AM
 (540)



STUDIO - ORCHESTRA

(526) “STUDIO” եւ “ORCHESTRA” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 41. համերգային ծրագրերի պատրաստում. համերգների ծայնագրում եւ նկարահանում:

(210) 20020252 (111) 7245
 (220) 14.05.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 14.05.2012

(730) Անհատ ձեռներեց Արմեն Գեւորգյան, Երեւան, Ամիրյան 24, բն. 15, AM
 (540)

ՄԱԵՍՏՐՈ

МАЭСТРО

(511) (510)
 դաս 44. ատամնաբուժություն:

(210) 20020256 (111) 7246
 (220) 16.05.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 16.05.2012

(730) Ինդոլա Կոսմետիքս Բ.Վ. Verrijn Stuartlaan 42b, 2288 EM Rijswijk The Netherlands, NL
 (540)

INDOLA

(511) (510)
 դաս 3. պատրաստուկներ մազերի խնամքի համար:
 (740) Ա. Գալոյան

(210) 20020283 (111) 7247
 (220) 29.05.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 29.05.2012

(730) “Ս.Քալաշյան եւ որդի” ՍՊԸ, Վանաձոր, Զորավար Անդրանիկի 3-րդ նրբ., տուն 3, AM
 (540)

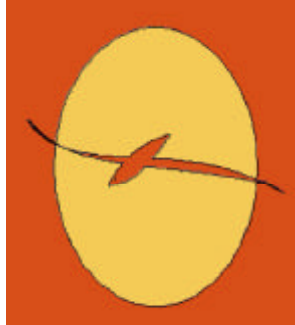


(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, մուգ եւ բաց երկնագույն, մանուշակագույն, դարչնագույն, դեղին, սև եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 29. պահածոյացված բանջարեղեն եւ մրգեր, կաթ եւ կաթնամթերք, թան.
 դաս 30. բնական մեղր:
 (740) Ա. Մալումյան

(210) 20020287 (111) 7248
 (220) 30.05.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 30.05.2012

(730) “Այթենց” ՍՊԸ, Գավառ, Շահունյան թիվ 17, AM
 (540)



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

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

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

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

(210) 20020309 (111) 7249
 (220) 10.06.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 10.06.2012

(730) “Արտակ Ղազարյան” ՍՊԸ, Վանաձոր, Թումանյան 8, AM
 (540)

ՌԵՍՏՈՐԱՆ

ԼՈՌԻ -ԱՐՏ

(526) “ՌԵՍՏՈՐԱՆ” եւ “ԼՈՌԻ” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 43. ռեստորան, ռեստորանային համալիր, ինքնասպասարկվող ռեստորան:

(740) Ա. Մալունյան

(210) 20020368 (111) 7250
 (220) 15.07.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 15.07.2012

(730) “Մեդիա կոնցեռն” հեռուստառադիոհաղորդումներ եւ հրատարակչական գործունեություն իրականացնող իրավաբանական անձանց միություն, Երեւան, Նորք Մարաշ, Նորքի 13 փող., տուն 153, AM

(540)

**concern
Media**

(526) “MEDIA” եւ “CONCERN” բառերն ինքնուրույն պահպանության ենթակա չեն:

(511) (510)
 դաս 38. հեռահաղորդակցություն.
 դաս 40. տպագրություն:

(210) 20020473 (111) 7251
 (220) 16.09.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 16.09.2012

(730) “Է. Կ. Պ.” ՍՊԸ, Երեւան, Զարեհցի 1բ, 3-րդ հարկ, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է սպիտակ, կապույտ եւ մոխրագույն գույնային համակցությամբ:

(511) (510)
 դաս 37. շինարարության տեխնիկական վերահսկում.

դաս 42. նախագծային փաստաթղթերի փորձաքննություն, խորհրդատվական ծառայություններ նախագծային հարցերով, նախագծային փաստաթղթերի մշակում:

(210) 20020478 (111) 7252
 (220) 17.09.2002 (151) 07.03.2003
 (181) 17.09.2012

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

(540)

Մեր Համոյ Մանկությունը

(511) (510)
 դաս 30. հրուշակեղեն, քաղցրավենիք եւ պաղպաղակ:

ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на изобретения

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը	Ա61P 17/02	1286 A2	C09J 131/08	1304 A2
МПК	Номер патента	Ա61P 17/02	1287 A2	C09J 131/08	1305 A2
		Ա61P 17/02	1288 A2	C09J 167/00	1304 A2
		Ա61P 17/02	1289 A2	C09J 167/00	1305 A2
		Ա61P 17/02	1290 A2	C12N 11/00	1307 A2
		Ա61P 17/02	1291 A2	C12N 11/06	1307 A2
		B01D 53/34	1292 A2	C12P 19/02	1307 A2
		B02B 3/00	1293 A2	C12P 19/06	1307 A2
		B02C 4/20	1294 A2	C23F 11/00	1308 A2
		B24B 53/00	1295 A2	C23F 13/00	1308 A2
		B24D 5/00	1295 A2	C25B 1/02	1309 A2
		B28D 5/00	1296 A2	C25B 1/04	1309 A2
		B67D 5/62	1297 A2	C25C 5/02	1310 A2
		C01B 17/04	1292 A2	C30B 33/00	1296 A2
		C01F 7/02	1298 A2	E02D 31/08	1311 A2
		C02F 1/28	1299 A2	E04B 1/04	1312 A2
		C03B 31/00	1300 A2	E04B 1/16	1312 A2
		C03B 32/02	1300 A2	E04C 2/06	1312 A2
		C04B 14/04	1301 A2	E04H 9/02	1313 A2
		C08F 20/06	1303 A2	F41B 6/00	1314 A2
		C08F 120/56	1302 A2	F41B 6/00	1315 A2
		C08K 3/04	1322 A2	G01R 17/10	1316 A2
		C09J 3/14	1303 A2	G01R 33/02	1317 A2
		C09J 4/00	1304 A2	G01R 33/12	1317 A2
		C09J 4/00	1305 A2	H02N 1/08	1318 A2
		C09J 4/00	1306 A2	H02N 11/00	1319 A2
		C09J 11/04	1304 A2	H02N 11/00	1320 A2
		C09J 11/04	1305 A2	H02N 11/00	1321 A2
		C09J 13/06	1301 A2	H05B 3/28	1322 A2

Օգտակար մոդելների արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ

Систематический указатель патентов на полезные модели

ՍԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента
D04C 7/00	66 U
G01V 3/00	67 U
G01V 3/08	67 U
G09F 9/00	68 U
G09F 9/38	68 U
G09F 23/04	68 U

**Արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի
համակարգված ցուցիչ**

**Систематический указатель патентов
на промышленные образцы**

ՄԱԴ	Արտոնագրի համարը
МПК	Номер патента

06-07 66 S

11-02 66 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 285**Արտոնագրի գիշում****(11) Արտոնագիր No 613, 993, 994**

73 (1) Զիջող Նովարտիս ԱԳ
NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
Switzerland Switzerland, CH

73 (2) Սպասող Սինջենթա Փարթիսիփեյշն ԱԳ
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarz-
waldallee 215, 4058 Basel, Switzerland, CH

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 20.02.2003**Գրանցում No 286****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 909, 910**

73 (1) Զիջող Ակտիեբոլագեթ Վոլվո (փաբլ.)
AKTIEBOLAGET VOLVO (publ.), 405 08 Gote-
borg, Sweden, SE

73 (2) Սպասող Վոլվո Թրեյդմարք Հոլդինգ ԱԲ
VOLVO TRADEMARK HOLDING AB, c/o AB
Volvo SE-405 08
Goteborg, Sweden, SE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 20.02.2003**Գրանցում No 287****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 1594, 1597**

73 (1) Զիջող Սուրբորդ Սրին Քորփորեյշն,
Դելավերի նահանգ

OUTBOARD MARINE CORPORATION, 100 Sea
Horse Drive
Waukegan, Illinois 60606, U.S.A., US

73 (2) Սպասող Բոմբարդիեր Սոթոր Քորփորեյշն
օֆ Ամերիքա, Դելավերի նահանգ
BOMBARDIER MOTOR CORPORATION OF
AMERICA, a Delaware
corporation, 6545 U.S.1, Grant, Florida 32949
U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 27.02.2003**Գրանցում No 288****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 1646**

73 (1) Զիջող Թրիթ Վենչր ԼԼՔ
TREAT VENTURE LLC, Corporation Trust Center,
1209 Orange Street,
Wilmington, Delaware 19801, US

73 (2) Սպասող Ֆոր Բուուզիս Դիսթիլրի ԼԼՔ,
Դելավերի նահանգ
FOUR ROSES DISTILLERY LLC, a Delaware
limited liability company,
1224 Bonds Mill Road, Lawrenceburg, Kentucky
40342-9743, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 21.02.2003**Գրանցում No 289****Ապրանքային նշանի գիշում****(11) Վկայական No 2430, 2988, 2989, 3754**

73 (1) Զիջող Ռոյալ Քրոուն Բանմինի, Ինք.,
Դելավերի նահանգ

ROYAL CROWN COMPANY, INC., State of
Delaware, 709 Westchester
Avenue, White Plains, New York 10604, U.S.A.

73 (2) **Սպացոյ** ԲիՍիԲի ՅուԷտէյ Քորփ., Ջորջիա նահանգ

BCB USA CORP., a Georgia corporation, 5405 Cypress Center Drive, Suite 100, Tampa, Florida 33609, U.S.A. US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 21.02.2003

Գրանցում No 290

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) **Վեյալական No 909, 910**

73 (1) **Լիցենզապրու** Վոլվո Թրեյդմարք Հոլդինգ ԱԲ VOLVO TRADEMARK HOLDING AB, c/o AB Volvo SE-405 08 Goteborg, Sweden, SE

73 (2) **Լիցենզառու** Վոլվո Պերսոնվագնար ԱԲ VOLVO PERSONVAGNAR AB, SE-405 31 Goteborg, Sweden, SE

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 21.02.2003

Գրանցում No 291

Ապրանքային նշանի լիցենզ

(11) **Վեյալական No 909, 910**

73 (1) **Լիցենզապրու** Վոլվո Թրեյդմարք Հոլդինգ ԱԲ VOLVO TRADEMARK HOLDING AB, c/o AB Volvo SE-405 08 Goteborg, Sweden, SE

73 (2) **Լիցենզառու** Ակտիեբոլագեթ Վոլվո (փաբլ.) AKTIEBOLAGET VOLVO (publ.), 405 08 Goteborg, Sweden, SE

Փոխանցվող իրավունքները մասնակի

Գործողության փարածքը Հայաստանի

Հանրապետություն

Գրանցված է 21.02.2003

Գրանցում No 292

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վեյալական No 1634**

73 (1) **Չիջոյ** ՓՆ ԵյուԼքոու 5 Լիմիթիդ PR NEWCO 5 LIMITED, 8-10 Lampton Road, Hounslow, Middlesex, TW13 1JL, United Kingdom, GB

73 (2) **Սպացոյ** Չիվաս Բրադրոգ Լիմիթիդ CHIVAS BROTHERS LIMITED, 111/113 Renfrew Road, Paisley PA3, 4DY, Scotland, GB

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 28.02.2003

Գրանցում No 293

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վեյալական No 4792**

73 (1) **Չիջոյ** Սենթոքոր, Ինք., Պենսիլվանիայի նահանգ

CENTOCOR, INC., State of Pennsylvania, 200 Great Valley Parkway Malvern, Pennsylvania 19355, USA, US

73 (2) **Սպացոյ** Յանսսեն Ֆարմասյութիքա Ն.Վ. JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgium, BE

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 03.03.2003

Գրանցում No 294

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վեյալական No 3575, 3576, 3577, 6014**

73 (1) **Չիջոյ** "Արոյանի գարեջրի գործարան" ԲԲԸ ք. Արոյան, Արոյան-10, AM

73 (2) **Սպացոյ** "Մուլտի-Բժի" ՍՊԸ ք. Արոյան, Արոյան-10, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 06.03.2003

Գրանցում No 295

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վեյալական No 4304**

73 (1) **Չիջոյ** ՌոուՆ-Փուլենք Ռոուրեր Ինք. RHONE-POULENC RORER INC., 300 Somerset Corporate Blvd.

Bridgewater, New Jersey 08807 U.S.A., US

73 (2) **Սպացոյ** Ավենտիս Հոլդինգս Ինք. AVENTIS HOLDINGS INC., 3711 Kennett Pike, Suite 200, Greenville, DE 19807, U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 12.03.2003

Գրանցում No 296

Ապրանքային նշանի զիջում

(11) **Վեյալական No 3869**

73 (1) **Չիջոյ** Դիրեքթվ Ինթերնեյշնլ, Ինք., Դելավերի նահանգ

DIRECTV INTERNATIONAL, INC., State of Delaware, 200 North

Sepulveda Boulevard, E1 Segundo, California 90245, U.S.A., US

73 (2) **Սպացոյ** Յագիս Իլեքթրոնիքս Քորպորեյշն
HUGHES ELECTRONICS CORPORATION, 200 North Sepulveda Boulevard, E1 Segundo, California 90245, U.S.A., US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
Գրանցված է 12.03.2003

Գրանցում No 297

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 2563**

73 (1) **Զիջոյ** Ամերիքն Դոմն Փրոդաքթս Քորպորեյշն, Ռեյվալերի նահանգ

AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, a Delaware corporation, Five Giralda Farms Madison, New Jersey, 07940-0874, U.S.A., US

73 (2) **Սպացոյ** ԱՅՓ Սաբսիդիարի Դոմինիք Քորպորեյշն, Ռեյվալերի նահանգ

AHP SUBSIDIARY HOLDING CORPORATION, a Delaware corporation, 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության պարածքը Դայաստանի
Դանրապետություն

Գրանցված է 11.04.2003

Գրանցում No 298

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 2563**

73 (1) **Զիջոյ** ԱՅՓ Սաբսիդիարի Դոմինիք Քորպորեյշն, Ռեյվալերի նահանգ

AHP SUBSIDIARY HOLDING CORPORATION, a Delaware corporation, 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803, US

73 (2) **Սպացոյ** Ինթերնեյշնլ Դոմն Ֆուդս, Ինք., Ռեյվալերի նահանգ

INTERNATIONAL HOME FOODS, INC., a Delaware corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 14.04.2003

Գրանցում No 299

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 1509**

73 (1) **Զիջոյ** Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Դոմինիք ԳմբԴ

PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, Sulzbacher Str. 40, 65823

Schwalbach am Taunus, Germany, DE

73 (2) **Սպացոյ** Չիտրագ Թրեյդինգ Ս.Ա.

SITRAG TRADING S.A., 25 Boulevard Prince Henri, 2012 Luxembourg, LU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 16.04.2003

Գրանցում No 300

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 3336, 3378, 6196, 6197 6198, 6405, 6406, 6407**

73 (1) **Զիջոյ** Նյու Զիլենդ Ռեյլրի Բորդ

NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House, 25 The Terrace, Wellington, New Zealand, NZ

73 (2) **Սպացոյ** Նյու Զիլենդ Միլք Բրենդս Լիմիթիդ
NEW ZEALAND MILK BRANDS LIMITED, Building 103, Leonard

Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, New Zealand, NZ

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 16.04.2003

Գրանցում No 301

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 902, 1568**

73 (1) **Զիջոյ** Բայեր Ակտիենգեզելլշաֆտ

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, D-51368 Leverkusen, Germani, DE

73 (2) **Սպացոյ** Ս.Ք. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի նահանգ

S.C. JOHNSON & SON, INC., State of Wisconsin, Racine, Wisconsin 53403-2236, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գրանցված է 18.04.2003

Գրանցում No 302

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) **Վկայական No 3125, 3483**

73 (1) **Զիջոյ** Գինես Յունայթիդ Ռիսթիլրդ ընդ Վինթերս Դիստրիբյուտ Բ.Վ.

GUINNESS UNITED DISTILLERS & VINTNERS AMSTERDAM B.V.

73 (2) **Սպացոյ** Էլիդ Ռոմմեք Սփիրիթս ընդ Վայն Յունեյթ, Ինք.

ALLIED DOMECQ SPIRITS & WINE USA, INC. 30600 Telegraph Road Bingham, MI 48025, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ	73 (2) Լիցենզառու “Սարինյան եւ ընկ.” ինվեստիցիոն ՍՊԸ
Գործողության փարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն	375010, Երեւան, Դեղատան փող. 2, AM
Գրանցված է	28.04.2003	Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ
		Գործողության ժամկետը 13.05.2004
		Գործողության փարածքը Հայաստանի Հանրապետություն
		Գրանցված է 13.05.2003
Գրանցում No 303		
Ապրանքային նշանի գիծում		
(11) Վկայական No 450, 451		
73 (1) Ձիջող Վերբաթիմ Քորփորեյշն VERBATIM CORPORATION 1200 W .T. Harris Blvd. Charlotte, North Carolina 28262, U.S.A., US		
73 (2) Սպացոլ Միցուբիշի Քեմիքլ Սեդիա, Քո., ԼԹԴ. MITSUBISHI CHEMICAL MEDIA CO., LTD., 6F ANA Tamachi Building, 31-19 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014 Japan, JP		
Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ	
Գործողության փարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն	
Գրանցված է	12.05.2003	
Գրանցում No 304		
Ապրանքային նշանի լիցենզ		
(11) Վկայական No 5542		
73 (1) Լիցենզապրու “Տոնտոն” ինվեստիցիոն ՍՊԸ 375010, Երեւան, Դեղատան փող. 2, AM		
73 (2) Սպացոլ Արթուր Գինես Սան ընդ Քո. (Դաբլին) Լիմիթիդ ARTHUR GUINNESS SON & CO. (DUBLIN) LIMITED St. James’s Gate, Dublin 8, Ireland, IE		
Փոխանցվող իրավունքները	ամբողջությամբ	
Գործողության փարածքը	Հայաստանի Հանրապետություն	
Գրանցված է	14.05.2003	

Ուղղում Поправка

2002թ. №4 պաշտոնական տեղեկագրի «Ապրանքային նշաններ» բաժնում գետեղված № 7019, 7020, 7023 գրանցման համար ունեցող ապրանքային նշանների մասին տեղեկություններից հանել (526) կողով նշվածը:

В разделе “Товарные знаки” официального бюллетеня № 4 2002г. исключить сведения, касающиеся зарегистрированных знаков № 7019, 7020, 7023 указанных под кодом (526).

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
1003	28.02.2003
1004	28.02.2003
2608	06.03.2003
2565	10.04.2003
1510	07.04.2003

ՑՈՒՑԱԿ

Հայաստանի Հանրապետությունում գրանցված
արտոնագրային հավատարմատարների

- ◆ **Ռոբանդ Առաքելյան**
375056, Երևան
Գ-այի 28, բն. 21
Հեռախոս (374-1) 642-822
Ֆաքս (374-96) 07-172
Միայն սպրանքային նշաններ
- ◆ **Նունիկ Թումանյան**
375012, Երևան
Կոմիտասի 23/1, բն. 31
Հեռախոս (374-1) 220-661
Ֆաքս (374-96) 06-137, 07-172
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Ալեքսանդր Նահապետյան**
375014, Երևան
Կարապետ Ուլունցու 49, բն. 18
Հեռախոս (374-1) 248-592, 245-929
Ֆաքս (374-1) 151-436, 245-929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Ալեքսան Արզումանյան**
377503, Գյումրի
Մ. Սկրտչյան 2, ՀՊՃՀ
Գյումրիի կրթահամալիր,
ՄՊ դեպարտամենտ
Հեռախոս (374-41) 34-060, 34-281
Միայն սպրանքային նշաններ
- ◆ **Անահիտ Մալումյան**
377222, Վանաձոր
Նժդեհի 4, բն. 13
Նամակագրության համար
375070, Երևան
Չավարյան 84
Հեռախոս (374-51) 22-854, 25-738
Ֆաքս (374-51) 22-854, 40-239
E-mail: arminfo@mailcity.com
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Անգելինա Նահապետյան**
375014, Երևան
Կարապետ Ուլունցու 49, բն. 18
Հեռախոս (374-1) 248-592, 245-929
Ֆաքս (374-1) 151-436, 245-929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Արարատ Գալոյան**
375028, Երևան
Կիելյան 4, բն. 16
Հեռախոս (374-1) 270-903
Ֆաքս (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Ռուբեն Մանասերյան**
375012, Երևան
Կոմիտասի 32, բն. 53
Հեռախոս (374-1) 277-485, 534-090
Ֆաքս (374-1) 534-090
E-mail: imkrtoum@aua.am
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Էդուարդ Նահապետյան**
375014, Երևան
Կարապետ Ուլունցու 49, բն. 18
Հեռախոս (374-1) 248-592, 245-929
Ֆաքս (374-1) 151-436, 245-929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Հռիփսիմե Գավթյան**
375014, Երևան
Կարապետ Ուլունցու 49, բն. 18
Հեռախոս (374-1) 248-592, 245-929
Ֆաքս (374-1) 151-436, 245-929
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Սերգեյ Պարազյան**
375051, Երևան
Գրիբոյեդովի 3, բն. 60
Հեռախոս (374-1) 235-563
Ֆաքս (374-1) 523-563
E-mail: gps@arminco.com
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Հայկ Թամրազյան**
Երևան
Գյուլբենկյան 43, բն. 36
Հեռախոս (374-1) 220-793
Միայն սպրանքային նշաններ
- ◆ **Չարուհի Մանուկյան**
375012, Երևան
Կոմիտասի 23ա, բն. 29
Հեռախոս (374-1) 534-090, 220-620
Ֆաքս (374-1) 534-090
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Արեգ Պետրոսյան**
375025, Երևան
Չարենցի 44, բն. 19
Հեռախոս (374-1) 557-098
Ֆաքս (374-1) 526-836
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Վանուհի Թովմասյան**
375025, Երևան
Չարենցի 44, բն. 19
Հեռախոս (374-1) 557-098
Ֆաքս (374-1) 526-836
Միայն սպրանքային նշաններ
- ◆ **Հովհաննես Մանուկյան**
375012, Երևան
Կոմիտասի 23/1, բն. 29
Հեռախոս (374-1) 534-090
Ֆաքս (374-1) 151-048, 534-090
E-mail: manoukian@aua.am
Առանց սահմանափակումների
- ◆ **Հասմիկ Վարդանյան**
375028, Երևան
Կիելյան 4, բն. 16
Հեռախոս (374-1) 270-903
Ֆաքս (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Միայն սպրանքային նշաններ
- ◆ **Գևորգ Մելքոնյան**
377518, Գյումրի
Շիրակացու փող. 165 տնակ
Հեռախոս (374-41) 23-930
Առանց սահմանափակումների

СПИСОК

Зарегистрированных патентных поверенных
Республики Армения

- ◆ Аракелян Роланд
Ул. Гая 28, кв. 21
375056, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 642-822
Факс: (374-96) 07-172
Только товарные знаки
- ◆ Манасерян Рубен
Ул. Комитаса 32, кв. 53
375012, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 277-485, 534-090
Факс: (374-1) 534-090
E-mail: imkrtoum@aua.am
Без ограничений
- ◆ Нагапетян Эдуард
Ул. Карапета Улнеци 49, кв. 18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 248-592, 245-929
Факс: (374-1) 151-436, 245-929
Без ограничений
- ◆ Арзуманян Алексан
Ул. М. Мкртчяна 2, ГИУА
Гюмрийский образовательный
комплекс, департамент ПП
377503, Гюмри
Республика Армения
Телефон: (374-41) 34-060, 34-281
Только товарные знаки
- ◆ Манукян Заруи
Ул. Комитаса 23а, кв.29
375012, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 534-090,
220-620
Факс: (374-1) 534-090
Без ограничений
- ◆ Паразян Сергей
Ул. Грибоедова 3, кв. 60
375051, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 235- 563
Факс: (374-1) 523-563
E-mail: gps@arminco.com
Без ограничений
- ◆ Варданян Асмик
Ул. Киевян 4, кв. 16
375028, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 270-903
Факс: (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Только товарные знаки
- ◆ Манукян Оганес
Ул. Комитаса 23\1, кв.29
375012, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 534-090
Факс: (374-1) 151-048, 534-090
E-mail: manoukian@aua.am
Без ограничений
- ◆ Петросян Арег
Ул. Чаренца 44, кв. 19
375025, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 557-098
Факс: (374-1) 526-836
Без ограничений
- ◆ Галоян Арагат
Ул. Киевян 4, кв. 16
375028, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 270-903
Факс: (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Без ограничений
- ◆ Мелконян Геворк
Ул. Ширакаци, д.165
377518, Гюмри
Республика Армения
Телефон: (374-41) 23-930
Без ограничений
- ◆ Тамразян Гайк
Ул. Гюлбенкяна 43, кв. 36
Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 220-793
Только товарные знаки
- ◆ Давтян Рипсиме
Ул. Карапета Улнеци 49, кв. 18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 248-592, 245-929
Факс: (374-1) 151-436, 245-929
Без ограничений
- ◆ Нагапетян Александр
Ул. Карапета Улнеци 49, кв. 18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 248-592,
245-929
Факс: (374-1) 151-436, 245-929
Без ограничений
- ◆ Товмассян Вануи
Ул. Чаренца 44, кв. 19
375025, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 557-098
Факс: (374-1) 526-836
Только товарные знаки
- ◆ Малумян Анаит
Ул. Нжде 4, кв. 13,
377222, Ванадзор
Для переписки
375070, Ереван, Заварян 84
Республика Армения
Телефон: (374-51) 22-854, 25-738
Факс: (374-51) 22-854, 40-239
E-mail: arminfo@mailcity.com
Без ограничений
- ◆ Нагапетян Ангелина
Ул. Карапета Улнеци 49, кв. 18
375014, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 248-592, 245-929
Факс: (374-1) 151-436, 245-929
Без ограничений
- ◆ Туманян Нуник
Ул. Комитаса 23/1, кв. 31
375012, Ереван
Республика Армения
Телефон: (374-1) 220-661
Факс: (374-96) 06-137, 07-172
Без ограничений

LIST
of registered patent attorneys of the
Republic of Armenia

- ◆ Roland Arakelyan
Gai St. 28, Apt.21
375056, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 642-822
Fax: (374-96) 07-172
Trademarks only
- ◆ Aleksan Arzumanyan
M. Mkrtychyan St. 2, SEU of
Armenia
Gyumri Educational Complex
PP Department
377503, Gyumri
Republic of Armenia
Telephone: (374-41) 34-060, 34-281
Trademarks only
- ◆ Hripsime Davtyan
Karapet Ulnetsi St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 248-592,
245-929
Fax: (374-1) 151-436, 245-929
Without limitations
- ◆ Ararat Galoyan
Kievian St. 4, Apt. 16
375028, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 270-903
Fax: (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Without limitations
- ◆ Anahit Maloumyan
Njdeh St. 4, Apt. 13
377222, Vanadzor
Correspondence number
375070, Yerevan, Zavaryan 84
Republic of Armenia
Tel: (374-51) 22-854, 25-738
Fax: (374-51) 22-854, 40-239
E-mail: arminfo@mailcity.com
Without limitations
- ◆ Rouben Manaseryan
375012, Yerevan
Komitas St. 32, Apt. 53
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 277-485, 534-090
Fax: (374-1) 534-090
E-mail: imkrtoum@aua.am
Without limitations
- ◆ Hovhannes Manoukyan
375012, Yerevan
Komitas St. 23/1, Apt. 29
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 534-090
Fax: (374-1) 151-048, 534-090
E-mail: manoukian@aua.am
Without limitations
- ◆ Zaruhi Manoukyan
375012, Yerevan
Komitas St. 23a, Apt. 29
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 534-090,
220-620
Fax: (374-1) 534-090
Without limitations
- ◆ Gevorg Melkonyan
Shirakatsi St., house 165
377518, Gyumri
Republic of Armenia
Telephone: (374-41) 23-930
Without limitations
- ◆ Alexander Nahapetyan
Karapet Ulnetsi St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 248-592,
245-929
Fax: (374-1) 151-436, 245-929
Without limitations
- ◆ Angelina Nahapetyan
Karapet Ulnetsi St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 248-592,
245-929
Fax: (374-1) 151-436, 245-929
Without limitations
- ◆ Eduard Nahapetyan
Karapet Ulnetsi St. 49, Apt. 18
375014, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 248-592,
245-929
Fax: (374-1) 151-436, 245-929
Without limitations
- ◆ Sergey Parazyan
Griboyedov St. 3, Apt. 60
375051, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 235-563
Fax: (374-1) 523-563
E-mail: gps@arminco.com
Without limitations
- ◆ Areg Petrosyan
Charents St. 44, Apt. 19
375025, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 557-098
Fax: (374-1) 526 836
Without limitations
- ◆ Hayk Tamrazyan
Gylbenkyan 43, apt. 36
Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 220-793
Trademarks only
- ◆ Vanuhi Tovmasyan
Charents St. 44, Apt. 19
375025, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 557-098
Fax: (374-1) 526 836
Trademarks only
- ◆ Nunik Tumanyan
Komitas St. 23/1, Apt. 31
375012, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 220-661
Fax: (374-96) 06-137, 07-172
Without limitations
- ◆ Hasmik Vardanyan
Kievian St. 4, Apt. 16
375028, Yerevan
Republic of Armenia
Telephone: (374-1) 270-903
Fax: (374-96) 07-244, 07-155
E-mail: arag@freenet.am,
arag@arag.infocom.amilink.net
Trademarks only

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 **A01D 89/00** (11) **1278** (13) **A2**
 (21) P20020151 (22) 06.09.2002
 (42) 15.11.2002
 (71) Армянская сельскохозяйственная академия (AM)
 (73) Армянская сельскохозяйственная академия,
 Ереван, Терьяна 74 (AM)
 (72) Аршалуйс Тарвердян (AM), Меружан Багда-
 сарян (AM), Армен Маргарян (AM)
 (54) **Устройство для изготовления сенных брикетов**
 (57) Изобретение относится к сельскохозяйствен-
 ному машиностроению, в частности, к уст-
 ройствам для брикетирования сена. Устройство
 содержит подборщик, связанный с измельчителем,
 который посредством пневматического механизма
 привода и циклона соединен с брикетным
 прессом, включающим кольцевую матрицу и
 прессующие ролики. Циклон имеет наружный и
 внутренний корпуса, между которыми размещена
 промежуточная стена, которая с внутренним
 корпусом образует водяную рубашку. Брикетный
 пресс снабжен кольцевым транспортером, корпус
 которого совмещен с наружным корпусом цик-
 лона, а в подающей трубе циклона установлены
 диффузор и сообщающаяся с водяной рубашкой
 труба с наконечником. На конце трубы установлен
 пробковый клапан, на оси пробки которого
 размещена подпружиненная плоская лопасть. Под
 действием потока воздуха меняется положение
 лопасти и регулируется поток воды, 4 фиг.

(51) 7 **A24D 1/04** (11) **1279** (13) **A2**
 (21) P20010127 (22) 08.03.2000
 (86) PCT/GB00/00850, 08.03.2000
 (85) 05.10.2001
 (87) WO00/53037, 14.09.2000
 (42) 16.09.2002
 (31) 9905406.6 (32) 09.03.1999 (33) GB
 9921734.1 14.09.1999 GB
 (71) Филтрона Интернейшнл Лимитид (GB)
 (73) Филтрона Интернейшнл Лимитид (GB)
 (72) Пол Френсиз Кларк (GB)
 (74) Р. Давтян
 (54) **Термоформованный фильтрующий стержень**
фильтра сигареты, сигарета с фильтром и
заготовка множественной длины фильтра
сигареты
 (57) Изобретение относится к производству
 сигарет, в частности, к термоформованным
 фильтрующим стержням сигарет и сигаретам с
 фильтром.

Термоформованный фильтрующий стержень
 сигареты имеет трубчатый корпус из материала,

фильтрующего табачный дым, который открыт по
 меньшей мере на одном конце и имеет заглушку,
 выполненную из указанного фильтрующего ма-
 териала за одно целое с трубчатым корпусом.
 Сигарета с фильтром имеет обернутый трубчатый
 стержень, соединенный с фильтром. Предложена
 также заготовка множественной длины фильтра
 сигареты, которая разрезается на отдельные
 стержни, 5 фиг.

(51) 7 **A61B 17/58** (11) **1280** (13) **A2**
 (21) P20020172 (22) 11.10.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Сергей Чахмахчян (AM)
 (73) Сергей Чахмахчян, Ереван, Саряна 29, кв.
 1 (AM)
 (72) Сергей Чахмахчян (AM), Размик Мхитарян
 (AM)
 (54) **Устройство для остеосинтеза трубчатых**
костей
 (57) Изобретение относится к ветеринарии, в
 частности, к устройствам для интрамедуллярного
 остеосинтеза трубчатых костей.

Устройство имеет металлический стержень
 и фиксирующий элемент, выполненный в
 виде оболочки из водонабухаемой пластмассы.
 Фиксирующий элемент имеет четырехгранный
 профиль и сужающиеся концы. Один конец
 стержня заострен, а другой снабжен плоским
 ушком с отверстием для вывода стержня из
 кости.

Повышается эффективность лечения и
 удобство работы, 2 фиг.

(51) 7 **A61B 17/58** (11) **1281** (13) **A2**
 (21) P20020171 (22) 11.10.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Сергей Чахмахчян (AM)
 (73) Сергей Чахмахчян, Ереван, Саряна 29, кв.
 1 (AM)
 (72) Сергей Чахмахчян (AM), Размик Мхитарян
 (AM)
 (54) **Способ интрамедуллярного остеосинтеза**
трубчатых костей
 (57) Изобретение относится к ветеринарии,
 в частности, к способам интрамедуллярного
 остеосинтеза трубчатых костей.

Способ остеосинтеза заключается в том, что
 металлический стержень покрывают пластмассой,
 способной расширяться в водной среде, и вводят

его в полость кости. В межтканевой жидкости пластмассовое покрытие расширяется, надежно фиксируя костные отломки.

Повышается эффективность лечения и удобство работы.

(51) 7 **A61K 9/68** (11) **1282** (13) **A2**
A24D 3/00

(21) P20020149 (22) 26.08.2002
(42) 17.10.2002

(71) Ваграм Габзимальян (AM)

(73) Ваграм Габзимальян, Ереван, Арцаха 1, кв.32 (AM)

(72) Ваграм Габзимальян (AM)

(54) **Способ комплексного лечения табачной зависимости и набор для его осуществления**

(57) Изобретение относится к медицине и к производству антитабачных средств, в частности, к способам комплексного лечения табачной зависимости и к наборам для его осуществления.

Способ комплексного лечения табачной зависимости включает одновременное проведение стадии никотинзаместительной терапии путем использования препаратов с никотиноподобным действием и стадии психотерапии. В качестве препарата с никотиноподобным действием используют жевательную резинку «Гамибазин», а в качестве средства, имитирующего процесс курения – мундштуки, которые выполнены, предпочтительно, из ацетатного волокна и содержат, предпочтительно, ментоловую отдушку. Лечение проводят в течение 10 дней. Набор против курения содержит 30 антитабачных жевательных резинок и 30 мундштуков, 2 н. п. ф.

(51) 7 **A61K 35/78** (11) **1283** (13) **A2**

(21) P20020166 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Светлана Григорян (AM)

(73) Светлана Григорян, РА, Котайки марз, село Нор-Геги (AM)

(72) Светлана Григорян (AM)

(54) **Апифитотерапевтический препарат для лечения пародонтозов**

(57) Изобретение относится к апифитотерапевтическим препаратам и может применяться для лечения пародонтозов.

Предлагается препарат, включающий экстракт листьев подорожника, натуральный мед, этиловый спирт, при следующем соотношении компонентов (масс.%). экстракт листьев подорожника-20, натуральный мед-70,0, этиловый спирт-10,0. Тампон, пропитанный препаратом, прикладывают к десне два раза в день по 20 минут, в течение 7-10 дней.

Повышается эффективность лечения пародонтозов.

(51) 7 **A61K 35/78** (11) **1284** (13) **A2**

(21) P20020165 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Светлана Григорян (AM)

(73) Светлана Григорян, РА, Котайки марз, село Нор-Геги, ул. А. Барсебяна (AM)

(72) Светлана Григорян (AM)

(54) **Противогрибковый фитотерапевтический препарат**

(57) Изобретение относится к противогрибковым фитотерапевтическим препаратам и может применяться для лечения грибковых заболеваний.

Предлагается препарат, включающий сок листьев подорожника, сок цветов календулы, сок цветов ромашки лекарственной, натуральный мед и этиловый спирт, при следующем соотношении компонентов (масс.%): сок листьев подорожника-15.0, сок цветов календулы-30.0, сок цветов ромашки лекарственной-30.0, мед натуральный-15.0, этиловый спирт-10.0.

Повышается эффективность лечения грибковых заболеваний.

(51) 7 **A61K 35/78** (11) **1285** (13) **A2**

(21) P20020164 (22) 08.10.2002
(42) 15.11.2002

(71) Светлана Григорян (AM)

(73) Светлана Григорян, РА, Котайки марз, село Нор-Геги, ул.А.Барсебяна (AM)

(72) Светлана Григорян (AM)

(54) **Фитотерапевтический препарат для дробления почечных камней**

(57) Изобретение относится к лекарственным препаратам из растительного сырья и может применяться для дробления почечных камней при почечнокаменной болезни.

Предлагается препарат, включающий сок листьев подорожника, сок листьев горца птичьего, сок плодов шиповника, мед натуральный, этиловый спирт, при следующем соотношении компонентов (масс.%). сок листьев подорожника-15.0, сок листьев горца птичьего-25.0, сок плодов шиповника-25.0, мед натуральный-25.0, этиловый спирт-10.0. Препарат назначают по 3 раза в день, по одной столовой ложке, за 30 минут до еды. Курс лечения 10-14 дней.

Повышается эффективность дробления почечных камней.

(51) 7 **A61N 5/067** (11) **1286** (13) **A2**

A61P 17/02
A61H 33/04

(21) P20020085 (22) 27.05.2002
(42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракелян (AM), Роберт Хачатрян (AM)

(73) Гайк Аракелян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (AM), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (AM)

(72) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)
 (54) **Способ лечения термических ожогов, вызванных воздействием на организм рентгеновского излучения**

(57) Изобретение относится к лучевой терапии, в частности, к способам лечения термических ожогов, вызванных воздействием на организм рентгеновского излучения.

Ожоговую рану 2-ой или 3-ей степени предварительно обрабатывают бактерицидным раствором, затем последовательно воздействуют в течение 7-12 минут – лучом гелий-неонового лазера с мощностью в 20 милливатт и постоянным магнитным полем с плотностью магнитного потока в 50 миллитесла, а затем – 7-10 импульсами луча рубинового лазера, причем энергия каждого импульса равна 4 джоулям.

Повышается эффективность лечения ожоговых ран.

(51) 7 А61N 5/067 (11) 1287 (13) А2
 А61P 17/02
 А61H 33/04

(21) P20020086 (22) 27.05.2002
 (42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)

(73) Гайк Аракељян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (АМ), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (АМ)

(72) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)

(54) **Способ получения биологически активного лекарственного средства**

(57) Изобретение относится к лазерной терапии, в частности - к способам получения биологически активных лекарственных средств путем лазерного фотолиза.

Обогащение водного раствора ионами металла осуществляют путем фокусирования луча лазера на кристалле алюмоитриевого граната с неодимом с мощностью 60квт/см² и длиной волны 1,064 мкм, на находящийся в 100 мл дистиллированной воды металл. В качестве металла используют серебро, золото, платина, медь или цинк.

Достигается расширение ассортимента биологически активных лекарственных средств.

(51) 7 А61N 5/067 (11) 1288 (13) А2
 А61P 17/02
 А61H 33/04

(21) P20020087 (22) 27.05.2002
 (42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ), Рита Эминян (АМ)

(73) Гайк Аракељян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (АМ), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (АМ), Рита Эминян, Ереван, Касьяна 4, кв. 9 (АМ)

(72) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ), Рита Эминян (АМ)

(54) **Способ лечения ревматоидных заболеваний**

(57) Изобретение относится к лазерной терапии, в частности - к способам лечения ревматоидных заболеваний.

Воспаленные и отечные области тела больного, страдающего ревматоидным заболеванием, предварительно обрабатывают раствором лечебного торфа, после чего последовательно воздействуют в течение 10-15 минут лучом гелий-неонового лазера, имеющего мощность 25 милливатт и длину волны - 6328 ангстрем, затем – лучом рубинового лазера, по 7-10 импульсов с энергией в каждом импульсе, равной 4 джоулям.

Обеспечивается высокая эффективность лечения ревматоидных заболеваний.

(51) 7 А61N 5/067 (11) 1289 (13) А2
 А61P 17/02
 А61H 33/04

(21) P20020088 (22) 27.05.2002
 (42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)

(73) Гайк Аракељян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (АМ), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (АМ)

(72) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)

(54) **Способ лечения псориаза**

(57) Изобретение относится к лазерной терапии, в частности - к способам лечения псориаза.

Больному назначают фотосенсибилизаторы и обогащенный ионами серебра водный раствор. Облучение лазером осуществляют двухстадийно. Вначале облучают гелий-неоновым лазером с мощностью 25 мвт и длиной волны 632 нм, затем – аргоновым лазером с мощностью 2 вт и длиной волны 480-510 нм. В зависимости от площади поражения продолжительность лазерного облучения-10-12 минут. В зависимости от степени тяжести заболевания курс лечения может включать до 12 сеансов. Обогащенный ионами серебра водный раствор получают лазерным фотолизом, а в качестве фотосенсибилизаторов используют спиртовые настои зверобоя, крапивы или алоэ, или облепиховое масло.

Обеспечивается высокая эффективность лечения псориаза.

(51) 7 А61N 5/067 (11) 1290 (13) А2
 А61P 17/02
 А61H 33/04

(21) P20020089 (22) 27.05.2002
 (42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракељян (АМ), Роберт Хачатрян (АМ)

(73) Гайк Аракељян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (АМ), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (АМ)

(72) Гайк Аракелян (AM), Роберт Хачатрян (AM)
 (54) **Способ лечения витилиго**
 (57) Изобретение относится к лазерной терапии, в частности - к способам лечения витилиго.

Больному назначают спиртовой настой зверобоя, имеющий фотосенсибилизирующие свойства, и обогащенный ионами меди водный раствор. Облучение лазером осуществляют двухстадийно. Вначале облучают гелий-неоновым лазером с мощностью 25 мвт и длиной волны 632 нм, затем - аргоновым лазером с мощностью 2 вт и длиной волны 480-510 нм. В зависимости от площади поражения продолжительность лазерного облучения-12-15 минут. В зависимости от степени тяжести заболевания курс лечения может включать до 12 сеансов. Обеспечивается высокая эффективность лечения витилиго.

(51) 7 **A61N 5/067** (11) **1291** (13) **A2**
A61P 17/02
A61H 33/04

(21) P20020090 (22) 27.05.2002
 (42) 17.10.2002

(71) Гайк Аракелян (AM), Роберт Хачатрян (AM)
 (73) Гайк Аракелян, Ереван, Башинджагяна 14, кв. 40 (AM), Роберт Хачатрян, Ереван, Маштоца 40а, кв. 71 (AM)

(72) Гайк Аракелян (AM), Роберт Хачатрян (AM)
 (54) **Способ лечения термических ожогов**
 (57) Изобретение относится к лазерной терапии, в частности - к способам лечения термических ожогов.

На область тела больного, пораженную термическим ожогом, и смежную к ней область наносят тонкий слой облепихового масла. Затем в течение 7-12 минут облучают лучом гелий-неонового лазера с мощностью 20 мвт. Обеспечивается высокая эффективность лечения ожоговых ран.

(51) 7 **B01D 53/34** (11) **1292** (13) **A2**
C01B 17/04

(21) P20020141 (22) 08.08.2002
 (42) 17.10.2002

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

(72) Арцруни Сафарян (AM)
 (54) **Способ извлечения сернистого ангидрида из отходящих газов**

(57) Изобретение относится к химической очистке отходящих газов, в частности, от сернистого ангидрида.

Сернистый ангидрид извлекают методом абсорбции из отходящих газов отражательных, шахтных, агломерационных, циклонных печей, конвертеров и другого оборудования. Процесс проводят в образующем пенный слой много-полочном абсорбере при температуре 60-70°C,

причем в качестве абсорбента берут шлак производства гранулированной меди или сульфатный концентрат меди. Массовое соотношение вода : шлак или вода : концентрат составляет 4,0 - 6,0 : 1.

Упрощается процесс, сокращаются расходы.

(51) 7 **B02B 3/00** (11) **1293** (13) **A2**
 (21) P20020160 (22) 30.09.2002
 (42) 17.12.2002

(71) Липарит Саакян (AM), Самвел Саакян (AM)
 (73) Липарит Саакян, Ереван, Башинджагяна 176, кв. 17 (AM), Самвел Саакян, Ереван, Башинджагяна 176, кв. 17 (AM)

(72) Липарит Саакян (AM), Самвел Саакян (AM)
 (54) **Машина для шелушения зёрен ржи**

(57) Изобретение относится к машинам для шелушения, в частности к машинам для шелушения зёрен ржи и может быть использовано в сельском хозяйстве.

Машина для шелушения зёрен ржи имеет на приводном валу прорезиненный ротор, в виде усечённого конуса, кожух выполняющий роль бича молотилки и расположенный на нём бункер. В нижней части бункера находится регулировочная дверца, регулирующая подачу зерновой массы, а также приспособление, регулирующее зазор между ротором и кожухом.

Повышаются результативность и качество шелушения, снижается процент крупки и исключается истирание эндоспермы, 1 фиг.

(51) 7 **B02C 4/20** (11) **1294** (13) **A2**
 (21) P20020009 (22) 28.01.2002
 (42) 15.05.2002

(71) Акоп Барсемян (AM)
 (73) Акоп Барсемян, Гюмри, Арагац 6-ой уч. 2, кв. 11 (AM)

(72) Акоп Барсемян (AM)

(54) **Роторная мельница**

(57) Изобретение относится к устройствам для дробления, в частности, для получения порошка из высушенного чеснока.

Мельница содержит снабженные канавками неподвижный статор и ротор, воронкообразный питатель и выводную насадку. Ротор имеет зубцы с постоянным шагом. Контур сечения полости статора составлен из отрезка архимедовой спирали и его зеркального отображения с осью симметрии, проходящей через входное и выходное отверстия статора. Канавки статора имеют форму цилиндров с радиусами, плавно уменьшающимися от входной части статора к выходной. Центры радиусов канавок находятся на кривой, расположенной между наружной поверхностью ротора и внутренней спиральной поверхностью статора. Исключается заклинивание работающих элементов мельницы и образование комков, 2 фиг.

- (51) 7 **B24B 53/00** (11) **1295** (13) **A2**
B24D 5/00
 (21) P20020179 (22) 06.11.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Максим Григорян (AM), Тигран Григорян (AM), Гурген Андраникян (AM)
 (73) Максим Григорян, Ереван, пер. С.Таронци 4, кв. 1(AM), Тигран Григорян, Ереван, ул. С.Таронци 3/1, кв. 7 (AM), Гурген Андраникян, Сюники марз, г. Горис, уч. Авангард, ул. Севяна 1, кв. 2 (AM)
 (72) Максим Григорян (AM), Тигран Григорян (AM), Гурген Андраникян (AM)
 (54) **Алмазно-абразивный инструмент для правки червячных шлифовальных кругов**
 (57) Изобретение относится к производству алмазно-абразивных инструментов, предназначенных для правки червячных шлифовальных кругов.
 Инструмент выполнен в виде диска со скошенными по периферии торцовыми алмазноносными поверхностями и узким цилиндрическим пояском. На пояске с постоянным шагом по окружности размещены абразивные зерна, размер каждого из которых превышает размеры зерен алмазноносных поверхностей и не превышает ширину пояска.
 Повышается износостойкость инструмента, 3 фиг..

- (51) 7 **B28D 5/00** (11) **1296** (13) **A2**
C30B 33/00
 (21) P20020158 (22) 18.09.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) ООО "Нанотех" (AM)
 (73) ООО "Нанотех", Ереван, Е. Тадевосяна 12/5, кв. 11 (AM)
 (72) Гагик Бгдоян (RU), Гагик Хачатрян (AM), Рубен Багдасарян (AM), Нунэ Акопян (AM), Ваган Аветисян (AM)
 (54) **Способ обработки монокристаллических пластин**
 (57) Изобретение относится к технологии производства полупроводниковых приборов и интегральных микросхем, в основном к механической и химической обработке пластин из лангасита, кремния, кварца и близких им по твердости монокристаллов.
 После резки слитка сырья на пластины, скругляют края пластин, пластины шлифуют свободным абразивом двусторонним методом с припуском в 25-35 мкм до требуемой толщины, а затем очищают ультразвуковым способом. Далее края пластин снова округляют, контролируют параметры пластин, формируют партии пластин и наклеивают их на наклеечные диски. После этого пластины тонко шлифуют свободным абразивом односторонним методом и полируют. Затем пластины отклеивают от наклеечных дисков, химически обрабатывают и производят их техничекый контроль.

Повышается производительность производственного процесса, снижаются производственные расходы, 1 фиг.

- (51) 7 **B67D 5/62** (11) **1297** (13) **A2**
 (21) P20020139 (22) 29.07.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Григор Аветисян (AM), Григор Дузчян (AM)
 (73) Григор Аветисян, Ереван, Давидашен, 1-ый уч. 13, кв. 30 (AM), Григор Дузчян, Ереван, Давидашен, 1-ый уч. 13, кв. 51 (AM)
 (72) Григор Аветисян (AM), Григор Дузчян (AM)
 (54) **Устройство для охлаждения напитка**
 (57) Изобретение относится к пищевой промышленности, в частности, к устройствам для охлаждения напитка.
 Устройство выполнено в виде камеры, установлено в горловине емкости для напитка и имеет баллон с хладагентом. В емкости размещены сквозные трубки для вытекания напитка, а на наружном торце емкости имеется отверстие для выхода хладагента в атмосферу. На наружной поверхности трубок имеются ребра. Баллон может быть установлен как внутри емкости, так и вне ее.

Обеспечивается быстрое охлаждение вытекающего из емкости напитка, 4 фиг.

- (51) 7 **C01F 7/02** (11) **1298** (13) **A2**
 (21) P20020037 (22) 21.03.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) Сергей Айрапетян (AM)
 (73) Сергей Айрапетян, Ереван, Чернышевского 58, кв. 1 (AM)
 (72) Сергей Айрапетян (AM), Бабкен Баятян (AM)
 (54) **Способ получения окиси алюминия**
 (57) Изобретение относится к способам получения неорганических сорбентов и может быть использовано в хроматографии.
 Способ получения окиси алюминия заключается в том, что к раствору алюмината натрия добавляют дистиллированную воду и при постоянном перемешивании добавляют формалин при соотношении 1:1-2:1-1,5 и получают гидроокись алюминия, который фильтруют, промывают дистиллированной водой доводя рН среды до 7,0-7,5, сушат в течении 2-х часов при температуре 250°С, после чего гидроокись алюминия обжигают при температуре 500°С.

Применение способа дает возможность получить сорбент с регулируемой структурой.

- (51) 7 **C02F 1/28** (11) **1299** (13) **A2**
 (21) P20020211 (22) 09.12.2002
 (42) 17.12.2002
 (71) Карапет Тагмазян (AM), Гагик Вардересян (AM), Артур Минасян (AM)

(73) Карапет Тагмазян, Ереван, Арзуманяна 16/2, кв. 26 (AM), Гагик Вардересян, Ереван, К. Улнеци 1, кв. 5 (AM), Артур Минасян, Ереван. Тигран Меци 31, кв.102 (AM)

(72) Карапет Тагмазян, Гагик Вардересян, Артур Минасян (AM)

(54) **Способ очистки сточных вод, содержащих нефтепродукты**

(57) Изобретение относится к охране окружающей среды, в частности, к способам очистки сточных вод, содержащих нефтепродукты.

Способ заключается в том, что сточные воды подвергают очистке сорбентом - вспученным перлитом, модифицированным четвертичными аммонийными солями.

Обеспечивается высокая эффективность очистки, 6 фиг.

(51) 7 C03B 31/00 (11) 1300 (13) A2
C03B 32/02

(21) P20020122 (22) 02.07.2002

(42) 16.09.2002

(71) Рузанна Аветян (AM)

(73) Рузанна Аветян, Ереван, Тадевосян 2, кв.24 (AM)

(72) Рузанна Аветян (AM), Рудольф Оганян (AM), Костан Костанян (AM)

(54) **Способ получения синтетического гранита**

(57) Изобретение относится к производству строительных материалов, в частности к способам получения синтетических гранитов.

Стекла системы $\text{SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_3\text{-MeO-Me}_2\text{O-F-S}$ после формования, одностадийной термообработки при температуре 850°C в течении 40-60 минут, охлаждения и механической обработки, подвергают дополнительной термообработке в слабой восстановительной среде при температуре $530\text{-}550^\circ\text{C}$.

Термообработку изделий осуществляют в следующем режиме: нагрев до 850°C со скоростью $60\text{-}70^\circ\text{C}/\text{час}$, затем охлаждение до 700°C со скоростью $250^\circ\text{C}/\text{час}$, а в интервале $700\text{-}500^\circ\text{C}$ - со скоростью $60\text{-}70^\circ\text{C}/\text{час}$. Дополнительную термообработку в восстанавливающей среде осуществляют в следующем режиме: нагрев до 550°C со скоростью $12^\circ\text{C}/\text{мин.}$, термообработка при этой температуре в течение 30 мин., а охлаждение - до комнатной температуры со скоростью $4^\circ\text{C}/\text{мин.}$

Применение способа дает возможность получить строительные материалы с высокими механическими характеристиками и большой отражающей способностью.

(51) 7 C04B 14/04 (11) 1301 (13) A2
C09J 13/06

(21) P20020062 (22) 25.04.2002

(42) 16.09.2002

(71) "Веракангнум" ООО (AM)

(73) "Веракангнум" ООО, Ванадзор, Г.Лусаворича 25/1 (AM)

(72) Александр Меликсетян (AM), Нинель Гургенян (AM), Грант Бабалян (AM), Рудольф Саркисов (AM)

(54) **Способ получения наполнителя**

(57) Изобретение относится к способам получения неорганического наполнителя и может быть использовано в композициях полиэфирных клеев применяемых для склеивания строительных элементов из искусственных и естественных камней.

Горную породу -цеолит дробят в камнедробилке, проводят предварительное обезвоживание, сухое измельчение в шаровой мельнице, сортировку измельченной породы на мелкую до $0,056\text{мм}$ и крупную $0,056\text{-}5,0\text{мм}$ фракции, возврат крупной фракции в шаровую мельницу, дополнительное обезвоживание и упаковку мелкой фракции в герметичную тару.

Способ позволяет повысить активность наполнителя.

(51) 7 C08F 120/56 (11) 1302 (13) A2

(21) P20020162 (22) 03.10.2002

(42) 17.12.2002

(71) Норайр Бейлерян (AM)

(73) Норайр Бейлерян, Ереван, Д. Маляна 6, кв. 9 (AM)

(72) Норайр Бейлерян (AM), Вазгануш Григорян (AM), Роза Акопян (AM)

(54) **Способ получения полиакриламида**

(57) Изобретение относится к химии высокомолекулярных соединений, в частности, к способам получения водорастворимого полиакриламида.

Акриламид при комнатной температуре подвергают радикальной полимеризации в водном растворе персульфата калия, причем в реакционную смесь дополнительно вводят гептан, содержащий диметиланилин. Объемное соотношение водная фаза : гептановая фаза составляет 1: 1.

Повышаются молекулярная масса и выход полиакриламида.

(51) 7 C09J 3/14 (11) 1303 (13) A2
C08F 20/06

(21) P20020136 (22) 22.07.2002

(42) 15.11.2002

(71) Межлум Ерицян (AM)

(73) Межлум Ерицян, Ереван, Тотовенца 6/1, кв. 17 (AM)

(72) Рая Карамян (AM), Арман Новарян (AM)

(54) **Водостойкий поливинилацетатный клей**

(57) Изобретение относится к водостойким клеям на основе поливинилацетатной дисперсии и может быть использовано в различных отраслях промышленности, в частности, в производстве мебели, фанеры.

Водостойкий поливинилацетатный клей содержит поливинилацетатную водную дисперсию марки ДФ47/7С и наполнитель- аддукты активированного каолина, расщепленные ортофосфорной кислотой, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

<i>поливинилацетатная водная дисперсия марки ДФ47/7С</i>	95-98
<i>аддукты активированного каолина расщепленные ортофосфорной кислотой</i>	2-5

Увеличивается водостойкость и прочность склеивания.

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1304** (13) **A2**
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00

(21) P20020064 (22) 25.04.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) “Веракангнум” ООО (АМ)
 (73) “Веракангнум” ООО, Ванадзор, Г. Лусаворича 25/1 (АМ)
 (72) Александр Меликсетян (АМ), Нинел Гургенян (АМ), Грант Бабалян (АМ)

(54) Полиэфирный клей

(57) Изобретение относится к композициям полиэфирных клеев и может быть использовано в строительстве, в частности для склеивания строительных элементов из естественных и искусственных камней.

Полиэфирный клей содержит полиэфир, ускоритель, отвердитель, измельченную вулканическую породу – туф, или фельзит, или перлит или пемзу, а также обезвоженный цеолит, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

<i>полиэфир</i>	30,0-76,0
<i>отвердитель</i>	2,0-2,5
<i>ускоритель</i>	1,0-1,5
<i>измельченная порода</i>	21,0-47,0
<i>обезвоженный цеолит</i>	5,0-15,0

Увеличивается прочность склеивания и срок эксплуатации.

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1305** (13) **A2**
C09J 11/04
C09J 131/08
C09J 167/00

(21) P20020065 (22) 25.04.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) “Веракангнум” ООО(АМ)
 (73) “Веракангнум” ООО, Ванадзор, Г. Лусаворича 25/1 (АМ)
 (72) Александр Меликсетян (АМ), Нинель Гургенян (АМ), Грант Бабалян (АМ)

(54) Полиэфирный клей

(57) Изобретение относится к композициям полиэфирных клеев 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- измельченный кирпич, а также обезвоженный цеолит, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

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

Увеличивается прочность склеивания и срок эксплуатации.

(51) 7 **C09J 4/00** (11) **1306** (13) **A2**
 (21) P20020059 (22) 25.04.2002
 (42) 16.09.2002
 (71) “Веракангнум” ООО (АМ)

(73) “Веракангнум” ООО, Ванадзор, Г.Лусаворича 25/1 (АМ)

(72) Александр Меликсетян (АМ), Нинель Гургенян (АМ), Грант Бабалян (АМ)

(54) Полиэфирный клей

(57) Изобретение относится к композициям полиэфирных клеев и может быть использовано в строительстве, в частности для склеивания строительных элементов из естественных и искусственных камней.

Полиэфирный клей содержит полиэфир, ускоритель, отвердитель, наполнитель-цеолит, а также обезвоженный цеолит, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

<i>полиэфир</i>	30,0-76,0
<i>отвердитель</i>	2,0-2,5
<i>ускоритель</i>	1,0-1,5
<i>цеолит</i>	21,0-47,0
<i>обезвоженный цеолит</i>	5,0-20,0

Увеличивается прочность склеивания и срок эксплуатации.

(51) 7 **C12N 11/06** (11) **1307** (13) **A2**
C12P 19/06
C12P 19/02
C12N 11/00

(21) P20020155 (22) 16.09.2002
 (42) 17.10.2002
 (71) Меркури Спарк Лимитид (GB)
 (73) Меркури Спарк Лимитид, Лондон, Мелтон стрит 22 (GB)
 (72) Варужан Абелян (АМ)

(54) Способ получения гликозилированных стевии-

зидов

(57) Изобретение относится к биотехнологии, в частности, к способам получения гликозилированных стевиозидов.

Способ получения гликозилированных стевиозидов включает реакцию трансгликозилирования между циклодекстрином (донор) и стевиозидом (акцептор) с помощью иммобилизованной циклодекстринглюконотрансферазы. Использование иммобилизованного фермента позволяет осуществлять процесс в условиях непрерывного культивирования.

Достигается повышение выхода конечного продукта, степени трансгликозилирования, а также – непрерывность технологического процесса.

- (51) 7 C23F 11/00 (11) 1308 (13) A2
C23F 13/00
(21) P20020180 (22) 06.11.2002
(42) 15.11.2002
(71) Карапет Такмазян (AM)
(73) Карапет Тагмазян, Ереван, Арзуманяна 16/2, кв.26 (AM)
(72) Карапет Тагмазян (AM), Гегецик Оганнесян (AM), Оганнес Джаникян (AM), Виктор Бахтамян (AM)
(54) **Ингибитор кислотной коррозии стали и способ его получения**

(57) Изобретение относится к ингибиторам для защиты стального оборудования от коррозии в кислой среде и способам их получения.

Ингибитор кислотной коррозии стали содержит хлорид 3-хлор-2-бутенилуротропониума, 3-хлор-2-бутен-1-ол, иодид меди (I) и воду при следующем соотношении компонентов, масс.% :

<i>хлорид 3-хлор-2-бутенилуротропониума</i>	30-50
<i>3-хлор-2-бутен-1-ол</i>	9-18
<i>иодид меди (I)</i>	0.6-4.4
<i>вода</i>	остальное

Способ получения ингибитора заключается в том, что композицию ингибитора синтезируют одностадийно из исходной смеси, содержащей уротропин, дихлорбутен, сульфат меди(II), иодид меди и воду, при температуре 60-80°С и получают гомогенный водный раствор, причем вещества берут при массовом соотношении уротропин :дихлорбутен - 5,6 : (8,1+13,5) и сульфат меди (I I) : иодид меди :вода-(0.50+0.92):(0.52+0.95):(40+60).

Ингибитор эффективен при высоких температурах.

- (51) 7 C25B 1/02 (11) 1309 (13) A2
C25B 1/04
(21) P20020138 (22) 29.07.2002
(42) 17.10.2002
(71) Айказуни Андреасян (AM)
(73) Айказуни Андреасян (AM)

(72) Айказуни Андреасян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Способ получения водорода электролизом воды**

(57) Изобретение относится к электрохимии, конкретно, к способу получения водорода электролизом воды.

Электролиз проводят в электролизере, имеющем пористый катод, содержащий палладий, в условиях отсасывания водорода из закатоной области, причем процесс проводят при давлении 1-2 МПа и температуре 150-200°С в междуэлектродной области.

Снижается энергоемкость процесса.

- (51) 7 C25C 5/02 (11) 1310 (13) A2
(21) P20020126 (22) 09.07.2002
(42) 17.10.2002
(71) ООО “ЭКО-АТОМ” (AM)
(73) ООО “ЭКО-АТОМ”, Ереван, Г. Нжде 12, кв.15, (AM)
(72) Гагик Мартоян (AM), Саак Инджеян (AM), Сукиас Тоникян (AM), Манук Демирчян (AM), Завен Киракосян (US)

(54) **Электролитический способ извлечения металлов**

(57) Изобретение относится к электрохимии, в частности, к способам электролитического извлечения металлов из растворов.

Металлсодержащий водный раствор разделяют на основной и кислотный растворы в трехкамерном электролизаторе, в анодной и катодной камерах которого поддерживают постоянную концентрацию соответствующих ионов. Для обеспечения полноты извлечения, металлы удаляют с верхней поверхности ртутного катода, которая изолирована от рабочей камеры диэлектрической перегородкой. Повышается эффективность способа, фиг. 2.

- (51) 7 E02D 31/08 (11) 1311 (13) A2
(21) P20020173 (22) 11.10.2002
(42) 17.12.2002
(71) АОЗТ “Горнометаллургический институт” (AM)
(73) АОЗТ “Горнометаллургический институт”, Ереван, Корюна 14 (AM)
(72) Левон Манукян (AM), Саак Арзуманян (AM)
(54) **Устройство для регистрации деформаций слабосвязанных грунтов**

(57) Изобретение относится к горной промышленности и может быть использовано в гидротехническом строительстве и других отраслях промышленности, где необходим контроль над возможными деформациями грунтов и оползневых масс.

Устройство для регистрации деформаций слабосвязанных грунтов состоит из стержневого или трубчатого элемента, изготовленного из

токопроводящего материала или покрытым токопроводящим слоем и имеющим выходы для подключения к электрической цепи. Стержневой или трубчатый элемент помещен в разрушающие кольцеобразные элементы и на своих концах имеет торцевые фиксаторы. Торцевые фиксаторы жестко закреплены на опорах, размещенных на контролируемом участке, а разрушающие элементы жестко закреплены на металлическом тросе, неподвижно установленном между опорами, находящимися вне контролируемого участка.

Повышается эффективность регистрации деформаций слабосвязанных грунтов, фиг.2.

(51) 7 **E04B 1/04** (11) **1312** (13) **A2**
E04B 1/16
E04C 2/06

(21) P20020083 (22) 24.05.2002
 (42) 16.07.2002
 (71) "ДАТИСА" ООО (AM), Тигран Саркисян (AM)
 (73) "ДАТИСА" ООО, Ереван, В.Папазян 16а, кв. 17 (AM), Тигран Саркисян, Ереван, В. Папазян 16а, кв. 17 (AM)
 (72) Тигран Саркисян (AM), Давид Саркисян (AM)
 (54) **Здания и сооружения из строительных блоков**
 (57) Изобретение относится к области строительства, в частности к способам ускоренного строительства зданий и сооружений с использованием строительных блоков, обеспечивающих сухую кладку стен.

Здания и сооружения выполнены из строительных блоков, имеющих стыковочные выступы и пазы. На верхнем и нижнем торцах блоки имеют в продольном направлении под тупым углом две симметричные плоскости, которые на верхнем торце образуют два симметричных выступа и расположенную между ними выемку, а на нижнем торце - две симметричные выемки. На боковых торцах блоки имеют две симметричные плоскости, расположенные друг к другу под тупым углом, которые образуют выемку.

Предлагаются решения отдельных конструкций здания - цокольный угловой камень, цокольная плита, нижняя плита оконного проёма, перемычка окна или двери и т.д.

Обеспечивается прочность и сейсмостойкость зданий и сооружений, 8фиг.

(51) 7 **E04H 9/02** (11) **1313** (13) **A2**
 (21) P20020143 (22) 13.08.2002
 (42) 17.12.2002

(71) Рубен Бадалян (AM), Карен Бабаханов (AM), Левон Барсебян (AM), Завен Хлгатын (AM)
 (73) Рубен Бадалян, Ереван, Лалаянца 47а, кв.47 (AM), Карен Бабаханов, Ереван, Нор Норк, 5-ый массив, М.Галшоян 26, кв.16 (AM), Левон Барсебян, Ереван, Нор Норк, 1-ый массив, 76/77, кв. 29 (AM), Завен Хлгатын, Ереван, Бабаджаняна 63, кв. 3 (AM)

(72) Рубен Бадалян (AM), Карен Бабаханов(AM), Левон Барсебян (AM), Завен Хлгатын (AM)

(54) **Объемная система сейсмозащиты здания**

(57) Изобретение относится к области сейсмостойкого строительства, в частности, повышению сейсмозащиты существующих зданий.

Система сейсмозащиты здания включает, пристраиваемые с противоположных сторон здания два симметричных замкнутых объемных блока жесткости, состоящих из продольных и поперечных диафрагм, суммарная жесткость которых превышает жесткость здания в двух взаимно перпендикулярных направлениях. Блоки жесткости соединены со зданием на уровне перекрытий упругими или упруго-пластичными связями, обеспечивающими совместную работу здания и блоков жесткости и одновременно допускают их независимые деформации в вертикальном направлении.

Связи представляют собой прутковые фермы из оцинкованных арматурных стержней, пояса которых заанкерованы в железобетонных перекрытиях блоков жесткости, а также, в дополнительной монолитной железобетонной плите, которая превращает сборное покрытие здания в горизонтальный жесткий диск. При необходимости, аналогичные связи могут осуществляться также между зданием и блоками жесткости на уровне междуэтажных перекрытий.

Обеспечивается надежность и сейсмостойчивость здания, 2 фиг.

(51) 7 **F41B 6/00** (11) **1314** (13) **A2**
 (21) P20020123 (22) 03.07.2002
 (42) 15.11.2002

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)
 (73) Государственный инженерный университет Армении, Ереван, Теряна 105 (AM)
 (72) Жора Мирзабекян (AM), Вардан Казарян (AM)
 (54) **Импульсный электромагнитный ускоритель**
 (57) Изобретение относится к электротехнике и может найти применение в различных технологических процессах, в частности для запуска снарядов.

В импульсном электромагнитном ускорителе, имеющем стальной каркас, внутри которого расположен цилиндрический якорь(снаряд), и электрическую катушку, намотанную на каркас. Согласно изобретению каркас выполнен в виде двух полуцилиндров, между которыми есть зазор, а якорь полый и изготовлен из алюминия или меди, 1фиг.

(51) 7 **F41B 6/00** (11) **1315** (13) **A2**
 (21) P20020121 (22) 01.07.2002
 (42) 15.11.2002

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

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

(72) Грайр Агаронян (AM), Георгий Арешян (AM), Жора Мирзабекян (AM)

(54) Электромагнитный линейный ускоритель

(57) Изобретение относится к линейным электромагнитным ускорителям, разгоняющим металлические тела, и может найти применение в специальной технике.

Электромагнитный линейный ускоритель состоит из диэлектрической трубки, на которой расположена трехфазная спиралевидная обмотка, а диэлектрическая трубка с трехфазной спиралевидной обмоткой расположена в ферромагнитной трубке, 1 фиг.

(51) 7 G01R 17/10 (11) 1316 (13) A2

(21) P20020132 (22) 10.07.2002

(42) 17.10.2002

(71) Хорен Мамиконян (AM)

(73) Хорен Мамиконян, Гюмри, Н.Шнорали, 25, кв. 24 (AM)

(72) Хорен Мамиконян (AM)

(54) Устройство для измерения приращения сопротивления

(57) Изобретение относится к измерительной технике и предназначено для измерения приращения.

Устройство содержит источник постоянного напряжения, измерительную цепь сравнения сопротивлений, резистор сравнения, опорный резистор, два усилителя постоянного тока, два двухпозиционных переключателя, индикатор постоянного тока. Измеряемый объект включен в цепь обратной связи первого усилителя. При разных позициях переключателя производят четыре измерения, в результате которых определяют точное значение приращения измеряемого сопротивления.

Повышается точность измерения, 1 фиг.

(51) 7 G01R 33/02 (11) 1317 (13) A2

(21) P20020153 (22) 06.09.2002

(42) 15.11.2002

(71) Геворг Кардашян (AM), Агаси Акопян (AM)

(73) Геворг Кардашян, Ереван, М. Гераци 22, кв. 21 (AM), Агаси Акопян, Гюмри, Манушяна 18, кв. 52 (AM)

(72) Геворг Кардашян (AM), Агаси Акопян (AM)

(54) Устройство измерения магнитных параметров ферромагнитных порошковых материалов

(57) Изобретение относится к магнитным измерениям и может быть использовано для автоматического измерения магнитных параметров в переменном магнитном поле при производстве магнитных лаков и других смесей из ферромагнитных порошковых материалов.

Устройство содержит последовательно соединенные генератор сигналов, дифференциальный усилитель, интегратор, усилитель мощности, резистор, намагничивающую обмотку, первичный преобразователь магнитной индукции, первичный преобразователь напряженности магнитного поля, заградительный фильтр, усилитель, первый и второй блоки согласования, блок управления, делитель напряжения, ограничительный усилитель, умножитель, блок регистрации, амплитудные детекторы магнитной индукции и напряженности магнитного поля, математический делитель и коммутатор. Намагничивающая обмотка намотана на тороидальную трубку из немагнитного материала, на которой имеется отверстие для размещения ферромагнитного порошка. Первичный преобразователь магнитной индукции выполнен в виде измерительной обмотки, намотанной на тороидальную трубку, а первичный преобразователь напряженности магнитного поля – в виде расположенных на равном расстоянии друг от друга на тороидальной трубке тангенциальных преобразователей Холла, которые между собой соединены последовательно.

Расширяются функциональные возможности устройства, повышается точность измерений, 1 фиг.

(51) 7 H02N 1/08 (11) 1318 (13) A2

(21) P20020127 (22) 09.07.2002

(42) 16.09.2002

(71) Государственный инженерный университет Армении (AM)

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

(72) Георгий Арешян (AM), Антон Маилян (AM), Вардгес Маилян (AM)

(54) Емкостной синхронный двигатель

(57) Изобретение относится к электрическим машинам и может найти применение в бытовой и специальной технике.

Емкостной синхронный двигатель состоит из статора, подключенного тремя электродами к источнику трехфазного тока и дискообразного ротора с двумя симметричными электродами возбуждения, угол охвата которых равен 120-150 электрическим градусам. На диске ротора по оси, перпендикулярной оси симметрии электродов возбуждения, расположена пара симметричных дополнительных электродов.

Электроды возбуждения и дополнительные электроды подключены друг к другу через соответствующее активное сопротивление.

Упрощается конструкция емкостного синхронного двигателя, 1 фиг.

(51) 7 H02N 11/00 (11) 1319 (13) A2

(21) P20020111 (22) 19.06.2002

(42) 16.09.2002

(71) Грачик Шамярян (RU)

(73) Грачик Шамирян, РФ, Волгоград, Скосырева 1б, общежитие 2, кор. 4 (RU)

(72) Грачик Шамирян (RU)

(54) **Электромагнитный двигатель**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к устройствам, преобразующим магнитную энергию в механическое движение. Электромагнитный двигатель состоит из несущего коленчатого и четырех четырехколенчатых валов, на концах каждого из которых неподвижно закреплены два зубчатых колеса. К корпусу несущего вала крестообразно присоединены четыре рабочих цилиндра, в каждом из которых неподвижно установлена цилиндрическая магнитная гильза, а в ней – магнитный поршень, который отделен от магнитной гильзы воздушным зазором. Их одноименные магнитные полюса направлены друг к другу. На коленах четырехколенчатых валов неподвижно закреплены магниты, имеющие форму полумесяца, магнитные полюса которых направлены к верхнему одноименному полюсу магнитного поршня. В каждом колене четырехколенчатого вала установлен также электромагнит. Магнитные поршни к шатуну, корпус к несущему валу, четырехколенчатый вал к рабочим цилиндрам подсоединены через постоянные магниты. Постоянные магниты установлены также на зубья зубчатых колес. На несущем валу жестко закреплен маховик.

Повышается эффективность преобразования магнитной энергии в механическое движение, 15 фиг.

(51) 7 **H02N 11/00** (11) **1320** (13) **A2**

(21) P20020112 (22) 19.06.2002

(42) 16.09.2002

(71) Грачик Шамирян (RU)

(73) Грачик Шамирян, РФ, Волгоград, Скосырева 1б, общежитие 2, кор. 4 (RU)

(72) Грачик Шамирян (RU)

(54) **Электромагнитный двигатель**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к устройствам, преобразующим магнитную энергию в механическое движение. Электромагнитный двигатель состоит из несущего коленчатого и четырех четырехколенчатых валов, на концах каждого из которых неподвижно закреплены два зубчатых колеса. К корпусу несущего вала присоединены четыре рабочих цилиндра, в каждом из которых неподвижно установлена цилиндрическая магнитная гильза, а в ней – магнитный поршень, который отделен от магнитной гильзы воздушным зазором. Их одноименные магнитные полюса направлены друг к другу. На коленах четырехколенчатых валов неподвижно закреплены магниты, имеющие форму полумесяца, магнитные полюса которых направлены к одноименному полюсу магнитного поршня. В каждом колене четырехколенчатого вала установлен также электромагнит. Магнитные поршни к шатуну, корпус к несущему валу, четырехколенчатый вал к рабочим цилиндрам

подсоединены с помощью подшипников. Постоянные магниты установлены также на зубья зубчатых колес. На несущем валу жестко закреплен маховик, а на корпусе – электрический стартер.

Повышается эффективность преобразования магнитной энергии в механическое движение, 15 фиг.

(51) 7 **H02N 11/00** (11) **1321** (13) **A2**

(21) P20020113 (22) 19.06.2002

(42) 16.09.2002

(71) Грачик Шамирян (RU)

(73) Грачик Шамирян, РФ, Волгоград, Скосырева 1б, общежитие 2, кор. 4 (RU)

(72) Грачик Шамирян (RU)

(54) **Электромагнитный двигатель**

(57) Изобретение относится к машиностроению, в частности к устройствам, преобразующим магнитную энергию в механическое движение. Электромагнитный двигатель состоит из несущего коленчатого и четырех четырехколенчатых валов, на концах каждого из которых неподвижно закреплены два зубчатых колеса. К корпусу несущего вала присоединены четыре рабочих цилиндра, в каждом из которых неподвижно установлена цилиндрическая магнитная гильза, а в ней – магнитный поршень. На каждом из колен четырехколенчатых валов установлен электромагнит, у которого направленный к разноименному полюсу магнитного поршня конец выполнен из магнитомягкого материала. Магнитные поршни к шатуну, корпус к несущему валу, четырехколенчатый вал к рабочим цилиндрам подсоединены с помощью подшипников. На зубья зубчатых колес установлены постоянные магниты. На несущем валу жестко закреплен маховик, а на корпусе – электрический стартер, 13 фиг.

(51) 7 **H05B 3/28** (11) **1322** (13) **A2**

C08K 3/04

(21) P20020163

(22) 08.10.2002

(42) 17.12.2002

(71) Ростов Кургинян (RU), Сергей Шашикян (AM)

(73) Ростов Кургинян (RU), Сергей Шашикян (AM)

(72) Ростов Кургинян (RU), Сергей Шашикян (AM)

(74) А. Петросян

(54) **Электропроводящая композиция для электрообогревателей**

(57) Изобретение относится к электротермии, бытовым и промышленным электронагревателям, в которых в качестве электронагревательного элемента используют электропроводящие композиции.

В электропроводящей композиции для электрообогревателей состоящей из однородной смеси полимерного связующего и порошка графита, в качестве связующего использован полиакриламид.

Расширяется ассортимент электропроводящих композиций.

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 **D04C 7/00** (11) **66(13) U**
 (21) U20030043 (22) 26.03.2003
 (71) Марине Барсесян(AM), Генрих Барсесян (AM)
 (73) Марине Барсесян, Ереван, Г.Нжде 30/3, кв. 31, Генрих Барсесян, Ереван, Г.Нжде 30/3 кв. 31(AM)

(72) Марине Барсесян(AM), Генрих Барсесян(AM), Борис Ходерян(AM)

(54) **Устройство для плетения макраме**
 (57) Полезная модель относится к устройствам для ручного плетения макраме и может быть использована в учебном процессе для одновременной работы двух учащихся независимо друг от друга.

Устройство имеет закрепленную на основании полую стойку, в отверстии которой с возможностью поворота размещены две вертикальные телескопические штанги. Штанги имеют противоположно направленные горизонтальные Г-образные стержни для плетения «кашпо», на длинных плечах которых с возможностью осевого перемещения установлены ограничители. На ограничителях закреплены крючки, на которые опираются стержни для плетения «панно».

Устройство универсально, обеспечивается возможность на одном и том же устройстве плести макраме различных видов и размеров, 5 фиг..

(51) 7 **G01V 3/00** (11) **67(13) U**
G01V 3/08
 (21) U20030002 (22) 14.01.2003
 (71) Вардан Дилбарян (AM)
 (73) Вардан Дилбарян, Ереван, Дро 10, кв.11 (AM)
 (72) Вардан Дилбарян (AM), Сурик Саакян (AM)
 (54) **Блок управления металлоискателя**

(57) Полезная модель относится к области радиоэлектроники, в частности к технике разведки. Устройство может быть использовано в горнометаллургической, археологической, строительной, военной и других областях техники.

Блок управления металлоискателя содержит узлы управления и звуковых сигналов, поисковый элемент, представляющий собой генераторную и приемную многовитковые катушки, генераторный узел, состоящий из последовательно соединенных широкополосного усилителя, стробирующего широкополосного усилителя, схем выборки и хранения, усилителя постоянного тока. В качестве узла управления использован микроконтроллер, который осуществляет функции формирователя

напряжения, преобразователя напряжения компенсации, формирователя коротких импульсов и усилителя мощности.

Упрощается конструкция устройства, повышается удобство эксплуатации, 2 фиг.

(51) 7 **G09F 9/00** (11) **68(13) U**
G09F 9/38
G09F 23/04
 (21) U20030007 (22) 24.01.2003
 (71) Армен Назарян (AM)
 (73) Армен Назарян, Эчмиадзин, Дзержинского 60 (AM)
 (72) Армен Назарян (AM)
 (54) **Световое рекламное устройство с меняющимся изображением**

(57) Полезная модель относится к конструкции рекламного устройства, в частности к устройствам представления меняющейся информации.

Световое рекламное устройство с меняющимся изображением содержит лампочки подсветки, выполненные из оргстекла плоские прямоугольные прозрачные пластины, на которых выжжены углубления, образующие изображение точки. По крайней мере один края прозрачных пластин охвачены металлической пластиной в виде полутрубки, в которой по краям прозрачных пластин расположены лампочки подсветки. Полутрубки содержат светоделящие металлические перегородки, по числу дополнительных слоев прозрачных пластин. Каждая из образующих изображение точек выполнена на прозрачной пластине в виде углубления, отражающая поверхность которого направлена по отношению к плоскости прозрачной пластины под углом 135 градусов. При этом каждая точка имеет форму полумесяца и вогнутой стороной направлена к тому краю прозрачной пластины, на котором расположены лампы подсветки. Полезная модель дает возможность получать на одной прозрачной пластине двухстороннее видимое изображение, позволяет иметь на одной прозрачной пластине несколько изображений, освещаемых независимо друг от друга. При этом обеспечивается впечатление движения изображения, 2 фиг.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся к
промышленным образцам по стандарту ВОИС ST.80**

11	номер патента
13	код вида документа S патент на промышленный образец
21	номер заявки
22	дата поступления заявки
23	дата выставочного приоритета
24	дата начала действия патента
31	номер приоритетной заявки
32	дата подачи приоритетной заявки
33	код страны подачи приоритетной заявки
51	индекс(ы) Международной классификации промышленных образцов (МКПО)
54	название промышленного образца
55*	изображение промышленного образца (рисунок, фотография)
57	совокупность существенных признаков
71	заявитель, код страны
72	автор, код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный

** изображения промышленных образцов смотри в соответствующем разделе на армянском языке*

Сведения о выданных патентах

(51)7 06-07 (11) 66(13) S
 11-02
 (21) D20020013 (22) 25.10.2002
 (72) Григорий Петросян (AM)
 (71) Григорий Петросян (AM)
 (73) Григорий Петросян, Ереван, Ахпюр Серопа
 7, кв. 19 (AM)
 (74) А. Петросян (AM)
 (54) **Держатель для рамок в виде родословного
 древа (четыре варианта)**
 (55)*
 (57) Держатель для рамок в виде родового древа,
 состоящий из двух основных композиционных
 элементов: монолитной опоры и рамок для фото-
 графий • опора, решенная в виде имитации
 засохшего дерева, с разной вариантносью от-

ветвления (рамки и ветки могут быть в любом количестве), с опорной площадкой в ее нижней части и ветки с маленькими крючками для подвешивания рамок • овальные рамки с маленькими кольцами для подвешивания на крючках.

Четыре основных варианта выполнения:
 первый вариант: характеризуется тремя рамками с соответствующим количеством веток;
 второй вариант: характеризуется пятью рамками с соответствующим количеством веток;
 третий вариант: характеризуется шестью рамками с соответствующим количеством веток;
 четвертый вариант: характеризуется семью рамками с соответствующим количеством веток.

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 Դարասսալամ	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 Բենիլյուքսի 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	Փիթկեռն	TO	Տոնգա
MM	Մյանմա	PR	Պուերտո Ռիկո	TL	Արեւելյան Թիմոր
MN	Մոնղոլիա	PT	Պորտուգալիա	TR	Թուրքիա
MO	Մակաո	PW	Պալաու	TT	Տրինիդադ եւ Տոբագո
MP	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 Գրենադիններ
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)	SY	Սիրիա	ZW	Ջիմբաբվե
OM	Օման	SZ	Սվազիլենդ		
PA	Պանամա	TC	Տուրկս եւ Կեյկոս Կղզիներ		
PE	Պերու	TD	Չադ		
PF	Ֆրանսիական Պոլինեզիա	TF	Ֆրանսիական Հարավային տարածք		
PG	Պապուա Նոր Գվինեա	TG	Տոգո		
PH	Ֆիլիպիններ	TH	Թաիլանդ		
		TJ	Տաջիկստան		